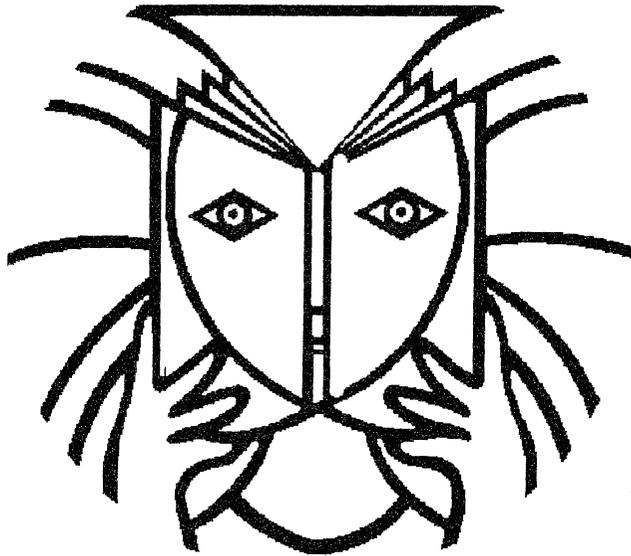




National Library
of Canada

Bibliothèque nationale
du Canada



Microfilmed 2001

for the

**OFFICIAL PUBLICATIONS
COLLECTION**

of the

**NATIONAL LIBRARY
OF CANADA**

OTTAWA

*Microfilmed by
the NATIONAL ARCHIVES
OF CANADA*

Microfilmé 2001

pour la

**COLLECTION
DES PUBLICATIONS
OFFICIELLES**

de la

**BIBLIOTHÈQUE
DU CANADA**

OTTAWA

*Microfilmé par
les ARCHIVES NATIONALES
DU CANADA*

DOCUMENTS DE LA SESSION.

VOLUME 5.

QUATRIÈME SESSION DU QUATRIÈME PARLEMENT

DU

54408

CANADA.

SESSION DE 1882.



IMPRIMERIE MACLEAN, ROGER ET CIE, RUE WELLINGTON, OTTAWA.

LISTE DES DOCUMENTS DE LA SESSION

VOL. XV.—SESSION 1882.

PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE.

A	No.	C	No.
Acte de tempérance du Canada, rapports par les pharmaciens, etc.....	163	Caisse d'épargne, gouvernement fédéral.....	43
Acte des <i>homesteads</i>	30	Caisses d'épargne du gouvernement.....	43
Acte des terres fédérales, T.N.O.....	30 <i>m</i>	do do coût des div.....	43 <i>a</i>
do do agences des terres.....	30 <i>o</i>	do do instructions des agents.....	43 <i>b</i>
do do agents des terres.....	30 <i>n</i>	do do mandats d'arg.....	43 <i>c</i>
do do argents reçus pour.....	30 <i>k</i>	Canal Grenville, bois passé sur le.....	175
do do droits miniers.....	30 <i>m</i>	Cascampèque, I.P.E., port de.....	133
do do préemptions.....	30 <i>l</i>	Chaloupiers de la douane, Québec.....	119
do do réclamations de la cie de la baie d'Hudson.....	30 <i>p</i>	Chemins de fer et canaux, rapport annuel....	8
Actes du Nouveau-Brunswick, cours de comté, jugements.....	151	Chemins de fer provinciaux, législation.....	103
Actes du Nouveau-Brunswick, émission de licences de mariage.....	170	Chemins de fer, statistique des.....	8 <i>a</i>
Actes, législatures provinciales.....	141	do compagnies, rapports, N.-E.....	69
do do.....	141 <i>a</i>	do Nord-Ouest, octrois de terres.....	164
do do.....	141 <i>b</i>	do traverses de, Toronto.....	107
Affaires des sauvages, rapport annuel.....	6	Chicoutimi et Saguenay, bois ouvré.....	51
Agriculture, rapport du département de l'.....	11	do do poisson, etc., exporté.....	52
Algoma, volontaires d'.....	153	Cie de navigation du canal Huron et Ontario.....	173
Allan, démission du capitaine.....	123	Cie de prêt Anglo-canadienne.....	87
Alma, N.B., bureau de poste d'.....	169	do Nord-Ouest, octrois de terres.....	78
Anderdon, réserves des sauvages.....	28	Circulaires de douane, interprétation.....	136
<i>Annie Stewart</i> , remorqueur.....	90	do do.....	136 <i>a</i>
Annonces.....	129	Cleveland, Nathan, Alma, N.B., B. P.....	169
Arbitrage, frontière d'Ontario.....	37	Collège militaire royal, Kingston.....	109 à 109 <i>g</i>
do correspondance.....	37 <i>a</i>	Commission du service civil, rapport de la.....	32
do arbitres.....	37 <i>b</i>	do do rapport de la minorité.....	32 <i>a</i>
Argent en dépôt, Canada ou ailleurs.....	46	Comox, proloagement du télégraphe.....	89
do dépôts mensuels.....	46 <i>a</i>	Compagnie de la Baie d'Hudson, établissement de la rivière Rouge.....	30 <i>p</i>
Argent, monnaie d', canadienne.....	36 <i>a</i>	Compagnies d'assurances étrangères, dépôts.....	96
Arisaig, jetée d', jetée du cap George et brisalamas de Bayfield, N.E.....	140	Comptes publics.....	2
Assurances, contre l'incendie, sur la navigation intérieure et maritime.....	14	Cornwall, canal, portes d'écluse.....	174
Assurances sur la vie, etc, résumé des.....	14 <i>a</i>	Cotons, canadiens et étrangers.....	84
Auditeur général, rapport de l'.....	10	Cour suprême, ordre général n° 80.....	112
B		Cours de circuit et de comté, N.B., condamnations.....	151
Baie Georgienne, système de permis de pêche.....	125	Courtney, rivière, district de Comox.....	116
Banque du Haut-Canada.....	108	Cowan, James, rapport sur les dommages du canal Welland.....	20 <i>c</i>
do do dette de la.....	108 <i>a</i>	Cowichan, rivière.....	145
Banques.....	22	Criminels fugitifs.....	40
do circulaires aux, du min. des finances.....	55	D	
Baptêmes, mariages et sépultures.....	21	Dépenses imprévues.....	15
Barils à farine, drawback, règlements éludés.....	94	Dépôts aux banques, montant des.....	46
Bateaux-passeurs, Québec et Lévis.....	23	Dépôts de banque.....	46 <i>a</i>
Belle Creek, I.P.E., port de.....	29	Dettes publiques, intérêt sur la.....	44
Bibliothèque du Parlement.....	13	Directeur général des postes, rapport.....	4
Bois pour traverses de chemins de fer, Winnipeg.....	102	Dixon, James D., mise à la retraite de.....	95
Buchanan, indemnité aux amis de.....	16	Drawback, règlements éludés, barils de farine.....	94
Budget.....	2	Drawback sur articles d'exportation.....	148
		Droits de douane, l'Original, York et Churchill.....	53

E	No.	J	No.
Eaux de l'intérieur du Canada, perte de navires.....	64a	Jetté, Son Honneur le juge, validité d'un mariage à Québec.....	122
Edifices publics, mécaniciens et chauffeurs....	176	Juges des cours de comté.....	159
Effets exportés, Québec à la Colombie-Britannique.....	120	K	
Emory's Bar et Port-Moody, C.B.....	48	Kingston et Pembroke, localisation du chemin de fer de.....	157
Etablissements de pisciculture.....	168	Kingston, Brockville et Prescott, bois expédié de.....	178
Exportations de chaque province.....	147	Kingsville, port de, rapport de M. Perley.....	60
Exportations et importations, 1877-1882.....	50	L	
Extradition.....	160	Laine importée.....	99
F		Lang, M., mission de, Manitoba.....	27
Fabre, l'hon. sénateur.....	85	Législatures provinciales, actes des.....	141
Fabriques, commissaires.....	83	London, bureau de poste de, irrégularités.....	88
Falsification des substances alimentaires.....	3	do do do do.....	88a
Fleming, Sandford.....	48cc	do do do do.....	88b
Fletcher, It.-col.....	111	L'Original, York et Churchill, droits perçus à.....	53
Fletcher, Thomas.....	150	Luard, général.....	121
Fleur, farine et maïs, N.-E.....	92	M	
Fonds consolidé, recette et dépense.....	45	Magee, M., démission.....	165
Fonds de dépôts et d'amélioration des terres.....	30d	Maîtres de port, actes concernant les.....	183
Frais de voyage, membres du gouvernement.....	35	Malt, liqueurs de, droits.....	138
do do do	113	Mandats du gouverneur général.....	34
G		Manitoba.....	30
Galt, sir A. T.	114	do administration de la justice.....	154
Garanties et sécurités.....	58	do chartes à des compagnies de ch. de f.....	164
Gaspé, nomination d'un juge.....	179	do délégués, édifices publics.....	142
H		do et chemin de fer de la Baie d'Hudson.....	54
Halifax et St-Jean, officiers de santé.....	143	do lac, niveau de l'eau.....	98
Hall, remorqueur.....	19	do do.....	98a
Hamilton, nouvelle maison de douane.....	127	do lignes frontières.....	82
Hareng mariné, importation de.....	134a	do mission de M. Lang.....	27
Havre de Montréal, commissaires, règlements..	184	do et Montagnes Rocheuses, droits perçus.....	171
Holland, Henry A. P.	155	M. C. Upper.....	182
Hopewell Corner, B.P.....	181	Marine et pêcheries, rapport annuel.....	5
Houille exposée de la Nouvelle-Ecosse.....	118	Marins, malades et en détresse, fonds des....	65
I		Mariage, jugement de Son Honneur le juge Jetté.....	122
Ile du cap Sable, communication télégraphique	74	Matane, quai de.....	115
Ile du Prince-Edouard, chemin de fer de l'état comparatif, opérations.....	146a	Milner, W. C., nomination de.....	95
Ile du Prince-Edouard, chemin de fer de l'état, réponse à ordre; correspondance, etc.....	146b	Milice, rapport annuel sur l'état de la.....	9
Ile du Prince-Edouard, chemin de fer de l'état, tarif du transport réduit.....	146	do dépenses de la.....	121
Ile du Prince-Edouard et la terre ferme, communication d'hiver.....	79	do discipline, volontaires.....	121a
Ile du Prince-Edouard, réponse supplémentaire.....	79a	do noms des officiers, expédition de la Rivière-Rouge.....	110
Ile Hunter, permis de coupe de bois et exploitation de mines.....	30f	Mines.....	75
Ile Vancouver, chemin de fer de l'état.....	132	Mises à la retraite, état.....	33
Importations et exportations.....	50	do de 1873 à 1881.....	33a
do grains, animaux, etc.....	117	Monnaie d'argent canadienne.....	36a
Impressions sans soumissions.....	128	Monnayage, correspondance relative au.....	36
Inspection des bateaux à vapeur.....	62	Morse, D. J., démission de.....	137
Inspection du poisson.....	134	Moulins et fabriques, commission.....	42
do do mariné.....	134a	Mouture en entrepôt.....	91
Intercolonial, chemin de fer.....	81 à 81a	Mc	
Intérieur, rapport annuel du département de l'	18	McEdwards, A. S.	67
		McLatchie, M., A.T.F.....	161
		McLaren vs. Caldwell.....	149
		do désaveu du bill relatif aux cours d'eau.....	149a

L	No	S	No.
<i>Napoleon III</i> , vapeur du gouvernement.....	63	Saint-Pierre, paroisse de, patentes pour terres.....	30
Navires américains, enregistrés en Canada....	64	Saguenay, service postal.....	97
do perdus à cause de surchargement.....	61½	Saisies aux ports d'entrée.....	61
do perdus dans les eaux canadiennes.....	64a	do " " nature des.....	61a
Navires construits en Canada, France.....	73	Saskatchewan, Grands Rapides de la, tramway	139
Nominations judiciaires, Québec.....	167	Sauvages, lacs Huron et Supérieur, arrérages	
		do.....	76
		Secrétaire d'Etat, rapport annuel.....	17
		Service météorologique, coût du.....	86
		Selkirk, Edmonton et Winnipeg, télégraphe..	100
		Sénéateur Fabre.....	85
		Sorel, terres du gouvernement.....	26
		do propriétés vendues.....	24
		Souris-Ouest, améliorations au port de.....	126
		Station de la quarantaine.....	101
		Statistique criminelle.....	11
		Statuts du Canada.....	57
		Sud-Est, chemin de fer du.....	166
P			
Officiers de santé, Halifax et St-Jean... ..	143		
Pacifique, chemin de fer canadien du.....	48 à 48cc		
Paspébiac, port de, relevé hydrographique....	56		
Passages d'eau entre les Etats-Unis et le Ca-			
nada.....	135		
Pêche à l'anguille, rivière Richelieu.....	71		
Pêcheries, loyers et permis.....	152		
Pembroke, Cie du chemin de fer du C. C.,			
prolongements.....	158		
Pénitenciers.....	12		
Perley et Roy, rapports sur la rivière Risti-			
gouche.....	47		
Pictou, cale sèche de.....	105		
Poids et mesures.....	3		
Pointe-aux-Trembles, quai de la.....	68		
Poisson importé de Terre-Neuve et du Labra-			
dor.....	134c		
Police à cheval du Nord-Ouest, approvisionne-			
ments.....	80		
Pont Louise, Winnipeg.....	70		
Port-Daniel, relevé hydrographique.....	49		
Port-Stanley, recettes et dépenses.....	19		
Ports d'entrée, saisies.....	61		
Postes de la Baie d'Hudson, saisies de douanes.	162		
do et ch. de fer du Manitoba.	54		
Potts, Thomas, Saint-Jean, N.-B.....	180		
R			
Recensement, Canada.....	38		
do description des districts.....	38b		
do énumération, etc.....	38c		
do do.....	38d		
do rapport sur le.....	38e		
Recettes et dépenses, fonds consolidé.....	45		
do do de 1874 à 1882.....	45a		
Réclamations de métis, acte du Manitoba.....	124		
Réserves des sauvages, Anderdon.....	28		
Revenu de l'intérieur, Canada.....	3		
Rivière à la Pluie.....	161		
Rivières de la Paix et Skeena, explorations...	31		
Rivière-du-Loup, dragage.....	25		
Rivière-Rouge, expédition.....	110		
do Richelieu, pêche à l'anguille.....	71		
Rivières, cours d'eau et ruisseaux.....	149a		
Ross, J. J., et Gordon, G., London, B.P.....	88b		
Ross, lieutenant-col. Walter.....	177		
Ruelland, Langlois, Leclerc et Blais.....	152		
Ryan, Thomas.....	104		
S			
Saint-Anaclet, station de chemin de fer.....	156		
Saint-Hyacinthe, importations et exportations.	93		
Saint-Jean, rivière, pont au-dessus des chutes.	130		
Saint-Laurent, Joseph.....	81f		
Saint-Michel, quai.....	77		
S			
		Tabac canadien.....	59
		do droits perçus sur.....	59a
		do inspecteurs du.....	59c
		do saisies de.....	59b
		do taxes sur.....	59d
		Tableaux du commerce et de la navigation....	1
		Tarif de transport, ch. de fer intercolonial et	
		de l'I. du P.-E.....	81
		Télégraphe sous-marin, S. Fleming.....	41
		do correspondance.....	41a
		Terrains houillers.....	39
		do et miniers.....	30g
		Terres jalonnées, réclamations, acte du Ma-	
		nitoba.....	30e
		Terres publiques affermées par le département	
		de l'intérieur.....	30
		Territoires du Nord-Ouest—permis de coupes	
		de bois.....	30a
		do do districts provisoires.....	172
		do do squatters.....	30b
		Terres, paroisse Saint-Pierre, patentes.....	30
		do règlements.....	30i
		do vente et administration des.....	30h
		Tramway contournant les grands rapides de	
		la Saskatchewan.....	139
		Toronto, port de.....	144
		do traverses de chemins de fer.....	107
		Travaux publics, rapport annuel.....	7c
		Upper, M. C.....	182
T			
		Université Laval.....	72
V			
		Vapeur du gouvernement, <i>Napoleon III</i>	63
		do <i>Druid</i>	66
W			
		Wagons à houille.....	81e
		Welland, canal.....	20
		do réclamations par les habitants	
		sur la Grande Rivière.....	20c
		do soumissions pour travaux sur le	
		do do lumière électrique.....	20b
		Windsor et Annapolis, chemins de fer de.....	131
		Wood, E. B., juge en chef, Manitoba.....	106

LISTE DES DOCUMENTS DE LA SESSION.

CLASSÉS PAR ORDRE NUMÉRIQUE ET EN VOLUMES.

MATIÈRES DU VOLUME A.

- A..... RECENSEMENT :—Rapport du recensement des provinces de l'Ontario, de Québec, du Nouveau-Brunswick, de la Nouvelle-Ecosse, de l'Île du Prince-Édouard, de la Colombie-Britannique, du Manitoba et des Territoires, fait au mois d'avril 1881; vol. I.

MATIÈRES DU VOLUME N° 1.

- N° 1... COMMERCE ET NAVIGATION :—Tableaux du commerce et de la navigation du Canada, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

MATIÈRES DU VOLUME N° 2.

- 2.... COMPTES PUBLICS :—Pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Budget du Canada, pour l'exercice qui se terminera le 30 juin 1883.

Budget supplémentaire des sommes nécessaires au service du Canada, pour l'exercice qui se terminera le 30 juin 1882.

Autre budget supplémentaire des sommes nécessaires au service du Canada, pour l'exercice qui se terminera le 30 juin 1882.

Budget supplémentaire des sommes nécessaires au service du Canada, pour l'exercice qui se terminera le 30 juin 1883.

Autre budget supplémentaire des sommes nécessaires au service du Canada, pour l'exercice qui se terminera le 30 juin 1883.

MATIÈRES DU VOLUME N° 3.

- 3.... REVENU DE L'INTÉRIEUR :—Rapports, états et statistique du revenu de l'intérieur du Canada, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

SUPPLÉMENT N° 1 :—Statistique des canaux, pour la fin de la saison de navigation de 1881.

SUPPLÉMENT N° 2 :—Poids et mesures, 1881.

SUPPLÉMENT N° 3 :—Falsification des substances alimentaires, pour 1882.

SUPPLÉMENT N° 3 :—Analyse de l'eau, 1882.

- 4.... DIRECTEUR GÉNÉRAL DE POSTES :—Rapport du directeur général des postes, pour l'année expirée le 30 juin 1881.

MATIÈRES DU VOLUME N° 4.

- N° 5... MARINE ET PÊCHERIES :—Rapport du ministre de la marine et des pêcheries, pour l'année expirée le 30 juin 1881.
- SUPPLÉMENT N° 1 :—Rapport du président du bureau d'inspection des bateaux à vapeur, etc., pour l'année terminée le 31 décembre 1881.
- SUPPLÉMENT N° 2 :—Rapport du commissaire des pêcheries, pour l'année terminée le 31 décembre 1881.

MATIÈRES DU VOLUME N° 5.

- 6... AFFAIRES DES SAUVAGES :—Rapport annuel du département des affaires des sauvages, pour l'année expirée le 31 décembre 1881.
- 7... TRAVAUX PUBLICS :—Rapport annuel du ministre des travaux publics, pour l'exercice expiré le 30 juin 1881.
- 8... CHEMINS DE FER ET CANAUX :—Rapport annuel du ministre des chemins de fer et canaux, pour l'exercice expiré le 30 juin 1881.
- 8a... STATISTIQUE DES CHEMINS DE FER DU CANADA :—Capital, trafic et frais d'exploitation des chemins de fer du Canada, pour l'année expirée le 30 juin 1881.

MATIÈRES DU VOLUME N° 6.

- 9... MILICE :—Rapport sur l'état de la milice du Canada, pour l'année 1881.
- 10... AUDITEUR GÉNÉRAL :—Rapport de l'auditeur général sur les comptes des crédits ouverts, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

MATIÈRES DU VOLUME N° 7.

- 11... AGRICULTURE :—Rapport du département de l'agriculture, pour l'année 1881.
- STATISTIQUE CRIMINELLE :—Annexe au rapport du ministre de l'agriculture, pour l'année 1881.
- Rapport de la commission honoraire au sujet de l'exposition internationale de Melbourne, 1880-81.
- Rapport de la commission honoraire au sujet de l'exposition internationale de Sydney, 1879.
- 12... PÉNITENCIERS :—Rapport du ministre de la justice au sujet des pénitenciers du Canada, pour l'année expirée le 30 juin 1881.
- 13... BIBLIOTHÈQUE DU PARLEMENT :—Rapport du bibliothécaire.

MATIÈRES DU VOLUME N° 8.

- 14... RELEVÉS ET ÉTATS DES ASSURANCES :—Relevé de 1881, et rapport du surintendant pour 1880.
- 14a. Relevé de l'assurance sur la vie au Canada, pour 1881.
- 15... DÉPENSES IMPRÉVUES :—Etat des paiements portés aux dépenses imprévues, en vertu d'arrêtés du conseil, depuis le 1er juillet 1881 jusqu'à date, conformément à l'acte 44 Vic., ch. 2, cédula B.
- 16... BUCHANAN, — :—Réponse à ordre; correspondance relative à l'indemnité aux amis de —Buchanan, tué à Sussex l'été dernier, par l'explosion d'un obus. (*Pas imprimée.*)

- N° 17.... **SECRETÉAIRE D'ÉTAT DU CANADA**:—Rapport du secrétaire d'Etat du Canada pour l'année expirée le 31 décembre 1881.
- 18.... **INTÉRIEUR**:—Rapport du département de l'intérieur, pour l'année expirée le 30 juin 1881.
- 19.... **HAVRE DE PORT-STANLEY**:—Réponse à ordre; état des recettes et dépenses de la compagnie du chemin de fer Grand-Occidental au sujet du havre de Port-Stanley; aussi correspondance relative à la perte du bateau remorqueur *Hall*, dans le havre de Port-Stanley en novembre dernier. (*Pas imprimée.*)
- 20.... **CANAL WELLAND**:—Conventions intervenues entre H. J. Beemer et Sa Majesté la reine Victoria, représentée par le ministre des chemins de fer et canaux, pour l'achèvement de la section n° 27 du canal Welland.
- 20a.. Réponse à adresse; annonces demandant des soumissions pour l'exécution des travaux sur la section 27 du canal Welland, etc.; aussi toute correspondance, etc., relative à la remise faite par MM. Murray, Hunter et Cie de leur contrat pour travaux sur le canal Welland.
- 20b.. Réponse à adresse; copie de toutes soumissions reçues par le département des chemins de fer et canaux pour l'éclairage du canal Welland au moyen de la lumière électrique. (*Pas imprimée.*)
- 20c.. Réponse à ordre; rapports faits par James Cowan, écr., arbitre du gouvernement, sur les demandes d'indemnités faites par les propriétaires riverains de la Grande Rivière, en amont de la retenue supérieure du canal Welland. (*Pas imprimée.*)
- 21.... **BAPTÊMES, MARIAGES ET SÉPULTURES**:—Etat général des baptêmes, mariages et sépultures, pour l'année 1881. (*Pas imprimée.*)

MATIÈRES DU VOLUME N° 9.

- 22.... **BANQUES**:—Listes des actionnaires des diverses banques du Canada.
- 23.... **BATEAUX PASSEURS, QUÉBEC ET LÉVIS**:—Réponse à adresse; correspondance entre le gouvernement et toute personne au sujet de l'établissement, entre Québec et Lévis, d'un système de bateaux-passeurs devant relier l'Intercolonial au chemin de fer Q., M., O. et O. (*Pas imprimée.*)
- 24.... **SOREL, PROPRIÉTÉS DU GOUVERNEMENT VENDUES**:—Réponse à ordre, état indiquant les propriétés vendues par le gouvernement dans la ville de Sorel et les paroisses voisines, depuis septembre 1878 jusqu'à date, le prix payé et les noms des acheteurs. (*Pas imprimée.*)
- 25.... **DRAGAGE DE LA RIVIÈRE DU LOUP**:—Réponse à ordre; rapport de l'ingénieur nommé pour faire l'examen de l'embouchure de la rivière du Loup (*en haut*), afin de s'assurer quel serait le coût du dragage qui permettrait aux navires d'y entrer à la saison des basses eaux. (*Pas imprimée.*)
- 26.... **SOREL, TERRAINS DU GOUVERNEMENT**:—Réponse à ordre; état indiquant les terrains que possède le gouvernement dans la ville de Sorel, leur étendue, et le revenu depuis le 1er juillet 1867. (*Pas imprimée.*)
- 27.... **MISSION DE M. LANG AU MANITOBA**:—Réponse à ordre; document se rapportant à la mission de M. Lang, du département de l'intérieur, l'été dernier, au Manitoba, au sujet des terres non-patentées de cette province. (*Pas imprimée.*)
- 28.... **RÉSERVE DES SAUVAGES, ANDERDON**:—Réponse à ordre; correspondance relative à la remise d'intérêt faite aux acquéreurs de terres sur la réserve des sauvages dans le canton d'Anderdon, comté d'Essex. (*Pas imprimée.*)
- 29.... **PORT DE BELLE-CREEK, I.P.E.**:—Réponse à ordre; correspondance, etc., relative aux améliorations au port de Belle-Creek, comté de Queen, Ile du Prince-Edouard. (*Pas imprimée.*)
- 30.... **PAROISSE DE SAINT-PIERRE, PATENTES POUR TERRES**:—Réponse à ordre; correspondance relative à des demandes de patentes pour terres dans la paroisse de Saint-Pierre. (*Pas imprimée.*)
- 30a.. **PERMIS DE COUPE DE BOIS, T.N.O.**:—Réponse à adresse; état faisant connaître le nombre de permis de couper du bois sur les terres du gouvernement dans le Manitoba, Kewatin et les territoires du Nord-Ouest octroyés par le gouvernement depuis le 1er février 1882, les conditions auxquelles ils ont été concédés, etc.

- N° 30b.. SQUATTERS SUR TERRES, T.N.O. :—Réponse à adresse ; arrêtés du conseil depuis le 1er janvier 1878, relatifs aux squatters fixés sur des terres dans les territoires du Nord-Ouest. (*Pas imprimée.*)
- 30c.. TERRES A PATURAGE :—Réponse à ordre ; état indiquant le nombre total de demandes pour loyers de terrains à pâturage, et le nombre total d'acres demandés à cette fin. (*Pas imprimée.*)
- 30d.. FONDS D'AMÉLIORATION DES TERRES :—Réponse à adresse ; correspondance échangée entre le gouvernement du Canada et ceux d'Ontario et de Québec, au sujet du compte non liquidé de dépôt et de fonds d'amélioration des terres.
- 30e.. RÉCLAMATIONS POUR TERRES JALONNÉES :—Réponse à adresse ; rapport de la commission composée des juges Miller et Dubuc, chargée en vertu de l'acte du Manitoba de faire rapport sur certaines réclamations pour des terres jalonnées. (*P. imp.*)
- 30f... PERMIS POUR COUPES DE BOIS ET EXPLOITATION DE MINES :—Réponse à adresse ; copie de tous permis pour la coupe du bois et l'exploitation des mines dans les limites du territoire en contestation à l'ouest du méridien de l'extrémité orientale de l'île Hunter ; aussi, le nombre d'acres de terre concédés chaque année.
- 30g.. SITUATION DES HOULLÈRES ET TERRAINS MINIERs :—Réponse à adresse ; état faisant connaître la quantité et la situation des houllères, terrains miniers et à bois dans le Manitoba et les territoires du Nord-Ouest, vendus, loués, concédés ou dont il a été autrement disposé, depuis l'acquisition de cette région jusqu'au premier jour de février 1882.
- 30h.. TERRES PUBLIQUES, RÈGLEMENTS QUANT A LA VENTE :—Réponse à ordre ; règlements promulgués de temps à autre par le département de l'intérieur concernant la vente et l'administration des terres publiques dans le Manitoba, le Kéwatin et le Territoire du Nord-Ouest ; aussi, concernant la vente des terrains miniers, houillers et à bois.
- 30i... RÈGLEMENTS CONCERNANT LES TERRES :—Réponse à adresse ; copie des règlements concernant les terres en vigueur le 16 octobre 1878, et de ceux qui ont été promulgués de temps à autre depuis cette date.
- 30j... ACTE DE HOMESTEAD :—Réponse à ordre ; état faisant connaître le nombre d'acres de terre pris par des colons dans le Manitoba, le Kéwatin et le Territoire du Nord-Ouest, en vertu de l'acte de homestead, pendant l'année 1881 ; aussi chaque année, avant 1881.
- 30k.. SOMMES D'ARGENT REÇUES :—Réponse à ordre ; état faisant connaître le montant total des sommes d'argent reçues pour le compte des terres fédérales, pendant le cours de l'année civile 1881. (*Pas imprimée.*)
- 30l... PRÉEMPTIONS :—Réponse à ordre ; état indiquant le nombre d'arpents inscrits comme préemptions au Manitoba, dans le Kéwatin et les territoires du Nord-Ouest, pendant l'année 1881. Aussi, le nombre d'arpents inscrits comme préemptions, pendant chaque année antérieure à 1881.
- 30m.. DROITS MINIERs :—Réponse à adresse ; ordres en conseil et règlements qui n'ont pas encore été soumis, concernant les droits miniers. (*Pas imprimée.*)
- 30n.. RAPPORTS DES AGENTS DES TERRES :—Réponse à ordre ; rapports faits par les agents des terres du gouvernement concernant le fonctionnement de l'acte des Terres Fédérales ou des règlements relatifs aux terres dans le Manitoba et les territoires du Nord-Ouest. (*Pas imprimée.*)
- 30o.. SITUATION DES AGENCES DES TERRES :—Réponse à ordre ; état faisant connaître le nombre et la situation des agences des terres du gouvernement établies dans le Manitoba, le Kéwatin et les territoires du Nord-Ouest, le nombre des fonctionnaires employés, et le montant payé chaque année, à titre d'appointements.
- 30p.. CIE DE LA BAIE D'HUDSON, RÉCLAMATIONS :—Réponse à adresse ; arrêtés du conseil et instructions du département de l'intérieur relatives aux terres réclamées par la Cie de la Baie d'Hudson dans la zone réservée pour la colonisation le long de l'établissement de la Rivière-Rouge.
- 31.... EXPLORATION DES RIVIÈRES DE LA PAIX ET SKEENA :—Réponse à ordre ; état donnant le coût de chacune des expéditions faites dans le but d'explorer la contrée avoisinant la rivière de la Paix et la Skeena, et les routes nord, pour un chemin de fer allant à l'océan Pacifique. (*Pas imprimée.*)
- 32.... COMMISSION DU SERVICE CIVIL :—Second rapport de la commission du service civil, daté d'Otawa, le 28 juillet 1881.
Mémorandum de la minorité de la commission du service civil, signé par MM. Taché et Tilton, membres de la dite commission.
- 32a.. MISES A LA RETRAITE :—Etat de toutes les indemnités et gratifications octroyées depuis la date du dernier état, en vertu de l'acte 33 Vict., chap. 4, intitulé : "Acte pour mieux assurer l'efficacité du service civil du Canada, en "pourvoyant à la retraite, en certains cas particuliers, des personnes qui y sont employées."
- 33....

- N° 33a.. Réponse à ordre ; état indiquant la somme totale payée chaque année depuis le 30 juin 1873, jusqu'au 30 juin 1881, à titre d'indemnité ou de compensation aux personnes qui se sont retirées du service. (*Pas imprimée.*)
- 34... MANDATS ÉMIS PAR LE GOUVERNEUR-GÉNÉRAL:—Etat des mandats spéciaux émis par le gouverneur général conformément à l'acte 41 Victoria, chapitre 7, section 32, pour l'exercice 1880-81 ;—et un état semblable pour l'exercice 1881-82.
- 35... DÉPENSES DES MEMBRES DU GOUVERNEMENT:—Réponse à ordre ; état indiquant les dépenses encourues par les divers membres du gouvernement, et toute autre personne ou personnes au service du gouvernement, qui ont été envoyées en Angleterre, ou ailleurs, depuis le 10 février 1880 jusqu'à date.
- 36... MONNAIE D'ARGENT :—Réponse à ordre ; correspondance et documents relatifs au monnayage d'un approvisionnement de monnaies d'argent suffisant pour satisfaire aux besoins du commerce et du public en Canada. (*Pas imprimée.*)
- 36a.. Réponse à adresse (*Sénat*) ; état indiquant la quantité de monnaie d'argent canadienne émise par le gouvernement du Canada, depuis le 1er juillet 1867 jusqu'au 1er mars 1881, indiquant aussi la quantité de chaque dénomination émise, etc. (*Pas imprimée.*)
- 37... ARBITRAGE DES LIMITES :—Réponse à adresse ; correspondance échangée entre le gouvernement d'Ontario et les autorités fédérales au sujet de l'arbitrage des limites.
- 37a.. Réponse à adresse ; correspondance qui n'a pas encore été soumise à cette Chambre, au sujet des limites nord et ouest d'Ontario.
- 37b.. Réponse à adresse ; correspondance échangée avec le lieutenant-gouverneur d'Ontario, depuis le 27 janvier dernier, concernant l'arbitrage des limites ; aussi toute correspondance, etc., relative à la nomination d'arbitres.
- 38... RECENSEMENT :—Message transmettant copie du recensement numérique du Canada, fait en vertu de l'acte 42 Victoria, chapitre 21. (*Pas imprimé.*)
- 38a.. Rapport du ministre de l'agriculture, en ce qui concerne le recensement, etc., et les instructions adressées aux officiers chargés du second recensement du Canada, 1881. (*Pas imprimée.*)
- 38b.. Réponse à ordre ; pour une description complète de la localité comprise dans chaque sous-district de recensement de a à f, inclusivement, du district de recensement n° 192 : " les territoires ;" aussi, la carte indiquant les limites de chacun de ces sous-districts. (*Pas imprimée.*)
- 38c.. Réponse à ordre ; pour un état indiquant les noms de tous les officiers et énumérateurs employés au recensement de 1881, dans le comté de Saint-Jean ; les sommes payées à chacun d'eux pour honoraires, etc. (*Pas imprimée.*)
- 38d.. Réponse à ordre ; état faisant connaître le nom des personnes qui ont fait le recensement de 1881 dans le comté de Rimouski et le montant que chacune d'elle a reçu pour ses honoraires, etc. (*Pas imprimée.*)
- 39... TERRAINS HOUILLERS :—Copie des règlements concernant les terrains houillers.
- 40... BILL DES CRIMINELS FUGITIFS :—Correspondance entre le gouvernement impérial et celui du Canada relative au bill projeté concernant les criminels fugitifs. (*Sénat.*)
- 41... TÉLÉGRAPHE SOUS-MARIN :—Réponse à adresse (*Sénat*) ; correspondance, etc., relative au projet de Sandford Fleming, de correspondre avec l'Asie au moyen d'un câble sous-marin, ainsi que les documents s'y rattachant.
- 41a.. Réponse à adresse (*Sénat*) ; correspondance, depuis le 19 mars 1881, entre le gouvernement du Canada et M. Sandford Fleming, concernant un télégraphe sous-marin entre la côte occidentale du Canada et l'Asie.
- 42... MOULINS ET FABRIQUES :—Rapport des commissaires chargés de faire une enquête sur le fonctionnement des moulins et fabriques du Canada, et sur la main-d'œuvre qui y est employée.
- 43... CAISSE D'ÉPARGNE DU GOUVERNEMENT :—Réponse à ordre ; nombre de personnes qui ont déposé à la caisse d'épargne du gouvernement, pendant la dernière année financière, des sommes au-dessous de dix piastres.

- N^o 43a.. CAISSE D'ÉPARGNE DU GOUVERNEMENT:—
Coût des succursales:—
Réponse à ordre; état indiquant le coût du maintien des caisses d'épargne du gouvernement du Canada pendant les exercices expirés le 30 juin 1879, 1880 et 1881, respectivement.
- 43b.. Instructions aux agents:—
Copie du rapport d'un comité de l'honorable Conseil privé, approuvé par Son Excellence le gouverneur général en conseil le 24 mars 1881, touchant les instructions adressées à des agents pour la gestion des caisses d'épargne du gouvernement du Canada.
- 43c.. Argent expédié:—
Réponse à ordre; état faisant connaître le montant d'argent expédié par mandats-poste, dans tous pays pendant l'année 1881, et le coût de ces mandats. (*Pas imprimée.*)
- 44.... INTÉRÊT SUR LA DETTE PUBLIQUE:—Réponse à adresse; correspondance échangée entre le gouvernement du Canada et M. Glyn et Baring au sujet de toute modification dans les conventions intervenues pour le solde de l'intérêt sur la dette publique, etc.
- 45.... RECETTES ET DÉPENSES, FONDS CONSOLIDÉ:—Réponse à ordre; recettes et dépenses imputables au fonds consolidé, du 1^{er} juillet 1881 au 20 février 1882. (*Pas imprimée.*)
- 45a.. Réponse à ordre; recettes et dépenses imputables au fonds consolidé, du 1^{er} juillet au 1^{er} février des exercices expirés le 30 juin 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881 et 1882, respectivement. (*Pas imprimée.*)
- 46.... ARGENT EN DÉPÔT:—Réponse à ordre; état faisant connaître le montant d'argent déposé, en date du 1^{er} février 1882, en Canada ou ailleurs, ainsi que les noms des banques où ces dépôts ont été faits, et le taux d'intérêt, etc.
- 46a.. Réponse à ordre; état faisant connaître le montant total déposé dans des banques du Canada, dans les derniers jours de chaque mois de l'exercice 1880-81. (*Pas imprimée.*)
- 47.... RIVIÈRE RISTIGOUCHE:—Réponse à ordre; rapports de H. F. Perley, écr, et de C. F. Roy, écr, au sujet du chenal de la traverse de la rivière Ristigouche. (*Pas imprimée.*)
- 48.... CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE:—Réponse à adresse; copie des devis, soumissions, correspondance, etc., et de toutes autres pièces concernant l'adjudication des travaux du chemin de fer entre Emory's Bar et Port-Moody, C. A.
- 48a.. Ditto supplémentaire.
- 48b.. Convention intervenue entre John Paterson et Sa Majesté la reine Victoria, pour la construction de gares de section, etc., sur la ligne du Pacifique canadien entre Yale et le lac Kamloops, C. A. (*Pas imprimée.*)
Aussi, entre Andrew Onderdonk et Sa Majesté la reine Victoria, etc., etc., pour la construction de la section du chemin de fer du Pacifique canadien entre Emory's Bar et Port-Moody, C. A. (*Pas imprimée.*)
Aussi, entre Andrew Onderdonk et Sa Majesté la reine Victoria, etc., etc., pour la construction d'un pont en acier ou en fer sur la rivière Fraser, à Lytton, C. A. (*Pas imprimée.*)
Aussi, entre Walter Oliver et Sa Majesté la reine Victoria, etc., etc., pour la construction d'une gare à voyageurs et à marchandises au Portage-du-Rat, sur le chemin de fer du Pacifique canadien, pour la somme de \$1,925,—et d'un appentis, pour la somme de \$125,—total \$2,050,—avant le 15 août 1881. (*Pas imprimée.*)
Aussi, le contrat conclu avec Robert Ferres, Peter Paul et George Millwar, entrepreneurs, pour le transport des approvisionnements des ingénieurs sur la ligne du Pacifique canadien, depuis l'extrémité de la section 15 jusqu'à la section 42. (*Pas imprimée.*)
- 48c.. Réponse à ordre; lettres et rapports adressés par l'ingénieur en chef au ministre des chemins de fer, et par l'ingénieur du district de Manitoba à l'ingénieur en chef, au sujet de l'augmentation des quantités, dans le contrat n^o 15 du chemin de fer du Pacifique. (*Pas imprimée.*)
Aussi, copie des instructions données à M. Haney, et aussi, un état indiquant quelles modifications ont été faites dans les rampes et les courbes depuis l'hiver 1879-80. (*Pas imprimée.*)
- 48d.. Réponse à ordre; droits de péage à imposer sur le chemin de fer du Pacifique canadien.

- N^o 48e. CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE :—Réponse à adresse ; arrêté du conseil concernant la charte pour la construction du chemin de fer du Pacifique canadien, la charte elle-même ; le dépôt d'un million, et la définition du terme "capital."
- 48f... Réponse à adresse ; correspondance depuis le 22 décembre 1880, avec Smith, Ripley et Cie, relativement au contrat de l'embranchement de la Baie Georgienne du chemin de fer du Pacifique. (*Pas imprimée.*)
- 48g... Réponse à adresse ; correspondance concernant le tarif du transport des voyageurs et des marchandises sur toute voie ferrée exploitée par la compagnie du chemin de fer du Pacifique, et tous rapports et ordres en conseil affectant ces tarifs ; et tous tarifs spéciaux.
- 48h... Réponse à ordre ; correspondance au sujet de tout chemin de fer existant ou projeté que la compagnie du chemin de fer canadien du Pacifique prétend devoir porter atteinte aux droits que lui donne son contrat.
- 48i... Réponse à ordre ; relevés indiquant les quantités approximatives des diverses classes de travaux pour la construction du chemin de fer du Pacifique entre Port-Moody et Yale. (*Pas imprimée.*)
- 48j... Réponse à ordre ; copie du chèque déposé par Andrew Onderdonk en même temps que la soumission qu'il a présentée pour la construction du chemin de fer de Port-Moody à Emory's Bar, et qui a été accepté. (*Pas imprimée.*)
- 48k... Réponse à ordre du 21 février 1881 ; copie de tout contrat passé entre un nommé Ham McMicken, agissant en son propre nom ou comme agent, et T. J. Lynskey, surintendant de la ligne du chemin de fer du Pacifique canadien, de Emerson à Saint-Boniface, concernant le transport et la livraison de marchandises à Winnipeg, etc. (*Pas imprimée.*)
- 48l... Réponse à ordre du 21 février 1881 ; lettres, documents, etc., se rapportant aux difficultés entre un nommé Ham McMicken, ou T. J. Lynskey et Robert Tait, au sujet de la traverse entre Saint-Boniface et Winnipeg. (*Pas imprimée.*)
- 48m... Réponse à ordre du 11 février 1881 ; état donnant le coût des explorations et du tracé des seconds 100 milles du chemin de fer du Pacifique à l'ouest de la rivière Rouge, depuis le 1er janvier 1879 jusqu'au 1er février 1881. (*Pas imprimée.*)
- 48n... Réponse à adresse ; correspondance échangée avec la compagnie du chemin de fer du Pacifique canadien au sujet de la direction suivie par aucune partie du dit chemin de fer, y compris aucun de ses embranchements, et un état de la dépense faite par le gouvernement sur la ligne par lui construite à l'ouest de Winnipeg.
- 48o... Réponse à adresse ; correspondance, etc., se rapportant à tous les paiements de deniers faits à la compagnie du chemin de fer du Pacifique canadien, et un état détaillé de tous tels paiements. (*Pas imprimée.*)
- 48p... Réponse à adresse ; correspondance se rapportant à l'acceptation des obligations hypothécaires de la compagnie du chemin de fer du Pacifique canadien, par le gouvernement, pour toute fin publique.
- 48q... Réponse à adresse ; correspondance relative à tous octrois de terres faits à la compagnie du chemin de fer du Pacifique. (*Pas imprimée.*)
- 48r... Réponse à ordre ; correspondance échangée entre la compagnie du chemin de fer du Pacifique canadien, concernant toutes réclamations faites pour la dite compagnie pour de la pierre, etc., employée. (*Pas imprimée.*)
- 48s... Réponse à ordre ; état détaillé de tous les dépôts en espèces faits par la Cie du chemin de fer du Pacifique canadien entre les mains du gouvernement ; aussi, de toutes les acquisitions faites par la compagnie du gouvernement. (*Pas imprimée.*)
- 48t... Rapport de la commission royale sur le chemin de fer du Pacifique canadien, volumes 1 et 2 des témoignages donnés devant la commission. (*Pas ré-imprimé comme document de la session.*)
- 48u... Réponse à ordre ; état détaillé des sommes déjà dépensées pour la commission du chemin de fer du Pacifique, et correspondance, etc., relative à l'impression de la preuve ou du rapport. (*Pas imprimée.*)
- 48v... Réponse supplémentaire à adresse ; annonces, devis, etc., concernant l'adjudication des travaux du chemin de fer entre Emory's Bar et Port-Moody, Colombie anglaise.

- N° 48w. CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE :—Réponse à ordre; copie de tous contrats pour la construction d'aucune partie quelconque du chemin de fer du Pacifique canadien, conclus par la compagnie avec aucune personne ou association, depuis la date jusqu'à laquelle s'étend l'ordre précédent.
- 48x. Réponse à ordre; correspondance, etc., relative aux remises que l'on a proposé de faire aux fabricants canadiens de certains articles requis par la compagnie du chemin de fer du Pacifique canadien. (*Pas imprimée.*)
- 48y. Réponse à ordre; correspondance, etc., relative aux mesures à prendre pour assurer aux provinces maritimes le terminus d'hiver du chemin de fer du Pacifique canadien. (*Pas imprimée.*)
- 48z. Communication du secrétaire de la compagnie du chemin de fer du Pacifique canadien, en date de Montréal, le 30 mars 1882, demandant que le tracé de la ligne entre le terminus ouest de la portion subventionnée du chemin de fer du Canada Central (maintenant le Pacifique canadien) et les moulins d'Algoma, déjà mentionnée sous le nom "d'embranchement du Sault-Sainte-Marie," soit approuvée. (*Pas imprimée.*)
- 48aa. Réponse à adresse; correspondance échangée entre la compagnie du chemin de fer du Pacifique canadien et le gouvernement au sujet de ses affaires. (*Pas imprimée.*)
- 48bb. Réponse à ordre; état détaillé des divers articles comprenant les prix demandés à la compagnie du chemin de fer du Pacifique canadien pour travaux exécutés sur les premiers 100 milles à l'ouest de la rivière Rouge. (*Pas imprimée.*)
- 48cc. Réponse à adresse (*Sfnat*); communications adressées par M. Sandford Fleming au secrétaire d'Etat au sujet du rapport de la commission des chemins de fer tel que soumis aux deux Chambres du Parlement.

MATIÈRES DU VOLUME N° 10.

- 49.... HAVRE DE PORT-DANIEL :—Réponse à ordre; rapport de l'ingénieur qui a fait le relevé hydrographique du havre de Port Daniel en 1881. (*Pas imprimée.*)
- 50.... EXPORTATIONS ET IMPORTATIONS :—Réponse à ordre; état des exportations et des importations, du 1er juillet au 1er janvier des années 1877, 1878, 1879, 1880, 1881 et 1882, respectivement. (*Pas imprimée.*)
- 51.... BOIS EXPORTÉ DE CHICOUTIMI ET SAGUENAY :—Réponse à ordre; état donnant la valeur totale du bois, manufacturé ou non, exporté des comtés-unis de Chicoutimi et Saguenay pendant l'année expirée le 30 juin dernier. (*Pas imprimée.*)
- 52.... POISSON EXPORTÉ DE CHICOUTIMI ET SAGUENAY :—Réponse à ordre; état donnant la valeur totale des poissons, huiles de poisson, fourrures, et peaux d'animaux marins, exportés des comtés-unis de Chicoutimi et Saguenay pendant l'année expirée le 30 juin dernier. (*Pas imprimée.*)
- 53.... DROITS DE DOUANE AUX PORTS DE L'ORIGNAL, YORK ET CHURCHILL :—Réponse à ordre; état indiquant le montant des droits perçus aux ports de l'Orignal, York et Churchill pendant les années de 1876 à 1881 inclusivement; aussi, le montant payé aux officiers de douane de ces divers ports. (*Pas imprimée.*)
- 54.... CHEMIN DE FER JUSQU'À LA BAIE D'HUDSON :—Réponse à adresse; correspondance échangée entre le gouvernement du Canada et toutes autres personnes concernant le chemin de fer projeté entre le Manitoba et la Baie d'Hudson. (*Pas imprimée.*)
- 55.... CIRCULAIRES ADRESSÉES AUX BANQUES :—Réponses à ordre; copie de trois circulaires demandant des renseignements, qui ont été adressées récemment à diverses banques d'après l'ordre du ministre des finances; aussi, le nom des banques auxquelles elles ont été adressées.
- 56.... PORT DE PASPÉBIAC :—Réponse à ordre; rapport de l'ingénieur qui a fait le relevé hydrographique du port de Paspébiac en 1874 et 1875. (*Pas imprimée.*)
- 57.... STATUTS DU CANADA :—Rapport officiel de la distribution des statuts du Canada, 44 Victoria, troisième session du quatrième parlement, 1880-81. (*Pas imprimée.*)
- 58.... GARANTIES ET SÉCURITÉS :—Etat détaillé des garanties et sécurités enregistrées dans le département du secrétaire d'Etat du Canada, conformément à l'acte 31 Victoria, chap. 37, section 15. (*Pas imprimée.*)

- 59... TABAC CANADIEN:—Réponse à ordre; état constatant le montant détaillé, par comtés, des revenus produits par la taxe sur le tabac canadien, le montant détaillé de ce que la perception des droits sur le tabac canadien a coûté, et le montant produit par les amendes perçues entre le 1er janvier et le 31 décembre 1881.
- 59a.. Réponse à ordre; état indiquant le montant des droits perçus sur le tabac canadien; le montant des timbres émis, etc., et de toutes sommes payées à même le trésor. (*Pas imprimée.*)
- 59b.. Réponse à ordre; état de tout le tabac de provenance canadienne saisi par les officiers du département du revenu de l'intérieur dans la province de Québec pendant les années 1875, 1876, 1877 et 1878. (*Pas imprimée.*)
- 59c.. Réponse à ordre; listes des personnes nommées comme inspecteurs du tabac en vertu de 42 Vic., ch. 19. (*Pas imprimée.*)
- 59d.. Réponse à ordre; liste donnant les noms des personnes du second district d'enregistrement du comté de Rimouski qui ont payé la taxe sur le tabac cultivé et vendu par elles. (*Pas imprimée.*)
- 60... PORT DE KINGSVILLE:—Réponse à ordre; rapports de H. P. Perley, écrivain, ingénieur en chef du département des travaux publics, concernant le port de Kingsville. (*Pas imprimée.*)
- 61... AMENDES ET SAISIES:—Réponse à ordre; état indiquant le nombre de saisies faites à chaque port d'entrée en Canada, pendant l'exercice expiré le 30 juin 1881; le montant des amendes imposées, et la manière dont il en a été disposé. (*Pas imprimée.*)
- 61a.. Réponse à ordre; état indiquant le nombre, la nature et la cause des diverses saisies opérées dans les différents ports d'entrée du Canada, depuis le 30 juin 1881 jusqu'au 1er janvier 1882, et le montant des amendes imposées dans chaque cause entendue. (*Pas imprimée.*)
- 62... INSPECTION DES BATEAUX À VAPEUR:—Réponse à ordre; copie de toutes règles et règlements concernant l'inspection des bateaux à vapeur en vigueur pendant les années 1879 et 1880; aussi, copie de tout certificat d'inspection donné au steamer *Waubuno*, naviguant sur la baie Georgienne, lac Huron, en 1879. (*Pas imprimée.*)
- 63... STEAMER NAPOLÉON III:—Réponse à ordre; rapports relatifs à la condition de la machine et des chaudières du steamer du gouvernement *Napoléon III*, depuis le 1er janvier 1878; aussi, copie des soumissions pour la machine et les chaudières, etc. (*Pas imprimée.*)
- 64... NAVIRES DES E.-U. ENREGISTRÉS AU CANADA:—Réponse à ordre; état indiquant le nombre des navires à voiles ou à vapeur qui ont été construits aux États-Unis et enregistrés en Canada entre le 1er janvier 1878 et le 1er janvier 1880. (*Pas imprimée.*)
- 64a.. Réponse à ordre; état faisant connaître le nom et le nombre de tous bâtiments ou navires à voiles qui ont péri dans les eaux de l'intérieur du Canada depuis 1870, ainsi que la valeur des cargaisons et le nombre de vies perdues, et les causes connues de la perte de ces navires. (*Pas imprimée.*)
- 64b.. Réponse à adresse; correspondance échangée entre le gouvernement du Canada et toutes autres personnes touchant la perte de navires dans les eaux de l'intérieur par suite de surcharge ou de déplacement de la cargaison. (*Pas imprimée.*)
- 65... FONDS DES MARINS MALADES:—Réponse à ordre; état donnant les montants annuels perçus sur les navires qui ont fréquenté la rivière Saguenay depuis le 1er juillet 1867 jusqu'au 1er juillet dernier, pour le fonds des marins malades. (*Pas imprimée.*)
- 66... STEAMER DRUID:—Réponse à ordre; copie de toutes soumissions expédiées au département de la marine et des pêcheries pour la construction de nouvelles roues à palettes, etc., à la machine du steamer du gouvernement le *Druid*; aussi, des rapports des ingénieurs-mécaniciens, etc. (*Pas imprimée.*)
- 67... DÉMISSION DE A. S. McEDWARDS:—Réponse à ordre; documents relatifs à la démission de A. S. McEdwards, ci-devant directeur de poste de Neustadt. (*Pas imprimée.*)
- 68... QUAI À LA POINTE-AUX-TREMBLES:—Réponse à ordre; rapport de l'ingénieur nommé par le gouvernement, sur la possibilité de la construction d'un quai à la Pointe-aux-Trembles, dans le comté de Portneuf; aussi copie du plan, etc. (*Pas imprimée.*)
- 69... RAPPORTS DES CIES DE CHEMINS DE FER DE LA N.E.:—Rapports fournis par des compagnies de chemins de fer dans la Nouvelle-Ecosse, en conformité de l'acte 38 Vic., chap. 25. (*Pas imprimés.*)

- N^o 70.... PONT LOUISE:—Réponse à ordre; correspondance échangée entre le département des chemins de fer et le conseil de la ville de Winnipeg, au sujet du pont Louise. (*Pas imprimée.*)
- 71... PÊCHE À L'ANGUILLE, RIVIÈRE RICHELIEU:—Réponse à adresse (*Sénat*); documents portant diverses dates entre janvier 1874 et le 18 mars 1881, en la possession du département de la marine et des pêcheries, relativement aux droits de Joseph Goyette, Pierre Dionne et Toussaint Huot, dans une pêche à l'anguille sur la rivière Richelieu. (*Pas imprimée.*)
- 72.... UNIVERSITÉ LAVAL:—Réponse à adresse; copie de l'acte passé par la législature de Québec à sa dernière session concernant l'université Laval, et de toutes requêtes demandant le désaveu de cet acte. (*Pas imprimée.*)
- 73.... NAVIRES CANADIENS ET PRODUITS FRANÇAIS:—Réponse à adresse (*Sénat*); concernant la vente de navires de construction canadienne en France aux mêmes termes que les navires de construction britannique; aussi, quant à l'admission de produits français en Canada à de meilleures conditions. (*Pas imprimée.*)
- 74.... TÉLÉGRAPHE DU CAP SABLE:—Réponse à ordre; correspondance échangée avec le ministère des travaux publics, demandant au gouvernement de pourvoir à l'établissement d'une communication télégraphique entre l'île du Cap Sable et la terre ferme, dans le comté de Shelburne. (*Pas imprimée.*)
- 75.... ACTE CONCERNANT LES MINES, QUÉBEC:—Réponse à adresse; copie de l'acte passé par la législature de Québec, à la session de 1880, concernant les mines; de toutes requêtes demandant le désaveu du dit acte; du rapport du ministre de la justice. (*Pas imprimée.*)
- 76.... ARRÉRAGES DUS AUX SAUVAGES:—Réponse à adresse; correspondance échangée entre le gouvernement du Canada et celui d'Ontario au sujet des arrérages dus aux sauvages des lacs Huron et Supérieur, en vertu du traité Robinson.
- 77.... QUAI DE SAINT-MICHEL:—Réponse à ordre; rapport concernant les améliorations, etc., à faire au quai de Saint-Michel, comté de Bellechasse. (*Pas imprimée.*)
- 78.... JETÉE DE LA CIE DE STEAMERS DE L'ACADIE:—Réponse à ordre; correspondance relative à la construction de la jetée de la Cie de steamers de l'Acadie, à Annapolis, et toutes évaluations du coût de la dite jetée. (*Pas imprimée.*)
- 79.... COMMUNICATION D'HIVER, I.P.E.:—Réponse à ordre; correspondance relative à l'amélioration de la communication d'hiver entre l'île du Prince-Edouard et la terre ferme.
- 79a... Réponse supplémentaire " " "
- 80.... APPROVISIONNEMENTS DE LA POLICE À CHEVAL DU NORD-OUEST:—Réponse à ordre; copie du contrat conclu en 1880 par le gouvernement avec J. G. Baker et Cie, de Fort-Benton, pour la fourniture d'approvisionnement à la police à cheval du Nord-Ouest.
- 81.... CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL:—Réponse à ordre; copie de tous les tarifs de transport des marchandises ou des voyageurs sur le chemin de fer Intercolonial et le chemin de fer de l'île du Prince-Edouard, et un état de tous les tarifs spéciaux. (*Pas imprimée.*)
- 81a... Réponse à ordre; état donnant les comptes des approvisionnements tirés des magasins du chemin de fer Intercolonial, à Moncton, pendant les années 1879 et 1880. (*Pas imprimée.*)
- 81b... Réponse à ordre; état indiquant la moyenne du nombre de milles du chemin de fer Intercolonial mis en opération chaque année depuis qu'aucune partie de ce chemin a été ouverte au trafic; les frais d'exploitation du chemin, par mille; la quantité moyenne du fret transporté et la moyenne des recettes, par mille.
- 81c... Réponse à ordre; état indiquant les frais d'exploitation et les recettes du chemin de fer Intercolonial pour chacune des années 1877, 1878, 1879, 1880 et 1881, le nombre des employés et leurs salaires, et le nombre de milles parcourus.
- 81d... Réponse à ordre; état indiquant le nombre de locomotives, wagons, etc., appartenant au chemin de fer Intercolonial, qui subissent des réparations dans les différents ateliers du dit chemin de fer. (*Pas imprimée.*)
- 81e... Réponse et réponse supplémentaire à ordre; soumissions, correspondance, etc., concernant l'achat de wagons à houille, de seconde main, de B. Burland ou par son entremise.

- N^o 81f.. CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL:—Réponse à ordre; copie de la plainte de Joseph St-Laurent au sujet d'un cheval tué par les wagons sur l'embranchement de l'Intercolonial à Rimouski, et le rapport de M. Rennie y annexé. (*Pas imprimée.*)
- 81g.. Réponse à ordre; rapports faits par Frank Shanly sur des demandes d'indemnité présentées par des entrepreneurs ou autres, sur le chemin de fer Intercolonial.
- 81h.. Réponse à ordre; état faisant connaître quels embranchements et voies d'évitement du chemin de fer Intercolonial ont été construits ou commencés pendant l'année expirée le 31 décembre 1881; l'étendue et le coût de chacun de ces travaux; etc.
- 81i.. Réponse à ordre; état détaillé des diverses sommes formant le montant de \$24,372.54, cité dans le rapport du ministre des chemins de fer et canaux, annexe n^o 3, comme ayant été dépensé pour l'achèvement de l'Intercolonial. (*Pas imprimée.*)
- 81j.. Réponse à ordre; état faisant connaître le coût total, jusqu'à date, de la partie de l'Intercolonial entre la Rivière-du-Loup et le terminus de ce chemin à Hadlow ou Jonction de la Chaudière.
- 81k.. Etat comparatif des opérations du chemin de fer Intercolonial, depuis le 1er juillet 1876 jusqu'en 1880-81.
- 81l.. Compte du capital, chemin de fer Intercolonial, de la quantité de matériel roulant livré et à livrer, et de la dépense faite et à faire à ce sujet, du 1er juillet 1874 au 1er juillet 1883.
- 81m.. Mémoire sur le renouvellement des rails d'acier, chemin de fer Intercolonial, depuis les années 1874-75 jusqu'à 1878-79.
- 81n.. Réponse à ordre; état indiquant la quantité de houille de Spring-Hill livrée à St-Jean et aux stations intermédiaires, par l'Intercolonial, pendant l'année expirée le 31 décembre 1881; aussi, le tarif du transport, etc. (*Pas imprimée.*)
- 81o.. Réponse à ordre; tous les documents se rapportant à la réclamation de Félix Caron et Henriette Chouinard, tous deux de St-Jean-Port-Joli, contre l'Intercolonial. (*Pas imprimée.*)
- 81p.. Réponse à ordre; état faisant connaître combien de machines-locomotives, voitures à voyageurs, wagons à marchandises et à charbon et autre matériel roulant, ont été achetées ou données à l'entreprise, ou construits dans les ateliers du gouvernement, pendant l'année expirée le 31 décembre 1881.
- 81q.. Réponse à ordre; rapport des hommes de section au sujet des dommages causés par le feu des locomotives à la propriété de M. Ferd. Bellavance. (*Pas imprimée.*)
- 81r.. Réponse à ordre; annonces ou circulaires demandant des soumissions pour la fourniture du fer et du fer ouvré, etc., requis pour le chemin de fer Intercolonial pendant la période comprise entre le 30 juin 1881 et le 31 décembre 1881.
- 82... FRONTIÈRES DU MANITOBA:—Réponse à adresse; copie de la proclamation qui met en vigueur l'acte à l'effet d'étendre les limites de la province du Manitoba. (*Pas imprimée.*)
- 82a.. Réponse à adresse; dépêches entre les gouvernements du Canada et du Manitoba concernant l'extension des limites du Manitoba, et aussi concernant les nouveaux octrois en argent à cette province.
- 83... FABRIQUES, COMMISSAIRES:—Réponse à ordre; instructions adressées aux commissaires chargés de faire une enquête sur les fabriques, et toute correspondance échangée avec eux, y compris les instructions et la correspondance relatives aux informations sur des sujets autres que ceux traités dans leur rapport déposé sur le bureau; aussi les relevés détaillés en la possession du gouvernement, etc.
- 84... COTONS CANADIENS ET ÉTRANGERS:—Réponse à ordre; relevés, en la possession du gouvernement, indiquant le coût de certaines marques déterminées de cotons gris et blanc de fabrique canadienne ou étrangère de qualités semblables. (*Pas imprimée.*)
- 85... SÉNATEUR FABRE:—Réponse à adresse (*Sénat*); correspondance entre le gouvernement et le sénateur Fabre au sujet de la compensation payée à ce dernier pour frais de voyages et autres. (*Pas imprimée.*)

- N° 86.... SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE :—Réponse à ordre; état détaillé indiquant les sommes payées pour le service météorologique du Canada, pendant les années 1877, 1878, 1879, 1880 et 1881. (*Pas imprimée.*)
- 87.... CIE ANGLO-CANADIENNE DE PRÊT ET DE PLACEMENTS :—Liste des actionnaires, ainsi qu'un état de ses affaires. (*Pas imprimée.*)
- 88.... BUREAU DE POSTE DE LONDON :—Réponse partielle à adresse; rapport fait par l'inspecteur des postes, Dewe, vers 1880, sur les défauts et irrégularités du bureau de poste de London. (*Pas imprimée.*)
- 88a.. Réponse supplémentaire à adresse; rapport fait par l'inspecteur des postes, Dewe, vers 1880, sur les défauts et irrégularités du bureau de poste de London. (*Pas imprimée.*)
- 88b.. Réponse à adresse; correspondance, etc., concernant J. J. Ross et J. Gordon, ci-devant commis dans le bureau de poste de London, et leur mise à la retraite. (*Pas imprimée.*)
- 89.... BUREAU TÉLÉGRAPHIQUE SUR L'ÎLE VANCOUVER :—Réponse à ordre: documents demandant de prolonger le réseau télégraphique sur la côte est de l'île Vancouver, de Nanaimo à Comox. (*Pas imprimée.*)
- 90.... REMORQUEUR ANNIE STEWART :—Réponse à ordre; état faisant connaître les travaux exécutés pour le gouvernement par le bateau remorqueur *Annie Stewart*, pendant les trois dernières années; aussi copie de tous traités ou marchés conclus avec les propriétaires du dit bateau. (*Pas imprimée.*)
- 91.... MOUTURE EN ENTREPÔT :—Réponse à adresse; correspondance, règlements, etc., concernant la mouture en entrepôt; un état de toutes obligations données en vertu des règlements, un exposé de la décision prise à leur sujet, et de l'état actuel des choses relativement à chaque obligation, etc. (*Pas imprimée.*)
- 92.... FARINES DE BLÉ, D'AVOINE, ETC., DANS LA NOUVELLE-ÉCOSSE :—Réponse à ordre; état détaillé de la farine de blé, farine d'avoine et du maïs importés pour la consommation dans les différents ports douaniers de tous les comtés de la province de la Nouvelle-Écosse, du 15 mars 1879, au 30 septembre 1881.
- 93.... IMPORTATION, ETC., AU PORT DE ST-HYACINTHE :—Réponse à ordre; état des importations au port de St-Hyacinthe, du 1er juillet 1881 au 1er février 1882; aussi, un état des recettes et des dépenses au même port pendant la même période. (*Pas imprimée.*)
- 94.... BARILS À FLEUR, ETC. :—Réponse à ordre; correspondance en la possession du gouvernement, relativement à l'emploi de barils dans lesquels de la fleur avait été importée, dans le but d'exporter de la fleur du Canada pour éluder les règlements concernant le drawback. (*Pas imprimée.*)
- 95.... MISE A LA RETRAITE DE JAMES D. DIXON :—Réponse à ordre; correspondance relative à la mise à la retraite de James D. Dixon, percepteur des douanes à Sackville, et à la nomination de William C. Milner, son successeur. (*Pas imprimée.*)
- 96.... LISTE DES COMPAGNIES ÉTRANGÈRES D'ASSURANCE SUR LA VIE :—Réponse à ordre; liste des noms des Cies étrangères d'assurance sur la vie qui ont fait des dépôts entre les mains du gouvernement pour le seul avantage des porteurs de polices canadiens. (*Pas imprimée.*)
- 97... COMMUNICATION POSTALE, COMTÉ DU SAGUENAY :—Réponse à ordre; requête et correspondance adressées au gouvernement, concernant les communications postales sur la partie de la côte nord du fleuve St-Laurent qui se trouve comprise dans le comté de Saguenay. (*Pas imprimée.*)
- 98.... NIVEAU D'EAU DANS LE LAC MANITOBA :—Réponse à ordre; rapports faits par les ingénieurs et correspondance concernant l'abaissement du niveau de l'eau dans le lac Manitoba. (*Pas imprimée.*)
- 98a.. Réponse supplémentaire à ordre; rapports faits par des ingénieurs et correspondance concernant l'abaissement du niveau de l'eau dans le lac Manitoba. (*Pas imprimée.*)
- 99.... LAINE IMPORTÉE :—Réponse à ordre; état faisant connaître le nombre de livres de laine importée en Canada depuis le 30 juin 1881, et le montant des droits perçus. (*Pas imprimée.*)
- 100.. DÉPENSE, LIGNE TÉLÉGRAPHIQUE DE SELKIRK :—Réponse à ordre; état des recettes et des dépenses rattachant à l'entretien et au fonctionnement de la ligne télégraphique entre Selkirk et Edmonton, et de celle qui relie Selkirk à Winnipeg, séparément. (*Pas imprimée.*)

- N^o 101.. STATIONS DE QUARANTAINE POUR BESTIAUX :—Réponse à ordre ; liste des stations de quarantaine autorisées en conformité des règlements concernant l'importation du bétail pour fins de reproduction. (*Pas imprimée.*)
- 102.. JAMES ANDERSON, AGENT DES BOIS DE LA COURONNE, WINNIPEG :—Réponse à ordre ; instructions adressées par Lindsay Russell, écrl., sous-chef du département de l'intérieur, à James Anderson, agent des terres de la couronne à Winnipeg, relativement à la disposition des coupes de bois pour la fabrication du bois de service, des traverses de chemins de fer ou du bois de chauffage, depuis le 1er mars 1881. (*Pas imprimée.*)
- 103.. CHEMINS DE FER PROVINCIAUX :—Réponse à adresse ; copie de toute résolution d'aucun corps législatif provincial transmise à Son Excellence au sujet de l'exercice, par le parlement du Canada, du pouvoir de déclarer d'utilité générale les chemins de fer provinciaux. (*Pas imprimée.*)
- 104.. NOMINATION DE THOMAS RYAN :—Réponse à ordre ; correspondance au sujet de la nomination de M. Thomas Ryan comme ingénieur à la douane de Montréal, avec la date de telle nomination. (*Pas imprimée.*)
- 105.. CALE SÈCHE DE PICTOU :—Réponse à ordre ; correspondance concernant la construction d'une cale sèche à Pictou. (*Pas imprimée.*)
- 106.. E. B. WOOD, JUGE EN CHEF, MANITOBA :—Réponse à adresse ; réponse de l'honorable Edmund Burk Wood, juge en chef de la province du Manitoba, à la pétition de Henry J. Clark, C.R., de Winnipeg, et autres, présentée à la chambre des Communes le 4 mars 1881.
- 107.. PASSAGES À NIVEAU, TORONTO :—Réponse à ordre ; rapports des ingénieurs du gouvernement concernant les divers passages à niveau sur les rues Queen et Dufferin, dans la cité de Toronto. (*Pas imprimée.*)
- 108.. BANQUE DU HAUT-CANADA :—Mémoire concernant les biens de la ci-devant banque du Haut-Canada.
- 108a. Etat de la dette de la banque du Haut-Canada au gouvernement, s'élevant à \$1,150,000, jusqu'à date.
- 109.. COLLÈGE MILITAIRE ROYAL :—Réponse à ordre ; état faisant connaître les divers changements opérés dans l'organisation du collège militaire royal, depuis sa création jusqu'au 1er février 1882. (*Pas imprimée.*)
- 109a Réponse à ordre ; liste complète des cadets nés aux Etats-Unis qui ont suivi ou qui suivent actuellement les cours du collège militaire royal. (*Pas imprimée.*)
- 109b. Réponse à ordre ; état faisant connaître le nombre de cadets qui ont été admis au collège militaire royal depuis son ouverture ; le nombre de ceux qui ont été gradués et de ceux qui ont quitté le collège sans être gradués ; le nombre de ceux qui suivent actuellement les cours du collège. (*Pas imprimée.*)
- 109c. Réponse à ordre ; noms des gradués ayant des commissions dans la milice qui ont assisté aux exercices des bataillons auxquels ils sont attachés depuis le mois de juillet 1880. (*Pas imprimée.*)
- 109d. Réponse à ordre ; état faisant connaître le salaire payé au professeur Ferguson, le nombre de cadets qui fréquentent ses cours, et le nombre de lectures qu'il a données depuis le 1er novembre 1881 jusqu'au 1er février 1882. (*Pas imprimée.*)
- 109e. Réponse à ordre ; noms des personnes qui composent l'état-major et des employés de toute classe du collège militaire Royal, les salaires et indemnités payés à chacun, ainsi que leurs attributions. (*Pas imprimée.*)
- 109f. Réponse à ordre ; correspondance échangée entre le commandant du collège militaire royal et le département de la milice touchant la nomination d'un capitaine des cadets du collège en remplacement du major Ridout. (*Pas imprimée.*)
- 109g. Réponse à ordre ; correspondance échangée entre le commandant du collège militaire royal de Kingston, le major général commandant la milice, et le ministre de la milice, au sujet de la destitution du major Ridout, qui faisait partie de l'état-major du dit collège. (*Pas imprimée.*)
- 110.. EXPÉDITION DE LA RIVIÈRE-ROUGE :—Réponse à adresse ; état indiquant le nom des officiers qui ont pris part à l'expédition de la Rivière-Rouge, en 1870-71, tant ceux des carabiniers d'Ontario que des carabiniers de Québec. (*Pas imprimée.*)

- N° 111.. LIEUT.-COLONEL FLETCHER :—Réponse à ordre ; correspondance échangée avec le ministre de la milice et de la défense au sujet de la mise à la retraite du lieutenant-colonel John Fletcher, ex-aide-adjutant général du district militaire n° 5, et du bonus qui lui a été accordé lors de sa mise à la retraite. (*Pas imprimée.*)
- 112.. COUR SUPRÊME :—Ordre général n° 80 de la cour suprême du Canada, conformément aux dispositions de la section 79 de l'acte de la cour suprême et de l'échiquier. (*Pas imprimée.*)
- 113.. DÉPENSES EN ANGLETERRE :—Réponse à ordre ; état indiquant les dépenses encourues par les différents membres du gouvernement et toute autre personne ou personnes au service du gouvernement qui ont été envoyés en Angleterre ou ailleurs, depuis le 10 février 1880 jusqu'à ce jour.
- 114.. SIR A. T. GALT :—Réponse à ordre ; état indiquant toutes les sommes payées à sir A. T. Galt à titre de haut commissaire ; aussi, les sommes payées pour le loyer et l'ameublement de sa résidence à Londres ; aussi, les sommes payées pour ses frais de voyage depuis le 1er juillet 1878.
- 115.. QUAI DE MATANE :—Réponse à ordre ; rapport de l'ingénieur touchant les réparations faites au quai de Matane et aux améliorations qu'il y aurait à faire au port dans cette localité. (*Pas imprimée.*)
- 116.. RIVIÈRE COURTNEY :—Réponse à ordre ; rapport des agents fédéraux sur la rivière Courtney, dans le district de Comox. (*Pas imprimée.*)
- 117.. DROITS PAYÉS SUR GRAIN, ETC. :—Réponse à ordre ; état indiquant la quantité et la valeur des articles suivants importés pour la consommation, et les droits perçus sur ces articles : Céréales et leurs produits, animaux, fruits et provisions, pour les années 1878-79, 1880-81.
- 118.. HOUILLE EXPORTÉE :—Réponse à ordre ; état indiquant la quantité de houille exportée des ports de la Nouvelle-Ecosse pendant les années 1877-78, 1878-79, 1879-80 et 1880-81, et les pays où elle a été exportée ; aussi, la quantité de houille transportée par la voie des canaux du Saint-Laurent, etc.
- 119.. CHALOUPERS DE LA DOUANE, QUÉBEC :—Réponse à ordre ; copie de toute requête des chaloupiers de la douane, de la cité de Québec, demandant qu'un costume officiel leur soit fourni, et les réponses données à ces requêtes. (*Pas imprimée.*)
- 120.. MARCHANDISES MANUFACTURÉES À QUÉBEC :—Réponse à ordre ; état des marchandises qui ont été manufacturées dans la province de Québec et exportées à la Colombie-Anglaise du 1er janvier 1880 au 1er janvier 1882 ; aussi de leur valeur. (*Pas imprimée.*)
- 121.. MILICE :—Réponse à ordre ; état des dépenses encourues pour le service de la milice en Canada, du 1er juillet 1874 au 1er juillet 1879, et depuis le 1er juillet 1879 jusqu'à date. (*Pas imprimée.*)
- 121a. Réponse à ordre ; rapport du général Luard ou de tout autre officier ou de toute cour d'enquête concernant des affaires relatives au commandement du 27me bataillon de la milice volontaire ou à la discipline qui y est observée ; aussi, copie des plaintes de tout officier du dit bataillon. (*Pas imprimée.*)
- 122.. SON HONNEUR LE JUGE JETTÉ :—Réponse à ordre ; copie de l'opinion ou du jugement de Son Honneur le juge Jetté dans une cause récente affectant la validité du mariage dans la province de Québec, et dans laquelle certaines questions ont été déferées à l'autorité ecclésiastique. (*Pas imprimée.*)
- 123.. CAPITAINE ALLAN :—Réponse à adresse ; correspondance concernant la destitution ou la démission du capitaine Allan. (*Pas imprimée.*)
- 124.. RÉCLAMATIONS DE MINEURS MÉTIS :—Réponse à ordre ; réclamations faites en conformité de l'acte du Manitoba par des mineurs métis ou autres qui étaient absents temporairement à la date du 15 juillet 1880. (*Pas imprimée.*)
- 125.. BAIE GEORGIENNE :—Réponse à ordre ; correspondance relative au système adopté pour les permis accordés aux bateaux de pêche, et à son fonctionnement pour ce qui concerne la baie Georgienne, Ontario ; toutes demandes concernant la formation d'une compagnie dans le but de devenir seule permissionnaire pour la totalité ou la plus grande partie de ces fonds de pêche. (*Pas imprimée.*)
- 126.. PORT DE SOURIS, I.P.E. :—Réponse à ordre ; correspondance, etc., concernant les améliorations du port de Souris-Oust, dans l'île du Prince-Edouard. (*Pas impr.*)
- 127.. DOUANES D'HAMILTON :—Réponse à ordre ; pétition présentée par les citoyens d'Hamilton pour l'achat d'un emplacement, en vue d'y construire une nouvelle maison de douane. (*Pas imprimée.*)

- N^o 128.. IMPRESSIONS PUBLIQUES :—Réponse à ordre ; état indiquant le montant payé pour impressions, par ordre du gouvernement, à quelque personne ou personnes autres que l'entrepreneur des impressions du parlement.
- 129.. ANNONCES :—Réponse à ordre ; état faisant connaître le montant payé pour annonces dans les divers journaux, et une liste de ces journaux. (*Pas imprimée.*)
- 130.. PONT SUR LA RIVIÈRE SAINT-JEAN :—Réponse à adresse (*Sénat*) ; correspondance entre le gouvernement et toutes personnes intéressées ou offrant de construire un pont sur les chutes de la rivière Saint-Jean, N.-B.
- 131.. CHEMIN DE FER DE WINDSOR ET ANNAPOLIS :—Réponse à ordre ; état donnant séparément les recettes brutes perçues pour le trafic local et d'entier parcours sur les voies ferrées exploitées par la Cie du chemin de fer de Windsor et Annapolis, et le mode adopté pour la repartition en vertu duquel on en est arrivé à parfaire la somme de \$21,216 payable au gouvernement. (*Pas imprimée.*)
- 132.. CHEMIN DE FER DE L'ÎLE VANCOUVER :—Réponse à adresse ; correspondance, etc., relative à la construction d'un chemin de fer sur l'île Vancouver. (*Pas imprimée.*)
- 133.. PORT DE CASCUMPÈQUE :—Réponse à ordre ; correspondance échangée avec le ministère des travaux publics depuis le 1er juillet dernier, au sujet de l'amélioration du port de Cascumpèque, comté de Prince, I.P.E. (*Pas imprimée.*)
- 134.. INSPECTION DU POISSON :—Réponse à ordre ; état faisant connaître la quantité de chaque espèce de poisson inspecté dans chaque district d'inspection pour lequel un inspecteur a été nommé ; l'honoraire exigé pour inspection dans chaque cas, et le montant brut des honoraires perçus en 1881. (*Pas imprimée.*)
- 134a. Réponse à ordre ; documents concernant l'importation du hareng salé de Terre-neuve ou de la côte du Labrador, et l'inspection de tel poisson à Terre-neuve, etc. (*Pas imprimée.*)
- 135.. TRAVERSE ENTRE LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS :—Réponse à adresse ; ordres en conseil concernant les bateaux traversiers faisant le service entre certains points du Canada et des États-Unis. (*Pas imprimée.*)
- 136.. CIRCULAIRES DU DÉPARTEMENT DES DOUANES :—Réponse à ordre ; toutes circulaires, etc., adressées par le département des douanes, concernant la définition des diverses classes d'articles importés, et les droits à percevoir sur les dits articles en vertu du tarif, depuis le 1er janvier 1874 jusqu'au 14 mars 1879. (*Pas imprimée.*)
- 136a. Réponse à ordre ; toutes circulaires, etc., adressées par le département des douanes concernant la définition des diverses classes d'articles importés, et les droits à percevoir sur les dits articles en vertu du tarif, depuis le 14 mars 1879 jusqu'au 1er février 1882. (*Pas imprimée.*)
- 137.. DÉMISSION DE D. J. MORSE :—Réponse à ordre ; correspondance relative à la destitution de D. J. Morse, sous-percepteur des douanes à Bear River, comté d'Annapolis. (*Pas imprimée.*)
- 138.. DROITS SUR LES LIQUEURS DE MALT :—Réponse à ordre ; exposé des divers modes adoptés jusqu'à présent pour recevoir les droits imposés sur le malt et les liqueurs de malt ; aussi, pour toute information concernant le mode en usage en Angleterre et aux États-Unis. (*Pas imprimée.*)
- 139.. TRAMWAY AUX GRANDS RAPIDES DE LA SASKATCHEWAN :—Réponse à ordre ; documents concernant l'octroi d'une charte à la Cie de la Baie d'Hudson pour construire un tramway contournant la rive nord des grands rapides de la Saskatchewan.
- 140.. JETÉES D'ARISAIG ET DU CAP GEORGE, ET BRISE-LAMES DE BAYFIELD, N.-E. :—Réponse à ordre ; rapports d'ingénieurs et pétitions concernant les jetées d'Arisaig et du Cap George, et le brise-lames de Bayfield, N.-E., depuis le 30 septembre 1878. (*Pas imprimée.*)
- 141.. ACTES DES LÉGISLATURES PROVINCIALES :—Réponse à adresse ; liste de tous les actes provinciaux passés par les législatures locales des diverses provinces du Canada et désavoués par le gouvernement du Canada, depuis le 1er juillet 1867 ; aussi, de tous ceux qui, bien que n'ayant pas été désavoués, ont été modifiés conformément à la demande du gouvernement du Canada ; aussi, de tous ceux qui ont été déclarés *ultra vires* par le conseil privé de Sa Majesté, etc. (*Documents de la session seulement.*)
- 141a. Réponse à adresse ; correspondance concernant des actes ou des bills des législatures provinciales qui ont été réservés, et qui n'ont pas encore été demandés au moyen d'une adresse ou d'un ordre de cette Chambre. (*Documents de la session seulement.*)

- N^o 141b. ACTES DES LÉGISLATURES PROVINCIALES :—Réponse à adresse (*Sénat*) ; correspondance, etc., concernant des actes des législatures provinciales passés depuis le 1^{er} janvier 1880, ou réservés pour être sanctionnés par Sa Majesté. (*Doc. de la session seulement.*)
- 142.. EDIFICES PUBLICS, MANITOBA :—Rapport d'un comité de l'honorable conseil privé, approuvé par Son Excellence le gouverneur général en conseil le 8 avril 1880, concernant un mémoire en date du 20 mars 1880, des délégués de la province du Manitoba chargés de conférer avec le conseil privé du Canada, touchant la construction d'édifices publics, etc. (*Pas imprimé.*)
- 143.. OFFICIERS DE SANTÉ, HALIFAX ET SAINT-JEAN :—Réponse à ordre ; circulaires et instructions adressées aux officiers de santé dans les ports d'Halifax et Saint-Jean, N.B., au sujet des navires qui fréquentent ces ports et qui ont à leur bord des passagers atteints de maladies contagieuses. (*Pas imprimée.*)
- 144.. PORT DE TORONTO :—Memorandum, accompagné du plan concernant l'état passé et présent du port de Toronto, province d'Ontario, préparé sous la direction de l'hon. sir Hector Langevin, C. B., ministre des travaux publics,—et le rapport préparé par James B. Eads, I. C.
145. RIVIÈRE COWICHAN :—Réponse à ordre ; état indiquant l'argent dépensé pour la rivière Cowichan, et rapport de l'ingénieur faisant connaître si les travaux ont été complétés suivant les termes du contrat. (*Pas imprimé.*)
- 146.. CHEMIN DE FER DE L'ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD :—Réponse à ordre ; état donnant la liste des articles pour lesquels on a réduit les tarifs de transport sur le chemin de fer de l'île du Prince-Édouard, depuis l'année 1878 ; aussi, correspondance relative à une nouvelle réduction, y compris le tarif que l'on exige pour le transport des voyageurs. (*Pas imprimée.*)
- 146a. Etat comparatif des opérations du chemin de fer de l'île du Prince-Édouard, du 30 juin 1875 au 30 juin 1881.
- 146b. Réponse à ordre ; correspondance, etc., relative à la construction d'un embranchement de chemin de fer entre Harmony Station, sur le chemin de fer de l'île du Prince-Édouard, et East Point
- 147.. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS :—Réponse à ordre ; relevé sommaire, pour les six mois expirés le 31 décembre 1881, de la quantité et de la valeur des exportations de chaque province et du Canada, comprenant les produits des mines, des pêcheries, des forêts, etc. ; aussi, un relevé sommaire pour chaque province et pour le Canada, de la quantité et de la valeur des importations comprenant ces mêmes articles, pendant la même période.
- 148.. DRAWBACK SUR MARCHANDISES :—Réponse à ordre ; état faisant connaître toutes les réclamations présentées pour drawbacks sur des articles fabriqués pour l'exportation, depuis le 22 janvier 1881, indiquant les noms des réclamants, etc. (*Pas imp.*)
- 149.. McLAREN vs. CALDWELL, ET BILL RELATIFS AUX COURS D'EAU :—Réponse à adresse ; demandant copie du jugement de la cour de chancellerie et de la cour d'appel d'Ontario, dans la cause de McLaren vs. Caldwell et al ; aussi, copie de toute correspondance au sujet du désaveu du bill relatif au cours d'eau. (*Pas imp.*)
- 149a. Réponse à adresse ; correspondance, etc., se rapportant à un acte de la législature d'Ontario, intitulé : "Acte pour protéger les intérêts publics sur les rivières, cours d'eau et ruisseaux," désavoué par le gouverneur en conseil.
- 150.. THOMAS FLETCHER :—Réponse à adresse ; correspondance et autres documents pouvant se rattacher à la demande de mise en liberté de Thomas Fletcher, sentiencé le 8 juin 1881, par la cour de session générale de la paix pour le district de Montréal. (*Pas imprimée.*)
- 151.. CONDAMNATIONS DANS LES COURS DE COMTÉ, NOUVEAU-BRUNSWICK :—Réponse à ordre ; état mentionnant les personnes condamnées dans les cours de circuit et de comté de la province du Nouveau-Brunswick pendant les trois dernières années, et la sentence prononcée ; et aussi, les prisonniers condamnés au pénitencier pendant les dites années par les magistrats de police de la cité de Saint-Jean et la ville de Portland. (*Pas imprimée.*)
- 152.. PERMIS DE PÊCHE, SAINT-VALIER :—Réponse à ordre ; rapports, etc., concernant les pêches et permis de pêche accordés à François Ruelland et Jean B. Langlois, de Saint-Valier, etc. (*Pas imprimée.*)
- 153.. COMPAGNIES DE VOLONTAIRES, ALGOMA :—Réponse à ordre ; demandes faites de la part de jeunes gens du district d'Algoma, au département de la milice et de la défense, pour qu'il leur soit permis de former des compagnies de milice volontaire dans ce district. (*Pas imprimée.*)

- N° 154.. ADMINISTRATION DE LA JUSTICE DANS LE MANITOBA :—Réponse à adresse ; correspondance relative à toute commission émanée par le gouvernement local du Manitoba sur le mode d'administrer la justice dans cette province. (*Pas imprimée.*)
- 155.. PROPRIÉTÉ DU JARDIN DU CHATEAU, QUÉBEC :—Réponse supplémentaire à ordre (20 décembre 1880) ; documents qui ont été de temps en temps fournis au gouvernement, au soutien des prétentions de Henry A. P. Holland à la propriété du jardin du Château, Québec. (*Pas imprimée.*)
- 156.. STATION DE CHEMIN DE FER, SAINT-ANACLET :—Réponse à ordre ; correspondance échangée entre le gouvernement et les intéressés de la paroisse de Saint-Anaclet et de la Pointe-aux-Pères, au sujet de la construction d'une station dans la paroisse de Saint-Anaclet. (*Pas imprimée.*)
- 157.. CHEMIN DE FER DE KINGSTON ET PEMBROKE ; Réponse à ordre ; correspondance, etc., concernant les plaintes formulées contre le tracé et le fonctionnement du chemin de fer de Kingston et Pembroke, dans la cité de Kingston. (*Pas imprimée.*)
- 158.. CHEMIN DE FER DE PEMBROKE ET DU CANADA CENTRAL :—Réponse à adresse ; copie d'une pétition présentée à Son Excellence le gouverneur général par la corporation de la ville de Pembroke, dans le comté de Renfrew, en date du 30 janvier 1879, demandant qu'il plaise à Son Excellence dégager la dite ville du paiement d'un bonus de \$75,000.00 accordé à la compagnie du chemin de fer du Canada Central, en vue d'obtenir le prolongement de la dite voie ferrée. (*Pas imprimée.*)
- 159.. JUGE DE COURS DE COMTÉ :—Réponse à adresse ; correspondance concernant la tenue d'office des juges de cours de comté dans chacune des provinces. (*Pas imprimée.*)
- 160.. EXTRADITION :—Réponse à adresse ; correspondance au sujet de l'extradition et du dernier acte du Canada concernant l'extradition. (*Pas imprimée.*)
- 161.. POUVOIRS D'EAU DE LA RIVIÈRE LA PLUIE :—Réponse à ordre ; rapport et relevés hydrographiques de M. McLatchie, A.T.P., sur les pouvoirs d'eau de la rivière La Pluie, au Portage-du-Rat ou dans les environs. (*Pas imprimée.*)
- 162.. SAISIES DES DOUANES, BAIE D'HUDSON :—Réponse à ordre ; état faisant connaître toutes les saisies opérées par les autorités douanières aux ports de l'Original, York et Churchill et à tous les autres ports situés sur la Baie d'Hudson, pendant les sept dernières années. (*Pas imprimée.*)
- 163.. ACTE DE TEMPÉRANCE DU CANADA :—Réponse à ordre ; rapports annuels dressés par les pharmaciens patentés ou par les marchands de liqueurs, conformément à l'acte de tempérance du Canada de 1878, dans les divers comtés et cités où la loi a été adoptée. (*Pas imprimée.*)
- 164.. CHEMINS DE FER DANS LE MANITOBA :—Réponse à adresse ; correspondance concernant toutes compagnies de chemin de fer légalement constituées, soit par la législature du Manitoba ou pour le parlement du Canada, dans le Manitoba ou les territoires du Nord-Ouest, et se rapportant soit à des concessions ou réserves de terres, au tracé ou aux points extrêmes des lignes. (*Pas imprimée.*)
- 165.. DÉMISSION DE M. MAGEE :—Réponse à ordre ; correspondance, etc., concernant la destitution de William Magee, ci-devant directeur de poste à Greenwood, N.-E., et la nomination de Marsden Foster. (*Pas imprimée.*)
- 166.. CHEMIN DE FER DU SUD-EST DE WINNIPEG :—Réponse à adresse (*Sénat*) ; correspondance, etc., relative à un acte de la législature de la province du Manitoba, intitulé : "Acte à l'effet d'incorporer la Compagnie de chemin de fer du Sud-Est de Winnipeg," désavoué par Son Excellence en conseil.
- 167.. NOMINATIONS JUDICIAIRES DANS QUÉBEC :—Réponse à adresse, représentations faites durant les derniers douze mois, par quelqu'une des sections du barreau de la province de Québec, au sujet des nominations judiciaires dans cette province. (*Pas imprimée.*)
- 168.. ÉTABLISSEMENTS DE PISCICULTURE :—Réponse à ordre ; état indiquant le nombre et la situation des établissements de pisciculture dans tout le Canada.
- 169.. VOL AU BUREAU DE POSTE D'ALMA, N.-B. :—Réponse à ordre ; correspondances, etc., concernant le vol commis au bureau de poste tenu par Nathan Cleveland, à Alma, comté Albert, N.-B. (*Pas imprimée.*)
- 170.. LICENCES DE MARIAGE, NOUVEAU-BRUNSWICK :—Réponse à adresse (*Sénat*) ; correspondance entre le gouvernement du Canada et celui du Nouveau-Brunswick, concernant certains actes passés par la législature du Nouveau-Brunswick, en 1869, relativement aux licences de mariage, la publication des bans, etc. (*Pas imprimée.*)

- N° 171.. DROITS SUR IMPORTATIONS, MANITOBA ET MONTAGNES-ROCHEUSES :—Réponse à ordre ; relevé de tous droits perçus pour importation à ou près la frontière entre la province du Manitoba et les Montagnes-Rocheuses. (*Pas imprimée.*)
- 172.. DISTRICTS PROVISOIRES, T.N.O. :—Message transmettant copie d'un rapport du conseil privé du Canada, en date du 8 mai courant, au sujet de l'établissement de districts provisoires dans les territoires du Nord-Ouest. (*Pas imprimée.*)
- 173.. CIE DU CANAL DE NAVIGATION HURON ET ONTARIO :—Réponse à ordre ; documents et correspondances adressés au gouvernement ou à aucun département par la compagnie du canal de navigation Huron et Ontario, ou autres personnes, au sujet de la construction d'un canal de navigation devant faire communiquer les eaux de la baie Georgienne avec celles du lac Ontario. (*Pas imprimée.*)
- 174.. PORTES D'ÉCLUSE DU CANAL CORNWALL :—Réponse à ordre ; copie de toutes annonces et soumissions se rapportant à l'entreprise concédée l'été dernier pour de nouvelles portes d'écluse pour le canal de Cornwall. (*Pas imprimée.*)
- 175.. PÉAGES SUR BOIS DE SERVICE, ETC., CANAL GRENVILLE :—Réponse à ordre ; état faisant connaître le nombre de pieds (mesure de planche) de bois de toute espèce, et le nombre de mille bardeaux et lattes, qui ont été expédiés par la voie du canal de Grenville, pendant les années 1879, 1880 et 1881, et pour lesquels des péages ont été perçus. (*Pas imprimée.*)
- 176.. MÉCANICIENS ET CHAUFFEURS, ÉDIFICES PUBLICS :—Liste des noms, adresses et appointements des ingénieurs-mécaniciens et des chauffeurs employés dans les édifices publics du Canada ; aussi, le montant requis pour les payer lorsqu'ils seront transférés au département des Travaux publics. (*Pas imprimée.*)
- 177.. LIEUT.-COLONEL WALTER ROSS :—Réponse à adresse ; copie de toutes accusations portées contre le lieutenant-colonel Walter Ross, du 16^{ème} bataillon de la milice volontaire, lorsqu'il commandait le camp de Picton. (*Pas imprimée.*)
- 178.. BOIS EXPÉDIÉ DE KINGSTON, BROCKVILLE ET PRESCOTT :—Réponse à ordre ; état détaillé du nombre de pieds carrés de bois marchand de toute espèce expédié des ports de Kingston, Brockville et Prescott, pendant les années 1879, 1880 et 1881, et de la valeur totale de chaque espèce. (*Pas imprimée.*)
- 179.. NOMINATION D'UN JUGE A GASPÉ :—Réponse à ordre ; documents concernant la nomination d'un juge dans le comté de Gaspé et le système de décentralisation judiciaire dans le Canada. (*Pas imprimée.*)
- 180.. THOMAS POTTS, SOUSTRACTION DE LETTRES :—Correspondance échangée entre Thomas Potts, de Saint-Jean, N.-B., et l'honorable ministre des finances, l'honorable directeur général des postes et l'honorable ministre de l'agriculture, ou aucuns des employés de leur département, au sujet de la destruction ou de la soustraction de lettres qui lui ont été expédiées du département de l'agriculture. (*Pas imprimée.*)
- 181.. BUREAU DE POSTE DE HOPEWELL CORNER :—Réponse à ordre ; correspondance, etc., adressée au gouvernement ou à quelqu'un des départements, concernant le changement de nom du bureau de poste de "Hopewell Corner" en celui de "Albert", dans le comté Albert, N.-B. (*Pas imprimée.*)
- 182.. M. C. UPPER :—Documents relatifs au steamer "M. C. Upper," pour dommages subis dans le canal Welland par suite de la rupture des portes d'écluse.
- 183.. ACTES CONCERNANT LES MAITRES DE PORT :—Réponse à ordre ; correspondance échangée entre le département de la marine et des pêcheries et des personnes de Montréal relativement à la taxation et aux dépenses en vertu des actes concernant les maîtres de port. (*Pas imprimée.*)
- 184.. COMMISSAIRES DU HAVRE DE MONTRÉAL :—Réponse à ordre ; derniers règlements de la commission du havre de Montréal, et requête des bateliers de Saint-François, etc., se plaignant de ces règlements. (*Pas imprimée.*)

CANADA

RAPPORT ANNUEL

DU

DÉPARTEMENT

DES

AFFAIRES DES SAUVAGES

POUR

L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE

1881.

Imprimé par ordre du Parlement.



OTTAWA

IMPRIMERIE MACLEAN, ROGER ET CIE, RUE WELLINGTON

1882

INDEX.

	PAGE
Rapport du surintendant général des affaires des sauvages.....	1

PARTIE I.

RAPPORTS DES SURINTENDANTS ET AGENTS.

ONTARIO.

Surintendance de la Grande Rivière—J. T. Gilkison, surintendant-visitateur et commissaire.....	1
do Centrale—Wm. Plummer do do	2
do du Nord—1re division, J. C. Phipps, surintendant-visitateur.....	5
do de l'Ouest do E. Watson, do des sauvages	7
do do 2e division, Thomas Gordon, agent.....	7
do do 3e do John Beattie do	9
do du Nord—2e do C. Skene, surintendant-visitateur.....	8
do do 3e do Wm. Van Abbott, agent des terres des sauvages.....	10
do do 4e do Amos Wright, agent.....	11
do du lac d'Or, Henry George, agent.....	12

QUÉBEC.

Agence de Caughnawaga—Geo. E. Cherrier, agent.....	12
do du lac des Deux-Montagnes—John McGirr, agent. Pas de rapport	—
do de Saint-Régis—John Davidson, agent.....	13
do de Saint-François—Henri Vassal do Pas de rapport.....	—
do de Viger—Antoine LeBel, agent.....	15
do de Saint-Jean,—L. E. Otis, agent	15
do de Maria,—Rév. J. Gagné, ptre.....	16
do de Ristigouche—Rév. O. Drapeau, ptre	16
do de la rivière Désert—Charles Logue, agent	17
do de la Jeune Lorette—Rév. G. Giroux, ptre., missionnaire.....	18
do de la rive nord du fleuve Saint-Laurent—L. F. Boucher, surintendant.....	19

NOUVELLE-ÉCOSSE.

District n° 1—John Harlow, agent, Pas de rapport.....	—
do 2—J. E. Beckwith do	24
do 3—Rév. T. J. Butler, agent.....	26
do 4—Rév. E. J. McCarthy, agent	26
do 5—Rév. D. C. O'Conner, do	27
do 6—James Gass do	27
do 6—D. H. Muir, M.D. do	28
do 7—A. T. Clark do	28
do 8—Rév. R. McDonald do	29
do 9—Rév. W. Chisholm do	30
do 10—Rév. John McDougall do	31
do 11—Rév. D. McIsaac do	32
do 12—Rév. R. Grant do Pas de rapport. Nommé depuis le 30 juin 1881.....	—
do 13—Rév. M. McKenzie do	33

NOUVEAU-BRUNSWICK.

PAGE

Surintendance du Nord-Est—Charles Sargeant, surintendant-visitateur.....	33
do du Sud-Ouest—1re division, Wm. Fisher, surintendant-visitateur.....	34
do do 2e do Moses Craig do	35

ILE DU PRINCE-EDOUARD.

John O. Arsenault, surintendant des sauvages.....	36
---	----

MANITOBA ET TERRITOIRES DU NORD-OUEST.

Rapports du commissaire des sauvages du Manitoba, Kéwatin et des Territoires du Nord-Ouest, du surintendant James F. Graham, et des divers agents des sauvages et des inspecteurs des agences et des fermes.

E. Dewdney, commissaire des sauvages pour le Manitoba et les territoires du Nord-Ouest.....	37
James F. Graham, surintendant des sauvages.....	58
Francis Ogletree, agent, traité n° 1.....	61
A. M. Muckle do do 1.....	63
Jos. Kent do do 1—Pas de rapport.....	—
H. Martineau do do 2.....	64
L. W. Herchmer do do 2.....	68
B. J. N. Pither do do 3.....	69
Geo. McPherson do do 3.....	70
John McIntyre do do 3.....	71
Lt.-col. A. McDonald, agent, traité n° 4, (reçu trop tard pour être publié à sa place).....	224
E. Allen, agent, traité n° 4—Pas de rapport. On s'est dispensé des services de M Allen avant le 30 juin 1881.....	—
A. Mackay, agent, traité n° 5.....	72
Hayter Reed do do 6.....	76
J. M. Rae, sous-agent, traité n° 6.....	83
Wm. Anderson, agent do 6.....	83
N. T. Macleod do do 7—Pas de rapport.....	—
E. McColl, inspecteur des agences du Manitoba, traités 1, 2, 3 et 5.....	86
T. P. Wadworth, inspecteur des agences des Territoires du Nord-Ouest, traités 4, 6 et 7.....	116

RAPPORTS DES ARPENTEURS.

Geo. A. Simpson, A.T.F.....	123
John C. Nelson, A.T.F.....	130
W. A. Austin, I.C., A.T.F.....	130

COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Lt.-Col. I. W. Powell, surintendant des sauvages.....	139
W. H. Lomas, agent.....	160
H. Guillod do	161
P. McTeirnan do	166
H. Cornwall do	167
G. Blenkinsop do	167
A. E. Howse do	172
P. O'Reilly, commissaire des réserves des sauvages.....	176

TABLEAUX.

N° 1.—Indiquant le nombre d'acres de terres des sauvages vendus pendant l'exercice expiré le 30 juin 1881; le montant total des prix d'achat, et l'étendue des terres des sauvages, arpentées et cédées, qui n'étaient pas vendues à cette date.	205
2.—Statistiques agricoles et industrielles.....	208
3.—Statistiques scolaires.....	210
4.—Tableaux du recensement.....	219

PARTIE II.

A. 1. Officiers et employés au bureau central.....	2
A. 2. do do à l'extérieur.....	3

ÉTATS FINANCIERS.

B. Etat analytique de la caisse des sauvages, avec états secondaires, 1 à 63	11
--	----

1. Sauvages de Batchewana.	33. Sauvages de Shawanaga.
2. Chippewas de Beausoleil.	34. Sauvages de la rivière des Espagnols.
3. Chippewas de Nawash.	35. Sauvages de la rivière Thessalon.
4. Chippewas de Rama.	36. Tootoomenai et sa bande.
5. Chippewas de Sarnia.	37. Sauvages de la rivière au Poisson Blanc.
6. Chippewas de Saugeen.	38. Wyandots d'Anderdon.
7. Chippewas de l'Île au Serpent.	39. Abénakis de Saint-François.
8. Chippewas de la Thames.	40. Abénakis de Bécancour.
9. Chippewas de l'Île Walpole.	41. Amalécites de îles Verte et Viger.
10. Bande de Fort-William.	42. Sauvages du lac d'Or.
11. Sauvages de la rivière des Français.	43. Hurons de Lorette.
12. Sauvages de la rivière au Jardin,	44. Iroquois de Caughnawaga.
13. Sauvages de Henry's Inlet.	45. Iroquois de Saint-Régis.
14. Sauvages du lac Nipissingue.	46. Sauvages du lac Saint-Jean.
15. Sauvages de l'Île Manitouline (non cédé).	47. Sauvages du lac des Deux-Montagnes.
16. Sauvages Meganattewan.	48. Nipissaguas, etc., de l'Outaouais supérieur.
17. Mississaguas d'Alnwick.	49. Sauvages de la rivière Désert.
18. Mississaguas de Crédit.	50. Sauvages de la Colombie-Britannique.
19. Mississaguas du lac et de la rivière à la Vase.	51. Sauvages du Manitoba et des Territoires du Nord-Ouest.
20. Mississaguas de Scugog.	52. Sauvages de la Nouvelle-Ecosse.
21. Mohawks de la Baie de Quinté.	53. Sauvages du Nouveau-Brunswick.
22. Moraves de la Thames.	54. Sauvages de Tobique.
23. Munsees de la Thames.	55. Sauvages de l'Île du Prince-Edouard.
24. Ojibbewas et Ottawas de l'Île Manitouline.	56. Clench, J. B.
25. Ojibbewas du lac Huron.	57. Maiville, Nancy.
26. Ojibbewas du lac Supérieur.	58. Manace, James.
27. Ojibbewas de la rivière Mississagua.	59. Wabuck, William.
28. Oneidas de la Thames.	60. Caisse des sauvages de la province de Québec.
29. Sauvages de l'Île Parry.	61. Caisse d'administration des terres des sauvages.
30. Pottawattamies de l'Île Walpole.	62. Compte indéterminé.
31. Sauvages de la rivière au Serpent.	63. Caisse des écoles des sauvages.
32. Six Nations de la Grande Rivière.	

- C. 1. Nouveau-Brunswick.....
- C. 2. Nouvelle-Ecosse.....
- C. 3. Colombie-Britannique.....
- C. 4. Ile du Prince-Edouard.....
- } Etat des dépenses.
- Compte général—Sauvages du Manitoba et du Nord-Ouest, avec états secondaires de A à J.
- A. Annuités en vertu des traités.
- B. Instruments aratoires, bestiaux, grains, outils, munitions et ficelles fournis aux termes des traités.
- C. Moulin à farine.
- D. Provisions à fournir pendant les paiements annuels, et aux sauvages pauvres pendant toute l'année, et achat de munitions et d'instruments pour permettre aux sauvages de pourvoir à leur propre subsistance.
- E. Fourniture triennale de vêtements aux termes des traités 4 et 7.
- F. Appointements des instituteurs et coût des maisons d'école.
- G. Arpentages.
- H. Main-d'œuvre sur les fermes.
- I. Sioux.
- J. Dépenses générales.

RAPPORT

DU

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES

POUR

L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1881.

*A Son Excellence le Très honorable SIR JOHN DOUGLAS SUTHERLAND CAMPBELL,
marquis de Lorne, gouverneur général du Canada, etc., etc.*

PLAISE À VOTRE EXCELLENCE,—

J'ai l'honneur de soumettre, pour l'information de Votre Excellence, les rapports du département des affaires des sauvages, pour l'année 1881.

Ayant acquis une connaissance personnelle de l'état général des affaires des sauvages dans les territoires du Nord-Ouest, dans le cours de votre voyage, l'été dernier, Votre Excellence ne sera pas surprise du rapport que j'ai le plaisir de lui faire, savoir : que la condition des sauvages dans les territoires, a été, en somme, satisfaisante dans le cours de l'année dernière.

Nous avons cependant eu de graves appréhensions dans les mois de juillet et d'août, par suite de la présence d'un nombre considérable de sauvages dans le voisinage immédiat de Fort-Walsh, et de l'attitude provocante d'un grand nombre d'entre eux à l'égard des officiers du département.

Ces sauvages venaient, pour la plupart, de l'autre côté de la frontière, où ils avaient fait la chasse et le commerce durant l'hiver et le printemps ; et leur nombre a été légèrement augmenté par l'arrivée de quelques sauvages du nord qui étaient mécontents et qu'il a été impossible de retenir sur leurs réserves.

Les sauvages ainsi rassemblés se composaient de Cris et d'Assiniboines, au nombre de 4,000 à 5,000, outre un grand nombre de métis.

Les Cris rassemblés ici appartenaient à différentes localités dans le voisinage des lacs Qu'Appelle, de Fort-Ellice et du district de la Saskatchewan ; et les Assiniboines aux alentours de Fort-Walsh.

Les officiers du département ont fait tout ce qu'ils pouvaient pour engager les Cris à retourner sur leurs réserves respectives, afin de recevoir leurs annuités dans les agences où ils demeurent. Une grande confusion, qui a occasionné dans plusieurs

cas une perte réelle pour le gouvernement, s'étant déjà produite dans le passé par le fait que certains sauvages recevaient leurs annuités ailleurs que dans leurs agences respectives, on a jugé à propos de s'efforcer de faire comprendre à ces sauvages la nécessité de se rendre sur leurs réserves. Ils persistèrent néanmoins dans leur refus de se rendre aux désirs du département, et demandèrent qu'on leur payât leur annuité à Fort-Walsh.

L'arrivée dans les territoires de grands troupeaux de bison venant des Etats-Unis donna au gouvernement, à ce moment critique, un prétexte de permettre aux officiers du département de revenir sur leur décision dans cette affaire des paiements, et ils informèrent les sauvages qu'ils seraient payés, pour cette fois, à Fort-Walsh, afin de leur permettre de suivre le bison de suite, sans perdre leur temps à se rendre dans leurs réserves pour y recevoir l'annuité. Ainsi une situation qui aurait pu avoir des résultats sérieux, vu le petit nombre d'hommes de la police à cheval stationnés à Fort-Walsh, s'est trouvée débrouillée par une circonstance fortuite.

Fort-Walsh est, depuis des années, le point de ralliement des sauvages qui reviennent du territoire américain. Le fort est un centre de commerce, et la présence à cet endroit d'un détachement de la police à cheval, et la grande quantité d'approvisionnements qui s'y trouve nécessairement emmagasinée pour leur usage, y attire les sauvages. De plus, le sol, dans le voisinage, étant pour la plus grande partie impropre à la culture, il a été impossible de fournir de l'ouvrage aux sauvages capables de travailler, en échange de la nourriture qu'on leur donne, comme on le fait dans les districts plus fertiles. Les sauvages, sachant cela parfaitement, sont plus portés à se rendre à un endroit où l'on ne peut leur demander d'ouvrage en échange de ce qu'ils reçoivent.

Les sauvages qui avaient quitté Fort-Walsh à la poursuite du bison dans les territoires, ont presque tous vécu depuis de la viande de bison, quelques munitions seules leur étant fournies de temps à autres, à mesure que leur approvisionnement s'épuisait.

Les progrès que les sauvages de la Saskatchewan ont faits dans l'agriculture et la construction, surtout dans les districts de Carlton et de Prince-Albert, de même que sur les réserves près de Battleford, sont des plus satisfaisants. Plusieurs des tribus dans les districts de Qu'Appelle, de Fort-Ellice, des Buttes du Tondre et de la rivière du Cygne, ainsi qu'une forte proportion des sauvages du Sang, sur la rivière du Ventre, ont aussi fait preuve d'un zèle et d'une industrie dignes de louanges ; les Pieds-Noirs aussi paraissent déterminés à profiter de l'occasion qu'ils ont d'apprendre la manière de vivre des blancs.

Les rapports du commissaire et des divers agents des sauvages, ci-inclus, donnent une idée parfaite des opérations de la dernière année. Cependant, il n'est peut-être pas hors de propos d'introduire dans ce rapport quelques-unes des lettres reçues de temps à autre des divers agents par le commissaire des sauvages qui les a trans-

mises au département. Ces lettres montrent la condition des sauvages et les travaux faits sur les réserves et les terres des instructeurs d'agriculture pendant les diverses saisons de l'année :—

BUREAU DES SAUVAGES.

CARLTON, 31 décembre 1880.

MONSIEUR,—Je suis très heureux de pouvoir vous dire que les sauvages de la réserve du lac au Canard ont très bien fait cet hiver; une grande amélioration est qu'ils travaillent bien et qu'ils font ce qu'on leur dit; ils ont coupé 8,000 perches pour les clôtures, sorti du bois et équarri 400 troncs d'arbres pour bâtir des maisons, et scié à la main 2,500 pieds de bois;—tout cela a été payé en provisions et est destiné à la ferme modèle du gouvernement; une quantité comparativement peu considérable de provisions a été fournie aux vieillards, aux pauvres et aux malades. Maintenant que la saison des grands froids arrive, il me faudra les aider beaucoup plus, mais vous pouvez être certain que mes provisions seront distribuées avec beaucoup de soin et d'économie; j'ai pu heureusement garder la plus grande partie des provisions qui me sont arrivées, et j'en ai, à cette époque de l'année, un grand assortiment en magasin.

J'ai présenté le fusil au Barbu, qui en a été très content; sa tribu et lui prospèrent d'une manière remarquable.

BUREAU DES SAUVAGES,

CARLTON, le 31 décembre 1880.

MONSIEUR,—La tribu de Peteynaker, lac Marécageux, a mieux réussi que je ne m'y attendais cet hiver, mais ce sont tous des paresseux qu'il est très difficile de faire travailler; jusqu'à présent, ils n'ont pas reçu beaucoup d'aide, ce qui les a forcés de chasser et de tendre des pièges, et la compagnie de la Baie d'Hudson me dit que cette tribu a apporté un grand nombre de fourrures.

BUREAU DES SAUVAGES,

CARLTON, le 23 mars 1881.

MONSIEUR,—Je viens de visiter la partie de l'est de mon district et j'ai l'honneur de vous adresser le rapport suivant:—

Tribu de William T'wait, lac à l'Esturgeon.

La plupart des sauvages d'ici ont été très malades de la rougeole; et j'ai dû les secourir sous forme de provisions, parce qu'ils ne peuvent dans le moment subvenir à leurs besoins.

Sioux de Prince-Albert.

Ayant terminé leur contrat pour la fourniture de bois, 4,000 cordes, ils ne purent trouver d'autre ouvrage et sont partis pour leur réserve. Je dois dire que ces hommes ont gagné presque entièrement leur vie cet hiver, et n'ont aucunement troublé les colons. Ils désirent beaucoup avoir une bonne étendue de terre cet été, et je ne doute nullement qu'ils deviennent de bons fermiers. Les résidents de Prince-Albert désirent en garder quelques-uns pour leurs travaux du printemps; mais comme ils ne veulent pas les aider à présent et qu'ils n'en ont besoin que pendant un court espace de temps pour les semences, j'ai fait partir toute la tribu.

Tribu de John Smith, Branche sud.

Ces sauvages réussissent très bien et sont guéris de leur rougeole. Je n'ai eu à leur fournir que peu de secours durant l'hiver.

Chakastapasin, Branche sud.

Ces sauvages sont aussi guéris de la rougeole et ils ont fait des perches de clôtures, etc. Ils n'ont pas reçu beaucoup d'aide. Ils désirent semer en grand.

James Smith, La Corne.

Ces sauvages ont été très malades de la rougeole, sept sont morts depuis ma dernière visite (deux pendant que j'étais sur leur réserve), et deux sont aux portes du tombeau, souffrant de la consomption. Je leur ai fourni des provisions parce qu'ils ne peuvent rien par eux-mêmes. Ils ont coupé des perches de clôture, et sèmeront beaucoup de grain.

BUREAU DES SAUVAGES,

CARLTON, le 27 mai 1881.

MONSIEUR,—En visitant la réserve de Mistawasis, j'ai trouvé tous les sauvages sérieusement occupés à travailler. Ils avaient semé leur blé, environ soixante et dix boisseaux, ainsi que leurs pommes de terre et leurs légumes ; ils n'avaient pas encore commencé à semer leur orge ; ils n'ont pas assez de bestiaux et il faudrait au moins trois paires de bœufs pour les membres de la bande ; mais, de fait, ils n'ont pas d'instruments pour travailler ; ils auront au moins trente-cinq acres en culture de plus que l'année dernière, et ils vont en labourer encore 100 acres dans le cours de l'été ; ils réussissent vraiment très bien.

BUREAU DES SAUVAGES,

CARLTON, le 28 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que le jeune Soricks a semé 20 boisseaux de pommes de terre, 16 boisseaux d'orge, et 25 boisseaux d'avoine, outre des navets et autres légumes. J'ai envoyé ses bêtes à cornes labourer pour les sauvages (bande de Mistawasis).

BUREAU DES SAUVAGES

CARLTON, le 31 décembre 1881.

MONSIEUR,—La bande de Mistawasis a très bien réussi cet hiver ; il a envoyé ses hommes tendre des pièges et faire la chasse. Ils ont gardé des grains de semence, mais il faudra les aider dans les très grands froids. Il espère obtenir du gouvernement, l'année prochaine, assez de semence pour ses nouvelles terres. L'année dernière, il a dû laisser en friche plusieurs acres de terre faute de semence.

BUREAU DES SAUVAGES,

CARLTON, le 27 mai 1881.

MONSIEUR,—Je suis heureux de vous annoncer que le Barbu a fini ses semences et que son blé paraît très beau. Son labourage d'automne lui a permis d'ensemencer, etc., au moins dix jours avant les autres. Ces sauvages ont réellement pris de bonnes résolutions et réussissent très bien. Tout animal disponible a été mis au travail et ils ont fait tout leur possible. Ils ont semé 75 boisseaux d'avoine, 60 boisseaux d'orge, environ 80 boisseaux de pommes de terre, outre des navets et autres légumes. Ils ont labouré et ensemencé ce printemps environ 12 acres de terres nouvelles, ce qui fait presque 30 acres ensemencés de plus que l'année dernière. Ils ont aussi clôturé leurs nouveaux champs, ainsi qu'un autre de 60 acres qu'ils se proposent de labourer. Il leur faudrait deux nouvelles paires de bœufs, afin que tous pussent

travailler; ils ont beaucoup mieux réussi que je n'espérais; s'ils continuent de la sorte, ils seront bientôt à l'aise.

BUREAU DES SAUVAGES,
CARLTON, le 27 mai 1881.

MONSIEUR,—En visitant les sauvages de la bande du lac Marécageux, je les ai trouvés moins avancés que les autres; ils n'avaient encore rien semé, à l'exception de quelques pommes de terre et des légumes de jardins. J'y suis resté deux jours, et je surveillais moi-même l'ouvrage. Avant de partir, j'ai eu la satisfaction de voir semer 35 boisseaux de blé, bien hersé. Ils sèmeront ou plutôt ils ont semé maintenant 50 boisseaux de pommes de terre, des légumes et environ 50 boisseaux d'orge. Ils ont ensemencé environ 20 acres de plus que l'année dernière. Il leur faudrait une autre paire de bœufs. Ils ont intention de défricher beaucoup dans le cours de l'été.

BUREAU DES SAUVAGES,
CARLTON, le 27 mai 1881.

MONSIEUR,—En visitant la réserve de la Couverture Etoilée (*Star Blanket*), au nord de Carlton, j'ai trouvé que ces sauvages avaient parfaitement réussi; ils avaient déjà semé leur blé, leurs pommes de terre, leurs légumes, et un peu d'orge; ils auront au moins trente acres de plus que l'année dernière, mais il y a un fort inconvénient: ils n'ont pas assez de bêtes à cornes; il leur faudrait au moins deux paires de bœufs de plus. Ils ont l'intention de labourer 75 à 100 acres de plus cet été, et si on leur envoie cet été les bœufs qu'ils demandent, ils pourront labourer pendant l'automne toute la terre actuellement en culture, ce qui leur serait très avantageux le printemps prochain; ils sont décidés à faire de leur mieux, et on devrait leur fournir assez d'animaux et d'instruments aratoires pour les mettre à même de travailler.

BUREAU DES SAUVAGES,
CARLTON, le 27 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai été très heureux, en visitant la réserve d'O'Kimasis, d'y trouver autant d'ouvrage fait. Cette bande est peu nombreuse; elle possède deux paires de bœufs; elle a semé 35 boisseaux de blé, 40 boisseaux d'orge et 30 boisseaux de pommes de terre, outre des légumes, et elle a labouré 25 acres de terre neuves qu'elle a ensemencés; elle possède de bonnes clôtures, et elle travaille parfaitement. O'Kimasis déclare que lorsqu'on lui a conseillé de cultiver, il croyait qu'il ne pourrait jamais vivre des produits de la terre, mais maintenant il dit à qui veut l'entendre: "Je serai bientôt riche et indépendant," et il est très fier du travail qu'il a accompli; il a l'intention d'employer ses bœufs à faire des défrichements tout l'été; on devrait lui fournir une autre paire de bœufs, et dans un an sa bande sera presque à l'aise.

P.S.—Cette bande a cultivé 25 acres de terre de plus que l'an dernier.

BUREAU DES SAUVAGES,
CARLTON, le 28 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que Chakastapasin a semé 30 boisseaux de pommes de terre, 20 boisseaux de blé et 16 boisseaux d'orge, outre des légumes de jardin; sa bande a cultivé environ onze acres de terre de plus que l'an dernier. Elle n'a qu'une seule paire de bœufs et on devrait lui en fournir une autre.

BUREAU DES SAUVAGES,
CARLTON, le 28 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que Wm. Tait, du lac à l'Esturgeon, a semé environ 70 boisseaux de blé, 60 boisseaux d'orge et 60 boisseaux de pommes de terre, à part les légumes de jardin. Sa bande a cultivé de 15 à 16 acres de plus que l'année dernière; elle possède de nombreuses bêtes à cornes et possède un bon nombre de jeunes vaches.

BUREAU DES SAUVAGES,
CARLTON, le 28 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que Chaffee a fini ses récoltes. Elles comprennent 20 boisseaux de blé, 30 boisseaux d'orge et 30 boisseaux de pommes de terre, à part les navets et les légumes de jardin. J'emploie ses chevaux à aider aux sauvages, et ils continueront à défricher pour eux tout l'été.

BUREAU DES SAUVAGES,
CARLTON, le 28 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que la bande de John Smith a presque fini ses semences. Ces sauvages ont reçu du gouvernement 50 boisseaux d'avoine, 50 boisseaux d'orge et 50 boisseaux de pommes de terre, à part les graines pour jardins. Outre cela, ils ont des grains de semence conservés par eux et ils ensementeront au moins 30 acres de plus que l'année dernière. Ils ont beaucoup de bêtes à cornes, et si la récolte est bonne, ils n'auront plus besoin d'aide.

BUREAU DES SAUVAGES,
CARLTON, le 31 décembre 1880.

MONSIEUR,—Les sauvages de la réserve de James Smith réussissent, comme d'habitude, très bien, et n'ont encore reçu cet hiver aucune aide du gouvernement.

BUREAU DES SAUVAGES,
CARLTON, le 28 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que Tomkins a semé 30 boisseaux de blé, 30 d'avoine, 30 de pommes de terres et 30 d'orge, à part les navets et autres légumes de jardin. Il a fait construire une certaine longueur de clôture, et il a bâti sa nouvelle maison. J'envoie ses chevaux labourer sur la réserve, la semaine prochaine.

BUREAU DES SAUVAGES,
CARLTON, le 25 juillet 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que les moissons paraissent bien en général et qu'il y a toute apparence d'une bonne récolte. Les sauvages des diverses réserves ont labouré constamment, et je crois qu'ils auront labouré au moins 400 acres à la fin du mois. Je les fais commencer les foins cette semaine. Personne ne murmure et il se fait beaucoup d'ouvrage.

BUREAU DES SAUVAGES,
CARLTON, le 1er octobre 1881.

MONSIEUR,—Je suis heureux de pouvoir vous dire que, grâce aux faucheuses et aux moissonneuses, notre récolte de foin et de grain est finie. La gelée, je suis peiné de le dire, a endommagé la moitié de la récolte, bien que les dommages ne soient pas aussi considérables que l'année dernière. Le blé semé l'automne a été récolté en temps convenable ; de fait, il a mûri deux semaines plus tôt que le grain semé le printemps. Ceci me prouve que tout le labourage devra se faire l'automne, si nous voulons avoir un assez bon rendement. Avec les bêtes à cornes que vous m'avez permis d'acheter, on a labouré cet automne beaucoup de terre, et j'espère voir labourer avant la tombée de la neige, non-seulement toute la terre ensemencée cette année, mais aussi de nouvelles terres. Je suis occupé à préparer mes rapports pour le gouvernement, mais ils ne seront pas prêts pour cette malle. Tout va bien ici, et le labourage, la construction des maisons et la coupe des perches de clôtures sont à l'ordre du jour.

BUREAU DES SAUVAGES,
CARLTON, le 19 novembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre ci-inclus les rapports de Chaffee pour le mois dernier, et je suis heureux d'apprendre *qu'environ cinquante maisons et écuries ont été construites sur cette réserve cet automne*. Les sauvages de ces réserves ont récolté 1,200 boisseaux de pommes de terre, 3,000 boisseaux de navets et 100 boisseaux de carottes.

Chaffee, personnellement, a 225 boisseaux de pommes de terre, 500 boisseaux de navets et 10 boisseaux de carottes.

Ces sauvages commencent à battre leurs grains, et je vous enverrai un état du rendement le plus tôt possible.

HUMBOLDT, le 18 novembre 1881.

MONSIEUR,—Je suis arrivé à la réserve des Sioux (Bois du Caribou) le 13 mai ; j'ai trouvé un grand nombre de Sioux manquant de vêtements et de provisions ; trois ou quatre sont morts à l'état de squelettes.

Ils avaient semé en blé un petit morceau de terre. J'ai trouvé la plus grande partie de la bande prête à travailler, mais tous les sauvages affamés et faibles. Nous avons labouré et semé environ 15 acres en grain, et nous avons clôturé environ 30 acres, bâti huit petites maisons confortables et labouré de cinq à sept acres après les semences.

J'ai quitté la réserve au commencement de septembre ; dans cet espace de temps, sur ordre de M. Rae, je suis allé cinq fois à Carlton chercher des provisions, etc., pour la bande.

La plus grande partie de la bande consent à travailler ; elle est reconnaissante envers le gouvernement des faveurs qu'elle en a reçues ; elle est décidée à se livrer sérieusement à l'agriculture, et elle espère pouvoir se suffire à elle-même d'ici à deux ans. Lorsque je suis arrivé en premier lieu, elle refusa de me laisser semer du blé ou de l'orge, que les sauvages consommèrent en grande partie, ainsi que quelques pommes de terre.

Toutes les graines de jardin ont bien rapporté. J'ai semé plus d'un acre de navets en sillons. Le rendement a été excellent—bien au-dessus de la moyenne.

Les sauvages n'étaient pas contents de faire des sillons, mais ils ont été très heureux lorsqu'ils ont vu la différence du rendement avec celui des navets semés à la volée.

BUREAU DES SAUVAGES,
CARLTON, le 4 novembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport qu'il y a progrès manifeste dans les treize réserves confiées à mes soins ; les plus grands progrès ont été faits sur les réserves de Mistowasis, d'Attackakoop, d'Okimasis et du Barbu.

Le nombre d'acres ensemencés en 1880 a été de 252, qui ont rapporté : 750 boisseaux de pommes de terre, 200 boisseaux d'orge, 290 boisseaux de blé, et 50 boisseaux d'avoine. Le nombre d'acres en culture en 1881, était de 602 acres ; rapport : 700 boisseaux de pommes de terre, 645 boisseaux de blé, 565 boisseaux d'orge, 90 boisseaux d'avoine, en tout 2,000 boisseaux de grain, contre 1,290 l'année précédente.

Ces deux évaluations ne comprennent pas les navets ou les légumes de jardins, dont le rendement par acre est double de celui de l'année dernière.

Les moissons sont très passables ; une partie du blé a été atteinte par la gelée, qui l'a légèrement endommagé ; les pommes de terre et les navets ont été presque entièrement arrachés à temps pour échapper à la gelée.

Dans le cours de l'été, de 350 à 400 acres de nouvelles terres ont été labourées sur les diverses réserves, et après que la récolte eût été enlevée, la plus grande partie des terres ensemencées cette année ont été labourées l'automne et une grande partie des nouvelles terres a été labourée une seconde fois ; cela aura un immense avantage pour les sauvages le printemps prochain, et leur permettra de semer dans la bonne saison.

Presque tous mes sauvages ont la confiance de pouvoir bientôt subvenir eux-mêmes à leur subsistance, sans recevoir beaucoup d'aide du gouvernement ; ils donnent des semences aux cultivateurs pour l'année prochaine, et je crois que \$400 soldera le compte des dépenses de grains pour cette année.

A la demande de Mistowasis et d'Attackakoop, je leur ai acheté une battuse qu'ils devront payer en mouture ; cela indique que ces deux bandes au moins apprennent à ne dépendre que d'elles-mêmes.

Comme le grain n'est pas encore battu, je ne puis vous donner un état du rendement, mais je le ferai le plus tôt possible.

Un bon nombre de nouvelles maisons et écuries ont été construites cet automne, ainsi que des greniers ; en somme, les sauvages me paraissent très bien réussir, et être contents de leur sort.

BUREAU DES SAUVAGES,

BATTLEFORD, le 28 mai 1881.

MONSIEUR.—J'ai l'honneur de vous dire que depuis le dernier rapport que je vous ai adressé, les opérations agricoles ont été passablement bien. On a grandement besoin d'un plus grand nombre d'animaux pour toutes les réserves ; ce besoin se fait surtout sentir sur la réserve du Faisan-Rouge, où un grand nombre de sauvages peuvent s'en servir.

La conduite du Faiseur-d'Etangs a pendant un certain temps complètement dérangé tous les sauvages, et à une certaine époque, on se demandait s'ils resteraient en assez grand nombre sur les réserves pour les cultiver. La moitié de la tribu du Faiseur-d'Etangs est partie en menaçant d'emmener toutes ses bêtes à cornes et de les tuer à mesure que les sauvages en auraient besoin dans les plaines ; j'ai empêché l'exécution de cette menace, en me montrant ferme, mais ils ont réussi à emmener un bœuf par la faute de l'interprète, qui ne s'est pas conformé aux instructions que je lui avais données. Bien que les autres sauvages de la bande eussent promis de rester pour finir les semences, ils étaient trop irrésolus pour rester plus que quelques jours, et ils n'ont travaillé que très peu pendant ce temps. Je réussis à retenir un ou deux des meilleurs travailleurs, et j'en envoyai un, comme je l'ai dit dans ma lettre contenant des pièces justificatives. La bande de Frappe-Le travailla admirablement jusqu'à ce que la plus grande partie de ses semences eût été faite, et ces sauvages partirent aussi pour les plaines, laissant à peu près quarante d'entre eux en arrière. Toute la bande de L'Enfant-du-Tonnerre a quitté la réserve choisie pour elle, au commencement de mars, et est restée avec celle de Frappe-Le jusqu'à son départ avec le Faiseur d'Etangs, ne laissant que six ou sept hommes en arrière pour aider la bande de Frappe-Le. Moosomin n'a eu que trente sauvages sur sa réserve pendant tout le printemps, le reste était parti pour rejoindre L'Enfant-du-Tonnerre. Ce dernier ne reviendra sur la réserve qu'on a choisie pour lui qu'à condition que l'instructeur d'agriculture Clink soit renvoyé—c'est-à-dire qu'il donne cette raison, mais je suis

sous l'impression que le désir d'être près des bandes du Faiseur-d'Etangs et de Frappe-Le est son principal motif. Il serait absurde de lui permettre de rester à l'endroit qu'il a choisi lui-même, parce qu'il n'y a guère plus d'un millier d'acres de bonnes terres.

Les vêtements sont en grande demande, et ce manque de vêtement est la raison qu'ils donnent de vouloir s'en aller dans les plaines.

Un bon nombre de sauvages de Fort-Pitt sont partis. Aux endroits où les semences sont presque finies, il est plus économique de les laisser partir pour les plaines, lorsqu'ils promettent de revenir à temps pour faire les foins et la récolte.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,

HAYTER REED, *agent des sauvages.*

BUREAU DES SAUVAGES,

BATTLEFORD, le 9 juillet 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous informer que, vu la difficulté qu'on éprouve à garder les sauvages sur les réserves situées dans notre voisinage à l'époque des semences, et vu l'impossibilité, pendant un certain temps du moins, de se procurer des moyens de transport quelconques, je n'ai pu visiter avant le commencement du mois dernier, aucune des agences où l'on cultive des terres, à part celles qui se trouvent dans le voisinage immédiat.

Lors de ma visite au fort Pitt, j'ai trouvé tout ce qui est sous le contrôle de M. l'instructeur d'agriculture Williams dans un état aussi satisfaisant que le permettaient les circonstances.

Bien qu'il n'ait pas suivi mes instructions au sujet de la diminution de la grandeur de la ferme modèle, on ne peut considérer cela comme un inconvénient, parce que la ferme se trouvant sur la réserve de Seekaskoots et contiguë à la terre que les sauvages cultivent eux-mêmes, elle peut être facilement subdivisée et exploitée par eux à l'avenir. En réalité, on a accordé à trois ou quatre hommes qui ont travaillé sur cette ferme pendant les semences, un intérêt dans une partie de cette ferme modèle à titre d'encouragement. De plus, quelques morceaux de terre convenables se trouvant à une certaine distance des terres déjà cultivées, on a jugé inopportun d'aller au loin tant que le nombre de bêtes à cornes sera limité. L'instructeur d'agriculture m'a dit, et ce que j'ai vu par moi-même confirme son assertion, que, si les sauvages de cette tribu avaient un nombre suffisant de bêtes de travail pour s'occuper constamment, cette bande se suffirait à elle-même, ou à peu près, dans moins de deux ans. Mais naturellement, monsieur, vous connaissez assez le caractère du sauvage pour savoir qu'il peut travailler parfaitement bien une journée et tout abandonner le lendemain. Cependant, nous espérons toujours le mieux. Les moissons commençaient à pousser, et promettaient une bonne récolte si la saison était assez favorable, excepté l'avoine, qui menaçait de manquer, probablement, parce que la semence a été faite à la légère.

Il règne sur cette réserve un certain degré d'ordre et de régularité qui, je regrette de le dire, manque sur celles qui sont confiées aux soins de M. Delaney. Il faut naturellement tenir un certain compte du grand nombre de réserves confiées aux soins de ce dernier, et des longues distances qui les séparent. Il y a eu culture dans la ferme modèle de cette réserve : sept acres semés de 135 boisseaux de pommes de terre ; 17 acres sur lesquels on a semé 27 boisseaux de blé ; 3½ acres sur lesquels on a semé 40 boisseaux d'avoine, 30 n'ont pas poussé, et le terrain a été subséquemment semé en orge.

36½ acres sur lesquels on a semé 67 boisseaux d'orge ; 1 acre semé en navets ; formant en tout 65 acres en culture.

SUR LES FERMES DES SAUVAGES.

20 acres sur lesquels on a semé 360 boisseaux de pommes de terre ; 4 acres sur lesquels on a semé 8 boisseaux de blé ; 2 arpents en navets ; 20 acres sur lesquels on a semé 40 boisseaux d'orge ; 1 acre en jardin ; en tout 47 acres en culture.

En visitant la ferme n° 15, j'ai trouvé les livres de M. l'instructeur d'agriculture

Delaney dans un état particulièrement embrouillé. Le seul article délivré par lui et que j'ai pu constater, est la farine, c'est-à-dire que j'ai trouvé exacte la quantité qui restait en magasin après les livraisons.

Quant au bœuf salé et aux autres articles, j'ai été obligé de faire inventaire et de commencer de nouveau, et alors je me suis efforcé de faire comprendre à M. Delaney d'inscrire au moins les livraisons, s'il ne pouvait faire plus. Je trouve que les livraisons d'instruments ont été faites à mesure qu'il recevait des demandes et non pas suivant les conventions des traités. J'ai trouvé des instruments aratoires de grande valeur dispersés sur les réserves que j'ai visitées, abandonnés à l'endroit où l'on s'en était servi la dernière fois, et laissés exposés à la détérioration en plein air ou perdu dans les herbes sauvages. Je les ai fait ramasser et convenablement mettre à l'abri.

La ferme modèle contient environ 50 acres de terre en culture, sur lesquels on a semé 20 boisseaux de blé, 24 boisseaux d'avoine, 20 boisseaux d'orge, 1 lb. de navets, 1½ lb. de carottes, ainsi qu'un petit jardin.

Sur la réserve de Keeheewin, il y avait environ huit acres labourés, dont cinq seulement étaient en culture. D'après ce que disait l'instructeur, le chef avait reçu 100 boisseaux de pommes de terre pour la semence. Ce dernier prétend qu'il n'en a reçu que 60. Environ 3 acres de terre sont semés en pommes de terre.

Au lac du Caribou, où demeure une partie de cette tribu, il y a environ deux acres semés en pommes de terre, orge et légumes; cinq boisseaux et demi d'avoine ont été semés; le reste a été semé en orge et en légumes.

Puskerahkeewin avait six acres en culture l'an dernier, mais il en a douze cette année. On lui a donné 98 boisseaux de pommes de terre, 8 boisseaux d'orge, 4 boisseaux de blé, 1 lb. de navets et de carottes. Il paraît avoir semé 5 acres de pommes de terres; 2 acres de blé; 2 acres d'orge; le reste en navets, carottes, etc.

On a donné à Nipohay 62 boisseaux de pommes de terre, et il en a semé sur environ trois acres, et pas autre chose.

Le jeune Mikayo a environ 14 acres en culture et il a reçu 82 boisseaux de pommes de terre; 12 boisseaux d'orge; des graines de navets et de carottes.

Comme je l'ai dit dans une autre lettre, la réserve du Faiseur-d'Étangs a été cultivée pendant quelques jours par une partie de la bande qui était restée en arrière pour remplir sa promesse de faire les semences avant de partir pour les plaines, mais l'état irrésolu de leur esprit, dû à l'influence qu'exerçaient sur eux les sauvages déjà partis, était tel qu'ils suivirent bientôt les traces de la première partie de la bande et ne firent pas grand'chose. Alors, en promettant un petit salaire, je réussis à retenir un bon sauvage et quelques familles désireuses de gagner un peu d'argent.

Ayant été obligé de renvoyer l'interprète placé sur cette réserve, je retins pour le temps des semences, un sauvage énergique de la réserve du Faisan-Rouge, et, comme on le verra, les sauvages firent passablement d'ouvrage, si l'on considère qu'ils n'avaient qu'une paire de bœufs.

La terre qui a été labourée l'automne dernier, n'ayant été que légèrement tournée, il a été impossible de la cultiver, parce que le hersement qu'il aurait fallu faire eût été trop considérable pour leurs bêtes à cornes. De fait, une des belles paires de bœufs données au Faiseur-d'Étangs, est tout à fait hors de service depuis les travaux du printemps.

On a cultivé sur cette réserve 2 acres, où l'on a semé 4½ boisseaux d'avoine; 20 acres où l'on a semé 40 boisseaux d'orge; 7½ acres où l'on a semé 75 boisseaux de pommes de terres; 10 acres où l'on a semé des navets et 1 acre de jardin; en tout 40½ acres.

Sur la réserve de Frappe-le-dans-le-dos, les hommes ont bien travaillé pendant qu'ils s'y trouvaient; ils sont restés jusqu'à ce que les semences eussent été aux trois quarts faites, puis ils sont partis en laissant un bon nombre d'entre eux pour finir les travaux. Il a été très difficile d'empêcher cette bande de se joindre aux autres lorsqu'elles sont parties, car on a employé toutes les ruses possibles, non-seulement pour les influencer, mais aussi pour les engager à accompagner les mécontents.

Par exemple, le parti du Faiseur d'Étangs faisait courir la rumeur que 800 soldats étaient débarqués à Prince-Albert pour faire prisonniers tous les sauvages et pour

violer leurs femmes et leurs filles. Cette rumeur leur causa une telle frayeur que soudain, un matin, ils étaient tous très affairés à préparer les voitures, les harnais, les chevaux, etc., et à charger les voitures avant de s'enfuir dans les plaines; on a eu beaucoup de peine à leur persuader que la rumeur était fautive et qu'ils pouvaient rester plus longtemps. Ils ont semé: sur 9 acres, 170 boisseaux de pommes de terre; sur 11 acres, 25 boisseaux d'orge; sur $\frac{1}{2}$ acre, $\frac{1}{2}$ boisseau de blé; sur 8 acres, des navets; 2 acres en jardin; en tout, $30\frac{1}{2}$ acres.

Toute la bande de l'Enfant-du-Tonnerre avait quitté sa réserve avant mon arrivée et était établie avec Frappe-le-dans-le-dos; et bien que j'aie parlé avec eux maintes et maintes fois, leur chef était trop entêté pour entendre raison. Cependant j'ai réussi à retenir la plupart des hommes, jusqu'à ce que la crainte, causée par les rumeurs qui circulaient, les ait fait partir pour les plaines, afin d'y rejoindre leur chef.

Ils ne firent donc absolument aucune semence. Tous leurs instruments aratoires étaient dispersés par toute la contrée depuis la Saskatchewan du Nord jusqu'à la réserve de la rivière à la Bataille. Tout ce qu'on a pu trouver, après des recherches minutieuses, a été convenablement enmagasiné.

Le chef Moosomin, bien qu'abandonné de toute sa bande à l'exception d'environ quarante adhérents, dont à peine six ou huit étaient capables de travailler, a très bien réussi, et je crois que vous partagerez mon opinion, surtout lorsque vous prendrez en considération qu'il n'avait pas un acre de terre en culture l'année dernière, et que la saison était très avancée lorsqu'on a fourni à sa bande des animaux pour faire les travaux du printemps.

La bande a semé 8 boisseaux d'avoine, sur 2 acres et demi, 45 boisseaux d'orge, sur 21 acres; dix boisseaux de blé, sur 20 acres; des navets, sur 20 acres; des carottes, sur un acre; 99 boisseaux de pommes de terre, sur 7 acres; $\frac{1}{3}$ d'acre a été mis en jardin; soit un total de $58\frac{2}{3}$ acres.

La superficie de terre semée en navets est très considérable, mais leur soin occupera les sauvages et les empêchera de faire du mal.

La ferme modèle des collines de l'Aigle a très belle apparence, l'exception des pommes de terre qui ont manqué à cause de la trop grande abondance de pluie; les trois quarts de la semence ont pourri dans la terre. On avait semé 5 acres en pommes de terre, 56 boisseaux; 4 arpents en navets; $\frac{1}{4}$ d'acre a été mis en jardin; 9 acres ont été semés d'orge, 12 boisseaux; 10 acres d'avoine, 25 boisseaux; $5\frac{1}{2}$ acres de blé, 8 boisseaux; en tout 34 acres.

Les sauvages de la bande du Faisan-Rouge n'ont pas travaillé avec l'ardeur qu'on aurait pu attendre d'eux, qui étaient si avancés. Il y a naturellement deux ou trois exceptions remarquables de sauvages qui, avec le temps acquerront une riche aisance.

Ils ont semé $62\frac{1}{2}$ boisseaux d'orge, 16 boisseaux de blé, 16 boisseaux d'avoine, 170 boisseaux de pommes de terre, sur une étendue totale de 880 acres, y compris 10 acres de navets et de légumes de jardins.

Ce ne fut qu'après que la plus grande partie des travaux sur la ferme modèle eût été achevée que la tribu du Maringouin put obtenir les bœufs nécessaires pour ses propres semences; malgré cela et bien que ces sauvages n'eussent labouré que 15 acres l'automne dernier, on verra qu'ils ont un nombre raisonnable d'acres en culture.

Ces pauvres gens, bien que du type le plus sauvage, ont montré un désir très recommandable de parvenir, et pourraient servir d'exemple à d'autres plus avancés sous le rapport de la civilisation. Ils ont bêché environ huit acres avec des houes et de petites haches, après que la terre eût été labourée, et ils espèrent une bonne récolte, parce que la terre est bien mieux travaillée qu'elle ne l'aurait été avec la herse. Naturellement, de cette bande comme de toutes les autres, on ne peut obtenir grand-chose lorsque le surveillant n'y est pas. Cette bande a montré un goût tout particulier pour les jardins, dont quelques-uns ont très belle apparence et sont arrangés, avec goût, beaucoup de peine ayant été prise sur certains morceaux de terre, pour les arranger d'après leurs propres idées imparfaites. Ces sauvages ont semé 175 boisseaux de pommes de terre sur 10 acres; 8 boisseaux d'orge sur 4 acres; des navets sur 12 acres et 5 acres ont été mis en jardins; en tout 31 acres.

Signe caractéristique de la nature imprévoyante du sauvage, on a découvert que quelques-unes de ces pauvres créatures, après avoir semé sous l'œil de l'instructeur, étaient revenues, avaient déterré ce qu'ils avaient semé et l'avaient mangé.

En somme, toutes les moissons ont belle apparence, et l'on espère avoir une bonne récolte.

Le sous-agent Rae ayant fait un rapport sur les récoltes du district de Carlton, je m'abstiens de répéter ce qu'il dit.

A moins que le sauvage ne soit surveillé de près, il est trop enclin à se dépêcher de faire ses semences sans labourer la terre ; il en résulte que les mauvaises herbes poussent promptement et étouffent le grain, et je crains qu'il en soit ainsi pour la plus grande partie des moissons de Keeheewin, et pour une petite partie de celles de Pushec ah-kee soni et du jeune Mikayo. Pour remédier à cela, et pour empêcher que la semence soit mal semée, je suggérerais respectueusement de laisser un homme sur chaque réserve pendant les travaux du printemps, ainsi que pendant les récoltes, mais il est difficile d'engager des hommes compétements à ces époques-là. J'ai trouvé, en faisant ma tournée d'inspection dans les agences, que les instructeurs, au lieu de s'efforcer d'enseigner à quelques sauvages individuellement la manière de travailler, et comment les choses doivent se faire, préfèrent travailler eux-mêmes plutôt que de s'astreindre à l'ennui d'enseigner. De plus, ils se sont très peu occupés de conserver les instruments aratoires des sauvages, et sans exception, aucun fermier ne savait ce qui était ou ce qui aurait dû être en la possession des bandes dont il avait la direction. Ils ne connaissaient pas le chiffre de la population des différentes bandes, et cela n'a été remarqué que dans certains cas exceptionnels. La plupart des instructeurs ne sont pas assez souvent parmi leurs sauvages.

J'ai adopté dans ce district le système d'inspecter périodiquement tous les instruments aratoires et les outils, et je me propose de l'appliquer aussi à celui de Carlton ; par ce moyen j'espère pratiquer une grande économie pour le public, et par conséquent conférer un grand avantage aux sauvages eux-mêmes. Je verrai de plus à ce que chaque instructeur possède une liste fidèle de tous les membres des tribus confiées à ses soins.

Je m'efforcerai principalement de diminuer la distribution de la farine et du bœuf salé, mais naturellement c'est une tâche difficile. J'ai informé tous ceux qui se trouvent sous mon contrôle qu'aucun secours ne serait accordé, excepté dans des circonstances spéciales, aux sauvages en dehors des réserves auxquelles ils appartiennent ; mais ils ont recours à toutes sortes d'artifices pour tourner cette difficulté, comme, par exemple, de venir sur une réserve étrangère, et d'y laisser des vieillards et des enfants, sachant bien qu'on ne les renverrait pas. J'ai de plus averti tous ceux qui sont sous mon contrôle que personne ne serait payé en dehors des endroits fixés pour les bandes respectives. Ceci est assez dur pour un certain nombre de sauvages du Fort Pitt, désireux d'assister à une grande "danse de la soif" qui doit avoir lieu à Battleford. Comme je n'ai aucunement le pouvoir d'empêcher cette danse, je tâche de la faire remettre après le sarclage des pommes de terre, et avant la saison des foins. Comme les sauvages sont déterminés à venir voir le gouverneur général, j'ai décidé de payer tout le monde sur les réserves, car autrement les sauvages ne couperont pas leurs foins. Je sais, monsieur, qu'une grande partie de ce que je vous dis là, vous a déjà été communiqué, mais j'ai jugé à propos de le répéter dans un rapport. Espérant que ces observations seront trouvées satisfaisantes bien que faites un peu tard,

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

HAYTER REED,

Agent des sauvages.

BUREAU DES SAUVAGES, T.N.O.,

EDMONTON, le 12 janvier 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que le 17 décembre, j'ai laissé ce bureau aux soins de M. Macrae, et que je me suis rendu moi-même au lac La Bich.

A Victoria, j'ai trouvé beaucoup de misère parmi les sauvages, et j'ai fait des arrangements avec un homme digne de confiance appelé Wm. Norn, pour l'établissement d'un fourneau économique sous la direction du révérend M. McLaughlin; cette cuisine paraît bien fonctionner.

Au lac du Poisson-Blanc, j'eus une longue conversation avec le chef Secum, ou Pucan. Il paraît que le rendement de la pêche a été très pauvre cette année. En conséquence le chef me dit qu'avec sa petite provision, il est obligé de nourrir 45 vieillards et vieilles femmes pauvres, et qu'il leur sera impossible de passer l'hiver sans secours, bien que sa bande et lui-même désirent ne pas demander d'aide au gouvernement sous forme de provisions de bœuf et de farine. Il dit que bien que le poisson ait été rare, si le nombre des filets qu'on leur a donnés n'eût pas été aussi restreint, ils auraient pris assez de poisson pour leur subsistance, et qu'il est certain que si chaque famille avait eu un filet de bonne heure à l'automne (en tout environ 100), elles auraient toutes pu subvenir à leurs besoins sans autre aide.

Au lac la Biche j'ai trouvé que les trois bandes des chefs Payaysee, Rolling Thompson et les Chipwayans sont très pauvres, à cause de cette rareté du poisson et du gibier, et je crains qu'il ne faille les aider. Ils pourraient se suffire en grande partie à eux-mêmes si on leur fournissait des munitions, parce que ce sont d'adroits chasseurs. Je suis revenu par le lac à la Selle. L'instructeur de cette localité, Higgins, paraît bien conduire les choses, il est économe et exploite bien la ferme. C'est un homme pratique. Il fait fonctionner convenablement et à bon marché, le fourneau économique, et il est obligé de nourrir un grand nombre de vieillards; en réalité, j'ai trouvé une grande misère dans la tribu du Petit-Chasseur. Ces sauvages n'ont aucun gibier et ne prennent que très peu de poisson. Dans ce lac, les vers détruisent totalement les filets, quelquefois ils en mangent un tout entier en une seule nuit. Pendant que je suis sur ce sujet, je vois qu'on se plaint du même ver à d'autres endroits, comme au lac Sainte-Anne, aux lacs du Pigeon et du Poisson Blanc, de fait dans presque toutes eaux poissonneuses. On me dit que la seule protection contre cette vermine est de faire tanner les filets, et je suggérerais de faire fabriquer et tanner au Canada les filets qui seront donnés l'été prochain.

Je revins ici le 3 du courant, et je trouvai que la semaine précédente un des hommes de la Peau d'Hermine avait tué un bœuf appartenant à la bande. Le chef porta plainte devant le capitaine Gagnon, qui arrêta le coupable et lui fera subir son procès.

Le soir de mon arrivée, M. Hardisty reçut un télégramme de McKernan, du lac des Foins, demandant immédiatement de l'aide, parce qu'une bande d'Assiniboine, sous la conduite du chef la Tête Pointue, le volait et qu'il craignait pour sa vie et celle de sa famille. Le capitaine Gagnon partit immédiatement avec six hommes dans le cours de la nuit, et le matin du 7, il revint en disant que c'était un malentendu entre les parties intéressées; que le chef avait empêché des désagréments et que McKernan avait reçu trois chevaux en paiement de 200 boisseaux de pommes de terre endommagées par la gelée, parce qu'on avait laissé ouverte la porte du caveau. La faim les avait poussés au vol. Je renvoyai de suite par le capitaine Gagnon, 100 lbs. de farine, 50 lbs. de bœuf, 80 lbs. de bœuf salé, pour les distribuer s'il le jugeait à propos, parce que je savais que la faim seule les avait forcés à se servir eux-mêmes. Ces provisions leur furent données parce qu'ils étaient excessivement pauvres. Un des frères de la Tête Pointue est arrivé ici avec huit autres sauvages il y a quelques jours; ils avaient passé plusieurs jours sans manger, et paraissaient affamés et hagards.

Je leur ai donné de la nourriture. Ils étaient avec les gens qui avaient causé du trouble aux lacs des Foins, mais ils étaient déjà partis lorsque le malentendu eut lieu. Je crains, vu le manque de gibier et de poisson, qu'il n'y ait beaucoup de misère dans ce district cet hiver; cependant vous pouvez être certain que je ferai tout en mon pouvoir pour passer l'hiver avec le moins de difficultés et de dépenses possibles.

L'argent des paiements supplémentaires, \$2,000, m'est arrivé de fort Macloed, et comme cet argent permet aux sauvages qui le reçoivent, de pourvoir à leur propre nourriture et de se vêtir, cela m'aidera considérablement.

Vous m'avertissez d'être bien prudent dans ces paiements. Vous pouvez être certain que je verrai à ce que personne ne soit payé à part ceux qui ont droit à l'annuité.

Je crois que M. Wadsworth fait erreur lorsqu'il dit que \$600 couvriront les annuités non encore payées dans ce district, parce que beaucoup de Cris des Plaines, outre les Assiniboïnes, n'ont pas reçu leur argent cette année.

L'argent est entre les mains de la compagnie de la baie d'Hudson.

Comme il est temps aujourd'hui de se préparer aux travaux du printemps, d'acheter des bœufs, si c'est nécessaire, et d'engager des hommes de confiance pour voir à ce que les semences soient bien faites, à ce que les pommes de terre soient données aux sauvages et semées, parce que, sans cela, les sauvages en mangeraient la plus grande partie plutôt que de les semer et d'agir pour l'avantage du gouvernement et des sauvages, j'aimerais à y être autorisé par vous.

Je désire appeler votre attention sur la "question des porcs" (voir ma lettre du 16 novembre 1880). Cette question se discute beaucoup ici. Le chef Secum dit que si le gouvernement leur avait donné des porcs, comme il y était obligé par le traité, les sauvages en auraient une centaine aujourd'hui, et il demande l'intérêt sur ce qui n'a pas été payé. Je me suis consulté avec M. Hardisty au sujet des filets de pêche. Il dit qu'on peut se procurer des filets tout faits à bien meilleur marché qu'en achetant la ficelle, et que la compagnie de la Baie d'Hudson fait venir les siens comme cela cette année. Il a eu la bonté de me donner un mémoire de la dimension des mailles, etc.

Les filets devraient avoir quarante-cinq brasses de long et être tannés, pour empêcher les vers de les manger. Les mailles devront avoir de $4\frac{1}{2}$ à 6 pouces—très peu seulement de ces derniers, qui serviront surtout dans le lac la Biche. Les filets à mailles de $4\frac{1}{2}$ pcs., 5 pcs. et $5\frac{1}{2}$ pcs. devront être distribués en proportions égales.

La ficelle n° 10 remplacera bien les lignes à morue, dont il ne faudra envoyer qu'un très petit nombre. Elle est bien meilleur marché et dure plus longtemps.

EDMONTON, T.N.O., 5 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que le 23 avril j'envoyai M. Macrae à Victoria pour surveiller les travaux agricoles du printemps dans cette partie du district qui s'étend de Victoria au lac la Biche, et j'ai confiance que son habileté rendra de précieux services aux sauvages de cette région.

Quant aux réserves dans cette partie du pays elles sont toutes en bonne voie; j'y ai placé des hommes pour les surveiller, et j'ai bon espoir d'en faire ensemençer une grande partie. Quelques-unes sont déjà partiellement ensemençées. Alexandre, de la bande du lac la Nonne, a six acres ensemençés. Une grande bande de trainards, sous la conduite de Tommy-la-Patate, s'est établie dans la plaine des Assiniboïnes, à environ huit milles d'ici. Je les ai mis sous la surveillance d'un homme compétent (Tom Logan) et il y a de bons travailleurs parmi eux. Je me crois assuré de leur succès.

Deux boîtes de graines de jardin arrivèrent par la malle le 12 avril; et une autre par la malle d'hier. Permettez-moi de vous suggérer qu'il serait bon d'expédier de bonne heure par les bateaux à vapeur, les graines suivantes: blé d'automne, blé de printemps, trèfle rouge et blanc, ainsi que du maïs jaune de France. Je suis certain que toutes ces graines pousseraient bien ici et augmenteraient la valeur des fermes modèles.

Conformément à votre télégramme du 21 avril, j'ai acheté de Logan deux cents sacs de farine; j'ai refusé d'acheter son bœuf salé, qui était de qualité inférieure.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre ci-joint un état du nombre d'acres de terre cultivés par les sauvages sous la direction du gouvernement, et quelques notes sur la position des sauvages du lac La Biche, qui vous donneront quelques renseignements sur leur état, etc.

Elles sont extraites du rapport que M. Macrae m'a fait.

NOMBRE d'acres cultivés par les sauvages sous la direction du gouvernement dans le printemps de 1881.

	Acres de blé.	Acres d'orge.	Acres de pommes de terre.	Acres de turlerques	Acres en jardins.	Nombre total d'acres.
Alexander's (Katchahwayscums).....	3	22	10	.....	.....	35
Nichel Calihoo's.....	5	13	7	.....	.....	25
Alexis.....	.....	19	11	.....	.....	30
Passpasschase's.....	.....	.....	.....	.....	.....	32
Trainards de Tommy-la-Patate.....	.....	17½	9½	.....	1	27½
Sampson's.....	.....	.....	.....	.....	.....	11½
Peau-d'Hermine.....	.....	.....	.....	.....	.....	16½
Bobtail's.....	.....	.....	.....	.....	.....	14½
Muskaginaties (H. M.).....	.....	.....	.....	.....	.....	8½
Plume-Bleue.....	.....	.....	.....	.....	.....	12
Petit-Chasseur.....	10	62	16	12	10	110
Sauvages du lac du Castor.....	.....	.....	6½	.....	.....	6½
Chipwayans.....	.....	.....	6	.....	.....	6
Peyaysees.....	.....	8	15	.....	.....	23
Muddy Bull (H. M. Erminskin).....	a	.....	.....	.....	.....	.....
Tête-Pointue (Cheepostikwalee).....	a	.....	.....	.....	.....	.....
James Secum (Pucan).....	b	.....	.....	.....	.....	.....
Total.....	18	141½	81	12	11	357½

a. Pas de rapport.

b. N'étant pas sous notre surveillance, il n'a été fait aucun rapport sur l'étendue de sa terre. Il en a assez pour subvenir aux besoins de sa bande, et pourrait y subvenir complètement, si des étrangers ne venaient pas mendier durant l'hiver. Les jardins, dans certains cas, ne sont pas compris, parce qu'ils sont petits. Dans certains autres, le nombre total d'acres a été donné, sans tenir compte des détails. Les mesurages sont approximatifs, mais on croit qu'ils sont à peu près exacts.

BANDE DE PEYAYSEES.

La Grande Baie est un bras du lac La Biche, et autour de son extrémité sud se trouve la terre choisie par Peyaysees pour la future réserve de sa tribu. L'endroit est bien choisi; c'est le seul terrain découvert dans le voisinage du lac La Biche; il contient du bon bois en abondance (surtout l'épinette, le tremble et le bouleau), et de hautes terres ayant un sol riche et très propre à l'agriculture. Le voisinage du lac est avantageux, car il abonde en beau gros poisson blanc de la meilleure qualité, qui est un des principaux aliments des sauvages. Plusieurs champs de bonnes dimensions sont en culture et clôturés—quatre ou cinq des maisons qui y sont construites sont confortables, mais les écuries sont misérables, bien qu'ils les améliorent actuellement, ce qui devient nécessaire parce que le nombre de leurs jeunes animaux augmente rapidement. Cette localité se trouve à environ dix milles dans une direction est du comptoir de la baie d'Hudson, par terre, mais la distance est bien plus grande par eau. Cette tribu se compose presque entièrement de métis français, dont plusieurs seraient heureux de renoncer au traité s'ils pouvaient rembourser le montant des annuités qu'ils ont reçues. Presque tous sinon tous les sauvages se sont séparés d'eux il y a deux ans, et se sont établis au lac du Castor, sous Rolling Thompson. La plupart de ces gens demeuraient dans des maisons avant le traité, et ne sont pas encore partis pour leur future réserve. Ils sont dispersés sur une étendue d'environ vingt milles, ce qui rend difficile la surveillance de leurs travaux, etc.

S'il devient possible pour les métis de renoncer aux avantages du traité sans rembourser les annuités qu'ils ont reçues, lorsque la réserve aura été arpentée, et qu'on leur dira de s'y rendre, plusieurs d'entre eux voudront quitter la tribu, et je prends la liberté de vous représenter que si l'on considère avantageux de pratiquer cette grande économie, l'arpentage de la réserve accélérera ce résultat.

La mission catholique du lac La Biche donne l'instruction à beaucoup d'enfants et l'enseignement religieux à toute la bande, le système d'éducation étant, je crois, très efficace. On se plaint cependant d'un obstacle qui nuit grandement aux bénéfices qu'on retirerait ultérieurement de l'éducation donnée aux garçons (je ne sache pas qu'on se plaigne de la même chose pour les filles). C'est que les garçons peuvent quitter leurs maîtres à dix-sept ans, époque à laquelle ils sont sujets à être influencés et à retomber dans les habitudes de leurs familles; tandis qu'on prétend que s'ils restaient jusqu'à leur majorité, leur jugement plus sain et leurs habitudes mieux formées préviendraient ce malheur.

J. ANSDELL MACRAE.

Plusieurs Saulteux des montagnes du Dauphin ont depuis quelque temps demeuré avec cette bande et ont l'intention d'en faire partie.

Chipwayans (lac des Cœurs), sous H. M. Antoine.

Le lac des Cœurs (*Hearts Lake*) est situé à environ quarante milles au nord-est du lac La Biche (ou un peu à l'est de ce point), avec lequel il communique par la rivière du Hibou, dont les eaux se déversent dans ce dernier lac. Ce cours d'eau est la route d'été que suivent ces gens en canots; par terre le sentier des chevaux passe à travers une suite de fondrières qui rendent le voyage difficile lorsque la terre est dégelée. (Depuis ma visite en mai 1880, les Chipwayans, par leur énergie, sont parvenus à faire un chemin carrossable sur une distance de 30 milles.)

A quelques milles avant d'arriver au lac des Cœurs, et après avoir traversé plusieurs milles de petits bois et de broussailles, on arrive à un petit lac, de cinq à six milles de long, et à une certaine étendue de pays à découvert, très propre à faire de petits champs pour les sauvages. Ne pouvant cependant prendre aucun poisson dans ce lac, les sauvages n'ont pas voulu utiliser ces terres, dont la culture leur aurait donné beaucoup moins de travail que celles qu'ils occupent actuellement. Après avoir quitté ce lac je fus très surpris de me trouver en face d'une large route, ayant des ponts sur les ruisseaux, et si droite qu'elle rappelle plutôt l'idée d'une avenue que d'une route, surtout à cause des arbres de hautes venues (épinette, tremble, et peuplier baumier) qui la bordent.

En suivant ce chemin sur une distance de deux milles on arrive à la maison du chef. C'est une bonne et solide construction en troncs d'arbres, aux coins bien finis, avec bonnes fenêtres pour la cave, et une bonne cheminée. Ses dimensions sont, autant que je puis le voir, de 18 sur 20 ou 22 pieds, et le toit est à demi incliné. Ce qui est plus étrange, il n'y avait pas moins de quatre échelles, bien faites, près de la maison. Je parle de cela et du chemin, pour qu'on sache que les Chipwayans n'ont pas peur du travail, attendu qu'une seule échelle et un chemin étroit auraient fait aussi bien. La construction de la maison est une merveilleuse imitation du travail de l'homme blanc. Six acres (approximativement) de terre en face de la maison, sont bien défrichés et parfaitement essartés, bien que ce travail ait été très pénible. Des piles de perches indiquent leur intention de clôturer. Ceci est à une portée de fusil de la baie sud du lac des Cœurs. Sur deux milles en suivant la rive ouest du lac, on trouve plusieurs maisons entourées de leurs petits morceaux de terre bien clôturés et fermés par des barrières à claire-voie comme celles des maisons du comptoir de la compagnie de la baie d'Hudson, au lac La Biche. Les maisons, bien construites, sont couvertes et planchéiées avec des planchs faites par les sauvages avec une vieille scie qu'un missionnaire, je crois, leur a donné, il y a quelques années. Les étables sont bien couvertes, et divisées en compartiments; et les planchers sont en perches fendues.

J'ai vu huit maisons, et l'on m'a dit qu'il y en avait encore trois de l'autre côté du lac.

L'île aux Pommes de terre, où l'on cultive ces tubercules, a environ quatre acres et demi d'étendue. Elle était autrefois toute boisée, mais depuis quelques années elle a été entièrement défrichée et essartée.

Le sol est excellent pour ce tubercule et la gelée d'été y est inconnue. L'île est

cultivée et possédée en commun par toute la bande et les produits sont partagés. On voit dans ces maisons des arcs, des couteaux courbés, des couteaux de table, des chaises, des lits, etc., fabriqués par les sauvages. Les couteaux sont faits avec de vieilles limes, qu'ils se procurent dans les comptoirs; leur trempe est excellente. Des filets et des munitions sont ce dont ils ont le plus besoin; les sauvages peuvent se fournir de provisions et de vêtements et améliorer continuellement leurs petites fermes.

Les pouvoirs du chef sont parfaitement reconnus, et ses ordres gouvernent la bande.

Le Père Girouard, de la mission catholique du lac La Biche, les visite plusieurs fois dans l'année, et c'est, je crois, leur seule instruction religieuse, bien qu'avec cet excellent homme qui comprend et parle parfaitement leur langue, ils apprennent rapidement les préceptes du christianisme. Lorsqu'on tient compte de leurs grandes facultés d'imitation et de leur capacité d'en faire pratiquement l'application, on reste convaincu qu'avec de l'instruction ces gens seraient susceptibles d'une grande amélioration.

La contrée autour du lac étant fortement boisée, leurs progrès dans l'agriculture seront nécessairement lents, les haches, les houes et les bêches étant les principaux instruments qu'il leur faudrait.

Dans le passé les outils avec lesquels ils ont fait la plus grande partie des travaux que j'ai vus, ont été des bêches et des houes, en bois, fabriquées par eux-mêmes.

TRIBU DU LAC DU CASTOR.

La plupart des sauvages (formant la majorité de la bande) qui étaient autrefois avec Peyaysees, se sont séparés de lui et demeurent au lac du Canard avec Rolling Thompson.

L'endroit où ils sont établis, et où ils espèrent avoir leur réserve, est à environ quatre milles du comptoir de la compagnie de la Baie d'Hudson, au lac La Biche, qui leur fournit le poisson dont ils font leur nourriture principale.

Les morceaux de terre qu'ils cultivent sont dans les îles du lac, et doivent par conséquent être cultivées avec la houe. La réserve projetée s'étend cependant dans une direction ouest en partant du lac, et comprendra à son extrémité opposée quelques terres à découvert et de bonne qualité. L'endroit n'est cependant pas très propice, mais son principal avantage et ce qui attire le plus les sauvages est le poisson. Ils ont plusieurs maisons du style sauvage (Cris) habituel, et, à part cela, on remarque chez eux très peu d'amélioration.

Maintenant qu'on leur a donné des bêtes à cornes, il leur faudra nécessairement bâtir une étable.

Lorsqu'ils ont quitté la bande Peyaysee ils ont emporté la plus grande partie des outils, et ils en sont assez abondamment fournis jusqu'à ce qu'ils se mettent à cultiver plus en grand.

On peut à peine l'espérer avant que les sauvages sentent l'aiguillon qui les fait travailler, mais qui ne se fait pas encore suffisamment sentir ici—la faim.

La pauvreté de ces sauvages provient surtoât de l'impression qui existe parmi les commerçants que des munitions, des filets, etc., devaient être, jusqu'à un certain point, fournis par le gouvernement, ce qui les a empêchés d'en faire venir un assortiment. Le peu d'aide qu'on a pu leur donner, en leur fournissant un nombre très restreint de ces articles, n'a donc été qu'une goutte d'eau dans la mer, et les autres sources d'alimentation (sur lesquelles ils doivent surtout compter) ayant manqué, tout cela joint à la rareté des filets et du poisson, a causé la misère qu'ils ont éprouvée l'hiver dernier.

BUREAU DES SAUVAGES,

EDMONTON, T.N.O., 9 août 1881.

MONSIEUR,—Je regrette d'avoir à vous informer que le 26 juillet, la récolte de la ferme de la rivière qui Barre (n^o 17) a été complètement détruite par la grêle. La moisson paraissait particulièrement belle et promettait un rendement considérable.

La tempête ne dura que dix minutes, mais elle était tellement violente que les bardeaux de la maison et de l'étable, du côté d'où venait la tempête, ont été fendus, et ces toits font eau maintenant.

Les animaux ont beaucoup souffert et sont bien enflés par l'effet de la grêle à laquelle ils ont été exposés. Des grêlons de 3½ pouces de diamètre ont été mesurés par M. O'Donnell, qui ressent vivement sa perte. Il coupe une quantité additionnelle de foin pour remplacer le fourrage qu'il a ainsi perdu.

FORT-McLEOD, T. N. O., 1er avril 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que dans le cours du mois de mars, les sauvages ont fait des progrès raisonnables dans la préparation et le commencement des travaux du printemps.

Sur la réserve des Piégânes que j'ai visitée le 25 mars dernier, l'instructeur avait commencé à labourer la ferme modèle le 19, et les sauvages qui avaient labouré des terres l'année dernière étaient occupés à les labourer sur le travers avec leurs propres chevaux. Le "Gros Cygne," "Twepee" et le "Corbeau Rouge" avaient labouré environ cinq acres chacun lorsque j'y suis allé; ils avaient transporté sur le terrain toutes les perches dont ils auront besoin pour les clôtures. J'espère voir de soixante-dix à quatre-vingts acres de terre ensemencés et cultivés par les sauvages pour leur propre compte. Il y aura quarante acres ensemencés sur la ferme modèle. Il reste assez de semence de l'an dernier (c'est-à-dire d'orge, d'avoine et de pommes de terre) pour ensemencer cette étendue de terre. J'ai donné à l'entreprise le labourage de vingt acres de terre de cette réserve pour ce printemps.

A la réserve des Gens du Sang, que j'ai visitée le 28 mars dernier, j'ai trouvé les sauvages généralement occupés à ériger des clôtures et à bâtir des maisons. Le Corbeau Rouge était occupé avec un certain nombre de ses gens à bêcher les quelques acres de terre que j'avais labourés l'automne dernier, avant d'y semer des pommes de terre. J'ai donné à l'entreprise le labourage de cent acres de terre ici, et quatre paires de chevaux sont parties pour terminer ces travaux. Dix acres de cette terre seront ensemencés par l'instructeur avec des pommes de terre et lui serviront de jardin; le reste sera cultivé par les sauvages, qui y sèmeront des pommes de terre et des navets. J'ai fait des arrangements pour avoir assez de pommes de terre pour la semence.

Depuis huit jours, il est arrivé un grand nombre de Gens du Sang venant de l'autre côté de la frontière; ils disent que tout le campement est en route pour revenir et que ces sauvages arriveront dans quelques jours. Ils disent que Pied de Corbeau revient avec tous ses Pieds-Noirs.

En partant d'ici, je suis allé à la ferme modèle et j'ai trouvé M. Bruce occupé à herser avant de semer. Il a semé quatre acres de blé, qui restait de l'année dernière et qui, s'il pousse bien, fournira la semence pour l'année prochaine. Il sèmera ensuite de l'avoine (cinquante acres) puis de l'orge. J'ai 100 boisseaux de grain récoltés sur la réserve des Piégânes, ce qui l'occupera jusqu'à ce qu'il reçoive la semence que j'ai commandée à Benton, pour ensemencer 200 acres. Le reste de la terre sera semé de pommes de terre et de navets.

Je me suis rendu à la scierie, que j'ai trouvée prête à commencer les opérations. M. Kean commencera à scier quelques billes pour des particuliers lundi prochain. Il continue la charpente du moulin à farine.

M. McHugh n'était pas arrivé au ruisseau du Poisson lorsque l'inspecteur Denny y passa, il y a six jours. J'ai intention de m'y rendre mardi, le 5 du courant, et de continuer jusqu'à la réserve des Assiniboïnes. En revenant, je visiterai la traverse des Pieds-Noirs, où j'ai fait des arrangements pour le labourage de cinquante acres de terre, et pour avoir une quantité suffisante de pommes de terre et de navets pour les ensemencer. Je veux que les sauvages cultivent cette terre; je ferai aussi ensemencer ce qui a déjà été labouré.

Je vous transmets ci-joint les états mensuels pour mars 1881, savoir :
 Etat de la quantité de bœuf et de farine distribués à Fort MacLeod ;
 Liste des pièces justificatives certifiées et approuvées par moi ;
 Etats de quelques-unes des fermes comprises dans les limites de ce traité.

FORT-MACLEOD, le 30 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous informer que je suis arrivé à l'endroit choisi pour la réserve des Gens du Sang, le 25 du courant.

Elle est située sur le côté est de la rivière du Ventre, près de son confluent avec la Kootanie. Il y a une grande superficie de terre s'étendant le long de la rivière et en descendant; les terres sont bien boisées, ce qui assure pendant plusieurs années la provision de bois pour tous les besoins. Le sol est profond, riche, arable, et l'emplacement est très convenable pour une réserve.

Comme il y a 3,116 noms sur le bordereau des rations, l'instructeur intérimaire d'agriculture, M. McDougall, a beaucoup à faire partout, vu qu'il n'est pas secondé par un bon personnel; il a six hommes en tout, dont un interprète et un cuisinier; et deux de ses aides étaient malades; tous ces hommes sont engagés à \$35 par mois.

Avec un pareil nombre de sauvages à conduire, l'instructeur devrait avoir au moins quatre bons fermiers comme aides; on ne peut cependant les trouver dans cette localité.

M. McDougall a montré une grande patience dans la direction des sauvages, et il paraît bien les diriger.

Ceux des sauvages qui ont passé l'hiver sur la réserve, sont confortablement installés dans des maisons. Les nouveaux venus sont campés entre les maisons, ce qui a créé une certaine confusion. Je suggérerais l'opportunité de les disperser. Cela se fera, mais il est probable qu'ils bâtiront par groupes, sous leurs principaux chefs, le Corbeau Rouge, le Veau blanc, le Lièvre-qui-court, et le chef Batton. Le Corbeau Rouge a la bande la plus nombreuse; les autres sont à peu près également divisées.

Pour faire travailler avec succès un aussi grand nombre de gens, on devrait placer à la tête de chacune de ces bandes, un homme compétent qui travaillerait avec eux et qui gagnerait leur confiance, et tous seraient comme aujourd'hui sous la surveillance générale de l'instructeur.

Il y a trois paires de bœufs sur cette réserve, mais on me dit qu'ils ne veulent pas laisser les sauvages les approcher et les conduire. Sous tous les autres rapports ce sont de beaux bœufs très propres au travail. Il faudrait un plus grand nombre de bœufs pour un aussi grand nombre de sauvages, il les faudrait tranquilles et bien domptés. Il n'y en a pas de semblables à vendre ici.

L'instructeur a construit sur cette réserve une maison pour lui et ses aides; un magasin, etc., de 92 pieds x 18 pieds; un caveau pour les légumes de 12 x 16, et 9 pieds de hauteur de murs; une étable de 14 x 16 pieds.

Les sauvages ont construit soixante-trois maisons, 104 acres ont été labourés à l'entreprise, dont quarante sont ensemencés et clôturés; il y a de la graine de navets pour ensemencer dix acres de plus, et on le fera.

La conduite de ces sauvages est peut-être trop bonne pour durer, mais il est certainement très agréable de voir leur docilité, leurs efforts et leur désir d'apprendre la manière de travailler, et celui de posséder une maison en propre, etc. Le mois d'octobre de l'année dernière était avancé lorsque l'instructeur quitta le Fort MacLeod pour venir s'établir ici avec les sauvages.

Il y a eu passablement de maladie et beaucoup d'enfants sont morts de la rougeole qui était épidémique; ils n'enterrent pas leurs morts mais ils les suspendent aux arbres et sur des échafaudages; ce n'est pas très agréable à l'approche de l'été, et cela deviendra probablement malsain. Je crains beaucoup qu'on éprouve de grandes difficultés à empêcher leurs chevaux de manger les moissons. Ils ont déjà mangé à nu toute la prairie autour du camp; tous les chevaux ont la gale des prairies, et jettent les clôtures par terre à force de se frotter dessus. Je suis certain qu'il y a

autant de chevaux que de sauvages, la contrée environnante en est couverte. Comme ils ne sont d'aucune utilité quelconque, sinon pour porter leurs propriétaires, c'est une satisfaction de savoir qu'ils mourront de faim dans le cours de l'hiver prochain. Je me suis efforcé d'engager les sauvages à les échanger contre des poêles de cuisine.

FORT-MACLEOD, 1er juin 1881.

MONSIEUR,—Dans mon dernier rapport du mois de mai, je vous informais que j'arrivais de visiter la réserve des Assiniboines, et qu'à Calgary je m'étais séparé de M. Wadsworth, qui s'en allait à la Traverse des Pieds-Noirs, et qu'à mon retour j'avais trouvé les Sarcis encore campés autour de Fort-McLeod, contrairement à mon attente.

J'ai maintenant l'honneur de vous faire rapport que j'ai attendu le retour de M. Wadsworth de la Traverse, et que nous eûmes avec les Sarcis une entrevue qui dura plusieurs jours. Ils consentirent enfin à se rendre à l'endroit que nous avions choisi lors de notre première entrevue avec eux, savoir : une partie de l'extrémité ouest de la réserve actuelle et sur la rive sud de la rivière à l'Arc, en commençant à trois milles en amont de la Traverse des Pieds-Noirs, et s'étendant dans l'ouest aussi loin qu'il serait nécessaire. M. Wadsworth, lors de son séjour à la Traverse, en était déjà venu à une entente avec les Pieds-Noirs pour leur faire renoncer à tous leurs droits sur cette partie de la réserve, et en laisser les Sarcis entièrement maîtres; et comme la rivière à l'Arc coule entre les deux réserves, il ne peut y avoir aucune excuse, pour l'une ou l'autre de ces bandes, de se mêler des affaires de l'autre. En recevant le consentement des Sarcis, je les fis partir de suite en envoyant en même temps de la farine et du pemmican pour un mois, 4,126 lbs. de pommes de terre pour la semence, ainsi qu'une quantité de graines de navets et autres légumes de jardins, et je fis des arrangements pour le labourage de 20 acres de terre.

Le docteur Brunskill, de Morleyville, en prendra soin moyennant un salaire de (\$45) quarante-cinq dollars par mois; et M. Munro, de Calgary, sera interprète moyennant (\$30) trente piastres par mois.

Le 19 mai j'allai avec M. Wadsworth visiter la réserve des Piégânes, où nous avons trouvé les semences terminées, et les sauvages occupés à finir les clôtures de leurs champs.

Je fus rappelé à Fort-MacLeod et M. Wadsworth continua sa route pour aller visiter la scierie et le moulin à farine.

Le 23 du courant, à la ferme modèle n^o 23, M. Bruce avait terminé ses semences et ses plantations à l'exception de quelques acres de navets. Il y a 130 acres de cette ferme non cultivés, parce qu'il est impossible de se procurer les grains pour les ensemer.

Le 24, nous allâmes en voiture à la réserve des Gens du Sang, où nous trouvâmes aussi les semences à peu près finies, et l'instructeur en proie à de graves difficultés, à cause du grand nombre de sauvages qui étaient arrivés depuis quelques jours de l'autre côté de la frontière. Le nombre de ses sauvages augmenta en peu de semaines de 800 à 3,330, qui, arrivant à cette époque de l'année où les sauvages que nous y avions établis étaient occupés à leurs semences, ont dérangé toute la tribu, les nouveaux venus insistant pour camper à côté de leurs amis, parmi les maisons déjà construites, et dans certains cas partageant leurs champs. Nous pourrions remédier à cela dans le cours de l'été en les engageant à bâtir sur les terres qui ne sont pas occupées. Les sauvages ont apporté la rougeole et la scarlatine, et les ont communiquées aux autres bandes, parmi les enfants desquelles ces maladies ont fait de nombreuses victimes. Malgré ces causes de désordre, les instructeurs font rapport que les sauvages sont tranquilles et bien disposés à bâtir et à travailler, mais que vu la rareté des instruments de travail, ils ne peuvent répondre à leurs désirs.

M. Wadsworth revint avec moi à Fort-MacLeod le 25.

Les Pieds-Noirs continuent à arriver ici par petites bandes, venant par la route des montagnes du Cyprès. S'ils s'étaient rendus directement à la Traverse, ils se

seraient épargné une longue route, et nous auraié exemptés de distribuer des rations supplémentaires à cet endroit. Il y a actuellement 329 Pieds-Noirs à qui l'on fournit des rations à la Traverse.

Je vous transmets les rapports mensuels ordinaires.

FORT-MACLEOD, le 30 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que je viens d'arriver du ruisseau Pincher, où j'ai visité la ferme modèle.

J'ai été très satisfait de son emplacement et de la nature du sol; sa situation lui assurera, avec une administration convenable, un succès extraordinaire.

Le gérant de la ferme, M. Bruce, a fait ses semences de bonne heure; ce sont soixante et cinq acres d'avoine, douze acres de pommes de terre, huit acres de navets et de carottes, et un bon jardin potager; il a l'intention de semer encore quinze acres de navets, soit en tout environ 150 acres. Il y a 315 acres labourés sur cette ferme, et tout est clôturé à part vingt acres; la raison pour laquelle il n'a pas ensemencé plus de terre, c'est qu'il n'a pu se procurer les semences nécessaires. A part la maison et l'étable construites à l'entreprise, M. Bruce a bâti une forge de 16 x 18 pieds; une maison pour les ouvriers, 16 x 20 pieds; une remise pour le charbon, 12 x 12 pieds, et une écurie pour huit chevaux; il a aussi creusé un caveau pour les légumes, et il se propose de l'achever de suite.

A l'exception de 1,000 livres de pommes de terre, toutes celles qui ont été semées ont été récoltées sur la ferme l'année dernière.

Les ouvriers suivants sont aujourd'hui sur cette ferme :

Samuel Bruce, agent.....	\$60 83	par mois.
Harvey Bruce, fils de l'agent.....	35 00	"
Wellington Quail, neveu.....	35 00	"
Alex. Clark.....	35 00	"
James H. Clark, fils d'Alex.....	35 00	"
Mme Clark, femme d'Alex. (cuisinière).....	35 00	"
Thos. T. A. Boys.....	35 00	"

Vous remarquerez qu'à l'exception d'un seul employé (Boys), tout le personnel de cette ferme est pris dans deux familles. Dans un autre rapport, j'ai déjà exprimé mon opinion sur l'emploi de plusieurs personnes de la même famille sur une même ferme.

Le vieux Clark parlait de retourner dans l'Ontario avec sa famille, et j'ai insisté auprès de M. Bruce pour le laisser partir; si j'avais eu ici des hommes pour faire l'échange, j'aurais proposé d'envoyer le fils et le neveu de M. Bruce sur une autre ferme, mais nous sommes dans une position telle ici que l'échange est impossible.

Après avoir envoyé à la réserve des Gens de Sang les bœufs appartenant à cette ferme, M. Bruce a été autorisé d'acheter quelques chevaux pour les remplacer. Je n'ai aucun doute qu'il a fait le mieux possible, mais les chevaux sont en général trop légers pour les travaux agricoles; il a quatre paires de chevaux, un cheval boîteux, deux ponies du pays et un cheval de selle.

Le compte de la main-d'œuvre de cette ferme a été très élevé, et ne représente que très peu de travail, tant de choses ayant été faites à l'entreprise; même durant l'hiver, il y avait l'instructeur, quatre hommes et la cuisinière, recevant un salaire collectif de \$235.53 par mois, et il en a coûté à peu près la même somme pour les nourrir. Sur celle-ci comme sur toutes les autres fermes ou réserves, on devrait, aussitôt après avoir terminé les travaux d'automne, renvoyer tout le monde à part un homme pour aider l'agent à prendre soin des animaux. Je suis bien certain qu'essayer d'entreprendre des travaux l'hiver, à part ceux qui sont strictement nécessaires, serait une erreur, non pas à cause du climat, mais parce que, pour une raison ou une autre, nos agents sont éminemment des hommes à l'âme tendre, qui consièrent qu'il fait presque toujours trop froid pour laisser sortir les hommes ou les animaux.

Comme les colons s'établissent rapidement dans cette partie du pays, j'ai donné instruction à M. Bruce de profiter de la première occasion favorable de jalonner les limites de sa ferme, afin d'éviter toutes difficultés à l'avenir.

J'ai parcouru cette terre avec lui. Il a été nécessaire d'y adjoindre le pré contigu, et bien que cela donne plus de terre qu'il nous en faut, j'ai pensé qu'il valait mieux adjoindre aussi la mine de houille.

FORT-MACLEOD, le 30 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous informer que j'ai visité la réserve des Piégânes, qui est favorablement située sur la rivière du Vieux, et qui renferme une bonne quantité de bois pour le chauffage et les clôtures; on se procure le bois de construction plus haut, sur la rivière.

Jusqu'à ce jour, les sauvages ont principalement cultivé le côté nord-ouest de la rivière, où se trouve la maison et les dépendances de l'instructeur d'agriculture.

Le sol est léger avec sous-sol graveleux; les terres sur les hauteurs, bien que le sol en soit également léger, seront, je crois, plus propres à la culture que celles de la vallée, et par conséquent on défrichera d'abord ces terres.

Les sauvages se sont mis sérieusement à l'ouvrage; ils ont bâti 65 à 70 maisons, par groupes formant quatre villages; la terre qu'ils ont labourée est bien clôturée et semée, et ils paraissent très contents; le dernier bordereau de rations porte 914 noms.

Les semences des sauvages consistent, en tout, en 40 acres de pommes de terre, 19 acres d'orge, 8 acres d'avoine, 23 acres de navets et 5 acres en jardins.

Les sauvages sont païens et pratiquent la polygamie. Le rév. M. McKay, C.E., s'est construit une maison au milieu d'eux, mais il n'est pas encore, me dit-on, resté longtemps avec eux en aucun temps; il parle de bâtir une maison d'école sur la réserve. Ces sauvages possèdent un bon nombre de chevaux. J'ai été heureux d'apprendre qu'un grand nombre s'était pourvu de poêles de cuisine en donnant des chevaux en échange. Le grand nombre de chevaux que possèdent ces sauvages des plaines est surtout ce qui les empêche de garder des bêtes à cornes. Ces chevaux sont de peu d'utilité, pour quoi que ce soit, si ce n'est comme montures pour leurs maîtres, et ils rase à nu l'herbe sur une étendue d'une couple de milles autour du camp.

Les bêtes à cornes que le gouvernement a données à ces sauvages ont passé un bon hiver, quant à l'entretien; mais l'instructeur a fait rapport qu'il en manque—quelques-unes sont peut-être retournées au troupeau; des maraudeurs sauvages du Fort MacLeod en ont tué d'autres, dont deux ont été trouvées en partie dépêchées deux jours avant mon arrivée, et deux sauvages purgent maintenant une condamnation pour avoir été arrêtés les mains ensanglantées quelques semaines auparavant. Les bêtes à cornes que j'ai vues ont très belle apparence; elles ont un nombre raisonnable de veaux du printemps. Les sauvages traient quelques-unes de leurs vaches, ce qui fait un peu dommage aux veaux, qui n'ont pas assez de lait pour leur subsistance.

FERME MODÈLE.

Cette ferme, au moyen du produit de la récolte de l'an dernier, a fourni toute la graine nécessaire pour l'ensemencer cette année, ainsi que la réserve, à l'exception des graines de navets et des légumes de jardins; de plus, on a pu remettre à M. Bruce pour sa ferme modèle, soixante-quinze boisseaux d'orge de semence; les 450 boisseaux de navets qui ont été distribués en rations aux sauvages dans le cours de l'hiver, ont été récoltés ici. On a semé, cette année, sept acres de pommes de terre, dix-neuf acres d'orge, seize acres d'avoine, six acres de navets, et un demi-acre en jardin.

Les hommes employés sur cette ferme et cette réserve sont :

Kettles, instructeur d'agriculture.....	\$60 83	par mois.
Greer, 1er aide (parti depuis)	35 00	"
Chrisler, garçon de ferme.....	35 00	"
Armstrong, garçon de ferme	35 00	"
Begg, cuisinier.....	35 00	"

Contrairement à ce qui se pratique dans le nord, où le cuisinier fait beaucoup d'autre chose, tout en revenant du travail un peu plus tôt le midi et le soir, afin de préparer les repas, les cuisiniers des fermes et des réserves d'ici et des scieries ne font rien autre chose, ce qui me paraît une "sinécure," parce qu'ils ne font que très peu de cuisine pour très peu de monde; mais je ne vois actuellement aucun moyen avantageux de changer cette coutume.

Il y a, sur cette réserve, une excellente paire de chevaux de l'Ontario qui rend de véritables services. Il sont en bon état, bien qu'ils aient fait beaucoup d'ouvrage. Il y a trois bonnes paires de bœufs, tous en bon état. Je trouve que chaque ouvrier de cette ferme a son propre cheval; l'instructeur a aussi une vache. Je crois que vous devriez adresser une lettre-circulaire à chaque agent de ferme, instructeur d'agriculture et instructeur intérimaire dans les territoires, prohibant cet usage, parce qu'il peut donner lieu à des abus, et qu'une grande partie du temps des employés se passe à soigner leurs propres animaux. L'instructeur a construit une bonne maison ainsi qu'un caveau pour les légumes. Le nombre total d'acres de terre labourés sur la ferme modèle (située sur la réserve) et sur la réserve elle-même est de 139. J'ai donné instruction au fermier d'occuper constamment ses bœufs à labourer la terre sur cette réserve pendant tout l'été.

Tous les sauvages de la bande sont établis sur cette réserve. Ils paraissent heureux et contents, comme ils ont raison de l'être; ils prennent, à la façon sauvage, un grand intérêt à leurs travaux, et je ne doute pas que dans un an, ils subviennent à leurs besoins.

FORT-MACLEOD, le 12 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous informer que je suis arrivé à Morley, le 28 avril dernier, et que je me suis mis en rapport avec M. McDaniel McDougall, instructeur intérimaire d'agriculture chez les sauvages Assiniboïnes.

Le lendemain matin, accompagné du Rév. John McDougall, de M. l'agent des sauvages McLeod, et de M. Daniel McDougall, je parcourus la réserve à cheval.

Vu sa proximité des montagnes et la nature du sol, je doute beaucoup du succès des opérations agricoles sur cette réserve, parce que le sol est léger et sablonneux sur un lit de gravier (les monticules sont entièrement de gravier). Dans la saison de la sécheresse, les moissons ne peuvent pousser à moins qu'on ne puisse établir un bon système d'irrigation, ce qui est facile vu qu'il y a plusieurs petits ruisseaux qui traversent la réserve. Comme terre d'élevage, ce n'est pas ce qu'un éleveur expérimenté choisirait pour l'hiver, parce qu'il y a trop de broussailles et de bois. Les animaux recherchent ces endroits pendant les tempêtes, et si elle dure plusieurs jours, ils ne sortiront pas pour manger, tandis que dans une contrée ondulée où il n'y a ni broussailles ni bois, les animaux recherchent les creux et out toujours de l'herbe sous les pieds. Comme pâturage d'été, cet endroit ne peut être surpassé pour la qualité de l'herbe.

J'ai vu plusieurs des animaux qui s'y trouvaient, et M. McDougall me dit qu'il avaient bien hivernés sans trop de pertes; la plupart des vaches étaient pleines ou avaient déjà vêlé. L'hiver dernier a été excessivement agréable ici, et il n'y a eu aucune tempête digne de ce nom avant le commencement d'avril; c'est cette même tempête qui m'a retenu à la rivière Marias. La neige qui tomba alors à Morley atteignit trente pouces d'épaisseur, aux endroits où le vent ne l'avait pas chassée, et arrivant à la fin de l'hiver, lorsque les animaux étaient faibles, elle en fit périr quelques-uns.

Les sauvages ont construit environ quinze maisons, dans le cours de l'hiver dernier, mais très peu d'entre elles ont été couvertes; ils ont clôturé presque toute la terre labourée, et prennent un grand intérêt à leur travail; ils sèmeront ce printemps des pommes de terre et des navets, vu que le colonel McLeod n'a pu se procurer l'orge qu'il leur fallait pour les semences.

Il y a en tout environ 100 acres labourés, soit environ trente-trois acres pour chacune des trois tribus, et chacune a fait à peu près la même somme de travail. Dans une tribu les sauvages se servaient de deux paires de leurs propres chevaux.

pour le second labourage ; ils réussissaient très bien avec ces chevaux, et se servaient des petits attelages de labour envoyé l'année dernière.

Je convoquai les trois bandes en conseil dans la maison d'école ; je leur fis rendre compte de leurs travaux et de la manière dont les animaux qu'on leur avait donnés avaient passé l'hiver.

La tribu de la Patte d'Ours avait perdu six vaches, et les loups ont enlevé quelques veaux ; deux vaches sont mortes en vèlant, une fut encornée, une s'enfonça dans un bourbier, et deux périrent dans une tempête. Deux bœufs de travail que vous avez donnés à cette tribu sont très sauvages, mais ce sont de très beaux animaux, et je crois qu'on les dompterait en les faisant constamment travailler.

Les deux autres paires de bœufs données à cette tribu travaillent. Il y avait aussi un cheval de selle aux soins de M. McDougall. Cette tribu (celle de la Patte d'Ours) avait deux taureaux qui lui ont été donnés en même temps que les bêtes à cornes ; l'un d'eux s'échappa ou quitta le troupeau, et les sauvages prétendent qu'il est retourné à l'ancien pâturage où se trouve le troupeau du gouvernement ; ils désirent en avoir un autre pour le remplacer. Deux veuves ayant des enfants et appartenant à cette bande n'ont pas eu de bêtes à cornes parce qu'elles n'étaient pas présentes aux paiements ; elles désirent maintenant avoir ce à quoi elles ont droit.

La tribu de Chinnequy a perdu cinq vaches, quelques-unes en vèlant, d'autres, dans la tempête de neige. Ce chef a perdu sa propre vache. Les sauvages prétendent aussi qu'un de leurs taureaux retourna au troupeau du gouvernement, parce qu'ils suivirent sa piste jusqu'à la traverse de la rivière Haute (*High river*).

La bande de Jacob ne mentionne que la perte de deux vaches ; les sauvages disent qu'ils en ont peut-être perdu davantage. Environ 200 personnes de cette bande étaient prêtes à partir pour la chasse d'été. Après être convenu de laisser un nombre suffisant de personnes sur la réserve pour surveiller les fermes, j'ai jugé qu'il valait autant la laisser partir ; le bordereau des rations portait alors 602 noms ; d'autres sauvages des bandes de la Patte d'Ours et de Chinnequy partiront probablement aussi, après avoir semé leurs pommes de terre. Le chef, la Patte d'Ours, n'avait qu'un seul conseiller ; les autres bandes en avaient deux chacune. Je remarque que le traité ne mentionne que cinq conseillers pour ces trois bandes d'Assiboines. John McDougall essaya d'expliquer que cela était arrivé lors de la signature du traité, parce que la Patte d'Ours n'était pas à cette époque prêt à nommer de suite un second conseiller, comme l'ont fait les autres chefs. Il désire maintenant avoir un second conseiller.

Les sauvages qui étaient sur le point de partir désiraient que l'époque du paiement des annuités fut remise jusqu'après leur retour de la chasse. Leurs amis qui restaient et ceux des autres bandes le voulaient aussi. Je ne voyais aucune objection à accorder ce délai, parce que ces sauvages n'ont pas les habitudes nomades des autres bandes des plaines. Il n'est pas probable non plus qu'ils se présentent aux paiements qui se feront plus tôt ; de plus ils sont connus individuellement. Ils désirent être payés vers le 17 octobre. Un grand nombre d'entre eux auront droit d'être payés pour deux années, parce qu'ils étaient absents l'an dernier à l'époque des paiements. Si les paiements sont retardés, l'agent pourra les faire lui-même. On sera sûr ainsi qu'il seront faits avec soin. J'ai dit aux sauvages que je ne pouvais leur promettre ce délai, mais que je vous transmettrais leur demande.

M. John McDougall m'informa qu'il y avait dans les montagnes des lacs poissonneux que l'on pouvait atteindre en venant de Morley. Je recommanderais d'envoyer ici, pas plus tard que le premier septembre, 100 filets confectionnés. Il les faut confectionnés avec mailles de $4\frac{1}{2}$ pouces, parce que ces sauvages ne savent pas les faire.

J'ai visité l'école du dimanche, que j'ai trouvée bien conduite par M. Sibbald, l'instituteur de l'école de semaine. Il y avait plusieurs institutrices. Dix-huit garçons et vingt-sept filles sauvages y assistaient. Ils n'étaient pas mal vêtus, mais il était évident que les enfants avaient été habillés pour l'occasion : vu l'absence de la bande de Jacob, le surintendant m'informa qu'il n'y avait pas autant d'enfants présents qu'il y en avait eu dans le cours de l'hiver. Ils chantèrent plusieurs hymnes très joliment, à la fin de la classe ; madame Sibbald et sa petite fille dirigent ce chœur.

Réserve Stoney, Morleyville.

Le lendemain, je visitai l'école de semaine ; il y avait présents vingt filles et vingt-trois garçons. Je les entendis lire, épeler, etc., et j'examinai leur écriture sur leurs ardoises ; ils étaient très tranquilles et très attentifs ; ils ont grandement besoin de 100 petites ardoises de six pouces carrés ou à peu près, de crayons d'ardoises, d'une mappemonde indiquant les deux hémisphères, d'images d'animaux, et de livres élémentaires, comme ceux dont on se sert dans les écoles de l'Ontario. M. Sibbald reçoit \$500 par année de l'église méthodiste du Canada, comme instituteur. Son premier engagement était de \$500 par année, mais il en reçoit maintenant \$650. La moyenne de présence de puis que les sauvages sont rationnés régulièrement, est de trente-huit ; avant cela les enfants n'assistaient à l'école que lorsque leurs parents ne chassaient pas. Comme la rivière divise ces bandes, les enfants des tribus de la Patte d'Ours et de Chinnequy ne peuvent assister à l'école durant les mois d'été. M. McDougall dit qu'il a l'intention de faire construire une maison d'école pour ces deux bandes, et d'avoir un instituteur. Je lui ai dit que le gouvernement lui fournirait une somme de \$100 pour l'achat de vitres, de pierre, etc., après la construction d'une école convenable.

J'ai examiné la manière de distribuer les rations, ainsi que les livres, en comparant soigneusement les bordereaux de rations avec le montant de la farine et du bœuf reçu, et j'ai trouvé les comptes convenablement tenus, et corrects en ce qui concerne les chiffres, mais, en même temps, ils ne m'ont pas satisfait, comme je vous le dis dans une autre lettre.

J'ai examiné la forte distribution de viande faite aux sauvages en mars et avril, et j'ai trouvé qu'elle était due à ce qu'il n'y avait plus de farine et qu'il a fallu donner double ration de bœuf, et de plus, que 68 Cris mourant de faim ont reçu une demi-ration durant ces deux mois. Un précédent pour justifier la distribution de cette double ration de bœuf lorsqu'il n'y avait plus de farine, a eu lieu dans le mois de novembre de l'an dernier, et l'on a fait la même chose. Je vous ferai un rapport détaillé sur ces rations, dans une lettre à part, et par conséquent je n'en dirai pas plus long sur ce sujet.

Si l'on tient compte de la situation favorable de ces réserves pour se procurer l'épinière et le pin ; des facilités qu'offre la rivière à l'Arc pour le flottage du bois jusqu'à l'endroit où l'on pourrait l'utiliser ; de la force athlétique des sauvages et de leur bonne volonté à travailler, je crois qu'on pourrait essayer avec eux de faire du bois et des traverses pour le chemin de fer Canadien du Pacifique.

D'abord, il faudrait placer à leur tête un homme accoutumé aux sauvages et qui serait en même temps un homme du métier, comme John Delaney, l'instructeur d'agriculture du lac aux Grenouilles ; il leur faudrait un habillement complet, des chaussures, des couvertures, des haches, des manches de haches, des cordeaux, etc., dont le prix serait remboursé au gouvernement par la vente du bois. Les sauvages seraient payés au tronc d'arbre ou au pied, tant de pieds coupés par jour devant assurer leur pension, et le reste à payer en nourriture pour leurs familles, en vêtements et un peu en argent comptant ; le gouvernement pourrait aussi leur fournir du tabac et du thé au prix coûtant, plus les frais de transport. Avant de se lancer dans cette entreprise, il serait bon de s'assurer d'une manière positive si le prix que le syndicat paiera pour le bois livré sur les bords de la rivière à l'Arc près de la montagne, ou à aucun endroit sur la rivière à l'Arc ou sur la Saskatchewan du sud, serait rémunérateur pour les sauvages.

Ces sauvages possèdent environ 500 chevaux et 300 juments. Si l'instructeur d'agriculture avait une paire de chevaux de trait canadiens ordinaires mais entiers, qu'on pourrait se procurer à l'âge de deux ans dans l'Ontario, au prix des chevaux hongres, et en laissant ces chevaux couvrir les juments sauvages, les indigènes auraient bientôt une race de chevaux qui se vendraient un bon prix.

Je suggère ces idées parce que je crois, à en juger par la nature du sol de ces réserves, que les sauvages devront gagner de l'argent autrement que par l'agriculture pour pouvoir subvenir à leurs propres besoins.

J'ai engagé un jeune homme du comté d'York, Ontario, nommé Mulholland, pour un mois, à \$35 et sa nourriture, pour aider M. McDougall à semer pour les sauvages, sur la rive sud de la rivière.

Avant de partir, David McDougall m'informa qu'il ne pourrait continuer d'agir comme instructeur si on ne lui accordait pas sa nourriture en outre de son salaire actuel de \$75 par mois ; je lui répondis que l'arrangement ayant été fait avec vous, je ne pouvais le modifier, mais que je vous soumettrais sa demande.

BUREAU DES SAUVAGES, TRAITÉ N^o 7,
FORT-MACLEOD, 4 août 1881.

MONSIEUR—J'ai l'honneur de vous faire rapport que, vu la difficulté de se procurer des hommes pour travailler sur les réserves et la rareté des outils pour faire travailler les sauvages, on n'a fait que très peu d'ouvrage dans le cours du mois dernier.

A la Traverse des Pieds-Noirs, M. Norrish qui, comme je vous l'ai déjà rapporté, a envoyé sa démission au commencement de juillet, s'est débarrassé de son dernier homme vers cette époque, sous prétexte qu'il intriguait avec les sauvages contre lui. Je n'ai pu remplacer Norrish à cette époque, mais depuis j'ai envoyé M. John Lauder prendre la direction des Pieds-Noirs.

Le "Pied-de-Corbeau" arriva ici le 20 juillet dernier, avec 1,064 sauvages dans le plus grand dénûment.

Une grande partie de ceux qui le suivaient étaient des vieillards, des femmes et des enfants.

Ils étaient presque tous à pied. Je lui permis de rester ici jusqu'à ce qu'il se fût reposé. Il partit pour la Traverse le premier du courant.

A la réserve des Sarcis, le Dr. Bunskill a été obligé de partir le 4 de juillet pour cause de maladie dans sa famille, et il m'a depuis écrit qu'il ne pourrait revenir prendre soin des sauvages. J'ai donc été obligé de laisser les Sarcis sous les soins de son aide et de l'interprète. M. Stewart, les a bien dirigés jusqu'à ce jour.

M. MacDougall a réussi à maintenir dans la tranquillité les Gens du Sang. Ses aides étaient en trop petit nombre pour conduire une aussi forte bande de sauvages que celle qui était rassemblée sur cette réserve. Le manque d'outils a été l'excuse qu'ils ont donnée pour ne pas travailler.

Ceux qui sont arrivés au printemps ont fait preuve de méchanceté et de jalousie à l'égard des sauvages déjà établis. Leurs clôtures sont abattues pendant la nuit et leurs jardins pillés. Ce sont, je crois, les jeunes gens de la tribu qui font cela. Après que les paiements auront été fait, j'espère pouvoir opérer un changement.

M. Kettles fait rapport que les Piégânes sont tranquilles et font attention à leurs moissons qui, dit-il, promettent beaucoup. Ils sont constamment dans leurs champs à houer et à sarcler ; quelques-uns s'occupent de bâtir. Je vous ai déjà fait rapport sur ce que j'ai fait au sujet de la place d'instructeur chez les Assiniboines.

M. Begg m'a fait rapport de son arrivée à la réserve, et de son entrée en fonctions. La difficulté, je pourrais même dire l'impossibilité, de se procurer des hommes compétents, est la cause principale de notre difficulté à conduire les sauvages, et tant que nous ne pourrons pas nous assurer des services d'hommes qui sachent travailler, qui veulent rester avec nous et qui prennent intérêt à leurs travaux, nous resterons toujours au même point.

La réduction des gages à cette saison de l'année a été aussi la cause d'une forte partie de nos difficultés. Sur les fermes modèles les moissons paraissent bien et promettent une bonne récolte. Celle de M. Bruce est assez mince, ce que j'attribue à la gelée, dont la semence a peut-être souffert lors de la dernière récolte. Il a eu quatre charrues en opération pendant un certain temps, et il commencera ses foins le 8 du courant. Les pommes de terre ont légèrement souffert des récentes gelées.

Je visitai la ferme du Ruisseau du Poisson et j'ai été très satisfait de l'apparence des récoltes. M. McHugh a grandement besoin de chevaux, et il n'a pu, en conséquence, faire aucun labourage, ce qui fera dommage à la ferme l'année prochaine. Il avait commencé ses foins, et j'ai été obligé d'autoriser l'achat d'un cheval pour lui permettre de se servir de sa faucheuse. Il ne pourra faire les récoltes sur sa ferme

lorsque viendra le moment de les rentrer, s'il n'a pas d'autres chevaux. Si on envoyait douze ou seize bonnes juments poulinières pour l'usage de ses deux fermes, ainsi qu'un bon étalon, elles travailleraient bien et dans quelques années elles paieraient l'avance de fonds.

FORT-WALSH, le 14 mai 1881.

MONSIEUR, — J'ai l'honneur de vous faire rapport que j'ai visité la ferme du ruisseau de l'Erable les 11 et 12 du courant. J'ai trouvé environ quatre-vingt dix acres de terres labourées, dont vingt-deux ensemencés en blé, qui avait alors à peu près quatre pouces de haut. Ils avaient semé un peu d'avoine, et quelques milliers de livres de pommes de terre; le reste de la graine sera, je l'espère, toute semée d'ici à dix jours. Quelques sauvages ont labouré et travaillé remarquablement bien, ce qui prouve que ceux qui le veulent, peuvent apprendre aussi facilement que les blancs.

Le Petit-Enfant a été un peu turbulent pendant quelques jours avant mon arrivée, et il avait fait cesser le travail de ses hommes; il se plaignait de la qualité de la farine et de ce qu'on ne lui avait pas accordé une ration de blé et de tabac pour ses sauvages qui travaillaient. Il m'a demandé aussi de lui donner un titre pour la réserve, disant qu'il craignait qu'on ne la lui enlevât pour la donner à d'autres sauvages. Je lui répondis que je n'avais pas le pouvoir d'accorder à ses demandes, et qu'il n'avait aucune raison de craindre à ce sujet tant qu'il cultiverait convenablement sur la terre, mais que s'il ne le faisait pas je la remettrais à certaines personnes qui en prendraient bien soin.

Le lendemain, il me demanda de nouveau un titre de la propriété, je lui répondis comme la veille, et il se retira apparemment satisfait.

Lorsque mes chevaux furent attelés et prêts à partir, il vint me trouver de nouveau pour me dire qu'il désirait me remettre son drapeau et sa médaille; qu'il avait gagné sa vie avant notre arrivée dans le pays et qu'il pourrait encore la gagner. Je lui dis qu'il pouvait les remettre à M. English, et que je verrais à faire nommer un nouveau chef qui ferait travailler ses hommes. Je m'éloignai alors, pensant qu'il valait mieux le laisser à ses réflexions, et voir la faute qu'il avait commise. C'est un homme orgueilleux qui sentira vivement la position qui s'est faite.

Ce matin, son beau-frère arriva de la ferme et m'informa que le Petit-Enfant était autour du camp au petit jour, avertissant ses hommes d'aller travailler. Il m'a dit aussi que quelqu'un avait dû influencer le Petit-Enfant, parce qu'il ne l'avait jamais vu agir de la sorte auparavant.

Le Dr Kennedy m'accompagnait et vaccina quatorze personnes de la réserve.

FORT-WALSH, le 8 juin 1881.

MONSIEUR, — J'ai l'honneur de vous informer que j'ai visité la ferme du ruisseau de l'Erable le — du mois dernier. Tout paraissait bien et en bon état. La moisson était toute semée, à l'exception des navets, qui, me dit-on, furent semés le lendemain de mon départ. Un des garçons de ferme qui vint ici hier soir m'informa que toutes les céréales et tous les légumes étaient sortis de terre, et poussaient bien. Le maïs était sorti de terre et avait bonne apparence; il avait environ quatre pouces de haut, et les autres légumes en proportion.

Nous devrions avoir une grande quantité de blé cette année, parce que nous en avons semé vingt-deux arpents. Je recommanderais donc fortement de fournir à cette agence un moulin à farine portatif pour moudre le blé récolté sur cette ferme. J'apprends qu'on peut en acheter un pour une somme comparativement petite, et l'encouragement qu'on donnerait ainsi aux sauvages serait très précieux. Quelques-uns des sauvages ont semé du blé pour eux-mêmes, et s'ils pouvaient le moudre et faire leur propre farine, cela en engagerait un grand nombre à labourer de la terre l'année prochaine pour y semer leur propre blé.

Les sauvages paraissent avoir mis beaucoup d'amour-propre à se faire des jardins. En plusieurs endroits, j'ai été heureux de constater qu'ils étaient ennuyés de ne

pouvoir labourer plus de terre que nous ne pouvions leur fournir de grains pour les ensemercer. Je garderai cependant sur la récolte de cette année une quantité suffisante de grain pour ensemercer une grande ferme le printemps suivant, et je pourrai donner aux sauvages autant de grain pour la semence qu'ils auront de terre labourée.

Je ne veux pas paraître trop enthousiaste, mais si les progrès de l'année prochaine sont aussi grands que ceux qu'ils ont faits depuis le printemps, j'ai tout espoir que les sauvages établis sur les réserves de ce district subviendront à leurs propres besoins l'année suivante.

Après l'arrivée de M. Wadsworth, si quelques-uns des sauvages qui sont ici le désirent et sont décidés à s'établir sur les réserves, je ferai, avec votre permission, labourer de grandes fermes cette année afin que le printemps prochain la terre soit en état d'être travaillée et de produire tout ce qu'on sèmera.

—

FORT-ELLICE, T. N. O., 26 janvier 1881.

MON CHER MONSIEUR,—Je suis arrivé ici avant-hier au soir, après avoir traversé les réserves du Lac Croche, où j'ai rencontré les chefs. Nous eûmes ensemble un entretien de quelques heures sur les travaux du printemps prochain et ils sont tous décidés à faire leur possible. O'Soup, Ne-pa-pee-ness et Jordin sont occupés à transporter les approvisionnements de M. Setter. Leurs chevaux sont en bon état, et on leur paie \$1.25 par cent livres pesant.

Hier j'ai passé presque toute la journée au campement des Assiniboines, situé dans la vallée sur le côté de l'est, et à environ un demi-mille du pont. Leur campement est composé de huttes faites de perches couvertes de vase. La majorité d'entre eux couche sur la paille ou le foin, et quelques-uns sur la terre même. Je dois dire que ces sauvages sont actuellement misérables.

J'ai visité aujourd'hui le chef L'Ours Blanc et sa bande. La plupart de ces sauvages vivent dans des huttes à environ dix milles du fort, dans la direction de la rivière Qu'Appelle. Tous les sauvages, y compris ceux que j'avais visités hier, sont venus me trouver ici. M. Houri m'accompagnait. Nous avons visité chaque famille. Ils ont autant besoin de vêtements que les Assiniboines, et ils en demandent pour leurs femmes et leurs enfants. Je leur ai dit que vous aviez envoyé quelques couvertures, du fil et des aiguilles, et quelques paires de mocassins, que M. Houri visiterait de nouveau leur campement pour y constater la condition de chaque famille, et approvisionnerait ceux qu'il croirait avoir besoin de quelque chose. Mais que ceux qui avaient des couvertures et des vêtements devaient s'attendre à ne rien recevoir.

Ils ont demandé qu'on leur accordât plus de provisions; actuellement on leur donne $\frac{3}{4}$ lbs. de farine et $\frac{1}{4}$ lb. de lard par jour. Je leur dis qu'en laissant Qu'Appelle c'était mon intention de leur réduire, dès mon arrivée, l'approvisionnement qu'on leur accorde présentement, mais qu'après avoir visité le campement et vu l'état misérable dans lequel ils se trouvaient, je permettrais de leur donner la même quantité de vivres, que cependant aussitôt le froid disparu et quand on pourrait chasser, on leur donnerait des munitions, mais qu'ils seraient obligés de se procurer eux-mêmes leur nourriture. Je leur dis aussi que ceux qui travailleraient sur la réserve pendant ce temps seraient nourris—c'est-à-dire s'ils ne mangeaient pas tout ce qu'on avait actuellement en mains. J'ai reçu aujourd'hui une lettre de Ogisna (le père du chef), il m'apprend qu'il est bien portant et s'occupe à couper du bois, mais qu'il souffre de la faim. J'ai ordonné à M. Houri de lui envoyer à la première occasion 5 sacs de farine et 250 lbs. de lard. On me dit que le daim rouge abonde, mais ces sauvages ne savent pas comment lui faire la chasse. Le jour où je parlais de Qu'Appelle je vis une personne dernièrement arrivée de la montagne de l'Original. Cette personne rapporte qu'il n'y a pas de sauvages à cet endroit, qu'ils sont allés dans le sud. On venait de recevoir, la nouvelle, ajouta-t-il, le jour où je quittai la montagne de l'Original, que des troupes considérables de bisons, tous mâles, se dirigeaient vers le nord par la route de *Pinto Horse Butte*. M. Fisher est aussi arrivé à

Qu'Appelle venant du sud, ou de l'extrémité est de la montagne du Cypres. Il rapporte avoir vu de petites bandes de bisons depuis cet endroit jusqu'au lac la Plume ou au lac du Poisson Blanc, mais il n'y avait personne pour leur faire la chasse. Il a apporté avec lui six charges de viande fraîche et s'est servi de charrettes jusqu'à trente-cinq milles de Qu'Appelle. Un autre signe qu'il y aura du bison, c'est que bon nombre d'antilopes se dirigent vers le nord. Quelques sauvages se préparent à partir pour l'ouest.

J'ai oublié de mentionner que deux sauvages venant de la montagne de l'Orignal, étaient morts peu de temps après leur arrivée ici. M. Houri a fait tout ce qu'il a pu pour eux, leur préparant du bouillon, etc. Le cadavre d'un autre sauvage est étendu sur la route à environ 25 milles d'ici et ils ne peuvent le faire venir ici, ni aller le chercher. J'ai donné instruction à M. Houri d'y envoyer quelque personne l'enterrer.

Pendant mon voyage à la rivière au Cygne, M. Houri fera l'inventaire des propriétés que possède ici le gouvernement, et dès mon retour j'en ferai un état que je vous enverrai par la première malle avec le relevé des provisions que l'on a eues ici.

J'ai écrit à M. Herchmer, agent des sauvages, lui demandant si ses sauvages avaient des pommes de terre de semence à vendre, et que s'ils en ont je leur en achèterai pour ceux des réserves du lac Croche et de la montagne de l'Orignal.

On devrait envoyer aussitôt que possible au printemps des instructeurs qui prendraient soin des réserves de la montagne de l'Orignal et de la Butte de la Lime.

Je n'ai jamais été aussi dégoûté du travail que pendant les deux dernières journées,—car faites tout ce que vous pouvez pour les sauvages et vous ne les satisférez jamais. Je leur ai dit aujourd'hui que s'ils ne prenaient garde et ne faisaient ce que je leur ai dit, j'abandonnerais le travail et verrais à ce qu'on leur envoie une autre personne. Je dois dire que jamais encore je ne leur avais parlé avec autant de fermeté; cependant, nous nous sommes quittés bons amis, et j'ai l'espoir qu'au retour de mon voyage dans le nord je constaterai que quelques-uns d'eux auront coupé du bois ou fait d'autres travaux.

Si je trouve que les choses vont mieux à mon retour de Pelly, je me hâterai de me rendre à Winnipeg. Je télégraphierai de la rivière au Cygne demandant le congé de M. Salter, qui désire vivement aller entreprendre quelque commerce à son compte

FORT-ELLICE, le 27 septembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que j'ai inspecté la ferme n° 2, et les réserves des sauvages situées dans cette partie du pays. L'instructeur d'agriculture Johnson semble posséder parfaitement son art, et désirer vivement que l'agriculture soit en honneur parmi les sauvages confiés à sa surveillance. J'ai inspecté d'une manière très complète les réserves de Kee-che-cou et de Coté, examiné les améliorations faites par les sauvages eux-mêmes, de même que celles faites par l'instructeur à leur profit. J'ai fait discontinuer le dernier genre d'améliorations, car c'est un mauvais système de procéder avec les sauvages, et j'ai ordonné à l'instructeur de leur enseigner la manière de travailler, et de voir à ce qu'eux-mêmes accomplissent l'ouvrage. Je lui ai de plus donné instruction de ne pas aider ceux qui, capables de travailler ne le voulaient pas. Ces deux bandes feront une jolie somme d'ouvrage pendant la prochaine saison, car je leur ai donné quelques bœufs de plus, ils en possédaient si peu. Il est tout à fait impossible qu'une bande composée de 30 familles, par exemple, puisse vivre des produits du sol, lorsqu'elle ne possède que deux paires de bœufs, nombre prescrit par le traité.

La bande de Kee-che-cou ne possède plus qu'un bœuf, car ce chef a mangé sur son ancienne réserve tous les animaux qu'il avait reçus en vertu du traité, à l'exception d'une vache qu'il a mangée pendant l'été. Je lui ai fait remplacer cette vache par une autre jeune vache de bonne race, et j'ai prêté trois bœufs et deux génisses à des membres de mérite de sa bande.

Je ne suis pas surpris que la bande ait mangé le bétail venant du gouvernement

sur l'ancienne réserve de la Plaine Carrée, vu que les sauvages ont mangé leurs propres agimaux pendant mon séjour à cet endroit. C'est le lieu le moins propre à la culture que je connaisse, à part cependant la réserve de la Clé, dont je vais parler tout à l'heure. La bande de Côté possède aujourd'hui 34 animaux, jeunes et vieux, venant du gouvernement, et réussit bien. Un bœuf se mourait de vieillesse, il n'avait plus de dents et je le fis tuer. Le chef Côté possède en propre 800 boisseaux de pommes de terre, et plusieurs de ses hommes réussissent bien, mais plusieurs autres ont de maigres succès, car ils se fient trop sur le chef. J'ai prêté deux jeunes taureaux à cette bande. La réserve de la Clé est située dans un vaste marais boisé, et les sauvages y vivent misérablement de quelques navets et d'un peu de poisson. Cette réserve ne vaut rien, car les mouches s'acharnent sur les animaux et il n'y a pas de terres arables. Les petits lopins de terre qu'ils possèdent sont comme de petites îles dans ce marais. M. l'agent Macdonald a travaillé afin que cette réserve fût transférée dans le voisinage de la ferme n° 2, mais il n'a pu réussir. J'ai eu un long entretien avec le chef de la Clé, et il a fini par me promettre de venir me voir le 26 octobre, à la ferme n° 2 et de me donner sa décision. Je crois que ces sauvages s'y transporteront de bonne heure au printemps, et je leur ai promis qu'une partie des employés de la ferme Johnston leur aiderait pendant une année à semer leurs grains. La Clé a sept animaux venant du gouvernement et la bande possède en propre 37 animaux.

J'ai envoyé le sous-instructeur d'agriculture Robert Johnston, de la ferme n° 2, au lot B, de la bande de la montagne de l'Orignal, parce que le métis que j'avais engagé, comme je vous l'ai dit n'a pas voulu remplir son engagement. (Je l'ai fait condamner à vingt-cinq piastres d'amende pour violation de contrat.) J'ai de plus averti M. Allen qu'on se passerait de ses services quand les travaux d'automne seraient terminés, ce qui réduira le personnel au moindre nombre possible. Il y a sur cette ferme une grande quantité de navets, et j'ai donné l'ordre d'y amener les vaches et les vœux hiverner, car les vœux ont besoin de navets.

Il est presque impossible de se faire mener à cette ferme, et M. Johnston ne pourra s'y rendre qu'en ayant recours, pour les moyens de faire le voyage, à la Compagnie de la Baie d'Hudson. A la première tombée de neige, il se portera sur le fort Ellice avec les attelages qu'il aura pu réunir.

La jument qu'on a envoyée de la ferme n° 1 est morte le jour de mon arrivée (il est bien inutile d'envoyer des chevaux travailler, s'il n'y a pas d'avoine à leur donner). J'eus donc à louer un cheval pour terminer la récolte du foin. Cette ferme pourra, je l'espère, fournir aux trois réserves du blé de semence et des pommes de terre, car la récolte est belle. Tous les états, etc., de cette ferme sont bien tenus, et j'ai constaté, après une enquête minutieuse que les quelques plaintes portées par certains sauvages contre M. Johnston étaient frivoles. Il y a sur cette ferme, trois vaches grasses et un taureau inutile. J'ai ordonné de les tuer et de s'en servir pour les rations d'hiver, afin d'épargner ainsi les frais de transport du lard.

Les extraits suivants du rapport annuel du Commissaire des sauvages des Territoires du Nord-Ouest et du Manitoba donnent une idée des progrès faits par quelques unes des bandes de sauvages pour se rendre capables de pourvoir à leurs besoins et indépendants :—

“ Pendant la saison prochaine, j'espère pouvoir me dispenser de la plupart des instructeurs dans la section de l'est, traité n° 4, qui, jusqu'à ces derniers temps, était comprise dans l'agence de Macdonald et Allen, mais a été transférée à l'agence de M. Herchmer. Dans cette localité, on a fait des défonçages sur une grande étendue de terres que les sauvages actifs qui veulent se livrer à l'agriculture, pourront cultiver plus aisément, et avec l'aide qu'ils recevront ce printemps, cette étendue, convenablement cultivée, devrait rapporter assez pour leur entretien. Les facilités qu'ils auront de trouver de l'ouvrage dans ces environs, où la population est nombreuse, jointes à la chasse des petits animaux à fourrure, devraient leur assurer une position indépendante.

“ Nous espérons que nombre de sauvages qui sont maintenant au sud, mais demeureraient autrefois sur les réserves du nord, reviendront cette année sur leurs réserves, dans la partie ouest de la section couverte par le traité 4, laquelle comprend Qu'Appelle, le lac Croche, les Buttes à la Lime, les Buttes de Tondre et le lac La Plume, et s'y établiront ; nous serions alors obligés d'avoir un nombreux personnel d'aides pour les instruire ; mais, comme sur ces réserves il y a déjà nombre de familles sauvages à l'aise qui se livrent à l'agriculture, je crois qu'il ne sera pas difficile d'induire les nouveaux arrivants à se mettre à l'ouvrage.

“ Dans la section couverte par le traité 6, particulièrement dans le voisinage de Prince-Albert et Carlton, les sauvages ont fait de grands progrès, et M. Rae, leur instructeur pendant une couple de saisons, m'informe que “ presque tous ses sauvages ont confiance que bientôt ils pourront se suffire à eux-mêmes sans demander beaucoup d'aide au gouvernement ; ils vont fournir des semences aux cultivateurs pour l'année prochaine.”

On verra par l'extrait suivant du même rapport la quantité totale des produits qu'on a récoltés cette année et leur valeur en deniers, de même que le nombre de maisons, granges et autres bâtiments qui ont été construits, et combien d'acres de terre sont cultivés :—

“ En 1880, nous payions le blé de semence \$2 le boisseau, à Fort-Ellice, prix auquel il faut ajouter celui du transport jusqu'aux réserves ; nous payions le même prix à tous les points de la partie nord des territoires, excepté à Prince-Albert, au lac aux Canards et à Edmonton ; au fort Walsh, nous avions à payer de sept à huit cents par livre pour les grains et les pommes de terre. Dans les distributions de provisions alimentaires, deux livres de navets peuvent remplacer une livre de fleur de farine. Je crois donc ne pas exagérer en évaluant à une moyenne de trois cents par livre le prix des récoltes.

“ Voici le relevé général de la récolte :—

	Boisseaux.	
Blé.....	6,172	
Avoine	4,580	
Orge	8,900	
Pois.....	333	
Pommes de terre...	19,891	
Navets	24,855	
Carottes	1,299	
	66,030=3,961,800 lbs., à 3 cts. la lb...	\$118,854
Foin coupé et mis en meule, 2 582 tonnes, \$8 la tonne...		20,656
Terres défoncées, 4,575 $\frac{3}{4}$ acres, à \$5 l'acre.....		22,875
		<u>\$162,385</u>

“ A ce chiffre on peut ajouter la valeur des produits récoltés par huit instructeurs, qui cultivent près de 700 acres, sur leurs propriétés et sur les réserves. Je n'ai pas encore reçu de rapport du rendement de leurs récoltes ; mais je calcule qu'elles représenteront, au moins, 4,000 boisseaux de grains, pommes de terre et tubercules, ce qui, au même prix, donnerait \$7,200.

“ En 1881, on a ensemencé 3,448 $\frac{7}{8}$ acres, et 1,798 seulement en 1880, ce qui représente une augmentation de 1,650 $\frac{7}{8}$ acres.

“ Le tableau ci-dessous indique les constructions érigées sur les réserves des sau-

vages, et comprend toutes les améliorations faites sur les propriétés des instructeurs :—

Résidences	768
Fourneaux économiques	2
Magasins	22
Caveaux	47
Glacière	1
Huttes.....	88
Granges	11
Etables	89
Laiterie.....	1
Forge	1

1,030

“ Ces constructions, à l'exception des huttes, sont généralement très bien faites. Je n'essaierai pas de les évaluer, mais leur construction représente beaucoup de travail.”

La visite de Votre Excellence au Nord-Ouest paraît avoir été universellement agréable aux sauvages, et nul doute que les discours de Votre Excellence n'aient eu l'effet d'augmenter en eux la conviction que les officiers de ce département ont toujours cherché à leur inculquer que l'objet du gouvernement, en leur aidant, est de les rendre capables de pourvoir à leurs besoins le plus tôt possible.

Il est certain que le meilleur sentiment que l'on puisse inculquer aux sauvages est celui de ne compter que sur eux-mêmes pour leur subsistance, et depuis l'époque où il a fallu assister les sauvages des territoires du Nord-Ouest, le département a fortement engagé ses officiers des territoires à rappeler constamment ce fait aux sauvages. Puis afin de leur donner une idée pratique de ce principe sur les réserves où cela pouvait se faire, on a obligé les sauvages à travailler pour les vivres ou autre assistance qui leur étaient accordées.

C'est un bon signe du succès qui couronnera probablement les efforts faits par le département pour rendre les sauvages des territoires du Nord-Ouest capables de se supporter eux-mêmes, que d'apprendre par les rapports des commissaires et des agents que les sauvages dans certains districts sont aujourd'hui presque en état de pourvoir eux-mêmes à leurs besoins. Le retour du bison dans le pays a certainement eu pour effet de tourner la tête à plusieurs sauvages, et comme on ne peut s'attendre à ce que le chemin de fer une fois terminé par tous les territoires et le développement rapide de colonisation qui en résultera, le bison parcourt les plaines en troupes assez nombreuses pour permettre aux sauvages de vivre de cette chasse, et qu'il est douteux qu'ils puissent se procurer ainsi les vêtements nécessaires, on ne sait si l'on doit se féliciter de voir quelquefois revenir cet animal, quand on considère combien l'arrivée de quelques troupes de bisons trouble leur esprit et détourne leur attention des travaux industriels. Il ne peut y avoir de doute que le moins les sauvages auront de sujets qui détournent leur attention pendant qu'on cherche à les habituer à la culture du sol, le plus tôt ils s'établiront et deviendront capables de pourvoir eux-mêmes à leurs

besoins, tout en débarrassant le gouvernement des dépenses nécessaires pour les nourrir et leur donner l'instruction dans l'art de l'agriculture.

Afin d'empêcher les sauvages de vendre ou de troquer, et les autres personnes d'acheter les produits récoltés sur les réserves, il a plu à Votre Excellence, par un arrêté du conseil du 14 juillet dernier, défendre ces pratiques sous les peines prescrites par les dispositions de l'Acte 44 Vic., ch. 17. Les règlements faits en vertu du dit arrêté du conseil, de même que les dispositions de l'acte ci-dessus mentionné, ont été publiés et distribués avec profusion par tous les territoires.

En ce qui concerne le massacre des bestiaux et le vol de chevaux appartenant à des citoyens des Etats-Unis, qu'on prétend avoir été commis par des sauvages canadiens lorsqu'ils se trouvaient de l'autre côté de la frontière, dans le but de faire le commerce et de poursuivre le bison, les représentations qui ont été faites au gouvernement des Etats-Unis et communiquées à Votre Excellence étaient, paraît-il, fort exagérées. L'extrait suivant du rapport annuel du commissaire des sauvages des Territoires du Nord-Ouest expose probablement cette affaire sous son vrai jour.

"Je faisais rapport, en 1879, que nombre de Pieds-Noirs et de Gens du Sang s'étaient dirigés vers le sud pour chasser le bison.

"Ils sont restés, pour la plupart, sur le territoire américain jusqu'à l'été. Avant leur départ, ils vivaient de chair de bison et étaient encore à l'état sauvage; ils avaient pourtant compris les avantages de l'établissement de la police à cheval et de la suppression du trafic du whiskey, et si nous avions eu alors les moyens de les garder sur leurs réserves, ils seraient aujourd'hui plus contents de leur sort; mais comprenant dans quelle position ils se trouvaient, sachant que les Sioux éloignaient le bison de leurs campements, ils n'avaient pas d'autre alternative que de se diriger vers le sud, où, leur avait-on dit, ils trouveraient des bisous et se procureraient ainsi de la viande, des peaux pour se vêtir et du cuir.

"Sur le territoire américain, ils firent bonne chasse, et si les trafiquants de whiskey ne les avaient pas suivis, ils seraient revenus dans de meilleures conditions qu'à leur départ. Mais ils furent suivis par des voleurs et des trafiquants de whiskey de la pire espèce, lesquels, en échange de peaux, fournirent aux sauvages des chevaux, les firent boire, et les voyant ivres, leur volèrent ces mêmes chevaux; se trouvant ainsi démontés, ils commencèrent à se voler entre eux, à voler les sauvages américains, et parfois même les blancs. On se plaint au gouvernement de Washington que les sauvages anglais tuaient les bestiaux, et les commerçants de bétail commencèrent à s'inquiéter. Je crois bien que, tout en volant des chevaux, nos sauvages ont pu tuer quelques bestiaux; mais d'après des renseignements pris aux environs du Missouri, je suis persuadé que les commerçants de bestiaux n'ont pas perdu autant de bestiaux qu'ils le prétendent, et que ces pertes sont dues plutôt à la rigueur de l'hiver qu'aux sauvages. Bien qu'on prétende que nos sauvages ont tué tous les bestiaux qui manquent, il est bien connu que les sauvages américains ont commis la plus grande partie des déprédations.

"Voici dans quelle alternative se trouvent nos sauvages: les trafiquants sauvages du Missouri leur offrent de grands avantages pour aller faire la chasse au sud, et, dans ce but, ils donnent des gratifications aux chefs, tandis que les autorités américaines donnent instructions aux officiers de l'armée de les repousser, s'ils franchissent la frontière."

ARPENTAGES.

Les arpentages des limites des réserves assignées aux sauvages des territoires compris dans les traités 4 et 6, qui avaient été confiés à la surveillance des arpenteurs

fédéraux, MM. Simpson et Nelson, ont été terminés pendant la belle saison; les limites de plusieurs des réserves attribuées aux sauvages de la section couverte par le traité n° 3, ont été arpentées par l'arpenteur fédéral, M. Vaughan, et M. Austin, aussi arpenteur fédéral, a fait les changements qu'on avait cru convenable d'opérer sur certaines réserves du territoire couvert par le traité n° 2. Vu la colonisation rapide du pays, il est de toute nécessité, afin de prévenir de sérieuses complications dans l'avenir, de procéder vigoureusement à terminer l'arpentage des limites de toutes les réserves des sauvages du Manitoba, de Kéwatin et des territoires du Nord-Ouest, et l'on redoublera d'efforts aussitôt que cela pourra se faire pour atteindre ce but tout à fait désirable.

On trouvera ci-inclus les rapports des arpenteurs ci-dessus mentionnés (à part celui de M. Vaughan, qui n'a pas encore été reçu), lesquels renferment la description de leurs opérations sur le terrain, de même que les plans des réserves qu'ils ont arpentées.

MANITOBA.

Les sauvages du Manitoba et d'une grande partie du district de Kéwatin ont beaucoup souffert pendant l'hiver dernier du concours de plusieurs circonstances, parmi lesquelles on peut mentionner les suivantes, pour ce qui a trait aux sauvages du lac Winnipeg:—les pêcheries ont en partie manqué dans certains endroits et dans d'autres complètement; la rareté des rats-musqués, dont les sauvages tirent les principaux moyens de subsistance, et de tous les animaux à fourrures généralement, a été grande. L'hiver ayant commencé plus tôt que d'habitude, tout le gibier sauvage a disparu. De plus, la crue extraordinaire et sans précédent des eaux du lac a inondé plusieurs de leurs terres cultivées pendant la belle saison, et détruit la plus grande partie de leurs récoltes, et des gelées hâtives sont venues ravager ce qui n'avait pas été détruit par les hautes eaux. Dans le district du lac Manitoba, les affaires n'ont pas été aussi mauvaises. Cependant, plusieurs bandes ont perdu leurs moissons par suite de la crue des eaux de ce lac et se sont en conséquence trouvées dans la misère. L'eau a même pénétré dans les maisons de quelques sauvages, et deux des réserves durent être abandonnées. Plusieurs animaux sont morts pendant l'hiver à cause de la rareté du foin, les sauvages n'ayant pu s'en procurer une plus grande quantité, vu l'inondation de la plus grande partie des terres à foin.

Les sauvages des lacs Winnipeg et Manitoba méritent des éloges pour la persévérance qu'ils ont montrée dans ces circonstances décourageantes, et des efforts faits pour cultiver le sol. Et quand ils trouvaient, ce qui n'a pas été rare du tout, que le sol des réserves qu'on leur avait attribuées était impropre à la culture à raison de sa formation aride ou pierreuse, ou, si la réserve se trouvait exposée par sa situation à être inondée par la crue des eaux du lac, ils demandaient de suite qu'on leur donnât des terres dans d'autres endroits. Et ces nouveaux emplacements accordés ils se remettaient à l'ouvrage, bien déterminés à se suffire à eux-mêmes et à leurs familles par leur travail. Bref, c'est l'exception de trouver dans l'un ou l'autre de ces districts

une bande de sauvages qui ne désire sincèrement améliorer sa condition. Leur cri général est qu'on leur donne plus d'instruments aratoires et d'outils, et qu'on établit des écoles dans les endroits où il ne s'en trouve pas encore.

Il est regrettable de n'avoir pas à faire un rapport aussi favorable des sauvages des réserves situées plus près du Portage La Prairie. Il y a, dans ce district, trois ou quatre bandes dont les progrès, relativement à l'abandon de leurs habitudes nomades et à la culture de leurs réserves, est loin de donner satisfaction. Le gouvernement n'a cependant rien ou presque rien à payer pour les soutenir, car ils paraissent en état de pouvoir se suffire à eux-mêmes au moyen de la pêche et de la chasse, et en travaillant pour des cultivateurs de la race blanche. Mais il n'en est pas moins regrettable que le gouvernement soit obligé d'encourir la dépense d'une agence pour ces sauvages, quand on a si peu de résultats pratiques en tant qu'il s'agit de la culture de leurs terres.

Comme il fallait évidemment surveiller avec plus de soin les sauvages de l'agence qui comprenait autrefois les réserves de Saint-Pierre, de la rivière de la Tête-Ouverte, du fort Alexandre et de la rivière Noire, vu qu'elles étaient situées—principalement celle de Saint-Pierre,—à proximité des établissements des blancs, on divisa l'agence (sans augmenter les dépenses cependant), et M. A. M. Muckle fut chargé des réserves de Saint-Pierre et de la rivière de la Tête-Ouverte, et M. Joseph Kent de celles du fort Alexandre et de la rivière Noire. Ces deux personnes sont des cultivateurs pratiques et on espère que ce changement dans l'agence bénéficiera aux sauvages.

Les récoltes de la réserve de Saint-Pierre offrent cette année un contraste avantageux avec celles des deux dernières saisons. Cependant, on a eu au printemps beaucoup de pluie, ce qui a empêché de semer autant qu'on l'aurait fait sans cet accident. L'eau du lac Winnipeg qui s'est élevée à plusieurs pieds au-dessus du plus haut niveau qu'il eût jamais atteint dit-on, en inondant bon nombre de champs situés dans la partie nord de la réserve, a empêché tout travail agricole dans cet endroit. Plusieurs des animaux périrent pendant l'hiver dernier à raison du manque de foin, car les hautes eaux avaient submergé l'automne précédent beaucoup de terres à foin.

La bande de Saint-Pierre a commencé cette année le travail de corvée sur les chemins qui traversent la réserve; elle a aussi élargi plusieurs des chemins, réparé les ponts, etc. Le conseil sauvage de cette réserve semble bien disposé à adopter les lois municipales pour la gouverne du peuple dans les affaires locales. L'agent rapporte que ces sauvages ont déjà adopté plusieurs des règlements de la municipalité voisine pour ce qui est de mettre les animaux en fourrière, de détruire les chardons, pour la corvée, etc.

Les écoles de la réserve sont bien dirigées.

L'inspecteur de la réserve du fort Alexandre rapporte qu'il y a une amélioration très marquée dans la quantité de terres défrichées, de même que dans l'étendue

cultivée. Il y a deux écoles sur la réserve, l'une catholique romaine, l'autre protestante.

Les sauvages des réserves situées dans le district qui avoisine le lac des Bois ont perdu l'hiver dernier plusieurs animaux, leur récolte de foin ayant en grande partie manqué, par suite du débordement des eaux du lac. Les froids rigoureux de l'hiver dernier ont de plus détruit de grandes quantités de pommes de terre.

Le sol de cette région est, règle générale, d'une nature pierreuse, cependant dans les endroits où il est quelque peu arable, ce sol est, d'après ce qu'on rapporte, très fertile et tout à fait propre à la culture du blé-d'inde et des pommes de terre.

D'après le rapport de l'agent, les jardins de la réserve de la Grosse Ile sont vastes et bien clôturés, et les sauvages de la réserve d'Islington ont fait de grands progrès dans la culture de leurs terres. Ils possèdent maintenant des défrichements considérables. Il y a aussi sur la réserve une école pour les enfants.

Le trafic si considérable de boissons enivrantes qui se fait dans le district du lac des Bois est très regrettable, car c'est une cause de démoralisation pour les sauvages et un obstacle aux bons résultats qu'obtiendraient autrement les efforts faits pour améliorer leur condition. La proximité de la frontière des Etats-Unis empêche l'application rigoureuse de la loi sur ces réserves. Cependant on craint qu'une grande quantité de liqueurs ne soit envoyée de Winnipeg au Portage du Rat, et il est d'une nécessité urgente d'appliquer plus rigoureusement la loi afin de faire cesser ce trafic.

Les bandes de sauvages du lac et de la rivière La Pluie possèdent de nombreuses réserves dont la plupart sont très propres à la culture, et l'inspecteur rapporte que les bandes habitant le nord de la rivière La Pluie ont fait de véritables progrès dans leurs constructions et en agriculture. Il est à regretter cependant que les sauvages de ce district perdent annuellement cinq ou six semaines à la célébration de leurs fêtes païennes, ont lieu des cérémonies, des danses de guerre et beaucoup de jeux de hasard, ce qui les amène à gaspiller avec insouciance l'argent des paiements d'annuités et à perdre, comme il est dit ci-dessus, un temps qu'ils auraient pu employer avantageusement sur leurs réserves.

Ces sauvages, de même que ceux du lac des Bois, sollicitent instamment le département de leur donner plus d'instruments aratoires.

Comme pour les sauvages du lac des Bois, la proximité de la frontière des Etats-Unis est, pour les bandes établies près de Fort Frances, un sérieux obstacle à la répression du trafic des boissons enivrantes. Les habitants de ce village ont fortement exprimé leur manière de voir à ce sujet à M. l'inspecteur McCall, lors de sa visite à cet endroit pendant son dernier tour d'inspection, et ils ont représenté qu'ils appréhendaient vivement voir un jour éclater des troubles sérieux quand les sauvages seraient pris de boissons.

Les bandes dirigées par l'agence de la Savane (qui est la limite est du terri-

toire couvert par le traité fait à l'angle nord-ouest du lac des Bois) se composent de celles du lac des Mille Lacs, du lac la Croix, de la rivière La Seine et de Kaw-wai-go-mok. Ces sauvages vivent principalement de pêche et de chasse; cependant on rapporte de ceux qui possèdent les réserves du lac la Croix et de la rivière la Seine font des progrès passables en agriculture. En général le sol de ces réserves est décrit comme pierreux et stérile.

COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Ainsi que je le faisais entrevoir dans mon rapport de l'année dernière, on a soumis à Votre Excellence les noms de plusieurs personnes qui devaient occuper les positions d'agents résidents des sauvages à différents endroits sur l'île Vancouver et sur la partie méridionale de la terre ferme de la Colombie Britannique, et il a plu à Votre Excellence, par un arrêté du conseil en date du 3 avril 1881, nommer à ces diverses positions les personnes ainsi recommandées.

Suivent les noms des personnes nommées et des districts confiés à leur surveillance :

1. M. Wm. Stewart à l'agence des sauvages de Cowichan, sur l'île Vancouver.
2. M. George Blenkinsop à l'agence de la Côte de l'ouest, sur l'île Vancouver.
3. M. W. H. Lomas à l'agence de Kwaw-Kwelth, sur l'île Vancouver.
4. M. P. McTiernan à l'agence de la rivière Fraser, sur le continent.
5. M. Henry Cornwall à l'agence de Kamloops, sur le continent.
6. M. A. S. Howse à l'agence de O'Kanagan, sur le continent.

M. Stewart ayant refusé l'agence de Cowichan, on envoya provisoirement M. Lomas à cet endroit, M. Blenkinsop à l'agence de Kwaw-Kewlth, et M. Henry Guillod à celle de la côte de l'Ouest.

On trouvera ci-inclus le rapport de ces agents et celui du surintendant des sauvages pour la province. Ces rapports contiennent des détails complets sur l'état des affaires des sauvages dans les différentes agences. Celui du surintendant a aussi trait à plusieurs localités situées en dehors des agences et où il est allé pendant la dernière saison. Il fait plaisir d'apprendre, de ces différentes sources, que les sauvages de la Colombie britannique n'ont encore jamais été aussi prospères et qu'une satisfaction générale règne parmi eux. Le surintendant rapporte qu'on observe presque partout une amélioration notable dans l'apparence de leurs maisons et de leurs villages, et cela pour les sauvages habitant la côte comme pour ceux de l'intérieur, et que la politique du gouvernement, en encourageant ces sauvages à se rendre capables de pourvoir à leurs besoins, est suivie de résultats satisfaisants. Il y a naturellement des exceptions à cet état de choses dans le voisinage de centres populeux de blancs, car les sauvages en fréquentant ces endroits se trouvent en contact avec des blancs à inclinations vicieuses, ce qui leur est fortement préjudiciable.

Les tribus de la nation des Kwaw-Kewlth qui fréquentent la partie nord-est de l'île Vancouver, de même que quelques bandes habitant la région de Bella-Coola, ne partagent pas non plus l'état général de prospérité des sauvages de la Colombie britannique. Mais il n'y a pas de doute qu'avec un agent aussi actif et intelligent que l'est M. Benkensop, qui, tout en ayant les qualités nécessaires à sa charge, est de plus familier avec ces sauvages, on n'obtienne bientôt un changement pour le mieux. Le trafic des boissons enivrantes s'est fait parmi eux sur une grande échelle, et on doit certainement attribuer à ce fait leur état arriéré actuel. Des mesures rigoureuses ont été prises afin de faire cesser ce trafic ; ainsi, par exemple, on a nommé des constables résidents, et tous les efforts de l'agent des sauvages tendront sans relâche à en arriver à ce but bien désirable. Le surintendant rapporte qu'au village de Nimkish, l'un des villages des Kwaw-Kewlth, situé sur la baie Alert, il a constaté une amélioration dans la propreté des habitations des sauvages, que de plus une société de commerce a construit, dans cet endroit, un établissement de conserves alimentaires très complet. Les sauvages y trouvent ainsi une occupation lucrative. La société des missions d'Angleterre a aussi construit dans ce village des bâtiments pour la mission et pour une école. Les garçons et les filles sauvages y reçoivent l'instruction du missionnaire et de sa femme, et cette dernière enseigne en outre aux filles les travaux domestiques, et, en autant qu'elle le peut, les éloigne des influences pernicieuses de la vie du campement.

L'Inlet de Knight est le grand lieu de rendez-vous de tous les sauvages de la nation des Kwaw-Kewlth. Ils peuvent s'y procurer un approvisionnement illimité d'oolâchan, délicieux poisson que les sauvages aiment beaucoup à cause de son goût et de l'huile qu'ils en retirent, et dont ils trafiquent avec les tribus du Sud. En outre, le gibier abonde, et il est tout probable qu'on y fondera le printemps prochain un immense établissement de conserves de poisson et d'huile, où les sauvages trouveront de nouveaux moyens de s'occuper. Le surintendant fait observer qu'on pourrait rendre cette réserve de l'Inlet de Knight immensément fertile.

Les sauvages de Bella-Coola ont eu le malheur de voir brûler leur village l'hiver dernier. Le département les assista en leur envoyant des vivres et des instruments aratoires.

Les habitants du village de Kemsquit ont eu, il y a cinq ans, un malheur dont ils ne se sont pas encore relevés. Ce village fut bombardé par le navire de Sa Majesté le *Rocket*, parce que deux des naturels du pays refusaient d'accompagner le capitaine pour servir de témoins dans une cause de meurtre de l'équipage du steamer *George J. Wright*, perdu en mer deux années avant, crime qu'on soupçonnait les sauvages d'avoir commis.

Le surintendant fait rapport qu'il n'y a pas raison de croire au massacre de l'équipage et que les sauvages se plaignent amèrement de l'injustice qui leur a été faite. Outre la destruction de leur village, nombre de sauvages sont morts de froid

et de misère, et comme on ne pouvait se procurer du bois dans la localité, il a été impossible de rebâtir les maisons. Leur réserve étant éloignée et située dans un endroit isolé, ces sauvages n'ont pas les mêmes avantages que d'autres pour faire de l'argent et se procurer par ce moyen les choses dont ils ont besoin.

Le surintendant rapporte que depuis sa dernière visite, il y a deux ans, les sauvages de Bella-Coola ont beaucoup amélioré leur condition. Ils sont proprement et bien vêtus, et leurs maisons sont aussi nettes et propres. Bon nombre de ces sauvages ont abandonné les coutumes démoralisatrices de la vie sauvage.

La corporation méthodiste wesleyenne a établi une mission dans le village, et ses bâtiments se composent d'une église propre et commode et d'une résidence de mission très confortable. Les Tsimscheans de Metla-Kahtla ont raison de s'enorgueillir de leur village, dont la population s'est accrue de 50 qu'elle était, lors de la fondation de cette mission en 1862 par M. William Duncan, à pas moins de 1,100 âmes. La population actuelle comprend des membres des treize différentes bandes qui parlent la langue Tsimschéenne.

Leur maison d'école peut contenir environ quatre ou cinq cents personnes. Ils se vantent aussi de posséder une vaste église qu'ils ont eux-mêmes construite, et ils exploitent un immense magasin, une scierie, une machine à planer, un tour et d'autres machines. Dans les ateliers, on fabrique des châssis, des portes à panneaux et des meubles. Une forge sauvage approvisionne le moulin, etc., de tous les articles en fer et en acier nécessaires. On a commencé à faire de la brique, et M. Duncan s'attend bientôt à voir se fonder un établissement de conserves de saumon. Les femmes s'occupent de leur côté à carder et filer la laine, de même qu'à la tisser.

Les maisons qu'occupent les sauvages de ce village sont toutes d'une grandeur uniforme. Elles ont 36 x 18 pieds, deux étages, l'étage inférieur ayant deux chambres et l'autre trois.

M. le surintendant Powell dit que la colonie a l'apparence d'un paisible village anglais.

Les sauvages de Kincolith sur la rivière Nass, travaillaient avec profit pour eux à un établissement de conserves lorsque le surintendant est allé les visiter.

Les sauvages des villages situés sur la rivière Nass sont bien fatigués de la rivalité qui existe entre les dénominations anglicane et méthodiste wesleyenne, rivalité qui, naturellement, a eu pour résultat de leur faire perdre toute confiance en elles; les naturels des villages d'en haut ne veulent même avoir aucun rapport avec l'une ou l'autre de ces dénominations, et concluent que leurs rites païens valent mieux, parce qu'on y a moins de disputes.

Le village sauvage de Fort-Simpson est, comme celui de Metla-kahtla, une colonie modèle. D'après la description qui est donnée des maisons et des sauvages, elles sont bien finies, la plupart excessivement bien construites et propres et plusieurs

meublées avec confort; enfin on constate une amélioration considérable sous ce rapport et sous d'autres depuis la dernière visite du surintendant, il y a deux ans.

Outre les bâtiments de la mission de l'Eglise méthodiste wesleyenne, on a construit une maison d'école confortable qu'on est sur le point d'agrandir, afin de recevoir le nombre toujours croissant de ceux qui demandent à s'instruire. Madame Crosby, femme du missionnaire, a aussi fondé un asile pour les jeunes filles sauvages. L'état satisfaisant des affaires, à cet endroit, est principalement dû aux efforts que fait la société des missions méthodistes pour civiliser les sauvages, efforts qui ont été suivis d'éminents succès.

Les sauvages Stickeen, dont les terrains de chasse sont situés sur le territoire appartenant aux Etats-Unis et désigné sous le nom d'Alaska, lequel pays touche à la Colombie-Britannique, ont toujours disputé aux sauvages de la dernière province, dont les terrains de chasse s'étendent dans une direction nord jusqu'à la frontière de l'Alaska, et qui sont connus sous les noms de Sticks et de Faltans, le droit de pêcher dans la rivière Stickeen sur un parcours de 150 milles, en partant de l'embouchure, et où ils prétendent avoir seuls le droit de pêcher, bien que la partie de la rivière qu'ils disputent coule sur le territoire britannique. Lors de la visite que le surintendant des sauvages a faite à cette région le chef des Stickeens a promis de ne plus molester les Sticks et les Faltans dans l'exercice de ce privilège. Ces derniers sauvages sont représentés comme honnêtes, dignes de confiance, et très industriels. Cependant l'ouverture des mines de Cassiar les a mis en contact avec des blancs sans scrupules, et la démoralisation a suivi de près.

Les Hydahs des îles de la Reine-Charlotte sont représentés comme supérieurs à toute autre race infidèle de la province. Ils sont très habiles mécaniciens. Leurs maisons sont vastes et commodes et bâties de planches qu'ils ont eux-mêmes manufacturées; elles sont tenues proprement. Tous sont bien vêtus.

La société des missions de l'église possède au Massett un poste qui paraît être dirigé avec succès. Les sauvages désirent vivement qu'on érige une maison d'école à cet endroit.

Les sauvages de Skidegate, autre village important des îles de la Reine-Charlotte, sollicitent aussi avec instance la construction d'une maison d'école, et l'établissement d'une école à cet endroit. Le surintendant rapporte qu'on ne pourrait dépenser nulle part d'une manière aussi satisfaisante un crédit pour les fins d'éducation, qu'à Skidegate.

Les Hydahs sont d'une race vigoureuse et d'un beau physique, ils sont très doux et on les dirige facilement. Pendant l'été les hommes gagnent aisément cinq ou six piastres par jour en prenant le chien de mer, qu'ils vendent à une compagnie faisant la manufacture de l'huile à Skidegate. Toutefois, ils peuvent accomplir toutes sortes de travaux; et, à vrai dire, ces sauvages pourvoient entièrement à leurs besoins.

Le village sauvage de Kit-kathlah, sur le détroit de la Reine-Charlotte, est décrit

comme vaste et prétentieux, il est bien bâti et peut contenir une nombreuse population. Le village a un air de propreté et les sauvages y possèdent des biens meubles d'une assez grande valeur pour indiquer qu'ils sont bien dans leurs affaires. Ils obtiennent beaucoup d'ouvrage à de bons gages dans les établissements de conserves où le travail des sauvages est préféré, dit-on, à celui des Chinois.

Il fait plaisir d'apprendre que plusieurs des villages sauvages situés le long de la côte nord-ouest qui avaient autrefois une apparence de saleté misérable, sont maintenant des établissements propres et attrayants.

Le surintendant rapporte que la condition des sauvages habitant l'intérieur de la province, n'est pas moins prospère ou encourageante que celle des sauvages de la côte.

En suivant les conseils de leurs agents ces sauvages dépensent leur argent avec beaucoup plus de prévoyance ; ils ont aussi grandement amélioré l'apparence de leurs maisons et augmenté le nombre des instruments aratoires, des bestiaux et des chevaux.

Les sauvages Cowichan de la Fraser obtiennent de l'ouvrage à des prix lucratifs dans les établissements de conserves de poisson, et les capitaines des steamers qui naviguent sur les rivières, préfèrent composer l'équipage de leurs bâtiments de sauvages, car ils les considèrent les employés les mieux disposés et les plus actifs qu'ils puissent trouver. Un sauvage gagne de cette manière de \$45 à \$50 par mois.

Les sauvages qui demeurent plus à l'intérieur, trouvent une occupation avantageuse en travaillant comme porteurs dans les travaux d'exploration de chemin de fer et autres ouvrages en voie de construction.

La hutte malsaine, maison souterraine dont se servaient beaucoup autrefois les sauvages de l'intérieur a été presque entièrement abandonnée, et des habitations confortables et propres l'ont remplacée.

Les arpentages des limites des réserves attribuées aux sauvages de la Fraser d'en bas, à l'Inlet Jervis et au Détroit de Howe, ont été faits par deux partis, sous le contrôle respectif des arpenteurs fédéraux Mohun et Jennett. Il y a des écoles pour l'instruction et l'éducation des enfants sauvages aux différents endroits suivants : A la rivière Nass, à Kincolith, à Fort-Simpson, à Massette, à Metla-Kahtla, à Hazleton, à Sainte-Marie, à Fort-Rupert et aux fourches de la Skeena, et comme il a été dit précédemment, M. le surintendant Powell exprima l'opinion qu'on devrait établir une ou deux écoles sur les îles de la Reine-Charlotte. Ce dernier ajoute que la jeunesse sauvage de la province profiterait grandement de l'établissement de deux ou trois pensionnats sur le modèle des maisons d'industrie aux endroits sauvages les plus au centre

La valeur du poisson, de l'huile, des fourrures qu'a produite pendant la dernière année la province de la Colombie-Britannique, est estimée à \$739,056 ; et si l'on songe que la plus grande partie de ces articles provenaient du travail sauvage, on pourra se faire une idée de l'importance de cette nation comme main-d'œuvre dans la province.

Dès le commencement du mois de mai dernier, M. Peter O'Reilly, que Votre Excellence avait nommé commissaire préposé à l'attribution des réserves sauvages de la Colombie Britannique qui n'avaient pas encore été assignées aux sauvages par son prédécesseur M. Sproat, ou par la commission chargée de cette division importante des affaires des sauvages, avant la nomination de M. Sproat comme commissaire unique, a pris possession de sa charge afin de donner suite aux instructions qu'il avait reçues concernant l'attribution des terres des sauvages.

Le programme envoyé au commissaire des réserves sauvages pour guider son travail pendant la saison, comprenait la répartition des terres aux sauvages dans les localités suivantes : sur la rivière Fraser, à Simiahmes, à Kaitere, à la rivière Harrison et à Yale ; dans l'intérieur au lac Williams, à la Coulée de la Soude, à Quesnelle, à Bonaparte, à la Coulée de la Cache, à Lytton, à Lillooet, les Portages et Douglass ; sur les limites méridionales à Sisual-Kameen et à Osooyoos ; sur la côte du nord-ouest à Bella-Coola, à Skeena, à Melta-kathla, à Fort-Simpson et la Nass ; enfin sur la côte de l'ouest au détroit de Barclay.

On pourra voir jusqu'à quel point le commissaire a pu accomplir l'ouvrage projeté et la somme de travail qui lui a été imposée en consultant les rapports et les descriptions y jointes, que cet officier envoyait de temps à autre au département, et qui forment partie des annexes de ce rapport. M. O'Reilly paraît avoir éminemment réussi, jusqu'à la date de son dernier rapport, à satisfaire les sauvages, sans leur assigner inutilement de grandes étendues de terres, si l'on considère la nature du sol dans les différentes localités où il a travaillé.

LES ANCIENNES PROVINCES.

Les affaires des sauvages des anciennes provinces du Canada n'ont subi que peu de changements depuis la date de mon dernier rapport annuel.

Les récoltes ont été, généralement parlant, abondantes ; la prise des animaux à fourrures, parmi les sauvages qui font de la chasse un moyen de subsistance, a passablement réussi, et les prix obtenus par la vente de ces fourrures étaient rémunérateurs ; enfin la pêche a été abondante.

Il est regrettable que tant de sauvages des anciennes provinces qui possèdent des terres de meilleure qualité, près d'excellents marchés où ils peuvent se rendre très facilement, et qui résident dans le voisinage de cultivateurs blancs dont ils pourraient apprendre, s'ils le voulaient, comment cultiver d'une manière utile, ne veulent profiter de tous ces avantages. En effet, généralement parlant, non seulement ils ne cultivent pas leurs fermes de manière à obtenir un rendement qui soit profitable, mais trop souvent ils ne récoltent pas assez pour subvenir aux besoins de leurs familles. En conséquence sont-ils obligés, afin de combler le déficit, de recourir à la fabrication de paniers, de manches de hache, d'ouvrages en rassades, de mocassins et autres produits de l'industrie sauvage. Ils visitent ensuite de nombreux endroits afin de vendre ces

articles, encourageant par là leur vieille et naturelle habitude de parcourir tout le pays, mais cela au prix de résultats fâcheux sous le rapport moral et sous le rapport matériel.

La nomination d'agents résidents qui auraient une connaissance pratique de l'agriculture et qui enseigneraient aux sauvages cet art, l'élève du bétail et les soins qu'il faut lui donner, la manière de réparer leurs bâtiments et leurs clôtures, aurait naturellement l'effet d'opérer un changement pour le mieux dans la condition des sauvages de ces provinces. Une autre source d'avantages considérables serait de s'assurer les services d'un inspecteur possédant une connaissance suffisante de ces questions pour lui permettre de juger si elles sont convenablement administrées ou non sur les différentes réserves. Jusqu'à ce qu'on ait adopté un système du genre de celui mentionné ci-dessus on ne peut s'attendre à constater une amélioration notable dans la condition des sauvages des anciennes provinces.

L'étrange aversion que presque toutes les bandes sauvages de ces provinces ont montré relativement à la subdivision de leurs réserves en emplacements à l'usage des différentes familles, a eu pour effet d'empêcher de remettre généralement (comme cela avait été projeté) aux occupants particuliers les permis d'occupation des terres qu'ils tenaient.

Pendant quelques bandes dont les réserves ont été subdivisées depuis plusieurs années ont consenti de bonne grâce à accepter les permis, et les possesseurs de ces permis ont paru comprendre qu'ils avaient ainsi individuellement un meilleur titre de possession qu'ils n'en avaient encore eu. Et l'on espère qu'avec le temps toutes les bandes consentiront à la subdivision de leurs réserves et que des permis d'occupation soient donnés à chaque occupant particulier d'un terrain.

Une question qui mérite d'être étudiée est celle de savoir si l'on ne devrait pas adopter des mesures législatives dans le but d'établir une sorte de système municipal parmi les bandes dont l'avancement suffirait pour tenter l'épreuve. Il est à espérer qu'on pourrait adopter un système ayant pour effet d'habituer les sauvages aux modes de gouvernement qui servent aux blancs du voisinage, et de les préparer ainsi à se joindre plus tôt à la population générale du pays.

Le résumé suivant donnera une idée de la condition générale des affaires des sauvages dans chacune des anciennes provinces :

ONTARIO.

Ojibewas (ou Chippewas) du lac Supérieur.—*Bande de Fort-William.*—Cette bande a cultivé une plus grande étendue de terre qu'elle ne l'avait encore fait précédemment :

Ils ont construit une nouvelle salle de conseil pendant l'année dernière. Il y a deux écoles ouvertes sur la réserve,—une pour les garçons et l'autre pour les filles. Toutes deux sont administrées avec efficacité. Cependant peu d'enfants les fréquentent; ce qui est dû principalement à la négligence des parents de les vêtir d'une manière suffisante.

Grande Baie, sur le lac Nipigon. Un certain nombre de sauvages qui s'étaient établis à cet endroit, sur des terres vacantes de la couronne, ont été informés que leurs droits à ces terres, comme c'est aussi le cas pour d'autres colons réels, seraient respectés.

Des maisons d'écoles ont été construites au lac Hélène et au lac Nipigon, et on est sur le point de les ouvrir à ces deux endroits sous les auspices de l'église catholique romaine.

Le Pic.— On a construit plusieurs nouveaux bâtiments et des améliorations considérables ont été faites. Il y a eu un rendement passable de pommes de terre et autres légumes. On est aussi sur le point d'établir une école à cet endroit.

Michipicoten.—Il n'y a pas de changement assez important pour en faire la remarque,

Ojibewas (ou Chippewas) du Lac Huron.—Réserve de la rivière du Jardin.—On a eu une récolte moyenne sur le côté est de cette réserve, mais sur le côté ouest la plus grande partie de la récolte a été détruite par les sauterelles et les insectes. La mouche des patates a aussi causé beaucoup de dommages à la récolte de ce tubercule. Toutefois les sauvages qui ont pris soin convenablement de leurs champs ont eu une récolte assez passable.

Il y a deux écoles ouvertes sur la réserve, une protestante et l'autre catholique romaine. On rapporte que le nombre de ceux qui ont fréquenté ces deux écoles a augmenté pendant la dernière année.

Île Manitouline—Sauvages et bandes sauvages établis sur la rive nord du lac Huron, vis-à-vis cette île.—Les récoltes de grains ont été au-dessous de la moyenne. Le rendement des pommes de terre fut assez abondant; la récolte du foin a été faible; et comme l'hiver a été très long, plusieurs animaux appartenant soit aux sauvages, soit aux blancs, sont morts à défaut de fourrage. L'augmentation dans l'étendue des terres cultivées cette année, comparativement à l'année dernière, a été très légère. Vu la sévérité de l'hiver on a perdu des quantités considérables de pommes de terre et d'autres racines.

Plusieurs sauvages obtiennent une occupation constante et de bons gages, pendant l'été aux scieries et pendant l'hiver dans les chantiers.

Les pêcheries ont donné d'assez bons résultats et la prise des animaux à fourrures a eu un succès moyen. Les prix de vente des fourrures ont aussi été rémunérateurs.

On rapporte que la conduite générale de ces sauvages est bonne.

Les bâtiments servant à l'école d'industrie pour les garçons et les filles, à Wikwemikong, sur l'île Manitouline, ont été agrandis de beaucoup, et les progrès des élèves sont satisfaisants.

Les sauvages de l'île Manitouline ont construit de nouvelles maisons d'école à Wikwemikongsing et à Shesheguaning, et il y en a d'autres en voie de construction au lac du Poisson Blanc, à la Baie du Sud et à Shequiandah, et le département leur a aidé en leur donnant des châssis, des vitres, des clous, des serrures, etc.

District de Parry Sound.—Sur les réserves comprises dans cette section, les récoltes ont été assez abondantes. Cependant les sauvages vivent principalement de chasse et de pêche; de plus ils travaillent aux scieries et aux chargement et déchargement des navires, pendant la saison de navigation. Ils cultivent leurs terres avec indifférence.

Il y a quatre écoles ouvertes aux endroits suivants:—Deux sur l'île Parry et une sur chacune des réserves de Henvey-Inlet et Shawanaga. Elles sont bien fréquentées et bien administrées.

La surintendance centrale de l'Ontario renferme plusieurs bandes de sauvages habitant des réserves situées à différents endroits entre l'île du Chrétien, dans la baie Georgienne, et le township de Tyendinaga, dans le comté d'Hastings, baie de Quinté. Je commencerai par l'endroit mentionné en premier lieu:—

(a) *Île du Chrétien.*—J'ai l'honneur de faire rapport que les sauvages de cette réserve forment, d'après ce qu'on en dit, une société très industrielle et régulière. En conséquence leur situation est très confortable; ils prospèrent et leur nombre s'accroît. Il y a une école ouverte sur la réserve.

(b) *Chippewas de Saugeen.*—Les récoltes ont été bonnes. Cette bande a pris une licence pour couper sur sa réserve des traverses de chemin de fer qu'ils ont vendues avec profit. Il y a une légère augmentation dans la population. Il y a deux écoles ouvertes sur la réserve.

(c) *Chippewas de Nawash ou du cap Croker.*—Ces sauvages parviennent à vivre très confortablement et possèdent un grand nombre d'animaux. Après avoir obtenu une licence, ils ont, pendant l'iver dernier, coupé sur la réserve et vendu des traverses de chemins de fer pour une valeur d'environ \$8,000. Leurs opérations de pêche ont été plus heureuses que d'habitude. On a construit pendant l'année un nouveau bâtiment public pour servir de salle de conseil et d'école. Il y a trois écoles ouvertes sur la réserve, et elles sont administrées avec plus d'efficacité que cela n'a eu lieu jusqu'ici. Tout semble prouver d'une manière incontestable que cette bande, de même que celle de Saugeen, a fait des progrès satisfaisants.

(d) *Chippewas de Rama.*—Ces sauvages cherchent à améliorer leur mode de culture et leur nombre s'accroît. Ils ont une école.

(e) *Les Chippewas de l'île aux Serpents,* sur le lac Simcoe, sont, paraît-il, très industriels; en conséquence ils vivent dans l'aisance. Il y a une école sur leurs réserves.

(f) *Les Mississaguas du lac à la Vase* pourvoient eux-mêmes aisément à leurs besoins. Leur nombre n'a pas augmenté. Ils ont aussi une école sur leur réserve.

Le nombre des Mississaguas du lac Rice va en diminuant. Quelques-uns de ces sauvages cultivent d'une manière à leur faire honneur. Mais la majorité emploient des blancs pour cultiver la terre à leur place, et faute de soins leurs champs se couvrent rapidement de chardons et autres mauvaises herbes. Il y a une école sur la réserve.

(h) Les *Mississaguas d'Alnwick*, comme leurs frères du lac Rice, diminuent aussi en nombre. Ils ont construit pendant l'année dernière une très belle maison en briques, comprenant une salle de conseil et une salle d'école.

(i) Le nombre des Mohawks de la baie de Quinté va en augmentant. Leurs affaires d'écoles sont dans un état très satisfaisant. Il y a trois écoles, toutes trois sont bien fréquentées et l'administration en est bonne. Il est à regretter cependant que ces sauvages n'aient pas amélioré davantage leurs opérations d'agriculture.

La surintendance de la Grande-Rivière renferme l'importante confédération sauvage connue sous le nom des Six-Nations. Leur réserve est située sur la Grande-Rivière et comprend le township de Tuscarora et parties des townships d'Onondaga et d'Onéida. Il y a aussi une petite bande de sauvages Mississaguas qui habite une partie de la réserve située dans le township de Tuscarora, dont les Six-Nations leur ont généreusement permis l'occupation il y a quelques années.

Ces deux familles ont grandement amélioré leurs terres pendant la dernière année. Une bonne étendue en a été défrichée et on a aussi fait une quantité considérable de clôtures et construit de nombreuses maisons. On rapporte que la dernière exposition de la société d'agriculture des Six-Nations a réussi d'une manière exceptionnelle et a surpassé celles des années précédentes. La société a élevé pendant l'année une construction de la grandeur de 70 x 30 pieds devant lui servir de salle et qu'elle a entourée d'un parc ayant une superficie de douze acres. Le concours annuel de labour, pendant lequel on a présenté douze prix aux concurrents heureux, a eu lieu pendant le mois de novembre, et les nombreux spectateurs qui y assistaient ont paru s'y intéresser vivement. Les sauvages qui se disputaient les prix ont accompli le labourage d'une manière à se faire beaucoup d'honneur.

La corvée sur les chemins et les ponts est accomplie d'une manière satisfaisante.

Les Mississaguas sont à construire une nouvelle salle de conseil en brique.

En général les sauvages des Six-Nations prennent un intérêt croissant à l'instruction. Il y a 12 écoles où les enfants de ces sauvages vont chaque jour s'instruire. Ceux de la bande Mississagua ont aussi une école pour leurs enfants.

Il y a sur les réserves des sociétés de tempérance qui produisent certainement de bons résultats, cependant un trop grand nombre de ces sauvages s'abandonnent à l'usage des liqueurs enivrantes, et il est souvent arrivé de malheureuses affaires où la mort est résultée des actes de violence commis dans des moments d'ivresse par des sauvages des Six-Nations.

La surintendance de l'ouest de l'Ontario comprend les réserves des sauvages

habitant les comtés de Lambton, de Kent, de Middlesex et d'Essex. Ceux des comtés de Lambton et d'Essex sont confiés à la surveillance d'un surintendant visiteur dont le bureau est à Sarnia, et ils se composent comme suit :

1. Les Chippewas de Sarnia, qui occupent une étendue de terres fertiles qui pourraient être cultivées avec succès et donneraient certainement un ample rendement à ceux qui les cultiveraient. Cependant il est loin d'en être ainsi pour les occupants actuels, car pendant une investigation récente faite dans le but de constater leur condition, on a découvert que la majorité de ces sauvages non-seulement ne cultivent pas leurs terres avec succès mais même vivent dans un état de misère réelle.

La manière dont les affaires de cette bande ont été administrées a été très défectueuse. Quoique le département ait tenu depuis bien des années un surintendant à Sarnia, endroit situé à quatre milles de la réserve, les affaires locales de la bande n'ont pas été soignées suffisamment. Règle générale, les emplacements des sauvages n'ont jamais été inspectés, et le surintendant n'a jamais non plus visité les sauvages individuellement, afin de s'assurer personnellement de la condition de chaque famille sur la réserve.

Lorsque le département apprit l'état réel des affaires sur la réserve, il fit des efforts pour engager ces sauvages à aller s'établir sur l'île Walpole. C'était l'opinion qu'on pourrait mieux les surveiller sur l'île Walpole, où résidait un agent compétent, qu'à l'endroit où ils demeurent maintenant, et le gouvernement aurait fait ainsi une économie. Les négociations n'eurent toutefois pas de succès. L'attachement que les sauvages ont habituellement pour les localités où ils ont demeurées longtemps fut cause que ceux de Sarnia refusèrent d'accéder aux propositions du département.

2° *Sauvages de l'île Walpole.*—L'état des affaires sur cette réserve n'était pas aussi mauvais que sur celle de Sarnia. Il y a eu cependant de graves irrégularités commises relativement à la coupe de bois de construction et de bois de chauffage qu'on a laissé enlever sans en informer le département.

3° *Sauvages des réserves de Kettle Point et du Sable.*—Les observations faites à propos de la réserve de l'île Walpole s'appliquent aussi à ces dernières réserves.

Le nombre des sauvages habitant la réserve située près de Sarnia diminue.

Il y a des écoles sur chacune des réserves.

On peut observer qu'en général, pour ce qui concerne les bandes et les réserves mentionnées ci-dessus, l'administration a été extrêmement relâchée et qu'il faut nécessairement un changement immédiat.

On devrait placer dans les différentes réserves, ou dans leur voisinage immédiat, des agents capables de pouvoir enseigner l'agriculture aux sauvages, et de protéger énergiquement leurs intérêts dans les bois de construction et les autres qui sont sur les réserves, et on se propose d'opérer prochainement un changement dans ce sens.

4° *Les Wyandots d'Anderdon*, dans le comté d'Essex.—Ces sauvages sont aussi sous la surveillance du surintendant de Sarnia. La grande majorité d'entre eux ont été admis cette année au droit de bourgeoisie, étant arrivés au terme du temps d'épreuve fixé par la loi. Ils ont reçu les lettres patentes qui leur accordaient la propriété des terres qui leur avaient été attribuées individuellement pour eux et leurs familles.

5° *Les Oneidas, les Chippewas et les Muncees de la Thames*. Ces sauvages occupent deux réserves,—celle des Onéidas est située dans le township de Delaware, et la réserve qu'occupent conjointement les Chippewas et les Muncees est dans le township de Caradoc.

Ces bandes sont sous la surveillance d'un agent des sauvages demeurant à Strathroy. Les réserves sont admirablement situées sur la rivière Thames et le sol est d'une excellente qualité.

Il y a six écoles dans cette agence, savoir : Deux sur la rivière des sauvages Oneidas, trois sur la partie de la réserve qu'habitent les Chippewas, et une sur l'autre partie de la même réserve où les Munsees se sont établis. Ces écoles ne sont pas fréquentées autant qu'elles pourraient l'être.

Les Oneidas et les Chippewas augmentent en nombre, tandis que les Munsees diminuent.

Moraves de la Thames.—Leur réserve est située dans le township d'Oxford, comté de Kent, et ils sont sous la surveillance d'un agent habitant Highgate. Les récoltes n'ont pas été aussi abondantes que l'année dernière, cependant comme on avait semé et cultivé une plus grande étendue de terres, la quantité réelle des produits qui ont mûri n'a pas été moins considérable.

On a construit pendant l'année un bon nombre de granges et d'étables.

Les sauvages de la réserve se sont servis plus généralement des instruments aratoires perfectionnés, tels que les semoirs, les faucheuses et les moissonneuses.

D'après le rapport de l'agent, les chemins qui ont été ouverts par les sauvages feraient honneur à une population blanche; ils ont aussi creusé plusieurs fossés pour le drainage des terres, ce qui a été d'un grand avantage à la réserve. La maison d'école a subi des réparations, et les progrès que font les élèves qui la fréquentent régulièrement sont satisfaisants. Le nombre de ceux qui suivent les leçons n'est cependant pas aussi considérable qu'il pourrait l'être, si les parents s'occupaient davantage d'y envoyer leurs enfants.

QUÉBEC.

Algonquins et sauvages Tête-de-Boule de la rivière Désert et de la Gatineau.—Ces sauvages possèdent une réserve qui est admirablement située au confluent des rivières Désert et Gatineau. On rapporte qu'ils font de bons progrès en agriculture.

Le nombre de leurs chevaux et bestiaux augmente.

Leurs récoltes ont été cette année d'une qualité moyenne, à part le foin, dont la quantité a été très faible.

Les agents rapportent que dans une période de temps raisonnable ces sauvages seront d'aussi bons cultivateurs que plusieurs de leurs voisins blancs. On leur a donné cette année des permis d'occupation d'emplacements individuels.

Jusqu'à tout dernièrement encore ces sauvages comptaient entièrement sur la chasse pour vivre. Mais vu la diminution rapide des animaux à fourrures et du gros gibier, principalement de l'original (dont ils ne tiraient pas seulement leurs provisions de viande, mais aussi le cuir servant à la confection de mocassins pour leur propre usage, de même que pour le commerce), ces sauvages ont compris qu'il fallait changer leur manière de vivre. Plusieurs d'entre eux outre leurs travaux agricoles, s'engagent pendant l'hiver chez les marchands de bois et s'en vont travailler dans les chantiers.

Sauvages du lac Témiscamingue.—Il y a peu de choses à dire de ces sauvages, car le département n'a pas d'agent sur leur réserve. Ils occupent une belle étendue de terres situées sur le lac.

Les sauvages vivent principalement de chasse et de pêche,—le département envoie cependant chaque hiver aux vieillards et aux malades de la bande de la farine que l'officier de la compagnie de la Baie d'Hudson a la bonté de leur partager.

Iroquois de Saint-Régis.—Un grand nombre de ces sauvages, s'engagent pendant la saison de navigation pour conduire les trains de bois et comme pilotes sur les navires. Ceux qui cultivent ne peuvent être appelés de bons agriculteurs, car ils s'acquittent de leur travail avec négligence et d'une manière peu satisfaisante et laissent croître sur la plus grande partie de leurs terres les mauvaises herbes et les broussailles, bien qu'une bonne portion de leurs terres soit excellente, principalement sur les îles, dont plusieurs sont d'une grandeur considérable.

Il y a trois écoles sur la réserve et il en a été ouvert une nouvelle pendant l'année à un endroit qu'ils appellent *Le Chenal*.

Il n'y a eu pendant l'année qu'un seul cas de dénûment, extrême, pour lequel il a fallu avoir recours à la caisse de la bande.

Iroquois de Caughnawaga.—Ces sauvages ont eu une bonne moisson de pois et d'avoine. Ils ont aussi cultivé un peu de blé.

Plusieurs d'entre eux travaillent pendant l'hiver dans les carrières ; d'autres vont dans les chantiers, et pendant la saison de navigation ils s'engagent comme floteurs.

Le commerce des objets de leur propre industrie a été actif. La tribu est en général plus prospère qu'elle n'était autrefois.

Vu la situation de cette réserve vis-à-vis le village Lachine, avec lequel un bateau passeur la met constamment en communication pendant la saison de navigation, il a

été difficile de réprimer l'intempérance. Des mesures vigoureuses ont cependant été adoptées pendant l'année pour diminuer le mal, et elles ont bien réussi.

Sauvages du lac des Deux-Montagnes.—Je suis heureux de pouvoir faire rapport que le gouvernement a pu faire un arrangement qui règle à jamais l'ennuyeuse question des réclamations des sauvages relativement aux terres de la Seigneurie du lac des Deux-Montagnes en ce qui concerne du moins trente-deux familles sauvages. Ces dernières se sont transportées sur des terres du township de Gibson, dans le district de Muskoka, qui ont été achetées pour eux du gouvernement d'Ontario et payées par le séminaire de Saint-Sulpice. Outre les terres que doivent occuper ces familles, le séminaire en a payé d'autres en quantité suffisante pour y établir convenablement tous les sauvages du lac des Deux-Montagnes, au cas où ils se décideraient à aller s'établir dans cette localité. Le séminaire a de plus payé aux sauvages les améliorations qu'ils avaient faites à Oka, leurs frais de déplacement jusqu'à Gibson et leur nourriture pendant les quatorze jours après leur arrivée. Le séminaire devra aussi faire construire à ses frais de bonnes maisons en troncs d'arbres de la grandeur de 18 x 24 pour chaque famille, et si, après quatre ans, il reste des lots achetés qui ne soient pas occupés, le prix d'achat de ces lots sera remboursé sans intérêts au séminaire. La couronne sera investie en fidéicommiss du titre du terrain, qui comprend 25,582 acres, pour les sauvages.

Les familles qui sont maintenant rendues sur leur nouvelle réserve sont tout à fait satisfaites du changement ; la terre est parfaitement propre à l'agriculture, il y a de nombreux cours d'eau et des lacs où le poisson abonde, une grande quantité de daims et d'autre gibier, enfin une abondance de bois utiles de toutes sortes.

Amalécites de Cacouna et de la Rivière-du-Loup.—Ces sauvages ont des habitudes entièrement nomades ; ils vivent de chasse et de pêche, de la fabrication de paniers, etc.

Montagnais du lac Saint-Jean.—Leur réserve est située sur les bords de ce lac. On les dit habiles à la culture et industriels. Ils augmentent aussi le nombre de leurs bestiaux. La récolte de cette année a donné un rendement au-dessus de la moyenne ; et plusieurs sauvages ont sombré de nouveaux terrains qu'ils ensementeront l'année prochaine.

Les prix de vente des fourrures provenant de la chasse ont été rémunérateurs, et il n'y a pas eu de cas de misère parmi eux.

On rapporte que l'école est fréquentée plus régulièrement et par plus de monde qu'autrefois. A tout prendre, l'état des affaires sur cette réserve est satisfaisant.

Micmacs de Maria.—Ces sauvages possèdent un bon endroit de pêche sur le grand Cascapédiac. Le pays abonde aussi en gibier.

Ils ont remplacé leurs wigwams par des maisons dont plusieurs sont très propres.

Quelques-uns de ces sauvages ont fait des progrès en agriculture, pas autant cependant qu'on aurait pu s'y attendre.

L'école a donné des résultats assez satisfaisants, et les élèves se sont montrés plus assidus que par le passé.

Micmacs de Ristigouche.—L'agent rapporte que ces sauvages ont fait de véritables progrès en agriculture ; presque toutes les terres arables de la réserve ont été défrichées et les sauvages les cultivent convenablement. En un mot ils sont assez bien dans leurs affaires.

Hurons ou Wyandotts de Lorette.—Cette bande a eu cette année à déplorer la mort de son missionnaire, M. l'abbé Boucher, qui avait pris soin d'eux depuis au-delà de 26 ans ; ainsi que celle de l'agent, M. Honoré Sioni.

L'école est assez bien fréquentée et c'est un excellent instituteur qui la dirige.

Ces sauvages font un trafic considérable des objets de leur propre industrie ; ils sont tous à l'aise et quelques-uns d'eux sont même tout à fait riches.

MONTAGNAIS DU BAS DU SAINT-LAURENT.

1. *Rivière de la Grande-Romaine.*—Les sauvages établis à cet endroit sont au nombre de 245, et tous vivent entièrement de chasse pendant l'automne et l'hiver, et de pêche pendant le printemps et l'été. Afin de leur permettre de mieux réussir dans la dernière occupation le département leur a donné cette année un plus grand nombre d'appareils de pêche, et, en conséquence, la quantité de poisson qu'ils ont pris a été très considérable. Ces sauvages forment, dit-on, un peuple très sobre et facile à conduire ; il n'y a pas eu un seul cas d'ivrognerie pendant toute l'année.

2. *Nataskouan.*—Les sauvages qui se sont établis à cet endroit ne comptent que 36 âmes. Ils vivent de chasse.

3. *Mingan.*—Il y a ici 178 sauvages. Le caractère que leur prête l'agent n'est rien moins que flatteur. Cependant il rapporte qu'ils ne sont pas adonnés à l'intempérance. Et comme ils ont réussi à prendre des animaux à fourrures et une quantité assez considérable de poisson il n'ont pas trop souffert pour vivre.

4. *Sept-Iles.*—La population sauvage à cet endroit est de 272.

Il y a abondance de fourrures, et comme les prix de vente ont été rémunérateurs, ces sauvages ont pu se procurer tout ce dont ils avaient besoin.

5. *Godbout.*—Il n'y a que 31 sauvages à cet endroit. On rapporte qu'ils ont des habitudes industrieuses et qu'ils sont bien dans leurs affaires.

Escoumains.—La population sauvage est ici de 50. Les récoltes avaient une belle apparence cette année ; cependant elle vit principalement de chasse et du produit d'objets de sa propre fabrication, car il se vend une grande quantité de mocassins et d'ouvrages en rassades aux touristes qui visitent Tadoussac et les autres stations d'eau pendant la saison d'été.

Betsiamits.—Les sauvages ont ici une colonie importante et une réserve. On compte 461 âmes. Toutes leurs maisons ont été réparées et peinturées proprement pendant l'année. On se plaint qu'ils peuvent trop facilement se procurer des spiritueux à Rimouski.

Le produit de leur chasse pendant l'hiver dernier a été, dit-on, de \$20,000. Ils peuvent vivre à l'aise pendant l'été en s'occupant de pêche.

Le climat du bas du Saint-Laurent nuit à l'agriculture. Il gèle à tous les mois de l'année dans ces régions. En conséquence les sauvages n'ont que la chasse et la pêche pour vivre, et le surintendant des sauvages fait tous ses efforts pour les encourager à continuer activement ces occupations, leur conseillant d'adopter des habitudes de prévoyance et d'éviter de faire usage des spiritueux. Je suis heureux de faire rapport que l'agent a de plus réussi à empêcher le commerce de spiritueux que faisaient autrefois chez ce peuple des trafiquants sans scrupules, qui leur fournissaient des liqueurs en abondance, et lorsqu'ils étaient ivres, leur volaient souvent le produit de toute une saison de chasse.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

Les Micmacs du comté d'Inverness sont observateurs des lois, très sobres et ont de bonnes mœurs. Ces sauvages possèdent deux réserves, savoir,—une à Whycomagh et une autre à Malagawatch. Sur la première les sauvages vivent dans des maisons en charpente; ils possèdent des chevaux, des vaches, de jeunes bestiaux et des instruments aratoires de toutes sortes, outre d'autres biens meubles; de plus ils sont très industriels et cultivent des quantités considérables de céréales, de racines et de légumes.

L'école de la réserve est dirigée d'une manière satisfaisante.

Les sauvages de la réserve située à Malagawatch ne sont pas aussi prospères que leurs frères de Whycomagh.

Micmacs du comté du Cap-Breton.—Ces sauvages ont une réserve à Eskasoni et, comme leurs frères de la réserve de Whycomagh, dans le comté d'Inverness, ils s'occupent d'agriculture avec succès et semblent désireux de ressembler à leurs voisins blancs sous le rapport des habitudes sociales et de l'instruction.

Il y a une école sur la réserve qui semble réussir passablement.

Micmacs du comté de Richmond.—Ces sauvages sont en général très industriels, honnêtes et tempérants.

Quelques-uns d'entre eux cependant s'occupent peu de la culture de leurs terres et ont des habitudes nomades. Les récoltes de l'année dernière, et principalement celles de l'avoine et des pommes de terre (la principale ressource des sauvages), ont manqué, et si le département ne leur avait envoyé du secours en argent ils auraient été dans un grand embarras.

Les Micmacs du comté d'Antigonish sont en général sobres et honnêtes, mais ils ne font aucun progrès. Il est question d'établir une école pour leurs enfants.

Ces sauvages se sont construits il y a plusieurs années un certain nombre de maisons, mais ils ne s'occupent que très peu de la culture de leurs terres. Ils vivent principalement de pêche, de la chasse aux marsouins, etc.

Micmacs du comté de Lunenburg.—Il n'y a pas eu de changement sensible dans leur état moral ou social. Les sauvages habitant la réserve de la Nouvelle-Allemagne ont quelque peu travaillé à améliorer leurs fermes, et la récolte de cette année, à part celle des pommes de terre, a été plus abondante que les années précédentes; la qualité en a aussi été supérieure.

Les sauvages de ce comté sont sobres, honnêtes et religieux.

Micmacs du comté de King.—Ces sauvages n'ont pas de réserves; ils sont dispersés et habitent des terrains dans différentes parties du comté. Ils vivent principalement de la vente d'articles de leur confection. Quelques familles cultivent cependant la terre, mais avec peu de succès.

Micmacs du comté d'Halifax.—L'agent rapporte que ces sauvages ont fait un peu de progrès.

Le département a acheté l'année dernière un terrain de 70 acres à Coal Harbor pour les sauvages de ce comté, qui depuis nombre d'années fréquentaient le voisinage de Dartmouth, et l'on pensait qu'ils seraient heureux de s'y établir. Cependant, d'après le rapport de l'agent, dix familles seulement ont profité du privilège. Ces familles sont bien et satisfaites.

Les Micmacs du comté de Queen sont paisibles, inoffensifs et industrieux.

Leurs récoltes ont été cette année excellentes. Il n'y a pas eu d'ivrognerie pendant l'année.

Micmacs du comté de Hants.—On a eu cette année une récolte insuffisante, vu que la saison a été tardive et que le charançon et la rouille l'ont gâtée. Ces sauvages possèdent une réserve à Shubénacadie sur laquelle ils ont fait de très importants défrichements et ils désirent vivement améliorer leur condition.

Micmacs du comté de Cumberland.—En général ces sauvages mènent une vie errante et inutile.

Sur la réserve du lac Half-way, les sauvages se sont un peu occupés d'agriculture, et cette année les récoltes leur font honneur; il s'en est suivi une amélioration considérable dans leur condition.

Les jeunes gens de cette réserve travaillent presque constamment dans les moulins ou chez des cultivateurs blancs du voisinage.

Micmacs du comté de Pictou.—Il y a eu dernièrement un changement dans l'agence de cette bande par suite de la démission de l'ancien agent, l'abbé Ronald

MacDonald, qui a été promu au siège catholique romain du Havre-de-Grâce, à Terre-neuve.

Cet ecclésiastique remplissait depuis nombre d'années les fonctions d'agent du département auprès de ces sauvages. Le successeur de Sa Grandeur est M. l'abbé Roderick Macdonald qui, de même que l'était son prédécesseur, est curé à Pictou, ville située vis-à-vis la réserve sauvage de Fisher's Grant.

En général les sauvages de cette réserve sont sobres, religieux, et en ce qui concerne au moins la fabrication des ouvrages de confection indienne, comprenant toutes espèces d'ouvrages en bois, sont industriels.

Il y a une école sur la réserve; elle est passablement fréquentée et bien administrée.

Micmacs d'Annapolis, de Digby, de Yarmouth et de Shelburne.—Il est regrettable que je n'aie pas reçu de rapport de l'agent de ces sauvages, ce qui m'empêche de donner une idée de leur condition. Je puis dire cependant que les sauvages des deux comtés mentionnés en premier lieu sont établis sur les réserves,* tandis que ceux des deux derniers comtés ont des habitudes nomades, ou résident parmi la population blanche.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Micmacs des comtés du nord et de l'est.—On rapporte une légère amélioration dans leur condition. Sur plusieurs des réserves on s'occupe davantage d'agriculture et de l'élevé du bétail.

Il y a sur la réserve de l'Eglise Brûlée une école qui fonctionne à merveille et est très fidèlement fréquentée. Il est question d'établir deux autres écoles dans cette surintendance—une sur la réserve de la Pointe Fort-Folly, dans le comté de Westmoreland, et l'autre sur la réserve de Eel-Ground, dans le comté de Northumberland. Grand nombre de sauvages gagnent leur vie pendant l'hiver en vendant du poisson.

Micmacs des comtés de l'ouest et du sud du Nouveau-Brunswick. Ces sauvages ont fait peu ou point de progrès dans les arts de la civilisation. Sur les réserves de Kingsclear et de Sainte-Marie, dans le comté de York, et sur celle de Saint-George, dans le comté de Charlotte, il y a eu, dit-on, de légers efforts faits pour cultiver la terre. Les sauvages des deux premières réserves ont demandé des écoles pour leurs enfants.

Micmacs des comtés de Victoria et de Madawaska. Ces sauvages sont plus satisfaits et ont des habitudes plus régulières que les autres sauvages de la province. Les résidents de Tobique possèdent des maisons confortables et proprement tenues.

Il y a une excellente école sur la réserve et les enfants font d'assez bons progrès.

ILE DU PRINCE-EDOUARD.

Micmacs de l'Île Lennox.—Quelques-unes de leurs maisons sont bien finies et meublées confortablement.

Ils font des progrès passables en agriculture. On a semé l'année dernière une plus grande quantité de blé que jamais. La récolte des pommes de terre a quelque peu souffert par suite de pluies prolongées.

Les sauvages se comportent bien et ont de bonnes mœurs. Plusieurs appartiennent à la société de tempérance.

Les enfants qui fréquentent l'école de l'île Lennox font d'assez bons progrès.

ÉDUCATION.

Le nombre des écoles qui ont été établies pour les enfants sauvages ayant augmenté, le département a une assez forte tâche à remplir. A la fin de chaque trimestre on reçoit des états qui sont examinés avec soin et l'instituteur est averti des défauts qui peuvent s'y trouver. Ces états indiquent les noms, l'âge et le degré d'instruction, les matières enseignées, l'assiduité, pour chaque élève. Ils indiquent aussi combien d'élèves en moyenne ont fréquenté l'école pendant le trimestre. Il a été pris des mesures dernièrement pour constater l'état de chaque maison d'école ; les réparations nécessaires ont été faites, et des meubles ainsi que des effets d'écoles ont été envoyés là où le besoin s'en faisait sentir.

On avait l'espoir de pouvoir faire avant cette date un arrangement avec les différents gouvernements provinciaux à l'effet de confier l'inspection des écoles pour les sauvages aux inspecteurs d'écoles dans leurs provinces respectives ; cependant quoiqu'une dépêche à ce sujet ait été envoyée dès le commencement de l'année à chacun des lieutenants-gouverneurs, aucun arrangement n'a été conclu encore.

L'état F ci-annexé contient la statistique relative à chacune des écoles dont le département reçoit des rapports.

ÉTAT SANITAIRE.

Il n'y a pas eu pendant l'année dernière de maladies épidémiques parmi les sauvages, à part les épidémies ordinaires, telles que la rougeole et les fièvres scarlatines.

Les membres d'un grand nombre de bandes sauvages ont été vaccinés, mais plusieurs autres n'ont pas voulu subir l'opération. Pour d'autres le vaccin est resté sans effet, probablement pour n'avoir pas été employé assez tôt. Rien ne sera négligé pour compléter pendant la prochaine année ce très important service.

COMPTABILITÉ.

Le montant au crédit de la caisse des sauvages, qui comprend tous les deniers gardés en dépôt au bénéfice des tribus ou bandes sauvages, était le 30 juin 1881 de \$3,089,798.78, soit une augmentation de \$50,588.40 sur le chiffre de l'année dernière à la même date.

Pendant l'exercice la somme payée à même cette caisse a été de \$249,363.82, soit

une augmentation de \$2,320.48 sur celle payée l'année dernière.

Suit un état de la dépense des crédits votés par le parlement pour la même période :

Manitoba et Nord-Ouest.....	\$726,737 70
Nouveau-Brunswick	4,455 82
Nouvelle-Ecosse	4,483 33
Colombie britannique.....	42,317 96
Ile du Prince-Edouard.....	2,052 36

Les détails complets du revenu et de la dépense relatifs à chaque tribu, sont contenus dans le tableau B, ci-annexé, et les tableaux supplémentaires, numérotés de 1 à 63 inclusivement, qui le suivent. Les tableaux C 1, 2, 3, 4, 5, et les dix tableaux supplémentaires a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, donnent également des renseignements au sujet des crédits votés par le parlement pour les affaires des sauvages.

VENTE DES TERRES.

Pendant la dernière année on a vendu 33,293 $\frac{71}{100}$ acres de terre, pour la somme de \$52,787.01. Presque toutes les terres vendues étaient situées dans différentes parties de la province d'Ontario. Il a été perçu \$50,446.71 des ventes et des baux anciens et nouveaux.

L'étendue des terres des sauvages restant à vendre est, en chiffres ronds, de 538,000 acres. L'on trouvera dans l'état D., l'une des annexes de ce rapport, tous les renseignements concernant les terres qui ont été vendues pendant l'année dans chaque township, de même que l'étendue de terres encore disponibles.

AFFAIRES GÉNÉRALES.

Suit un état comparatif du travail fait par le département pendant la dernière année et l'année précédente.

Lettres écrites, 8,007, soit 1,260 de plus que l'année précédente, couvrant 10,450 feuillets, soit 1,850 feuillets de plus cette année.

Lettres reçues, 9,295, soit 1,375 de plus que l'année dernière.

Mémoires, rapports, etc., 655 feuillets.

Comptes tenus et balancés chaque jour, 153, soit 3 de plus cette année.

Chèques, 3,277, soit 432 de plus que l'année dernière.

Certificats pour crédits 160, soit 4 de plus cette année.

Etats et pièces justificatives envoyés à la fin de chaque mois à l'auditeur général, 208, soit 16 par mois de plus cette année.

Mémoires au sujet des comptes, 4,500, soit 900 de plus que l'année dernière.

Inscriptions de nouvelles ventes de terre, 459.

Inscriptions de paiements de baux, 291.

Examen des rapports des agents, etc., 151.

Examen et enregistrement de transports de terres, 235.

Examen de description de terres pour lettres patentes et d'un nombre équivalent de lettres patentes, 293.

Annulations de ventes, 35.

Outre ce qui précède il y a nécessairement beaucoup d'autres ouvrages, tels que recherches de documents, mémoires nécessitant des lettres, etc., dont il n'est pas tenu compte, ce qui ne pourrait se faire facilement, mais qui néanmoins demandent beaucoup de travail.

On trouvera aussi des tableaux indiquant le nombre des individus composant les différentes tribus sauvages, la condition des écoles, les ressources agricoles et industrielles, et le bien-être matériel des sauvages des différentes provinces.

Les annexes de ce rapport renferment de plus les rapports des surintendants et des agents des sauvages, sur leur administration dans chacun de leurs districts.

Le tout respectueusement soumis,

JOHN A. MACDONALD,

Surintendant général des affaires des sauvages.

PARTIE I

RAPPORTS DES SURINTENDANTS ET DES AGENTS

PARTIE I

DU

Rapport du Département des Affaires des Sauvages.

ONTARIO,
SURINTENDANCE DE LA GRANDE RIVIÈRE,
BRANTFORD, le 26 septembre 1881.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—Le tableau annuel et mon présent rapport pour l'année expirée au 30 juin dernier, indiquent que le progrès continue parmi les sauvages des Six Nations et les Mississaguas, dans le voisinage.

La distribution de semences, au printemps de l'année dernière, a eu pour résultat une abondante récolte, tellement abondante qu'il n'y a pas eu de disette générale l'hiver dernier ni ce printemps.

Sur plusieurs points de la réserve de cinquante mille arpents, on remarque des améliorations permanentes, tels que nouveaux défrichements, clôtures et bâtiments.

L'exposition de la société d'agriculture, tenue l'année dernière—et que j'annonçais dans mon dernier rapport—a très bien réussi, beaucoup mieux que les précédentes; le seul inconvénient a été le manque d'espace.

Toutefois, avec un esprit d'entreprise qui lui fait honneur, la société se propose de préparer, à ses frais, un local pour l'exposition des produits; elle va faire enclore un par de 12 arpents et construire un bâtiment en bois, de 70x30 pieds; elle espère que tout sera prêt pour l'exposition de cet automne.

Les Mississaguas ont décidé de construire un édifice en brique où ils tiendront leurs conseils et assemblées; il sera achevé cette année.

Les concours annuels de labour ont eu lieu en novembre; la scène était fort animée; vingt-huit concurrents se disputaient les prix, depuis le grand prix de labour offert par le gouverneur général, jusqu'au prix du concours des brouettes. Ces concours intéressent vivement les sauvages, et la présence des visiteurs des environs excite encore l'émulation parmi eux. Comme résultat on peut voir maintenant d'excellents labours dans toute la réserve.

En général, les corvées sont faites d'une manière convenable et avec empressement; dans toute la réserve, les chemins sont aussi bons que ceux des districts ruraux, partout ailleurs, et l'on fait des dépenses pour les ponts.

Quelques permis ont été accordés pour le bois de corde et autres coupes, mais le conseil a sagement résolu de défendre l'exportation du bois de la réserve, et avec votre approbation ce commerce a virtuellement cessé.

Parmi les Six Nations, il y a des chrétiens appartenant aux dénominations suivantes: Eglise d'Angleterre, anabaptistes, méthodistes et *Plymouth Brethren*; 800 sauvages sont demeurés païens.

Les Mississaguas appartiennent à la dénomination méthodiste.

Les sauvages commencent à prendre plus d'intérêt à l'éducation, et l'on espère, avec confiance, que leurs enfants fréquenteront bientôt les écoles avec plus de régularité et en plus grand nombre.

Il y a, sur la réserve, douze écoles, dont huit sont sous le contrôle du bureau des écoles des Six Nations. Sept des instituteurs sont des sauvages qui font preuve de beaucoup d'habileté.

Le bureau est composé de trois représentants de la compagnie de la Nouvelle-Angleterre, trois représentants du conseil des sauvages et du surintendant-visitateur, représentant le gouvernement.

Nombre des élèves inscrits sur les listes de 12 écoles de jour.. 595

Fréquentation journalière (en moyenne) 177

Présents aux examens..... 334

L'institut Mohawk, qui compte quatre-vingt-dix élèves, continue de prospérer sous ses habiles directeurs, et peut être classé, à tous égards, parmi les établissements modèles.

Un des traits marquants de cette institution est que l'on y prépare et forme les élèves à la profession d'instituteur, ce qui répond à un besoin pressant des écoles des sauvages.

Les sociétés de tempérance se maintiennent, et il y a tout lieu de croire qu'elles accomplissent leur bonne œuvre, si l'on en juge par le grand nombre et la position sociale des personnes qui assistent à leurs assemblées. Toutefois, les mauvais effets de l'abus des liqueurs se manifestent encore assez fréquemment, et, entre autres résultats graves, je dois mentionner la mort d'une femme sauvage, mort que l'on attribue à des actes de violence.

On applique la loi quand il est possible, car, malgré les récompenses offertes aux dénonciateurs, les magistrats ne sont que rarement saisis de causes de ce genre, et souvent la condamnation ne peut avoir lieu faute de preuves; toutefois, quelques personnes ont été trouvées coupables et punies en conséquence.

Une maladie peu commune a fait son apparition parmi ces sauvages, je veux parler de la fièvre scarlatine, qui a occasionné quelques décès et une certaine panique, puis a disparu heureusement.

Il y a encore des cas de fièvres ordinaires dont on pourrait encore beaucoup réduire le nombre en enlevant le bois flottant des cours d'eau et en creusant des puits où l'on se procurerait de l'eau pure.

Suivant leur coutume, les Six Nations ont célébré l'anniversaire de la naissance de Sa Majesté par un salut royal, un feu de joie, sérénades par les corps de musique, et discours, le tout suivi d'un banquet et se terminant par des courses à pied.

Le temps était superbe, comme c'est l'ordinaire le jour de la fête de la Reine; environ quinze cents personnes formaient l'assemblée, et tout s'est passé de la manière la plus agréable.

Les Six Nations comptent		3,216 âmes.
Naissances.....	127	
Décès.....	101	
	Augmentation.....	26
Les Mississaguas comptent.....		214 “
Naissances	7	
Décès.....	6	
	Augmentation.....	1
	Population.....	3,430 “

C'est probablement la réunion la plus nombreuse de sauvages, dans un seul établissement, en Canada; ce sont aussi, peut-être, les sauvages les plus avancés, et je suis heureux d'avoir à vous signaler leur prospérité.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

J. T. GILKINSON,

Surintendant-visiteur et contrôleur.

ONTARIO.

SURINTENDANCE CENTRALE,

TORONTO, le 14 décembre 1881.

Au Très honorable,

Surintendant général des affaires des sauvages,

Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant des affaires des sauvages pour l'année expirée au 30 juin 1881:

Les sauvages progressent si lentement que, d'une année à l'autre, il n'y a que peu de chose à mentionner dans un rapport les concernant.

Les récoltes de l'année ont été généralement très bonnes et les provisions sem-

blent abondantes, mais chez les Mississiguas surtout, la mortalité a été très grande parmi les enfants, comme suite d'une épidémie de rougeole. L'état sanitaire des autres bandes a été généralement bon.

MOHAWKS DE LA BAIE DE QUINTÉ.

Cette bande compte maintenant 911 âmes, soit une augmentation de 20 pendant l'année; il y a eu 34 naissances et 11 décès, et 3 personnes ont quitté la réserve.

J'ai à faire rapport que leurs écoles s'améliorent d'une manière très satisfaisante, mais leurs opérations agricoles n'ont pas pris de développement sensible.

MISSISSAGUAS D'ALNWICK.

Cette bande compte actuellement 211 âmes, soit une diminution de 3. Il y a eu 13 décès, surtout parmi les enfants.

L'école est toujours dirigée par la même institutrice peu compétente. Elle a promis de faire des efforts pour subir bientôt l'examen devant le Bureau de Comté.

L'été dernier, on a construit, sur la réserve, un fort joli bâtiment en brique qui servira d'école et de salle du conseil.

MISSISSAGUAS DU LAC RICE.

Cette bande compte 104 âmes, soit une diminution de 7.

Il y a très peu de changements à signaler dans l'état et les habitudes de ces sauvages.

Quelques-uns cultivent leurs terres d'une façon très convenable, mais la majorité emploie des blancs pour cultiver à moitié (*on shares*), et suit ce système depuis des années. Dans ces conditions, les blancs ne se préoccupant que de la récolte de l'année, le sol s'est épuisé et se couvre rapidement de mauvaises herbes et de chardons.

L'instituteur qui dirigeait autrefois l'école, a été congédié et remplacé par une personne capable, ce qui amènera sans doute de meilleurs résultats.

MISSISSAGUAS DU LAC À LA VASE.

La rougeole s'est aussi déclarée parmi les enfants de cette bande; mais comme ils ont été mieux soignés, les décès n'ont pas été aussi nombreux qu'au lac Rice et à Alnwick. La bande compte 155 âmes, même chiffre que l'an dernier.

Je suis heureux d'avoir à faire rapport que l'état sanitaire de ces sauvages est généralement bon et que la chasse, la pêche et la culture leur fournissent le confortable.

MISSISSAGUAS DE SCUGOG.

Cette bande compte actuellement 45 âmes, soit une augmentation de trois.

A l'exception de deux familles, les sauvages prennent lentement l'habitude du travail. Ils n'ont pas encore d'école.

CHIPPEWAS DE L'ÎLE AUX SERPENTS.

Cette bande compte actuellement 138 âmes, soit une augmentation de cinq.

CHIPPEWAS DE RAMA.

Cette bande compte 138 âmes, soit une augmentation de cinq.

Ces sauvages améliorent leur système de culture, sèment plus de grain et défrichent graduellement une plus grande étendue de terres.

L'école ne s'améliore pas et reste dans un état peu satisfaisant.

CHIPPEWAS DE L'ÎLE DES CHRÉTIENS.

Cette bande compte 317 âmes, soit une augmentation de sept.

Quatre-vingt-huit membres de la tribu résident sur l'île Manitoline et les 229 autres sur l'île des Chrétiens.

Ces derniers sont très industrieux et généralement d'habitudes régulières. Les hommes robustes passent une partie de l'hiver à la chasse et sèment leurs champs et leurs jardins au printemps; l'été, ils charge le bois de service aux scieries de la côte nord à forfait.

L'école est encore dirigée par le même instituteur sauvage; il ne s'est pas encore procuré de certificat de capacité.

CHIPPEWAS DE SAUGEEEN.

Cette bande compte actuellement 359 âmes, soit une augmentation de six.

Ceux de ces sauvages qui se livrent à la culture ont fait de bonnes récoltes l'année dernière, et fabriqué une grande quantité de traverses de chemins de fer, lesquelles se vendent bien.

Depuis mon dernier rapport, l'instituteur de l'école du village de Saugeen a été congédié pour incapacité, mais, d'après ce qu'on me dit, son successeur ne vaut guère mieux.

CHIPPEWAS DE NAWASH.

Cette bande compte 392 âmes, soit une augmentation de quatre.

Outre l'agriculture, ces sauvages se sont beaucoup occupés, l'année dernière, de la fabrication des traverses de chemin de fer, dont ils ont fait, me dit-on, pour une valeur d'environ \$8,000. Leur pêche a été excellente, de sorte qu'avec le nombre relativement considérable de bestiaux qu'on élève sur la réserve, ces sauvages ont vécu dans le confortable.

Ils ont achevé et ouvert une nouvelle salle du conseil et une école, et sous bien des rapports, toutes leurs écoles, surtout celle du village du Cap Croker, sont plus prospères que jamais.

Les plus intelligents de ces sauvages semblent se préoccuper davantage de faire mieux instruire leurs enfants; mais, pour le plus grand nombre, ils ne manifestent que peu ou point le désir de s'améliorer. Cependant, parmi eux et chez les Chippewas de Saugeen, il y a des signes manifestes de progrès dans la civilisation.

Le nombre total des sauvages de cette surintendance qui participent aux distributions semestrielles, est de 2,891, soit une augmentation de 40 sur le chiffre de l'an dernier. Il y a, en outre, environ 200 sauvages qui résident sur les différentes réserves, ou les fréquentent, et n'appartiennent à aucune des bandes susmentionnées; ils ne sont point compris dans le recensement, et le département ne leur paie rien.

On compte aussi 25 familles, environ, représentant à peu près 120 individus des tribus d'Otahwa et Pottawatamie, qui laissèrent les Etats-Unis pour le Canada, il y a plusieurs années, pour venir se fixer sur l'île des Chrétiens; quelques-unes de ces familles y sont encore; mais 19 d'entre elles se sont rendues à la Pointe au Caribou, sur la côte nord du lac Huron, où elles ont construit des maisons et mis des terres en culture. Elles ne possèdent point de terres et ne participent à aucun paiement en espèces, mais, grâce à leur activité, elles ont pu, jusqu'à présent, se suffire passablement à elles-mêmes.

Plusieurs fois, elles m'ont exprimé le désir que l'on réservât exclusivement pour elles un petit district sur la Pointe au Caribou où elles se sont établies, car, à mesure que le district qui les environne se colonisera, elles pourraient bien se voir chassées de leurs foyers.

D'après les observations que j'ai pu faire moi-même sur les lieux, je suis porté à croire qu'en faisant strictement surveiller, par des personnes compétentes, les bandes de cette surintendance, on parviendra, mieux que par tout autre moyen, à civiliser ces sauvages.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

WM. PLUMMER,
Surintendant et commissaire.

SURINTENDANCE DU NORD—DIVISION N° 1,
BUREAU DES SAUVAGES,
MANITOWANING, le 24 septembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa,

MONSIEUR, —L'année expirée au 30 juin 1881, pour laquelle j'ai l'honneur de vous adresser le présent rapport, accompagné d'états tabulaires, n'a été marquée par aucun progrès agricole sensible chez les sauvages de cette surintendance ; ils sont à peu près dans la même position que l'année dernière. Les récoltes de grain ont été un peu au-dessous de la moyenne, surtout le blé ; la récolte de pommes de terre, qui est une des plus importantes pour les sauvages, a été assez abondante. La récolte de foin a été assez faible, et la neige ayant commencé à tomber dans les premiers jours de décembre et couvert le sol jusqu'au mois d'avril, la saison pendant laquelle il faut nourrir le bétail a été plus longue qu'à l'ordinaire, et il n'est pas surprenant que, la provende venant à manquer, plusieurs cultivateurs aient dû faire sortir leur bétail au mois de mars, alors que le sol était encore recouvert d'une épaisse couche de neige, et que nombre d'animaux aient péri. Les tableaux n'indiquent donc pas d'augmentation du nombre des bestiaux appartenant aux sauvages, augmentation que j'aurais à constater si la saison eût été plus favorable. Sous ce rapport, les sauvages n'ont pas plus souffert que les colons blancs, dont les pertes ont été relativement aussi considérables.

La superficie des terres en culture n'est pas beaucoup plus considérable que l'an dernier, car, bien que certains sauvages aient fait de nouveaux défrichements, dans bien des cas ils ont laissé en jachère une étendue égale de terrain, autrefois cultivé, mais qui n'était plus de bon rapport.

L'amélioration du commerce de bois a augmenté la demande de la main-d'œuvre dans les différentes scieries ; plusieurs sauvages ont été employés dans l'été et à de bons gages.

Pendant l'hiver, quelques bandes ont fabriqué des traverses de chemin de fer ainsi que des poteaux de télégraphe ; toutefois, ces articles ne se vendaient pas bien et le travail était peu rétribué.

L'hiver de 1880-81 a été très rude, mais n'a pas eu de mauvais effets sur l'état sanitaire des sauvages ; toutefois, la gelée a pénétré dans des caves et celliers jusqu'alors considérés comme à l'épreuve du froid, et de grandes quantités de pommes de terre et autres tubercules ont été gâtés.

La pêche a été d'un bon rapport.

Les sauvages qui font la chasse ont été assez heureux dans leurs expéditions. Ils ont pris, pendant l'hiver, des fourrures pour un montant variant de \$25 à \$250 chacun, suivant l'habileté du chasseur. Les fourrures se sont bien vendues.

La conduite des sauvages a été généralement bonne ; quelques jeunes gens se sont pourtant abandonnés à l'intempérance ; pendant l'année, quatorze sauvages ont été condamnés à l'emprisonnement, pour des termes assez courts. Les personnes qui leur fournissent des liqueurs échappent généralement à la loi, car les sauvages ne les dénoncent jamais.

On a continué la construction de l'école industrielle des garçons, à Wickwemikong. Depuis quelques mois, l'édifice est occupé, bien qu'il ne soit pas encore achevé complètement.

On a aussi construit une grande rallonge à l'école industrielle des filles, ce qui sera d'un grand avantage pour les occupants.

Les sauvages de Wikwemikongsing et de Sheshewaning ont ouvert de nouvelles maisons d'école, et l'on en construit aussi de nouvelles au lac du Poisson-Blanc, à la baie du Sud et à Sheguiandah ; le département aide à ces constructions en fournissant les châssis, vitres, clous, serrures, etc.

Voici les paiements faits aux sauvages de cette surintendance :

Paiement annuel de \$4 par tête, en vertu du traité Robinson ; ce paiement est effectué en juillet. En outre, plusieurs bandes reçoivent l'intérêt sur le capital placé,

et cet intérêt, payé chaque semestre, représente, pour l'année, \$4.79 par tête, pour les Ojibways et les Outaouais de l'île Manitouline.

Pendant l'année, on a distribué aux sauvages de cette surintendance, un total de \$10,322.62.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

JAMES PHIPPS,
Surintendant-visiteur.

WIKWEMIKONG, le 29 septembre 1881.

NOS ÉCOLES INDUSTRIELLES.

A cette époque, l'année dernière, nous travaillions activement à préparer des locaux meilleurs pour les enfants de nos écoles industrielles; nos garçons étaient encore dans l'ancienne maison d'école, où ils se trouvaient tellement entassés qu'à part les inconvénients de cet état de choses, il n'y avait plus de place pour de nouveaux élèves.

Bien que la nouvelle maison d'école soit achevée à l'extérieur, les cloisons intérieures ne sont pas faites; ce n'est qu'au milieu de novembre qu'on a pu terminer ce qui pressait le plus à l'intérieur.

La cuisine, les réfectoires et les salles de récréation occupaient alors tout le premier étage.

Au second étage, il n'y avait qu'une grande salle servant de dortoir; les deux étages supérieurs étaient inachevés.

Les classes et les cours ont été continués dans l'ancienne maison, où l'on avait laissé également les ateliers des tisserands et des cordonniers.

Depuis plusieurs années, les filles avaient un local mieux disposé, mais qui est aussi devenu insuffisant. On commença, en juillet 1880, une grande rallonge reliant le pensionnat à l'école, et, l'automne suivant, cette rallonge était assez avancée pour qu'on pût occuper le premier étage. Au commencement de l'été de cette année, les travaux étaient repris, et l'on peut dire qu'ils sont maintenant achevés, au grand avantage de l'institution.

Il restait beaucoup à faire dans les autres divisions—on y avait beaucoup travaillé le printemps dernier, mais après avoir fait plusieurs cloisons, pour les divers besoins de l'institution et avoir partout posé les lattes, il reste encore à achever le plâtrage, et l'ouvrier qui y travaille (un sauvage), ne pourra très probablement faire plus, cet automne, que de le terminer dans les deux grandes chambres de l'étage supérieur, où l'on doit installer les dortoirs, et—nous l'espérons—dans la moitié d'un autre étage où seront les nouvelles salles d'étude, et les ateliers des tisserands et des cordonniers.

Ces deux métiers sont les seuls que l'on enseigne jusqu'à présent; un seul de nos garçons était assez fort pour commencer à apprendre les métiers de charpentier ou de forgeron. On a construit des ateliers pour ces deux métiers, mais ils n'ont pas beaucoup servi. Dernièrement, on les a fait mieux arranger par un artisan d'expérience, et quelques-uns de nos garçons y commenceront bientôt leur apprentissage.

Aucun engagement formel n'empêche les parents d'emmener leurs enfants quand ils préfèrent les avoir chez eux.

L'état sanitaire des enfants a été généralement bon, si ce n'est à une certaine époque, l'hiver dernier, où quelques petites filles ont eu la rougeole; heureusement, toutes en ont guéri. Cette maladie n'a pas atteint les garçons.

On a beaucoup amélioré la cour de récréation, où les enfants peuvent maintenant jouer à cœur-joie.

Outre les enfants sauvages, on en a admis quelques blancs; comme ils parlent anglais, ce sera un moyen de répandre de plus en plus l'usage de cette langue.

Tous les élèves font, dans toutes les branches de l'enseignement, des progrès satisfaisants pour les instituteurs; ils sont généralement dociles et se conduisent bien.

D. DUROUQUET, S. J.

ONTARIO,

SURINTENDANCE DE L'OUËST,

SARNIA, le 9 septembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre, ci-joint, un état tabulaire, pour l'année expirée au 30 juin dernier, concernant les bandes de cette surintendance.

On y verra que la population des différentes bandes a diminué, le nombre des décès excédant celui des naissances. Je crois cependant que quelques naissances n'ont pas été enregistrées, et que, par conséquent, la diminution semble plus considérable qu'elle ne l'est en réalité.

Les Wyandotts d'Anderdon se font graduellement naturaliser, et prendront bientôt place parmi leurs voisins, les blancs, comme citoyens de la Confédération canadienne. Nombre d'entre eux rempliront cette formalité à leur honneur, tandis que d'autres vendront bientôt leurs propriétés et dissiperont les produits de cette vente.

Les récoltes de 1880 ont été insuffisantes pour un grand nombre. Toutefois, les sauvages laborieux ont fait beaucoup d'ouvrage, à des prix avantageux. Les conseils des différentes bandes ont pourvu aux besoins des vieillards, des invalides, et les sommes ainsi distribuées ont été portées au fonds des secours publics.

Les récoltes ont été meilleures cette année, et tous les sauvages un peu laborieux ne manqueront pas de provisions.

Toutefois, nombre de sauvages très capables de travailler ne songent jamais à l'avenir. Ils se bâtissent des maisons habitables, mais ne défrichent ni ne cultivent la terre; il en résulte que nombre d'entre eux sont toujours à la veille de manquer du nécessaire.

Il y a aussi un grand nombre de veuves, de vieillards et d'invalides qui sont à la merci de la charité publique. Lorsqu'il est bien portant et vigoureux, le sauvage ne pense presque jamais à économiser pour l'époque où il deviendra vieux ou infirme.

Cet exposé me semble assez incomplet, mais je l'ai fait aussi exact que possible dans les circonstances.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

E. WATSON,

Surintendant des sauvages.

ONTARIO,

SURINTENDANCE DE L'OUËST,

AGENCE DES SAUVAGES,

STRATHROY, le 3 octobre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant, avec le tableau qui l'accompagne, indiquant les progrès, etc., qu'ont fait les diverses tribus sauvages, dans cette agence, pendant l'année expirée au 30 juin dernier.

Le résultat du recensement est satisfaisant, en général:—

Les Oncidas de la Thames comptent.....	688 âmes.
Augmentation de 47, depuis le dernier recensement.	
Les Chippewas de la Thames comptent.....	483 “
Augmentation de 13, depuis le dernier recensement.	
Les Muncceys de la Thames comptent.....	129 “
Diminution de 1, depuis le dernier recensement.	
Population totale.....	1,300 “

Les réserves sur lesquelles vivent ces tribus sont magnifiquement situées, le long de la rivière Thames, et le sol en est excellent.

Les sauvages de cette réserve possèdent six écoles, savoir : deux chez les Oneidas, trois chez les Chippewas et une chez les Munceys; elles sont toutes dirigées par des instituteurs aborigènes, excepté une qui est sous la direction d'une institutrice blanche.

Trois des écoles sont maintenues aux frais des Chippewas, deux, en partie aux frais de l'église et en partie aux frais des sauvages. Cette agence possède aussi une école industrielle très bien dirigée où les garçons apprennent des métiers et l'agriculture, et où l'on enseigne aux filles l'économie domestique, le tricotage et la couture, tout en leur donnant une éducation élémentaire. Les enfants de ces tribus ne suivent pas aussi bien qu'ils le devraient, les écoles communes; cela est dû à ce que les parents d'un certain nombre sont absents une partie de l'année et que ceux des autres négligent ou même refusent presque de les envoyer à l'école. Toutes les maisons d'école sont en fort bon état, quatre d'entre elles sont de bonnes maisons en charpente, presque neuves, et deux des maisons en troncs d'arbres.

L'église anglicane et la société méthodiste canadienne ont chacune une mission bien organisée parmi les sauvages, où elles font beaucoup de bien.

Je n'ai rien de spécial à mentionner relativement à l'état moral et intellectuel de ces bandes.

Leur état sanitaire a été le même que celui que j'indiquais dans mon rapport de l'an dernier. Il ne s'est pas déclaré d'épidémie parmi eux, dans le cours de l'année dernière.

On a distribué aussi judicieusement que possible, les couvertures fournies par le département aux Chippewas et aux Munceys, l'année dernière, pour le confort des vieillards et des invalides.

Le tout respectueusement soumis.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

THOMAS GORDON,

Agent.

ONTARIO,

SURINTENDANCE DE L'OUEST,

HIGHGATE, e 1er octobre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,

Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport, accompagné de l'état tabulaire, pour l'année expirée au 30 juin dernier.

MORAVES DE LA THAMES.

Les sauvages de cette réserve sont actuellement au nombre de 274, augmentation de trois depuis mon dernier rapport; il y a eu 13 naissances et 10 décès.

Les récoltes de la réserve n'ont pas été aussi bonnes que l'an dernier, à cause de la sécheresse prolongée; mais comme l'étendue de terres en culture était plus considérable, on devra récolter à peu près le même nombre de boisseaux.

Depuis mon dernier rapport, on n'y a construit qu'une seule résidence, mais un grand nombre de granges et d'étables.

Il y a aussi augmentation du nombre d'instruments aratoires, surtout des semoirs, cultivateurs et moissonneuses.

On a fait et ensemencé quelques nouveaux défrichements, mais le progrès, sous ce rapport, laisse encore à désirer. Une des principales améliorations faites sur la réserve, est celle des chemins qui, maintenant, pour leur construction, feraient honneur à n'importe quel township de l'Ontario.

L'automne dernier, on a creusé nombre de fossés qui sont d'un grand avantage pour les chemins et les routes qu'ils traversent.

On a fait des réparations à la maison d'école qui, comme je le disais dans mon dernier rapport, était en fort mauvais état, et elle pourra encore être utilisée pendant un certain temps. Les écoles ne sont pas encore fréquentées comme elles devraient l'être, mais il y a cependant amélioration sous ce rapport; les élèves qui suivent régulièrement les classes, font des progrès, et quelques-uns sont même assez avancés.

Somme toute, les sauvages font des progrès lents mais sûrs; on pourrait désirer mieux, mais c'est tout ce à quoi on peut s'attendre.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOHN BEATTIE,

Agent des sauvages.

ONTARIO,
SURINTENDANCE DE PARRY-SOUND,
PARRY-SOUND, le 17 septembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages.

Ottawa.

MONSIEUR.—En même temps que l'état tabulaire pour l'année expirée au 30 juin dernier, j'ai l'honneur de vous adresser le rapport suivant sur les affaires générales des sauvages, dans cette surintendance.

Quant aux récoltes, il m'a été impossible de me procurer des renseignements positifs sur le rendement; mais, sur quelques-unes des réserves, j'ai pu constater, l'automne dernier, que les récoltes étaient passables, et bonnes en quelques endroits; dans d'autres, les bestiaux les avaient ravagées, et, au lac Nipissingue, on avait cultivé une moindre étendue qu'à l'ordinaire, ce que les sauvages attribuaient au manque de blé et de pommes de terre de semence, et, comme ils n'en avaient point demandé, ils n'ont point eu leur part dans la distribution que le département a faite aux bandes qui avaient fait une demande régulière; et, cette année encore, j'ai pu constater que l'étendue de terres en culture est moindre que l'an dernier.

Sur l'île Parry, les récoltes de blé et de pommes de terre ont été bonnes.

A Shawanaga, les récoltes ont été passables, et bonnes dans certains cas.

A Henvey's Inlet, plusieurs récoltes ont été détruites par les bestiaux, mais ailleurs elles étaient passables.

Lac Nipissingue.—Moins de terres en culture, mais là où on aensemencé, les récoltes s'annoncent bien.

Sur la réserve de Dokis, aucun membre de cette bande réside. Quelques-uns accompagnent, avec Dokis, les partis de trafiquants qui se rendent au nord, et d'autres habitent les îles du lac Nipissingue, d'autres sur la réserve Nipissingue, comme, par exemple, le chef des Dokis, qui y possède une maison et fait de bonnes récoltes sur son petit terrain. Peu d'amélioration pour les bestiaux; il y a maintenant un plus grand nombre de vaches sur les réserves, mais comme les familles de leurs propriétaires s'absentent quelquefois plusieurs jours, pour aller cueillir des fruits, etc., je suis porté à croire que les vaches ne sont pas bien soignées.

Écoles—Jusqu'à la fin du dernier trimestre, quatre écoles étaient ouvertes, mais depuis lors, il n'y en a plus que trois, parce que l'instituteur de l'école supplémentaire de l'île Parry, a donné sa démission, et je n'ai encore pu le remplacer.

Les enfants fréquentent les écoles en assez grand nombre, mais je suis fâché d'avoir à dire qu'ils ne sont pas assez réguliers.

Cet hiver, j'ai visité trois des écoles, en compagnie de M. Switzer, I.E.P., qui s'est montré bien satisfait des examens et de la manière dont les écoles sont tenues. A l'époque, il n'a pas eu le temps de visiter l'école de Henvey Inlet.

Cet été, tous les instituteurs des écoles des sauvages, dans cette surintendance, ont été examinés par M. Switzer, ainsi que les instituteurs des écoles publiques, et il s'est montré très satisfait de ces examens.

Pendant l'année, le département des sauvages m'a mis à même de faire construire, pour chaque école, deux cabinets d'aisance masqués. Ce travail a été fait pour trois écoles; pour la troisième, on a reçu une soumission, mais, subséquemment, le soumissionnaire a renoncé à entreprendre cette construction.

A Henvey's Inlet, la bande s'est cotisée et a fait blanchir l'école et les cabinets d'aisance, à l'intérieur et à l'extérieur, ce qui est une grande amélioration.

Je ne puis dire que les sauvages se livrent davantage à l'agriculture; un meilleur système donnerait de meilleurs résultats; mais on rencontrera toujours de grandes difficultés sur ce point. D'abord, l'agriculture constitue un nouveau genre de vie pour les sauvages; ensuite, les gelées de printemps et d'automne rendent la saison très courte, et enfin plusieurs bandes sont mal pourvues de chevaux et de bœufs; cependant, ils réussiraient mieux s'ils n'attendaient pas la fin du printemps pour préparer la terre, d'où il résulte que tous ont besoin de bœufs en même temps.

Pendant la saison des travaux, quelques sauvages de ces bandes gagnent de bons gages comme manœuvres aux scieries; mais ils n'ont pas de l'ouvrage continuellement; on peut même dire que les scieries ne fonctionnent que par intervalles. Aussi, cette année, plusieurs sauvages se sont engagés et ont travaillé assez longtemps sur le chemin de fer du Pacifique, au lac Nipissingue, et sur le chemin de colonisation de Shawanaga.

Bien que je ne l'aie pas constaté par moi-même, j'ai su que les cas d'ivresse étaient assez communs sur l'île Parry; mais il est très difficile de se procurer les preuves nécessaires pour faire condamner les personnes qui vendent des liqueurs. Toutefois, il n'y a pas longtemps, le magistrat stipendiaire a été saisi de deux cas de ce genre; l'une des causes a été renvoyée, par suite de l'absence d'un témoin; dans l'autre cas, la preuve étant complète, le prisonnier a été mis à l'amende. On m'informe que, depuis lors, le nombre des cas d'ivrognerie a beaucoup diminué sur l'île.

En terminant, je ferai observer que si les progrès n'ont pas été bien sensibles, il n'est pas douteux que les écoles produiront de bons résultats parmi les jeunes sauvages, chez lesquels seuls on peut espérer des améliorations, et seulement des améliorations graduelles, parce qu'ils prendront nécessairement bien des habitudes de leurs parents et des membres les plus anciens de la bande.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

C. SKENE,
Surintendant-visitateur.

ONTARIO,
AGENCE DES TERRES DES SAUVAGES,
SAULT SAINTE-MARIE, le 30 sept. 1881.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR.—Conformément à votre circulaire du 29 août 1881, j'ai l'honneur de vous expédier mon rapport pour l'année expirée au 30 juin 1881, sur la 3ème surintendance du nord, dont j'ai le contrôle.

J'ai peu de choses à dire au sujet des récoltes de cette année; elles ont donné à peu près le même rendement que celles de l'année dernière. Le blé et autres grains semés par les sauvages dans la partie de l'est de la réserve, ont donné une récolte à peu près moyenne; mais la récolte de grains de la bande Nubenaigooching, autour de la baie de l'ouest de la réserve, a été bien ravagée par les sauterelles et autres insectes, qui en ont détruit la plus grande partie; la mouche à patates a fait de grands dégâts dans les endroits où l'on ne s'est pas occupé de la détruire. Si les Nubenaigoochings ne se sont pas préoccupés de cette invasion, cela est dû, en grande partie, à l'absence des hommes de la bande, qui faisaient partie, en grand nombre, pendant l'été, d'expéditions de pêche sur le lac Supérieur, où ils reçoivent de bons gages, et avaient négligé d'engager des hommes pour veiller à leurs récoltes. A cette

époque importante, les femmes s'occupent à cueillir des fruits, faire des paillassons, des paniers, des ouvrages en écorce, etc. Par suite, les grands jardins—comme on pourrait appeler les terres cultivées—sont laissés à l'abandon. Les hommes actifs qui sont restés sur leurs terres, ont fait de bien bonnes récoltes.

Quant aux deux écoles qui se trouvent sur la réserve, je crois qu'elles s'améliorent toutes les deux; le nombre des élèves y est beaucoup plus considérable que lorsque je les visitai il y a quelques années. Je crois que l'usage d'alphabets illustrés a attiré un grand nombre d'élèves qui n'auraient point, sans cela, fréquenté l'école, car les enfants sauvages s'instruisent plus par les yeux qu'autrement, et préfèrent ce mode d'enseignement à tout autre. On n'arrive pas à convaincre les parents de la nécessité d'envoyer leurs enfants à l'école, bien que tous semblent animés du désir de leur donner de l'éducation.

Je regrette d'avoir à dire que, dans mon district, il s'est vendu très peu de terres l'an dernier. Les colons qui voudraient s'y établir, se plaignent de ce qu'en achetant on ne les laisse pas maîtres de disposer du bois que le premier individu qui prend un permis, a le droit de couper, qu'ils perdent ainsi leur meilleur bois, et que les lots ainsi taillés par les porteurs de permis, sont plus difficiles à défricher et beaucoup plus exposés aux feux des bois environnants.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

WILLIAM VAN ABBOTT,

Agent des terres des sauvages.

AFFAIRES DES SAUVAGES,
SURINTENDANCE DU NORD, 4EME DIVISION,
PRINCE-ARTHUR'S-LANDING, le 30 Septembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages.

Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre, ci-joint, le tableau annuel statistique des affaires des sauvages de cette division, pour l'année expirée au 30 juin 1881.

Les sauvages de la bande de Fort-William ont affecté l'allocation que le département leur a accordée, à la construction d'une salle du conseil sur leur réserve, et les travaux se font activement. Le bâtiment aura 20 x 30 pieds; à l'intérieur et à l'extérieur il est fait de bois taillé, et lorsqu'il sera fini, répondra bien à tous les objets pour lesquels on l'a entrepris.

Les écoles des garçons et celles des filles fonctionnent bien, mais ne sont pas aussi fréquentées qu'on pourrait le désirer. J'ai fait observer la chose à l'instituteur, en lui disant combien la régularité des élèves est importante; il m'a répondu que nombre d'enfants éprouvaient de la répugnance à venir à l'école parce qu'ils n'étaient pas suffisamment vêtus.

La paire de bœufs fournie par le département, a permis à la bande de cultiver une plus grande étendue de terres qu'à l'ordinaire.

Nombre de sauvages s'établissent et font des améliorations dans les limites de la mission fondée par l'Eglise anglicane à la Grande Baie, sur le lac Nipigon. Cette entreprise réussira probablement, le gouvernement d'Ontario ayant exprimé son intention de concéder les terres aux colons-résidants qui y feront des améliorations.

Les maisons d'école construites au lac Hélène et au lac Nipigon, seront bientôt ouvertes; ces écoles doivent être sous le contrôle de l'Eglise catholique romaine.

Au Pic, on a construit plusieurs maisons, fait des améliorations considérables et entré une assez bonne récolte de pommes de terre et d'autres légumes. L'école que l'on doit y établir sera bien appréciée dans la localité.

Pas de changement notable à Michipicoten.

Parmi ces sauvages, il y a quelques personnes âgées et indigentes qui auraient grand besoin de couvertures et de vêtements.

Conformément à vos instructions, je me suis fait accompagner dans la tournée annuelle que je fais pour payer les annuités, par un médecin qui a vacciné deux cents enfants.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

AMOS WRIGHT,
Agent des sauvages.

EGANVILLE, le 10 septembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—Je suis heureux d'avoir à vous informer que la fréquentation moyenne de l'école augmente, et que tous les élèves semblent faire de grands progrès. Il y a eu peu de maladie parmi les sauvages de cette bande; une seule personne—une sauvagesse nommée Maria Moshel—est morte de la fièvre. Les récoltes sont presque toutes faites et entrées.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

HENRY GEORGE,
Agent des affaires des sauvages.

(Original.)

AGENCE DE CAUGHNAWAGA,
PROVINCE DE QUÉBEC,
1er octobre 1881.

A l'honorable surintendant général,
des affaires des sauvages, Ottawa,
Ontario.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre le rapport suivant sur la condition des sauvages de cette réserve pour l'année expirée le 30 juin dernier.

La moisson a été bonne et ils ont récolté beaucoup de pois, d'avoine, et même ceux qui avaient semé du blé ont pu procurer du pain à leur famille durant plusieurs mois.

L'argent n'a pas trop manqué cette année dans le village, même pendant l'hiver, parce qu'un assez grand nombre d'hommes et de jeunes gens ont été employés aux carrières.

Au printemps, il en est parti pour les chantiers un plus grand nombre que de coutume, parce que les gages étaient plus élevés; plusieurs y ont passé l'hiver.

Le commerce de rassade a été en progressant, par suite de la reprise des affaires aux États-Unis. On peut dire en somme que la prospérité augmente dans la tribu.

Les braves gens de la localité ont applaudi aux sages mesures prises par le département pour fermer les auberges; on voit encore sans doute des ivrognes dans le chemin parce qu'ils se procurent des boissons à Lachine ou à Montréal; mais il y a beaucoup moins de désordres dans le village, et la nuit on n'est plus si souvent troublé par les cris des ivrognes. La présence d'un homme de police contribue beaucoup à empêcher bien des désordres.

Plusieurs arrestations d'ivrognes et autres délinquants ont été faites.

Le bois de la réserve devient de plus en plus rare et cher; mais je suis fier de dire que les sauvages le ménagent beaucoup depuis que le département a pris des mesures à cet effet; cependant, je prévois que cet hiver et désormais, les pauvres auront à souffrir du froid et que plusieurs iront hiverner aux États-Unis.

Nous avons eu à déplorer dernièrement l'incendie d'une grange appartenant à la famille De Lorimier; tout le monde s'accorde à attribuer à la malveillance la cause

de ce sinistre. Est-ce le fait d'un particulier qui a voulu se venger? ou est-ce la suite du complot formé autrefois contre les métis? La question est difficile à résoudre! Il est certain que les germes de haine qui ont été déposés dans le village par certains individus et qui ont été fomentés involontairement sans doute par d'autres, qui sans pousser directement au mal, excitent indirectement les esprits contre les métis et ne cessent de parler de la nécessité de les expulser, sont pour quelque chose dans ces tristes résultats.

Ces désastres périodiques indiquent la nécessité d'introduire des changements dans la tenurè de la seigneurie.

Le système de communauté qui était bon autrefois, n'est plus de saison maintenant. Un grand nombre de sauvages étant jaloux et paresseux, verront toujours d'un mauvais œil ceux qui prospèrent, même parmi ceux de leur nation, et seront portés à regarder le bien et les économies des autres comme les leurs.

Cet hiver, il y a eu d'assez nombreux décès surtout parmi les enfants; mais depuis trois mois il y en a eu très peu. Quant à la statistique, il n'y a rien ou peu de différence avec celle que j'ai eu l'honneur de vous transmettre l'an dernier, comme le prouve le tableau ci-joint.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

GEO. C. CHERRIER,

Agents des Sauvages.

OKA, P.Q.

Pas de rapport de John McGirr.

PROVINCE DE QUÉBEC,

AGENCE DE SAINT-RÉGIS,

DUNDEE, le 3 octobre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,

Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre l'état tabulaire pour l'année expirée au 30 juin dernier, et le rapport suivant.

Comme on le verra par le tableau, le chiffre de la population sauvage de cette agence a augmenté de 20 depuis mon dernier rapport.

L'état général de la réserve ne s'est pas essentiellement modifié depuis l'an dernier.

L'hiver dernier, j'ai vu dans les journaux qu'un sauvage de cette réserve avait dit, à Ottawa, que les sauvages de Saint-Régis étaient dans la misère et mouraient presque de faim; or, à ma connaissance, la misère n'a pas été plus grande que les hivers précédents. Nul doute que les sauvages qui passent l'hiver sur la réserve, ont à souffrir plus ou moins du manque de bois, et de l'insuffisance de leurs habitations, plutôt que du manque de nourriture. Je ne sache pas qu'il ait été fait de plaintes, si ce n'est par une veuve malade qui a demandé des secours que le département lui a envoyés.

Il n'y a pas de raison pour que les gens bien portants et pas trop âgés manquent des choses nécessaires à la vie; mais nombre d'entre eux sont trop indolents pour travailler beaucoup, et dès qu'ils gagnent quelques dollars, ils les dépensent à boire, et se ruinent ainsi de plus d'une manière. Un des sauvages me disait, il y a quelques jours: "Quelques blancs auront beau faire tous leurs efforts pour nous empêcher—nous les sauvages—de nous procurer des liqueurs, nous en trouverons quand même, et si les blancs veulent absolument nous empêcher d'en avoir, ils n'ont qu'un moyen à prendre, c'est de ne plus en fabriquer;"—et ce sauvage disait vrai. Quand on ne les leur vend pas directement, ils trouvent toujours des blancs qui leur en procurent.

Une assemblée du conseil a eu lieu pour engager les sauvages à céder, conformément à l'acte concernant les sauvages, quelques-unes des îles du lac Saint-François.

à la Couronne, qui les louerait pour leur avantage; mais la majorité requise n'a pas voulu y consentir, bien que, dans leur état présent, ces îles ne soient d'aucun rapport pour les sauvages. Ils disent qu'au lieu de louer d'autres de leurs terres, ils veulent qu'on leur remette celles qui sont louées, particulièrement les terres situées dans Dundee et dont les baux sont expirés. Les sauvages sont très obstinés quand ils veulent quelque chose. On a beau leur répéter que leur demande n'est pas acceptable, ils reviennent sans cesse à la charge.

Une nouvelle maison d'école a été construite sur cette partie de la réserve connue sous le nom de Chenail; cette école a été ouverte aujourd'hui, et il faut espérer que les habitants de cette section et de l'île Jaune, qui est contiguë, profiteront de cette école et y enverront régulièrement leurs enfants; le gouvernement leur a fourni une bonne maison d'école et leur a envoyé l'instituteur, les livres, le papier, en un mot toutes choses nécessaires.

L'école de Saint-Régis est peu suivie, si l'on tient compte du nombre d'enfants qui pourraient s'y rendre. A moins que l'on adopte une loi coercitive, ou que l'on refuse les annuités aux parents qui négligent pendant plusieurs mois d'envoyer leurs enfants à l'école, ils ne les enverront pas.

L'école de l'île de Cornwall fonctionnait très bien, sous la direction d'un sauvage d'Oka; mais comme il était protestant, le Révd. Père missionnaire est intervenu, et les sauvages étant en majorité des catholiques romains, il a fallu congédier l'instituteur, car les sauvages auraient été privés des immunités de l'église en lui confiant l'éducation de leurs enfants. Les sauvages étaient satisfaits, contents de voir leurs enfants faire des progrès, sans s'occuper des opinions religieuses de l'instructeur, la religion n'étant pas enseignée à l'école. Je suis d'avis qu'il est avantageux d'avoir un sauvage pour diriger une école suivie par les enfants des tribus. Cependant, dans les trois écoles de la réserve maintenant en opération, les instituteurs sont des blancs.

Depuis la date de mon dernier rapport, j'ai visité toute la réserve spéciale, et j'ai pu constater avec quelle négligence les sauvages cultivent. D'abord, ils ne sarclent jamais leurs champs, au grand détriment de la récolte de grain et plus encore de la récolte de foin, qui auraient été excellentes, si les broussailles et les mauvaises herbes n'eussent pas empêché les semences d'atteindre leur entier développement. Sur les îles de Cornwall et de Saint-Régis, le sol, quand il n'est pas trop pierreux, est presque partout très fertile, et s'il était mieux travaillé et cultivé, on y récolterait une plus grande quantité de grains, etc. Mais si peu étendu que soit le lot d'un sauvage, rarement il le cultive en entier, et en laisse environ la moitié à l'état inculte.

Traversez le village de Saint-Régis à n'importe quelle époque de l'été, si ce n'est à l'époque de la récolte du houblon, vous y verrez nombre de jeunes hommes vigoureux, étendus çà et là; peut-être quelques-uns jouent au bouchon ou s'exercent un peu au jeu de crosse, mais très peu à ce dernier jeu, qui demande trop d'énergie. On ne comprend pas bien comment ils peuvent gagner suffisamment pour vivre et perdre tant de temps à des baguettes.

Le département m'a envoyé de la vaccine et un instrument pour la poser, avec ordre de faire vacciner les sauvages; mais ils n'ont pas voulu se soumettre à cette opération. Ils prétendent qu'il sera temps lorsque l'épidémie se déclarera quelque part dans le voisinage.

J'ai l'honneur d'être monsieur,
Votre obéissant serviteur,

JOHN DAVIDSON,
Agents des sauvages.

(Original).

PROVINCE DE QUÉBEC,
SAINT-FRANÇOIS.

Pas de rapport de M. Vassal, agent des sauvages.

(Original.)

AGENCE DE VIGER,
RIVIÈRE-DU-LOUP, 6 novembre 1881.

A l'honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR.—J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport et l'état tabulaire, tel que requis par votre circulaire.

Le retard apporté à l'envoi de ces documents est dû à la difficulté que j'ai éprouvée à recueillir les renseignements nécessaires qu'une partie des sauvages refusait de me donner, par suite d'une difficulté surgie entre eux à propos du chef, qu'ils accusaient de mauvaise administration, accusation portée par quelques-uns qui ambitionnaient la charge. C'est une affaire que vous connaissez déjà.

La situation des sauvages est la même que pendant l'année dernière.

Il y a eu cinq décès dans le cours de l'année.

J'avais autorisé un médecin de vacciner suivant l'ordre que vous m'en aviez donné, aucun d'eux n'a voulu se faire vacciner disant que leurs travaux ne le leur permettaient pas et qu'il n'y avait pas de danger qu'ils prissent la maladie; sur le rapport du médecin, j'essayai de les persuader sans plus de résultats.

Je crois qu'il serait préférable de leur distribuer des effets, soit vêtements, ustensiles de cuisine, etc., à la place des annuités en argent, car plusieurs le dépensent en boissons et leurs familles en souffrent, ce sont généralement ceux dont les familles ont un plus grand besoin qui agissent ainsi.

Comme l'année dernière, la plus grande misère règne parmi eux.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

ANT. LEBEL,
Agents des sauvages.

(Original.)

PROVINCE DE QUÉBEC,
AGENCE DU LAC SAINT-JEAN, 24 septembre 1881.

A l'honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR.—J'ai l'honneur de soumettre, pour l'information du gouvernement, mon rapport ainsi que l'état tabulaire pour l'année finissant le 30 juin 1881.

Il y a eu, comme vous le remarquerez par l'état tabulaire, une augmentation dans la population de quarante et une âmes. Je suis heureux de dire que cette croissance est généralement due aux soins intelligents du docteur Matte. L'hôpital, où les malades trouvent tout le confort que nécessite leur état, leur fait un grand bien et diminue notablement les mortalités.

Les pluies presque continuelles de septembre et d'octobre derniers ont endommagé la récolte; le rendement a été médiocre. Cette année les grains sont beaux et le rendement sera au-dessus de la moyenne.

Plusieurs ont travaillé à préparer de la terre neuve pour l'ensemencer l'année prochaine; ils travaillent adroitement et proprement et sont très encouragés. J'ai acheté deux boisseaux de blé d'automne que j'ai fait ensemencer sur la terre du chef. C'est la première fois que nous essayons ce genre de culture; d'après la nature du terrain, je pense que nous pourrions très bien réussir, ce qui serait d'un grand avantage pour eux.

Quelques-uns ont pris goût à l'élevage du bétail; le nombre en augmente tous les ans. Il serait à désirer que les sujets fussent de meilleures races.

Le prix des fourrures étant très élevé, il n'y a pas eu de misère cet été parmi eux. Le chemin que le gouvernement a fait travailler dans le township Ouiatchouan

a fait vivre bon nombre d'entre eux qui n'avaient pas de chasse; ces sortes de travaux ont le double avantage de leur donner du pain et de les préserver de l'oisiveté qui les démoralise et leur ôte toute énergie.

L'école est plus fréquentée que les années passées; cependant il y a encore à désirer, les parents sont trop insoucians à cet égard.

En général, je suis satisfait des résultats obtenus, nos indiens se montrent bien disposés à profiter de l'encouragement que le gouvernement leur donne chaque année: on remarque beaucoup de progrès tant qu'en bâtisses, culture, etc.

L'argent reçu du département a été dépensé avec autant d'économie que possible à l'achat de grains de semence et pour soulager les nécessiteux.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

L. E. OTIS.

Agent des sauvages.

Rapport annuel sur la bande micmaque de Maria, comté de Bonaventure, province de Québec, pour l'année finissant le 30 juin 1881.

(Original.)

MARIA, 14 décembre 1881.

A l'honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre aujourd'hui mon rapport sur la bande micmaque de Maria. C'est par pur oubli, si j'ai retardé jusqu'à présent à vous le transmettre.

Les Micmacs de Maria sont établis sur leur réserve depuis longtemps. Ils y étaient déjà fixés même dans le siècle précédent. C'est leur amour pour la pêche et la chasse qui a dû les y attirer; car la rivière, Grande Cascapédiac, près de laquelle ils demeurent, abonde en saumons, truites et plusieurs autres espèces de poissons; c'est aussi un excellent endroit pour la chasse.

Les Micmacs de Maria paraissent avoir progressé assez sensiblement depuis cinq ou six ans: presque toutes les vieilles cabanes ont été remplacées par de petites maisons, dont plusieurs sont assez coquettes; l'agriculture a pris aussi des proportions qui annoncent du progrès de la part d'un certain nombre. Cependant, cela est loin de ce que ce devrait être, vu l'encouragement qu'ils reçoivent chaque printemps du gouvernement.

L'état moral et intellectuel des sauvages laisse beaucoup à désirer. L'école donne des résultats assez satisfaisants depuis plus d'un an: l'assiduité des enfants est incontestablement meilleure qu'auparavant. C'est pourquoi, j'ose espérer que si cette assiduité se continue longtemps, la douce influence de l'éducation et de l'instruction puisées à cette école, aura pour effet de policer cette bande.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, le surintendant,

Votre obéissant serviteur,

A. GAGNÉ, ptre,

Agent.

(Original.)

PROVINCE DE QUÉBEC, COMTÉ DE BONAVENTURE

MISSION DE SAINTE-ANNE-DE-RISTIGOUCHE,

CROSS-POINT, P.Q., 27 septembre 1881.

A l'honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

HONORABLE MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre avec l'exposé tabulaire, le présent rapport sur les sauvages Micmacs habitant la réserve de Sainte-Anne-de-Ristigouche.

Depuis mon dernier rapport, j'ai constaté un progrès réel dans la culture et je puis dire que presque toute la terre de la réserve, très propre à la culture, est défrichée.

Les familles qui ont des fermes suffisamment grandes, récoltent presque assez pour leur subsistance ; ce nombre est petit vu la petitesse de la réserve, mais toutes les familles cultivent un peu, et elles cultivent bien.

La population augmente surtout par les quelques familles qui viennent d'ailleurs tous les ans.

La consommation est la maladie des sauvages d'ici, elle fait plusieurs victimes par année. Cette maladie origine surtout de l'abus des liqueurs alcooliques, et cet abus tend à s'aggraver de plus en plus, surtout chez les jeunes gens. Pendant la saison de l'été, il est la cause de graves désordres, à part qu'il prive des familles entières des choses nécessaires pour la saison de l'hiver.

J'ai l'honneur d'être, hon. monsieur,
Votre tout dévoué serviteur,

OCT. DRAPEAU, ptre.,
Agent.

PROVINCE DE QUÉBEC,
COMTÉ D'OTTAWA,

MANIWAKI, septembre, 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR.-- J'ai l'honneur de soumettre, pour votre information, l'état tabulaire indiquant la population, les industries et les affaires générales des sauvages de la réserve de Maniwaki, pendant l'année dernière.

Les tableaux du recensement indiquent un petit accroissement de la population. Il y a aussi une augmentation considérable du nombre de bestiaux, principalement chevaux et bêtes à cornes destinés au travail.

Au commencement du printemps, la rougeole et la fièvre scarlatine se déclarèrent parmi les sauvages de la réserve, et prirent bientôt le caractère d'une épidémie. Comme il n'y a pas eu de décès, ni de cas de détresse complète, je n'ai point cru devoir vous demander des secours spéciaux.

Conformément à vos instructions, j'ai fait vacciner tous les sauvages de la réserve sur lesquels cette opération n'avait pas encore été faite avec succès, depuis sept ans. Tous les préjugés qui peuvent avoir existé parmi eux au sujet de la vaccine, ont disparu devant l'épidémie de variole qui a sévi, l'été dernier, parmi eux ; plusieurs parents dont les enfants n'avaient pas subi l'opération, ont pris d'eux-mêmes la précaution de les faire vacciner.

Les récoltes de la saison ont été d'un rapport moyen sur la réserve, à l'exception de celle du foin, que les fortes gelées de nuit qui ont eu lieu en juin et ont été suivies d'une longue sécheresse, ont rendue très faible. Dans certains cas, la valeur du foin coupé ne représentait pas les frais encourus pour le couper et le rentrer. La récolte d'avoine a été forte et a donné un très bon rapport. La paille était très-longue et compensera, jusqu'à un certain point, la rareté de fourrage pour les bestiaux pendant l'hiver.

Quant aux progrès que les sauvages font dans l'agriculture, je suis heureux d'avoir à dire que s'ils ne sont pas aussi rapides que je le désirerais, ils sont continus ; les sauvages sont aujourd'hui entièrement convaincus qu'ils ne peuvent vivre exclusivement de leur chasse, et cette conviction a essentiellement modifié leurs idées sur l'agriculture. Plusieurs qui, tout dernièrement encore, ne se préoccupaient que peu ou point de la question de cultiver le sol, travaillent maintenant à l'améliorer. Somme toute, j'ai le ferme espoir que dans un délai raisonnable, ils deviendront d'aussi bons cultivateurs que leurs voisins les blancs.

Les sauvages Tête de Boule ont eu tellement peur des maladies contagieuses que bien peu d'entre eux ont visité la réserve cet été.

Plusieurs sauvages vigoureux qui, autrefois, passaient l'hiver à chasser dans les bois, prennent aujourd'hui des engagements avec divers fabricants de bois et vont travailler dans les chantiers. Ils sont même très recherchés, parce que, règle générale, ils ont des habitudes paisibles et se livrent assidûment aux divers travaux qui leur sont assignés.

Les gages élevés que l'on payait, l'hiver dernier, aux floteurs pour faire la descente des billes de sciage sur le haut de la Gatineau et ses affluents, attirera nombre de sauvages Maniwakis, dont quelques-uns ne revinrent sur la réserve qu'après l'époque des semences. Les permis d'occupation émis cet été par le département et distribués aux sauvages de la réserve Maniwaki, pour les lots qu'ils occupent respectivement et sur lesquels ils ont fait des améliorations, ont été hautement appréciés par eux, et cette mesure aura, j'en suis convaincu, d'excellents résultats. Elle mettra fin aux différends relatifs aux limites et constituera un encouragement pour ceux qui en sont porteurs.

On avait habilement répandu parmi les sauvages de la réserve—et cela dans un but qu'il est difficile de concevoir—le bruit que leurs terres seraient données un jour aux colons de race blanche, que ce n'était qu'une affaire de temps. Naturellement, quelques sauvages avaient ajouté foi à cette rumeur, et aucun raisonnement ne pouvait mieux leur en démontrer la fausseté que la distribution de ces permis d'occupation.

On s'aperçoit que les sauvages ont fabriqué cette année une quantité beaucoup moins considérable de mocassins de cuir d'original. C'était une de leurs principales industries. Pendant que les sauvages se livraient à leurs occupations ordinaires, les femmes tannaient les peaux d'original et en faisaient des mocassins dont la vente leur rapportait assez pour se procurer les choses nécessaires à la vie. L'original, l'un des plus nobles animaux de nos forêts, disparaît très rapidement. Il n'en saurait être autrement, car on en fait un massacre inconsidéré; quelquefois on ne les tue que pour la peau. Les sauvages ne sont pas les seuls à blâmer sous ce rapport. Je les ai fortement pressés, dans leur propre intérêt, si ce n'était pour d'autres considérations, de n'en point tuer pendant la saison où la chasse est fermée, sauf les cas de disette, et de me signaler les blancs qui, à leur connaissance, se permettraient pareille infraction à la loi.

La chair de l'original est délicieuse, et, grâce au procédé que les sauvages emploient pour la fumer et la saler, on peut la conserver longtemps sans qu'elle se gâte.

Je n'ai à signaler aucun changement notable en ce qui concerne les écoles. Nombre d'enfants assez âgés pour les suivre ne les fréquentent pas. Maintes fois j'ai prié les parents de ne point négliger l'éducation de leurs enfants. Ils donnent les plus frivoles excuses pour ne pas les envoyer à l'école. J'ai invité plusieurs des hommes importants de la bande à assister aux derniers examens et ils se sont rendus à mon invitation. Ils ont paru satisfaits du résultat et ont promis de s'intéresser davantage à l'éducation.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

CHARLES LOGUE,
Agent des sauvages.

(Original.)

VILLAGE HURON DE LA JEUNE LORETTE,
29 septembre 1881.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages.

MONSIEUR,—L'évènement le plus considérable de cette année pour le village Huron de la Jeune Lorette, c'est que cette tribu a perdu son digne missionnaire le révd. M. François Boucher, qui avait desservi cette tribu pendant plus de trente-six

ans. Cette mort prévue depuis longtemps a jeté le deuil parmi cette petite population, qui avait été l'objet des soins assidus de son missionnaire. Le gouvernement ayant continué l'allocation du missionnaire, la tribu a le bonheur d'en posséder un autre et se montre très reconnaissante envers le gouvernement.

Durant l'année finissant le 30 juin dernier, le village Huron se trouva doté d'une école permanente subventionnée par le département des sauvages, et un bon nombre d'enfants fréquentent cette école, qui est tenue par une bonne institutrice.

Il serait à désirer que le département des sauvages allouât chaque année, en sus des 200 piastres, une somme de vingt piastres pour l'entretien de la maison d'école qui, faute de réparations nécessaires chaque année, finira par devenir inhabitable. Cette maison a coûté assez cher au département sauvage pour lui assurer une existence prolongée.

Durant l'année aucune maladie contagieuse n'est venue fondre sur la tribu, et grâce au commerce assez considérable pratiqué par quelques familles huronnes, il existe une certaine aisance dans le village à part quelques veuves qui n'ont personne pour prendre soin d'elles.

Je dois vous avertir, M. le surintendant, que la mort est venue priver le village de son agent, M. Honoré Sioni. Il est très désirable que le gouvernement paie, alloue un certain salaire à l'agent, vu qu'il est quelquefois obligé de perdre du temps dans l'exercice de sa charge et qu'il n'a pas toujours les moyens de subir cette perte. M. François GrosLouis, ayant été nommé assistant de l'agent, a exercé cette charge depuis la mort de Honoré Sioni, et je crois que le département ne pourrait pas mieux faire que de le nommer agent en titre.

J'ai déjà écrit au département sur certaines réparations nécessaires à la chapelle du village; je crois que le département pourrait à la rigueur faire quelque chose pour cet objet.

Le tout humblement soumis.

GUIL. GIROUX, ptre,
Missionnaire.

(Original.)

PROVINCE DE QUÉBEC,
COMTÉ ET DISTRICT DE SAGUENAY,
NOTRE-DAME DE BETHSIAMITS, 22 août 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre le rapport suivant sur les bandes sauvages montagnaises de la rive nord, dans le bas du fleuve Saint-Laurent, confiées à ma charge.

GRANDE ROMAINE.

Cette année j'ai eu le plaisir de rencontrer 58 familles, 15 veuves, 7 orphelins, 5 orphelines; total, 245 âmes.

Les familles de Saint-Augustin et d'autres à l'est et à l'ouest, échelonnées le long de la côte, se sont toutes rendues sans exception à la Grande Romaine. Tous ces sauvages étaient contents de voir arriver l'agent, qu'ils attendaient depuis plusieurs jours. Ils me dirent: Nous craignons de ne pas le voir cette année, peut-être que le gouvernement nous a oubliés, on se préparait à partir pour les places de chasse et de pêche; mais les voyant si contents leurs doutes ont été vite oubliés.

La chasse aux fourrures a été moyenne, la chasse au caribou a été bonne, ce qui leur a fourni des provisions, personne n'a souffert de la faim.

Suivant votre ordre, j'ai fait apporter par le capt. N. Blais les articles de pêche à la morue, et cinq barriques de sel. A ma demande, L. Métivier, en a fait la distribution aux sauvages, et à mon arrivée j'ai vu le plus grand nombre après faire la pêche; ils paraissent encouragés. Durant mon passage la morue donnait bien, j'espère

que cela va les aider beaucoup à vivre durant l'été. L'an prochain je vous ferai connaître le résultat de leur pêche. Pour l'an prochain il leur faudrait encore des lignes à morue, des calles, des hameçons, vu que pour plusieurs familles il leur faudrait au moins deux lignes pour en tirer plus de bénéfice. Par l'encouragement qu'il y a déjà pour la pêche, il leur faudrait un ret à hareng et plusieurs barriques de sel, car il y a beaucoup de hareng, ils ont des barges suffisamment, entre eux ils en possèdent douze bonnes et bien voilées.

Je me suis permis de leur faire une part de l'argent que vous m'aviez confié, que je leur ai distribué en fleur, saindoux etc. Ils préféreraient, me dirent-ils, partager tous également, vu que tous ensemble ils font vivre les veuves et les orphelins ; c'est le cas, tous les font vivre. Ils sont très reconnaissants envers le gouvernement de cette part d'annuité. Ils vous demandent, et je désire moi-même qu'à l'avenir elle soit plus forte, car il y a beaucoup de pauvres parmi eux, vu le grand nombre de veuves et d'orphelins ; de plus, comme il y a plusieurs vieillards, je désire que le gouvernement leur donne de la poudre, du plomb, et des capsules pour chasser en été, ces vieillards ne sont pas capables de faire la pêche.

Durant les conseils que je leur ai donnés en les encourageant à la pêche à la morue, je leur ai fait connaître qu'ils ne pouvaient pas avoir la rivière Grande Romaine pour pêcher le saumon, vu qu'elle était louée à un Canadien. Ces pauvres sauvages sont bien misérables et tristes de voir qu'ils ne peuvent point pêcher un saumon on une truite comme faisaient leurs ancêtres, me dirent-ils.

Ils éprouvent beaucoup de difficultés pour l'écorce à canot ; ici le bois est rare, petit, et point de bouleau ; même chose dans l'intérieur. Cela leur fait tort pour leur terre de chasse afin de construire des canots pour monter les rivières et passer les lacs.

La santé générale des sauvages est bonne. Durant l'année il n'y a eu que trois décès, deux jeunes enfants, et un homme par la consommation. Je les ai tous vaccinés ; cela leur a fait plaisir.

Le chef Charles Lafontaine est bien respectable et docile ; il regrette ainsi que tous les sauvages de ne pas avoir un terrain de réserve, comme je l'ai demandé pour eux l'an passé ; moi-même je le regrette beaucoup. Ils demandent encore au gouvernement de leur donner un terrain, afin qu'ils soient tranquilles des blancs, et puissent se bâtir une chapelle et faire un cimetière. L'automne dernier ils ont défriché l'emplacement d'une chapelle et d'un cimetière sur le terrain que je leur avait désigné ; le printemps dernier un pêcheur blanc s'est emparé du terrain et s'est bâti une misérable maison ; cela a beaucoup attristé les sauvages. A leur demande, je n'ai pu faire évacuer le terrain, parce qu'il ne leur est pas donné.

Ces pauvres sauvages demandent aussi au gouvernement s'il veut bien leur venir en aide pour leur aider à bâtir une chapelle ; ils sont bien pauvres, et désirent beaucoup avoir une petite chapelle où ils puissent tous se réunir au moins une fois durant l'année pour faire leur mission, et se reposer des fatigues d'une année ; en même temps ils se feront un cimetière, car ils ont un grand respect pour leurs morts. Durant l'hiver, sur leur terre de chasse, s'il arrive quelques décès parmi eux, ils descendent toujours les cadavres sur des traînes (toboganne) à la mer ou au cimetière, distance quelquefois de 300 à 600 milles ; la distance ne les effraie jamais.

Durant l'année, il n'y a pas eu de cas de boisson à déplorer parmi les sauvages, les traiteurs du lieu font à présent une grande attention. Par les conseils que je leur ai donnés l'an passé, je crois que tous les sauvages de la Grande Romaine sont à présent en général sobres, à l'exception d'un, s'il en trouvait l'occasion ; mais ce sujet est toujours à craindre pour les sauvages, car ils sont comme des enfants, toutes sortes de choses les tentent. Ils sont bien respectueux, dociles, assez propres, se conduisent bien, et sont très reconnaissants envers le gouvernement. Jusqu'à présent je suis content d'eux.

NATASKOUAN.

Je n'ai rencontré que 7 familles, 1 orphelin, 1 orpheline ; total, 36 âmes. Le surplus de l'année dernière se trouve à la Grande Romaine, endroit que je leur avais recommandé pour la pêche à la morue.

Ces sept familles sont descendues tard du bois, et le gros vent contraire les a empêchées de se rendre à temps à la Grande Romaine; maintenant elles sont toutes retournées là pour pêcher; elles possèdent trois bonnes barges.

Leur ai dit que je regrettais beaucoup de ne pas les avoir vues toutes à la Grande Romaine tel qu'elles me l'avaient promis. Voyez-vous, pour elles c'est difficile de leur faire oublier tout à coup la place de leurs ancêtres, telle que Nataskouan; mais l'an prochain j'espère qu'elles seront toutes réunies lors de la visite de l'agent; là où il y a une chapelle c'est le moyen de toutes les réunir une fois durant l'année, si les moyens leur permettent d'en bâtir une. Comme l'an passé ces familles ont fait peu de chasse aux fourrures; elles étaient pauvres.

Ils ont été tous sobres, pour une bonne raison, c'est que le sou ne sonnait pas dans leur poche, en retour leur santé était bonne, je les ai tous vaccinés.

MINGAN.

J'ai rencontré 40 familles, et 8 veuves, total 178 âmes, une augmentation de 33 avec l'année dernière. Cela est causé par de nouveaux nés et le déplacement de quelques familles des Sept-Isles.

J'ai fait connaître aux sauvages que le gouvernement ne pouvait pas leur donner le terrain de Mingan pour une réserve, vu que c'est en seigneurie, ni leur donner la rivière pour le saumon parce qu'elle est louée; pour ces deux sujets, ils ont été désappointés et ont montré beaucoup de mécontentement contre le gouvernement et l'agent, si bien qu'ils ont prévenu le garde-pêche du lieu qu'ils s'empareraient de tout le saumon qu'ils pourraient prendre dans la rivière. Etant averti à temps par le garde-pêche, je les ai empêchés d'aller dans la rivière, leur défendant d'enfreindre la loi, si non qu'ils seraient arrêtés, et qu'ils subiraient les conséquences; cela a eu un bon effet. Le chef des Sept-Isles, Barthelemy Menaik, a été à Mingan l'été dernier en promenade et a dit aux sauvages qu'eux, dans la rivière Moisie, ils pêchaient le saumon comme ils voulaient, qu'ils pouvaient pêcher la rivière Mingan pareillement; cela a fait beaucoup de tort.

L'été dernier, durant mon passage, ils avaient donné leur place de pêche à saumon à un blanc qui a fourni les rets et son temps. Il en a pris sept quarts, et a fait part suivant son marché d'un tiers du saumon aux sauvages, pour la valeur de 2½ quarts. Cette année, comme les sauvages n'avaient pas encore de rets, j'ai donné la place de pêche à cette même personne et aux mêmes conditions; la pêche a été très petite.

Plusieurs ont fait bonne chasse aux fourrures. Pour quelques-uns elle a été moyenne, pour d'autres nulle; cependant personne n'a souffert de la faim.

A mon arrivée, ils s'attendaient que le gouvernement leur envoyait des provisions pour les faire vivre tout l'été; je les ai désabusés difficilement de cela en leur disant que le gouvernement ne leur devait rien, qu'il n'est pas obligé de les faire vivre, qu'ils eussent à travailler, soit en chassant ou à pêcher, pour gagner leur vie. Je leur ai aussi recommandé d'être économiques, car il faut dire qu'ils n'ont aucun ménagement; ils ne mangent pas pour vivre, mais vivent pour manger. C'est général pour toutes les bandes sauvages.

L'année dernière plusieurs familles se sont tennes auprès du poste de la compagnie, se fiant pour vivre sur l'annuité, de sorte qu'elles ont perdu leur temps pour chasser. Pour qu'elles n'en prennent pas l'habitude, afin de les engager à chasser au loin, je leur ai dit qu'elles n'auraient rien cet automne, par conséquent de partir toutes pour leur terre de chasse; par ce moyen les veuves et les nécessiteux s'en trouveront mieux. La compagnie leur a fait des avances suffisantes pour chasser tout l'hiver.

Durant l'année il n'y a eu aucun décès, leur santé est bonne, je les ai vaccinés; une partie a montré de l'indifférence, les autres étaient contents.

Ils ont été sobres durant l'année, l'agent de la compagnie m'a dit qu'il ne connaissait aucun cas de boisson parmi eux,

Il n'y a pas de morue à Mingan, je ne vois rien à faire pour eux pour les aider à vivre durant l'été par la pêche. Plus tard assurément que la misère se fera beaucoup

sentir parmi eux, vu que la chasse diminue toujours, et l'augmentation des blancs leur nuit beaucoup, à moins que vous ne leur donniez la rivière de Mingan pour la pêche au saumon; j'en serais bien content dans leur intérêt. En leur donnant la rivière, le gouvernement devrait les aider par des rets. Même ils demandent des rets pour leur pêche qu'ils ont à la mer, cela coûterait au moins \$80 à \$100. A ce sujet je leur ai conseillé lorsqu'ils arrivent le printemps de leur terre de chasse de souscrire entre eux depuis \$1.00 à \$2.00 pour avoir des rets, qu'ils occuperaient eux-même leur pêche, et en auraient tout le produit.

La rivière de Mingan est le passage pour leur terre de chasse; ils ont une chapelle, un terrain de réserve serait nécessaire pour eux, mais j'en vois pas auprès vu que c'est une seigneurie; il faut nécessairement que les sauvages soient par bandes, à la mer et sur les terres de chasse. Étant toutes ensemble au même lieu, elles auraient beaucoup de misère, et ne pourraient point vivre.

J'ai trouvé un certain nombre de ces pauvres sauvages sans aucune reconnaissance, insolents, fiers, soupçonneux et paresseux. Je n'ai pas manqué de le leur dire, attribue cela et avec connaissance de cause, aux mauvais conseils de plusieurs blancs; sûrement que c'est un bien mauvais service à leur rendre.

SEPT-ISLES.

Durant l'année il n'y a pas eu de décès ni de maladie chez eux. La chasse aux fourrures a été moyenne. Durant qu'ils étaient au bois, personne n'a souffert de la faim. Sur 272 personnes j'en ai vacciné 242; quelques-uns étaient absents, les autres étaient vaccinés, et leur vaccine était bonne.

Je leur ai fait connaître que le gouvernement ne pouvait point leur donner le terrain qu'ils désirent avoir pour une réserve, que c'était concédé pour les minerais; ils le regrettent beaucoup comme c'est leur place primitive, et que leur chapelle est bâtie sur ce terrain.

Ces pauvres sauvages demandent si vous voulez bien leur aider pour réparer leur chapelle, qui a absolument besoin de réparation, ils en seraient très contents.

En descendant à la Grande Romaine, suivant vos ordres, je leur ai acheté une bonne barge à voiles pour faire la pêche à la morue. A mon retour je m'attendais pouvoir leur donner des lignes, des calles et des hameçons, M. H. Fraser, épiciier, de Québec, m'informant par une lettre du 11 avril dernier, qu'il enverrait ces articles de pêche à Sept-Isles. A mon retour, grande surprise, aucun de ces articles n'a été envoyé, ce qui a empêché plusieurs de pêcher, cependant un certain nombre se sont procurés des lignes et se sont mis à pêcher, de sorte que la barge a été employée; ils s'en servent aussi pour la chasse au loup-marin. Cette barge leur a fait plaisir et est très commode pour eux. L'an prochain ces sauvages espèrent avoir des lignes, etc., pour la pêche à la morue, si vous permettez à l'agent d'acheter le nombre demandé.

Pour l'argent que vous m'aviez confié, une partie a été distribuée durant l'hiver aux plus nécessiteux; ce sont des sauvages qui se tiennent à Moisie qui en ont le plus profité. Durant mon passage, j'ai distribué la balance aux veuves et aux plus pauvres, compris sept barils de fleur que j'ai donnés au chef Barthelemy Menaik pour distribuer aux plus pauvres de sa bande de Moisie, comme il l'appelle; il n'a pas manqué de donner cela à ses enfants et autres parents, gardant une bonne part pour lui. Cela n'a pas manqué de faire des mécontents parmi la bande générale, qui me disait: "Si tu connaissais le chef, tu ne lui donnerais jamais rien, il garde tout pour lui et pour ses enfants." En effet c'est le cas. J'ai agi de la sorte pour le mieux, afin de ne point trop mécontenter le chef et son petit parti.

De temps à autre il arrive que quelques sauvages trouvent toujours quelque moyen de se procurer de la boisson, par des hommes sans principes qui leur en achètent et leur en vendent. Sept Isles est le havre de tous les navigateurs et de tous les traiteurs, il y en a toujours un grand nombre; avec l'aide des gens de terre ils trouvent le moyen de donner et vendre de la boisson aux sauvages. Sur les lieux il n'y a point de juge de paix, et lorsque l'agent passe il ne peut rien faire en fait de poursuite, il n'y a que le magistrat stipendiaire de la côte que l'agent rencontre une

fois pour un moment, mais ce bon monsieur ferme les yeux et se bouche les oreilles. Pourvu qu'il passe, cela fait son affaire, voilà tout; que peut faire l'agent?

L'été dernier j'ai poursuivi un individu de la place devant le magistrat pour de la boisson vendue aux sauvages, cet individu a plaidé ignorance de la loi, et a été mis sous caution.

Je n'ai pas pu rester aussi longtemps aux Sept-Isles qu'il aurait fallu, pour la raison que j'avais déjà dépassé le montant des dépenses de voyage fixé par votre ministère; il a fallu me rendre au plutôt à Notre-Dame de Bethsiamits.

Le plus grand nombre des sauvages ont eu des avances de l'honorable compagnie de la Baie d'Hudson, et est en route.

GODBOUT.

La population des sauvages est la même que l'an passé. Lors de mon passage j'en ai vacciné que quatorze, les autres étaient absents; mais je sais qu'ils étaient tous en bonne santé.

L'année dernière a été mauvaise ici pour les patates, ils n'ont récolté que 125 minots, ce qui les a aidé beaucoup à vivre durant l'hiver, au printemps je leur en ai fourni 40 minots pour semer, elles étaient bien poussées lorsque je suis passé, et promettent beaucoup plus que l'année dernière.

Les sauvages de Godbout sont vaillants, chassent et travaillent toujours, en retour ils vivent sans misère.

L'automne dernier je leur ai fait la distribution en fleur, etc., et quelques barils au printemps; il me reste une balance en main pour que la distribution soit plus forte en automne, ils ne s'en trouveront que mieux pour l'hiver, comme cela a eu lieu l'hiver passé. Durant l'été ils vivent facilement par eux-mêmes.

ESCOUMAINS.

J'ai pu visiter ces sauvages un instant le 16 de mai dernier, il n'y avait point de maladie parmi eux; une vieille centenaire est décédée durant l'hiver.

Tous ces sauvages ont été vaccinés l'hiver passé par le docteur qui a passé aux Escoumains pour vacciner les blancs.

Je me suis permis de leur distribuer du grain et des patates pour semer que je leur ai apportés de Québec le 16 de mai, que j'ai achetés sur l'argent de Godbout, comme la population de Godbout est peu nombreuse en comparaison de ce qu'ils reçoivent et qu'ils vivent sans misère, m'a engagé d'en faire une part à ceux des Escoumains dans l'intérêt de les faire semer. Depuis je n'ai pas visité ces sauvages, mais ils m'ont informé qu'ils avaient semé tout leurs grains et patates, et que cela promettait de leur donner une bonne récolte; cela les encouragera pour l'avenir.

Le terrain de M. Vachon demandé pour eux n'est pas encore chaîné faute d'arpenteur, et on m'a informé qu'il n'en aurait pas durant l'été. Si votre ministère veut bien permettre à l'agent d'en avoir un pour terminer l'achat du dit terrain, afin que les sauvages puissent travailler et semer avec plus d'encouragement et en toute sûreté.

NOTRE-DAME DE BETHSIAMITS.

A mon arrivée des postes d'en bas j'y ai rencontré ici 101 familles, compris 33 veuves, total 461 âmes.

Point de maladie contagieuse parmi eux; leur santé est généralement bonne. J'ai vacciné 249 personnes, un bon nombre était bien vacciné, d'autres n'ont point voulu se faire vacciner sous prétexte qu'ils partaient pour le bois. Comme je doute que le vaccin soit pas bon pour le plus grand nombre, pareillement pour les autres bandes que j'ai vaccinées, je suis prêt à recommencer l'an prochain, je suppose que le vaccin était trop vieux, il serait bon que l'agent eût toujours du vaccin et un autre appareil, pour préserver les sauvages, si votre ministère veut bien en envoyer.

Toutes les maisons des sauvages ont été réparées et blanchies à la chaux, c'est bien propre à présent.

Je n'ai pu avoir du bois pour le carré d'une maison d'école comme vous aviez permis à l'agent de faire bâtir. Durant tout l'hiver les hommes étaient tous absents au bois à la chasse. En hiver c'est le temps propre ici pour pouvoir avoir du bois de

construction de là forêt. Je trouve une maison à louer qui ferait bien pour une école si votre ministère permet de louer, et d'avoir une institutrice.

Dans le cours du mois de mars dernier ayant appris qu'un des formans de l'établissement de M. Girouard avait ouvert un chemin pour couper des billots sur la réserve, je me suis rendu sur les lieux pour l'arrêter immédiatement.

A mon retour de ma lointaine visite dans les postes d'en bas, j'ai trouvé les sauvages d'ici dans une état d'excitation fiévreuse qui aurait pu avoir des suites funestes. Plusieurs d'entr'eux avaient traversé à Rimouski sur la côte sud et se sont procuré à peu près autant qu'ils ont voulu de la boisson, plusieurs sont revenus ivres, ils ont partagé avec ceux qui étaient restés sédentaires, leur liqueur de feu. Une fois échauffés et poussés aussi par les mauvais conseils des marchands, ils voulaient faire du trouble à l'agent qui se trouve ici sans force et dépourvu de tout moyen de résistance contre une révolte, mon seul recours c'est l'influence morale des missionnaires, mais encore que peuvent ces messieurs contre une bande avinée ?

Durant l'absence de l'agent pour la visite des postes d'en bas, il serait bon lorsque tous les sauvages sont à la mer pour la traite, qu'il y eût ici sur la réserve des constables où hommes de police, afin d'arrêter les traiteurs, en même temps d'arrêter les sauvages en boisson, et ceux qui vont sur la côte sud en acheter.

La chasse a été moindre que l'an dernier ; il est vrai qu'on ne peut jamais savoir au juste des sauvages le montant de leur chasse, ils disent toujours peu, cependant au dire des marchands ils ont acheté pour environ vingt mille piastres de pelleteries ; mais se ne sont point les sauvages qui en tirent le plus de bénéfice. Sur ce sujet je demande que l'agent soit autorisé par le gouvernement de vérifier les comptes des marchands avant que les sauvages paient. Souvent les sauvages sont trompés, surtout lorsqu'ils ont un coup de liqueur de feu dans la tête, car j'apprends par une lettre privée qu'un marchand a vendu une bouteille de gin vingt piastres à un sauvage ; ils peuvent les tromper pour bien d'autres choses.

Je ne leur ai point distribué de patates au printemps parce qu'ils n'en sèment point. Comme l'an dernier il me reste en argent une balance en main qui sera d'un grand secours pour l'hiver prochain, tel que j'ai fait par le passé pour les veuves, etc. En été elles se tirent toujours bien d'affaire lorsqu'ils sont tous à la mer. Il arrive souvent quand ils ont gaspillé leur argent, c'est alors qu'ils viennent demander à l'agent de l'aide sur l'octroi du gouvernement, je les congédie en leur faisant honte, et leur recommandent d'être plus économiques et de travailler pour gagner leur vie. Oui c'est un fait, souvent c'est celui qui a le moins de besoin, ou le plus à l'aise qui demande du secours, ils sont quêteurs et sans gêne. Il faut nécessairement que l'agent agisse avec prudence et qu'il garde sans rien leur dire pour les secourir en hiver, par rapport au grand nombre de veuves et d'orphelins qui sont ici avec d'autres nécessiteux.

Un bon nombre est maintenant en route pour leur terre de chasse avec des avances qu'ils ont eues de l'honorable Compagnie de la Baie d'Hudson, les autres vont partir bientôt.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre très obéissant serviteur,

L. F. BOUCHER,

Surintendant des sauvages.

DISTRICT n° 1, NOUVELLE-ÉCOSSE.

Pas de rapport de John Harlow.

AGENCE DES SAUVAGES n° 2,

CORNWALLIS, COMTÉ DE KING,

NOUVELLE-ÉCOSSE, le 23 juillet 1880,

Au très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,

Ottawa.

MONSIEUR,—Le moment est venu de vous soumettre mon rapport annuel sur l'état des sauvages dans cette agence, et je regrette d'avoir à dire que je n'ai à signaler

aucune amélioration parmi eux. Au contraire, leurs moyens d'existence diminuent d'année en année.

Je ferai peut-être bien de rappeler ici dans quelles conditions les Anglais vinrent s'établir dans ce comté, en 1760. Immédiatement avant cette époque, après l'expulsion des Français, le gouvernement de la Nouvelle-Ecosse émit une proclamation invitant la Nouvelle-Angleterre à lui envoyer des colons. C'est alors que nos ancêtres quittèrent la partie est du continent, et le township de Cornwallis, ayant environ quarante (40) milles de longueur sur dix (10) de large, fut concédé à cent cinquante-six (156) propriétaires; on ne fit aucunes réserves pour les sauvages, parce qu'ils étaient aussi hostiles que les Français restés neutres—du moins les regardait-on comme tels. Les townships de Horton et d'Aylesford—formant ensemble une superficie égale à celle de Cornwallis—furent colonisés par des concessionnaires individuels, et, dans les parties sud de ces townships, il y avait de nombreux lots de terres de la Couronne qui ont tous été cédés, il y a douze ou quinze ans, à des gens qui spéculaient sur le bois. On est vraiment surpris de ce que les gouvernements provinciaux de cette période aient poussé l'indifférence jusqu'à ne pas s'occuper davantage de l'avenir des sauvages. Bien qu'ils soient d'un caractère fort indépendant et ne veulent point devenir, comme ils disent, les esclaves payés de maîtres blancs, je suis intimement persuadé que, si on les établissait sur des terres riches et fertiles, ils ont assez d'énergie et connaissent assez la valeur des terres pour les cultiver, pourvu qu'on les aidât suffisamment au début; mais les bonnes terres sont à des prix beaucoup trop élevés, dans ce comté du moins, pour que j'aie même l'idée de suggérer au gouvernement d'acheter des terres pour un établissement de ce genre, et je ne vois, en perspective, que détresse et misère et, finalement, l'extinction de la race sauvage, dans ce comté du moins.

Le gibier a entièrement disparu. Le bois dont les sauvages ont besoin pour leurs petits ouvrages, devient très rare. Les sauvages établis près de Kentville ont à faire environ cinquante milles pour trouver les essences les plus utiles, et même les jeunes érables qui servent aux femmes pour faire leurs paniers et ouvrages de fantaisie, il faut les abattre et les traîner, ou même les porter à dos sur des parcours variant de trois à cinq milles. Lorsque les ouvrages sont fabriqués, il faut les porter à des distances variant de six à dix milles pour les vendre dans les villages les plus importants, où les sauvages ne peuvent les vendre qu'aux habitants les plus riches, tout en mendiant, probablement, pour le double de leur valeur. C'est ainsi que les sauvages gagnent ce qui est absolument nécessaire à leur misérable existence. Advenant la maladie, ils se trouvent en face de la détresse et de la famine, qui deviendraient dans bien des cas une réalité sans les faibles secours que l'agent peut leur transmettre, grâce à l'allocation que leur accorde le gouvernement fédéral.

On ne doit donc point s'étonner que le pauvre sauvage devienne lourd et apathique, qu'il semble paresseux et indolent. Et je ne charge point le tableau; la réalité se manifeste à chaque instant; la seule chose à craindre est que nous devenions trop endurcis, et trop indifférents à leur misère.

Je ne blâme en aucune manière le département; je sais que nous recevons notre pleine part de l'allocation accordée aux sauvages, mais je désirais vous expliquer pourquoi, généralement, il y a plus de misère parmi les sauvages de ce comté que dans d'autres agences.

Je citerai deux faits qui prouvent que les sauvages ont de l'ambition et de l'énergie qu'ils savent parfois bien employer. Il y a quelques années, Stephen Knockwood, fils, travailla sur un chemin de fer, et parvint à économiser sur ses gages la somme de quatre-vingts dollars, avec laquelle il acheta quatre arpents de terre. Depuis, il a construit une maison et une grange très convenables et acheté une paire de bouvillons. Il m'a demandé du grain de semence, et croyant de mon devoir de l'aider, je lui en ai acheté suffisamment pour ensemencer un arpent et un quart. Il a une femme et six enfants. Il les a laissés à la maison pour aller faire la chasse aux marsouins pendant l'été. Mais son terrain est pauvre et il l'a payé trois fois la valeur. Autre fait: il y a quelque temps, un sauvage se prit d'amitié pour un cultivateur de Berwick sud, travailla pour lui quelques années et lui acheta dix arpents de terre. Le cultivateur

lui avait construit une maison, lorsqu'il (le sauvage) mourut de la maladie innée à sa race, la phthisie pulmonaire. Ses deux sœurs héritent de sa propriété.

L'année dernière, j'ai reçu du département, balance au 30 juin.	\$ 16 64
Pour distribution, et semences.....	89 04
	<u>\$105 68</u>
J'ai dépensé pour les pauvres.....	\$ 78 05
“ “ semences	25 00
Balance en caisse	2 68
	<u>\$105 73</u>

Le tout respectueusement soumis.

J. E. BECKWITH,
Agent des sauvages.

NOUVELLE-ECOSSE,

DISTRICT DES SAUVAGES N° 3

CALEDONIA, 8 octobre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de soumettre mon rapport annuel, avec le tableau ordinaire.

Peu de changements à signaler depuis mon dernier rapport.

Les récoltes sont excellentes, bien meilleures que l'an dernier.

L'état sanitaire des sauvages de ce district est très satisfaisant.

L'usage des liqueurs fortes diminue chaque année, je suis heureux de le dire. Je n'ai pas eu connaissance d'un seul cas d'ivresse, dans le cours de l'année dernière.

Les sauvages sont paisibles, inoffensifs et toujours disposés à travailler.

L'été, ils s'occupent à faire des paniers, canots, etc. ; l'hiver ils font la chasse.

Ils n'ont pas d'école particulière. Quelques-uns de leurs enfants suivent les écoles publiques.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

THOMAS BUTLER.

CHESTER, le 10 novembre 1881.

DISTRICT DES SAUVAGES N° 4.

Au très-honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de soumettre au département mon rapport annuel sur les affaires des sauvages pour le dernier exercice, avec le tableau ordinaire.

Au point de vue social et moral, il n'y a eu, depuis douze mois, chez les sauvages de ce district, que des changements presque imperceptibles ; aussi n'ai-je que peu de choses à mentionner dans ce rapport.

Cinq familles qui habitent New-Germany, sur la réserve, ont, à leur honneur, employé toute leur énergie à améliorer leur position en cultivant mieux leurs terres. A la seule exception des pommes de terre, dont les pluies du printemps ont fait manqué la récolte, toutes les autres récoltes ont été meilleures et plus abondantes que l'an dernier. La récolte de foin a été particulièrement bonne. L'avoine a donné aussi un bon rapport.

Le tableau ci-joint fait voir que l'avoine rentrée et battue a donné cent cinquante boisseaux.

Je puis faire le plus grand éloge de la conduite des sauvages. Depuis douze mois, je n'ai pas entendu parler d'un cas d'ivresse. Bien qu'ils manquent souvent des choses nécessaires à la vie, la malhonnêteté est inconnue chez eux. Ils sont tous catholiques et fréquentent très régulièrement leur église. J'ai connaissance que quelques-uns d'entre eux font quatorze milles pour assister au service divin le dimanche. Toutefois, je regrette d'avoir à dire qu'ils n'envoient pas régulièrement leurs enfants à l'école. Cela est peut-être dû à ce qu'ils n'ont point d'écoles ni d'instituteurs convenables, spécialement pour eux.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre très obéissant serviteur,

E. J. McCARTHY,
Agent des sauvages.

BEDFORD, NOUVELLE-ECOSSE, le 15 septembre 1881.
DISTRICT DES SAUVAGES n° 5.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous adresser mon rapport annuel pour le district n° 5 de la Nouvelle-Ecosse, ou district du comté d'Halifax.

J'ai peu de chose à ajouter aux informations que je vous ai transmises depuis deux ans. Néanmoins, je puis signaler un progrès général.

Le gouvernement a fait l'acquisition d'une bonne propriété de soixante-dix arpents, située à Cole Harbor, à quatre milles, environ, de Dartmouth. L'intention du département était que les sauvages s'y transporteraient pour s'établir sur une réserve à eux propre. Je regrette d'avoir à dire que quelques-uns seulement ont profité de cette occasion d'améliorer leur position. Les autres ont refusé de s'éloigner ainsi de Dartmouth et Halifax et des attraits que leur offrent ces deux villes. Les familles qui se sont fixées sur la réserve de Cole Harbor, ont le confort et semblent satisfaites.

Le département m'avait donné instructions de faire vacciner les sauvages l'an dernier. Je regrette d'avoir à dire qu'il m'a été impossible de réunir les sauvages, comme le voulait le médecin, pour les soumettre à cette opération. Les vieillards ont formellement refusé de se soumettre à l'opération. Un autre médecin a refusé de s'occuper de la chose, parce qu'il trouvait les honoraires insuffisants. Dans la partie la plus retirée de la région, à Sheet Harbor, etc., on a essayé de vacciner les sauvages, mais je n'ai pas encore reçu le rapport du médecin.

J'ai distribué, de la manière que j'ai crue la plus convenable, les allocations de l'hiver dernier, en espèces et en semences.

Au commencement du printemps le département a accordé une allocation spéciale pour réparations nécessaires aux maisons des sauvages de Cole Harbor, ce dont ils se sont montrés fort reconnaissants.

J'ai l'honneur d'être, votre bien dévoué,
D. C. O'CONNOR.

NOUVELLE-ECOSSE,
DISTRICT N° 6 "A",
SHUBENACADIE, le 14 octobre 1881.

Au très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous adresser, ci-inclus, l'état tabulaire pour l'année expirée au 30 septembre.

Il est aussi complet que j'ai pu le faire, les grains n'étant pas encore tous battus. Vous observerez que le rendement des récoltes est très faible, comparativement à la quantité des semences employées.

La raison principale de ce fait est que la saison a été tardive; une autre raison est le manque d'engrais.

Le charançon et la rouille ont détruit le blé; les pommes de terre pourrissent et la saison a été si tardive qu'on est obligé de couper une partie de l'avoine en herbe.

Les sauvages se plaignent encore de ce que le moulin rejette l'eau sur leurs terres.

Cette eau a détruit, pendant la saison, quantité de bon foin.

Les sauvages du district demandent instamment une école, parce qu'ils sont très ignorants et disent qu'ils ne veulent pas voir leurs enfants grandir, comme eux, dans l'ignorance.

Quelques sauvages sont actuellement à la chasse, c'est-à-dire qu'ils ont été engagés comme guides par des partis de chasseurs.

Quelques-uns ont obtenu des prix à l'exposition fédérale, tenue à Halifax, pour des ouvrages qu'ils y avaient exposés, mais, comme vous l'observerez par les tableaux, peu de sauvages se sont occupés de tonnellerie, ceux qui faisaient ce métier ayant consacré plus de temps à la culture de leurs terres pendant la saison.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

JAMES GASS.

TRURO, N.-E., le 26 septembre 1881.

DISTRICT N° 6 "B."

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport, avec l'état tabulaire ci-inclus, pour l'année expirée le 30 juin 1881.

Les sauvages de mon agence sont très nomades: quelquefois, j'en ai quinze ou vingt camps; à d'autres moments, pas plus de dix.

L'état sanitaire des sauvages de mon district a été mauvais l'an dernier; il y a eu une épidémie de coqueluche, rougeole, etc.

Pendant l'automne de 1880 et au printemps de 1881, j'ai reçu les sommes de \$28 et \$25, pour secours et achat de semences; j'ai dépensé ce montant avec le plus grand soin et les sauvages ont su apprécier ces dons.

Votre bien dévoué,

D. H. MUIR, D.M.,

Agent des sauvages.

PARRSBORO, N.-E., le 29 septembre 1881,

DISTRICT N° 7.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport et l'état tabulaire ci-joint, pour l'année expirée le 30 juin dernier.

Depuis mon dernier rapport, il n'y a pas eu de changement notable parmi les sauvages de mon agence, à l'exception de la bande du lac Halfway; ils s'occupent peu ou point d'agriculture, conservent leurs habitudes nomades et mènent une vie errante et sans but. Pendant l'hiver, ils se réunissent dans le voisinage des villes et occasionnent des désagréments et des frais aux autorités. J'ai fait tous mes efforts pour les engager à s'établir sur la réserve, mais ça été en vain.

Je suis heureux d'avoir à signaler une amélioration notable chez la bande du Lac. Ces sauvages semblent comprendre que l'agriculture, même pratiquée en petit et

d'après leur méthode primitive, leur assure des moyens d'existence moins précaires que la chasse. Ils semblent reconnaissants de l'assistance qu'on leur donne et désireux d'améliorer leur position. Les jeunes gens de cette bande travaillent presque constamment dans les scieries ou sur les fermes voisines.

Cette année, leurs récoltes ont très bonne apparence. Ils ont planté quelques arbres fruitiers qui semblent tous de belle venue.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

A. T. CLARKE.

PICTOU, NOUVELLE-ECOSSE, le 28 juillet 1881,

DISTRICT N° 8.

Au Très honorable

Surintendant des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—Dans le rapport que j'adressais, l'année dernière, à votre département, je donnais quelques détails sur les habitudes sociales des sauvages Micmacs. Pour vous mettre encore mieux à même de comprendre le *modus vivendi* de la bande, je décrirai ici quelques-unes de leurs coutumes et observances religieuses les plus remarquables.

La grande fête des Micmacs—à laquelle je viens d'assister—est celle de Sainte-Anne. Le 26 juillet est le jour fixé par l'église catholique romaine pour célébrer la mémoire de Sainte-Anne, que les premiers missionnaires français avaient choisie pour patronne des aborigènes de l'ancienne Acadie. Quelques jours avant la fête, ils commencent à se rendre, de différents points, vers la chapelle de l'île qui est située dans le port de Merigonish. Ils commencent par régler les affaires temporelles d'un intérêt public. C'est ce qu'ils font toujours avant de remplir les devoirs plus solennels de la religion. Le chef, les capitaines subalternes et toute la populace sont évidemment pénétrés, à cette époque, de la responsabilité qui fait songer les hommes au bien-être de la nation. Ils passent en revue les événements des derniers douze mois, ils considèrent les relations de la bande avec les autres bandes de la tribu, et discutent gravement, en conseil solennel, les exigences de la situation actuelle. Le malheureux, coupable de quelque délit vulgaire—ordinairement un cas unique d'ivresse—est sévèrement admonesté par le chef et obligé de formuler, en présence de ses pairs, son ferme propos de s'amender. Cette promesse est toujours acceptée, et l'expérience prouve qu'elle est presque toujours remplie; alors, il reprend sa position dans la bande; il est devenu un homme nouveau, et jamais on ne lui reprochera ses écarts passés. Ils sont oubliés et pardonnés.

L'autorité du chef est respectée jusqu'à un point qui, réellement, étonne. Il ne se distingue de ses compagnons, ni par son costume, ni par une lignée d'ancêtres distingués. Jusqu'à la mort de son prédécesseur, c'était un sauvage humble et laborieux dont la réputation de probité et de conduite était excellente, mais dont la position n'avait rien de remarquable. Mais la mort de l'ancien chef a créé une vacance et, après une élection chaudement contestée, il a été élu à une faible majorité, probablement à la majorité d'une voix sur son concurrent. Il n'a pas obtenu directement les suffrages d'un quart des électeurs; et, le lendemain, personne ne songe à discuter ses décisions, personne plus que ses rivaux de la veille n'est prêt à obéir à son commandement avec une soumission profonde. Il devient en un instant, respecté, reconnu et accepté par tous. Néanmoins, la tradition restreint ses droits dans une certaine sphère car, bien que chef suprême, ce n'est, en aucune façon, un monarque absolu. Sa juridiction s'étend jusqu'à une limite bien définie, mais pas au-delà, et ses vaillants sujets, bien qu'évidemment soumis quand la soumission est un devoir, sont parfaitement libres, même dans un sens plus étendu que celui de la liberté républicaine, en toutes questions relativement auxquelles la coutume ne les rend pas justifiables de l'autorité du chef. Ils ne lui paient point de tribut, il n'a point de cassette particulière, et quand il fait la chasse ou la pêche, ou se livre à quelque occupation

ordinaire, sa part est fixée par le tirage au sort, qui règle la distribution générale. Ses vêtements ne sont pas plus riches, son *wigwam* n'est ni mieux construit, ni mieux meublé. Le seul insigne de sa charge est une médaille qu'il porte avec une certaine ostentation dans les grandes circonstances et qu'il cache soigneusement le reste de l'année. Il y a environ trente ans, les chefs étaient élus chaque année. A la demande de l'évêque d'Arichat, la durée de la charge a été modifiée, et le chef est maintenant élu pour la vie. A sa mort, la médaille, accordée par Louis XIV de France, en témoignage de son approbation, est transférée à son successeur, choisi à la majorité des voix.

Bien qu'il soit élu par ses sujets, l'autorité du chef est, sous tous autres rapports, très autocratique. C'est ainsi du moins, que le peuple la considère. Son principal devoir est de réprimer les abus publiquement commis par les individus et de nature à rejaillir sur la réputation des Micmacs. Il agit aussi comme interprète lorsque le prêtre fait un sermon, et en l'absence de ce ministre de l'église, il préside aux prières qui sont toujours faites trois fois par jour. Il veille à ce que les enfants apprennent le catéchisme et se préparent à bien recevoir les sacrements de l'église. Les parents sont sévèrement réprimandés de toute négligence à cet égard, et l'on prend des mesures pour y remédier de suite. Les mariages ne sont solennisés qu'après avoir consulté le chef, et il est presque inutile d'ajouter qu'il n'y met jamais d'obstacle. En général, le sauvage se marie jeune. J'ai fréquemment assisté à des mariages où les âges réunis des conjoints n'excédaient pas trente ans. En ménage, le jeune guerrier est ordinairement un modèle d'honnêteté et de fidélité conjugales. La fête de Saint-Anne, la semaine qui la précède et celle qui la suit, constituent, par excellence, la saison des mariages, que l'on célèbre par de grandes réjouissances.

Les affaires temporelles de la tribu une fois réglées, les mariages célébrés et les sacrements de l'église administrés, la fête religieuse se termine par une procession autour des tombeaux. Le cimetière de la bande est magnifiquement situé sur la hauteur voisine de l'église. Enfin, l'assemblée se disperse et les familles retournent à leurs travaux, pour se réunir au même endroit et dans le même but, l'année suivante.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Avec respect,

R. MACDONALD,

Agent des sauvages.

NOUVELLE-ÉCOSSE, le 11 octobre 1881.

DISTRICT N° 9.

Au Très honorable

Surintendant général de affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—L'état tabulaire ci-joint contient tout ce qui peut intéresser le département au sujet du nombre et des ressources des sauvages.

On peut y voir que le chiffre de la population a diminué de quatre depuis mon dernier rapport. Au printemps dernier et cet été, des maladies de poumons ont emporté un nombre plus qu'ordinaire de grandes personnes. Sans l'immigration de sauvages d'autres districts, la population de ce district serait maintenant beaucoup moindre qu'il y a cinq ans.

Les sauvages sont routiniers et, dans le cours d'une année, il n'y a parmi eux, que des changements presque imperceptibles. Chaque année ils coupent à peu près la même quantité de bois, de trois à quatre arpents. Ils ont employé presque la même quantité de semences et cultivé à peu près la même étendue de terre cette année que l'an dernier.

Environ la moitié des familles du district sèment plus ou moins de pommes de terre. Ils emploient très peu les autres semences. Après la récolte des pommes de terre, en automne, plusieurs familles quittent la réserve et vont camper, pendant l'hiver, dans différentes parties de ce comté et des comtés voisins. Elles partent, entraînées, les unes par leur goût pour la vie nomade, d'autres par le désir d'améliorer leur position ; car, sur leurs terres, les matériaux nécessaires pour leurs ouvrages de tonnellerie, paniers, etc., deviennent rares, et c'est la seule industrie à laquelle ils se livrent pendant l'hiver.

Les grandes distances qui séparent les réserves, rendent très difficile l'établissement d'une école pour les sauvages. Il est cependant question de leur donner, l'été prochain, une école qui sera ouverte, du moins pendant quelques mois.

Les sauvages sont généralement sobres. Bien peu d'entre eux sont adonnés à l'ivrognerie. L'ivrogne est profondément méprisé par ses compagnons, chose remarquable, alors même que le sauvage est ivre comme Bacchus, il est impossible de l'induire à déclarer la personne qui lui a procuré des boissons fortes.

Ils ne sont aucunement maraudeurs ou voleurs. Il est vrai que le sauvage qui emprunte ne rend pas souvent ; s'il achète à crédit il n'est pas punctuel à payer à l'époque convenue, mais, alors même qu'il en est réduit à la plus grande misère, il n'ira point voler un mouton dans la bergerie de son voisin, et ne dérobera rien dans son champ de pommes de terre ou son verger.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

WM. CHISHOLM,
Agent des sauvages.

ILES ROUGES, le 21 décembre 1881,
DISTRICT N° 10.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous adresser ci-joint l'état tabulaire concernant les affaires des sauvages dans mon district, pour l'année expirée au 30 juin 1881.

L'an dernier, les récoltes ont manqué généralement, surtout celles de l'avoine et des pommes de terre, qui sont les plus importantes pour les sauvages. Sans les secours envoyés par le département, certains sauvages auraient manqué du nécessaire, le printemps dernier. Les sauvages de mon district sont généralement laborieux, actifs et sobres. Quelques-uns ne s'occupent peu de cultiver leurs terres. Ils errent çà et là, et quand ils reviennent sur la réserve, ne sont pas dans de meilleures conditions qu'auparavant.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

JOHN McDOUGALL,
Agent des sauvages.

NOUVELLE-ECOSSE,
DISTRICT DES SAUVAGES, N^o 11, COMTÉ D'INVERNESS,
RIVIÈRES DES HABITANTS, le 30 septembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—En réponse à votre circulaire en date du 30 août dernier, j'ai l'honneur de vous soumettre l'état tabulaire ci-joint. A part ce qu'il contient, je n'ai que peu de chose à signaler à l'attention du département, sauf les empiètements continuels des colons blancs, dans le voisinage immédiat des réserves de Whyccomagh et de Malagawatch.

Les sauvages de mon district sont paisibles, très sobres et d'une moralité incontestable.

Ils sont fiers et reconnaissants de la protection que leur assure la loi de 1880 et son amendement de 1881. Je dois dire que les pauvres sauvages de Whyccomah et de Malagawatch ont grand besoin qu'on les fasse bénéficier du dit amendement, dont leurs voisins blancs semblent faire fi ! Ces derniers semblent considérer ces empiètements comme autant d'actes louables dont le pauvre sauvage est néanmoins la victime. Malgré les avis que, comme agent des sauvages, j'ai maintes fois fait servir d'année en année par les constables et le grand shérif du comté, aux "squatters et maraudeurs," les menaçant de poursuites légales, les délinquants n'ont pas cessé leurs déprédations. J'ai émis des mandats d'arrestation et d'emprisonnement contre eux, mais jusqu'à présent ils ont échappé aux officiers de la loi. Je crois qu'il est grand temps de prendre des mesures pour appréhender les coupables.

L'année dernière il y a eu trois mariages, neuf naissances et cinq décès, savoir : deux vieillards, chefs de familles, et trois enfants. L'assertion que la population des bandes Micmacs diminue ne s'applique donc pas à celle-ci. L'augmentation est due au résultat très naturel du mariage. Grâce à l'allocation si généreusement et largement fournie par le département des sauvages, l'école publique, sous la direction de John McEachen, est florissante, bien que pas aussi fréquentée que j'aurais droit de m'y attendre et que je le désire. Cependant, on peut dire que les sauvages de Whyccomagh ont un bel avenir devant eux.

Les \$53 accordées par le département pour semences de grains et de pommes de terre, ont été également réparties entre eux, en semences de blé, d'avoine et de pommes de terre ; ces semences ont été d'un bon rapport. Presque tous les Whyccomaghs vivent dans des maisons en charpente, possèdent des chevaux, des vaches et de jeunes bestiaux, ainsi qu'une quantité considérable de meubles, vêtements, etc. Bien que quelques-uns soient pauvres, ils savent se suffire à eux-mêmes en travaillant à la tonnellerie, etc., et en faisant la chasse et la pêche, surtout vers la fin de l'année. Ils récoltent chaque année de grandes quantités de pommes de terre, foin, blé, avoine, sarrasin, navets, choux, pois et fèves, etc. Ils possèdent des charrettes, charrues, traîneaux, herses, fourches, râteaux, haches, etc. Ils chassent surtout le renard, le vison, le rat musqué, le lièvre et quelquefois le loup-marin, en hiver.

Autrefois, la réserve de Whyccomagh était bien boisée, mais on n'y trouve maintenant aucun bois de quelque valeur.

En terminant, je désire exprimer l'opinion que les sauvages étant maintenant en voie de devenir plus actifs et plus laborieux, plus on les traitera avec générosité, plus tôt ils prendront leur place parmi les blancs, dans les divers emplois et positions.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

D. McISAAC,
Agent des sauvages.

NOUVELLE-ÉCOSSE,
DISTRICT n° 12.

Pas de rapport. Le rév. M. Grant a été nommé depuis le 30 juin 1881.

ILE DE NOEL, N.-E., le 5 octobre 1881.
DISTRICT n° 13.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages.
Ottawa.

MONSIEUR,—Les renseignements que j'ai à communiquer au département concernant les sauvages de ce district pour l'année dernière, se trouvent presque tous dans l'état tabulaire ci-joint.

Les sauvages d'Eskasoni réussissent, en général, aussi bien que l'on pourrait s'y attendre, dans la culture de leurs terres. Parmi les colons les plus âgés et les plus avancés, on remarque une certaine émulation dans leurs efforts pour améliorer leur position et suivre l'exemple des hommes les plus actifs et les plus à l'aise parmi leurs voisins les blancs. Une nouvelle maison en charpente, appartenant à John Christmas, a été construite pendant l'année; elle est presque achevée, et peut supporter la comparaison avec n'importe quelle maison de cultivateur dans le pays. John Dinney, le chef, vient d'acheter une voiture neuve.

La grande demande d'ouvrages de tonnellerie, cette année, tels que tinettes à beurre, barils, manches de pioches, etc., a permis aux sauvages de se procurer certains articles utiles dont ils auraient dû autrement se passer.

La mort a fait de grands ravages dans cette tribu, l'hiver et le printemps derniers. Dix sauvages sont morts, et tous—à l'exception de trois enfants—de la phthisie pulmonaire.

Conformément aux instructions du département, j'ai fait vacciner, avec succès, plusieurs sauvages à Eskasoni,—cinquante, je crois. Plusieurs autres sauvages de la bande ont déjà été vaccinés; mais le grand nombre refuse de se soumettre à l'opération.

Relativement aux sauvages de Sydney-Nord, je n'ai rien à ajouter à ce que je vous ai communiqué dans une lettre précédente. Ils persistent à réclamer l'ancienne réserve des sauvages de la rivière du Milieu, comté de Victoria, laquelle est aujourd'hui habitée par des blancs. C'est au département d'examiner si leurs prétentions sont fondées.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

M. MACKENZIE,
Agent des sauvages.

SURINTENDANCE DE L'EST,
CHATHAM HEAD,
NOUVEAU-BRUNSWICK, le 6 décembre 1881.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous adresser, ci-inclus, l'état tabulaire pour l'année expirée au 30 juin 1881, et le rapport des affaires des sauvages de ma surintendance. L'état est aussi complet que j'ai pu le faire. Vous observerez une légère amélioration dans la position des sauvages. Plusieurs ont augmenté leur matériel de ferme et se sont occupés davantage de la culture, mais je crois qu'en général ils ne réussiront

pas comme cultivateurs : il est réellement impossible de les induire à travailler sur leurs terres, et plusieurs se bornent à cultiver quelques pommes de terre pour leur consommation d'automne.

Nombre d'entre eux vivent assez bien, pendant l'hiver, du commerce de poisson gelé, qui se vend bien.

Je suis heureux d'avoir à faire rapport que l'école établie sur la réserve de l'Eglise Brûlée fonctionne bien, que les sauvages y prennent intérêt et qu'elle est bien fréquentée. J'espère que le printemps prochain deux autres écoles seront ouvertes : l'une à Fort Folly Point, comté de Westmoreland, et une autre à Belground, comté de Northumberland. Les sauvages ont, dans cette dernière localité, un de leurs plus grands établissements ; nul doute que l'école que l'on y établira sera bien fréquentée et donnera les meilleurs résultats.

La population est à peu près la même. Je constate que les sauvages qui se trouvent près du chemin de fer et peuvent se rendre aisément d'un endroit à un autre, reprennent leurs habitudes nomades ; cependant, ce qu'ils auraient de mieux à faire serait de rester sur leur réserve et de se contenter de l'ouvrage qu'ils peuvent trouver, pendant l'été, aux scieries environnantes.

Somme toute, je puis dire que leur position s'est améliorée.

Je suis, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

CHAS. SARGEANT,

Surintendant visiteur et agent.

SURINTENDANCE DE L'OUEST,
FRÉDÉRICTON, N. B., le 28 novembre 1881,

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—Conformément à votre circulaire du 30 juin dernier, j'ai l'honneur de vous transmettre, ci-inclus, un rapport sur les affaires des sauvages de ma surintendance, pour l'année expirée au 30 juin 1881.

L'état tabulaire que j'ai expédié, il y a quelques jours, à votre département, contient tous les renseignements que les circonstances m'ont permis de me procurer, et a été dressé, comme à l'ordinaire, avec grand soin.

Vous verrez par les tableaux que la population a diminué l'année dernière ; cette diminution est due à diverses causes, entre autres : décès et déplacements.

Dans mes rapports annuels et dans mes rapports spéciaux, je vous ai déjà fait observer combien est minime l'allocation, en espèces, qui m'est envoyée pour les sauvages pauvres, et je ne voudrais pas vous importuner de nouveau à ce sujet ; je me bornerai donc à vous informer que mes instructions m'obligent à refuser aux sauvages certaines choses qui leur sont absolument nécessaires, en outre des provisions que j'ai déjà commandées pour eux. Quelques sauvages se sont déjà plaints, et je suis persuadé que si je continue à exécuter à la lettre vos instructions, il se manifesterà, parmi eux, un mécontentement très considérable que je voudrais pouvoir prévenir.

Les sauvages sont contents d'apprendre, par la correspondance échangée entre le département et moi-même, surtout l'année dernière, que des maisons d'école vont être construites et que l'on va établir des écoles dans quelques-uns de leurs districts, au printemps ou l'été prochains, et il est inutile de m'étendre sur les avantages de ce projet.

J'ai constaté que la loi autorise l'établissement d'une police spéciale parmi les sauvages, et, l'année dernière, je l'ai partiellement mise à effet, pour le plus grand

bien des sauvages et des autres groupes de la population, et je m'efforcerai de compléter cette organisation pour leur tranquillité et leur bien-être.

Sur la réserve des sauvages de Kingsclear, l'agriculture a fait plus de progrès que dans aucune autre partie de ma surintendance. Quelques améliorations ont eu lieu à Sainte-Marie, dans le même comté. Il n'y en a pas autant sur la petite réserve de deux ou trois arpents, où il n'y a que des maisons avec jardins, que sur les terres que les sauvages ont affermées ou autrement obtenues de leurs voisins les blancs, qui ont bien voulu leur permettre de les occuper à ces conditions. A Woodstock, comté de Carleton, on a offert des semences aux sauvages, pour ensemençer cette réserve, mais ils ne les ont pas acceptées. A Saint-George, comté de Charlotte, deux ou trois sauvages ont cultivé un peu de terre qui leur a été cédée, dans ce but, par M. Claudius Messwright, ancien et recommandable habitant de cette localité, qui s'est toujours beaucoup intéressé aux sauvages qui y résident, surtout au vieux médecin sauvage et à sa famille.

A Scottstown, une famille sauvage à laquelle j'ai fourni des semences depuis deux ou trois ans, a fait de très bonnes récoltes, et l'on m'informe que c'est une famille des plus recommandables. En parlant des progrès de l'agriculture, je dois dire que, selon moi, dans toutes ou presque toutes les localités, les sauvages mettent rarement en terre toute la semence qui leur est donnée, mais, soit pauvreté extrême, manque d'énergie, ignorance ou dégoût de la culture, s'en servent comme aliment ou d'autre manière, et bien que je leur aie souvent fait des représentations, quelques-uns en agissent encore ainsi.

J'ai fait antérieurement des rapports si complets sur la position générale des sauvages que je me bornerai à ajouter ceci : tant qu'on ne les instruira pas mieux, ils ne feront que des progrès bien lents dans toutes les connaissances et les travaux qui peuvent assurer leur confort et leur bien-être.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

WILLIAM FISHER,
Agent des sauvages.

PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK,
PERTH-CENTRE, comté de Victoria, le 30 septembre 1880.

Au Très honorable,
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les sauvages des comtés de Victoria et de Madawaska ; j'y joins l'état tabulaire pour l'année expirée au 30 juin dernier.

Je constate que la population a diminué depuis mon dernier rapport. L'hiver dernier, la rougeole s'est déclarée parmi les sauvages, et a emporté nombre d'enfants. La population réunie des deux bandes est de cent soixante-dix âmes.

Rien de spécial à mentionner relativement à la position générale des sauvages, si ce n'est qu'ils sont plus satisfaits de leur sort et moins nomades que ceux des autres localités.

A Tobique, leur village est propre et coquet. Presque toutes leurs maisons sont confortables et peinturées à l'extérieur. La chapelle et la maison d'école, récemment achevées, peuvent supporter la comparaison avec les constructions du même genre, chez leurs voisins les blancs.

Leurs récoltes ont été à peu près aussi bonnes que l'an dernier, sauf celles des pommes de terre, qui comme presque partout ont été ravagées par la mouche et la rouille et n'ont donné que la moitié du rendement de l'année dernière.

La bande de Tobique possède, depuis le 1er février dernier, une école qui fonctionne bien, l'instituteur sait y maintenir l'ordre, les enfants sont très studieux et font des progrès satisfaisants. Les sauvages sont très contents d'avoir une école et espèrent, avec votre aide, la tenir ouverte toute l'année.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

MOSES CRAIG,
Agent des sauvages.

ILE DU PRINCE-ÉDOUARD,
ILE LENNOX, le 20 septembre 1881.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre le rapport suivant, accompagné de l'état tabulaire, pour l'année expirée au 30 juin 1881.

Les sauvages des réserves et ceux qui stationnent dans le voisinage de Charlottetown, habitent presque tous des maisons. Ils profitent de l'allocation du gouvernement pour construire. Trois maisons et une grange sont en construction cet été. Dans quelques années, sur les réserves, le *wigwam* ne sera plus qu'un souvenir du passé, et aujourd'hui même on n'en voit plus que quelques-uns ; mais les sauvages de la campagne habitent des tentes couvertes d'écorce, dont les matières sont faciles à transporter d'un endroit à l'autre.

Quelques sauvages ont de bonnes maisons, bien finies à l'extérieur, avec toit proprement peinturé, et dont le mobilier consiste en tables, chaises, couchettes, poêles de cuisine, horloges, etc. Toutefois, elles ne sont habitées que pendant une partie de l'année, parce que nombre de leurs occupants partent après les semences et vont camper dans les bois des districts voisins, où ils peuvent se procurer plus aisément les matériaux nécessaires pour fabriquer des tinettes à beurre et des paniers.

Cet année, le gouvernement local a ouvert un chemin conduisant à la réserve Morell, ce qui est d'une grande commodité pour les sauvages qui l'habitent.

Je suis heureux d'avoir à dire que les sauvages font des progrès dans l'agriculture. Ils ont semé plus de blé que les années précédentes. Ils ont semé aussi une assez grande quantité de pommes de terre ; mais je regrette d'avoir à dire qu'elles ne donneront pas une bonne récolte, parce que, sur les réserves comme dans toute la province, l'humidité de la saison les a beaucoup endommagées.

La population est la même que l'an dernier. Il y a eu 13 décès et à peu près autant de naissances. Tous les défunts étaient fort âgés, ayant respectueusement atteint 86, 88 et 93 ans.

Les mœurs des sauvages sont généralement bonnes. Je n'ai point de cas d'immoralité à signaler.

Sur la réserve de l'île Lennox, il y a une maison d'école bien bâtie et proprement peinturée ; aussi une chapelle en charpente, et la maison de la mission, où je demeure.

J'enseigne encore sur l'île. Les enfants sont intelligents et font des progrès. En été, ils ne fréquentent pas assidûment l'école, mais en hiver les élèves sont plus nombreux.

Je suis heureux d'avoir à dire que les sauvages sont fidèles aux vœux de tempérance qu'ils ont faits il y a quelques années. Quelques-uns, cependant, surtout ceux qui ne vivent pas sur les réserves, n'ont pas encore fait de vœux, et continuent à faire usage de liqueurs fortes ; mais ils s'enivrent rarement, et en petit nombre.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

JOHN O. ARSENAULT,
Surintendant des sauvages.

BUREAU DES COMMISSAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, le 1er janvier 1882.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR.—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les affaires des sauvages dans les Territoires du Nord-Ouest et au Manitoba, pour l'année expirée au 30 juin 1881.

Mon dernier rapport vous a appris dans quelles conditions ont vécu les sauvages et les progrès qu'ils ont faits dans l'agriculture et la civilisation jusqu'à la fin de 1880.

Je suis heureux d'avoir à dire que, pendant la dernière saison, les efforts tentés par le gouvernement pour induire un plus grand nombre de sauvages nomades à demeurer sur leurs réserves et à travailler, n'ont pas été sans succès. Dans certains districts où les agents ont été actifs et où les chefs ont enfin compris les avantages qu'offre l'agriculture, il y a eu un progrès très marqué.

L'année dernière a été signalée par des événements importants pour les sauvages ; je mentionnerai, entre autres : La soumission de Bœuf-Assis, au commencement de l'été ; la visite de Son Excellence le gouverneur général ; le retour d'un grand nombre de nos sauvages qui, pour la plupart, étaient allés s'établir plus au sud depuis plus deux ans ; enfin, le retour du bison en grand nombre.

Les sauvages des Territoires ont été, en général, paisibles. Nombre de Cris du Nord se sont dirigés, cet été, vers le sud, dans l'espoir d'y retrouver le bison et ceux de leurs nations qui revenaient des Etats-Unis, après avoir mené une vie sauvage et nomade. Les habitants du fort Walsh furent inquiets pendant quelque temps, parce que l'attitude de ces sauvages était menaçante, et qu'appuyés par un grand nombre de métis, ils faisaient des demandes extravagantes,

La nouvelle que Bœuf-Assis s'était rendu, avec la majorité de ses guerriers, fit croire à nos sauvages que le bison franchirait la frontière pour revenir sur notre territoire, et les Cris du Nord désiraient vivement se faire payer leur annuité au Fort Walsh, pour se mettre aussi à même d'acheter des munitions et de faire la chasse, si le bison reparaisait. Pour arriver à ce but, ils corrompirent les chefs les plus importants (qui, avec leurs nombreuses bandes, étaient ordinairement payés au fort Walsh) et les induisirent à faire une halte et à refuser leur argent si les sauvages du nord n'étaient payés les premiers. D'autre part, nos agents avaient reçu instructions de conseiller aux sauvages du nord de demeurer sur leurs réserves, et de faire tous les efforts pour les induire à prendre cette détermination.

A un conseil tenu par moi à Qu'Appelle, les sauvages du traité 4 ont exprimé leur satisfaction de ce que le gouvernement a fait pour eux pendant l'hiver. Quelques-uns m'ont demandé un plus grand nombre d'outils pour leurs travaux, et j'ai trouvé cette demande raisonnable. J'ai promis de la leur accorder. Voyant qu'ils étaient si contents, j'ai cru bien faire d'envoyer une coupe de sauvages au fort Walsh, pour informer ceux qui s'y trouvaient que le gouvernement aidait généreusement ceux qui se montraient disposés à travailler.

L'un d'eux, un chef, me dit qu'il allait se rendre immédiatement au fort Walsh, où il conseillerait aux jeunes gens de revenir chez eux, et demanda quelques provisions pour le voyage. Il partit presque immédiatement ; mais je regrette d'avoir à dire qu'en arrivant au fort Walsh, il agit d'une manière diamétralement opposée à sa promesse, et l'on m'a rapporté qu'il avait dit aux sauvages que le gouvernement les affamait et que, l'hiver dernier, un de ses parents était mort de faim.

Je n'avais pas confiance en cet homme, et dans la crainte qu'il n'agît comme un traître, j'engageai les services, pour le même objet que le premier messenger, d'un autre chef nommé O'Soup, l'homme le plus important de la réserve du lac Croche, qui arrivait de cette localité.

J'avais grande confiance dans O'Soup, que j'avais toujours trouvé intelligent, laborieux et fidèle. Il arriva peu après le messenger n° 1 et réagit contre la mauvaise

impression qu'il avait créée. Il induisit nombre de sauvages à revenir, mais la majorité ne voulut pas en entendre parler et demanda des provisions alimentaires au fort Walsh.

A ce moment, on apprit de source certaine que le bison se dirigeait vers le nord en troupeaux nombreux, et, en présence de ce fait, on jugea opportun de payer aux sauvages leurs annuités, pour les mettre ainsi à même de se procurer du cuir et des tendons, deux articles dont ils avaient grand besoin. Depuis cette époque jusqu'à ce jour, nos sauvages ont vécu de leur chasse, ce qui dispense, jusqu'à un certain point, le gouvernement de l'obligation de distribuer de grandes quantités de provisions alimentaires aux nécessiteux ; mais je doute beaucoup que l'économie ainsi réalisée soit finalement avantageuse. Je ne vois aucun moyen d'empêcher les sauvages de suivre le bison, s'il s'approche suffisamment, tant qu'ils auront des chevaux, des fusils et des munitions. Je ne vois pas non plus qu'il soit opportun de les obliger à rester sur leurs réserves tant qu'ils ont une chance de gagner leur vie en chassant, car nous ne sommes pas en mesure de leur donner à tous de l'ouvrage, et, en les retenant chez eux, nous aurions à les nourrir sans profit. D'autre part, on fait des travaux de défonçage sur les réserves, et lorsque le bison disparaîtra et que les sauvages seront obligés de se fixer, nous serons mieux en état de les recevoir.

Nous avons aujourd'hui 24 instructeurs d'agriculture, savoir : 8 dans la section couverte par le traité 4, 11 dans la section du traité 6, et 5 dans la section du traité 7. Quelques-uns cultivent des propriétés particulières, tout en s'occupant des réserves, mais ils habitent, pour la plupart, les réserves des sauvages, et peuvent donner toute leur attention à ceux qui les habitent.

Je vous adresse, ci-joint, un état, aussi complet que j'ai pu le faire avec les renseignements à ma disposition, et indiquant la quantité d'ouvrage fait sur les propriétés particulières et les réserves, pendant la saison, et les produits obtenus. Naturellement, ces produits ne sont pas aussi abondants que si les aides n'avaient eu d'autre chose à faire qu'à travailler constamment aux champs, mais ils perdent nécessairement beaucoup de temps à instruire les sauvages non-civilisés.

Pendant la saison prochaine, j'espère pouvoir me dispenser de la plupart des instructeurs dans la section de l'est, traité n° 4, qui, jusqu'à ces derniers temps, était comprise dans l'agence de M. Allen Macdonald, mais a été transférée à l'agence de M. Herchmer. Dans cette localité, on a fait des défonçages sur une grande étendue de terres que les sauvages actifs qui veulent se livrer à l'agriculture, pourront cultiver plus aisément, et avec l'aide qu'ils recevront ce printemps, cette étendue, convenablement cultivée, devrait rapporter assez pour leur entretien. Les facilités qu'ils auront de trouver de l'ouvrage dans ces environs, où la population est nombreuse, jointes à la chasse des petits animaux à fourrure, devraient leur assurer une position indépendante.

Nous espérons que nombre de sauvages qui sont maintenant au sud, mais demeureraient autrefois sur les réserves du nord, reviendront cette année sur leurs réserves, dans la partie ouest de la section couverte par le traité 4, laquelle comprend Qu'Appelle, le lac Croche, les Buttes à la Lime, les Buttes de Tondre et le lac La Plume, et s'y établiront ; nous serions alors obligés d'avoir un nombreux personnel d'aides pour les instruire ; mais comme, sur ces réserves il y a déjà nombre de familles sauvages à l'aise, qui se livrent à l'agriculture, je crois qu'il ne sera pas difficile d'induire les nouveaux arrivants à se mettre à l'ouvrage.

Dans la section couverte par le traité 6, particulièrement dans le voisinage de Prince-Albert et Carlton, les sauvages ont fait de grands progrès, et M. Rae, leur instructeur pendant une couple de saisons, m'informe que "presque tous ses sauvages ont confiance que bientôt ils pourront se suffire à eux-mêmes sans demander beaucoup d'aide au gouvernement ; ils vont fournir des semences aux cultivateurs pour l'année prochaine."

L'an dernier, on apprit que, dans le voisinage de Battleford, certains sauvages étaient mécontents et que plusieurs étaient partis pour le sud au moment où leur présence était le plus nécessaire sur les réserves. M. l'agent Reed a réussi à faire ensemençer les terres des absents, en utilisant les services de quelques sauvages qui

étaient venus du fort Pitt, et lorsque les mécontents revinrent, après s'être rendus jusqu'au fort Walsh et avoir beaucoup souffert pendant le voyage, ils furent enchantés de se trouver possesseurs de bons champs de grains et de légumes, et déclarèrent maintenant qu'ils ne quitteront plus la réserve.

Plusieurs bandes nouvelles se sont établies dans le voisinage, pendant l'automne de 1880. Quelques-uns ont activement travaillé et beaucoup récolté. Une de ces bandes a fait le défonçage de 83 acres, et en a mis 53 en culture; pour une autre bande les chiffres correspondants sont 58 et 40 acres.

Nous avons des rapports satisfaisants du district d'Edmonton, plus à l'ouest, et les sauvages qui sont demeurés sur leurs réserves pour travailler sont reconnaissants de l'assistance que le gouvernement leur a donnée.

Dans la section couverte par le traité, les sauvages ne sont pas encore parvenus à se fixer.

Je faisais rapport, en 1879, que nombre de Peils-Noirs et de Gens du Sang s'étaient dirigés vers le sud pour chasser le bison.

Ils sont restés, pour la plupart, sur le territoire américain jusqu'à l'été. Avant leur départ, ils vivaient de chair de bison et étaient encore à l'état sauvage; ils avaient pourtant compris les avantages de l'établissement de la police à cheval et de la suppression du trafic du whiskey, et si nous en avions eu alors les moyens de les garder sur leurs réserves, ils seraient aujourd'hui plus contents de leur sort; mais comprenant dans quelle position ils se trouvaient, sachant que les Sioux éloignaient le bison de leurs campements, ils n'avaient pas d'autre alternative que de se diriger vers le sud où, leur avait-on dit, ils trouveraient des biscuits et se procureraient ainsi de la viande, des peaux pour se vêtir et du cuir.

Sur le territoire américain, ils firent bonne chasse, et si les trafiquants de whiskey ne les avaient pas suivis, ils seraient revenus dans de meilleures conditions qu'à leur départ. Mais ils furent suivis par des voleurs et des trafiquants de whiskey de la pire espèce, lesquels, en échange de peaux, fournirent aux sauvages des chevaux, les firent boire, et les voyant ivres, leur volèrent ces mêmes chevaux; se trouvant ainsi démontés, ils commencèrent à se voler entre eux, à voler les sauvages américains, et parfois même les blancs. On se plaignit au gouvernement de Washington que les sauvages anglais tuaient les bestiaux et les commerçants de bétail commencèrent à s'inquiéter. Je crois bien que, tout en volant des chevaux, nos sauvages ont pu tuer quelques bestiaux; mais d'après des renseignements pris aux environs du Missouri, je suis persuadé que les commerçants de bestiaux n'ont pas perdu autant de bestiaux qu'ils le prétendent et que ces pertes sont dues plutôt à la rigueur de l'hiver qu'aux sauvages. Bien qu'on prétende que nos sauvages ont tué tous les bestiaux qui manquent, il est bien connu que les sauvages américains ont commis la plus grande partie des déprédations.

Voici dans quelle alternative se trouvent nos sauvages: les trafiquants sauvages du Missouri leur offrent de grands avantages pour aller faire la chasse au sud, et, dans ce but, ils donnent des gratifications aux chefs, tandis que les autorités américaines donnent instructions aux officiers de l'armée de les repousser, s'ils franchissent la frontière.

"Big Bear," qui se trouve encore à la rivière aux Coquilles, où il a résidé depuis quelque temps, a induit un grand nombre de nos sauvages à se joindre à lui cet hiver, et les a informés que les Américains lui avaient offert toutes sortes d'avantages, entre autres une grande réserve. Naturellement cette information vient de quelque trafiquant artificieux qui voulait l'induire à demeurer pendant l'hiver à cet endroit, où les bisons sont assez nombreux, et à engager le plus grand nombre possible de sauvages à se joindre à lui.

Mais, pour en revenir aux Pieds-Noirs, ils sont tous maintenant au nord de la ligne, et quand je quittai le fort McLeod, au mois d'octobre dernier, ils étaient campés sur différentes réserves.

Pendant l'automne de 1880, environ 600 Gens du Sang, commandés par "Red Crow," se fixèrent sur leur réserve, comme je vous l'ai déjà annoncé. Ils ont construit des maisons, cultivé des jardins, et travaillé admirablement pour des sauvages

qui, jusqu'à ce jour, ne s'étaient point occupés d'agriculture. Leurs récoltes leur auraient fourni des semences et des provisions pour l'hiver, si le reste de la bande n'était pas revenu au milieu de l'été et n'avait pas planté ses tentes tout près des jardins et des maisons des nouveaux colons; et, comme c'est leur usage, en revoyant leurs amis, ils ont festoyé avec tous les comestibles mis à leur disposition. Ils avaient ramené beaucoup de chevaux qui ont brisé les clôtures et détruit une grande partie des récoltes. Toutefois, les plus soigneux ont sauvé leurs pommes de terre, et en visitant leurs maisons, j'en ai vu de bonnes provisions dans des celliers attenants à leurs maisons. Plusieurs—je dirai même la majorité—avaient des poêles de cuisine qu'ils avaient payés \$50 et qui ne valaient certainement point cette somme. Les murs de plusieurs des maisons étaient tapissés de coton, et j'ai remarqué plusieurs autres indices de civilisation, par exemple, des tasses et des soucoupes, des couteaux et des fourchettes, des lampes à l'huile, des tables, et plusieurs faisaient d'excellent pain et préparaient différents mets.

Leurs maisons sont de construction assez régulière, plus régulière que sur aucune autre de nos réserves, mais elles sont trop rapprochées les unes des autres.

Nous espérons décider graduellement chaque famille à se diviser, chaque groupe allant s'établir sur une petite terre lui appartenant. Mais ils ne peuvent se débarrasser de l'idée qu'il y a plus grande sécurité pour eux à vivre dans un seul camp, comme autrefois sous des tentes ou loges qu'ils plantaient les unes près des autres.

Dans nos rapports avec les sauvages, il faut céder à quelques-uns de leurs préjugés. Mais à mesure qu'ils comprendront mieux leur position, je suis sûr qu'ils se trouveront aussi en sûreté en vivant à quelque distance des uns des autres, comme font nos sauvages dans le nord.

Un détachement de Pieds-Noirs, commandé par "Crowfoot," s'établit sur les réserves de cette nation en 1879, et travailla un peu à faire les semences au printemps de 1880; mais ils refusèrent de bâtir des maisons avant l'arrivée de "Crowfoot." Les récoltes avaient belle apparence et les sauvages étaient satisfaits, quand "Crowfoot" arriva du sud avec ses guerriers, dont les chevaux brisèrent les clôtures et détruisirent en grande partie les récoltes sur vingt-trois arpents.

Les Sarcis, qui avaient bien travaillé sur les réserves des Pieds Noirs, près de la traverse, eurent des difficultés avec eux, lorsqu'ils arrivèrent du sud. Leur principal grief était que les Pieds-Noirs avaient volé leurs récoltes. Ils vinrent me trouver au fort McLeod et me demandèrent la permission de s'établir loin des Pieds-Noirs; ils m'assurèrent que s'ils ne partaient pas, il y aurait effusion de sang. Ces sauvages avaient fait la même demande l'an dernier et voulaient s'établir à Fish Creek, où ils avaient déjà fait du bois, mais je crus qu'en les dirigeant plus à l'ouest de la réserve des Pieds-Noirs, ils pourraient vivre en paix. Cependant je fus trompé dans mon attente, et les autorisai à s'établir à l'endroit qu'ils avaient choisi. J'avais été autorisé à leur donner cette permission l'hiver dernier, lors des difficultés qu'ils eurent à Calgary. Ils réussissent bien maintenant, j'ai de bons rapports à leur sujet, et j'apprends qu'en arrivant sur leur réserve, ils se sont mis de bon gré au travail.

Les Assiniboines qui vivent près de Morleyville, sont paisibles et satisfaits; ils ont cultivé 68 acres, et fait le défonçage de 100 autres. Les récoltes n'ont donné qu'un faible rapport, et je crois qu'ils se trouvent trop près des montagnes pour pouvoir compter sur des récoltes certaines. Ils ont eu les bestiaux que leur accorde le traité, et en ont pris bien soin; leur troupeau peut leur fournir toute la viande dont ils auront besoin pendant un an ou deux. Ils sont bons chasseurs et parcourent sans cesse les montagnes; nul doute qu'ils seront bientôt indépendants du gouvernement.

La seule bande de cette section que je n'aie pas mentionnée est celle des Piégânes, établis environ douze milles à l'ouest du fort McLeod. Ce sont des sauvages très paisibles qui ne nous ont jamais causé aucun embarras.

Leur réserve, choisie par eux-mêmes à l'époque du traité, et dont ils sont très satisfaits, n'offre pas d'aussi bonnes terres arables que je le désirerais. A l'endroit où ils cultivent actuellement, le sol est léger, et je crains qu'il cesse bientôt de produire si l'on n'y met pas d'engrais. L'an prochain, j'espère pouvoir essayer des terrains sur les

hauteurs; s'ils sont bons, les sauvages auront suffisamment de terres pour tous leurs besoins.

Les Piégânes ont eu leurs bestiaux et en ont bien pris soin.

Je n'ai pas de rapport de l'étampage des animaux fait cet automne à l'agence du fort McLeod, et, par suite, je ne saurais dire quelle a été l'augmentation des troupeaux.

La visite de Son Excellence le gouverneur général au Nord-Ouest a été très-opportune, en ce qui concerne nos sauvages.

Les traités ont causé beaucoup de mécontentement; certains sauvages prétendent qu'il leur est impossible de vivre sous quelques-uns des traités actuels; d'autres soutiennent que des promesses faites pendant les négociations n'ont jamais été tenues. Mais ces promesses ne sont pas mentionnées dans le traité.

Ce printemps, on a essayé sur plusieurs points, d'engager les sauvages à protester contre le traité et à refuser de s'y conformer; et en apprenant la prochaine visite de Son Excellence, ils crurent que c'était le moment favorable pour faire valoir leurs prétentions; cette idée leur avait été probablement suggérée par des gens intéressés.

Nombre de sauvages sont allés à la rencontre de Son Excellence, qui a eu des entrevues avec eux sur une douzaine de points de nos territoires, ou même davantage; presque tous les principaux chefs assistaient à ces assemblées, avec leurs conseillers.

Du moment où ils soulevaient cette question relative aux traités, Son Excellence leur disait qu'il n'était pas venu pour modifier le traité, mais pour s'informer de leurs besoins et écouter l'exposé de leurs griefs.

Leur demande d'addition à leur matériel, sous la forme d'un supplément d'attelages, instruments aratoires et outils pour travailler sur leurs réserves, n'a pas été faite en vain.

D'un bout à l'autre du territoire, les sauvages ont besoin d'attelages et d'instruments aratoires.

Son Excellence reconnut qu'il leur était difficile d'exploiter leurs terres avec si peu d'animaux, et leur donna l'assurance qu'il en informerait son conseil, en lui recommandant de leur en accorder davantage.

A mesure que de nouveaux sauvages arrivent, on reconnaît que le nombre des bestiaux et celui des instruments aratoires promis par le traité, sont insuffisants.

Les stipulations du traité nous obligeaient à remettre aux chefs tant de charrues, tant de bœufs et d'outils pour leur bande; or le nombre de bœufs — une paire, comme il est spécifié par le traité n° 4 — n'est suffisant que pour une seule famille, et ce n'est pas évidemment assez d'une charrue pour dix familles.

Le traité n° 6 est un peu plus généreux, en ce qu'il accorde deux paires de bœufs par bande et une charrue par trois familles.

L'an dernier, on a remis aux sauvages un peu plus de bestiaux et d'outils que ne leur accorde le traité, ce qui leur a été d'un grand avantage pour leurs récoltes.

Je crois que l'on engagerait beaucoup nos sauvages à se fixer et à se créer une certaine indépendance en donnant une charrue à chacune des familles qui prouverait à l'agent qu'elle peut atteindre ce but par son travail.

ÉCOLES.

Il y a maintenant dans les territoires du Nord-Ouest vingt écoles et missions, dont douze sont subventionnées par le gouvernement; neuf appartiennent à l'église anglicane, six à l'église catholique romaine, quatre à l'église méthodiste du Canada, et une à l'église presbytérienne.

Actuellement, il y a onze maisons d'école en voie de construction ou achevées, et pour lesquelles il faudra des instituteurs la saison prochaine.

Nous éprouvons de grandes difficultés à trouver des instituteurs pour les écoles dont les élèves sont en petit nombre et sans perspective d'une augmentation suffisante pour que les contributions personnelles forment un total considérable, et je recommanderais qu'en pareil cas on affecte une somme fixe par école, disons les deux tiers

(3) du maximum de l'allocation accordée par l'ordre du conseil, en date du 19 octobre 1880.

J'espère qu'avant la fin de l'année courante je pourrai recommander des emplacements pour les deux écoles dont le gouvernement a autorisé l'établissement au Nord-Ouest, parce que la construction rapide du chemin de fer nous met mieux à même de choisir des localités avantageuses.

Voici la liste des écoles qui fonctionnent actuellement dans les territoires :—

Eglise Anglicane.

Buttes de Tondre.. Réserve Gordon	J. R. Settee, instituteur.
Prince Albert..... “	Jno. Smith.....H. T. Bourne, “
Nord de Carlton... “	Ahtahkahoop .....Rév. J. Hines, “
Battleford..... “	du Faisan Rouge.....R. Jefferson, “
Fort-Pitt..... “	Sekaskoots.....Rév. C. Quinny, “
Fort-MacLeod..... “	des Gens du Sang....Rév. M. Trivett, “
Fort-à-la-Corne..... “	James Smith
Lac-à-la-Selle..... “	des Petits Chasseurs.Rév. M. Inkster, “
Battleford..... “	Moosoomins .....Mme Klink, “

Eglise catholique romaine.

Qu'Appelle	A la mission catholique romaine.
Nord de Carlton.... Réserve du lac Marécageux.	G. Chappoline, instituteur.
Edmonton..... “	Mission St-Albert...Les religieuses, institutrices.
Battleford..... “	Faiseurs d'Etangs .Rév. F. Lestance, instituteur.
Lac d'Or..... “	Aimoosaque.....Mission C. R, “
Lac la Biche.....	A la Mission C. R.....Les religieuses, institutrices.

Eglise méthodiste du Canada.

Lac du Poisson Blanc. Réserve Seenum.....	J. A. Yeomans, instituteur.
Morleyville..... “	des Assiniboines.A. Sibbald, “
Fort-MacLeod	J. et T. A. McLean, “
Lac aux Tourtes..... Réserve des Assiniboines.	Missionnaire M. C., “

Eglise presbytérienne.

Nord de Carlton..... Réserve des Mustawayres.	R. J. McKay, instituteur.
---	---------------------------

Ci-joint un tableau donnant les noms des instructeurs d'agriculture que nous employons actuellement dans les territoires, ceux des localités où ils sont stationnés, les récoltes semées et récoltées pendant la saison, d'après les rapports que j'ai reçus ; le même tableau indique les travaux généraux faits sur les réserves, tels que défonçage, clôtures, construction de résidences, d'étables, etc.; il se termine par un relevé général, et une évaluation, en argent, des quantités de grains, tubercules, foin et terres défoncées.

Sur la quantité indiquée de produits (je n'ai pas encore reçu de rapports de huit instructeurs, concernant les récoltes de 673 acres), on gardera, pour semences, 10,000 boisseaux de grains et 5,000 boisseaux de pommes de terre ; le reste—pour la partie dont nous avons le contrôle—sera distribué comme provisions alimentaires ; ce que les sauvages ont déjà leur assure, pour un temps, la subsistance, et ils auront en outre les produits de leur chasse et de leur pêche.

En 1880, nous payions le blé de semence \$2 le boisseau, au Fort-Ellice, prix auquel il faut ajouter celui du transport jusqu'aux réserves ; nous payions le même prix à tous les points de la partie nord des territoires, excepté à Prince-Albert, au lac aux Canards et à Edmonton ; au fort Walsh, nous avons à payer de sept à huit cents par livre pour les grains et les pommes de terre. Dans les distributions de provisions alimentaires, deux livres de navets peuvent remplacer une livre de fleur de farine. Je crois donc ne pas exagérer en évaluant à une moyenne de trois cents par livre le prix des récoltes.

Voici le relevé général de la récolte :—

Boisseaux.	
Blé.....	6,172
Avoine	4,580
Orge	8,900
Pois.....	333
Pommes de terre...	19,891
Navets	24,855
Carottes.....	1,299
66,030=3,961,800 lbs., à 3 cts. la lb... \$118,854	
Foin coupé et mis en meule, 2,582 tonnes, \$8 la tonne...	20,656
Terres défoncées, 4,575 $\frac{3}{8}$ acres, à \$5 l'acre.....	22,875
<u>\$162,385</u>	

A ce chiffre on peut ajouter la valeur des produits récoltés par huit instructeurs, qui cultivent près de 700 acres, sur leurs propriétés et sur les réserves. Je n'ai pas encore reçu de rapport du rendement de leurs récoltes; mais je calcule qu'elles représenteront, au moins, 4,000 boisseaux de grains, pommes de terre et tubercules, ce qui, au même prix, donnerait \$7,200.

En 1881, on a ensemencé 3,448 $\frac{7}{8}$ acres, et 1,798 seulement en 1880, ce qui représente une augmentation de 1,650 $\frac{7}{8}$ acres.

Le tableau ci-dessous indique les constructions érigées sur les réserves des sauvages, et comprend toutes les améliorations faites sur les propriétés des instructeurs :—

Résidences	768
Fourneaux économiques	2
Magasins	22
Celliers	47
Glacière	1
Huttes.....	88
Granges	11
Etables	89
Laiterie.....	1
Forge	1
<u>1,030</u>	

Ces constructions, à l'exception des huttes, sont généralement très bien faites. Je n'essaierai pas de les évaluer, mais leur construction représente beaucoup de travail.

AGENCES AGRICOLES ET

Agence n°	Nom de l'instructeur.	Localité.	Grains					
			Décharge pendant l'année.	Ensemencés, 1881.	Ensemencés, 1880.	Cioturés.	Foin coupé.	
			Acres.	Acres.	Acres.	Acres.	Ton's.	
	Report.....		2,153½	1,749½	951	196½	1,883	
	Sekaskoots.....	Lac aux Oignons Fort Pitt	82	47	} 33	} 60	40	
	Machos.....	do	14	14			14	2
15	John Delaney.....	Lac aux Grenouilles.....	50	50	27½		50	
	Nepo hay-how.....	do	8	3	} 14¾	} 12	20	
	Pus-kee-ah-go-win.....	Lac aux Outardes.....	9	9				
	Kee-hee-win.....	Lac à l'Original.....	13	10				15
	Kee-nee-say-oo ou Chippewayan.....	Lac à l'Aigle.....	50	40				40
16	Edward Higgins.....	Lac à la Selle.....	100	65	31	100	35	
	Seenum.....	Lac au Poisson Blanc.....	300	300	} 55	} 20		
	Pee ay-sees.....	Lac la Biche.....	23	23				
	Petit Chasseur.....	Lac à la Selle.....	150	150	} 46½	} 85	15	
	Mus-keg-ah-wah-tick.....	Wah-shat-ee-now.....	12	12				
	Plume-Bleue.....	Lac aux Œufs.....	12	12	} 10	} 4	10	
	Chippewayan.....	Lac de Hart.....	6	6				
	Lac aux Castors.....	Lac la Biche.....	6½	6½				
17	J. O'Donnell.....	Rivière qui Barre.....	166	145	113	425	70	
	Michel.....	Rivière à l'Esturgeon.....	42	28	} 49	} 45	75	
	Alexis.....	Lac la Pierre.....	28	28				5
	Alexander.....	Lac la Nonne.....	65	35				20
	Tommy la Potack.....	Près Edmonton.....	} 27¾	} 27¾	} 30	} 70		
	Mah-mah-nah-wah-tow.....	do						
18	S. B. Lucas.....	Buttes de la Paix.....	86	59½	44	600	70	
	Pass-pass-chase.....	Buttes de l'Ours.....	32	32	24	32	30	
	Sampson.....	do	11	11		15	35	
	Ermine Skin.....	do	20	20		20	45	
	Bob-tail.....	do	20	20		20	25	
	Chee-poo-te-qua-hu.....	Lac aux Pigeons.....	15	15	6	15	30	
	Muddy Bull, commandant.....	do	12	12		12	50	
19	Magnus Begg, Assiniboines, 3 bandes.	Morleyville.....	100	68	40	105	5	
20	W. J. Lander.....	Traverse des Pieds-Noirs.....	23	23	} 22	} 14	30	
	Pieds-Noirs.....	do	50	35½				
21	Charles Kettles.....	Rivière du Vieillard.....	50	48	} 75	} 80	36	
	Sauvages Piégânes.....	do	100	95				95
22	J. G. MacDougall.....	Rivière du Ventre.....	3	3		3		
	Gens du Sang.....		103	40		70		
23	Samuel Bruce, ferme d'approvisienn.	Ruisseau Pincher.....	310	155½	135	310	50	
24	J. J. McHugh, ferme d'approvisienn.	Ruisseau au Poisson.....	447	207½	170	600	100	
25	A. Cameron.....	Montagne de l'Original.....					30	
	Croupe de Faisan.....		23	3			25	
	Homme-de-l'Océan.....		18	6			20	
26	Sarcis, J. A. Grant.....	Crique au Poisson.....						
			4,644¾	3,553¼	1,813¾	4,716¾	2,873	

RÉSERVES DES SAUVAGES—Suite.

et tubercules semés.								Grains et tubercules récoltés.				
Blé.	Avoine.	Orge.	Pommes de terre.	Navets.	Carottes.	Pois.	Légumes.	Blé.	Avoine.	Orge.	Pommes de terre.	Navets.
Acres.	Acres.	Acres.	Acres.	Acres.	Acres.	Acres.	Acres.	Boiss'x	Boiss'x	Boiss'x	Boiss'x	Boiss'x
188	96½	305½	152	125½	10½	1	54½	4,157	2,794	4,318	9,255	6,280
4		20	20	2			1	40		200	300	150
		12						200	250	350	450	150
2		2	3							40	50	
3		5	7								220	
20	2	33	5	3			2					
										100	1200	20
										500	600	20
										60	260	100
										200	200	50
										20	600	60
25	4	108	4	3			1					
								94		360	1400	225
										200	150	200
										40	200	100
13½	15	15	10	3½			2½					
										200	400	50
										50	600	100
										200	186	200
		45	14½	10			8			30	200	40
										30	400	30
											300	
			14	42	3		4					
	7	4½	3	1			3		33			
1	16	17½	7	6			½	20		650	1000	
	8	19	46	17			5		100		200	
	50	65	12	23	1½		4				200	2000
	60	65	25	30	1	5	1½	1200	1500			10000
				2½	½					20	200	100
			1½	4	½					30	200	50
252½	258½	679½	309	290½	17	6	86½	4,471	4,377	8,898	18,631	19,775

AGENCES AGRICOLES ET

Agence, n°	Nom de l'instructeur.	Localité.	Grains et tubercules récoltés		Perches coupées.	Nombre approximatif de sauvages établis sur les réserves.
			Carottes.	Pois.		
1	Charles Lawford.....	Way-way-see-cappo	Boiss'x. 20	Boiss'x.	1600
2	Way-see-cappo.....	Rés., riv. à la Queue d'Ois. } Le Joueur, chef. James Johnston.....	30	52000	60
	James Johnston.....					
	Côté ou Mee-may.....					
3	Kish-ah-konse.....	Réserve Côté, près Fort Pelly.....	150	7000	23 50 30
	La Clef.....					
	James Setter.....					
4	Chuck-ah-chass.....	Lacs Croches.....
	Kah-kee-she-way.....					
	Oosoup.....					
	Sah-kah-mas or Mosquito.....					
	Ours-Blanc.....					
4	Kah-kee-wis-ta-haw.....	Près Qu'Appelle	2000	154
	G. Newlove.....					
					
5	Pas-quah.....	Buttes La Lime.....	18000	160
	Mus-kow-wee-pe-tung.....					
	Standing Buffalo (Sioux).....					
	H. J. Taylor.....					
	Petit-Ours-Noir.....					
6	Star Blanket.....	Buttes de Tondre.....	2000
	O-kah-neese.....					
	Pee-pee-kee-sis.....					
	G. S. McConnell.....					
					
7	Etoile-du-Jour.....	Lac aux Noix.....	72	3000
	Cah-wah-ca-toose ou le Pauv.-Homme.....					
	Gordon.....					
	Mus-cow-ah-quhau ou Plume-Dure.....					
	Plume-Jaune.....					
7	J. J. English (sauv. de l'Assinaboine)	Rivière aux Erables	30	4500
	8	J. Tomkins.....	Rivière aux Canards
Beardy.....	
O-kee-ma-sis, commandant.....		70
Nez-Coupé.....		60
Une-Flèche.....		50
George Weldon (Sioux).....	
A reporter.....			422	30	150,950	947

RÉSERVE DES SAUVAGES—Suite.

Hommes employés, y compris l'instructeur.	Chevaux et bœufs.	Constructions érigées.	Observations.
4	1 paire de chevaux, 2 chevaux du pays, 3 attelages de bœufs ...	1 résidence, 1 grenier avec grange, 2 étables, 1 maison pour l'interprète, 1 maison d'attente pour les sauvages, 1 mais.-dortoir p. les sauv.	
.....	.....	18 maisons, 2 étables.....	
4	1 pre de chev., 4 bœufs.	1 résidence, 4 étables.....	Le blé est de très belle qualité.
.....	.....	21 do 3 do	
4	1 paire de chevaux, 1 cheval de selle.	1 résidence pour l'instructeur, 1 do l'interprète, 1 magasin.	L'instructeur Setter n'a pas de propriété, il travaille constamment sur les réserves avec ses hommes qui aident les sauvages.
.....	.....	1 étable, 1 maison p. les sauv.	
.....	1 attelage de bœufs ...	9 huttes	
.....	1 do loué.	8 bonnes maisons, 4 étables...	
.....	1 attelage de bœufs, en vertu du traité.	.....
.....	1 attelage de bœufs.....	.....
3	1 pre de chev., 3 bœufs.	1 bonne résidence, 1 résidence pour l'interprète, 1 magasin, 1 étable, 1 étable à bœufs, 1 cave.....	
.....	2 attel. de bœufs, loués.	20 maisons, 8 étables.....	
.....	1 attelage de bœufs ...	2 maisons, 1 étable.....	Viennent de s'établir.
.....	2 do	12 huttes, 1 bonne étable.....	Les instructeurs Newlove et Taylor n'ont que de très petites propriétés et consacrent tous leurs soins à l'instruction des sauvages.
3	1 pre de chev., 4 bœufs.	1 résidence, 1 résidence pour l'interprète, 2 étables, 1 cave.....	
.....	1 attelage de bœufs.....	4 maisons, 2 huttes, 1 étable.	
.....	1 do	1 bonne résidence, 5 huttes, 1 étable	
.....	1 do	1 maison, 6 huttes, 2 étables.	
.....	1 do	1 maison, 5 huttes, 1 étable...	
5	1 pre de chev., 4 bœufs.	1 bonne résidence, 1 maison pour l'interprète, 1 mais. de sauvages, 2 magas., 1 étable, 1 étable à bœufs, 1 cellier..	
.....	3 bœufs, 1 loué.....	8 maisons	
.....	1 attelage de bœufs.....	1 bonne maison, 10 huttes ...	
.....	1 do loué.	15 maisons, 5 étables.....	
.....	1 do	1 maison, 5 huttes, 1 étable...	
.....	.....	1 résidence occupée par l'aide-instructeur, 1 magasin, 1 étable.	
5	4 pres de chev., 1 bœuf.	1 maison d'instructeur, 1 magasin, 1 étable.	Excellente récolte de grains; assez bonne récolte de pommes de terre; navets, récolte manquée.
3	3 chevaux, 1 cheval de selle, 4 bœufs.	1 résidence, 2 étables.....	
.....	
.....	
.....	1 attelage de bœufs.....	.....
.....	.....	8 maisons confortables	
31	.....	.....

AGENCES AGRICOLES ET

Agence n°	Nom de l'instructeur.	Localité.	Grain et tubercules récoltés.		Perches coupées.	Nombre approximatif des sauvages sur les réserves.
			Carottes.	Pois.		
	Report		422	30	150,950	947
9	A. B. Loucks	Prince-Albert				100
	Wm. Twatt	Nord de Prince Albert				125
9	John Smith	Bras Sud				50
	Cha-kas-tah-pay-sin	do				100
10	James Smith	Fort à la Corne	10			
	George Chaffee	Plaines aux Serpents				175
	Mestawasis	do				180
	Ah tah-kah-coop	Lac Sablonneux				90
	Pet-te quay-kee	Lac Marécaeux				15
	Ko-pau-wek-mus	Lac Vert				70
11	Kennemoytanoo	Buttes de l'Aigle				
	T. Chambers	do				160
	Faisan-Rouge	do				304
	Moustique	do				
12	Samuel Ballendine	Rivière à la Bataille				
	Frappe-le-dans-le-dos	do	1			90
	Faiseur-d'Étang	do	1			120
13	Daniel L. Clink	Rivière au Brochet				70
	Moosomin	do	50			30
	Ah-pishe-moose	do				
14	P. S. Williams	Lac aux Oignons, Fort Pitt	30		4,000	
	Sekaskoots	do				105
	Machos	do				66
15	John Delaney	Lac aux Grenouilles	30			
	Nepo-hay-how	do				67
	Pus-kee-ah-go-win	Lac aux Outardes				55
	Kee-hee-win	Lac aux Originaux			40,000	114
	Kee-nee-say-oo or Chippewayan	Lac de l'Angle				115
16	Edward Higgins	Lac à la Selle			28,000	
	Seenum	Lac au Poisson Blanc				200
	Pee-ay-sees	Lac la Biche	20			40
	Petit-Chasseur	Lac à la Selle	20			
	Mus-keg-ah-wah-tick	Wah-chat-ee-now	40			
	Plume-Bleue	Lac aux Œufs	20			
	Chippewayan	Lac Hart	30			
	Lac aux castors	Lac la Biche				
	A reporter		674	30	222,950	3,388

RÉSERVES DES SAUVAGES—Suite.

Hommes employés, y compris l'instructeur.	Chevaux et bœufs.	Constructions érigées.	Observations.
2	2 chev., 1 chev. de selle	1 résid., 2 étables, 1 magasin.	
	1 attelage de bœufs		
3		1 résid. de 1re classe, 1 mag., 1 grange, 2 étables.	
	2 attelages de bœufs.	144 maisons.....	
	2 do		
	2 do		
3	3 chevaux, 1 cheval du pays, 4 bœufs.	1 bonne résidence, 1 maison p. l'interp., 1 gren., 3 étab., 1 laiterie, 1 glacière.	
	4 bœufs, en v.d.t., 5 loués	20 maisons, 7 étables.	
	1 do 1 att. loué.	1 bonne maison, 19 huttes, 1 étable, 1 prison.	
2	1 cheval de selle	1 résidence, 1 magasin, 2 étables.	Les instructeurs Ballendine et Clink n'ont pas de propriétés, mais travaillent avec les sauvages sur les réserves.
	4 bœufs		
	3 bœufs, en vertu du traité, 1 bœuf loué.		
	2 poneys du pays.	2 maisons, 1 maison d'école.	
2	4 bœufs	12 huttes.	
4	2 chevaux, 1 cheval de selle, 4 bœufs	1 résid. de 1re classe, 1 maison pour l'interprète, 1 magasin, 1 fourneau économique, 1 maison de sauv., 2 étables.	
		22 maisons	
		4 do	
3	1 pre de chev., 4 bœufs.	1 bonne résidence, 1 magasin, 1 fourneau économique, 2 étables, 1 cave.	
		5 maisons	
		4 do 2 étables	
		25 résidences, 2 étables	
4	1 pre de chev., 4 bœufs.	1 résidence, 1 maison pour l'interprète, 2 étables, 1 magasin, 1 grange.	Pas encore de rapport de l'étendue en culture, ni du rendement des récoltes, mais M. l'agent Reed m'informe que ces sauvages prospèrent tellement que, dans un an, ils pourront se suffire à eux-mêmes. Environ 60 familles sont établies et se livrent à la culture sur la réserve des Seenums; elles réussissent bien et se suffisent presque à elles-mêmes, mais je n'ai point encore de rapport sur les travaux qu'elles ont fait l'année dernière.
	2 attelages de bœufs, plusieurs attelages, apparten. en propre à des sauvages.		
		20 huttes, 4 granges	
	2 attelages de bœufs	14 do 4 do	
	1 do	5 do 8 cabanes, 1 grange	
	1 do		
		11 maisons bien finies, 5 étables.	
54			

AGENCES AGRICOLES ET

Agence n°.	Nom de l'instructeur.	Localité.	Grain et tubercules récoltés.		Perches coupées.	Nombre approximatif de sauvages sur les réserves.
			Carottes.	Pois.		
	Report		Boiss. 674	Boiss. 30	222,950	3,388
17	J. O'Donnell	Rivière qui Barre			16,500	
	Michel	Lac à l'Esturgeon	300		15,200	90
	Alexis	Lac La Pierre	7		10,000	100
	Alexandre	Lac la Nonne	5		20,900	100
	Tommy la Potack	Près Edmonton				
	Mah-mah-nah-wah-tow	do				25
18	S. B. Lucas	Buttes La Paix				
	Pass-pass-chase	Montagne aux Ours	10			100
	Sampson	do	75			50
	Peau-d'Ermine	do	80			50
	Bob-tail	do	20			40
	Chee-pois-tee-qua-hu	Lac aux Pigeons	20			30
	Muddy Bull, chef	do				25
19	Magnus Begg	Morleyville				
	Sauvages Assiniboines, 3 bandes					610
20	W. J. Lauder	Traverse des Pieds-Noirs				
	Pieds-Noirs	do				1,700
21	Charles Kettles	Rivière du Vieillard				
	Piégânes	do			6,500	916
22	J. G. MacDougall	Rivière du Ventre			12,000	
	Gens du Sang				1,400	3500
23	Samuel Bruce, ferme d'approvisienn	Crique Pincher				
24	J. J. McHugh, ferme d'approvisienn	Rivière au Poisson		33		
25	A. Cameron	Montagnes aux Orignaux				
	Pheasant Rump					30
	Homme-de-l'Océan					60
26	Sauvages Sarcis, J. A. Grant	Crique au Poisson				479
			1191	63	305,450	11,293

RÉSERVES DES SAUVAGES—Fin.

Hommes employés, y compris l'instructeur	Chevaux et bœufs.	Constructions érigées.	Observations.
54			
4	1 jument, 4 chevaux du pays, 4 bœufs.	1 bonne résidence, 1 maison de pierre, 1 grenier, 2 étables, 1 pont de bois équarris sur la rivière qui Barre	Sur cette propriété les récoltes ont été presque entièrement détruites par la grêle. Les récoltes d'Alexis et d'Alexandre ont été épargnées. Michel avait la meilleure orge du pays.
	4 bœufs	4 maisons, 1 étable	
	2 do	3 do 1 do	
	4 do	3 do 1 do	
	2 do		
3	1 jument, 2 chevaux du pays, 6 bœufs.	1 résidence, 1 grenier, 2 étables, 1 grande cave	Pas de rapports spéciaux du rendement des récoltes. Le blé, l'avoine et l'orge n'ont donné qu'une demi-récolte. Excellente récolte de tubercules.
		20 maisons, 2 étables	Les sauvages de ces réserves ont fait, en outre, les travaux suivants, en paiement de provisions: scié 3,500 pieds de bois avec le passe-partout, scié 70 pièces de bois pour construction de maison, fabriqué 70 billes de sciage, 400 billes pour enclos, coupé 6,000 bardeaux, 1,212 pieds d'épinette rouge, aplani 2,029 pièces d'épinette blanc., 129 poteaux d'épinette rouge, construit deux ponts sur les criq. à l'Ours et Pierre-à-pipe, nivelé la côte à l'Ours. Les bandes de Sampson, Peau d'Ermine, Bobtail et Muddy Bull ont cultivé pour la première fois cette année.
2	1 cheval de selle		Fabriqués 3,500 bardeaux. Récoltes faibles.
5	6 bœufs	48 résidences	
5	1 cheval de selle	1 résidence	
6	6 bœufs	10 maisons	
4	2 chevaux, 6 bœufs	1 résidence, 1 résidence pour l'interprète, 1 cave, 1 dépôt d'inst. aratoires, 1 charnier, 1 magasin	Assez bonne récolte de grains. Cette bande possède 198 vaches qui, presque toutes, donnent du lait. La récolte n'est pas entièrement battue.
		82 résidences, 40 caves	
		6 maisons, y compris un magasin et des caves	
	4 bœufs	76 maisons	
6	11 chevaux et chevaux du pays.	1 résidence, 1 grenier, 1 forge, 1 enclos, 2 étables, 1 cave	Le grain n'est pas entièrement battu.
6	3 chevaux, 6 bœufs	1 résidence, 1 étable, 1 enclos, 1 grande écurie à chevaux	La récolte des pommes de terre n'a pas été bonne.
3			Ici, il n'y a pas de ferme modèle. Les pommes de terre sont petites, ayant souffert de la gelée peu après les semailles. Ces sauvages viennent d'arriver sur leur réserve. Pendant l'été de 1881, ils ont cultivé 20 arpents sur la réserve des Pieds-Noirs.
87			

Ci-joint un état indiquant les endroits où se trouvaient nos sauvages des territoires du Nord-Ouest, au 31 décembre 1881.

On y verra que la moitié environ est sur les réserves et que nombre de ceux qui sont actuellement à la chasse et à la pêche appartiennent à des réserves déjà fixées, mais je calcule que, dans le cours de la prochaine saison, probablement, nous aurons à réserver environ 1,000 milles carrés, en sus des terres déjà accordées aux sauvages du Nord-Ouest.

Sur les 11,459 sauvages qui occupent les réserves, près de 7,000 sont des Pieds-Noirs, et 5,000 d'entre eux reçoivent depuis quelques mois, une ration régulière de 1½ lb, en moyenne, composée de viande et de farine, ce qui représente une dépense d'environ 18,000 lbs par mois.

Les autres sauvages qui demeurent sur leurs réserves, reçoivent plus ou moins de secours, quelques-uns reçoivent une ration régulière d'une demi-livre de farine et d'un quarteron de lard ; d'autres ne reçoivent des provisions alimentaires qu'en retour de leur travail.

Les Cris sont en position de se suffire à eux-mêmes, jusqu'à un certain point, ce qu'ils font en chassant le petit gibier.

Les sauvages indiqués comme absents sur le tableau, pouvoient à leur propre subsistance, à l'exception de 800 qui reçoivent une demi-ration au Fort Walsh ; presque tous sont âgés et pauvres. D'autres qui font la chasse dans les environs, viennent quelquefois à l'agence, où on leur donne des secours, puis ils repartent pour la chasse. Cet automne, le petit gibier a été plus abondant qu'à l'ordinaire, ce qui a permis aux Cris du nord de se mieux suffire à eux-mêmes que nous l'espérons ; le retour des bisons, cet automne, a été d'un grand secours pour les sauvages qui se trouvaient au sud ; sans cela, nous aurions beaucoup plus dépensé que nous l'avons fait.

Près de 4,000 sauvages absents de leurs réserves sont au sud de la frontière, et, d'un moment à l'autre, peuvent être repoussés par les troupes américaines qui ont ordre d'en agir ainsi ; en tout cas, ils seront à notre charge de bonne heure au printemps. Ce sont les plus inutiles et les plus gênants des sauvages ; c'est une réunion d'anciens guerriers de Big Bear et de sauvages appartenant à différentes bandes du nord ; à leur arrivée, ils seront rejoints par d'autres sauvages dans la partie sud du district de Fort-Walsh, et se donneront rendez-vous à quelque point central, à Qu'Appelle, je présume ; ils seront plus de 7,000 ; ils quitteront leur camp sitôt que l'herbe reverdira, s'ils ne sont pas repoussés par delà la frontière auparavant, comme c'est l'ordinaire ; ils partiront probablement avec dix jours de provisions, et avant qu'ils atteignent notre territoire, des éclaireurs viendront nous dire que nombre d'entre eux meurent de faim sur la route et nous demanderont de leur envoyer des secours ; ils arriveront dans la misère la plus complète, et nous seront, comme pas le passé, obligés de les nourrir.

Je crois que c'est la dernière saison qu'ils passeront au sud, et je crains que, l'année prochaine, nous n'ayons à augmenter considérablement notre liste de rations.

Quand on songe qu'il y a quelques années à peine, presque tous nos sauvages des Territoires du Nord-Ouest, dans les sections couvertes par les traités 4, 6 et 7, avaient à compter sur le bison pour leur subsistance, je crois que nous devons nous féliciter de ce que le gouvernement n'ait pas eu à leur fournir davantage. Cela prouve qu'il existe d'autres ressources qui leur permettent de vivre, et j'espère que les produits de nos fermes et de nos réserves, à mesure que les sauvages cultiveront mieux le sol et auront plus grand soin de leurs récoltes, nous permettront de réduire notre budget.

Pour le moment, Winnipeg semble être la station la plus avantageuse pour notre bureau. Le bureau du lac Plat, dont nous avons temporairement emprunté l'usage à la police à cheval du Nord-Ouest, n'est pas relié, comme nous croyions, au réseau télégraphique, et, par suite, nous n'avons pu l'utiliser que très peu.

Jusqu'à ce que l'on ait décidé où se tiendra notre bureau principal, je recommande qu'on le laisse à Winnipeg.

Le travail du bureau a beaucoup augmenté, l'an dernier, et il nous a fallu prendre des employés surnuméraires.

Pendant l'année expirée au 31 décembre 1881, nous avons écrit 4,151 lettres, couvrant 6,043 pages de papier écolier ; nous avons expédié 38 circulaires aux agents des sauvages ; 3,522 pièces justificatives, en triplicata, ont été signées et contresignées, et un grand nombre de lettres reçues de nos agents dans les territoires, ont été copiées et expédiées au département.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

E. DEWDNEY,

Commissaire des sauvages.

TAT indiquant le nombre des sauvages, dans les Territoires du Nord-Ouest, et leurs campements au 31 décembre 1881.

Nom de la bande.	Emplacement de la réserve.	Tribu.	Nombre sur la réserve.	Nombre d'absents.	Nombre total de sauvages.	Campements des absents.
Waw-way-se-cappo.....	Crique à la Queue d'Oiseau.....	Saulteux.....	30	190	220	Montagne du Dauphin, où ils font la chasse
Le Joueur.....	Rivière Assiniboine.....	do.....	50	90	140	do.....
Cote.....	do.....	do.....	231	.....	231	do.....
Ki-si-l-kous.....	Sud de Pelly.....	do.....	50	109	159	Montagne aux Canards, chasse.
La Clef.....	Nord de Pelly.....	Bungay.....	30	168	198	Montagne au Porc-Epic, chasse.
Pheasant Ramp.....	Montagne aux Orignaux.....	Assiniboines.....	30	100	130	District du Fort-Walsh, chasse au bison.
L'homme de l'Océan.....	do.....	do.....	60	88	148	do.....
L'Ours-Blanc.....	do.....	do.....	20	157	177	do.....
Chae-a-chas.....	Lacs Croches.....	Saulteux.....	43	331	374	do.....
O' Soup.....	Lacs Ronds.....	do.....	34	55	89	District du Fort Walsh, chasse.
Moustique.....	do.....	do.....	75	55	130	Dans le district, chasse.
Ka-pli-wis-ta-hall.....	Qu Appelle.....	do.....	154	32	186	do.....
Pasqua.....	do.....	do.....	160	58	218	do.....
Mus-cow-wee-pee-tung.....	Buttes à la Lime.....	do.....	40	126	166	do.....
Petit-Ours-Noir.....	do.....	do.....	32	60	92	do.....
Siar Blanket.....	do.....	do.....	31	19	50	do.....
O'Kanessa.....	do.....	do.....	40	17	57	do.....
Pe-pe-ke-sis.....	do.....	do.....	23	29	52	do.....
Etoile-du-Jour.....	do.....	do.....	23	9	32	do.....
Pauvre-Homme.....	Buttes du Tondre.....	do.....	54	70	124	do.....
Gordon.....	do.....	do.....	81	64	145	do.....
Plume-Dure.....	do.....	do.....	120	184	304	do.....
Plume-Jaune.....	do.....	do.....	40	117	157	do.....
Petit-Enfant.....	Lac aux Noix.....	do.....	260	7	267	do.....
O'Kanse.....	do.....	do.....	43	297	340	District du Fort-Walsh, chasse.
Pie-pot.....	do.....	do.....	.....	1,407	1,407	do.....
Homme-éminent.....	do.....	do.....	.....	428	428	do.....
Trainards.....	Lac aux Canards.....	do.....	77	403	480	do.....
Barbu.....	do.....	do.....	60	38	98	Chasse au piège.
Nez coupé.....	do.....	do.....	50	43	93	do.....
Une Flèche.....	Nord de Prince-Albert.....	do.....	100	39	139	do.....
Wm. Twatt.....	Sud.....	do.....	125	57	182	do.....
John Smith.....	do.....	do.....	50	42	92	do.....
Chae-kas-ta-pay-sin.....	do.....	do.....	100	39	139	do.....
James Smith.....	Fort à la Corne.....	do.....	.....	.....	.....	do.....

Mis-to-wa-sis.....	Plaines aux Serpents.....	.....	175	50	225	do.....
A-l-ta-ca-coop.....	Nord de Carlton.....	.....	180	8	188	do.....
Pe-te-yua-key.....	Lac Marécageux.....	.....	90	106	196	do.....
Ke-pal-a-wa-ke-mus.....	Lac Vert.....	.....	15	48	63	Pêche.
Ke-ne-mo-tay.....	do.....	.....	70	43	113	do.....
Faisan rouge.....	Buttes à l'Aigle.....	.....	136	.....	136	do.....
Moustique.....	do.....	.....	230	.....	230	do.....
Frappe-te.....	Rivière à la Bataille.....	.....	96	25	115	do.....
Faiseur-d'Étangs.....	do.....	.....	70	29	99	do.....
Moo-so-min.....	Rivière au Brochet.....	.....	30	155	185	do.....
Fils du Tonnerre.....	do.....	.....	105	3	108	do.....
See-kas-kootch.....	Lac aux Oignons.....	.....	66	2	68	do.....
Mak-kayo.....	Lac aux Grenouilles.....	.....	67	4	71	do.....
Ne-po-kayo.....	Lac aux Outardes.....	.....	15	15	30	do.....
Ke-ke-agh-a-win.....	Lac à l'Ange.....	.....	114	49	163	do.....
Ke-hee-win.....	Lac de l'Ange.....	.....	115	.....	115	do.....
Chipevayan.....	Lac à la Selle.....	Oris.....	5	64	69	do.....
Herbe-douce.....	Lac au Poisson Blanc.....	.....	40	205	245	do.....
Pie-a-sees.....	Lac Heart.....	.....	200	47	247	do.....
Petit-Chasseur.....	Lac à la Biche.....	.....	100	100	200	Chasse.
Pa-no-tay-as-80.....	Rivière à l'Esturgeon.....	.....	145	145	290	do.....
Seenuu.....	Lac la Pierre.....	.....	90	65	155	do.....
Chipevayan.....	Lac la Nonne.....	.....	50	42	92	do.....
Michel.....	Edmonton.....	.....	100	88	188	do.....
Alexis.....	Butte aux Ours.....	.....	50	13	63	do.....
Pass-pass Chasse.....	do.....	.....	50	82	132	do.....
Samson.....	Lac aux Pigeons.....	.....	40	45	85	do.....
Ermineskin.....	do.....	.....	30	87	117	do.....
Fobtail.....	do.....	.....	25	34	59	do.....
Che-pos-ta-quan.....	do.....	.....	49	49	98	Chasse au piège, dans le district.
Muddy Bull.....	do.....	.....	205	21	226	do.....
Trainards, district de Carlton.....	do.....	.....	.....	89	89	Pêche, do
do.....	do.....	.....	.....	300	300	do.....
do.....	do.....	.....	.....	32	32	District de Fort Walsh, chasse.
do.....	do.....	.....	.....	785	785	Pêche dans le district.
do.....	do.....	.....	.....	802	802	District du Fort Walsh.
do.....	do.....	.....	.....	do	do	do.....
do.....	Lac aux Bisons.....	.....	.....	do	do	do.....
Petit-Pin.....	Homme Chancoux.....	.....	.....	891	891	do.....
Trainards avec Petit Pin et Homme Chancoux.....	do.....	.....	.....	610	610	do.....
Assiniboines.....	Morleyville.....	Assiniboines.....	610	400	2,100	Rivière du Cerf Rouge, chasse.
Pieds Noirs.....	Traverse des Pieds-Noirs.....	Pieds-Noirs.....	1,700	.....	960	do.....
Pigéans.....	Rivière du Vieux.....	do.....	960	640	3,640	do.....
Gens du Sang.....	Rivière du Ventre.....	do.....	3,000	.....	.....	do.....
A reporter.....			10,980	10,666	21,646	

Etat indiquant le nombre de sauvages, dans les Territoires du Nord-Ouest, et leurs campements au 31 décembre 1881—*Suite.*

Nom de la bande.	Emplacement de la réserve.	Tribu.	Nombre sur la réserve.	Nombre d'absents.	Nombre total de sauvages.	Campement des absents.
Sarcis.....	Report.....		10,980	10,666	21,646	
L'homme-qui-a-pris-l'habit	Rivière au Poisson	Pieds-Noirs	479	.....	479	Dans le district de F. Walsh, ch. au bison.
Long Lodge	do	Assiniboines.....	.....	278	278	do
Pauvre-Homme	do	do .....	.....	123	123	do
Chic-ne-na-buis	do	do .....	.....	137	137	do
Duck Head Necklace.....	do	do .....	.....	286	286	do
Trainards.....	do	do .....	.....	13	13	do
			.....	74	74	do
			11,459	11,577	23,036	
Gros Ours	Non compris dans le traité.....	Ojis .....	.....	.....	624	Ont passé la frontière.
Sauvages de Carlton	do	do .....	.....	.....	350	Dans le district.
			.....	.....	974	
Sioux.....	Rivière à la Queue d'Oiseau et rivière Assiniboine.....	Sioux.....	500	500	1,000	Dans le district, chasse.
Standing Buffalo.....	Qu'Appelle.....	do	200	.....	200	
Casque Blanc	Bras Sud	do	250	.....	250	
Sioux hostiles, Montagne de Bois.	.....	do	600	600	600	
			950	1,100	2,050	

ANALYSE DU TABLEAU.

Sauvages actuellement sur les réserves.

Traité 4	1,704
do 6	3,006
do 7	6,749
Total.....	11,459

Absents des réserves.

Traité 4	5,310
do 6	5,227
do 7	1,040
Total.....	11,577

Campements des absents.

Traité 4, district de Fort-Walsh	4,497
do territoire des Etats-Unis.....	2,000
do 6	4,040
do 7	1,040
Total.....	11,577

Sauvages compris et non compris dans les traités, district de Fort-Walsh.

Fort-Walsh	700
Lacs Poissonneux.....	1,850
Pied de la Montagne.....	900
Rivière aux Erables.....	118
Passé la frontière.....	3,533
Total	7,121

BUREAU DES SAUVAGES,

WINNIPEG, le 31 décembre 1882.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre un rapport sur l'état des sauvages de cette surintendance, pendant le cours de l'année dernière.

Je regrette d'avoir à dire que, d'après des rapports reçus de temps à autre des agents, la misère a été grande, l'hiver dernier, parmi quelques-unes des bandes comprises dans les traités 3 et 5; les inondations, les fortes pluies et les gelées précoces ont fait manquer les récoltes, et la perspective n'est pas aussi bonne que je le désirerais pour l'hiver prochain. Les agents m'informent que, dans la section couverte par le traité n° 2 et au Portage la Prairie, nombre de réserves ont été inondées, pendant la saison dernière, et que les récoltes ont été détruites. M. l'agent Mackay m'informe que, pendant la grande détresse qui a régné chez les sauvages de son agence, l'hiver dernier, la compagnie de la Baie d'Hudson a distribué des rations à un grand nombre de sauvages, ce qui leur a été d'un grand secours et en a sauvé plusieurs de la famine. Les rapports ne mentionnent que très peu de maladie parmi les sauvages de cette surintendance.

L'agriculture fait des progrès satisfaisants dans certaines localités ; dans d'autres, où les sauvages vivent principalement des produits de la chasse et de la pêche, on s'occupe très peu d'agriculture.

Le montant des annuités payées aux différentes bandes de sauvages, s'est élevé, cette année, à \$53,686, dont \$666 pour arriérages, et \$250 pour commutation d'annuités, conformément à la clause 12 de l'Acte des sauvages, 1880. On a ainsi payé 51 chefs, 157 conseillers et 9,830 autres sauvages.

L'année dernière, il y eut 397 naissances et 297 décès. Cinq sauvages ont reçu des commutations d'annuité, conformément à la section 12 de l'Acte des sauvages, 1880.

Dans le cours de l'année, nombre de métis ont demandé à ce bureau la permission de se retirer du traité, conformément à la clause 14 de l'Acte des sauvages, 1880 ; jusqu'à présent deux seulement ont fait, à ce bureau, les remboursements requis.

Tous les approvisionnements mentionnés dans la cédule du contrat du printemps dernier, ont été fournis par la Compagnie de la Baie d'Hudson, à la date fixée et en bon état. Les sauvages ont été bien satisfaits des approvisionnements qui leur ont été fournis cette année.

Quant à l'arpentage des réserves, votre département a engagé les services de M. W. A. Austin, A.F., pour achever l'arpentage des réserves comprises dans le traité n^o 2. C'est ce que M. Austin a fait. Il est arrivé ici le 15 octobre dernier. M. A. H. Vaughan, A.P., a aussi été employé par votre département à compléter l'arpentage des réserves comprises dans le traité n^o 3 ; il s'occupe actuellement de ce travail. Les sauvages sont très satisfaits de ce que l'on arpente leurs réserves. Le traité n^o 5 comprend plusieurs réserves que l'on n'a pas encore arpentées, parce que nombre de sauvages des bandes du Pas, de Cumberland et de Che-ma-wah-win, désirent avoir leurs réserves dans une autre localité.

Les bestiaux accordés aux diverses bandes de sauvages comprises dans le traité n^o 3 et qui n'ont pas encore reçu leur part, leur seront livrés cet hiver, conformément à vos instructions. La bande de la rivière aux Grues, traité N^o 2, a souvent demandé des bestiaux, bien qu'aucune stipulation des traités ne lui en accorde, parce qu'elle n'est qu'une partie d'une autre bande. M. le commissaire Dewdney, M. l'inspecteur McColt et moi-même, nous avons souvent recommandé à votre département de fournir des bestiaux à cette bande, à raison de son activité et pour l'encourager à se livrer à l'agriculture.

Dans cette surintendance, il y a dix écoles soutenues par votre département. Il y a d'autres écoles où l'on instruit les enfants des sauvages, mais le bureau n'a point reçu de rapport les concernant, parce qu'elles sont entièrement sous le contrôle des sociétés de missions. Nombre d'écoles seront ouvertes dans le cours de la saison prochaine, sitôt que les sauvages auront construit des maisons d'école. J'ai beaucoup de peine à trouver des instituteurs compétents pour les écoles comprises dans les traités 3 et 5, parce qu'il est difficile de s'y rendre, que la vie est chère, etc., et que l'on n'a aucune communication par la malle.

Baucoup de bois a été coupé en contravention à la loi, sur les réserves des traités 3 et 5, mais l'on a pris des mesures pour prévenir désormais ces abus, en donnant instructions aux agents de poursuivre tous les maraudeurs sur les réserves, comme le prescrit la clause 27 de l'Acte concernant les sauvages.

Je regrette de vous informer que le trafic illégal des liqueurs enivrantes continue, bien que, cette année, plusieurs délinquants aient été traduits devant les autorités et mis à l'amende, ce qui prouve que l'on a exercé une grande vigilance. Les agents ont reçu instructions de poursuivre, aux termes de la loi concernant les sauvages, toutes les personnes qui se livrent à ce trafic illégal.

Quant au travail de ce bureau, je constate qu'il augmente chaque année ; voici le relevé de la correspondance pendant l'année dernière :—940 lettres ont été reçues et 1,059 expédiées, ces dernières couvrant 2,142 pages de papier écolier ; ces chiffres ne comprennent pas la correspondance de l'inspecteur, ni les copies des lettres adressées à votre département.

M. Lévêque, de ce bureau, a fait cette année, d'une manière satisfaisante, le paie-

ment des annuités aux diverses bandes de sauvages comprises dans l'agence précédemment dirigée par M. Young, et, comme l'on n'a pas encore nommé d'agent pour la bande de la rivière Rosseau, M. Wright, également de ce bureau, a payé les annuités à cette bande.

L'agence précédemment dirigée par M. le Dr Young, a été abolie l'an dernier, et M. A. M. Mickle a été nommé agent local et instructeur d'agriculture pour les bandes des réserves de Saint-Pierre et de la rivière de la Tête Ouverte; enfin, M. Joseph Kent a été nommé agent local et instructeur d'agriculture pour les réserves de fort Alexander et de la rivière Noire.

Je ne dois pas oublier de dire, en terminant, que mes aides, MM. Levêque et Wright, m'ont très bien secondé, et sont toujours montrés disposés à remplir les devoirs que je croyais nécessaire de leur confier.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JAS. F. GRAHAM,
Surintendant des sauvages.

SURINTENDANCE DU MANITOBA,
AGENCE DE PORTAGE-LA-PRAIRIE, le 10 décembre 1881.

Au Très honorable
Surintendant général des Affaires des Sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR.—J'ai l'honneur de vous adresser mon rapport annuel pour l'année expirée au 30 juin 1881. Je vous l'aurais envoyé plus tôt, mais n'ayant pas reçu votre circulaire, ni les blancs de tableaux que l'on m'envoie ordinairement, j'ai cru qu'il suffirait de vous l'envoyer avant la fin de l'année.

Je regrette d'avoir à dire que les différentes bandes de sauvages placées sous mon contrôle ont fait peu de progrès en agriculture depuis mon dernier rapport.

La bande de la Longue Plaine a semé, le printemps dernier, trente-six boisseaux de pommes de terre et quelques légumes, tels que navets, carottes et oignons, et dans les jardins bien sarclés et entretenus, les récoltes avaient la plus belle apparence, au mois de juillet dernier, époque à laquelle je faisais ma tournée pour payer les annuités. Cette bande a subi des pertes considérables, dues aux effets des maladies si communes parmi les chevaux dans cette région, depuis un an ou deux; il ne lui en est resté que sept sur vingt, ou davantage, qu'elle avait l'année dernière. Très peu de sauvages de cette bande vivent de la chasse. Nombre de jeunes gens laborieux trouvent de l'ouvrage dès que commence la fenaison et jusqu'à ce que le battage des grains soit terminé; ils gagnent d'un dollar à un dollar et vingt-cinq centins par jour, et, dans l'hiver, ils travaillent à couper du bois de corde, ce qui leur donne assez pour vivre assez à l'aise avec leurs familles. Cette bande est très mal pourvue des animaux requis pour faire les travaux nécessaires sur la réserve; elle n'a que deux bœufs, de bien petite valeur, et quelques chevaux très épuisés par la maladie. Nombre d'entre eux semblent disposés à se livrer à l'agriculture, s'ils pouvaient labourer la terre; mais ils ne connaissent rien au manientement de la charrue, ni à l'entretien des instruments aratoires, qui demandent beaucoup de soins dans cette région, à cause de la nature du sol; ils ne songent jamais à porter leurs socs de charrue chez le forgeron, pour les faire reforger, à moins que le gouvernement ne paie cette petite réparation.

Ils récoltent une grande quantité de foin, et comme ils ne possèdent pas beaucoup de bestiaux, ils le transportent à la ville, où il se vend bien. Il peut sembler étrange que l'on n'ait pas récolté de blé, d'orge ni d'avoine sur la réserve. En voici la raison: dès que l'on a semé de petits champs de grains, les étourneaux sont tellement nombreux qu'ils le détruisent, et c'est pourquoi l'on n'en sème pas. Si l'on pouvait semer de blé une grande étendue, de dix ou vingt arpents, par exemple, je crois qu'on pourrait la protéger et que l'on obtiendrait ainsi des résultats encourageants; mais à moins que l'on aide les sauvages à préparer le sol, ils n'y parviendront jamais, avec

les animaux dont ils peuvent disposer. Je suis convaincu que si on leur fournissait des bestiaux, il en résulterait de bons effets, parce que nul doute qu'avec le temps, tous les sauvages ne devront compter que sur la nourriture pour leur subsistance.

Bande du lac aux Cygnes, Plume Jaune, chef.—Cette bande a semé, au printemps dernier, trente-six boisseaux de pommes de terre et un peu de grain; elle avait fait certains ouvrages pour des personnes qui ont labouré ses terres. La bande n'est pas sur la réserve et déclare qu'elle ne s'y établira jamais. C'est pourtant une des meilleures réserves de la province, au point de vue agricole. Nombre de ces sauvages habitent la vallée de la rivière Assiniboine, où ils cultivent de petits jardins. Plume Jaune lui-même et quelques-uns de ses proches parents cultivent ce qu'on appelle les Jardins des Sauvages. Il était en possession de ces terrains avant que sa bande eût conclu aucun traité avec le gouvernement; ils sont situés sur la section scolaire n° 11, dans le township n° 9, 9ème rang, à l'ouest du premier méridien principal.

La bande, à l'exception de quelques sauvages qui restent sur la réserve, vit principalement de la chasse. Ces sauvages n'ont pas de bêtes à cornes, et la maladie leur a enlevé plusieurs chevaux; le chef seul en a perdu sept. Il faudra prendre des mesures pour obliger cette bande à s'établir sur sa réserve, ou lui en donner une autre, contiguë à la réserve de la Longue Plaine qui se trouve à l'ouest; là, il n'y a point de colons, sur une grande section, mais le sol y est de qualité inférieure, et si l'on pouvait, par quelque moyen, induire ces sauvages à retourner sur leur ancienne réserve, je ne recommanderais pas de leur céder des terrains au nord de la rivière. Ils ont construit quatre maisons sur les Jardins des Sauvages, et quatre au nord et près de la rivière, persuadés qu'ils établissaient ainsi leurs droits à ces terrains. Ils persistent à réclamer la réserve qui leur fût originairement accordée au sud de la rivière, avant que la bande se divisât en trois camps, en 1876. Ils agitent aussi la question de réunir de nouveau les trois bandes sous un même chef; mais, naturellement, les deux autres bandes ne veulent pas entendre parler de ce projet, parce qu'elles sont prêtes à rester où elles sont; en outre les terres qu'elles réclament, au sud de la rivière, sont toutes ou presque toutes prises comme *homestead*, ou achetées, et nombre de colons y sont établis; les colons sont très souvent tracassés par les sauvages, qui viennent leur voler du bois, et à moins que l'on ne fasse comprendre aux maraudeurs qu'ils n'ont pas droit à cette réserve, il surgira des différends entre eux et les colons. J'ai fait tous mes efforts pour persuader cela aux sauvages, mais je n'ai pas réussi.

Bande de la Baie au Sable, Nahwahchewaykahpcne, chef.—Les membres de cette bande désirent améliorer leur position en imitant les blancs, mais, depuis quelques années, leur réserve est devenue impropre à la culture; depuis deux ou trois ans, l'eau du lac a monté de quatre à cinq pieds, inondant toute la région dans un circuit de plusieurs milles, sauf quelques petits lots çà et là d'une étendue à peine suffisante pour y construire une maison. Au printemps, ces sauvages ont semé quarante-deux boisseaux de pommes de terre, un peu de maïs et quelques légumes. À l'époque où je payais les annuités, le 20 juin dernier, les pommes de terre et les légumes avaient belle apparence, considérant la hauteur de l'eau, mais j'ai appris subséquemment que l'eau s'étant maintenue longtemps à un niveau élevé, les récoltes ont beaucoup souffert et n'ont presque rien rapporté. Les membres de cette bande possèdent un nombre considérable de chevaux et de bêtes à cornes, et ils trouvent difficilement des terrains assez secs pour y couper du foin; plusieurs ont transporté leurs effets sur les établissements, afin de se procurer de l'ouvrage parmi les colons. Si l'eau continue à monter dans la même proportion que depuis deux ans, leur réserve deviendra trop humide pour qu'ils puissent y élever des bestiaux, car ils devront se mettre à l'eau jusqu'aux genoux pour aller couper du foin. Si les saisons redevenaient sèches, comme il y a quelques années, leur réserve serait excellente pour l'élevé du bétail et la pêche. Je n'ai aucun moyen de constater la quantité de poisson et d'animaux à fourrures qu'ils ont pris. Depuis quelques années, ils n'ont pas pris beaucoup de poisson; les saisons n'ont pas été bonnes pour la pêche; ils ont pris beaucoup d'animaux à fourrure, mais n'en connaissent pas eux-mêmes le nombre. Les marchands avec lesquels ils trafiquent m'en donneront une idée. Les sauvages ne peuvent me

fournir un état exact du nombre des enfants en âge d'aller à l'école. Enfin, malgré la rigueur de la loi concernant la vente des liqueurs enivrantes aux sauvages, je regrette d'avoir à dire que, dans le village du Portage la-Prairie, on peut voir tous les jours des sauvages, hommes et femmes, en état d'ivresse; et bien que, dans certains cas, les délinquants aient été sévèrement punis, il semble n'y avoir aucun moyen d'empêcher les infractions à la loi.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

FRANCIS OGLETREE,
Agent des sauvages.

PROVINCE DU MANITOBA,
AGENCE DE SAINT-PIERRE ET DE LA RIVIÈRE À LA TÊTE-OUVERTE,
CLANDEBOYE, le 23 septembre 1881.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant, et le tableau concernant les bandes sauvages dans mon agence.

Depuis ma nomination, j'ai consacré beaucoup de temps à faire des visites à domicile, me mettant ainsi en rapport direct avec les sauvages des réserves placées sous mon contrôle.

Le tableau contient un inventaire aussi exact que possible de tout ce que j'ai trouvé sur les réserves. Quant au nombre des personnes, je n'ai tenu compte que de celles qui vivent sur les réserves; les autres qui sont inscrites sur les bordereaux de paiement, ne font leur apparition que pour retirer leurs annuités.

200 sauvages, au moins, appartenant à la bande de Saint-Pierre, et plus de 300 à la bande païenne de la rivière à la Tête-Ouverte, n'ont jamais demeuré sur les réserves; mais vivent disséminés le long de la rivière Rouge, même jusqu'à Pembina, et je crois que nombre des sauvages de la bande païenne vivent au lac au Roseau, dans la partie sud de la province; je n'ai pas indiqué de statistique concernant ces derniers dans le tableau ci-inclus parce que je n'avais point d'autres renseignements.

BANDE DE SAINT-PIERRE.

Les récoltes de cette année sont aussi bonnes que celles des deux années dernières, mais le printemps ayant été pluvieux, et les sauvages n'ayant que des bœufs sans valeur, ils n'ont pu cultiver une grande partie de leurs champs.

Le foin est très beau et on en a récolté une grande quantité.

La crue des eaux du lac Winnipeg a retardé les travaux chez les sauvages qui vivent dans la partie nord de la réserve, et des centaines d'arpents de prairies qu'ils utilisaient autrefois ont été entièrement submergés; le niveau de l'eau est de plusieurs pieds plus élevé qu'on ne l'a jamais vu.

Après enquête minutieuse, je constate que l'on a disposé de quatorze des animaux donnés par le gouvernement. Il y a encore, sur la réserve, 24 bestiaux donnés par le gouvernement.

Au mois de juin, tous les sauvages, sans exception, ont fait leurs corvées, qui représentent beaucoup d'ouvrage: ils ont élargi des routes dans les bois et réparé des ponts sur le grand chemin.

Le chef et le conseil, voyant le bon effet des règlements municipaux dans les comtés voisins, en ont adopté plusieurs, savoir: règlements concernant les fourrières, les chiens, les chardons et les corvées, et se montrent disposés à suivre l'exemple de leurs frères les blancs.

Les sauvages font encore des plaintes relativement à la tenure des terres achetées, dans la réserve, par les blancs et autres personnes non comprises dans le traité, et le chef s'oppose d'une manière formelle à ce que les enfants non compris dans le traité soient admis à l'école du gouvernement.

Il y a quatre écoles sur cette réserve : la nouvelle école du gouvernement a été ouverte cet été, et est très bien dirigée par le Rév. M. Cochrane; deux autres sont habilement dirigées par le Vén. Archidiacre Cowley et Henry W. Prince (fils du chef), pour la société des missions.

Au printemps dernier, le R. P. Allard a tenu une école pendant quelque temps, mais il a été absent la plus grande partie de l'été, et l'on a dû fermer l'école. Je crois que le R. P. compte l'ouvrir de nouveau l'hiver prochain.

RIVIÈRE À LA TÊTE-OUVERTE.

On n'a semé que des pommes de terre, de l'orge, du blé et des légumes qui, par suite de la sécheresse, n'ont pas beaucoup rapporté.

Plusieurs des sauvages de cette bande qui habitent près de l'embouchure de la rivière, ont perdu toutes leurs récoltes, par suite de la crue des eaux du lac Winnipeg, et quelques-uns vont transporter leurs maisons plus loin, en remontant la rivière, dans un endroit où les terrains sont plus élevés.

Ils ont fait beaucoup plus de foin qu'il ne leur en faut, et espèrent vendre le surplus, l'hiver prochain, aux fabricants de bois du Fort Alexander. Mais leurs prairies se trouvant dans les bas-fonds qui avoisinent le lac, sont toujours exposées à de violentes tempêtes pendant l'automne; mais, cette année, ils ont pris la précaution d'établir leurs meules de foin sur des tréteaux, et j'espère qu'ils le sauveront ainsi.

Nasepekanis, chef de la bande païenne, donne le bon exemple à ses sauvages, en ce qui concerne l'agriculture; il ne quitte pas la réserve et travaille beaucoup; un autre sauvage, nommé Eningo, a fait tous les labours le printemps dernier.

Ju-qu'à présent, huit familles seulement se sont établies sur la réserve appartenant à la bande païenne, et il sera difficile d'induire les autres à s'y fixer, parce qu'elles ne seront pas chez elles, et qu'elles n'aiment pas la localité où il n'y a que des bois et des savanes, tandis qu'elles ont été habituées à vivre dans la prairie.

Les relations sociales sont assez compliquées dans cette bande. Par exemple, un homme qui, aujourd'hui, a une femme et quatre enfants, peut les renvoyer, comme disent les sauvages, et se trouver demain sans femme ni enfants; le surlendemain, il peut prendre une autre femme qui a déjà d'un à dix enfants, et voilà pourquoi nombre de sauvages ne connaissent pas le chiffre de leurs propres familles.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

A. M. MUCKLE.

Commissaire des sauvages.

TRAITÉ N^o 1.

Pas de rapport de Jos. Kent.

MANITOBA, TRAITÉ N^o 2,
VILLAGE DE MANITOBA, AGENCE DES SAUVAGES,
le 21 septembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—Conformément aux instructions contenues dans la circulaire datée de Winnipeg, le 3 septembre 1881, et portant la signature de M. James F. Graham, surintendant des sauvages, j'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport concernant les sauvages de la section couverte par le traité n^o 2, et placés sous mon contrôle; j'y joins un état tabulaire. Il n'est pas aussi complet que je l'aurais désiré, parce que les dates fixées pour ma visite aux différentes réserves, ne me laissaient pas assez de temps pour faire une inspection complète.

LAC MANITOBA.

Depuis ma visite au mois de juillet 1880, je regrette d'avoir à dire que je ne constate que peu ou point d'amélioration chez cette bande. Quelques sauvages de la

réserve ont essayé de se mettre à la culture, mais la crue des eaux du lac Manitoba a presque complètement détruit leurs récoltes.

La crue des eaux a aussi détruit l'automne dernier leur récolte de pommes de terre. Les sauvages de toutes les réserves me disent qu'ils n'ont jamais vu les eaux du lac aussi hautes qu'elles le sont cette saison. La seule terre sèche qu'ils puissent trouver est sur les collines, et si l'eau ne baisse pas on fera certainement peu de culture l'année prochaine. Quelques-uns des sauvages de cette bande résident encore en dehors de la réserve, ce qui a pour effet de causer beaucoup de mécontentement, comme j'avais l'honneur de le remarquer dans mon rapport de l'année dernière.

On m'a présenté une pétition signée par quelques-unes des personnes qui ne résident pas sur la réserve demandant de changer de réserve, cependant les principaux conseillers et la majorité des sauvages préfèrent demeurer sur leur réserve actuelle.

LAC DU FLUX ET DU REFLUX.

Une partie de cette réserve et principalement les terrains arables ont été inondés. Plusieurs de la bande voyant qu'on aurait une crue d'eau n'ont pas cultivé du tout, et ceux qui ont cultivé ont presque tout perdu, et il est bien douteux s'ils récolteront le quart de ce qu'ils ont semé; les grains de semence qu'on n'a pas semés ont été emmagasinés afin de pouvoir être employés l'année prochaine. Il est tout à fait pénible de voir l'eau atteindre les portes de leur maison, et l'on ne doit pas s'étonner s'ils se disent découragés. Ils ont exprimé leur entière satisfaction du changement que l'arpenteur fédéral a opéré sur leur réserve pendant cette saison d'après les instructions du département. Ces sauvages ont perdu des bestiaux à raison de la pauvreté du foin due aux hautes eaux, et quoique l'approvisionnement fût abondant les animaux ne voulaient pas en manger. J'ai peine à dire que la maison d'école est entourée d'eau et qu'elle est dans un état de dégradation complète; la bande m'informe qu'ils en construiraient une nouvelle si le gouvernement veut bien encore leur aider. Plusieurs des enfants des sauvages de cette bande étaient malades, la plupart de la coqueluche.

FAIRFORD.

Ceux de cette bande qui demeurent dans le village d'amont sur la réserve réussissent très bien dans la culture; comme les bords de la rivière sont très élevés, leurs terres n'ont pas été inondées et les récoltes dans cette localité sont tout ce que l'on pouvait désirer. Ils demandent qu'il soit fait des règlements qui leur permettent de protéger leurs propriétés contre les ravages faits par les animaux et contre les membres de la bande.

Les champs de ceux qui résident dans le village d'en bas sont en partie inondés et leurs récoltes sont presque entièrement sous l'eau; plusieurs ont dû se rendre à une distance assez grande afin d'y trouver du terrain pour y planter des pommes de terre.

L'école de cette réserve est tenue régulièrement et donne d'excellents résultats.

La bande désire obtenir un changement dans la réserve afin d'avoir des prairies, et demande que cela soit accordé cette année. Lorsque j'ai fait les paiements ici on m'a informé que quelques sauvages avaient acheté d'un trafiquant un médicament qui leur avait nui. Information prise, je découvris que le trafiquant n'était pas coupable d'avoir vendu l'article avec préméditation et dans l'intention de causer du mal, mais qu'aussitôt qu'il avait vu l'effet de ce médicament il en avait cessé la vente.

Afin de prévenir de nouveaux malheurs, je me fis livrer ce qui restait du médicament, qui, pris en quantité convenable, ne peut faire aucun mal.

Le chef et son premier conseiller, John Thompson, m'ont dit que M. McColl, inspecteur des agences des sauvages, leur avait promis un coffre d'outils lors de sa visite à la réserve de Fairford l'année dernière. Sur la remarque qu'il devait y avoir méprise, ils m'ont affirmé positivement qu'on avait promis de leur donner le coffre d'outils cette année. Ils sont donc à l'attendre. En général la santé des membres de cette bande est bonne. Dans deux cas seulement il a fallu des soins médicaux: l'un des malades était un enfant souffrant d'un polype au nez, et l'autre une jeune femme sujette à des attaques de nerfs.

LAC SAINT-MARTIN.

Les membres de cette bande ont été obligés de quitter leurs maisons, parce qu'elles étaient inondées.

Ils ont cultivé des terrains situés sur une île et d'autres en dehors de la réserve, parce que leurs propres fermes dans la réserve étaient couvertes d'eau.

Ils m'ont dit cette année qu'ils ne désirent plus qu'on fasse dans la réserve le changement qu'ils ont déjà demandé, savoir :—“ Les sauvages désirent l'extension de leur réserve sur la rive ouest du lac ; ” mais au lieu de ce changement, ils veulent avoir des terres sur les deux côtés du détroit du lac Saint-Martin, dans le but de commander la pêche dans ce lac. Les autres réserves seraient ainsi entièrement à leur merci pendant les saisons de pêche. Les bandes des autres réserves objectent à ce qu'on accorde ce privilège à la bande du lac Saint-Martin, et ils espèrent que le gouvernement réservera un côté du détroit du lac Saint-Martin, afin que les sauvages en général puissent y faire la pêche.

Le chef et les membres de la bande disent qu'ils sont prêts à céder tout le terrain dont on peut avoir besoin autour de la maison d'école, pourvu que le gouvernement l'achète. En visitant la maison d'école j'ai constaté qu'elle était entourée d'eau, et qu'une partie de la toiture près de la cheminée était en mauvais état. J'ai trouvé les sauvages de cette bande dans un état déplorable, et comme toutes leurs maisons sont inondées, ils vivent maintenant dans des tentes faites d'écorce de bouleau et toutes élevées sur une étroite bande de terre sèche ; ils m'ont paru se tenir malheureusement. Il y avait quelques malades parmi les membres de cette bande, et deux désiraient recevoir des soins médicaux dans un hôpital. L'un souffrait d'abcès et l'autre avait entièrement perdu l'usage de ses sens et était hors d'état de pourvoir à ses besoins.

PETITE SASKATCHEWAN.

L'arpentage de cette réserve ayant été terminé quelques jours avant l'époque de paiements, les sauvages étaient satisfaits, et m'ont demandé de remercier le gouvernement. Ils m'ont de plus exprimé leur contentement de ce qu'on leur a accordé l'endroit qu'ils avaient eux-mêmes choisi. C'est un lieu tout à fait désirable et qui est situé sur la Baie du Sable (*Sandy Bay*), lac Saint-Martin. Le chef, au nom de la bande, m'autorise à vous dire qu'afin de pouvoir mieux diriger sa bande, il désire que les deux conseillers—qui après avoir été déposés au mois de juillet 1880, ont été cette année, réinstallés dans leur charge par un ordre venant du département—soient de nouveau déposés, et qu'on leur nomme des successeurs. Les deux individus qui occupent aujourd'hui le poste de conseillers ne lui sont d'aucune utilité, à ce qu'il prétend, parce qu'ils sont constamment absents de la réserve. A vrai dire, ces sauvages résident en dehors de la réserve et sont une source de mauvais exemple pour les membres de la bande en général.

J'ai regretté de constater, en faisant l'inspection de leurs animaux, que le taureau était grièvement blessé à l'épaule droite, s'étant heurté sur une faux qui avait été laissée par terre, par la négligence d'un des membres de la bande.

Le chef et la bande paraissent désirer qu'on leur fasse des règlements pour leur gouverne.

RIVIÈRE AUX GRUES.

Cette petite bande est certainement une bande modèle. Ses membres sont tout à fait industriels et paraissent désirer vivement améliorer leur condition. Ils n'ont pu se servir des instruments aratoires qu'on leur avait donnés en 1880, parce qu'ils ne possédaient pas de bœufs ; mais afin de montrer combien ils désirent progresser, quatre d'entre eux se sont mis à la charrue et ont labouré environ deux acres de terre. Ces sauvages ont construit deux bonnes étables, et ont engrangé l'automne dernier (30) trente charges de foin, dans l'espérance d'avoir des animaux. Ils en couperont de nouveau cet été.

Ils ont récolté plus de 700 boisseaux de pommes de terre l'automne dernier, et s'attendent d'avoir cette année un rendement encore plus considérable.

Les sauvages de cette bande paraissent désirer bien vivement que le département leur donne une paire de bœufs et ils ont beaucoup d'espoir que leur vœu sera exaucé ; je dois observer que je ne connais pas de bande qui mérite davantage de réussir. Ils ont équarri des troncs d'arbre afin de construire une maison d'école, mais ils ne peuvent les transporter, ne possédant rien de ce qu'il leur faudrait pour cela.

RIVIÈRE DE LA POULE D'EAU.

Cette bande n'a pas fait de grands progrès en agriculture cette année, à raison des hautes eaux. Ils ont presque achevé leur maison d'école, et sont très reconnaissants de l'aide qu'ils ont reçue du gouvernement pour la construire ; cependant ils seraient encore bien heureux si on leur aidait à la finir et à la meubler. J'ai inspecté cette maison d'école. Elle est bâtie de bons grands troncs d'épinette, et les dimensions à l'intérieur sont de 23 x 25 pieds de largeur ; le plafond a dix pieds de hauteur, mais on ne fait que de le commencer. Il y a une grande cheminée au fond, une forte porte bien large, et une fenêtre, mais le bâtiment est assez vaste pour permettre d'y mettre trois autres croisées. Le plancher est excellent et fait de madriers d'épinette, la toiture est également en épinette, mais n'est pas encore toute couverte ; le bâtiment est plâtré à l'intérieur et à l'extérieur, et élevé sur une haute colline.

Le chef et quelques-uns de ses partisans veulent modifier la réserve, mais la majorité des membres de la bande objectent et disent qu'ils préfèrent garder leur réserve telle qu'elle est ; en un mot ils sont satisfaits de leur réserve actuelle.

Cette bande m'a aussi informé que M. McColl a promis un coffre d'outils.

On me rapporta dans cette réserve qu'un enfant avait été empoisonné par des personnes inconnues. Je fis une enquête très sérieuse sur cette affaire, mais je n'ai pas réussi à découvrir le coupable ; ils désiraient que l'on fît un exemple, car ils craignent beaucoup pour leur vie. L'enfant paraissait beaucoup souffrir, ses yeux étaient égarés, sa figure et son corps très enflés ; et un de ses côtés paralysé. J'ai appris ensuite que l'enfant est mort des suites de cet empoisonnement.

Cette bande désire aussi des règlements qui les protègent eux que leurs propriétés et leurs animaux.

BAIE AUX CANARDS.

Les sauvages dans cette réserve ont eu bien des malheurs dans le cours de l'hiver dernier, à raison de la crue des eaux, et comme le foin était d'une qualité bien inférieure les animaux sont morts en grand nombre ; un seul individu en a perdu quinze.

La réserve comprend trois îles ; toutes trois sont bien boisées, la grande partie d'épinette rouge et de grosse épinette blanche. Il n'y a pas de terres à foin dans la réserve, et pour cette raison les sauvages désirent qu'on leur en donne une autre dans un endroit plus favorable à la culture du foin et à l'agriculture en général. Ils ont choisi une pièce de terre située sur la terre ferme et partant de la pointe au Peuplier, sur le lac Winnepagoosis, qui leur sera paraît-il plus avantageuse pour la culture du foin et la pêche, mais surtout pour les travaux d'agriculture.

Conformément aux instructions que j'avais reçues j'ai réinstallé le conseiller Joseph Beauchamp, qu'on avait déposé l'année dernière à la demande de la bande. On m'a présenté une pétition portant la signature de plusieurs membres de la bande demandant de nouveau la démission de ce conseiller.

Quelques-uns des sauvages se sont plaints que ceux des bandes de la Petite Saskatchewan et du lac Saint-Martin détruisaient avec préméditation le poisson blanc à l'embouchure de la rivière de la petite Saskatchewan. Le poisson blanc commence à monter la rivière vers la fin du mois d'août, et dès qu'il apparaît les sauvages se mettent à le détruire au moyen du dard ou autrement et le laissent en grande quantité se gâter sur la grève.

Les provisions et les présents ont été distribués dans les différentes réserves aux jours fixés. Le tout était en bon état et les sauvages en ont été satisfaits.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

H. MARTINEAU,

Agent des sauvages.

RÉSERVE DES SIOUX, RUISSEAU DE LA QUEUE-D'OISEAU,
MANITOBA, 27 septembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de faire rapport que les Sioux de cette réserve ont plus récolté cette année que jamais auparavant. La saison a été particulièrement favorable à la culture du blé-d'inde, qu'ils préfèrent au blé, parce qu'ils en obtiennent une plus grande quantité de nourriture dans une même étendue de terrain, et comme ils ne possèdent pas de moulins, la culture de ce grain n'est pas avantageuse. La récolte des pommes de terre a été bonne et les autres légumes ont donné un rendement passable. Il n'a été semé pendant l'année que très peu de nouvelles terres, parce que les Sioux trouvent qu'il leur est plus profitable d'aller louer leurs services, et presque tous les hommes capables travaillent aux arpentages ou pour des colons à des gages d'environ \$25 par mois, pension comprise. Il est impossible qu'on améliore beaucoup la condition de la réserve tant que les gages seront aussi élevés, cependant on est à bâtir plusieurs maisons bien propres et tous les sauvages sont contents. On a eu beaucoup de peine à se procurer assez de foin pour les bestiaux, vu que le débordement de la rivière a duré tout l'été, cependant je crois qu'on a réussi à en avoir suffisamment. Il y a eu une amélioration sensible dans la taille des veaux de cette année, et on le doit à la promesse qui a été faite d'accorder une récompense pour le meilleur veau. A part un peu d'aide qu'il faudra donner à quelques vieillards et sauvages malades, quelques grains de semence, des graines de jardin, et quelques outils, ces sauvages pourront eux-mêmes à l'avenir subvenir à leur besoins. Les Sioux qui résident en dehors des réserves et le long de la rivière se sont aussi construits plusieurs bonnes maisons; ils prospèrent passablement bien et gagnent beaucoup d'argent à couper du bois pour les bateaux. A la Rivière du Chêne la crue des eaux a détruit une bonne partie des moissons sur les terrains plats, cependant en somme les récoltes sont bonnes. Tous ces sauvages peuvent travailler constamment à des gages élevés, car le chemin de fer canadien du Pacifique passe à proximité de leur réserve. Ils construisent des maisons, mais comme ils n'ont pas de bois convenable pour cet objet, ils n'en peuvent bâtir de bonnes. Cette bande, à l'exception des malades, pourra aussi à l'avenir subvenir elle-mêmes à ses besoins. Ils manquent de grains de semence et d'instruments aratoires.

La bande du Lac du Chêne fait des progrès, mais la plupart de ses membres auront besoin de grains de semence le printemps prochain, vu que les récoltes n'ont pas encore été suffisantes pour tous leurs besoins. Cependant la bande peut gagner beaucoup d'argent, parce que le pays qui les entoure est presque entièrement habité et qu'on y trouve beaucoup à faire en été, tandis que, pendant l'hiver, ils peuvent prendre du poisson en grande quantité et le vendre facilement.

Les bandes établies au Portage, à Gladstone, etc, ne coûtent rien au gouvernement, et on m'a rapporté que quelques-uns de leurs membres reçoivent jusqu'à \$2.50 par jour pour travailler aux récoltes. La petite bande qui demeure à la Montagne à la Tortue subvient aussi elle-même à ses besoins.

Toutes ces bandes paraissent être en bons termes avec les blancs qui les avoisinent, et je n'ai eu à régler que très peu de différends. Pas un des sauvages de mon agence n'a été emprisonné pendant l'année.

La bande des Sautoux de la Montagne du Dauphin que j'ai sous mon contrôle réussit très bien. Ils ne reçoivent aucune ration du gouvernement, et la seule aide qu'on leur accorde consiste en une petite quantité de grain de semence, quelques instruments aratoires et quelquefois un peu de secours aux malades. Il y a encore bien des cas de pulmonie parmi les membres de cette bande, et plusieurs des meilleurs travailleurs sont malades actuellement.

La moitié de la section couverte par le traité n° 4 ayant été placée sous mon contrôle, je n'ai pu visiter ces réserves aussi souvent que j'avais l'habitude de le faire, mais je crois qu'ils sont assez avancés pour qu'on ne les surveille pas aussi régulièrement.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,

L. W. HERCHMER, *agent des sauvages.*

AGENCE DE COUTCHEECHING,
LAC LA PLUIE, KÉWATIN,

30 août 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de transmettre le rapport suivant au sujet des sauvages de la section couverté par le traité n° 3, confiés à ma charge; aussi un état tabulaire.

Je regrette d'avoir à constater que depuis mon dernier rapport les sauvages de cette agence n'ont fait que de bien légers progrès dans la culture; cela provenant en partie de la rareté des provisions durant le printemps.

Les sept bandes de la rivière La Pluie ont perdu une forte partie des pommes de terre qu'ils devaient semer, et le département leur a donné 55 boisseaux en même temps que des graines de jardin. Au mois de juillet leurs champs avaient une belle apparence, mais comme ils quittèrent leurs réserves pour aller cueillir du riz, les animaux pénétrèrent dans quelques-uns de leurs champs et détruisirent le blé-d'inde.

Les quatre bandes du lac La Pluie ont également perdu la plus grande partie de leurs pommes de terre et le département doit leur en envoyer 80 boisseaux pour leur permettre de semer. Ces sauvages n'étaient pas en état de semer de grains à cause du manque de provisions. Le chef Mickisees et sa bande ont tué un taureau et deux vaches l'hiver dernier, parce que le foin manquait. La bande de Nickickoosemican a aussi perdu un bœuf, et celle de Gahay un taureau, la première à raison de la rareté du foin, et celle de Gahay parce qu'on avait commis la négligence de laisser l'animal libre la plus grande partie de l'hiver.

Les bandes des lacs Wabegon et de l'Aigle ont agrandi leurs champs et planté une grande quantité de pommes de terre. Le chef de la bande Wabegon a promis de se mieux conduire, et comme le chemin de fer est maintenant terminé à Wabegon, les trafiquants de whisky n'auront plus d'occasions de venir apporter des liqueurs dans ce voisinage.

Les sauvages du lac Seul ont élevé la charpente d'une maison d'école, et je me suis entendu avec la compagnie de la baie d'Hudson pour qu'on achève le bâtiment pour la somme de \$100; les sauvages me demandent un instituteur qui parle leur langue.

La société des missions a envoyé un ministre à cet endroit et il m'a fait plaisir de voir le grand nombre de sauvages qui venaient à l'office. Ces sauvages récoltent toujours assez de pommes de terre pour leur hiver. Ils ont aussi semé le blé et l'orge qu'on leur avait envoyés au printemps, et ils étaient à récolter l'orge le 1er août. À l'époque de ma visite au lac Seul pour y faire les paiements annuels, je demandai au révérend J. Irvine de vacciner ces sauvages. Dans la plupart des cas, l'année dernière, la vaccine a bien réussi.

Ceux de la bande de Mattawan qui résident à Assabascusewecan ont perdu la plus grande partie de leurs pommes de terre de semence et ils en ont demandé 20 boisseaux pour semer le printemps prochain, ainsi que de l'orge et du blé-d'inde. Dans une assemblée de la bande que j'ai convoquée à Mattawan, le 26 juillet, je leur ai fait remarquer l'incommodité de vivre séparés, une partie de la bande à Mattawan et l'autre à 35 milles plus bas, mais les résidents de Mattawan disent qu'ils ont leurs maisons et leurs jardins à ce dernier endroit, et qu'y ayant vécu depuis bien des années, ils désirent conserver ce lieu comme leur partie de la réserve.

Je n'ai pas encore appris qu'on se préparât à arpenter les réserves du lac Seul, de Mattawan, d'Assabascusewecan ou du lac de l'Aigle, et les sauvages désirent vivement que ces réserves soient arpentées tout de suite.

Les approvisionnements de munitions, de ficelle, de thé, de tabac, de lard et de farine, étaient tous de bonne qualité, et ces articles ont été distribués aux dates et aux endroits fixés.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

R. J. H. PITHER,

Agent des sauvages.

AGENCE D'ASSABASKASING,

LAC DES BOIS,

24 septembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre, pour votre information, un double du rapport suivant concernant les sauvages confiés à ma surveillance, avec un double des états tabulaires, pour l'année terminée le 30 juin 1881.

L'hiver dernier tous les sauvages de cette agence ont souffert de la faim, parce que les différentes ressources sur lesquelles ils comptent généralement leur ont manqué. Leurs récoltes de pommes de terre et de blé-d'inde étaient assez belles, mais elles ont été endommagées par les pluies considérables qu'on a eues pendant la moisson. Un bon nombre de sauvages voulant attendre le beau temps pour faire la moisson ont tout perdu, et durent à la fin abandonner tout ce qu'ils avaient semé; quant à ceux qui ont récolté pendant les pluies, ils ne se sont pas trouvés mieux, car ils ont dû mettre leurs produits à l'abri pour l'hiver sans les faire sécher, et la conséquence a été que presque toutes leurs récoltes ont été détruites par la gelée. La récolte du riz a aussi manqué à raison de la crue des eaux; les pêcheries n'ont pas donné autant que les années précédentes, et enfin la grande ressource des sauvages: la chasse au lièvre—n'a pas réussi non plus.

Quand je prévis que les sauvages auraient besoin d'aide, je m'adressai à M. le surintendant des sauvages Graham, qui m'autorisa avec bonté à me servir des provisions qu'on avait ici en magasin, pour les nécessaires, ainsi que des grains de semence conservés depuis cinq ou six années. Avec ces approvisionnements je nourris tous ceux qui se trouvaient à ma portée, les autres n'eurent pour ressources que la compagnie de la Baie d'Hudson, dont les officiers leur avancèrent à crédit autant de provisions qu'il leur en fallait pour ne pas mourir de faim.

Les sauvages de la bande d'Islington avaient si peu de provisions qu'on dut employer à leur nourriture les grains de semence de l'année précédente, qui leur étaient parvenus trop tard pour être semés cette année-là. En conséquence, ils n'avaient pas de grains pour leurs semences de cette année, et beaucoup des terres défrichées ne sont pas ensemencées.

La semence des pommes de terre et du blé, d'inde n'a pas été aussi considérable qu'on se le proposait, parce que les graines et les pommes de terre de semence ont été détruites, ainsi qu'il a été dit précédemment. Les 300 boisseaux de pommes de terre que le département a envoyés ont été d'une grande aide, mais ils n'ont pas suffi pour ensemençer toutes les terres défrichées, de sorte qu'il en reste beaucoup qui ne le sont pas. Lorsque je demandai les 300 boisseaux de pommes de terre qui ont été envoyés, on ne savait pas alors qu'une si grande partie des pommes de terre que les sauvages avaient mis dans les caveaux se gâteraient, autrement j'en aurais demandé davantage.

La récolte du foin a aussi manqué chez la plupart des bandes, à raison des hautes eaux, et en conséquence les sauvages eurent bien de la peine à conserver leurs animaux. La bande d'Islington a reçu un peu de secours, le département lui a envoyé six tonnes de foin; cependant, malgré tout ils ont perdu douze animaux; la bande du lac Plat, Sheesbeegouse, en a perdu cinq—et il ne leur est pas resté une vache; la bande du Portage du-Rat, trois; celle de Pawahwassin, cinq, et celles de Maitumeequan, de Minwabauwaiskung et de Karawuwa, un chacune. Minwabauwaiskung, le chef de la bande de la Grosse Isle (*Big Island*), s'est servi, pour sauver ses animaux, du foin que M. McDonald et ses compagnons y avaient laissé pour l'hiver. Les sauvages ont offert de remettre la même quantité de foin qu'ils avaient prise, mais les propriétaires refusèrent de recevoir du foin, et demandèrent qu'on leur en payât le prix. Ces derniers m'ont envoyé un compte de leurs prix pour ce foin, et ils en ont aussi envoyé un autre à M. l'inspecteur McColl. Ces deux comptes, quoique pour le même foin, diffèrent entre eux; celui que j'ai reçu demande \$25 par tonne et celui de M. McColl, \$50. Les sauvages ne peuvent payer des prix aussi élevés; ils pourraient facilement remettre le foin, mais autrement ils ne pourront jamais s'acquitter.

Il n'y a pas eu depuis mon dernier rapport d'autres maladies que les maladies ordinaires parmi les sauvages.

Il a été coupé du bois, pendant l'hiver, sur les réserves des sauvages, sans qu'un permis préalable ait été obtenu. Sur la réserve de la Baie du Poisson Blanc (*Whitefish Bay*) il en a été coupé plus de 200,000 pieds par les employés de M. Macaulay, et au Portage de la Tortue* ces derniers ont aussi abattu 68 arbres. Sur la réserve du Portage-du-Rat, 38 B., les employés de M. John Mather ont mesuré du bois qu'ils avaient coupé là, mais on ignore quelle quantité. En ce qui concerne le délit commis par M. Macaulay je ne puis dire si on a réglé ou non cette affaire. Mais il est actuellement occupé à faire remorquer le bois de l'endroit où il avait été mis en estacades.

Je regrette d'avoir à dire que toutes les récoltes ont une apparence médiocre à cause du peu de pluie tombée pendant la première partie de l'été; et pour comble de malheur, on a constaté la présence d'une foule de mouches à pommes de terre qui ont fait grand tort à ce tubercule.

En ce qui concerne le commerce des spiritueux, au lieu de diminuer il devient pire.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,
G. McPHERSON,
Agent des sauvages.

TRAITE N° 3, KÉWATIN,
AGENCE DE LA SAVANE,
27 septembre 1881.

A l'honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant et un état tabulaire de la statistique relative aux quatre bandes de Sauvages de mon agence.

BANDE DU LAC-DES-MILLE-LACS, CHEF, GROS PIERRE.

Ces sauvages ont défriché plusieurs petites pièces de terre sur lesquelles ils ont semé des pommes de terre et des graines de jardin, et ils ont réussi à récolter environ quatre-vingt-dix boisseaux de pommes de terre. Le chef se plaint de ce que sa bande est dispersée et ne vit annuellement que très peu de temps sur la réserve, et qu'en conséquence elle lui aide guère à cultiver la terre. Ces sauvages n'ont pas de bestiaux; ceux qu'on leur avait envoyés sont morts de faim et faute de soins. Ils ont décidé d'attendre qu'ils aient plus de foin et plus de pâturages avant de demander l'envoi des animaux qui leur sont encore dus. Ils désirent recevoir leurs annuités comme autrefois à la Savane. Il y a une diminution de vingt-quatre dans le nombre des membres de cette bande: neuf sont morts et les autres tombent sous le coup du traité Robinson.

BANDE DE KAWAWIAGAMOT—CHEF, KAYBAIGON.

Cette toute petite bande a fait très peu de progrès en agriculture, et n'a récolté qu'environ dix-neuf boisseaux de pommes de terre. Il sera longtemps avant qu'ils améliorent leur condition. Ces sauvages sont trop à proximité des sauvages américains, et ils ont une grande habitude du jeu. Sur les quatre réserves, celle qu'occupe cette bande est la plus favorable à la chasse et à la pêche; on y tue plus de chevreuils que sur aucune des autres réserves. On leur a donné des instruments aratoires et des outils au mois de mai dernier, et j'espère qu'il y aura quelque progrès parmi eux. Ils ne sont pas encore prêts à recevoir leurs animaux. C'est leur désir de recevoir leurs annuités comme autrefois à la Savane. Il n'y a eu qu'un décès pendant l'année.

LAC LA CROIX—CHEF, BLACKSTONE.

Dans le courant de l'année, cette bande a beaucoup travaillé à défricher et clôturer ses terres. Elle a récolté 110 boisseaux de pommes de terre et 2 boisseaux de blé-d'inde. Ces sauvages possèdent un bœuf dont ils prennent grand soin. Le chef

* De la réserve C 35.

conserve soigneusement les instruments aratoires et les outils qui ont été donnés à la bande, et il les remise dans un bâtiment destiné à cette fin. Les conseillers et lui se plaignent de ce que la bande ne peut habiter la réserve pendant les mois du printemps et de l'été à cause de la rareté des endroits de pêche et de chasse. On leur a donné des instruments aratoires et des outils au mois de mai dernier. Ces sauvages désirent recevoir le paiement de leurs annuités sur leur réserve l'année prochaine. Il y a eu une diminution de 23 sur le nombre des membres de la bande. Sept sont morts et les autres s'en sont séparés.

BANDE DE LA RIVIÈRE LA SEINE—CHEF, LE RAT MACKAY.

Des quatre bandes, cette dernière est la plus industrieuse et celle dont les membres désirent le plus cultiver leurs terres. Ils ont récolté 207 boisseaux de pommes de terre, 8½ boisseaux de blé-dinde, 1¼ boisseau de betteraves et 4 tonnes de foin. Ils désirent qu'on leur envoie du blé-d'inde hâtif pour semer l'année prochaine. On leur a donné des instruments aratoires, des pommes de terre de semence et des graines de jardin. Ces sauvages insistent pour qu'on leur livre les animaux sur la réserve, et veulent que les annuités leurs soient payées l'année prochaine. Ils demandent aussi d'être vaccinés à l'époque des paiements. Il n'y a eu qu'un décès pendant l'année, et la bande s'est augmentée de huit membres.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur.

JOHN MCINTYRE,

Agent des sauvages.

Pas de rapport du lieutenant-colonel McDonald.

TRAITÉ N° 4.

TRAITÉ N° 4.

Pas de rapport de M. E. Allin. On s'est passé des services de M. Allin depuis le 30 juin 1881.

GRANDS RAPIDES, T. N. O.,

TRAITÉ N° 5,

6 septembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,

Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de soumettre, en même temps qu'un état tabulaire, le rapport suivant sur les affaires des sauvages de la section couverte par le traité n° 5.

Les sauvages du bas de la Saskatchewan, dans le voisinage de Cumberland, de la rivière du Bouleau (*Birch River*), de la Montagne du Pas, du Pas, de Che-mah-wa-win, et des Grands Rapides, ont beaucoup souffert du manque de nourriture pendant l'hiver et le printemps derniers. Ce malheur a été causé par le débordement de la rivière Saskatchewan et des lacs voisins, depuis les rapides Thoban jusqu'au lac des Cèdres, ce qui a eu pour effet de faire manquer la pêche. De plus d'abondantes pluies, en même temps que de fortes gelées pendant le mois d'août, ont détruit une grande partie de la récolte des pommes de terre; puis l'hiver est venu très à bonne heure, chassant ainsi le gibier du pays beaucoup plus tôt que d'habitude. Bon nombre de ces sauvages ne cultivent que peu ou pas du tout, et ne se précautionnent aucunement contre l'hiver. On ne peut plus compter sur la pêche dans plusieurs endroits de ce district. Les sauvages sèment généralement quelques boisseaux de pommes de terre en même temps que quelques autres graines, mais quoique leurs récoltes leur soient d'un grand secours pendant l'automne et le commencement de l'hiver, elles ne peuvent suffire à leurs besoins, et bien longtemps avant la fin de l'hiver ils sont en général dénués de toutes provisions. La grande majorité de ces sauvages

n'ont aucune prévoyance, et en conséquence ils souffrent plus ou moins chaque hiver du manque de nourriture; mais il en a surtout été ainsi l'hiver dernier pour les raisons déjà mentionnées, ainsi qu'à cause de la disparition, dans ce district, de tous les animaux à fourrure. A part les faibles secours que j'ai dû nécessairement donner pour la première fois—à quelques-uns de ces sauvages, la compagnie de la Baie d'Hudson fut obligée—pour leur sauver la vie—de donner des rations à un grand nombre d'entre eux. Autrement il y aurait eu beaucoup plus de misère et bon nombre seraient morts de faim. Il y a chez ces sauvages un trait de caractère qu'on ne saurait trop admirer; en effet, qu'ils souffrent du manque de nourriture ou d'autres privations, il est très rare qu'on entende parler d'un cas de larcin ou de vol.

Dans chaque bande, à part celle des Grands Rapides, il y a un certain nombre de vieilles personnes infirmes, de veuves et d'orphelins qui n'ont ni amis ni parents pour les secourir, et qui souffrent beaucoup dans un temps de gêne générale. Bon nombre de ces personnes seraient mortes sans doute pendant la période difficile de l'hiver dernier si elles n'avaient reçu des secours de la compagnie de la Baie d'Hudson; car j'étais loin d'avoir à ma disposition les moyens de satisfaire aux demandes.

Un certain nombre de membres des bandes de Cumberland et du Pas désirent vivement abandonner leurs réserves, et veulent qu'on leur permette de s'établir sur la rivière Saskatchewan, dans le voisinage du Fort à la Corne, où la terre est plus propice à la culture que là où ils résident actuellement.

La disparition rapide du poisson et du gibier dans cette partie du pays, alarme ces sauvages, et comme ils sont forcés de quitter leurs anciens endroits de chasse, ils prétendent que si le département ne leur accorde pas des terres plus propres à la culture, ils seront obligés à l'avenir de compter sur le gouvernement pour vivre, parce qu'il leur est impossible de se procurer des moyens de subsistance par l'agriculture, là où ils sont actuellement, vu que ce pays est bas, marécageux et couvert de rochers.

Je trouve qu'on a fait très peu de progrès cette année en agriculture, et que peu de nouvelles terres ont été défrichées ou sombrées. A la Tête-de-Brochet (*Jackfish Head*) les sauvages font des progrès, se sont construits des maisons, ont sombré et défriché de nouvelles terres, et ont amélioré leurs jardins de pommes de terre. Leurs récoltes ont belle apparence, mais à part quelques bûches de pommes de terre qu'on a plantés aux Détroits de Loon et à la rivière Hollow-water, les tribus des îles s'occupent peu d'agriculture. Les sauvages de la tribu de la rivière Fisher ont aidé à la construction d'une église dans leur village et ont quelque peu amélioré leur réserve. Leurs jardins de pommes de terre ont une très belle apparence et tout annonce qu'on aura un rendement excellent à l'automne. Si l'on excepte la construction de quelques nouveaux bâtiments, la tribu de la rivière Berons n'a pas, ou que très peu, amélioré la réserve pendant la dernière année, et leurs petits jardins de pommes de terre ont en partie manqué cette saison. Plusieurs membres de la tribu des Grands Rapides qui comptaient sur les approvisionnements du gouvernement emmagasinés à cette place au vu et au su de tous, n'ont fait aucune provision pour l'hiver. Le chef et plusieurs autres sauvages ont même négligé de récolter leurs pommes de terre et les ont laissés geler; en conséquence beaucoup d'entre eux ont souffert grandement du manque de nourriture pendant l'hiver et le printemps. S'ils avaient plus de prévoyance, jamais les sauvages de cette réserve ne seraient dans le besoin, car la rivière et le lac sont remplis d'une variété d'excellents poissons depuis le mois de mai jusque tard en automne, à part cependant le mois de juillet, et toute personne avec un peu de travail peut prendre en un jour soit avec la gaffe, l'hameçon, le pare en rets, la seine ou les rets, des centaines de bons poissons. Comme la pêche a manqué cet automne à Norway-House, la bande s'est trouvée pendant l'hiver dernier dans une gêne inaccoutumée; mais par bonheur, les sauvages avaient mis en réserve une assez grande quantité des provisions qu'on leur avait données à l'époque du paiement des annuités, que cela, avec le produit de la chasse du chevreuil, qui a mieux réussi que d'habitude, leur a permis de passer l'époque difficile de l'hiver dernier sans trop souffrir.

Les bandes des îles désirent que leurs réserves de la Tête-de-Brochet, de la rivière Blood-Iron, des détroits de Loon et de la rivière Hollow-Water soient arpentées

aussitôt que possible. La bande de la rivière Berens se plaint qu'on a déterminé l'emplacement de leur réserve contrairement à leurs vœux, en établissant la ligne du sud le long des bords de la rivière sur environ un mille pour la faire finalement passer diagonalement à la rive nord, de façon à les priver des meilleures terres à bois ainsi que d'une grande partie des rives sud et nord de la rivière. Ils demandent qu'on corrige cette erreur et qu'il soit fait un arpentage aux Grands Rapides (R.B.) pour ceux qui y demeurent; qu'il leur soit accordé près de la rivière aux Pigeons une réserve s'étendant depuis l'embouchure de cette rivière, le long de la rive nord, jusqu'à une distance de trois milles, sur un demi-mille de largeur. La bande de Norway-House demande qu'on donne une réserve à chacun des deux groupes de la bande, savoir, une sur la rivière Norway et sur la rivière aux Brochets, et l'autre à Yorkville, parce qu'ils ont toujours vécu à ces endroits, qu'ils y possèdent des maisons et des jardins, etc., et que ce serait pénible pour eux si le département refusait d'accorder leur requête. 25 familles vivent sur la rivière Norway et sur la rivière aux Brochets, et vingt-trois à Yorkville. J'apprends que la réserve du lac à la Crosse a été arpentée et que les sauvages sont satisfaits. Les bandes du Pas et de Cumberland ne veulent pas qu'on arpente leurs réserves cette année parce que plusieurs d'entre eux désirent abandonner ces endroits, si le département le leur permet. J'apprends aussi que la réserve du lac de l'Original a été arpentée.

Les bandes de la rivière Fisher et de Norway-House prennent bien soin de leurs animaux. Au premier endroit on a élevé sept veaux avec les trois vaches que le département a données. Une de leurs vaches étant morte l'hiver même qu'ils l'ont reçue, ils désirent qu'on leur en donne une autre ainsi qu'une autre paire de bœufs. La bande de Norway-House a élevé un veau de l'une des deux vaches que le département lui a donné. Ils demandent qu'on leur donne deux autres vaches et un taureau. Par négligence et manque de soin la bande des Grands Rapides a laissé mourir de faim et périr dans les marais les animaux que le département lui avait donnés, et sur les sept qu'elle a reçus, il ne lui reste plus qu'une vache et un bœuf. La bande des Iles, à l'exception d'une vache et d'un bœuf qu'elle a donnés aux sauvages de la Tête de Brochet, a tué ou laissé périr dans le lac tous les animaux qu'elle possédait. Malheureusement pour les sauvages de la Tête du Brochet, le bœuf qu'ils avaient reçu est mort l'été dernier, de quelque maladie; et ils prient le gouvernement de remplacer cet animal. Le chef du lac de l'Original a tué une des vaches et le taureau de sa tribu, l'hiver dernier, et on a laissé mourir une vache de faim. Il n'y a plus maintenant de vivants qu'une vache et deux bœufs sur les sept bêtes à cornes qui ont été données à la bande. Il n'y a plus que deux vaches et un bœuf vivants sur la réserve de Cumberland, une des vaches et le taureau étant morts peu de temps après leur arrivée en 1880. La bande demande qu'on remplace ces animaux. Au Pas on a encore un taureau, deux vaches et un bœuf. Le printemps dernier, un bœuf a péri en tentant de passer à la nage d'une réserve à une autre. Deux vaches moururent pendant l'hiver de 1880, l'une par suite des fatigues du trajet entre la Corne et la réserve. Les sauvages demandent que le gouvernement remplace ces animaux.

Plusieurs des tribus ont été très mécontentes qu'on ait changé les dates du paiement des annuités cette année, et elles affirment qu'il leur faut attendre maintenant longtemps après la date fixée pour les paiements, parce que l'agent ne peut faire les paiements et aller d'une réserve à l'autre dans l'espace du temps qui est accordé. Les sauvages ajoutent qu'ils sont obligés de dépenser une grande partie de l'argent qui leur est accordé aux termes du traité pour acheter de la nourriture pour eux et leurs familles pendant qu'ils attendent l'arrivée incertaine de l'agent des sauvages; que de plus cela a l'effet d'empêcher les commerçants de venir à l'époque du paiement des annuités, et qu'il n'y a plus de rivalité parmi les commerçants, ce qui a pour effet de forcer les sauvages à payer très cher ce qu'ils achètent.

C'est pourquoi ils demandent que les dates soient changées de façon à ce que l'agent ait assez de temps pour pouvoir voyager d'une réserve à l'autre, et faire les paiements à chaque bande à la date fixée.

Les sauvages demandent que le département donne des vivres aux vieillards, aux malades et aux indigents de chaque réserve. Ils représentent de plus que les outils et instruments aratoires qu'on leur a donnés sont presque tous usés et demandent au

département de leur donner un plus grand nombre de houes et de haches, et de les approvisionner de fourches, de pioches, de clés anglaises, de pics et de faucilles.

Dans le district de Cumberland, les sauvages ont tué très peu d'animaux à fourrures pendant l'hiver dernier ; en conséquence ils sont très pauvres en munitions, rets, fils et vêtements.

Les sauvages de la rivière Fisher, de Norway-House, du Pas et de Cumberland, ont essayé, cette année, de semer un peu de blé et d'orge. Ces grains ont poussé assez bien dans quelques endroits, et ils étaient presque mûrs à l'époque où je les vis. Ces sauvages demandent qu'on leur donne plus de blé et d'orge pour semer. Les approvisionnements et présents qu'on donne aux sauvages ont été délivrés par les entrepreneurs et reçus en bon état dans chaque réserve. Tous ces articles étaient d'une excellente qualité et les sauvages s'en montrèrent satisfaits, à l'exception cependant du tabac, qu'ils n'ont pas beaucoup aimé.

Les tribus du Pas et de Cumberland sont reconnaissantes de l'aide que leur a donnée le département pendant le temps de misère de l'hiver dernier.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,

A. MACKAY, *agent des sauvages.*

TRAITE N^o 6.

TERRITOIRES DU NORD-OUEST,
BUREAU DES SAUVAGES, BATTLEFORD.

7 novembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages.

Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre ci-inclus un état tabulaire pour l'année terminée le 30 juin dernier. Comme je l'ai dit dans un précédent rapport, je n'ai pris le contrôle de cette agence que dans la première partie du mois de mai ; en conséquence les renseignements contenus dans mon rapport pour les deux mois de la période y mentionnée sont fondés moins sur la connaissance que j'ai pu avoir personnellement des faits que sur les dires des autres.

En ce qui concerne l'état de l'agence à l'époque où la surveillance m'en fut donnée, les travaux accomplis pendant le printemps, les terres cultivées, l'état des instruments aratoires, etc., etc., toutes ces choses sont pleinement indiquées, je crois, dans mon rapport du 9 juillet.

À mon arrivée j'ai trouvé les sauvages peu satisfaits de rester sur leur réserve, probablement à cause de leurs habitudes nomades et de l'ennui que leur fait éprouver la vie monotone de la réserve, outre qu'ils désirent toujours vivement connaître ce qui se passe dans les plaines du sud. On ne peut leur faire croire qu'ils ne pourraient plus trouver de moyens de subsistance sur leurs anciens territoires de chasse, qu'ils rêvent souvent de revoir. Assurément, disent-ils, tout le bison n'est pas mort, et toujours, quand on refuse de leur accorder les approvisionnements qu'ils demandent, ils répondent que l'Être Suprême prendra soin d'eux dans leurs épreuves, sans qu'il leur faille travailler pour cela. Les demandes qu'il m'ont adressées en ma qualité de leur nouvel agent étaient tout à fait extravagantes, mais comme elles furent infructueuses, leur ultimatum—si l'on peut jamais dire d'un sauvage qu'il peut poser un ultimatum—fut qu'on eût à les nourrir sans leur imposer le travail de labourer le sol ; qu'autrement ils s'en iraient tous, en emmenant avec eux les animaux que leur avait donnés le gouvernement pour les tuer au besoin et s'en nourrir pendant leur voyage à travers les plaines. En refusant toute assistance quelconque, si ce n'est à ceux qui voulaient travailler, j'ai réussi à en retenir quelques-uns sur chaque réserve, à l'exception de celle du chef *Pondmaker* (Faiseur d'Étang), mais toujours dans un état d'irrésolution. Ce dernier chef est l'inspirateur des actions de tous les sauvages. C'est un homme de talent plus qu'ordinaire, possédant à la fois la ruse caractéristique du sauvage et le jugement sain de l'homme blanc. Si on pouvait une fois le persuader d'abandonner pour toujours la vie errante, il serait un exemple pour les autres, et il réussirait à se créer une position indépendante et enviable. Toutes sortes de faux rapports étaient

mis en circulation par ceux qui étaient déterminés à partir, afin d'influencer les mieux disposés, et l'esprit sauvage n'est que trop enclin à croire tout ce qui est défavorable aux blancs. Pour n'en citer qu'un exemple, un messenger arriva un jour de grand matin sur une des réserves, l'air éfaré et prétendit qu'une troupe considérable de soldats s'approchait et venait dans l'intention de les faire tous prisonniers et renouveler l'histoire de l'enlèvement des Sabines. L'effet de ce rapport fut magique, car les instructeurs d'agriculture, en arrivant sur la réserve, virent que les sauvages avaient rassemblé leurs chevaux, réparé leurs charrettes, jempaqueté leurs effets, et tout paraissait prêt pour un nouvel hégire. Il fallut bien des paroles et des promesses, en même temps qu'une tasse de thé et du tabac, pour les empêcher de partir. On a essayé dans le voisinage de Battleford et de Pitt de faire échapper les animaux, mais les instructeurs que cela concerne plus particulièrement et dont on ne saurait trop louer la conduite, ayant obéi aveuglément aux instructions qu'ils avaient reçues et montré de l'énergie, je suis heureux de dire que de plus sages conseils finirent par prévaloir parmi les mécontents.

L'esprit sauvage n'a pas de peine à comprendre qu'en l'absence du bison on ne pourra se créer des moyens de subsistance qu'en labourant le sol; et dans ce voisinage on a de nobles exemples de la part de fermiers qui parsèment rapidement les belles prairies qu'on trouve dans cet endroit de grandes fermes qui comptent au nombre des meilleures du pays, et avec peu de ressources dans les commencements, se rendent promptement indépendants.

Quoique dès l'abord, un bon nombre, par l'énergie qu'ils déploient, donnent de grandes espérances aux personnes chargées de les contrôler, et promettent de devenir avant peu indépendants de toute aide publique; cependant, grâce à ce besoin de changement qui est inhérent à leur nature, il leur faut changer de scène, soit passer d'une réserve à une autre, soit partir à la recherche du gibier, pendant qu'ils devraient être dans leurs champs, et ces belles espérances sont frustrées pour un certain temps du moins.

Autant que possible on combat cette idée qu'ils ont de vouloir changer de réserve, et cela en refusant même des provisions aux nomades et dans quelques occasions aux amis qui les logent. Mais c'est un trait caractéristique du sauvage de partager entièrement tout avec celui qui a besoin, et de cette façon nous avons double combat à livrer. Ce trait de caractère du sauvage va même si loin qu'environ 75 sauvages séjourneront durant l'été sur une réserve située dans le voisinage, pendant que sur l'autre côté de la rivière, il y eut pendant un certain temps un campement de sauvages non compris dans les traités. Les sauvages de la réserve aidèrent à tous et pillèrent eux-mêmes leurs propres champs de pommes de terre et de navets, pendant la nuit, pour ne pas être vus par l'instructeur; et ainsi ceux qu'on avait gagnés à travailler pendant le printemps ont perdu plusieurs centaines de boisseaux de leur récolte.

On sait bien qu'il est grandement désirable d'individualiser autant que possible les différentes bandes, mais pour nombre de raisons cela n'est pas toujours possible. Et parmi ces raisons on peut citer l'insuffisance des bêtes de trait, la rapidité avec laquelle les sauvages détruisent la propriété quand ils ne sont pas sous la surveillance de quelqu'un, leur manque d'énergie et leur répugnance à travailler quand ils sont loin de la personne qui les dirige.

A part de rares exceptions, dont quelques-unes sont très remarquables, je suis porté à croire qu'il se passera bien du temps avant que le gouvernement puisse cesser d'aider les sauvages soit par des approvisionnements, soit par l'entremise d'officiers vigilants, car la génération actuelle ne fait de progrès, ou même ne demeure dans le *statu quo* qu'au prix d'efforts continuels. Quelques-unes des exceptions méritent qu'on en parle: Un sauvage de la bande du Faisan-Rouge, du nom de Ak-koo-chee-chim, possède maintenant deux bœufs, trois vaches et deux veaux, outre des cochons et des poules qu'il a gagnés par son travail, à l'exception d'une vache qui appartient au gouvernement. Cet homme cultive dix-huit acres de terre et se propose d'avoir l'année prochaine une ferme de cinquante acres qu'il aurait entièrement sombrés l'été dernier s'il n'avait pas été malade. J'ai tellement confiance dans cet homme que j'ai répondu personnellement du paiement d'une *faucheuse* qu'il désirait avoir pour la prochaine saison. Un autre de la bande de See-kas-koo-ts a sombré dix acres de

terre avec ses propres chevaux et les a ensemencés. Un du nom de Grey-Eyes (Yeux Gris), de la bande des Pondmakers (Faiseurs-d'Etangs), promet d'ensemencer au moins 25 acres de terre l'année prochaine, et sa récolte de cette saison, en orge seulement, sera, il est tout probable, d'au moins 150 boisseaux. La bande qui a pour chef Kinoosayo se distingue par son désir de posséder des animaux, car dès qu'une personne a à sa disposition quelques moyens, elle s'empresse d'acheter de jeunes animaux, et ces sauvages sont aujourd'hui les heureux possesseurs de 62 têtes de bétail, dont 13 seulement appartiennent au gouvernement. Comme cette bande demeure dans le voisinage de lacs où la pêche est abondante, l'aide qu'on leur a donnée sous forme de provisions, est peu considérable relativement à ce qui a été fait pour d'autres, cependant les efforts de ceux qui travaillent constamment sont bien neutralisés, parce qu'ils ont à partager avec les moins industrieux, à leur retour à la réserve, quand le temps du travail est terminé. Tout encouragement est donné à ceux qui veulent s'aider, et on leur fournit des bêtes de trait pour leur usage exclusif quand cela est possible.

Chaque fois que cela a pu se faire on a engagé un sauvage de préférence à un blanc, pour aider et instruire les autres, mais il est toujours assez difficile de se servir d'eux, vu qu'ils sont toujours prêts à s'offenser sans raison, et que pour on ne sait quoi ils abandonnent l'ouvrage dans le moment où l'on a le plus grand besoin de leurs services.

Pendant la saison de la chasse il ne reste sur quelques-unes des réserves que très peu de personnes pour cultiver, car les jeunes gens et les hommes vigoureux s'en vont. Dans une des réserves de cette localité, pendant qu'on avait beaucoup à faire, il ne restait sur les 90 habitants que quatre hommes et quelques femmes pour travailler à la terre, les autres étaient des aveugles, des vieillards, des infirmes, des convalescents ou des enfants.

Ce sont ceux qui désirent le plus habiter constamment la réserve qui sont les moins enclins à la polygamie.

Je suis heureux d'apprendre qu'on expédie aux sauvages des vêtements en grande quantité, car avant qu'ils produisent assez pour suffire à la semence ainsi qu'à la consommation il leur sera impossible de se bien vêtir. Aujourd'hui grand nombre sont dans un besoin pressant. En terminant, j'espère fermement que, bientôt convaincu de l'inutilité de la vie nomade pour se procurer des moyens de subsistance, le sauvage finira par s'établir sur les réserves pour y travailler, quand même il ne ferait qu'un tiers du travail qu'accablissent les blancs.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,
HAYTER REED, *agent des sauvages.*

RAPPORT SUPPLÉMENTAIRE.

BUREAU DES SAUVAGES,
BATTLEFORD, 14 novembre 1881.

MONSIEUR,—Comme le rapport que j'ai envoyé au surintendant général des affaires des sauvages ne concerne que l'exercice terminé le 30 juin dernier, j'ai l'honneur de vous soumettre pour votre information des renseignements relatifs à la période qui a suivi cette date. Bien qu'au commencement de la saison, ainsi que je l'ai dit précédemment, les sauvages de ce district aient montré plus ou moins de répugnance à travailler sur leurs réserves, et que plusieurs de ces réserves n'eussent personne pour faire les semences, cependant ceux qui restèrent accomplirent une somme d'ouvrage passable, et comme le temps se montra favorable, tout faisait présager que leurs travaux seraient couronnés d'heureux résultats; mais on verra par la suite comment nos espérances ont été en grande partie frustrées. A l'époque même où l'on faisait la récolte des pommes de terre, à la fin du mois de septembre et au commencement d'octobre, on eut pendant une semaine environ des pluies torrentielles qui furent presque aussitôt suivies d'un froid à geler la terre à un pied de profondeur; en conséquence une grande partie des récoltes de légumes fut détruite, et comme à ce froid intense succéda une période de beau temps qui dégela la terre, les pommes de terre devinrent molles et spongieuses. D'un autre côté le rendement était loin d'être proportionné aux quantités qu'on avait données pour la semence, ce qui s'explique de

plusieurs manières, dont l'une consiste en ce qu'il est presque impossible d'empêcher les sauvages de manger une grande partie ce qu'on leur donne pour semer. Et à partir du moment que les récoltes de légumes peuvent en quelque manière servir de nourriture, jusqu'au temps où elles doivent être mises en caveau pour l'hiver, les sauvages ne cessent pas d'y avoir recours, et naturellement c'est ce qu'il y a de mieux qui y passe. Souvent on a de la peine à leur faire comprendre la nécessité de s'occuper des récoltes pendant la croissance, et du soin à prendre en houvant, afin de ne pas déranger les racines des plantes; et dans une circonstance, à l'époque de la moisson, ils ne se gênent pas de partir tous et de se rendre une semaine ou deux avant l'arrivée de Son Excellence le gouverneur général à l'endroit fixé pour le rendez-vous. Quoique, dans quelques cas, on serait porté à croire par l'examen des bordereaux que de grands nombres habitent les réserves, cependant ce n'est pas un criterium de la somme d'ouvrage qu'on y a accompli, parce qu'on ne peut pas dire encore que les bandes de ce district restent en permanence sur leurs réserves, vu qu'à des époques périodiques, et souvent quand on en a le plus besoin, les hommes les plus vigoureux s'en vont, ne laissant sur la réserve pour y travailler à la culture que les incapables. Quelques sauvages de la réserve du Faisan-Rouge ont montré un grand désir de faire la culture en grand, et en général la bande a passablement bien travaillé, mais ils n'ont cependant pas fait ce que l'on pouvait raisonnablement attendre d'eux. Quelques familles seulement sur cette réserve ne possèdent pas de champs en propre. Le rendement des récoltes a été comme suit :

Blé.....	60 boisseaux.
Avoine.....	80 “
Orge.....	500 “
Pommes de terre.....	550 “
Navets.....	300 “
Carottes.....	75 “
Foin.....	50 tonnes.

outre une jolie quantité de légumes.

Dans quelques cas, la qualité du grain était inférieure, ce qui provenait surtout de la manière dont on avait préparé et ensemencé la terre. En effet, souvent le propriétaire d'un terrain n'est que trop disposé à jeter la semence sans avoir au préalable labouré, et puis à ne herser que de manière à couvrir à moitié le grain, et en conséquence les mauvaises herbes croissent à vue d'œil et endommagent les récoltes.

BANDE DE LA RÉSERVE DES ASSINIBOINES.

Quoique ces sauvages n'aient passé qu'un an sur cette réserve, ils ont fait beau coup, si l'on tient compte de leur état de civilisation. Leurs petits jardins indiquent quelquefois un degré de soin et d'attention réellement admirable, et ces sauvages se montrent aussi fiers de leur ouvrage que le seraient des enfants, et toutes les fois qu'il m'est arrivé de visiter leurs champs, les propriétaires s'y rendaient et y demeuraient comme des sentinelles jusqu'à mon arrivée. Ces sauvages sont particulièrement aptes à apprendre, et s'ils pouvaient seulement s'en tenir à leur conduite actuelle et demeurer sur la réserve, ils réussiraient assurément d'une manière remarquable.

Le rendement des récoltes a été comme suit :—

Orge.....	80 boisseaux.
Pommes de terre.....	230 “
Navets.....	300 “
Carottes.....	25 “
Foin.....	20 tonnes.

outre d'autres légumes.

BANDE DES PONDMAKERS (FAISEURS D'ÉTANGS).

Vous devez vous rappeler, comme je vous l'ai dit précédemment, que les sauvages de cette réserve sont tous partis pour les plaines à l'époque où l'ouvrage du printemps aurait dû commencer. Je réussis par la suite à engager deux familles à revenir, et

avec l'aide de sauvages d'autres réserves on fit les semences, qui donnèrent les résultats suivants :

Blé.....	50 boisseaux.
Orge.....	130 do
Pommes de terre.....	200 do
Navets.....	200 do
Carottes	1 do
Foin.....	100 tonnes.

et un petite quantité d'autres légumes.

Pendant un certain temps l'apparence des champs de pommes de terre promettait un bon rendement, plus considérable que celui qui est mentionné ci-dessus, mais en faisant la récolte de ces tubercules on s'aperçut dans un champ qu'on travaillait en vain et dans un autre le résultat était bien près d'être aussi mauvais, parce que les rares pommes de terre qui y avaient été laissées n'avaient que la grosseur d'une bille appelée *marbre* en ce pays. On fut longtemps sans pouvoir expliquer ce phénomène, mais à la fin il fut découvert ci et là dans la terre des trous remplis de pommes de terre de petite grosseur, qui y avaient évidemment été déposées par des taupes. Il a probablement été perdu de cette manière plusieurs centaines de boisseaux.

BANDE DE STRIKE-HIM-ON-THE-BACK. (FRAPPE-LE-DANS-LE-DOS.)

Les sauvage de cette réserve ont consenti à ensemençer presque tous leurs champs avant leur départ pour les plaines; les résultats de leurs travaux ont été comme suit :—

Blé.....	10 boisseaux.
Orge.....	140 do
Pommes de terre.....	750 do
Navets.....	150 do
Carottes.....	1 do
Foin.....	25 tonnes.

et autres légumes.

Ce fut pendant cette saison que ceux qui sont restés sur la réserve ont réellement connu l'avantage qu'il y a pour certains grains de les semer de distance en distance, et ils affirment qu'ils profiteront de cette expérience l'année prochaine, et dans tous les cas, qu'ils suivront dorénavant les conseils des blancs à ce sujet. Je ne puis trop parler de tout ce qu'a fait l'instructeur d'agriculture M. Ballendine afin d'empêcher cette bando et celle dont il vient d'être question, de partir pour les plaines situées au sud des réserves, et la somme de travail qu'il a fait accomplir au petit nombre de sauvages qui lui sont restés. Je ne saurais non plus trop louer la manière dont il a suivi les instructions qu'on lui avait données pour préserver les animaux que menaçaient d'enlever et de tuer ceux qui partaient, au cas où leurs demandes n'auraient pas été accordées. La conduite de cet employé, comme vous le savez monsieur, ne peut être bien appréciée que par ceux qui ont des rapports avec ces pauvres gens si souvent trompés.

BANDE DE MOOSOMIN.

Quoique peu de sauvages en état de travailler soient demeurés sur la réserve, et qu'il n'y eût parfois même personne, cependant beaucoup d'ouvrage a été fait. Et si l'on considère que c'était la première année que l'on s'occupait de culture, et que 57 acres ont été ensemençés, il faut reconnaître que ces sauvages ont très bien travaillé, principalement quand on se rappelle que pendant la première partie de la saison ils n'avaient qu'une paire de bêtes de somme. Il faisait plaisir par moments de voir comment quelques jeunes gens pouvaient conduire et tracer un sillon, aussi bien que des cultivateurs expérimentés, et c'était bien amusant d'entendre le chef intérimaire de cette bande nous dire en toute sincérité qu'ils étaient paresseux et ennemis du travail.

M. Clink, leur instructeur, paraît avoir le talent particulier de faire accomplir

beaucoup d'ouvrage avec peu d'éléments de travail, et de telle façon que les sauvages se vantent de surpasser les autres en comparant les travaux accomplis.

Orge.....	100 boisseaux.
Avoine.....	30 "
Blé.....	10 "
Pommes de terre.....	200 "
Navets.....	350 "
Carottes.....	50 "
Foin coupé.....	30 tonnes.

Il en est de cette réserve comme des autres, et les quantités portées ici, au lieu d'être exagérées sont plutôt au-dessous de la vérité dans les cas où le grain n'a pas été battu.

Je regrette de dire que douze ou quinze cents boisseaux de navets et cinquante boisseaux de carottes ont gelés dans la terre, mais on s'est servi de ces légumes tout le temps qui a précédé la chute de la neige.

BANDE DE THUNDER CHILD (ENFANT DU TONNERRE.)

La bande entière s'est dirigée vers le sud à la recherche du bison et aucun des membres n'est revenu de l'été. J'avais réussi à gagner les membres de la bande à ne pas quitter la réserve, mais le chef, qui est particulièrement entêté et auquel il n'est pas aisé de faire entendre raison, ne s'est pas laissé persuader; en définitive tous furent entraînés par les mécontents qui partaient et qui avaient fait circuler des faux rapports sur les mauvais desseins des blancs. On retrouva leurs instruments aratoires épars dans la région environnante, et ce fut toute une affaire que de les réunir pour en prendre soin.

BANDE DE SEEKASKOOT.

Le rendement de la récolte sur cette réserve a été comme suit :—

Blé.....	40 boisseaux.
Orge.....	200 "
Pommes de terre.....	300 "
Navets.....	150 "
Foin.....	20 tonnes.

Ceux qui sont demeurés sur la réserve ont travaillé avec soin pendant l'été à nettoyer des mauvaises herbes, ou à faire les autres travaux nécessaires, et si leurs récoltes n'ont pas rendu davantage, ce n'est pas faute de soin de la part de ces sauvages. Les pertes qu'on a souffertes sur cette réserve à raison des gelées hâtives ont été très considérables,—car 1,800 boisseaux de pommes de terre pour le moins ont été détruits,—en conséquence, l'espérance que nous avions, l'instructeur d'agriculture et moi, de voir cette bande subvenir elle-même à ses besoins pendant l'hiver, a été malheureusement déçue. Comme cela s'est fait aussi chez les sauvages habitant plus à l'est, on a menacé M. l'instructeur Williams de ne faire aucun ouvrage, à moins que tous fussent nourris, et que s'il n'accédait pas à cette supplique tous les animaux seraient enlevés et tués à défaut de gibier, pour servir de nourriture, mais avec un peu d'énergie il a entravé leur tentative.

Je crois que les sauvages de cette bande se seraient abstenus de ces menaces s'ils n'avaient été poussés dans cette voie par Paymoo tay-ah-soo, connu comme le chef Half Black Foot (moitié Pied-Noir)—autrefois bandit des plaines et maintenant maraudeur d'une autre agence,—lequel avec sa bande et quelques maraudeurs de la bande de l'Herbe-Tendre (*Sweet-Grass*), du lac à la Selle, s'est établi à un mille ou deux de la réserve, où ils n'ont fait aucun travail de culture, si ce n'est de planter un acre ou deux de pommes de terre.

BANDE DE PUSKEE-AH-KEEWIN.

Cette bande a commencé la saison passablement bien; mais elle aussi a été malheureusement prise du désir de gagner le sud, et il en est résulté qu'à part un jeune

homme et un individu à moitié aveugle, il ne resta personne pour garder les récoltes, qui furent très endommagées par les bestiaux errants, et le rendement fut en conséquence peu considérable.

Pommes de terre, 50 boisseaux, outre 200 boisseaux gelés dans la terre ; orge, 40 boisseaux et environ 100 boisseaux détruits.

Dans le cours de l'été j'avais donné à cette bande une partie des bestiaux qui lui étaient dus suivant les traités ; mais comme ils n'avaient pas les moyens d'en avoir convenablement soin, je fus obligé de les mettre en hivernement chez les Chippewayans.

Les tribus de Keeheewin Mikayo et d'Enipohayo ont semé chacune quelques acres en pommes de terre et en orge, et elles ont obtenu les résultats suivants :

Keeheewin a récolté 220 boisseaux de pommes de terre, outre environ 75 boisseaux gelés.

Enipohayo a récolté 220 boisseaux de pommes de terre et coupé environ 20 tonnes de foin.

Mikayo a récolté environ 50 boisseaux de pommes de terre et en a eu environ 100 boisseaux gelés dans la terre.

J'ai fait tous les efforts possibles et je leur ai offert les encouragements les plus séduisants pour engager ces quatre dernières tribus à travailler sur leurs réserves durant l'été, mais je n'ai pas réussi, ils ont préféré errer jusqu'à Battleford, où ils ont été accueillis si froidement que cette réception produira, je l'espère, de bons fruits pour l'année prochaine. Les tribus de Keeheewin et de Mikayo ont coupé assez de foin pour nourrir leurs bestiaux durant l'hiver.

TRIBU DE CHIPPEWAYAN.

Ces sauvages montrent leur bon esprit en se créant des troupeaux de jeunes bestiaux. Souvent, lorsqu'ils le peuvent, après une chasse fructueuse, ils dépensent leur argent en achetant des veaux pour les élever, de sorte qu'ils se trouvent aujourd'hui les heureux possesseurs d'un troupeau de soixante-deux bêtes à cornes, dont douze seulement leur ont été données par le gouvernement. Ils sont particulièrement habiles dans la fabrication des canots, des traîneaux, etc., de sorte que j'ai donné ordre à l'instructeur, lorsqu'il le pourrait à l'avenir, d'accepter leur marchandise en échange de provisions ou de vêtements, au lieu de les aider gratuitement. N'ayant pas visité cette réserve cet automne parce que le temps m'a fait défaut, je ne puis donner un état exact de leur récolte. Cette tribu reçoit très peu d'aide relativement aux autres, et je prévois que l'année prochaine ils ne seront pas obligés de demander l'aide du public.

J'ai visité les lieux de pêches des sauvages du fort Pitt le mois dernier, pendant qu'ils s'y trouvaient, et j'ai vu ce que la pêche leur rapportait ; j'ai jugé à propos de donner des ordres de ne pas aider ces sauvages pendant les deux mois suivants, excepté naturellement ceux qui étaient sans ressources. Les mesures avaient été prises pour faire labourer l'automne toute la terre dans les différentes réserves afin d'avoir plus d'avance au printemps, mais on n'a pu labourer qu'environ un tiers des terres après que le sol fut suffisamment dégelé pour permettre de faire ces travaux

Blé	100 boisseaux.
Orge.....	200 "
Avoine	200 "
Pommes de terre.....	120 "
Navets	500 "
Foin.....	50 tonnes.

et une quantité d'autres légumes. Le rendement des pommes de terre n'a atteint qu'un tiers de ce qu'on en attendait, mais je ne puis dire si cela est dû à ce qu'on avait laissé trop chauffer les pommes de terre pendant l'hiver, ce qui les a fait germer, ou bien à la surabondance de la pluie après la semence.

L'avoine est une des plus belles qui aient jamais été récoltées, tandis que le blé et l'orge ont été très bons.

Sur la ferme de monsieur l'instructeur Delaney, on a récolté :—

Blé.....	200 boisseaux.
Orge.....	350 “
Avoine.....	250 “
Pommes de terre.....	450 “
Navets.....	150 “
Carottes.....	30 “
Foin.....	50 tonnes.

Des personnes très capables d'en juger me disent que le blé est un des meilleurs qui aient été récoltés au Canada. Je regrette de n'avoir pu envoyer plus d'aides à M. Delaney dans le temps des semences afin de lui permettre de passer plus de temps sur les diverses réserves confiées à ses soins, et qui sont dispersées sur une grande étendue de pay—sces réserves se trouvant à 50 et 60 milles de distance ;—mais il m'a été impossible de me procurer des journaliers à cette époque, si ce n'est à des prix exorbitants. Je sais parfaitement que si un homme demeurait pendant tout l'été sur une ou deux de ces réserves éloignées, les récoltes seraient bien différentes. Sur la ferme de monsieur l'instructeur Williams, le rendement a été comme suit :—

Blé.....	200 boisseaux.
Orge.....	700 “
Avoine.....	150 “
Pommes de terre.....	300 “
Navets.....	30 “
Carottes.....	10 “
Foin.....	40 tonnes.

Comme l'avoine n'a été semée que le 12 juin, elle n'a pas mûrie assez pour servir de semence. On a plus labouré ici durant l'automne que sur aucune autre réserve ; on a labouré 50 acres, et lors de ma visite j'ai vu quatre charrues conduites exclusivement par des sauvages, qui faisaient en moyenne leurs cinq acres par jour.

Si ces sauvages peuvent accomplir autant, c'est en grande mesure parce que les animaux qu'on leur a dernièrement donnés étaient bien domptés et très dociles.

Dans le cours de l'été, de nombreux événements ont contribué à attirer les sauvages hors de leurs réserves ; en premier lieu, comme je l'ai déjà dit, une grève générale pendant laquelle ils refusèrent de travailler, tout en demandant d'être nourris ; secondement, une *danse de la soif* qui les attira de toutes les parties du pays pour être témoins d'actes de souffrance et pour entendre raconter les actions de valeur accomplies par les anciens, ce qui, naturellement, produit sur les jeunes braves l'effet qu'un roman très saisissant produit sur l'imagination d'un adolescent de notre race ; troisièmement, une assemblée, qui a suivi de près la précédente, convoquée dans le but de protester contre la manière de faire les paiements dans les réserves,—cette assemblée a duré deux semaines,—et ensuite leur départ pour la ville longtemps avant l'époque fixée pour rencontrer Son Excellence le gouverneur général.

Pendant tout ce temps les récoltes ont souffert à tel point que dans certains cas on n'a récolté que la moitié du rendement qu'on aurait obtenu si la moisson avait été faite à temps. Les écoles n'ont été qu'assez bien fréquentées dans le cours de la dernière année, mais j'imagine qu'en donnant aux enfants le repas du midi dans les froides journées de l'hiver, on attirerait un grand nombre d'élèves qui sans cela resteraient chez eux.

Le bruit court encore que le bison s'approche en nombreux troupeaux, et un grand nombre de sauvages sont partis pour chasser tout l'hiver. S'ils réussissent, tous ceux qui possèdent des chevaux les suivront, et cela diminuera les chances de les voir se résoudre à travailler hardiment sur les réserves au printemps.

Après les remarques qui précèdent et qui présentent jusqu'à un certain point le mauvais côté de la médaille, je puis néanmoins dire qu'avant longtemps une bonne partie de chaque tribu dans ce district, vivra de ses propres ressources ; mais il faudra cependant encore longtemps quelqu'un pour les diriger.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,

H. REED, *agent des sauvages.*

AGENCE DES SAUVAGES,

CARLTON, 4 novembre 1881.

Au très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages.

Ottawa.

MONSIEUR.—J'ai l'honneur de vous faire rapport qu'il y a eu de grandes améliorations dans les treize réserves confiées à mes soins. Les plus considérables se font remarquer dans les réserves de Mistawasis, d'Attackakoop, d'Okimasis et des Barbus (*Beardy*). Une superficie de 252 acres avait été cultivée en 1880, et avait donné les récoltes suivantes : 750 boisseaux de pommes de terre, 200 boisseaux d'orge, 290 boisseaux de blé, et 50 boisseaux d'avoine.

En 1881, 602 acres en culture ont rapporté : 700 boisseaux de pommes de terre, 645 de blé, 565 d'orge, 90 boisseaux d'avoine, en tout 2,000 boisseaux de grain, contre 1,290 l'année précédente. Ces deux estimations ne comprennent pas les navets et les légumes de jardin ; mais le terrain consacré à ces produits est le double de ce qu'il était l'année dernière. Les moissons sont bien passables. Une partie du blé a été surpris par la gelée et légèrement endommagé. Les pommes de terre et les navets ont été presque tous arrachés à temps et ont échappé à la gelée. Dans le cours de l'été on a sombré au moins 350 à 400 acres de nouvelles terres dans les différentes réserves, et après la moisson faite la plus grande partie des terres ensemencées ont été labourées à l'automne ; une bonne partie de la terre nouvelle a reçu un deuxième labour. Ce sera un immense avantage pour le printemps prochain, et cela permettra de semer le grain assez tôt. Presque tous mes sauvages ont confiance qu'ils pourront bientôt se suffire à eux-mêmes sans grande aide de la part du gouvernement. Ils donnent des grains aux fermiers pour l'année prochaine, et je crois que \$400 suffiront pour les grains de semence qu'il faudra le printemps prochain.

A la demande des Mistawasis et des Attackakoops, j'ai acheté une machine à battre qu'ils paieront eux-mêmes en ouvrage. Ce fait prouve que ces deux tribus au moins apprennent à dépendre d'elles-mêmes. Comme le grain n'est pas encore battu je ne puis vous donner les chiffres du rendement, mais je le ferai le plus tôt possible.

Un bon nombre de nouvelles maisons et étables ont été construites cet automne, ainsi que des granges, et en somme les sauvages me semblent en bonne voie et paraissent contents de leur sort.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,

J. M. RAE,

Agent des sauvages.

TRAITÉ N° 6, EDMONTON, T. N. O.

AGENCE DES SAUVAGES, 13 décembre 1881.

Au très honorable,

Surintendant général des affaires des sauvages,

Ottawa.

MONSIEUR.—J'ai l'honneur de vous faire rapport que je suis entré en fonctions dans ce district le 12 septembre 1880.

J'ai trouvé les sauvages bien disposés, comme de coutume, après les paiements annuels, et comme lors des paiements des munitions, etc., leur avaient été distribués, je n'ai pas reçu d'eux un grand nombre de visites avant le commencement de l'hiver. Cependant, comme il y avait autour du fort d'Edmonton nombre de vieillards pauvres et malades, de veuves et d'orphelins, j'ai été obligé de les secourir dans une certaine mesure.

Des arrangements pour la fourniture de semences pour 1881 ont été faits par M. Wadsworth, tandis que la compagnie de la Baie d'Hudson devait en échange de pièces justificatives fournir l'argent pour payer les travaux et les dépenses incidentes d'après un arrangement fait par vous. Elle devait aussi fournir le poisson. Norris et Logan avaient fait un contrat pour fournir tout le bœuf nécessaire, et M. Wm. Cust avait l'entreprise de la fourniture de la farine de blé et d'orge.

M. Macrae alla au lac Labiche en octobre, et à son retour il me fit un rapport sur l'état des affaires à cet endroit. Les sauvages n'avaient pas assez de grains et de pommes de terre pour les semences de cette année, et vu le manque de ficelle pour la pêche et de munitions pour la chasse, ils avaient un mauvais hiver en perspective, expectative qui s'est pleinement réalisée. Les commerçants ayant mal interprété les obligations du traité, considéraient que le gouvernement était tenu de fournir ces deux articles nécessaires à la vie du sauvage, et n'en avaient importé eux-mêmes que de très petites quantités. Cette impression a disparu, mais, naturellement, il était trop tard pour fournir aux sauvages ce dont ils avaient besoin. Des arrangements à des conditions très raisonnables ont été faits avec la compagnie de la Baie d'Hudson, et avec le père Girouard pour la mission catholique.

L'approvisionnement de grain, pour les sauvages du lac au Poisson-Blanc, aurait pu être acheté plus avantageusement à cet endroit qu'à Victoria, parce que plusieurs sauvages y avaient récolté plus de grain qu'il ne leur en fallait, et qu'ils sont toujours disposés à vendre le surplus de leurs récoltes. Seenum, chef de la tribu du lac du Poisson-Blanc, a été bien peiné de ne pas recevoir plus de ficelle, parce que sa tribu tire toute sa nourriture du lac, à part celle qu'elle obtient par la culture. Il dit avec raison que leur donner le moyen de gagner eux-mêmes leur vie, n'a pas l'effet démoralisateur que produit le système des rations. On a jugé nécessaire d'acheter des semences pour cette localité, parce qu'un grand nombre de nouveaux sauvages se rallient à la tribu. Le transport des semences et des pommes de terre jusqu'aux collines de la Paix a été fait par les Cris des Plaines, qui acceptent en paiement des vivres et des vêtements. Ce sont de bons voituriers et heureux de gagner leur vie de cette manière. J'ai regretté que les contrats déjà faits m'aient empêché de les charger de transporter notre poisson à Edmonton, mais j'ai fait des arrangements pour cela cette année.

La détresse se faisant sentir parmi les sauvages, et un grand nombre de pauvres femmes venant s'adresser à ce poste, j'ai jugé à propos d'établir une cuisine pour les pauvres, ce qui n'a pas été sans difficulté à causes des préjugés des sauvages. Elle a été cependant très appréciée et elle est devenue une manière très économique de la secourir. J'avais eu la chance de pouvoir me procurer de grands chaudrons pour cela. J'ai donné instruction aux instructeurs des collines de la Paix et de la rivière qui Barre, d'adopter ce plan pour secourir les pauvres et les vieillards de leur localité.

Dans le cours de décembre je suis allé au lac La Biche, établissant des cuisines à Victoria et au lac à la Selle, lors de mon passage. Au lac du Poisson-Blanc, le chef, James Seenum, a pris la direction d'une de ces cuisines. La misère qu'on prévoyait ayant atteint les sauvages du lac La Biche, j'achetai ici de la compagnie de la baie d'Hudson, du poisson, que M. Traill, le facteur, eut la bonté de distribuer. On me permettra d'exprimer ici mes remerciements à cet officier pour l'aide constante et généreuse qu'il a donnée au département, et pour l'intérêt sincère qu'il témoigne aux sauvages. J'ai trouvé que ce que nous prévoyions s'était réalisé et que le manque de ficelle et de munitions avait réduit les sauvages à une extrême misère.

A mon retour à Edmonton, j'ai trouvé qu'un différend s'était élevé entre quelques sauvages de la tribu de la Tête-pointue et un colon des lacs du Foin.

C'était le résultat d'un léger malentendu, qui fut amicalement réglé par l'entremise de l'inspecteur Gagnon, de la police à cheval du Nord-Ouest.

Un des hommes de la tribu de la Peau-d'Herminette avait tué un bœuf appartenant à la tribu, pendant mon absence, et la plainte du chef avait été référée au magistrat. J'ai regretté de n'avoir pu me mêler de cette affaire, car l'indulgence ne vaut rien dans des cas semblables. Si l'on avait fait un exemple, il ne serait survenu aucune difficulté. Trois autres bœufs ont été tués après cela, l'un appartenant à la tribu de Sampson, et deux à la tribu d'Alexis, du lac Sainte-Anne. J'envoyai quelqu'un à cet endroit et il trouva les sauvages mourant de faim. Il les réprimanda et ils promirent de payer ce bœuf au prochain paiement annuel. Les sauvages d'Alexis ont rempli leur promesse, et on leur a donné un nouveau bœuf, mais ceux du chef Tête-de-fer n'en ont pas fait autant. Les sauvages pensaient que je retiendrais cette somme sur leurs munitions, mais je n'ai pu le faire, n'y ayant pas été autorisé par vous.

Une grande prostration résultant d'une maladie qui a fait garder la tente à presque tous les sauvages du lac Saint-Anne et du lac Blanc, et qui les a empêchés de pêcher et de chasser, a rendu nécessaire l'envoi immédiat de médicaments et de vivres que la mission catholique du lac Saint-Anne a bien voulu se charger de distribuer.

La pêche ayant manqué au lac la Nonne, j'engageai une partie de la tribu à aller au lac McLeod pour essayer d'y faire la pêche. Nous avons cependant été déçus ; le lac n'a pas répondu à notre attente, et des vers ont détruit les filets.

À l'approche du printemps, je fis des arrangements pour répondre aux désirs du département, en engageant des hommes compétents pour aider et instruire les sauvages dans leurs opérations agricoles, pour distribuer les vivres destinées à les aider, et pour semer les grains. J'envoyai M. Macrae à Victoria et au lac La Biche pour surveiller les affaires et conclure les arrangements nécessaires. Vous connaissez déjà le résultat de nos efforts ; bien que peu considérables en apparence on peut cependant les considérer comme un très bon commencement. Ils ont eu pour effet de démontrer aux sauvages ce qui peut être fait, et de les porter vers l'agriculture. On leur a fait comprendre les désavantages attachés aux premiers efforts, quand la terre n'a reçu qu'une première façon.

Les contrats pour le poisson et les semences ont été bien remplis par la compagnie de la Baie d'Hudson et par M. A. Groat, et la farine fournie par Wm. Cust était aussi bonne que pouvait en produire le grain local, qui, ayant été semé tard, a souffert de la gelée.

La compagnie de la Baie d'Hudson a rempli le contrat pour 1881-82 d'une manière prompte et satisfaisante, les approvisionnements arrivant toujours en très bon état.

Les paiements des annuités se sont faits sans trouble ; quelques objections ont été faites au changement des rations, mais elles ont été facilement résolues aux collines de la Paix : quelques sauvages de la tribu de la Tête-Pointue tuèrent un bœuf appartenant à Norris et Carey, j'arrêtai les paiements jusqu'à ce que la chose fût expliquée ; ils promirent de payer ce bœuf et ils le firent.

La tribu d'Alexis demanda, au printemps, si on pouvait garder son argent jusqu'à l'automne, parce qu'elle avait l'intention d'aller faire la chasse dans les montagnes. Comme cette demande était très louable, je promis de payer la tribu à son retour. Je gardai les listes ouvertes jusqu'à ce que les membres de la tribu fussent revenus, et je les payai en novembre. Je crains que nous n'ayions quelque difficulté à nous procurer de la semence pour l'année prochaine, parce qu'un très petit nombre de soumissionnaires ont répondu à l'annonce demandant des soumissions pour la fourniture de grains de semence.

Les sauvages les plus intelligents considèrent qu'il leur serait plus avantageux de recevoir une plus grande quantité de ficelle et de munitions plutôt que des vivres. On me demande constamment des maisons d'écoles ; aucune n'a encore été établie sur les réserves, bien qu'elles soient souvent demandées par les sauvages, qui s'établissent rapidement.

Les pêcheurs sauvages ne seront pas mal cet hiver, à moins que le temps ne devienne très froid, mais ils se plaignent beaucoup de la petite quantité de filets que je peux leur fournir, et du temps avancé où ils les reçoivent pour la pêche d'automne.

Les lièvres promettent d'être très abondants cette année, mais tout autre gibier est rare. Les Cris des Plaines auront encore besoin de beaucoup d'aide.

Le payeur a jugé à propos, en 1880, de diviser certaines tribus en deux parties, la tribu proprement dite et les membres épars de la tribu ne vivant pas avec elle. L'étendue des réserves a été calculée pour la "tribu proprement dite," en excluant les autres membres de toute part dans les terres, qu'ils devaient recevoir aux termes du traité.

Ceci est évidemment injuste, et causera bientôt beaucoup de difficultés, car cette disposition des choses commence à être comprise des sauvages.

Je suis heureux de dire que les sauvages ont actuellement confiance dans la bonne foi du gouvernement, et je regretterais de la leur voir perdre.

J'ai déjà parlé des plaintes qui sont faites, et qu'on peut résumer comme suit : l'insuffisance de ficelle et de munitions, qu'ils ne peuvent se procurer, ainsi que le manque de travail.

Au sujet de la première plainte, je dois dire que la compagnie de la Baie d'Hudson et les commerçants importent moins que les années passées, et que le secours annuel du gouvernement ne suffit pas à combler cette diminution dans l'importation. Le manque de travail est dû en grande partie à la propre indolence des sauvages, ce qui en fait de mauvais ouvriers; mais souvent ils seraient contents d'avoir de l'emploi, et ne peuvent en obtenir.

Plusieurs métis qui ont accepté le traité voudraient maintenant s'y soustraire, et ils se plaignent de ne pouvoir le faire, parce qu'ils ne peuvent rembourser les annuités qu'ils ont reçues, et un plus grand nombre veulent se retirer plutôt que de vivre sur des réserves lorsqu'elles sont arpentées.

L'année a produit des résultats bien satisfaisants, et des progrès considérables ont été faits.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,
W. ANDERSON, *agent des sauvages.*

TRAITÉ N^o 7.

Pas de rapport de M. Norman T. McLeod.

BUREAU DE L'INSPECTEUR DES AGENCES DES SAUVAGES,
SURINTENDANCE DU MANITOBA.

WINNIPEG, 10 décembre 1880.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de faire rapport que je suis parti de Winnipeg pour faire ma tournée annuelle d'inspection le 23 mai, conformément aux instructions reçues du département, et que je suis revenu le 21 octobre, après avoir visité toutes les agences et presque toutes les tribus dans ma surintendance.

Après avoir été retenu plusieurs jours à Duluth, par des brouillards qui ont arrêté la navigation sur les lacs, et à Prince-Arthur's-Landing parce qu'il n'y avait pas de train prêt à me conduire à Savanne, où je devais gagner l'ouest en canot; je pus enfin compléter tous mes préparatifs de voyage et partir de Fort William le 7 juin, accompagné de quatre *voyageurs*.

Dans mon inspection des diverses agences, je me suis efforcé de toutes les manières possibles, non-seulement d'obtenir les statistiques soigneusement préparées contenues dans les tableaux et le supplément ci-joints, mais aussi de m'assurer si les livres dans les agences sont correctement tenus, si les pièces justificatives de la distribution des vivres et des instruments aratoires sont régulièrement signées et contresignées par des témoins, si l'on a régulièrement rendu compte de la balance des vivres non distribuées, et si elle est sûrement emmagasinée; si les changements dans le nombre des familles, et les raisons de ce changement sont consignés sur les bordereaux de paie; si les lettres reçues sont méthodiquement gardées en liasses et cotées; si des copies ont été faites de toutes les lettres de consultation transmises au bureau; si les agents se conforment fidèlement à leurs instructions pour le paiement des annuités, et dans l'accomplissement des autres devoirs qui leur incombent; si les sauvages reçoivent honnêtement tout ce qu'ils ont droit de recevoir, aux termes des traités; si les agents ou les sauvages fraudent le gouvernement en faisant inscrire des noms ou des nombres fictifs sur les bordereaux de paie; si les approvisionnements reçus sont de qualité semblable à celle que les entrepreneurs ont entrepris de fournir; si les sauvages ont assez d'instruments aratoires pour cultiver leurs jardins; s'ils ont fait des progrès encourageants dans l'agriculture et l'érection de bâtiments depuis ma dernière visite; si les marchands de bois ou autres personnes ont empiété sur les réserves; si des boissons enivrantes ont été introduites chez les sauvages lors des paiements annuels, ou dans d'autres temps; si aucune épidémie ou autre maladie a sévi parmi les sauvages d'une manière un peu sérieuse; si les écoles sont tenues avec succès par des instituteurs capables; et si les sauvages qui n'ont pas encore d'écoles dans leurs réserves, désirent faire instruire leurs enfants en se conformant au règlement du département, qui exige qu'ils fassent construire eux-mêmes les murs de leurs écoles.

J'ai aussi porté mon attention vers le caractère du bois, la nature du sol, et la

conformation géologique du pays que j'ai parcouru, afin de fournir au département autant de renseignements que possible.

L'état des affaires de cette surintendance a été en général satisfaisant cette année, et le département doit être félicité sur l'excellent état dans lequel, pour la première fois, les entrepreneurs ont délivré les approvisionnements à la date fixée aux différents endroits de paiements. Dans toutes mes entrevues avec les sauvages il n'a pas été proféré une seule plainte sur la qualité des approvisionnements distribués cette année. Je regrette que les progrès dans l'éducation soient encore si peu satisfaisants, malgré les avantages réels offerts aux instituteurs, et l'aide généreuse donnée aux sauvages pour meubler leurs écoles. Il est difficile de s'assurer les services d'instituteurs capables aux prix offerts, à cause du peu d'assiduité des élèves, qui réduit la moyenne journalière bien au-dessous du maximum exigé, ce qui fait que la somme qu'ils reçoivent en réalité se trouve diminuée d'autant. A part quelques louables exceptions la classe des instituteurs qu'on emploie est très inférieure, et incapable de donner l'instruction même la plus élémentaire, et par conséquent l'influence civilisatrice de l'éducation est si imparfaitement exercée qu'elle ne peut produire de bons fruits, et ne peut réveiller les facultés intellectuelles qui dorment et qui sont obscurcies par l'ignorance et la superstition. Je suis parfaitement convaincu qu'à moins de fonder des institutions industrielles dans lesquelles on instruira un certain nombre d'enfants des deux sexes appartenant aux différentes tribus, non-seulement dans les branches ordinaires de l'éducation, mais aussi dans les différents états de la vie, on ne pourra améliorer sensiblement le sort des sauvages. Pendant qu'ils seront dans ces institutions, ils se trouveront dans un milieu des plus favorables pour leur développement intellectuel et physique, étant éloignés des influences dégradantes qui les entourent dans leur malheureuse famille, et qui effacent aujourd'hui presque toutes les bonnes impressions qu'ils reçoivent à l'école. On remarquera, en consultant les tableaux et le supplément qui accompagnent ce rapport, qu'il y a plus de 10,000 sauvages dans cette surintendance; que près de la moitié sont païens, et que l'autre moitié se compose de presbytériens, de méthodistes, de catholiques romains et d'anglicans. Les vingt-quatre écoles ouvertes ont été fréquentées en différents temps dans le cours de l'année par 564 enfants, la moyenne quotidienne étant de 290.

On pourra se faire une idée approximative des progrès de l'éducation et de l'agriculture en consultant les statistiques que je sou mets et qui indiquent que 1,184 sauvages savent lire l'anglais, 49 le français, 630 le cri, et 97 l'ojibeway; qu'ils ont 13 églises, 23 maisons d'école, 1,251 maisons, 465 étables, 322 chevaux et 1,371 bêtes à cornes; que 1,220 acres de terre sont en culture et ont produit l'année dernière 37,322 boisseaux de pommes de terre, 3,142 boisseaux de blé, 1,246 $\frac{1}{2}$ boisseaux de maïs et 680 boisseaux d'orge; à part une petite quantité d'autres céréales et de légumes.

On remarquera que bien que cette année le nombre de ceux qui ont reçu des annuités soit un peu moins considérable qu'en 1880, parce qu'on a retranché quelques noms frauduleusement inscrits, et que plusieurs absents n'ont pas été payés, il y a une augmentation de 118 dans le chiffre de la population, ainsi que le démontre l'excédant des naissances sur les décès.

Il est très désirable que les agents reçoivent instruction de faire, à l'époque des paiements annuels, une inspection personnelle des diverses réserves comprises dans les limites de leur agence, afin de recueillir des statistiques exactes, de s'assurer par eux-mêmes de l'état actuel des affaires des sauvages, et de donner les instructions nécessaires pour la culture de la terre. Cela pourrait se faire facilement sans grandes dépenses supplémentaires, si le mode de payer les sauvages dans leurs réserves, adopté dans d'autres agences, était introduit dans celles de messieurs les agents des sauvages McPherson, Pither et McIntyre. En faisant le tour du lac des Bois, M. McPherson pourrait visiter le reste des réserves de son agence et y faire les paiements de Winnipeg avec les fonds destinés aux sauvages de son agence, M. Pither pourrait faire les paiements dans toutes les réserves sur les bords de la rivière La Pluie, et en se rendant au lac Seul, il pourrait payer les différentes tribus qu'il rencontrerait sur les lacs La Pluie, Wabegon et de l'Aigle. La seule dépense additionnelle un peu importante résulterait des difficultés qu'on éprouverait pour le transport des approvisionnements dans les divers portages qui se trouvent dans l'agence de M.

McIntyre. L'habitude de réunir les sauvages en grand nombre a un effet des plus démoralisateurs, en leur fournissant l'occasion de perpétuer des cérémonies païennes, de se livrer au jeu, à l'ivrognerie et autres dissipations, outre l'obligation qu'on leur impose sans nécessité de se déplacer et de parcourir des distances de cent milles quelques fois pour venir recevoir leur annuité. L'habitude d'adopter des enfants et de transférer des sauvages d'une tribu à une autre, présente de graves objections, en compliquant les bordereaux de paie, et en rendant les irrégularités difficiles à retracer; on devrait donc y mettre fin, excepté dans des cas spéciaux laissés à la discrétion du surintendant général.

La destruction inconsidérée et imprévoyante du poisson par les indigènes pendant la saison du frai, surtout pour en fabriquer de l'huile pour le commerce, en épuise graduellement l'espèce et est de nature à priver éventuellement les sauvages de leur principale ressource, et devrait par conséquent être prohibée. Les produits qu'ils retireraient autrefois de la chasse deviennent d'année en année plus rares, à cause de la disparition graduelle des animaux à fourrures. La question de préserver les sauvages contre la misère ou contre l'obligation de dépendre du gouvernement pour leur subsistance est d'une importance capitale, et il me paraîtrait désirable qu'on écoutât favorablement les suppliques incessantes des sauvages, qui demandent plus d'instruments aratoires et plus de ficelle qu'ils n'ont droit d'avoir suivant les traités, et on ferait bien de leur accorder un nombre supplémentaire de hoes et de haches, si indispensables pour la préparation et la culture de leurs jardins, attendu que la quantité qu'ils reçoivent à l'heure qu'il est est insuffisante.

Si tous les sauvages recevaient leurs annuités dans leur propre réserve, on pourrait se dispenser de distribuer des vivres, et la forte somme qu'on économiserait ainsi pourrait être avantageusement employée à autre chose.

Il est regrettable que la justice soit administrée avec tant d'indifférence au Portage du Rat, à Selkirk et au Portage la Prairie, lorsqu'il s'agit de l'arrestation et de la punition de ceux qui se rendent coupables de vendre clandestinement des boissons enivrantes aux sauvages.

On remarquera par le supplément ci-joint que soixante-six sauvages ont deux femmes et que onze en ont trois; mais puisque les sauvages sont soumis aux lois comme tous les autres sujets de la reine, il n'y a aucune raison valable de perpétuer la polygamie en l'encourageant et en permettant à de nouveaux sauvages de devenir polygames. Les agents devraient recevoir instruction de ne plus reconnaître de nouvelles transgressions de cette nature en permettant à d'autres maris de retirer des annuités pour d'autres que leurs femmes légitimes.

A l'exception de quelques cas fortuits de rougeole et de fièvre scarlatine, il n'a sévi aucune maladie épidémique parmi les tribus que j'ai visitées.

Les sauvages m'ont exprimé leur gratitude envers le gouvernement, pour avoir promptement et généreusement accédé à leur demande de changer les réserves inondées par les eaux, contre d'autres plus propres à l'agriculture, et aussi pour avoir fait définir les limites de certaines autres réserves.

AGENCE DE M. MCINTYRE.

L'agent étant absent lors de mon arrivée à Fort-William, je ne pus inspecter son bureau et son magasin, mais on m'informa qu'il avait acheté à Savanne un logement convenable contenant les commodités voulues pour la transaction des affaires de son agence. Je partis de Savanne en canot le 8 juin, et je me rendis à

La réserve du lac des Mille-Lacs.

La terre défrichée ou en partie défrichée sur cette réserve comprend environ 60 acres sur le bord du lac. Le défrichement s'est principalement fait par le feu, et il faudra comparativement peu d'ouvrage pour enlever ce qui reste de bois. Le sol est d'une nature sablonneuse, avec sous-sol graveleux. Cette tribu fait évidemment preuve d'un louable esprit d'entreprise dans la culture du sol et manifeste une ferme volonté d'améliorer son sort. La plus grande partie de la réserve est d'une nature rocheuse, renfermant certains morceaux de terre propres à la culture. Les sauvages ont été entièrement satisfaits des provisions qui leur ont été fournies l'année dernière.

Ils désirent avoir la balance de hoes et de haches à laquelle ils ont droit, et un

coffre d'outils pour remplacer celui qui leur était destiné et qui a brûlé dans le magasin du gouvernement. Les cinq têtes de bétail qu'ils ont reçus sont morts par leur négligence, et ceux qui leur restent à recevoir ne sont pas nécessaires maintenant.

Le 11, j'ai rencontré M. l'agent des sauvages McIntyre, au portage des Français, comme il revenait de distribuer des semences aux diverses tribus de son district. Nous avons discuté diverses matières relatives à son agence, et il m'a dit qu'il avait intention d'arrêter à l'avenir, les fraudes pratiquées par quelques sauvages, américains ou relevant du traité Robinson, qui réclamaient des annuités.

Réserve de la rivière Kawawigamut.

Je suis arrivé le 14 à cette réserve, qui est à une grande distance de la route Dawson, à l'est du lac à l'Esturgeon. Il n'y a presque pas de terres arables dans cette partie du pays. Tout ce qu'il en a paraît être limité à une couple de lisières étroites sur les bords de la rivière. Cette tribu a jusqu'à présent limité sa culture à plusieurs petites îles dans le lac Kahneepimianakah, mais cette année elle a commencé à cultiver sur sa réserve, qui est la plus mauvaise de cette surintendance pour la culture, et elle n'a dû être choisie par ces sauvages que parce qu'elle avait été le terrain de chasse de leurs pères. Ces sauvages ne m'ont présenté aucune plainte quelconque. Ils ont demandé douze hoes, six haches, quatre faux et faucilles et deux bèches. Ils ne seront pas prêts à recevoir leur part de bestiaux avant deux ans.

Réserve du lac la Croix.

Je suis arrivé ici le 17. La plus grande partie de cette réserve est très rocheuse, mais elle contient assez de terre propre à la culture. Les sauvages se plaignent de la qualité de la poudre, de la ficelle et du lard, qu'ils ont reçus l'année dernière.

Pierre Johnson, un des membres de la tribu, s'est plaint aussi que le chef avait saisi en son absence des marchandises, sous le prétexte qu'elles avaient été apportées des Etats-Unis en contrebande.

Une enquête minutieuse a démontré que les marchandises avaient été achetées à Fort-Francis et appartenaient légitimement à Jourdain. Le chef rendit alors des marchandises, et fit des excuses, après qu'on lui eût expliqué qu'il n'avait aucun droit d'agir de la sorte.

Ces sauvages ont demandé sept haches et douze hoes; ils ont aussi demandé le reste de leurs bêtes à cornes, qu'ils désirent se faire livrer dans leur réserve en même temps que ces outils.

Réserve de la rivière la Seine.

J'ai visité cette réserve le 4. Environ 50 acres sont propres à la culture. Le sol se compose principalement de gros sable et de matières végétales, mélangés d'argile blanche. Le reste de la terre est rocheux ou marécageux, et de qualité inférieure. L'endroit est très bon pour la pêche, la rivière étant abondamment peuplée d'esturgeons.

Le chef et les conseillers m'ont représenté que les habillements donnés à la dernière distribution avaient été endommagés par les rats dans le voyage et rejetés en conséquence. Ils m'ont aussi représenté que la qualité de la farine et de la ficelle reçues l'année dernière n'était pas ce qu'elle devait être.

J'ai de nouveau fait une enquête au sujet de l'annuité de Chiwanigan, et d'après tous les témoignages entendus, je suis forcé de conclure que de graves soupçons pèsent sur le chef, parce qu'il avait l'habitude de retirer l'argent de Chiwanigan, auquel il avait fidèlement rendu compte chaque année jusqu'à 1878. Cette année le chef nia avoir reçu l'argent, et M. l'agent des sauvages Wright déclara que plutôt que d'avoir des difficultés il paierait de nouveau l'annuité par l'entremise de l'agent des sauvages Pither. L'année suivante, bien que les bordereaux de paie de MM. les agents des sauvages Wright et Mathews indiquaient que l'annuité avait été payée, le chef nia de nouveau l'avoir reçue; et lorsqu'on lui demanda des explications, il répondit en ricanant que Chiwanigan seul était à blâmer, parce qu'il aurait dû venir personnellement chercher son annuité.

Ces sauvages ont demandé douze haches, douze houes et cinq faux et faucilles, ainsi que leurs bêtes à cornes, et ils ont promis qu'ils seraient prêts à les recevoir et qu'ils se procureraient une ample quantité de foin, et construiraient des étables confortables.

Bois.

Il est bon de dire d'abord que le district compris dans cette agence est en grande partie couvert de lacs, que les terres n'atteignent nulle part une altitude de plus de 100 à 200 pieds au-dessus de leur niveau, et que le pays est généralement rocheux et stérile, mais qu'il est partout couvert de bois de diverses essences. Les plus communes, en partant de Savanne et en suivant le lac des Mille-Lacs, sont l'épinette blanche, le bouleau, le tremble, l'épinette rouge et le pin blanc et rouge. Sur les bords du lac Baril, les essences les plus communes sont le bouleau, le tremble, le pin résineux, l'épinette blanche et rouge, et le long du Windegoostigan, le pin résineux, avec, à certains endroits, du bouleau, mêlé de tremble et d'épinette rouge et blanche. Du Portage des Français au Portage du Pin, le principal bois est le pin résineux qui est très abondant. On a trouvé du pin blanc çà et là au Portage du Pin, au pied du lac du Brochet. Le pin blanc domine sur la rive droite du lac des Deux-Rivières; sur la rive gauche, il ne paraît pas être d'aussi bonne qualité, et il est mélangé d'épinette et de bouleau. Au Portage des Deux-Rivières, le pin blanc devient plus épars parce que le feu a ravagé ces terres. Sur les bords du lac à l'Esturgeon, on en voit encore quelques bouquets, mais vers le milieu du lac le pin résineux domine. En remontant la rivière Pembina, le pin rouge de bonne qualité paraît très abondant; et en suivant la route qui conduit à la réserve Kawiwisgomot, les principales essences sont le pin rouge et le pin résineux mêlés de pin blanc. Le bas du lac à l'Esturgeon et la rivière Maligne sont principalement boisés de pin rouge, de pin résineux, d'épinette et de bouleau, avec du tremble et de l'épinette rouge sur les rives. Le bois sur les bords des lacs La Croix, Loon et Namenkan, est semblable à celui de la partie en dernier lieu décrite. Sur la rive est du lac La Pluie, et en remontant la rivière La Seine jusqu'aux chutes à l'Esturgeon, le pin rouge et le pin blanc, de qualité inférieure, mélangés de bouleau, d'épinette et de tremble, prédominent.

CONFORMATION GÉOLOGIQUE.

La formation des rochers le long du lac des Mille-Lacs, est de l'ordre laurentien. Le gneiss rubané se présente dans une direction nord-est avec un plongement nord à un angle de 70 degrés. Ma route étant vers le sud-ouest et suivant par conséquent l'allure du gneiss, il n'y avait aucun changement perceptible à aucun des portages que nous avons passés. Sur la réserve Kawawisgomot, le gneiss cède le pas à une ardoise micacée à grain fin, mêlée de quelques plaquettes de quartz et de teldspath. Un terrain minier a été arpenté dans le voisinage de la réserve, et celui qui l'a découvert prétend qu'il contient de l'or. J'ai été informé qu'il y a des lisières de formation huronienne de chaque côté de la route que je suivais, et qu'au lac Shebandowan, à l'est, et au lac de la Perdrix, à l'ouest, on a trouvé de l'or; des terrains miniers ont été arpentés, mais l'exploration des mines a été retardée à cause de leur éloignement, et autres difficultés à surmonter. Au lac la Croix une ardoise micacée semi-cristalline apparaît avec une allure S. S. O., et un prolongement N. N. E. A cinq milles en deçà du Portage du Hurard, on trouve du granit qui se continue jusqu'à dix milles du lac La Pluie. Sur les trente milles suivants il y a du gneiss rubané d'une allure nord-est, et d'un plongement nord-ouest variant de 45 à 70 degrés. Près du goulet du lac La Pluie apparaît une lisière de formation huronienne, de huit à dix milles de large, composée d'ardoise talqueuse, chloritique, siliceuse et dioritique, ayant une allure nord-est et un plongement nord-ouest. Cette formation se continue le long de la rivière la Seine jusqu'à la réserve des sauvages.

AGENCE DE M. PITHER.

Après avoir visité et inspecté les réserves de Naitameecomickiskung, de Mickiseese et Gobah, je me suis rendu à l'agence, où j'arrivai le 24 juin; mais ayant été informé que l'agent était allé à Winnipeg, je me rendis à Fort-Francis, où presque tous les chefs et conseillers, et environ 300 personnes de leurs tribus, s'étaient rassem-

blés de toutes les parties du pays pour obtenir de nouveaux renseignements au sujet des tribus du lac La Pluie. Ces sauvages ont l'habitude de s'assembler annuellement et rester ensemble pendant cinq ou six semaines, en partie pour recevoir leurs annuités et en partie pour célébrer leurs diverses cérémonies païennes, et leurs danses de guerre traditionnelles. Ils se livrent aussi au jeu et gaspillent presque tout l'argent qu'ils reçoivent du gouvernement; ils perdent de plus un temps précieux qu'ils devraient employer à la culture de leurs jardins. Les jours suivants, j'ai pu réussir à avoir une entrevue avec leurs chefs, mais je fus interrompu au commencement de mes investigations par la fête du chien. Cette grande cérémonie, qui dura la plus grande partie de la journée, s'est accomplie dans une enceinte oblongue, appelée la grande tente de la médecine, entourée d'une espèce de charpente de petits arbres enlacés avec des branches qui laissaient à chacun la liberté de voir. De ce grossier pavillon pendaient des morceaux d'indiennes, des couvertures et autres articles offerts en présent au Gitche Manitou par des dévots pour obtenir la santé et le succès dans la chasse; ces articles sont ensuite distribués parmi les médecins, par des gens choisis pour cela. Au centre de cet enclos se trouvait un poteau de bois d'environ quatre pieds de haut et trois pouces de diamètre, dépouillé de son écorce et orné de peinture rouge, autour duquel se trouvaient un bon nombre de paniers d'écorce de bouleau, contenant des offrandes de pain, de tabac, etc., faites au Grand-Esprit. Dans cette enceinte étaient assis un certain nombre d'hommes et de femmes faisant partie d'un ordre quasi-sacerdotal. Diverses incantations magiques et l'accomplissement de rites magiques occupèrent presque toute la journée. Dans l'après-midi, ils se régalerent de chiens apprêtés pour l'occasion, et dans la soirée ils prirent une soupe; mais avant de prendre ce dernier repas, plusieurs des célébrants s'assirent autour du poteau du Manitou, et après avoir marmotté une invocation, commencèrent à manger de petits pains sans levain qui avaient fait partie des offrandes sacrées. A la fin de ces fêtes, j'ai pu finir ma besogne avec les sauvages du lac La Pluie.

Réserve Nickickooseminicon.

Les quelques endroits propres à la culture dans cette réserve, se trouvent le long des rives de plusieurs petits cours d'eau, où le sol se compose en grande partie de gros sable, avec une légère couche de terre végétale. Le reste est rocheux et boisé d'épinette, de pin rouge, et çà et là de pin blanc, avec du tremble dans les terres basses.

Le chef et les conseillers ont reconnu avoir reçu tous les instruments auxquels ils avaient droit, mais ils désiraient beaucoup qu'on leur donnât encore une douzaine de haches, et une douzaine de houes, pour leur faciliter la préparation et la culture de leurs terres. Ils ont déclaré être prêts à recevoir le reste de leurs bêtes à cornes.

Stangaconing, réserve du lac La Pluie.

Le sol de cette réserve est d'une nature sablonneuse, et une petite partie seulement est propre à la culture.

Le chef Gobah désire obtenir le reste des instruments auxquels sa tribu a droit, ainsi que plusieurs articles qu'il prétend n'avoir pas été trouvés dans le coffre d'outils qu'il a reçu. Il dit que plusieurs bêtes à cornes sont mortes l'hiver dernier, à cause de la rareté du foin.

Réserve (Mickiseese) du lac La Pluie.

Le sol de cette réserve, dans la petite partie qui est propre à la culture, est généralement sablonneux.

Les sauvages m'ont exprimé un désir pressant d'avoir sept haches, sept faucilles, sept bèches, neuf houes, et une meule, ainsi que plusieurs articles qu'ils prétendent manquer dans leur coffre d'outils. Le chef s'est plaint que l'agent avait vendu du foin coupé sur la réserve pour une valeur de \$100 et qu'il n'en avait pas rendu compte. Au sujet de cette affaire M. l'agent des sauvages Pither m'a informé qu'il avait transmis cet argent par chèque sur la banque Ontario, à Winnipeg, à M. le surintendant intérimaire Provancher.

La fille du chef, une veuve, est revenu chez son père et a reçu une annuité pour elle et ses trois enfants lors du dernier paiement. Son mari est un sauvage américain,

Les droits de cette femme n'ont pas souffert par le fait de son mariage, mais d'après mon interprétation de la loi concernant les sauvages, ses enfants n'ont pas droit de recevoir une annuité de la couronne.

Réserve Naicatchewinan (Washesconee.)

Sur cette réserve, on trouve, dans les terres bonnes, une riche terre végétale, avec sous-sol mélangé d'argile et de sable ; mais en général le sol de cette réserve, de même que celui des autres du lac La Pluie, est rocheux et impropre à la culture en grand.

Cette tribu a déclaré avoir besoin de six haches, de huit hoes, d'une scie, et de quatre faucilles, ainsi que de quelques outils de charpentier.

Réserve des lacs Wabigon et de l'Aigle.

M'étant assuré des services d'un guide pour me conduire à cette réserve, je partis de Fort-François le 27, et j'arrivai au lac Wabigon le 30. Le lendemain, trouvant que la tribu avait quitté la réserve, je l'examinai soigneusement et je partis à la recherche du chef et de ses gens. Je finis par les trouver, à environ 30 milles de distance sur une île, où ils s'étaient transportés pour construire des canots. Cette tribu est divisée en deux sections, la principale est établie au lac Wabigon, et le reste au lac de l'Aigle. Le sol de la première localité est sablonneux, avec sous-sol d'argile blanche.

Tous les jeunes gens travaillent de temps à autre sur le chemin de fer du Pacifique, mais ils se plaignent que ceux qui les emploient les frustrent de leurs gages.

D'autres sources de revenu sont la vente du poisson sur la ligne et la cueillette du riz sauvage.

Ils se plaignent aussi de ce que, malgré leurs remontrances, les blancs prennent leurs canots et leur bois dans la réserve.

On me demanda si la femme Natakamekook, qui est née dans la réserve, fait partie de la tribu et est mariée à Menawokeseeqesing, sauvage américain qui a vécu parmi eux depuis neuf ans, n'a pas droit de recevoir l'annuité. Il paraît qu'elle a été payée en 1874, mais pas depuis. Je leur répondis qu'aux termes de la loi concernant les sauvages, elle avait droit au paiement. Plus tard, je soumis l'affaire à l'agent, qui me dit qu'il a coutume d'exclure des paiements toutes les femmes de la tribu mariées à des sauvages américains, parce que les femmes qui se marient à ces sauvages partagent tous les privilèges accordés à leurs maris, et que ce qu'elles perdent d'un côté est contrebalancé par ce qu'elles gagnent de l'autre. Je lui fis comprendre qu'il faisait erreur, en lui citant l'article 3 de l'acte concernant les sauvages, dans lequel il est stipulé que " toute femme sauvage qui se mariera à un sauvage avec lequel le gouvernement n'a pas fait de traité, tout en devenant membre de la bande irrégulière dont son mari fait partie, aura droit de partager également avec les membres de la bande à laquelle elle appartenait antérieurement dans la distribution annuelle de ses annuités." Cette tribu demande 28 hoes, 13 haches et 12 faucilles.

Le 2 juillet je traversai le portage du lac de l'Aigle, distance de sept milles, et je visitai cette partie de la réserve. Le sol est un mélange d'argile et de sable contenant une quantité considérable d'engrais végétal, très riche et très propre à la culture des pommes de terre, que les sauvages cultivent en abondance.

La tribu demande avec instance, vu les empiétements des étrangers, qu'on fasse arpenter sa réserve le plus tôt possible, et aussi qu'on lui livre ses bêtes à cornes cet hiver, promettant qu'elle aura une étable et une grande quantité de foin. Il y a aujourd'hui dans l'agence une paire de bœufs livrée il y a deux ans à la demande de l'agent. On économiserait beaucoup en donnant cette paire de bœufs à quelque autre tribu qui aurait droit d'en avoir dans le voisinage, vu que des bêtes à cornes peuvent être facilement transportées jusqu'à cette réserve, de Prince-Arthur's-Landing par chemin de fer, ou de Winnipeg par chemin de fer et sur la glace.

Réserve des lacs Seul, de la Truite et de l'Esturgeon.

J'ai eu de la difficulté à me procurer des guides pour me conduire à cette réserve, ceux qui connaissent le chemin ne voulant pas entreprendre les longs et pénibles portages qu'il faut traverser. J'ai cependant fini par obtenir les services de voya-

geurs expérimentés, et j'ai pu poursuivre ma route, arrivant au lac Seul le 5 juillet. Après avoir fait un examen soigneux de la partie supérieure de la réserve, je continuerai mon voyage jusqu'au poste de la compagnie de la Baie d'Hudson, en visitant chemin faisant les jardins de la section du milieu. Je rencontrai ici le chef David Cromartie et ses conseillers, avec lesquels je discutai tout ce qui intéresse cette tribu. Subséquemment je visitai les défrichements de la section inférieure. Éloignée comme l'est cette réserve de toutes les influences civilisatrices, la tribu fait preuve, par ses vastes champs en culture, d'une activité digne de servir d'exemple aux autres tribus établies dans des localités plus favorisées. Le sol est en général propice à la culture, se composant d'argile blanche en certains endroits et en d'autres de gros sable recouvert de matières végétales décomposées.

La tribu qui vivait autrefois disséminée autour des lacs Seul, de la Truite, et de l'Esturgeon, est maintenant presque tout établie sur le lac Seul. Le lac à la Truite a été entièrement abandonné, et il ne reste que très peu de sauvages au lac de l'Esturgeon. J'ai visité un très beau et très spacieux caveau creusé dans une localité commode pour la tribu; l'intérieur est solidement boisé, divisé en compartiments, et admirablement adapté à l'emmagasinage des pommes de terre, qui y sont préservées de la gelée.

Les instruments et outils demandés sont 10 bêches, 8 faucilles, 25 hoes, 17 haches, 8 rateaux à foin et 8 rateaux de jardins, 3 charrues et 3 herses. À l'exception d'un seul bœuf toutes les autres bêtes à cornes qui ont été reçues sont mortes de faim. Les sauvages désirent avoir une paire de bœufs au lieu des deux vaches qui leur sont encore dues, et ils ont une étable et du foin pour les recevoir.

Cette tribu est la seule de cette agence qui ait construit une école. La maison est un modèle dans son genre; les murs, le toit et le plancher sont proprement et confortablement faits, mais elle est bâtie dans un endroit très incommode pour les sauvages, se trouvant située à quatre ou cinq milles des plus proches habitations. L'agent a conclu des arrangements avec la compagnie de la Baie d'Hudson qui la terminera pour une somme de \$100, et les sauvages demandent qu'on leur envoie un instituteur cet hiver, parce que l'école sera prête alors; ils demandent aussi qu'on fasse arpenter leur réserve le plus tôt possible.

Réserve Mattawan et de la rivière aux Anglais.

Après plusieurs jours de vents contraires, j'arrivai le 9 juillet à cette réserve, ou plutôt à cette partie de la réserve où se trouve le chef, au confluent des rivières aux Anglais et Mattawan. Le chef Sacketcheeway était au Portage du Rat lors de ma visite, mais un de ses conseillers était chez lui et a pu répondre à toutes mes questions. Le lendemain je visitai les jardins de cette section; ils sont situés sur une île dans le lac Plat, à dix milles en remontant la rivière Mattawan. Le sol est sablonneux. Il y a deux autres sections de la tribu, l'une à trente-cinq milles en descendant la rivière aux Anglais, à Assuhascusewecan, et l'autre sur le lac Wabaska.

Leur culture est en grande partie limitée aux pommes de terre, dont ils prennent un très grand soin.

Ils se sont plaints de n'avoir reçu aucun grain de semence cette année, et ils demandent qu'une provision de pommes de terre, d'orge et de maïs leur soit envoyée le printemps prochain. Ils demandent 10 haches, 10 hoes et 10 faucilles, ainsi que les deux vaches qui leur sont encore dues, promettant d'avoir du foin en abondance et de bonnes étables pour les abriter cet hiver.

Le chef n'est aucunement pressé d'avoir une école, mais la partie de sa tribu qui habite la rivière aux Anglais désire en avoir une.

Revenant par le lac Wabaska et la rivière Wabigon, j'arrivai au lac Wabigon le 13 juillet, et après une nouvelle entrevue avec les sauvages de cette localité, je me remis en route en faisant un détour pour visiter la réserve Naicacheewinan, et j'arrivai à Coutcheeching dans la soirée du 17. L'agent était revenu de Winnipeg et avait la veille payé les différentes tribus. Le lendemain j'allai le voir et je fis une inspection complète de son bureau.

Les affaires générales de cette agence sont faites d'une manière satisfaisante, à l'exception de quelques erreurs dans les paiements, et de la manière dont environ trente sauvages qui reçoivent des annuités sont désignés dans les bordereaux de paie,

sans que leur nom propre soit inscrit : par exemple, "1er fils, 2e fils, 1er neveu, 2e neveu, fille, fille du fils, famille du fils, sœur, mère et veuve," sont inscrits au lieu des noms propres, ce qui embrouille les choses et rend les irrégularités difficiles à découvrir.

Il y a aujourd'hui autant de sauvages campés autour de Fort-Francis qu'il y en avait lorsque je suis parti pour le lac Seul, et j'ai appris qu'il y étaient restés durant mon absence. J'ai aussi appris que quatre marchands de whiskey venant du Canada, s'étaient établis sur le côté américain de la rivière, et faisaient tout en leur pouvoir pour vendre des liqueurs aux sauvages. Je suis cependant heureux de dire que les efforts de ces vendeurs sans principes ont été presque entièrement déjoués par les mesures rigoureuses adoptées par M. Lyon, magistrat stipendiaire du Portage du Rat, par plusieurs citoyens, et par les chefs des différentes tribus, de sorte qu'à peu d'exceptions près, il n'y a qu'un petit nombre de métis qui se sont adonnés aux spiritueux. Les habitants de Fort-Francis craignent les graves conséquences qui pourraient résulter s'il n'est adopté des mesures sévères pour arrêter ce fatal commerce. Ci-suit une lettre qu'ils m'ont adressée à ce sujet.

FORT-FRANCIS, 19 juillet 1881.

M. E. McCOLL,

Inspecteur des agences des sauvages,

CHER MONSIEUR—Nous, habitants de Fort-Francis, ne pouvons nous empêcher de vous exprimer le plaisir que nous fait votre visite à ce moment critique, parce qu'elle nous donne l'occasion de vous faire connaître nos désirs et nos griefs. Vous savez qu'ici le Canada est séparé des Etats-Unis par la rivière La Pluie, et qu'un grand nombre de personnes qui méprisent les lois et dont la plupart ont fui la justice, se sont établies sur le côté américain de la rivière, ayant en leur possession de grandes quantités de boissons enivrantes, qu'ils ont emportées dans le but d'en disposer avec les sauvages canadiens pendant l'époque de leurs paiements annuels. Si l'on n'avait pas pris des mesures sévères pour empêcher l'introduction de la vente des boissons enivrantes aux sauvages à l'époque où ils ont de l'argent pour en acheter, les conséquences auraient pu être sérieuses. Un certain nombre d'habitants de cette localité ont formé un corps de police, avec l'aide du magistrat stipendiaire, et ont demandé l'appui d'un certain nombre de sauvages ; au moyen de ce corps, on a pu garder les bords de la rivière à Fort-Francis contre les intrusions de ces misérables, qui gagnent leur vie en se moquant des lois, et en faisant le malheur de leurs semblables. Ceux qui ont été employés comme constables ont rempli fidèlement leurs devoirs et l'on a évité le malheur qu'on redoutait. Nous avons sincèrement confiance et nous espérons que d'ici à un an le gouvernement du Canada voudra bien prendre les moyens de protéger ses sujets dans cette localité éloignée, parce que nous ne pouvons dire que nous nous sentons encore parfaitement en sûreté, ce qui est dû en grande mesure à l'état incertain dans lequel nous vivons, surtout à cause du retard apporté au règlement de la question des frontières de l'Ontario. Il est très désirable d'entrer en correspondance avec les autorités des Etats-Unis, dans le but de faire placer de leur côté de la frontière un officier chargé d'empêcher les agressions illégales, car autrement il pourrait résulter des complications sérieuses.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

J. STEELE FOWLER,

Au nom des habitants de Fort-Francis.

Je convoquai en conseil des chefs et des conseillers de la rivière LaPluie en présence de M. l'agent des sauvages Pither, et j'obtins d'eux les renseignements que je désirais. J'ai pu ensuite compléter ces renseignements en visitant et en inspectant les différentes réserves en descendant la rivière. Je puis dire ici que les instruments demandés sont dans presque tous les cas, en sus de ceux qu'ils ont droit d'avoir, mais les demandes étaient si pressantes que j'ai consenti à les transmettre au département.

Réserves des Petites Fourches.

Le sol de cette réserve est sablonneux avec sous-sol argileux. Deux familles de cette tribu ont cultivé dix acres de terre sans autres instruments que deux houes de bois et une houe de fer cassée. Le chef m'a demandé pour l'usage de sa tribu, vingt haches, quinze houes et une meule.

Une école de mission est établie ici.

Réserve Manitou (Kectcheckuikaka).

Le sol de cette réserve est une riche terre franche avec sous-sol argileux. Les instruments demandés sont vingt haches et douze houes.

Réserve des rapides Manitou (Maskeekeminié).

Le sol de cette réserve est une terre franche très riche. Une famille appartenant à cette tribu, mais vivant en dehors de la réserve, a été menacée par les colons blancs de se faire dépouiller de sa propriété, mais je lui ai persuadé que le gouvernement ne permettrait à personne de déranger les sauvages sur les terrains occupés par eux antérieurement aux traités. Ils ont demandé vingt haches et douze houes. Ils veulent avoir le reste de leurs bêtes à cornes, n'ayant reçu qu'une vache et deux bœufs, et ils préféreraient avoir un autre bœuf à la place du taureau qui leur revient.

Réserve du Long Sault (Neshotoy).

Le chef dit qu'une certaine quantité de maïs et du blé de sa bande avait été détruit l'année dernière par les bêtes à cornes, et qu'ils n'ont pu planter que 20 boisseaux de pommes de terre cette année, à cause de la rareté de la semence.

Le fils de Shnaweeconche est mort avant le paiement, mais malgré cela son annuité a été payée à son père, contrairement aux règles du département.

La bande demande 28 haches et 15 houes.

Réserve du Loug Sault (Mawintospenessi).

Le sol de cette réserve est formé de la plus riche terre franche. Une école de mission est ouverte sous les auspices des épiscopaliens, mais elle est fréquentée avec beaucoup d'indifférence.

La bande demande 33 haches et 15 houes.

Réserve Hungry Hall (Kaibaicabowetzung).

Le sol est très riche et très propre à la culture, excepté aux endroits inondés par la rivière et le lac. Les instruments demandés sont 20 haches et 10 houes.

Réserve Hungry Hall (Miskokisick).

La plus grande partie de la terre cultivée par cette tribu se trouve sur le côté américain de la rivière, où demeurent la plupart des sauvages. Le sol de la réserve est très fertile, et admirablement propre à l'élevage à cause de l'abondance de foin qu'on y trouve. En 1850 et 1881, un des conseillers (Chinquanoquot) avait touché, à part - a propre annuité, celle de six personnes représentées comme formant sa famille, tandis que celle-ci ne comptait que cinq membres. Lorsqu'on attira l'attention de l'agent sur cette irrégularité, il dit qu'il corrigerait l'erreur avant d'envoyer les bordereaux de paie, et l'on verra en les consultant qu'il l'a fait.

Les instruments demandés sont 18 haches et 10 houes. La terre sur les bords de la rivière La Pluie est d'une valeur exceptionnelle pour la culture, et un grand nombre de blancs y sont déjà établis. Les réserves des sauvages situées sur ses bords sont les plus riches de cette agence, mais l'apparence physique du district situé au nord de Coutcheebing correspond exactement à celui qui a déjà été décrit précédemment, jusqu'après avoir passé la hauteur des terres qui divise les eaux du sud de celles coulant vers le nord, où le pays est rocheux et stérile. Plus loin il y a une amélioration sensible qu'on commence à remarquer avant d'arriver au lac Wabigon, où la

terre augmente en valeur agricole tout le long de la route jusqu'au lac Seul et son affluent, la rivière aux Anglais.

Il y a une supériorité marquée dans la construction des maisons et dans l'agriculture chez les tribus du nord.

Les tribus qui demeurent sur le lac LaPluie ont exprimé leur volonté d'avoir des écoles, mais ils n'ont pas fait les premiers efforts pour en construire. De même que ceux qui habitent les bords de la rivière LaPluie, ces sauvages paraissent croire qu'il est bien plus du devoir du gouvernement que de celui des sauvages, aux termes du traité, de construire et de compléter les maisons d'école. A l'appui de leur interprétation, ils m'ont dit avoir compris que des maisons d'écoles avaient été construites et fournies par le gouvernement à des sauvages d'ailleurs, et ils m'ont cité la maison d'école de Saint-Pierre, dont un plan, fait par le chef Mawintoopesse pendant sa visite à cette réserve, m'a été montré. Je me suis efforcé de faire disparaître cette fausse impression sur les conditions du traité, mais à la dernière assemblée que j'eus avec les chefs à Fort-Francis, le chef Mawintoopesse, se faisant le porte-parole des autres, répéta ce qui avait été dit au sujet des conventions du traité. Ils ont tous dit comme lui, qu'à cette condition, et à cette condition seule, ils consentiraient à avoir des écoles. Ils s'opposent aux écoles de missions, parce qu'ils ne veulent pas que leurs enfants soient élevés dans le christianisme. M. l'agent des sauvages Pither a dit que les sauvages refusaient d'accepter les billets de carton que le département avait délivrés dans le but de s'en servir aux paiements annuels. La raison qu'ils donnent de leur refus, est que l'agent les a avertis qu'ils perdraient leur annuité s'ils ne conservaient pas ces cartons.

BOIS.

Le caractère du bois ne change pas beaucoup au-delà de la rivière la Seine. Sur la réserve Nickickasseminicon, on trouve l'épinette, le bouleau et le pin rouge, mélangé çà et là de quelques pins blancs, le tremble ne se montrant que dans les terres basses. Sur les réserves Gobah et Mickiseese, sur la rivière La Pluie, et de là en allant au nord vers la réserve Washesconee, se retrouvent les mêmes variétés, qui ne paraissent que dans très peu d'endroits avoir quelque valeur commerciale. Il y a peu de changement au nord jusqu'à ce qu'on ait atteint la rivière Manitou, où l'amélioration est sensible, le pin rouge prédominant, avec une petite proportion de pin blanc. Ce pin rouge est le plus beau que j'aie vu sur ma route, tandis que le pin blanc est d'une assez belle qualité. Après avoir passé le lac Manitou, tout le pays qu'on voit paraît couvert des mêmes variétés, mais il y a bientôt diminution sensible dans la qualité.

Le pin continue de prédominer, avec mélange de bouleau, d'épinette et de tremble; excepté aux endroits où des feux récents ont détruit une grande partie du bois, il en est de même jusqu'après avoir dépassé la hauteur des terres et avoir atteint le lac Wabigon, où le tremble devient abondant, ce qui indique une meilleure qualité de sol. L'épinette, le bouleau, le tremble et le pin résineux sont les variétés prédominantes sur la réserve Wabigon et du lac à l'Aigle. Plus au nord on rencontre surtout le tremble avec de l'épinette rouge dans les marais, et du bouleau, de l'épinette, et plusieurs variétés de pin de qualité inférieure, dans les localités plus élevées. Tels sont les caractères distinctifs des réserves des lacs Seul et de Mattawan, et des districts environnants.

Le bois sur la rivière La Pluie se compose de tremble, d'épinette, de peuplier baumier, de chêne et d'orme, en quantité suffisante pour les besoins de la réserve, mais de peu de valeur commerciale, excepté à l'extrémité supérieure de la réserve de Kaibaicobowetzung, où il y a plusieurs bosquets de pin rouge d'une qualité-excellente.

Conformation géologique.

En suivant la côte de l'ouest du lac la Pluie, nous ne rencontrons que du granit et du gneiss, ayant une direction N. E.; mais en nous dirigeant vers le nord et suivant le lac et la rivière Manitoba, nous trouvons une large bande de formation huro-

nienne, composée de schistes chloritiques, argileux, talqueux et dioritiques, et de couches interstratifiées de diorite massive. D'abord, la direction est de 10 degrés nord, mais elle devient graduellement N.N.E., le plongement change de 70 degrés N.O. à 90°, puis revient à 70° S.O. Ces rocs se prolongent jusqu'aux lacs Wabigon et à l'Aigle, et l'on prétend avoir découvert de l'or dans le district. Un changement a lieu dans le lac à l'Aigle, où le granit éruptif fait son apparition. Ce changement devient encore plus manifeste dans le lac Seul, où la formation granitique prédomine de beaucoup, bien que la formation chloritique—et métallifère, dit-on—apparaisse par endroits.

AGENCE DE M. MCPHERSON.

Après avoir terminé mon inspection des terres de M. Pither, je traversai la frontière des Etats-Unis, vis-à-vis "Hungry Hall," pour prendre des renseignements sur certains sauvages qui résident et cultivent des jardins à cet endroit, mais reçoivent des annuités en Canada. J'appris que nombre des membres de la bande de Pawawassin, de l'Angle Nord-Ouest, demeuraient aussi dans le même endroit. J'ai obtenu les renseignements suivants de ces sauvages, et je les ai comparés avec les observations consignées sur les bordereaux de paie : Kakiskaipeness, conseiller, déclare que précédemment il retirait le paiement d'une famille de neuf personnes ; mais bien qu'un des membres de cette famille se soit retiré du traité il y a deux ans, pour conserver les propriétés de la dite famille aux Etats-Unis, le conseiller retire encore le paiement de neuf personnes ; Wabanaquebe déclare qu'il ne retire maintenant que le paiement d'une famille de sept personnes, lui-même s'étant retiré du traité, cette année, pour la raison mentionnée dans le cas précédent, tandis que, d'après les bordereaux, c'est son fils—et non pas lui—qui s'est retiré. Kakickit, conseiller, ne retire le paiement que pour une famille de cinq personnes ; Peenascowit ne retire le paiement que pour une famille de cinq personnes, s'étant retiré lui-même du traité pour la raison déjà mentionnée ; Nahoopeetung retire le paiement pour une famille de trois personnes ; la veuve de Maysheekash déclare qu'elle-même et son mari s'étaient retirés du traité il y a deux ans, bien qu'elle reçoive toujours les mêmes annuités ; enfin, Wametekosh déclare aussi qu'il s'est retiré du traité, il y a deux ans, pour les raisons déjà mentionnées dans les cas précédents. Je désirais informer le département de ces faits, auxquels j'ajouterai que ces sauvages cultivent des vergers et jardins aux Etats-Unis, en employant les pommes de terre et les instruments qui leurs ont été donnés en Canada, où leurs propriétés sont négligées.

Lac aux Bisons, réserve du lac des Bois.

Parti de l'embouchure de la rivière La Pluie le 22 juillet, je me hâtai dans le but de visiter les différentes réserves du lac des Bois, mais une violente bourrasque m'obligea de chercher abri sur les bords du Minnesota, et je n'atteignis la baie du Bison que le 25 ; j'y visitai l'établissement de la rivière de la Guerre, Minnesota, occupé par la bande Ayashawash ; mais tous ces sauvages étaient absents. Le lendemain, je visitai leur réserve de ce côté-ci de la frontière. Je n'y trouvai qu'une maison, et environ deux arpents de terre en culture. Le sol est de la chaux à gravier, mêlée de sable et de glaise, et, en fait de terre arable, il n'y a qu'une bande étroite qui longe le lac. A mon arrivée, je rencontrai M. Vaughan, qui allait commencer à arpenter la réserve. Je rencontrai aussi le chef, qui venait de se faire payer les annuités à Assabaskashing, et il me demanda, pour l'usage de sa bande, six haches et six hoes. Il m'informa que plusieurs membres de sa bande s'étaient retirés du traité, pour conserver leurs réserves américaines, mais que lui-même et le reste de sa bande se proposaient de s'établir bientôt d'une manière permanente sur leur réserve en Canada.

Grande Ile, réserve du lac des Bois.

J'inspectai cette réserve le 26. Le sol est très fertile, étant composé de dépôts alluviaux et végétaux jusqu'à une grande profondeur. Les jardins sont les plus grands

et les mieux cultivés que j'aie encore vus. En fait d'instruments aratoires, on me demanda douze houes et douze haches.

Continuant ma route et visitant, en passant, différentes réserves, j'arrivai à Assabaskashing le 27, inspectai le bureau et le magasin et ne constatai rien d'irrégulier, si ce n'est ce que je vous ai déjà mentionné au sujet du paiement d'annuités à des sauvages qui habitent les Etats-Unis. Presque tous les sauvages du lac des Bois s'étaient réunis au Portage-du-Rat, pour y attendre le gouverneur général, et je résolus de m'y rendre sans délai, pour les voir avant leur départ. J'arrivai au Portage-du-Rat le 28, mais Son Excellence n'y arriva que dans la soirée du lendemain, et, dans l'intervalle, je n'eus pas le temps de régler aucune affaire avec les sauvages; je pris donc passage pour la baie au Poisson-Blanc, sur le remorqueur, et j'étais de retour le 29. Le 30, après le départ de Son Excellence, je réunis les chefs et les conseillers et fis des enquêtes; M. l'agent McPherson y assistait. Le chef Pawawassin, parlant au nom de tous les sauvages du lac des Bois, nous dit qu'il savait que l'enseignement "était une grande et bonne chose, qui donnait des connaissances," mais que le gouvernement n'avait pas rempli les stipulations du traité à cet égard, car on leur avait promis d'établir des écoles partout où ils désireraient en avoir, et maintenant on les informait qu'ils n'auraient d'écoles qu'à la condition d'ériger eux-mêmes les maisons destinées à cet objet, ce qu'ils ne pouvaient faire parce qu'ils sont trop pauvres. Un autre grand obstacle à l'établissement des écoles parmi ces sauvages, est qu'ils ne sont point encore fixés sur les réserves. Pour ces raisons, ils ne sont pas encore prêts à recevoir l'enseignement, mais le chef espère que le temps viendra où les enfants des sauvages seront instruits et auront les mêmes avantages que les autres enfants. Ils ne veulent point des écoles de missions sur leurs réserves, dans la crainte que l'on induise leurs enfants à abandonner la religion de leurs pères. Les sauvages m'informèrent que les fortes gelées de l'hiver dernier avaient, en grande partie, détruit leurs pommes de terre, ce qui leur a imposé de grandes privations, allégées cependant par les secours que l'agence leur a fournis en utilisant les provisions que l'on gardait au magasin pour les sauvages âgés et infirmes et du grain de semence presque moisi qui s'y trouvait depuis des années; enfin les réserves ayant été inondées l'an dernier, ils n'avaient pu se procurer assez de foin pour nourrir pendant l'hiver leurs bestiaux, dont plusieurs ont péri de faim. On me remit un compte de Hector McDonald, du Portage-du-Rat, s'élevant à \$115.62 et débité au chef de la Grande Ile, pour quatre tonnes de foin, environ, prises sur l'île aux Bouleaux. Le chef avoua franchement que ses sauvages s'étaient appropriés environ quatre tonnes de foin, pour empêcher leurs bestiaux de mourir de faim, qu'il avait offert de remplacer ce foin cette année, mais qu'on ne voulait accepter que de l'argent et qu'il n'en avait pas. M. l'agent McPherson m'informa aussi qu'on lui avait remis un compte de \$50, débité au même chef, et pour le même délit.

Les diverses bandes mentionnées me demandèrent les instruments aratoires suivants, savoir: La bande de l'Angle Nord-Ouest (Pawawassin), douze haches et douze pioches; celle de Condommicawinié (aussi Angle du Nord-Ouest), six haches et six pioches; celle de Nootinaquaham (Angle Nord-Ouest), cinq haches et cinq pioches; celle de la baie au Poisson Blanc, neuf haches et neuf pioches; celle d'Assabaska (Naitimeeqom), quatorze haches et quatorze pioches; celle d'Assabaska (Kataitaiboochoot), cinq haches et cinq pioches; celle du lac Plat (Sheesheegence), six haches et six pioches; celle du lac Plat (Shawineepeness), huit haches et huit pioches; enfin celle du Portage-du-Rat, vingt-quatre haches et vingt-quatre pioches. J'ai demandé à l'agent quels instruments aratoires revenaient encore à cette bande; il m'a répondu qu'il leur était impossible de se procurer une liste du nombre des articles distribués avant sa nomination, et comme le bureau des sauvages, à Winnipeg, n'en a point tenu de liste exacte avant 1877, il est impossible de constater le nombre précis des instruments aratoires qui ont été livrés.

RÉSERVE D'ISLINGTON.

Je quittai le Portage-du-Rat le 1er août et j'arrivai sur cette réserve le lendemain. Cette bande a l'étendue de terres en culture la plus considérable, et est, sous

le rapport de la civilisation, la plus avancée de toutes celles que j'ai visitées jusqu'à présent. Le sol est formé de marne reposant sur la glaise. L'école se tient dans la chapelle de la mission épiscopale, et c'est la seule qu'il y ait dans l'agence. L'instituteur, M. Richardson, prenait ses vacances, et je n'ai pu examiner les élèves. Depuis le commencement de l'année, deux fois on a apporté du whiskey sur la réserve. L'agent a fait arrêter et enfermer au Portage-du-Rat, deux des délinquants; mais ils ont réussi à s'évader au bout d'une semaine. Au Portage-du-Rat, on ne semble aucunement se préoccuper de mettre fin au trafic du whiskey, car, à l'époque du paiement des annuités, on en vendait ouvertement aux sauvages. Mais à Assabaskashing, à l'époque des paiements, la vigilance des agents secrets, employés pour la circonstance, a prévenu toute infraction à la loi, sous ce rapport. Par suite de l'excessive rareté du foin, et malgré les secours fournis par le gouvernement, cette bande a vu périr douze de ses bestiaux, l'hiver dernier. On m'a demandé les instruments suivants : 24 haches et 24 pioches. Presque partout, dans cette agence, le sol est rocheux, mais la petite étendue de terre arable qui s'y trouve, est très fertile et particulièrement propre à la culture du maïs et des pommes de terre.

Bois de service.

Il y a d'excellent bois de service sur plusieurs de ces réserves, mais, en général, il ne convient qu'à l'emploi qu'en font les sauvages, et n'a pas grande valeur marchande. On se plaint fréquemment des maraudeurs qui viennent couper et enlever de grandes quantités de bois sur les réserves. Macaulay, marchand de bois à Winnipeg, a enlevé, à la réserve de la baie au Poisson Blanc, plus de 800,000 pieds de bois et fait couper soixante-huit arbres sur la réserve de Mustumeequam, au Portage à la Tortue. John Mather, marchand de bois, au Portage-du-Rat, a enlevé une grande quantité de pin rouge et blanc, de cette partie de la réserve de Pagoonakieskiek qui se trouve environ sept milles au sud-est du Portage-du-Rat. L'agent m'informa qu'en janvier dernier, il a essayé de mettre fin à ces empiétements, mais que, malgré sa défense, on continue à dépouiller les réserves de leurs bois les plus précieux.

Conformation géologique.

Les seuls affleurements de roc, le long de la rivière la Pluie, se trouvent à Manitou et au rapide du Long Sault, où un trapp granitique grossier fait son apparition, présentant une allure E. 10° N. et un plongement de 80° N. La partie sud du lac des Bois est basse et plate, et la formation rocheuse n'affleure qu'à quelques milles au nord de la frontière. J'ai vu de beaux échantillons de houille ligneuse trouvés sur les côtes de la baie aux Bisons et dans le voisinage. La série huronienne occupe la partie nord du lac, sous la forme de schistes dioritiques, chloritiques, calqueux, siliceux et micacés à grain fin, interstratifiés de couches de quartz dioritique massif et, çà et là, d'une couche de quartz ferrugineux. L'allure générale est N.-E. On a découvert de l'or dans un grand nombre de veines, aux environs du Portage-du-Rat, mais ces veines sont toutes isolées et très irrégulières. Au bureau du journal le *Progress*, on exposait de beaux échantillons d'or natif trouvés à différents endroits. Sur tout son parcours, la rivière Winnipeg traverse le granit et le gneiss laurentiens.

AGENCE DE M. KENT.

Réserve du Fort Alexandre.

J'arrivai sur cette réserve le 6 août. J'y constatai des améliorations marquées, comparativement à l'année dernière, sous le rapport de l'étendue des défrichements et des terres en culture. Les deux écoles établies sous les auspices des églises épiscopaliennes et catholique romaine, sont maintenues par le gouvernement. Je ne pus faire les examens dans la première, parce que l'instituteur, M. Anderson, prenait ses vacances, mais on m'informa que les élèves ne suivaient que très irrégulièrement l'école. M. Tabouret, instituteur de la seconde école, avait donné sa démission, parce qu'il trouvait son salaire insuffisant, l'allocation de \$300 étant répartie entre les deux

écoles. Les RR. PP. Dupont et Madore m'informèrent qu'ils comptaient rouvrir cette école le 1er septembre. M. Joseph Kent, agent des sauvages, m'informa qu'ils se plaignaient de ce qu'après l'arpentage fait par la compagnie de Baie d'Hudson, les arpenteurs avaient tiré, en arrière de leur établissement, une ligne qui retranchait la moitié des lots des sauvages établis sur un parcours de deux milles en se dirigeant vers l'ouest et suivant la rivière. Il m'informa aussi qu'on lui avait laissé du vaccin pour faire vacciner les sauvages de son agence, mais qu'il craignait de l'employer, parce que certains enfants souffraient de diverses maladies constitutionnelles. Pour cette raison il suggérait d'employer les services d'un médecin. Il me demanda les instruments aratoires suivants pour la bande: 24 haches, 36 pioches, 22 faux, 2 charrues et 2 herses,

Réserve de la rivière Noire.

Il n'y a pas d'école sur cette réserve, mais Mme Hope enseigne, de temps à autre, à quelques enfants qui se réunissent, soit dans sa maison, soit dans son wigwam. On remarque certaines améliorations dans la culture des jardins sur cette réserve. Entre les Sept Portages et le lac Bonnet, le sol est vraiment de qualité supérieure; il est formé de riche marne et de glaise blanche, reposant sur du calcaire en décomposition. Des colons blancs ont pris nombre d'emplacements, depuis le voisinage du Portage-aux-Pins jusqu'à la réserve. Au Portage-aux-Pins, il y a une scierie, et une autre à l'extrémité inférieure de la réserve; ces deux établissements fournissent de l'emploi à un nombre considérable de membres de la bande.

Bois de service.

Sur un parcours considérable, en suivant la rivière, on ne trouvait autrefois que du pin résineux, mais à mesure que le sol s'améliorait, il a été remplacé par le peuplier. Le bois est de petites dimensions et n'a pas grande valeur marchande.

AGENCE DE M. MUCKLE.

Rivière à la Tête Ouverte.

J'arrivai sur la réserve le 8, mais ne pus inspecter que les jardins, vu que tous les sauvages, à l'exception de quelques femmes et enfants, étaient partis pour Saint-Pierre, dans l'espérance de voir le gouverneur général qui, leur avait-on dit, devait visiter cette réserve. Après avoir visité les divers lots et constaté qu'on y avait fait peu d'améliorations depuis l'année dernière, je me remis en route et arrivai à Saint-Pierre dans la soirée du même jour. Le lendemain matin, comme il était convenu, je trouvai, à la maison d'école, les bandes de la Tête-Ouverte et de Saint-Pierre. Les chefs et les conseillers de la première m'apprirent que nombre des sauvages qui habitaient les environs du lac, se proposaient d'aller se fixer plus en amont sur la rivière, dans un endroit où le terrain est plus élevé, parce que, cette année, les inondations avaient détruit leurs récoltes.

Il y a, sur la réserve, une école de la mission épiscopaliennne, mais la partie payenne de la bande n'y envoie pas d'enfants, parce que ces sauvages ont horreur de l'instruction religieuse. On me demanda 18 haches, 18 pioches et 6 faux. J'ai découvert de graves irrégularités et des transactions frauduleuses, en ce qui concerne le paiement des annuités à certains membres de cette bande.

Voici les découvertes que mes recherches ont amenées: Charles Chef, sauvage recommandable, m'informe qu'une des femmes de Pashangee, conseiller, retire \$30 d'annuité sous un faux nom, pendant que Pashangee lui-même retire l'annuité pour toute sa famille, y comprise la femme mentionnée. Je voulus faire venir Pashangee, pour qu'il s'expliquât; mais on ne put le trouver. Le chef m'affirma qu'il ne savait rien de la prétendue fraude, mais qu'à sa connaissance, Pashangee n'avait que deux femmes et cinq enfants, tandis que, d'après le bordereau, il était payé pour dix personnes. William Henry Prince me déclara aussi que cette femme avait retiré, l'année dernière, l'annuité d'une famille de huit personnes, en prenant le nom de Mis-koo-koo-na-yok, bien qu'elle eût été payée antérieurement, en même temps que

son mari. Le bordereau confirme cette déclaration. Charles Chef m'apprit encore que la femme d'Ashpanapenais, après avoir été payée en même temps que son mari, avait retiré l'annuité pour elle-même et deux de ses enfants. Il ne se rappelait pas le nom qu'elle avait pris, mais il savait qu'elle avait été payée de la même manière, l'année précédente.

Kakkokayouenin a reçu l'annuité pour une famille de trois personnes, savoir : lui-même, sa femme et son fils, et il est célibataire. George, fils de Penaimwanagat, regut son annuité au nom de son père, et, depuis trois ans, il la retire aussi en son propre nom. Atzsisseeckeywaskung, conseiller, retire l'annuité pour une fille veuve et deux enfants qui demeurent au lac Rouge, territoire des Etats-Unis, où elle s'est rendue avant la date du traité et où elle réside depuis, et, conséquemment, elle n'a pas droit à l'annuité, aux termes de la 11^{me} clause de l'Acte concernant les Sauvages. Mechakequau, conseiller, a été accusé de retirer l'annuité pour une famille plus nombreuse que n'est la sienne; mais il a nié, disant qu'il n'a reçu l'annuité que pour six personnes, quand les bordereaux prouvent qu'il l'a reçue pour douze. Shagoun, ou Sheshequis, célibataire, se trouvant en prison à l'époque des paiements, et n'ayant pas droit à l'annuité, s'est fait représenter par son frère (Nahahgeesecquip) et a reçu l'annuité pour une famille de quatre personnes. La femme de ce dernier s'est fait passer pour veuve, ayant trois enfants, et, par ce moyen, a frauduleusement obtenu la somme de \$20. Mahboykoneloiq s'est fait passer pour veuve ayant trois enfants, a retiré ainsi l'annuité pour quatre personnes; or, son mari est vivant et a retiré les annuités pour toute la famille, c'est-à-dire qu'il a fraudé le gouvernement de \$225.

Réserve de Saint-Pierre.

Une amélioration graduelle est manifeste dans la culture. Les corvées ont été faites cette année, et les chemins sont en meilleur état que par le passé. Les inondations ayant détruit le foin, nombre de bestiaux ont péri de faim l'hiver dernier. Les sauvages se plaignent des empiétements des colons blancs sur leurs possessions. Ils se plaignent aussi de ce que les cas d'ivresse ont été plus nombreux que jamais, l'été dernier, à l'époque du paiement des annuités; que l'un des constables de service était ivre, ayant bu, à lui seul, une pinte de liqueur, et qu'on semble n'avoir pris aucun moyen de poursuivre les délinquants. À Selkirk, l'été dernier, les sauvages se conduisirent d'une façon déplorable; sous l'effet démoralisant des liqueurs enivrantes, c'étaient plutôt des brutes que des hommes.

Le rév. M. Cochrane, instituteur de l'école d'en bas, est très capable, et son école est incontestablement la meilleure de la surintendance. Il se plaint de ce que l'école est mal pourvue de pupitres, sièges et autres articles indispensables.

Les sauvages dépouillent rapidement cette réserve de ses meilleurs bois, dont ils font trafic. La veuve de Francis Rose a reçu l'annuité pour son mari, décédé au mois de mai précédent. John Sinclair (n^o 1), autrefois membre de cette bande, mais appartenant aujourd'hui aux bandes des lles et demeurant à Jack Head, lac Winnipeg, est inscrit sur les bordereaux comme retirant l'indemnité ici, pour lui-même et sa famille, depuis 1871, et il est également inscrit comme recevant son annuité à Jack Head, depuis 1875, à l'exception d'une année où l'agent refusa de le payer.

AGENCE DE M. MCKAY.

Le 11 août, je me rendis à Winnipeg où je restai jusqu'au 16 au matin, réunissant mes approvisionnements pour mon voyage dans le nord, expédiant de la correspondance officielle et d'autres travaux qui s'étaient accumulés durant mon absence. Afin de hâter mon inspection des agences qui me restaient à visiter, et comme la saison avançait, je m'embarquai sur le vapeur *Colville* pour me rendre de Selkirk aux Grands Rapides, où j'arrivai le 19. L'agent était parti pour faire les paiements des annuités j'inspectai la

Réserve des Grands Rapides.

Sur cette réserve, les progrès de l'agriculture sont à peine perceptibles. Les sauvages semblent avoir de l'aversion pour les travaux agricoles. Pendant l'été,

plusieurs sont employés sur les barques et les vapeurs ; d'autres vivent principalement de la pêche.

Wm. Chief, autrefois membre de la bande de Saint-Pierre, mais qui réside maintenant ici, où il reçoit l'annuité pour lui-même et sa famille depuis 1877, prétend que cette année-là il pria le chef Henry Prince de ne plus retirer son annuité à Saint-Pierre, mais que, malgré cela, son annuité a été retirée jusqu'à cette année, par le chef Henry Prince ou par son fils, William Henry, et pour une famille plus nombreuse que la sienne.

Les sauvages de cette bande se plaignent de ce que l'agent a refusé de payer les indemnités sur la réserve, comme autrefois, mais les a obligés à faire un trajet d'environ quatre milles par le portage, pour se rendre à son agence.

Le chef et les autres sauvages se plaignent aussi de ce qu'Abraham Scott, membre de cette bande, a coupé sur la réserve, à la demande de l'agent, assez de bois de peuplier pour faire 100 planches. L'agent admet qu'il avait acheté de Scott cette quantité de bois, à la condition que la bande consentît à cette vente, mais ayant appris que la bande y faisait objection, il refusa de le prendre. L'école de la mission, activement dirigée, depuis plusieurs années, par M. Badger, était temporairement fermée; l'instituteur venait d'entrer au collège.

Cette bande demande vingt-quatre haches et vingt-quatre pioches.

Réserve du lac de l'Original.

Le 25, j'arrivai à Chimawawin, partie de cette réserve ; mais tous les sauvages étaient au lac de l'Original à l'exception d'une couple de familles.

Cette section de la bande a demandé une école ; mais il n'y a pas encore de maison d'école sur la réserve, ni aucune perspective qu'il s'y établisse un nombre suffisant de sauvages pour que l'on puisse faire droit à cette demande. La mission épiscopaliennne a ouvert une école au mois de mai dernier, mais l'instituteur est bien peu instruit ; il n'enseigne que le Cri, en caractères syllabiques.

Les sauvages demandent aussi que l'on arpeute leurs réserves, afin qu'ils puissent protéger leurs terres à bois contre les empiétements.

Ils ont été dans une grande disette, l'hiver dernier, par suite de l'extrême rareté du poisson et des rats-musqués, sur lesquels ils comptent principalement pour leur subsistance. Ils ont demandé des secours à l'agence, mais on leur a répondu que les provisions étaient presque épuisées, et ils n'ont pu en emporter que bien peu. Sans l'assistance opportune que leur donna la compagnie de la Baie d'Hudson, on aurait eu à constater des résultats déplorables. Il est impossible que l'agriculture progresse aussi rapidement, sur cette réserve, que dans tout autre district, parce que l'étendue de terre arable y est très restreinte, et que la culture est, pour ainsi dire, impossible, presque toute la région étant inondée.

Le 26, j'arrivai au lac de l'Original, et j'eus, le même jour, une entrevue avec les sauvages. Ils m'assurèrent que jamais ils n'avaient souffert d'une disette comme celle de l'hiver dernier, mais que les secours fournis par la compagnie de la baie d'Hudson avaient empêché la famine complète, en leur permettant de se passer des secours de l'agence. L'eau était tellement haute l'an dernier, qu'ils ne purent ramasser de foin pour leurs bestiaux, qu'ils durent nourrir de jonc et de foin ramassés sur la glace. Le chef fit tuer une vache, et une autre creva des suites d'une blessure.

Voici les instruments aratoires que l'on demande sur cette réserve : dix-sept pioches, neuf haches, deux pics et une scie de long.

Réserve du Pas.

A la montagne du Pas et à la rivière aux Bouleaux, l'hiver dernier, la rareté du poisson et des rats-musqués, jointe aux dégâts que les gelées d'été ont faits aux récoltes, a réduit les sauvages à une telle détresse qu'ils étaient vraiment réduits à l'état de squelettes. Dans cette extrémité ils ont demandé des provisions à la compagnie de la Baie d'Hudson et à l'agent ; la compagnie leur en a fourni de temps à autre, à mesure que l'agence l'exigeait, et l'agent leur a procuré 592 livres de farine,

420 livres de lard et 14 livres de thé. Si ces secours ne leur eussent pas été promptement fournis les sauvages mouraient inévitablement de faim.

L'école était fermée pour les vacances, à l'époque de ma visite; depuis le 13 juillet dernier, elle est dirigée par Mlle Budd. Cette institutrice m'a représenté qu'elle était entièrement dépourvue de tout matériel de classes, et me demande qu'on lui en envoie un le plus tôt possible.

Les sauvages de la montagne du Pas et de la rivière aux Bouleaux désirent faire instruire leurs enfants. L'hiver dernier la mission épiscopalicenne ouvrit une école dans la seconde de ces localités, et les élèves firent quelques progrès sous la direction de Peter Bell, un sauvage.

Les progrès de l'agriculture sont manifestes à la rivière aux Bouleaux, mais à cet égard, je n'ai rien d'important à mentionner en ce qui concerne les autres localités. On m'a demandé 150 pioches, 100 haches, une boîte d'outils et un pic.

Réserve de Cumberland.

J'arrivai sur cette réserve le 1er septembre.

Quarante-huit des houes reçues l'année dernière, sont déposées au magasin de la compagnie de la Baie d'Hudson. Les sauvages les ont refusées parce qu'elles ne conviennent pas pour la culture de cette région rocheuse et boisée.

Sept familles absentes à l'époque des paiements, en 1878, mais frauduleusement inscrites sur les bordereaux de cette année-là, comme ayant reçu leurs annuités, réclament ce qui leur est dû.

Les sauvages désirent que le gouvernement établisse une école sur la réserve, parce que les deux écoles de la mission sont fermées. Les sauvages n'ont pas encore construit de maison d'école sur la réserve.

La disette a tellement sévi dans cette partie du district, par suite des faits déjà mentionnés, que la compagnie de la Baie d'Hudson a fait des avances considérables aux sauvages; les 1,400 lbs. de farine et les 377 lbs. de lard fournis par l'agence n'étaient pas, à beaucoup près, suffisantes.

Les sauvages m'ont demandé soixante-quinze haches et soixante-quinze pioches,

A mon retour aux Grands Rapides, le 16, j'inspectai les livres et examinai les approvisionnements de l'agence. Le magasin est excellent et répond bien à l'objet auquel il est destiné. Les affaires du bureau se font dans le même bâtiment, qui n'est pas convenable pour cela, parce qu'il n'a ni cloisons, ni fenêtres. Les bordereaux de paie sont très bien tenus.

Sept des pièces justificatives de distribution de provisions à des sauvages indigents, ne sont pas certifiées par témoin, et les autres sont certifiées par Peter Budger, qui reconnaît n'avoir pas toujours été présent lorsque le chef et les conseillers signaient les pièces justificatives sur les représentations de l'agent, de même que ces derniers n'étaient pas présents lors de la distribution des approvisionnements aux membres de la bande. Le système adopté permet difficilement de découvrir les irrégularités, car les noms des personnes qui reçoivent des dons, ne paraissent pas sur les pièces justificatives. Le 19 août, les provisions suivantes furent reçues à l'agence, pour distribution aux sauvages indigents, savoir: 7,411 lbs. de farine, 1,779 lbs. de lard, 221 lbs. de thé et 133 lbs. de tabac. Au 1er mai suivant (1881), ces provisions étaient épuisées. Depuis lors, sur la recommandation même de l'agent, on ne lui a point expédié de provisions pour cet objet. Il est assez remarquable que l'agent ait fait semblable recommandation, puisque, d'après ses propres déclarations, presque chaque bande compte des indigents qui seraient morts de faim, l'hiver dernier, si ces provisions n'eussent pas été envoyées, ainsi que d'autres. L'agent déclare aussi que la bande des Grands Rapides est la seule qui ne compte pas de vieillards infirmes, de veuves et d'orphelins; mais malgré cela, l'hiver dernier, il a donné à cette bande les trois quarts de la farine et presque tout le thé et le tabac. Il déclare encore qu'après avoir fini les paiements à Chimiwawin, il se rendit directement à Cumberland pour visiter les sauvages indigents du district de la Saskatchewan et leur donner toute l'assistance qu'il pourrait. Bien qu'il les ait trouvés dans une grande détresse, il est resté à Cumberland depuis le 19 décembre 1880, jusqu'au 12

février 1881, sans s'occuper de les soulager en leur envoyant des provisions qu'il avait dans son magasin.

Les vêtements accordés tous les trois ans aux chefs et conseillers compris dans le traité n° 5, n'ont été reçus à l'agence que le 2 septembre, après le paiement des annuités. Aucune facture, nulles instructions ne les accompagnaient; seulement, une note au crayon, écrite sur la boîte, indiquait qu'elle contenait neuf habillements pour les chefs et vingt-cinq pour les conseillers. L'agent, supposant qu'il y avait des habillements de trop, envoya un habillement de chef et trois de conseiller aux sauvages de Norway-House, privant ainsi de leurs habillements le chef et les conseillers des bandes des Îles, car la boîte ne contenait que huit habillements de chefs et vingt habillements complets pour conseillers. En juin dernier, l'agent reçut aussi deux boîtes adressées "Prince-Albert" en entrepôt de Duluth, dont chacune contenait 53 pics, mais comme l'envoi n'était point accompagné d'une lettre indiquant l'usage auquel ils étaient destinés, il ne les distribua point aux sauvages et ne prit point de renseignements au bureau de Winnipeg pour savoir ce qu'il devait en faire, bien que des demandes pressantes arrivassent de tous les points de l'agence, relativement à ces outils. Comme les différentes bandes comprises dans cette agence reçoivent leurs annuités sur leurs réserves respectives, à l'exception de la bande de l'Île, qui les reçoit au lac Winnipeg, des sections de la bande du Pas, à la rivière aux Bouleaux et à la montagne du Pas, et une partie de la bande de la rivière aux Tourtes, aux Grands Rapides de cette rivière et à la rivière aux Peupliers, il semblerait désirable qu'au moins les bandes de sauvages de l'Île, qui demeurent à la rivière Creuse, à "Loon Straits," à la rivière du Sang et à la rivière Jack Head, fussent payées dans ces diverses localités, d'autant plus que cela n'ajouterait pas beaucoup aux dépenses, l'agent étant obligé de passer à ces endroits en faisant sa route.

Cette année, le changement des dates de paiement a eu le bon effet que l'agent n'est plus obligé d'attendre jusqu'à dix jours à certains endroits, comme par le passé, et les sauvages ne se sont plaints d'aucun retard dans le paiement de leurs annuités.

Réserve de Norway-House.

J'arrivai sur cette réserve le 12 et visitai l'école de la mission méthodiste, dirigée par Mlle Batty, mais qui est restée fermée, faute d'instituteur, depuis le 1er mars 1880 jusqu'au 1er avril 1881, époque où elle a été rouverte par Mlle Batty, qui l'a toujours dirigée depuis. Pendant le long intervalle sus-mentionné, M. Graham, surintendant des sauvages, engagea, le 2 avril dernier, les services de M. Cookes, et lui donna ordre de se rendre immédiatement à Norway-House et de prendre la direction de l'école. M. Cookes m'a remis la correspondance suivante à ce sujet:—

ROSSVILLE, KEEWATIN, le 13 septembre, 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous informer qu'au mois d'avril dernier, j'ai reçu du bureau des sauvages, à Winnipeg, la lettre suivante, m'informant que j'étais nommé instituteur à Murray-House.

BUREAU DES SAUVAGES, Winnipeg, le 2 avril 1881.

N° 2,953.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous informer que votre demande relative à la place d'instituteur de l'école des sauvages à Norway-House, a été favorablement accueillie par le département des affaires des sauvages, et je suis chargé de vous nommer à cette position.

Je suis, monsieur, etc.,

L. ARTHUR LÉVESQUE,

Pour le surintendant des sauvages.

A M. JOHN M. COOKES.

J'eus plusieurs entrevues avec M. Graham relativement au transfert de l'école, de l'église méthodiste de Rossville et des instructions verbales que j'avais subséquemment reçues. Dans le cas où le rév. M. Gorman, directeur de la mission, refuserait de transférer l'école au gouvernement, je devais me rendre aux Grands Rapides et soumettre la question à M. l'agent Mackay, en vue de m'assurer d'un local convenable, ou de faire construire une maison d'école. M. Graham me donna une liste des livres et autres articles nécessaires que je pourrais me procurer de M. Mackay, si l'on me refusait accès dans cette partie de la mission.

Je partis donc de Winnipeg le 16, et, en arrivant à Norway-House, j'allai trouver M. Gorman, qui me dit avoir les ordres les plus formels du Dr Rice, de Winnipeg, de refuser tout instituteur nommé par le gouvernement. Je consultai aussi M. Ross, facteur de l'honorable compagnie de la Baie d'Hudson, lequel, au mois de juin, me procura un billet de passage pour les Grands-Rapides, sur un bateau d'York qui s'y rendait; mais, par malheur, M. Mackay était parti pour la rivière Rouge, sur le vapeur "Colville." Je retournai donc à Rossville, pour attendre M. Mackay, qui devait y venir le 23 juillet pour payer les sauvages de la bande de Norway-House, compris dans le traité. A son arrivée, je lui expliquai la position dans laquelle je me trouvais et lui demandai des instructions. Je l'informai aussi que, dans l'intervalle, les sauvages avaient décidé de se bâtir une école, qu'ils désiraient que le gouvernement leur envoyât un instituteur, et qu'ils avaient réuni les matériaux nécessaires pour en commencer la construction, sitôt qu'il aurait choisi un emplacement. M. Mackay approuva la détermination des sauvages, et n'ayant pas d'instructions, à Winnipeg, relativement à ma position, s'abstint de me donner son avis; toutefois, il me suggéra de soumettre à M. Graham, surintendant des sauvages, un rapport de ce qui avait eu lieu. C'est ce que je fis dans la lettre suivante, expédiée le 6 août, par la première occasion que je pus trouver:—

ROSSVILLE, le 4 août 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous informer que, le 16 avril, je partis de la rivière Rouge pour Norway-House, où j'arrivai sain et sauf après un long et fatigant voyage. Conformément à vos instructions, j'allai immédiatement trouver, au village, le rév. M. Gorman, ministre méthodiste, et lui montrai ma nomination comme instituteur de l'école des sauvages, lui demandant l'autorisation d'utiliser la maison d'école pour commencer l'exercice de mes fonctions. A cette demande, il opposa un refus formel, bien que courtois, et m'informa que le Dr Rice, de Winnipeg, lui avait donné l'ordre le plus formel de ne point admettre et de ne point reconnaître tout instituteur nommé par le gouvernement. Je demandai alors au chef, Thomas Balfour, de convoquer un conseil des principaux sauvages, auxquels je fis part du refus de M. Gorman de m'autoriser à utiliser la maison d'école, ajoutant que j'avais instructions de soumettre l'affaire à M. Mackay, aux Grands Rapides. Les sauvages se montrèrent fort peints de l'attitude prise par la mission méthodiste, et décidèrent sur le champ de bâtir une maison d'école à leurs frais; en outre, ils désignèrent leur chef pour m'accompagner et faire connaître à M. Mackay l'emplacement choisi dans ce but.

Conformément à vos instructions, j'allai ensuite demander l'avis de M. R. Ross, facteur de la compagnie de la baie d'Hudson au poste de Norway-House. Ce monsieur me porta toute l'assistance possible et me permit de l'accompagner dans son bateau jusqu'au Grands Rapides. A mon arrivée, j'appris que M. MacKay était parti pour la rivière Rouge par le vapeur *Colville* et que je ne pourrais le voir que lorsqu'il viendrait, le 23 juillet, payer les annuités accordées par le traité. Lors de sa visite, il approuva le choix de l'emplacement—situé en dehors de la mission—et qui est le point le plus central que l'on puisse trouver sur cette réserve d'une topographie particulière.

L'établissement de Norway-House est divisé en trois sections, savoir: Rossville, le village d'York et les résidents du haut de la rivière, chaque section se trouvant isolée par de longues nappes d'eau; toutefois, les enfants des deux dernières localités pourront profiter de l'école, tandis que les nombreux enfants de Rossville pourront suivre l'école de la mission.

Les sauvages ont mis beaucoup d'énergie à s'assurer un emplacement et construire une école convenable, avec chambres pour l'instituteur, et je pourrai, je crois, réunir plus de 40 élèves, nombre qui, me dit-on, pourra augmenter. Les chefs des principales familles m'ont assuré qu'ils feraient tout en leur pouvoir pour réaliser le vœu du gouvernement, en obligeant leurs enfants à suivre l'école, excepté lorsqu'ils seront vraiment obligés de s'absenter, comme à l'époque de la pêche d'automne et de la chasse d'hiver.

Pour le moment, je ne sais où me procurer les livres et la papeterie nécessaires, et je m'estimerai heureux si vous voulez bien m'en expédier un paquet le plus tôt possible.

C'est la première fois que, comme instituteur, j'ai à vous faire un rapport tant soit peu satisfaisant. Je profite du départ de M. MacKay pour les Grands Rapides pour expédier cette lettre à la rivière Rouge, par le vapeur *Colville*.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

JOHN M. COOKES.

A. M. JAMES F. GRAHAM,
Surintendant des sauvages.

Jusqu'à présent, je n'ai pas reçu de réponse, mais l'employé de la compagnie de la Baie d'Hudson qui doit arriver à Norway-House, m'en apportera une, je crois. Par suite d'un malentendu relatif à l'emplacement, il a fallu démonter la maison d'école et la transporter à un mille plus loin au sud, en suivant la rivière. Ce printemps, l'absence de plusieurs familles qui font la pêche sur le lac, et le commencement de la récolte des foins, ont retardé la construction de la maison d'école; une bâtisse récemment construite pour l'un des employés de la compagnie de la Baie d'Hudson, m'a été prêtée pour l'hiver, et l'on travaille actuellement à la préparer pour recevoir les élèves. Toutefois, je pense que je ne pourrai commencer à faire l'école régulièrement, avant que la glace ne force à revenir plusieurs familles actuellement absentes. Alors, je puis compter sur un grand nombre d'élèves, tant du village d'York que du haut de la rivière; la première de ces localités en fournira au moins 40, et la seconde 20. J'ai profité de votre visite d'inspection pour vous expliquer l'état des affaires. J'ai beaucoup dépensé pour faire ce long voyage, je suis prêt à entrer en fonctions, et ce n'est pas ma faute si l'école du gouvernement n'est pas encore ouverte. J'espère donc que le département voudra bien autoriser le paiement de mon salaire pour le nombre d'élèves que j'aurais pu obtenir, depuis la date de ma nomination, le 2 avril 1881.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOHN M. COOKES.

A. M. E. McCOLL,
Inspecteur des agences des sauvages.

La maison d'école en voie de construction ne se trouve pas sur la réserve, mais à peu près au centre de l'établissement des sauvages, qui demandent qu'on leur accorde du terrain à l'endroit choisi et une légère subvention pour achever les travaux. Le chef dit que la bande ne veut point d'une institutrice, et on ne lui confierait pas les enfants.

Simon Bradburn, membre de cette bande, est marié à une femme non comprise dans le traité, mais contrairement à la 13e section de l'acte des sauvages, on a refusé l'annuité à cette femme. Martha Bayely, mariée à un sauvage non compris dans le traité, a reçu l'annuité pour ses deux enfants, contrairement à la 12e section de l'acte. On a refusé l'annuité à la femme et à l'enfant d'Edward Wesley, dont l'épouse n'est pas comprise dans le traité, ce qui est une violation de la 10e section de l'acte. Le chef se plaint de ce que les houes fournies l'an dernier ne conviennent pas; plusieurs

de ces instruments sont encore déposés au magasin de la compagnie de la Baie d'Hudson, car les sauvages n'en veulent point. On m'a demandé 200 pioches, 100 haches et un moulin à bras.

Réserve du lac Travers.

Proud Mackay, un des conseillers de cette bande, fut irrégulièrement suspendu, en 1878, par l'agent des sauvages; McKay était accusé de vol avec effraction; mais, sur la recommandation de la bande, il a été réinstallé le 16 février dernier. L'agent ayant constaté, à l'époque des paiements, que le même sauvage était en prison pour larcin, lui a retenu son annuité, conformément à la 82e section de l'acte concernant les sauvages. On a aussi retenu l'annuité de John Frog, qui était en prison pour avoir enlevé de Norway-House une femme qui était une de ses trois épouses avant qu'il se fût converti au christianisme. La bande demande trente-une pioches et vingt-trois haches.

Réserve de la rivière aux Tourtes.

J'arrivai sur cette réserve le 18, et, le lendemain, je visitai l'école de la mission méthodiste, dirigée par Wm. Hope, depuis le mois de septembre 1880. Hope a reçu une bonne éducation au collège Saint-Joseph, à Winnipeg, mais ils ne possèdent point le certificat provincial, comme l'exige le département. Ses élèves sont très arriérés et semblent n'avoir fait aucun progrès depuis ma dernière visite. Toute la bande se plaint de l'école de la mission et demande une école du gouvernement. Le chef me dit qu'il tient beaucoup à sa religion et aime son ministre, mais qu'à sa connaissance les écoles de mission n'avaient jamais formé d'élèves, parce qu'on y emploie invariablement des instituteurs peu instruits. Les 100 houches reçues l'an dernier sont encore au dépôt de la Compagnie de la Baie d'Hudson. Les sauvages les ont refusées parce qu'elles ne conviennent pas pour la culture de leurs terres. Ils demandent soixante-quinze pioches et cinquante haches.

Réserve de la bande de l'Île.

La partie de cette bande qui réside à la rivière Creuse, se plaint de ce que les fabricants de bois empiètent sur leur réserve, et demandent qu'on la fasse arpenter. L'agriculture n'a pas fait de progrès l'an dernier; les sauvages demandent deux pioches et huit haches.

A "Loon Straits," partie de cette réserve, on a presque terminé la construction d'une maison d'école, et les sauvages demandent une légère subvention pour la compléter. Ils demandent aussi les articles suivants: treize pioches, sept haches, une boîte d'outils, une meule et une scie de long.

La partie de la bande qui réside à la rivière du Sang ne cultive que quelques petits jardins. Ces sauvages demandent sept pioches et six haches.

Les sauvages de cette bande qui résident à Jack Head ont construit, depuis l'année dernière, de bonnes maisons et bien cultivé leurs jardins.

Ils achèvent presque la construction d'une maison d'école, et demandent une légère subvention pour la compléter. Le conseiller demande, pour ses sauvages, dix haches, quinze pioches et un pic. Il désire aussi que l'on fasse arpenter la réserve.

Réserve de la rivière Fisher.

J'arrivai sur cette réserve le 23. Cette bande de sauvages est la plus entreprenante et la plus industrielle de cette agence. Elle fait des progrès satisfaisants en agriculture. Wm. Cochrane et Charles McNabb, sauvages qui demeurent et ont des terres améliorées ici, mais reçoivent leurs annuités à la rivière aux Tourtes, désirent que leurs noms soient transférés sur les bordereaux de paie de cette bande, et prétendent qu'ils ont été inscrits par erreur sur ceux de l'autre bande. Les sauvages se plaignent de ce que l'on a pris, sur la réserve, environ 1,500 traverses pour enclore le terrain de la mission; d'autre part, le missionnaire prétend que ces traverses n'ont pas été prises sur la réserve et que, l'eussent-elles été, il avait, à cet égard, le consentement préalable du chef et des conseillers. Le chef demande que l'on accorde du délai.

aux quatre-vingt-dix familles qui doivent se rendre de Norway-House à la rivière Fisher; cinquante seulement de ces familles sont rendues ici. L'école dirigée par Mlle Tyness est une des deux meilleures parmi celles que j'ai visitées, tant sous le rapport du nombre des élèves que sous celui de l'enseignement.

Les sauvages désirent qu'on leur envoie du grain de semence cet hiver, parce qu'il est trop tard pour qu'on leur en envoie maintenant par eau. Ils demandent aussi soixante pioches, cinquante haches, cinquante-cinq faucilles et un moulin à bras.

Bois de service.

Sur les bords du lac Winnipeg et des rivières Nelson et Saskatchewan, le bois de service est de qualité inférieure et n'a pas grande valeur marchande. Les principales essences sont l'épinette blanche et rouge, le pin résineux, le bouleau blanc, le peuplier, le baumier et le saule nain; les meilleurs de ces bois se trouvent entre la rivière Fisher et la rivière Jack Head.

Conformation géologique.

Les formations laurentiennes de gneiss et de granit caractérisent les roches le long de la côte de l'est du lac Winnipeg, excepté dans le voisinage de la Grande-Ile, où la formation huronienne apparaît sous l'aspect métallifère. La formation laurentienne se continue en descendant la rivière Nelson jusque dans le voisinage de la Pierre-à-Pipe, où la formation huronienne fait de nouveau son apparition. Sur le côté ouest du lac Winnipeg et le long de la rivière Saskatchewan, jusqu'à Cumberland, le seul roc visible est la pierre calcaire.

AGENCE DE M. MARTINEAU.

Réserve de la Petite Saskatchewan.

Le 28, j'arrivai aux rapides de la rivière, situés une couple de milles de son embouchure; là je trouvai les sauvages de la bande occupés à faire la pêche; ils me fournirent les renseignements que je réunis pendant mon inspection. Le chef, les conseillers et les autres membres de la bande sont parfaitement satisfaits—malgré ce qu'on a pu dire au contraire—de ce que le département, agissant d'après ma recommandation, ait réinstallé les conseillers Henry Stag et Joseph Anderson, irrégulièrement destitués, même sans cause suffisante, l'année dernière, par l'agent et son adjoint; j'ai en ma possession un document signé du chef, des conseillers et d'autres sauvages, lequel atteste cela sans équivoque. Ils sont également satisfaits qu'on leur ait accordé une excellente réserve—que j'ai subséquemment visitée—à la baie au Sable, lac Saint-Martin, au lieu de la réserve sans valeur qu'ils possédaient autrefois à l'embouchure supérieure de la petite Saskatchewan. Ils demandent que l'on veuille bien leur fournir une carte de la réserve. Ils se proposent de construire, cet hiver, une maison d'école au centre de leur nouvelle réserve. Ils demandent vingt-deux pioches et seize grandes haches.

Réserve du lac Saint-Martin.

J'arrivai sur cette réserve le 1er octobre. John s'est marié, l'automne dernier, à la fille de la veuve Keeshik, de la bande de Saint-Pierre, mais n'a reçu l'annuité que pour lui-même, bien que sa femme y ait droit aussi, aux termes de la 13e section de l'acte concernant les sauvages. Le chef se plaint de ce que la plus grande partie de la réserve n'est qu'une fondrière sans valeur et demande que l'on y ajoute des terrains de l'autre côté du détroit, où quelques membres de la bande sont déjà établis; mais les autres sauvages s'y opposent, parce que c'est le seul endroit qu'ils aient pour faire sécher et saler leur poisson. L'école a été fermée le printemps dernier, et on ne l'a pas rouverte depuis, faute d'un local. Ces sauvages demandent onze pioches, neuf haches, une scie de long et un coffre d'outils.

Réserve de Fairford.

J'arrivai le 3 sur cette réserve, et, le lendemain, j'eus une entrevue avec les sauvages. Samuel Sumner, con-eiller, a été destitué l'année dernière et remplacé par Daniel Iron. Sumner a été destitué pour avoir violé un règlement établi cette année par la bande et défendant la chasse du rat-musqué sur la réserve, depuis une certaine époque du printemps jusqu'à l'automne. Sumner admet que l'accusation est fondée, mais, pour sa défense, déclare qu'il tomba malade, se trouva sans provisions alimentaires, et tua quelques rats-musqués pour satisfaire ses plus pressants besoins. Toute la procédure relative à cette destitution est une contravention directe à la 78ième section de l'acte concernant les sauvages. L'école était fermée lors de ma visite, mais on m'apprit qu'elle était habilement dirigée par M. Anderson. Les sauvages demandent dix-sept pioches, quinze haches et douze faulx.

Réserve de la Poule d'Eau.

J'arrivai sur cette réserve le 5. On y construit une excellente maison d'école ; mais l'emplacement a été mal choisi pour la commodité des élèves, parce qu'il est entouré d'un grand marais à foin. Les conseillers se plaignent que les habitudes nomades du chef et des autres sauvages de la bande retardent la colonisation et l'amélioration de la réserve, et que, par suite, peu d'enfants fréquentent l'école.

Réserve de la baie aux Canards.

J'arrivai sur la réserve le 7. Baptiste Quenezane, le conseiller régulièrement nommé l'année dernière et subséquemment destitué, demeure à la rivière aux Epinettes, dans la baie qui se trouve en vue de l'extrémité nord de la pointe au Daim Rouge, où lui-même et trois de ses partisans établis au même endroit, désirent que l'on place la réserve ; Joseph Beauchamp, le conseiller actuel, et quatre autres familles, sont satisfaits de la réserve actuelle, et ne veulent la quitter pour aucune raison ; un autre parti formé d'environ cinq familles, veut que l'on étende la réserve vers l'est, sur une couple de milles de l'autre côté de la baie, de manière à y comprendre une pointe de terre propre à la culture et sur laquelle ces familles ont déjà bâti quelques résidences.

Ces sauvages demandent neuf pioches et sept haches.

Bande de la rivière aux Grues.

J'arrivai sur cette réserve le 5. Cette bande possède une excellente réserve et y a fait beaucoup d'améliorations agricoles depuis ma précédente visite. On a coupé le bois nécessaire pour la construction d'une maison d'école, mais faute de bœufs on n'a pu le transporter sur l'emplacement choisi.

Les sauvages se plaignent que depuis deux ans, à la demande de l'agent, ils ont construit des étables et coupé du foin pour cinq bestiaux qu'il leur a promis et qu'à l'époque de ma visite ils n'avaient pas encore reçus. Ils désirent que l'on arpenté la réserve ; ils demandent dix pioches, sept haches, une meule et une scie de long.

Réserve du Flux et du Reflux.

Cette réserve a été tellement inondée que l'on n'y a presque rien récolté. Cette bande demande treize pioches et dix haches.

Réserve du lac Manitoba.

Cette réserve, comme la précédente, est fortement inondée par les eaux du lac et on y a presque rien récolté l'année dernière.

Ces sauvages demandent neuf pioches et sept haches.

J'arrivai à Manitoba-House le 15, inspectai le bureau et le magasin de l'agence et m'assurai que tout y était régulièrement conduit. L'agent me demanda des renseignements au sujet de certains coffres d'outils qu'il prétendait avoir été par moi promis aux sauvages de Fairford et de la Poule d'Eau ; je lui répondis que je n'avais jamais fait pareille promesse, ni à cette bande ni à d'autres. L'agent m'apprit qu'il

avait écrit au surintendant des sauvages à Winnipeg, lui demandant de faire remplacer le tabac de qualité inférieure fourni aux sauvages de Fairford et du lac Saint-Martin ; on lui a répondu que le bureau ne voulait plus s'occuper de cette affaire.

Bois de service.

Le bois de ce district est à peu près des mêmes variétés que celui dont j'ai parlé à propos de l'agence qui précède celle-ci ; mais sans être de première qualité, il est bien meilleur, surtout dans le district du lac Winnipeg.

Conformation géologique.

En suivant les côtes des lacs Manitoba et Winnipegosis, on n'aperçoit, en fait de roc, que de la pierre calcaire.

AGENCE DE M. OGLETREE.

Réserve de la baie au Sable.

J'arrivai sur cette réserve le 16 et constatai que l'on n'y avait fait aucun travaux d'agriculture, la réserve étant inondée par suite de la crue continuelle des eaux du lac, qui sont d'un pied et demi plus hautes que l'année dernière.

Cette bande a besoin de douze haches, douze pioches et douze faux.

Réserve de la Longue Plaine.

Cette bande n'a fait aucun progrès sensible depuis l'année dernière. Les chef et les conseillers demandent avec instance que l'on fasse labourer leurs jardins au printemps comme ceux des sauvages de l'ouest, parce qu'ils ne peuvent faire ce travail eux-mêmes. Keewahtahwahwetamook, veuve qui n'a pu se rendre à l'endroit où se faisaient les paiements, y était représentée par son fils, qui a retiré l'annuité pour elle, deux garçons et deux filles ; mais, une fois l'annuité payée, l'agent a découvert qu'une de ses filles s'était mariée depuis l'époque des paiements immédiatement précédents, à Keesheequlp, de la bande de la Plume-Jaune, qui a aussi retiré l'annuité pour elle. L'agent me dit que la somme de \$5, irrégulièrement retirée, sera déduite de l'annuité de la veuve, l'année prochaine.

Réserves du lac au Cygne.

Quelques membres de cette bande ont de grandes familles—comptant jusqu'à onze personnes—et ont reçu des paiements pour elles depuis la date du traité. Il est assez étonnant que si peu de changements apparaissent sur les bordereaux dans pareils cas, et l'on soupçonne ces familles d'avoir agi frauduleusement. Mais comme cette bande est nomade et que souvent les chefs de familles se présentent seuls le jour des paiements, et comme on ne peut se fier aux explications du chef et des conseillers, il sera impossible de déterminer le nombre exact des membres de chaque famille, tant qu'on n'obligera pas les sauvages à les amener avec eux. M. Ogletree, agent des sauvages, me dit avoir adressé une lettre au colonel McDonald, agent des sauvages compris dans le traité n° 4, l'informant qu'il soupçonnait des irrégularités dans le paiement des annuités et lui envoyant la liste des sauvages dont les noms se trouvent sur ses bordereaux et dont les annuités ont été retirées à l'agence n° 4. En réponse, le colonel McDonald lui a envoyé une liste des sauvages de la province du Manitoba qui ont été payés à son agence ; mais un seul, Keezesawa, appartenait aux bandes du Portage, tandis que, dans le rapport du département des affaires des sauvages de l'an dernier, page 233, j'observe que trente-trois sauvages appartenant à la bande de Portage-la-Prairie, ont été payés à Qu'Appelle. Ces irrégularités prouvent qu'il conviendrait de ne jamais faire de paiements aux sauvages que dans l'agence à laquelle ils appartiennent.

J'arrivai à Portage-la-Prairie le 14, examinai les livres de l'agence, inspectai les approvisionnements du magasin et constatai que tout était conduit régulièrement.

AGENCE D'EMERSON.

Réserve de la rivière aux Roseaux.

J'ai visité cette réserve avant l'époque du paiement des annuités et ne puis rien

dire de l'exactitude des bordereaux. Dans un rapport spécial déjà expédié au département, j'ai donné le résultat de mon inspection.

J'ai inspecté le bureau des sauvages, à Winnipeg, le 25 octobre, et constaté que les index des registres des lettres étaient faits jusqu'au 24 juin 1881. Les numéros, le nombre des pages, les dates, les adresses et les sujets des lettres sont inscrits dans les index, mais point par ordre alphabétique. Les lettres sont proprement et lisiblement copiées. Depuis le mois de juillet 1880, on a couvert 2,367 feuillets des registres des lettres. Montant reçu pour les annuités, \$55,680, déboursé comme suit : M. Pither, agent des sauvages, \$7,360 ; M. McPherson, \$5,350 ; M. Lévêque, \$12,660 ; M. J. P. Wright, \$3,030 ; M. Herchmer, agent des sauvages, \$710 ; M. Ogletree, agent, \$3,251 ; M. Martineau, agent, \$5,280, et M. Mackay, agent, \$16,705, soit un total de \$54,376, ce qui laisse une balance disponible de \$1,304.

En 1880, on a fourni au bureau un livre de chèques—pour tirer sur les crédits votés—plus complet que celui dont on faisait usage auparavant ; il est bien tenu ; le commis qui en a charge inscrit ses initiales sur les souches quand il fait l'entrée des chèques dans le livre de caisse. Des états mensuels, accompagnés de pièces justificatives des déboursés faits sur les crédits ouverts à la banque des Marchands en faveur du surintendant des sauvages, sont envoyés en duplicata au département, et le triplicata est conservé ici, au bureau des sauvages. Tous les comptes approuvés par le surintendant des sauvages sont expédiés en duplicata au département, afin qu'il les paie, et le triplicatum est conservé ici, au bureau des sauvages. Au reçu de chèques du département, on retire trois reçus des personnes en faveur desquelles sont faits ces chèques ; deux de ces reçus sont expédiés au département et le troisième est conservé au bureau. Les registres du bureau sont le journal, le grand-livre et le livre de caisse ; ils sont tenus en partie double, d'après un système régulier. On tient un état mensuel des approvisionnements livrés par le bureau aux sauvages dans la détresse. Cet état est accompagné de pièces justificatives en duplicata, dont l'une est expédiée au département avec les états, et l'autre conservée au bureau. Ils sont signés, devant témoins, par les personnes qui reçoivent ces approvisionnements. On garde aussi copie, dans un registre à cet effet, de tous les états mensuels d'approvisionnement fournis par les divers agents des sauvages, lequel registre correspond à ceux des agents, et indique les approvisionnements disponibles aux diverses agences. Toutes les lettres expédiées au département sont numérotées depuis un, en montant ; la première a été numérotée le 26 février 1876, et le numéro actuel (22 octobre 1881) est 3522. En mentionnant quelque correspondance antérieure, on indique la date et le numéro de chaque lettre, et chaque lettre ne doit traiter que d'un seul sujet. Les registres de lettres, auront bientôt des index jusqu'à la présente date, parce qu'on a engagé les services d'un employé surnuméraire à cet effet. Toutes les lettres reçues sont dépliées et mises en liasses, et chaque liasse est munie d'un dos en toile cirée et numérotée, mais les dates et les sujets des lettres sont inscrits dans les index et non pas sur le dos de chaque liasse. On tient chaque année un journal indiquant les dates des lettres reçues, les signataires, les sujets, les dates des réponses et les mesures prises à la suite de ces lettres. En 1876, on avait fourni au bureau un registre indiquant les numéros, les adresses, dates et reçus des lettres, et les mesures prises à la suite de ces lettres, mais on n'y a encore fait que peu d'entrées, et le surintendant m'informe que l'accumulation d'ouvrage dans son bureau ne lui permet pas de tenir ce registre, avec le personnel à sa disposition. Le bureau garde 153 liasses, et l'on garde, sur les liasses, des brouillons de toutes les lettres expédiées. Le bureau des sauvages devrait avoir un assortiment complet de papeterie, etc., dont on a besoin, afin de pouvoir remplir les ordres des agents sans recourir au bureau d'Ottawa, ce qui occasionne des retards préjudiciables à ces employés. On expédie chaque année une évaluation approximative des dépenses ordinaires et imprévues pour l'année suivante.

Dans l'espoir que vous approuverez, sans réserve, ce rapport élaboré et complet des affaires des sauvages dans cette surintendance,

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre très obéissant serviteur,

E. McCOLL,

Inspecteur des agences des sauvages.

SUPPLÉMENT au tableau de l'agent E. McColl, donnant des renseignements etc., chez les sauvages de la

Table with 15 columns: Noms des bandes, Eglises, Maison d'écoles, Ecoles (Maintenance par le gouvernem., Maintenance par la mission), Number of savages speaking English, French, Cree, Ojibway, and other languages, Births, Deaths, Catholic, Episcopal, and Religious counts.

A reporter..... 9 18 12 8 1326 972 345 83 199 23 318 240 1034 2196

additionnels sur l'éducation, la religion, la polygamie, les instruments aratoires, surintendance du Manitoba.

Table with 20 columns: Religion (Presbyterian, Methodist, etc.), Polygamie (Ayant deux femmes, etc.), and various agricultural and domestic items (Number of beavers, huts, etc.).

SUPPLÉMENT au tableau de E. McCOLL, donnant des renseignements additionnels

Noms des bandes.	Eglises.	Maisons d'école.		Ecoles.		Nombre de sauvages parlant anglais.	Nombre de sauvages lisant l'anglais.	Nombre de sauvages lisant le cri.	Nombre de sauvages lisant l'ojibwey.	Nombre de sauvages parlant français.	Nombre de sauvages lisant le français.	Naisances.	Décès.	Catholique romaine.	Episcopaliennne.	Reli-
		Soutenues par le gouvernem.	Soutenues par la mission.	Soutenues par le gouvernem.	Soutenues par la mission.											
Report	9	18	12	8	1326	972	345	83	199	23	318	240	1034	2196		
Grand'Rapide	1	1	1	1	67	67	73	.....	19	25	9	2	48	91		
Cumberland	2	2	.....	1	23	41	85	.....	11	.....	22	6	65	274		
Le Pas	1	1	1	1	13	91	120	14	2	1	35	18	17	617		
Lac l'Original .....	.....	.....	.....	3	1	4	.....	.....	.....	.....	2	5	1	46		
Chimawawin .....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	45		
Montagne du Dauphin .....	.....	1	.....	1	3	12	10	.....	.....	.....	.....	.....	9	.....	
Lac Plat (Shawineepeness) .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....	.....
Total	13	23	13	13	1435	1184	638	97	231	49	391	273	1174	3269		

L. VANKOUGHNET,
 Sous-surint. général des affaires des sauvages.

sur l'éducation, la religion, la polygamie, les instruments aratoires, etc.—*Suite.*

Presbyté- rienne.	Méthodiste.	Idolâtrie.	Polygamie		Nomb. de râtaux à mains	Nombre de haches.	Nomb. de fourches à foïn.	Nombre de faux.	Nombre de bêches.	Nombre de meules.	Nombre de pioches.	Nombre de seies de long.	Nombre de passe-partout.	Nombre d'égoïnes.	Nomb. de coffres d'outils.	Nomb. de râtaux à jardin.	Nombre de petites scies.	Nombre de hachettes.	Nomb. de grandes haches.	Nombre d'herminettes.	Nomb. de faucouuses.	Nomb. de râtaux mécaniq.	Nombre de canots.	Nombre de chiens.		
			Ayant deux femmes.	Ayant trois femmes.																						
.....	910	4783	64	11	44	2478	321	676	787	131	1840	111	73	212	28	15	21	24	23	3	3	10	10	2177	3918	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	66	.....	6	24	1	52	1	1	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	22	66
.....	.....	13	.....	.....	.....	84	.....	15	75	1	112	6	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	168	168
.....	.....	48	.....	.....	.....	141	.....	33	82	4	112	7	2	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	318	318
.....	.....	105	1	.....	.....	50	.....	4	27	1	69	2	1	9	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44	68
.....	.....	44	.....	.....	.....	40	.....	17	.....	35	1	1	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	42	110
.....	136	.....	12	1	.....	24	.....	5	2	1	23	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7	29
.....	.....	39	.....	.....	.....	12	1	2	4	1	10	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12	24
.....	136	910	4944	66	11	44	2895	322	747	1018	140	2244	130	80	235	30	16	17	25	24	3	3	10	10	2790	4701

E. McCOLL,
 Inspecteur des agences des sauvages.

WINNIPEG, 1er décembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de faire rapport que conformément aux instructions reçues du commissaire, j'ai commencé mon inspection annuelle des agences et des fermes des sauvages, dans les territoires du Nord-Ouest, comprises dans le traité n^o 7, après être arrivé au Fort MacLeod de bonne heure en avril.

La saison était favorable aux travaux de la culture, et les semailles ainsi que les plantations étaient déjà assez avancées dans le district.

J'ai d'abord visité les Assiniboines, à Morley; il y en avait sur la réserve, à cette époque, 602, partagés en trois bandes, sous les chefs Patte-d'Ours, Jacob et Chinniquy. Ces sauvages ont construit 48 maisons d'une qualité supérieure, et les terres qu'ils cultivent sont entourées de bonnes clôtures; la plupart de leurs maisons ont de bonnes caves dans lesquelles ils mettent leurs racines pendant l'hiver.

La réserve s'étend jusqu'aux montagnes de chaque côté de la rivière de l'Arc; par sa position, la nature du sol et la qualité de l'herbe, elle s'adapte mieux à l'élevé des bestiaux qu'à la culture en général; et, vu que ces sauvages ont déjà un gros troupeau de bétail qui leur a été donné il y a un an par le gouvernement, conformément au traité, et dont ils s'occupent beaucoup, cette réserve leur convient sous tous les rapports. Il s'y trouve néanmoins beaucoup de bons fonds propres à la culture des racines et des céréales. Le défonçage d'environ 190 acres de ces fonds a été fait; les sauvages les ont entourés de clôtures et divisés en champs et jardins, et les hommes ainsi que les femmes et les enfants étaient activement occupés à préparer le terrain pour l'ensemencement.

La bande de Patte-d'Ours a perdu six vaches pendant l'hiver, et les loups lui ont enlevé quelques veaux. Deux de ces vaches sont mortes en vélant, une autre a péri dans un bourbier, une autre a été volée et deux ont succombé à la faiblesse.

La bande de Chinniquy a perdu cinq vaches qui sont mortes en vélant pendant une tempête du mois d'avril.

La bande de Jacob n'a perdu que deux vaches. Son bétail avait généralement bonne mine et comprenait un bon nombre de veaux. Chaque bande possédait une paire de bœufs de trait qui lui avait été donnée par le gouvernement aux termes du traité. Deux des sauvages labouraient avec leurs propres chevaux, en se servant du harnais de petite charrue envoyé à cette fin par le département.

Les sauvages sont chrétiens. Ils comprennent que c'est au moyen de l'industrie seulement qu'ils pourront améliorer leur sort sur la terre, et il n'y a qu'à les mettre dans la bonne voie pour qu'ils deviennent en peu de temps capables de se suffire à eux-mêmes.

Il y a ici, pour les sauvages, une école qui reçoit l'aide du gouvernement; M. Sibbald en est l'instituteur. Je l'ai visité pendant les heures de classe et j'y ai trouvé 20 filles et 23 garçons; la feuille de présence indiquait une moyenne de 38. J'ai entendu les enfants lire et épeler; quelques-uns d'entre eux en étaient rendus aux mots de quatre lettres, d'autres pouvaient lire et écrire très passablement, et j'ai jugé que la plupart des écoliers présents avaient fait le plus difficile et que dans le cours d'une autre année ils feraient de rapides progrès.

Les sauvages ont de promptes facultés de perception et apprennent vite au moyen du tableau. La maison d'école ici est gaie et bien éclairée, et si l'on se procurait des cartes géographiques coloriées, des portraits d'animaux, etc., pour en couvrir les murs actuellement nus, ces objets contribueraient beaucoup à attirer ainsi qu'à instruire les enfants.

La question de l'habillement est importante, car il est difficile qu'un instituteur porte intérêt à des enfants sales, mal peignés ou non vêtus (si ce n'est d'un maillot et d'une couverture). Si on pouvait avoir pour les garçons une chemise de toile avec un pantalon de coutil, et pour les filles une chemise de coton avec une robe de tiretaine, ainsi que des peignes, du savon et des essuie-mains pour l'usage des enfants, et un dîner composé de soupe, le midi, j'ose dire que cela non-seulement rendrait les écoles plus attrayantes, mais qu'au bout d'un an on aurait peine à reconnaître les écoliers. Le printemps et l'été, on pourrait donner à l'instruction des enfants une tournure pratique en leur enseignant le jardinage, etc., après leur repas du midi.

J'ai eu la bonne fortune de passer le dimanche à Morley et de visiter l'école de dimanche, à laquelle assistaient 18 garçons et 27 filles; M. Sibbald, l'instituteur de

l'école de semaine en est le directeur. Il est habilement secondé de sa femme, ainsi que de sa petite fille, qui conduit le chant des enfants. Quelques dames et messieurs de l'établissement leur font aussi la classe.

A cause de la hauteur de l'eau, les enfants résidant sur le côté sud de la rivière ne pouvaient se rendre aux classes. Je recommanderais en conséquence qu'on leur procurât les moyens de passer l'eau, ou qu'on leur donnât une école et un instituteur chez eux.

Je visitai ensuite la ferme d'approvisionnement de Fish Creek, où j'arrivai le 5 mai. Cette ferme est sous la direction de M. J. J. McHugh, qui s'y était rendu quelque dix jours auparavant de la rivière qui Barre, et je trouvai ce monsieur activement occupé à faire ses semailles, ses plantations, etc. Bien qu'empêtré jusqu'à un certain point de journaliers inexpérimentés et retardé par le manque de chevaux, ses travaux avançaient bien. L'étendue de terre défoncée est de 455 acres, dont la plus grande partie est entourée de clôtures.

Il est évident que la ferme est très mal équipée pour de grands travaux. Dans une contrée où les gages sont élevés et la nourriture énormément chère, le simple bon sens veut qu'on remplace en grande partie la main-d'œuvre par des machines, et qu'on se serve de chevaux au lieu de bœufs, si l'on veut cultiver avec profit.

Quittant Fish Creek, j'arrivai le 9 à la Traversée des Pieds-Noirs, où se trouve la réserve des sauvages de ce nom. M. Norris y remplit les fonctions d'instructeur d'agriculture. Il n'y avait à cette époque, sur la réserve, que 131 sauvages; les autres se trouvaient au-delà de la frontière avec le chef Pied-de-Corbeau.

Bien que la saison fût encore si peu avancée, les sauvages avaient déjà planté 20 acres de pommes de terre et en préparaient 10 autres. Ils étaient aussi à faire le défonçage de 50 acres de nouvelle terre, qu'ils devaient semer de navets.

La terre du deuxième plateau de cette réserve est propre à la culture, et il s'y trouve du bois de chauffage et de construction pour un grand nombre d'années encore. La neige ne reste jamais longtemps en hiver, ce qui favorise les pâturages. Les chevaux et le bétail qui avaient passé l'hiver dehors étaient en bon état.

On n'a pas encore livré à ces sauvages le bétail promis par le traité, vu qu'ils ne paraissent pas avoir suffisamment abandonné leur vie nomade pour qu'on puisse leur en confier le soin. Toutefois j'ai donné instruction à M. l'agent des sauvages Macleod de choisir quelques jeunes vaches prêtes à vêler parmi notre troupeau, à Pincher Creek, et de les envoyer le plus tôt possible à l'instructeur, pour qu'il les confie à tous les sauvages qu'il jugera disposés à en prendre soin, afin que ces derniers et les jeunes bêtes s'accoutument peu à peu les uns aux autres, et que le temps venu pour le gouvernement de remplir ses promesses en livrant aux sauvages leurs vaches, etc., pour l'élevage, ils ne se trouvent pas tout à fait étrangers aux mœurs du bétail.

Pendant que je me trouvais sur les lieux j'ai choisi une réserve pour les Sarcis, afin de les y établir; mais ayant appris depuis qu'ils n'y sont restés que quelques mois je n'en parlerai pas ici.

Le 20 mai j'arrivai à la réserve des Piégenes placée sous le contrôle de l'instructeur d'agriculture Kettle, et favorablement située sur la rivière du Vieux, à 25 milles de Fort Macleod. Le sol en est léger, avec sous-sol de gravier; et cette qualité le rendant propre à être travaillé très à bonne heure le printemps, je le regarde comme très favorable à la culture pour les sauvages, — ce qui est d'ailleurs démontré par les récoltes qu'il a rendues deux années de suite.

A cette époque il y avait 914 sauvages sur la réserve; tous ceux qui étaient en âge de travailler s'occupaient activement à finir leurs semailles du printemps, ou à construire des clôtures autour de leurs champs. Ils avaient près de 100 acres en culture.

Ces sauvages sont dans un état très prospère et seront, je crois, les premiers à pouvoir se suffire à eux-mêmes dans la plaine du sud. Ils sont riches en chevaux, et comme ils viennent de recevoir leur bétail du gouvernement, ils en ont aussi beaucoup. Ils traitent plusieurs de leurs vaches; leur bétail a bien hiverné et se trouvait en bon état; la plupart des vaches avaient des veaux.

L'instructeur Kettle exploite une ferme d'environ 50 acres. Sa récolte de l'année dernière lui a permis non-seulement de fournir de la semence à ses sauvages cette année, mais encore de fournir à M. l'agent Bruce, de Pincher Creek, de la semence d'orge et de pommes de terre.

Chaque famille s'est construit une maison et plusieurs d'entre elles ont acheté des poêles de cuisine; un plus grand nombre en auraient, n'était leur prix élevé. Un homme a donné trois chevaux pour un poêle de seconde main tout brûlé.

Le révérend M. McKay a construit une maison sur cette réserve, avec l'intention d'y établir une école et une mission; mais à l'époque de ma visite il se trouvait à Pincher Creek, où il construisait une église. Au dire de l'instructeur, ce monsieur a beaucoup fait, pendant son séjour sur la réserve, pour encourager les sauvages à s'y établir, en les accompagnant dans la forêt et leur aidant à sortir du bois pour leurs maisons.

J'ai quitté cette réserve avec la conviction que le plan du gouvernement, qui a pour but d'enseigner la culture aux sauvages finira par y réussir.

Je me rendis ensuite aux moulins à scier et à moudre le blé dont le gouvernement est propriétaire. Vu que j'ai déjà fait un rapport au sujet de ces moulins, je n'en parlerai pas ici.

Le 23 mai j'arrivai à la ferme d'approvisionnement de Pincher Creek, dont M. Bruce est l'agent.

Cette ferme est admirablement située et son sol est très riche. M. Bruce avait fini d'ensemencer 150 acres, et ses moissons donnaient de belles espérances. Il en a défoncé 315 autres, qui, à l'exception d'environ 20 acres, sont entourés de clôtures. Bien conduites et soumises à une direction énergique, cette ferme et celle de Fish Creek pourront fournir de grandes quantités de grains et de racines dans le but de nourrir les sauvages. La première est dans le voisinage des Gens-du-Sang, et l'autre dans celui des Pieds-Noirs et des Sarcis.

Quittant cette réserve j'atteignis celle des Gens-du-Sang le 25. J'y trouvai rassemblés un grand nombre de sauvages, et la liste de ration indiquait 3,146 âmes dont les deux tiers venaient d'arriver d'au-delà les frontières, où ils avaient suivi le bison il y a deux ans.

Les nouveaux venus créèrent beaucoup de confusion, vu qu'ils dressèrent leurs tentes au milieu des premiers colons. Ceux-ci vivaient dans de petites maisons, car bien qu'on ne fût qu'en octobre 1880, ces sauvages s'étaient établis là et avaient construits 63 maisons pendant l'hiver. L'agent avait fait pour eux le défonçage de 104 acres de terre, que je trouvai presque entièrement plantés de pommes de terre et de navets.

A cause du grand nombre de chevaux appartenant à ces sauvages, j'espérais peu, à cette époque, que les clôtures frêles et faites à la hâte protégeraient les récoltes. Les champs avaient été complètement rasés par ces animaux dans un rayon d'une couple de milles du camp, et comme les moissons appartenaient aux colons et les chevaux aux nouveaux venus, tous n'avaient pas le même intérêt à écarter les chevaux des champs ensemencés.

Dans le rapport que j'ai écrit de Fort-McLeod au sujet de cette réserve, j'ai suggéré l'achat d'autres paires de bœufs pour aider ces sauvages à cultiver la terre. La réserve est bien située sur le côté est de la rivière du Ventre, près de son confluent avec la Koutanie. La vallée près de la rivière est bien boisée; le second plateau est bon; le sol est riche, profond et labourable.

Il faudra traiter d'une manière exceptionnellement généreuse ces sauvages, ainsi que les Pieds-Noirs à la Traverse de ce nom, pour arriver à leur apprendre la culture. Leur nombre est si grand qu'il est difficile d'éviter la confusion.

L'une des premières choses à faire serait de se procurer un bon et nombreux personnel, connaissant la culture et disposé à l'enseigner aux sauvages. Ensuite il faudra disperser ces derniers sur la réserve, car ils ne pourront jamais rien faire de bien tant qu'ils resteront péle-mêle dans un coin, ainsi que je les ai trouvés.

Chaque homme de ce personnel devrait avoir la surveillance d'un certain nombre de familles avec lesquelles et au milieu desquelles il travaillerait, et il faudrait placer tout ce monde sous la direction d'un chef pratique, énergique et laborieux.

Je ne dirai rien du commissariat, vu que, me dit-on, des mesures ont déjà été prises par le commissaire pour mettre cette importante division sur un bon pied.

Le 27, je retournai à Fort-McLeod et commençai l'examen des livres et des approvisionnements de l'agence des sauvages. Je trouvai les livres corrects; les

approvisionnement en magasin s'accordaient avec les balances indiqués par eux. Ils étaient en bon état et bien entretenus.

J'ai vu plusieurs fois distribuer les rations aux sauvages; la farine ainsi que le bœuf étaient de bonne qualité, et chaque sac de fleur avait le poids voulu.

J'arrivai à Fort-Walsh le 8 juin. Vu mon rapport si récent sur les graves irrégularités de cette agence qui ont amené la démission du préposé aux affaires des sauvages, il n'est pas nécessaire que j'en parle ici.

Je quittai Fort Walsh le 15 septembre et arrivai à Battleford le 20. Le temps qui avait été particulièrement beau jusque-là changea, et les pluies commencèrent. Malgré cela, je visitai toutes les réserves en compagnie de M. Reed, agent des affaires des sauvages.

Je trouvai qu'une malheureuse inimitié existait entre l'instructeur d'agriculture D'Annais et le chef Faisan-Rouge; et, à cause de cela, cette bande avait fait peu de progrès depuis ma visite de l'année dernière, malgré son goût pour la culture. Je rattachai ces deux hommes ensemble, et fis rapport au sous-commissaire.

La bande des Moustiques ne s'est établie que tard dans l'automne de 1880; elle a assez bien réussi pour l'attention que lui a donnée l'instructeur d'agriculture. Cette bande se compose de Stoneys ou Assiniboines et strictement de sauvages des Plaines,—ce qui n'empêche pas qu'elle s'est établie très sérieusement sur sa réserve; avec de l'encouragement et un peu d'aide elle sera bientôt aussi prospère qu'aucune autre, et c'est dans ce but que j'ai donné instruction à M. l'agent Reed d'amener au Fort-Pitt, si c'est possible, M. Carson, aide de M. l'instructeur Williams, et de placer la bande sous ses soins. Cette dernière avait ensemencé 30 acres de terre et construit 19 maisons ainsi qu'une étable.

La bande de Faiseur-d'Etangs est très dispersée à cause d'un mécontentement survenu dans le printemps. Il restait alors sur la réserve peu d'hommes en état de se rendre utiles; cependant, l'instructeur, M. Ballendine, se mit à travailler énergiquement avec eux et fit de bonnes semences. Cette réserve est située dans une localité très favorable, où l'on trouve du bois, de l'eau et une excellente terre qui ne manquera pas de donner de bonnes récoltes même à un laboureur sauvage.

La plupart des sauvages qui ont quitté la réserve au printemps, avec le chef Faiseur-d'Etangs lui-même, sont revenus et ont promis de se mieux conduire à l'avenir. Je crois qu'on peut se fier à cette promesse, vu que la famine dont a été suivie leur expédition dans le sud, leur a valu une dure leçon.

Il y a sur la réserve une mission catholique dirigée par le révérend père Lestance.

La bande de "Frappe-le-dans-le-dos" est également sous les soins de l'instructeur Ballendine, mais plus immédiatement sous celle de son aide, M. Carney. Elle a fait d'assez bons progrès: une douzaine de maisons ont été construites et 30½ acres sont en culture. Le sol de cette réserve est en partie très léger, mais il y a là autant de bonne terre que la bande en cultivera jamais. Je visitai ensuite la réserve de Moosoomin, placée sous les soins de l'aide-instituteur d'agriculture Clint. Elle est située entre les rivières de la Bataille et Saskatchewan. Le sol en est très bon, et l'on y trouve du bois à clôture et de construction en abondance. Comme c'était la première année de culture, l'ensemencement de 56 acres avait été fait sur le gazon. Les pommes de terre et les racines ont bien réussi; l'orge avait été semée tard et fut un peu endommagé par la gelée.

Moosoomin est à la tête d'une bande de sauvages dont Firmament Jaune est le chef; ce dernier avec environ 75 compagnons n'ont pas encore signé le traité, mais ils ont manifesté le désir de le faire et de s'établir avec Moosoomin. Ils le rejoindront probablement le printemps prochain.

La réserve possède une école dont madame Clink est l'institutrice. Cette école a été ouverte pour la première fois l'hiver dernier, et le nombre de ses écoliers, qui s'est alors élevé à trente-cinq, a diminué pendant l'été; dans le mois d'août la moyenne n'était que de onze. Lors de ma visite j'y ai trouvé 15 écoliers pour qui c'était encore une rude affaire que d'apprendre quelque chose, mais qui pouvaient néanmoins épeler des mots de trois lettres. L'institutrice leur donne le midi un diner composé de soupe. J'ai été très édifié de voir le changement qu'une année avait opéré parmi cette bande, moi qui 12 mois auparavant l'avais rencontrée dans toute sa sauvagerie

des plaines. M. et madame Clink méritent beaucoup d'éloges pour la manière dont ils la gouvernent.

Lorsque je fus de retour à Battleford j'examinai les livres ainsi que les provisions de l'agence et les trouvai en bon état. M. Reed est bien au fait de sa besogne.

Vu que le magasin était encombré il fut impossible de peser la farine et le lard; mais à cette exception près, je vérifiai l'état ci-inclus des marchandises en magasin, lequel fut tiré des livres.

Le lard était d'excellente qualité, ainsi que la farine fournie par la compagnie de la baie d'Hudson pour l'usage des cultivateurs. D'autre farine qui avait été fournie par l'honorable Thos. Howard était de mauvaise qualité et ne pesait pas le poids voulu.

Vu que la saison était trop avancée pour me hasarder plus loin dans l'ouest, je partis le 3 octobre pour Carlton, où j'arrivai le 5.

Malgré que j'eusse envoyé une dépêche à M. le sous-agent Rae par l'honorable Lawrence Clark (lequel me dit plus tard qu'il la lui avait remise) pour l'avertir que je me trouverais à Carleton au commencement de la semaine, ce monsieur n'était pas chez lui lorsque j'y arrivai; il était parti la veille pour Prince-Albert, en sorte que je ne pus avoir accès aux livres de son bureau.

J'inspectai les provisions et les trouvai en bon état. Ainsi qu'à Battleford, la farine fournie par la compagnie de la Baie d'Hudson pour l'usage des cultivateurs était de bonne qualité et pesait le poids voulu, tandis que celle de M. Howard était de mauvaise qualité et ne le pesait pas; une partie de cette dernière farine avait aussi été endommagée par l'eau pendant le transport.

M'étant rendu au lac aux Canards le 6, je visitai, en compagnie de M. l'instructeur d'agriculture Tomkins, les réserves qui lui ont été confiées.

Bande de Barbu.

Cette bande ayant fait ses semailles de bonne heure avait récolté ses grains en bon état; elle avait aussi mis ses racines à l'abri. Au moins 100 acres de terre ont été labourés cet automne et seront prêts à être ensemencés le printemps prochain. Une fois les travaux de ferme tous finis, la plupart des jeunes gens sont partis pour la chasse au bison.

Okemasis est un sous-chef de la bande de Nez Coupé, qui s'est établi avec ses compagnons sur la réserve de Barbu.

Bien qu'établis depuis le printemps 1830 seulement, ce chef et ses compagnons accomplissent des merveilles; leurs champs sont disposés et entourés de clôtures comme ceux des blancs, leurs maisons sont bonnes, et je les ai vus déployer toute l'activité du castor à récolter des navets, après avoir mis leurs grains de bonne heure à l'abri. Ils ont cultivé cette année la moitié au moins plus de terre que l'année dernière, et plusieurs d'entre eux sont déjà de bons laboureurs. Okemasis a d'abord eu à lutter contre le désavantage de n'avoir pas assez de bœufs et d'instruments aratoires à sa disposition, mais l'agent lui en a prêté un plus grand nombre, et avant qu'une autre année se soit écoulée, ses compagnons et lui pourront se suffire à eux-mêmes, si leur zèle ne diminue pas.

La bande de Une-Flèche est établie au sud de la branche sud de la Saskatchewan, à environ cinq milles de la rivière. Cette bande s'est établie pour la première fois sur sa réserve tard dans l'automne de 1830; elle est bien placée, et si on lui porte intérêt elle prospérera. La rivière la séparant de l'instructeur d'agriculture, ce dernier ne l'a pas visitée aussi souvent qu'il aurait pu le faire s'il y eût eu de meilleurs moyens de passer l'eau; néanmoins elle a défoncé—sous la direction de l'aide-instructeur—environ trente acres de terrain qui pourront être ensemencés le printemps prochain. Les pommes de terre et les légumes ont bien réussi cette année; si elle est prudente et que ses amis ne viennent pas vivre à ses dépens et la ruiner, elle passera un bon hiver.

J'ai été dans la maison du chef. Sa cave était pleine de pommes de terre; aux poutres et aux chevrons était accrochée de la viande de bison, et sur des tablettes se trouvaient des "terrines" (faites de barils à poudre sciés en deux) pleines de lait jusqu'aux bords—toutes choses constituant ce que les sauvages appellent "la bonne médecine." Justement un an auparavant j'avais rencontré le même chef et ses gens mourant de faim.

Quittant le lac aux Canards le 9, j'arrivai à la ferme des Buttes du Tondre le 14. M. McConnell y faisait les fonctions d'aide-instructeur d'agriculture, M. Scott ayant résigné ses fonctions le 1er septembre. Les travaux de la ferme étaient en arrière lorsque McConnell en prit la direction. Ce dernier travailla très assidûment, récolta ce qu'il y avait de grain, coupa et mit en meules des tonneaux de foin. Il construisit aussi une excellente maison et convertit l'autre en magasin, suivant en cela l'intention qu'on avait d'abord eue.

Cet instituteur a sous sa direction quatre bandes de sauvages, outre ceux du lac aux Noix. Ces derniers lui ont bien été confiés, mais ce ne pouvait être que dans le but de faire de sa ferme une base d'approvisionnement, car ils sont trop loin de lui pour qu'il essaye de surveiller leurs travaux; vu que ces sauvages résident dans une contrée boisée, ils devraient être capables de pourvoir à leurs propres besoins pendant l'hiver, et je suggérerais qu'une autre année on leur envoyât de bon printemps un homme pour travailler avec eux, leur aider à faire des semailles et prendre leurs intérêts en général; puis, les récoltes faites et les racines rentrées, je proposerais qu'on laissât ces gens à eux-mêmes jusqu'à l'année suivante. De cette manière on épargnerait beaucoup d'argent et le même but serait atteint.

Les bandes des Buttes du Tondre m'ont paru n'avoir fait que de très légers progrès depuis ma dernière visite; je recommanderais d'envoyer à chacune de ces bandes un homme dont la mission serait de vivre et travailler avec elles depuis le commencement des semailles jusqu'à ce que la dernière pomme de terre fût rentrée. Je suggérerais d'abandonner tout à fait la ferme plutôt que de continuer cette méthode des deux dernières années, qui n'a servi qu'à favoriser la paresse de gens qui faisaient semblant de travailler.

Mais il n'y a pas lieu de faire un changement si radical, vu que notre ferme est peut-être plus nécessaire ici comme dépôt d'approvisionnements qu'aucune autre dans les territoires, à l'exception de celle de Fort-Pitt.

L'instructeur doit distribuer ses hommes comme je l'ai dit et les envoyer vivre sur les réserves; il peut exploiter sa petite ferme avec un seul homme, et surveiller en même temps les travaux de son monde sur les réserves. Il devrait renvoyer au commencement de l'hiver tous les hommes employés çà et là au dehors, car surveillés avec un soin extraordinaire pendant l'été, ces sauvages restent si près de la ferme qu'ils n'ont pas besoin de l'être spécialement pendant l'hiver.

J'arrivai à Qu'Appelle par une grande tempête de neige, le soir du 20. J'y trouvai M. Fisher pour me répondre, mais on s'attendait à ce que M. l'agent McDonald arrivât d'heure en heure de Fort-Walsh. Il arriva effectivement le lendemain, et comme il faisait trop mauvais pour visiter les réserves, je donnai immédiatement mon attention aux livres de cette agence.

M. Jones ayant été remercié de ses services au printemps, cette agence s'est pratiquement trouvée sans commis depuis ce temps-là. M. l'agent McDonald s'est absenté de son bureau à la même époque pour aller inspecter les réserves et les fermes, ainsi que pour les paiements, et son long séjour à Fort-Walsh l'a empêché de faire lui-même l'ouvrage. M. Fisher, à qui le bureau avait été confié au départ de l'agent pour Fort-Walsh, fut presque immédiatement obligé de se rendre aux Buttes du Tondre pour y faire un changement d'instructeurs; par conséquent, il n'avait encore passé que peu de temps au bureau de l'agence lorsque j'y arrivai. Pour ces raisons les livres n'ont pas été aussi bien tenus que je l'aurais désiré. Toutefois, j'en ai extrait l'état ci-inclus des effets en magasin à l'agence,—état que j'ai pu vérifier, à l'exception du lard et de la farine, qu'il était impossible de peser sans y mettre une très grande somme de travail à cause de l'encombrement du magasin. Ce dernier avait été confié à M. Hourie depuis qu'il était revenu de son voyage avec le commissaire, et je le trouvai en excellent état. J'inspectai les provisions, dont la qualité égalait celle demandée par les contrats, et chaque sac de farine pesait le poids voulu.

Je suis heureux de vous informer que les nouvelles des sauvages de ce district sont très satisfaisantes, la méthode de placer un homme sur chaque réserve pour consacrer toute son attention à la bande ayant produit d'excellents résultats. J'ai fait la rencontre de plusieurs des chefs, qui tous étaient satisfaits de leurs espérances. Depuis que les paiements sont terminés, tous les sauvages qui ont pu se procurer des chevaux sont partis pour la chasse au bison.

En arrivant à Fort Ellice, j'y trouvai M. Lilly, préposé aux magasins; j'examinai ses livres et les trouvai bien tenus. Je visitai les dépôts et trouvai tout dans le meilleur ordre possible. Je n'essayai pas de vérifier les quantités des effets, car il aurait été très difficile de le faire, les magasins étant pleins jusqu'aux portes.

J'examinai le lard ainsi que la farine et trouvai leur qualité bonne. A peu près un tiers—4,500 lbs.,—du lard délivré ici par I. G. Baker et Cie., était de second choix, et les quartiers étaient minces.

Si l'on passe en revue nos travaux de culture de l'année dernière parmi les sauvages, il est évident que nous opérâmes d'après deux méthodes, dont l'une—la première employée—est de placer la ferme de l'instructeur dans le voisinage immédiat d'une réserve ou plus, et d'en faire un dépôt d'approvisionnements, en même temps que le quartier de l'instructeur et de ses employés. A part de mettre une ferme modèle sous les yeux des sauvages, l'intention était aussi d'y récolter un surplus de grain, de pommes de terre et de semailles, dans le but de fournir aux sauvages nouveaux venus le moyen d'ensemencer la terre.

L'autre méthode consiste à placer sur chaque réserve des labourers chargés de travailler avec les sauvages et pour leur profit. Je ne saurais trop recommander ce dernier plan, il a très bien réussi lorsqu'on a pu retenir les services de bons hommes. Dans les endroits où les fermes ont donné satisfaction, il serait à propos de les conserver jusqu'à ce que les sauvages pussent se suffire à eux-mêmes, vu que dans certains districts les récoltes qu'elles donnent sont les seules sur lesquelles nous puissions compter pour avoir de la semence l'année suivante. Que ces fermes produisent beaucoup ou peu, nous sommes toujours maîtres de ce qu'elles donnent, tandis qu'il faut souvent exercer une grande pression pour décider un sauvage à livrer son grain à l'agent ou à l'instructeur d'agriculture pour la semence de l'année suivante, même en lui donnant l'équivalent en farine.

Jusqu'ici nous n'avons pu cultiver les artichauts, vu que ces tubercules ont toujours péri par la gelée et le dégel, avant d'arriver à destination.

J'ai lieu de croire que si l'on pouvait se procurer du riz sauvage pour en semer les bords des lacs dans les territoires, cela aurait le double avantage d'attirer les oiseaux aquatiques, et de fournir une nourriture sûre aux sauvages.

De la graine de tabac ayant été reçue il y a deux ans, cette plante fut cultivée avec quelque succès par nos sauvages, dans le voisinage du lac au Poisson Blanc. Je recommanderais qu'on en envoyât encore un peu l'année prochaine à chaque agence. La graine du tabac cultivé dans la province de Québec produirait des plantes plus fermes que celle du tabac des États-Unis.

Pendant mon inspection, cette année, j'ai particulièrement cherché à constater si les instruments aratoires fournis par les entrepreneurs exécutaient bien les travaux auxquels il était destinés, et je dois dire qu'il s'en est trouvé quelques-uns qui n'étaient pas des meilleurs modèles. A cet égard je mentionnerai surtout les charrues fournies en 1880, lesquelles, bonnes en apparence, n'ont pas répondu à l'attente des cultivateurs. Pour empêcher que ceci ne se renouvelle—non seulement pour les charrues mais encore pour d'autres instruments—il faudra, lorsqu'on demandera des soumissions, nommer le fabricant du modèle spécial dont on aura besoin, et n'en accepter aucun autre.

Des sauvages établis sur des réserves se sont souvent plaints à moi qu'ils ne peuvent se procurer ni thé ni tabac, tandis que d'autres qui flânent autour d'un poste de police ou d'un fort de la compagnie de la baie d'Hudson, parviennent en faisant quelques petits ouvrages, à avoir ces choses nécessaires aux adultes. C'est pour cela qu'il leur répugne tant d'abandonner ces endroits pour s'en aller sur leurs réserves, qu'ils quitteront aussi sous le prétexte le plus frivole, pour retourner aux établissements afin de s'y procurer les objets en question. J'ai l'honneur de suggérer qu'une petite quantité de thé et de tabac soit confiée à chaque agent pour qu'il en distribue un peu de temps à autre, comme récompense de bonne conduite, aux sauvages qui travailleront avec constance sur leurs réserves.

J'ai dû nécessairement omettre un grand nombre de choses triviales en elle-mêmes, dans le rapport qui précède; il y a aussi plusieurs questions sur lesquelles j'ai fait rapport séparément à l'époque où elles se sont présentées, et je n'ai pas cru devoir en parler de nouveau ici. Lorsque la chose a été nécessaire, j'ai indiqué aux agents

en quoi ils pouvaient améliorer la tenue des livres et des registres du bureau. Plusieurs questions qui n'avaient pas d'importance relativement à l'administration des fermes ont aussi de temps en temps attiré mon attention. Lorsque j'ai jugé à propos d'opérer quelque changement, j'en ai donné l'ordre sans me croire obligé d'en faire rapport ni alors ni aujourd'hui. Dans les cas où les registres d'une agence n'étaient pas tenus aussi bien que je l'aurais désiré, et que tout le reste était régulier et au-dessus de tout reproche, j'ai donné tels conseils et laissé tels ordres, qui, s'ils sont suivis, mettront tout en ordre. De plus, avec les améliorations que nous nous proposons d'introduire dans les formules de nos états de ferme, il ne sera pas difficile de voir où vont les fortes sommes que nous déboursions.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,

T. P. WADSWORTH,

Inspecteur des agences et des fermes des sauvages.

OTTAWA, 3 janvier 1881.

A l'honorable E. DEWDNEY,

Commissaire des affaires des sauvages,

Ottawa.

MONSIEUR,—Le 2 septembre 1880, je reçus vos instructions m'ordonnant d'hiverner dans les Territoires, soit à Battleford ou au lac aux Canards, endroits où il y avait des travaux à exécuter. Je fis hiverner le parti à Battleford, évitant par là de faire deux fois le chemin entre ce dernier endroit et le lac aux Canards, qui sont séparés par une distance de 123 milles.

Les plans et les notes d'arpentage ont été complétés et expédiés au département ; et avec le consentement du sous-surintendant général, on a fait deux plans de chaque réserve arpentée,—l'un pour votre bureau et l'autre pour celui de l'agent dans le district duquel se trouve cette réserve.

Le 10 janvier, je quittai Battleford pour Carleton-House dans le but de faire des arrangements pour les approvisionnements de la dernière saison, et je revins le 21 du présent mois.

Le 28, Son Honneur le lieutenant-gouverneur m'informa qu'il avait reçu d'Ottawa un télégramme l'autorisant à construire un pont sur la rivière à la Bataille, et il me demanda d'entreprendre cet ouvrage. On avait d'abord songé à construire un pont à piles, mais à cause de la grande dépense qu'il aurait fallu faire pour rendre les matériaux sur les lieux à cette époque de l'année, cette idée fut abandonnée et l'on décida de s'en tenir à un pont de pilotis. Vu qu'il était impossible de se procurer du bois convenable dans le voisinage, le premier pilotis ne put être enfoncé que le 23 février.

Les pilotis avaient trente pieds de longueur et de huit à dix pouces au petit bout ; ils furent enfoncés de treize à seize pieds dans une glaise bleue recouverte d'une couche de sable épaisse d'un pied et demi à deux pieds, et au-devant de chaque groupe de pilotis sur lesquels reposait la superstructure, se trouvaient des défenses triangulaires faites de sept gros pilotis bien enfoncés et solidement liés ensemble. Les travaux furent continués tout l'hiver, et lorsque le pont fut terminé (à l'exception du garde-fou d'un côté), il fut emporté par la glace, qui se rompit soudainement en gros blocs solides.

Une embâcle s'étant formée à peu de distance en descendant, je réussis à sauver la plus grande partie des matériaux qui depuis servirent à construire un "pont d'éte." L'eau continua à monter jusqu'au mardi, 19 avril, époque à laquelle elle inonda le bas de la ville, où elle causa des dommages considérables à des particuliers.

Le lundi, 25 avril, je levai mon camp d'hiver, et partis le lendemain dans le but d'arpenter une réserve pour le chef Moosoomin, qui s'était établi à environ douze milles à l'ouest de Battleford, sur la rivière Saskatchewan. A cause de l'entêtement du chef et du temps couvert, les travaux ne purent être commencés que le mercredi, 29, en traversant la rivière pour nous porter de quatre milles plus à l'ouest. Les bords de la Saskatchewan sont bien boisés et le sol est excellent. Le chef possède environ une douzaine de maisons à l'angle nord-est de sa réserve. La limite est traversée une contrée onduleuse possédant un bon sol, du bois de construction, des bosquets de peupliers et un petit lac ; il y a de l'eau en abondance dans les vallées,

mais une saison sèche la rendrait rare. Sur la limite sud le sol se compose d'une légère marne sablonneuse. Cette limite atteint la rivière à la Bataille au bout de 311 chaînes et 52 chaînons, et suit le côté nord de la rivière l'espace d'environ 15 chaînes, en coupant la limite ouest. De là au nord et le long de la limite ouest, à la distance de 68 chaînes et 10 chaînons, se trouve un petit lac large de 53 chaînes et 81 chaînons, et d'un mille et demi de longueur environ, qui empiète d'environ 20 chaînes sur la réserve. Le sol reste léger jusqu'à la distance de 170 chaînes, et de ce dernier point jusqu'à la Saskatchewan il est bon; la surface en est ondulante. Le bois consiste en bosquets de peuplier; à la distance de 540 chaînes, la ligne passe au milieu de grands peupliers et sapius, et continue ainsi jusqu'au bord de la rivière. La superficie de la réserve comprend 23 milles carrés, ce qui est la quantité allouée pour 115 âmes.

Non loin de Moosomin, à l'ouest, je traçai la réserve du chef *Enfant-du-Tonnerre*, laquelle a trois milles de largeur et s'étend depuis la Saskatchewan jusqu'à la rivière à la Bataille. Sa superficie est d'environ 24 milles. Le sol, le bois et l'eau y sont semblables à ceux de la réserve de Moosomin.

Le chef a construit un petit nombre de maisons sur les bords de la Saskatchewan. Actuellement, sa bande ne se compose que de 66 âmes, mais comme elle est en voie de formation, il n'y a pas de doute qu'elle augmentera; en sorte qu'après avoir consulté l'agent (*M. Reed*) j'ai pensé qu'il valait mieux tracer la réserve telle qu'elle est, et, autant que possible, terminer les travaux dans le voisinage de *Battleford*.

L'eau de la rivière à la Bataille étant trop haute, nous retournâmes à *Battleford* pour transporter l'équipement de l'autre côté au moyen d'une embarcation, et le 24 mai je commençai l'arpentage de la réserve du chef *Faiseur-d'Étangs*, laquelle est située à environ 30 milles à l'ouest de *Battleford*, sur le côté sud de la rivière Bataille. La bande de ce chef comprend 149 âmes, et la superficie de sa réserve est de 30 milles carrés.

Un lac d'eau douce, large de 69 chaînes et 91 chaînons, part de l'angle nord-est et s'étend au sud, sur la limite est, à la distance 110 de chaînes; à 227 chaînes, petit lac large de 35 chaînes, à bords marécageux; à 330 chaînes, borne (dans un marais) marquant l'angle sud-est. Sol sablonneux; bois, peuplier rabougri.

En allant vers l'ouest, sur la limite sud, le sol est meilleur; il se compose de marne sablonneuse. A 242 chaînes se trouvent les *Buttes de l'Œil*, et à 264 chaînes, 91 chaînons, le ruisseau de la *Butte de l'Œil*—cours d'eau large de cinquante pieds et de soixante pieds de profondeur, qui coule dans une vallée profonde, vers le nord-est, et se décharge dans la rivière à la Bataille, à environ un mille et demi de l'angle nord-ouest de la réserve. J'ai vu des sauvages prendre de grosses barottes près de l'embouchure de ce ruisseau.

A 337 chaînes de cette limite se voit un petit lac large de dix chaînes, et à 400 chaînes, ou 5 milles, se trouve une borne avec un monceau de terre indiquant l'angle sud-ouest. Il n'y a que peu de bois sur cette ligne.

Limite ouest.—À 33 chaînes traverse un petit cours d'eau large d'environ 12 pieds et de 2 pieds de profondeur; à 93 chaînes, 63 chaînons, passe le ruisseau de la *Butte de l'Œil*, qui n'a ici que 40 pieds de largeur et 2 de profondeur; à 292 chaînes et 40 chaînons, petit cours d'eau large de 3 pieds et profond de $1\frac{1}{2}$; à 612 chaînes et 99 chaînons, borne et monceau de terre indiquant l'angle nord-ouest; et à 619 chaînes la rivière à la Bataille. Le peuplier se montre près de la traverse du ruisseau de la *Butte de l'Œil*, et on le trouve épars sur tout le parcours de la ligne. Les bords de la rivière Bataille sont peu élevés et s'étendent jusqu'à deux milles en certains endroits. Le sol de ce plateau est excellent. Les fermes des sauvages sont toutes ici. J'ai remarqué qu'un peu de défonçage avait été fait au sommet de la butte, mais il a été abandonné. Est-ce à cause du manque de semence ou par défaut de courage? Je ne puis le dire, mais il est probable que cela fut dû à la dernière de ces deux causes.

Ceci complète l'arpentage des réserves des sauvages dans le voisinage de *Battleford*, à l'exception de celle de *Frappe-le-dans-le-dos*, qui s'est réfugié sur le bord de la rivière à la Bataille, à environ 15 milles de *Battleford*.

Le fertile plateau mentionné dans la description de la dernière réserve a ici environ un demi-mille de largeur, et immédiatement au sud de ce plateau se trouve une ligne de buttes de sable stériles.

Je vins ici en 1879 pour donner une réserve au chef *assiniboine Moustique*, mais

aussitôt l'arpentage commencé, je dus l'abandonner. Ce chef choisit plus tard son terrain à côté de celui de l'aisan-Rouge, dans les collines de l'Aigle. Frappe-le-dans-le-dos arriva peu de temps après (dans la même saison) et je lui expliquai qu'il serait impossible de lui donner ici une réserve qui eût quelque valeur; mais il parut décidé à rester, et vu que sa bande le quitte rapidement, il n'y a pas de doute que dans un an ou deux le terrain suffira pour lui et ses compagnons. En 1879 cette bande comprenait 143 âmes, et l'agent Orde me dit que le printemps dernier il ne lui en restait qu'environ 60.

Jeudi, le 2 juin, je quittai Battleford pour les Bois aux Orignaux *via* Carleton. Vu que mes voitures étaient pesamment chargées et les chemins boueux, je décidai d'aller par la plaine, ou sentier extérieur, qui est de 17 milles plus long que celui de la rivière ou des buttes, car à cette saison c'était, je crois, le meilleur parti à prendre. Nous arrivâmes à Carleton le 9 courant, après avoir eu de la pluie tous les jours depuis notre départ de Battleford. Quitté Carleton le lendemain et arrivé aux Bois aux Orignaux mardi, le 14. Distance à partir de Carleton, 100 milles.

Je trouvai le chef Bonnet Blanc et sa bande établis sur une plaine basse, longue d'environ 10 milles et large de 2 à 3, près de la Saskatchewan sud, qui coule ici dans une direction nord-ouest. La bande a occupé cet endroit pendant quatre ans environ, et bien qu'on ne lui ait rien enseigné le printemps dernier, elle a fait des progrès très remarquables dans la culture. Elle possède dix ou douze champs d'une étendue considérable, qui sont bien cultivés et entourés de bonnes clôtures.

La bande se compose de 70 à 80 âmes, et mes instructions étant d'allouer quatre-vingts acres pour chaque cinq individus, je lui accordai 1,280 acres,—ce qui forme deux sections de terrain.

L'arpentage fut commencé le 16 juin et terminé le 20; je m'arrangeai de manière à renfermer dans ses limites toutes les améliorations faites par la bande et occupant l'extrémité nord de la plaine qui le longe sur environ un mille et demi.

L'état dans lequel je trouvai les moissons de ces sauvages, joint à leur désir évident de faire des progrès, confirme le témoignage de leur instructeur, M. Weldon, qui dit qu'ils sont intelligents et bien disposés, et qu'ils n'ont besoin que d'être enseignés pour pouvoir faire eux-mêmes leurs travaux.

Cette bande est l'un des débris de la nation jadis puissante des Sioux, et la mort semble avoir exercé de terribles ravages au milieu d'elle; quarante de ses membres ont été emportés dans le cours des trois dernières années, et la plupart de ceux qui restent sont assez avancés en âge.

Le vieux chef Bonnet Blanc gémit de la décadence de sa tribu, et souvent il compare dans un langage éloquent son existence misérable et précaire, avec l'ancienne puissance et la suprématie de cette nation, qui était aussi nombreuse que les brins d'herbe et dont les loges couvraient la prairie.

Avec cette bande vit un chef nommé Petite Corneille ou "Bob-tail Crow," qui prit une part active au massacre du Minnesota. Une récompense ayant été offerte par le gouvernement des États-Unis pour sa capture, il s'est réfugié sous notre drapeau, à l'ombre duquel il se plaît à passer en revue les émouvants incidents de sa précocité carrière. Il a en sa possession deux médailles du roi George III qui, dit-il, sont dans sa famille depuis des générations, ainsi qu'une épée d'officier américain portant la marque du gouvernement des États-Unis.

CHEF UNE-FLÈCHE.

La réserve de ce chef est située sur la Saskatchewan, à environ quatre milles de la "traverse" de Fisher, dans une direction nord-est. Le chef Une-Flèche et sa bande ont vécu ici pendant quelque temps et fait eux-mêmes leurs améliorations. La contrée, dans ces environs, ou, en d'autres termes, la contrée jusqu'à environ six milles de la rivière qu'elle longe, est une prairie couverte de bosquets de peuplier dont quelques-uns ont une étendue considérable, et d'innombrables petits étangs dont la grandeur varie de cinq acres à moins. Le sol se compose d'une marne sablonneuse, avec sous-sol de même nature, et est de bonne qualité. Les moissons qui portaient la petite étendue de terre cultivée par ces sauvages était dans un état florissant, et je regrette beaucoup que des gens qui ont tout à souhait pour exploiter de vastes champs, et même un laboureur pour les instruire, ne montrent pas plus de courage ou un

désir plus sérieux de faire des progrès. Ce fait est surtout frappant lorsqu'on arrive de la réserve des Sioux, située aux Bois des Orignaux, où ces sauvages, avec le huitième seulement de cette grandeur de terre, font de bien plus grands progrès, bien qu'ils aient à lutter contre des difficultés plus grandes et qu'ils jouissent de moins d'avantages.

Le troisième principal méridien coupe cette partie du pays, et à l'ouest de cette ligne la terre a été subdivisée, vu qu'il est toujours mieux de placer les réserves des sauvages de manière à ce qu'elles s'accordent autant que possible avec l'arpentage des terres fédérales. J'ai tiré comme suit les lignes de celle-ci :—A l'ouest du méridien, les limites de la réserve correspondent à la subdivision susdite, y compris l'espace de une chaîne et demie de largeur allouée pour le chemin,—avec celui alloué pour la même fin le long de ses côtés nord, ouest et sud ; à l'est du même point, la réserve s'étend jusqu'à la distance de 81 chaînes, de manière à s'accorder avec le règlement actuel, qui oblige de laisser un espace large d'une chaîne pour le chemin, en sorte que cet espace a été ménagé tout alentour de la réserve. L'arpentage a été commencé le 27 juin et terminé le 5 juillet ; la superficie de la réserve est de seize milles carrés. Il serait superflu de donner une description de chaque ligne, vu que la contrée est toute pareille et qu'elle a déjà été décrite.

Le jour même où l'arpentage fut terminé je quittai cette réserve pour Prince-Albert, dans le but de compléter les travaux dans ce voisinage ; mais comme je vis qu'aucuns nouveaux arpentages ne pouvaient être faits sans les plans et les notes des premiers, et vu que j'ai traité au long des travaux à faire dans mon rapport mensuel du 27 juillet, dont une copie a été transmise au département, il est inutile que je revienne sur ce sujet.

Réserve du lac Marécageux—chef Petty-Qua-kee—située à environ vingt milles de Carlton.

Quittant Carlton House le 19 juillet, après un retard de deux jours causé par des vents contraires qui nous empêchèrent de traverser la rivière, nous atteignîmes le lac Marécageux le 20 et commençâmes nos travaux le lendemain.

La réserve du lac Marécageux n'étant qu'à une couple de milles au sud-ouest de celle de Mistowasis, ou réserve de la Plaine du Serpent, je décidai que la limite sud de cette dernière serait autant que possible la limite nord de la première ; par conséquent les deux milles et demi est de la réserve du lac Marécageux correspondent à la partie ouest de la limite sud de celle de Mistowasis. Lors du dernier paiement, la bande comprenait 210 âmes, ce qui lui donnait droit à 42 milles carrés. C'est ce que je lui accordai en donnant à la réserve 7 milles de longueur sur 6 de largeur.

L'arpentage commencé le 21 fut terminé le 27, ce qui donne une moyenne de 4½ milles par jour. Le tiers ouest de la réserve est couvert de peupliers et de pins qui donneront de grandes quantités de matériaux pour les clôtures, ainsi que d'excellent bois de construction. Le sol est une riche marne sablonneuse d'une profondeur considérable, avec sous-sol de sable. Les moissons étaient belles, et quelques-uns des végétaux que j'ai vus dans les jardins des sauvages feraient honneur à la province d'Ontario.

Les gens de cette réserve ne cultivent pas sur une aussi grande échelle que leur voisin, le chef Mistowasis ; ils préfèrent la chasse. Je crois néanmoins qu'ils commencent à s'apercevoir de leur erreur, et il n'y a pas de doute qu'ils feront des semailles beaucoup plus considérables l'année prochaine. Ils ont construit sur la réserve dix ou douze bonnes maisons, et presque tous ont abandonné la couverture pour les vêtements de l'homme blanc, ce qui est un grand pas vers la civilisation.

La plus grande partie de l'eau est alcaline et par conséquent impotable ; il y a des marais à foin en abondance et une grande étendue de bons fonds de terre.

Le 30 nous étions en route pour le lac la Prairie, situé dans quelque endroit supposé inabordable, au nord-ouest du lac Vert, et le 31, dimanche, nous campâmes à la ferme des sauvages placée sous le contrôle de M. Chaffer, instructeur.

Cette ferme est située entre les réserves de Mistowasis et d'Antahacoops ; elle est bien entourée de clôtures et paraît être soigneusement entretenue par un homme expérimenté qui récoltera cette année d'abondantes moissons de blé, d'orge, d'avoine et de racines.

On peut dire que les sauvages des réserves voisines sont les plus industrieux des

territoires compris dans le traité n° 6 ; ils cultivent la terre depuis plusieurs années, et M. Chaffer dit que l'année prochaine ils pourront se suffire entièrement à eux-mêmes.

Cet état de chose satisfaisant, tout en étant très flatteur pour le gouvernement et les sauvages eux-mêmes, aura sans doute un bon effet sur les autres bandes des environs, qui suivront l'exemple de ces sauvages et profiteront de leur expérience.)

A l'occasion de la visite qu'il a faite à Carlton-House lors de son récent voyage dans les Territoires du Nord-Ouest, le gouverneur général a donné une médaille d'argent pour excellence en culture et bonne conduite, à chacun des deux chefs Mistowasis et Ahtahacoop, qui se montrent excessivement fiers de cette marque de distinction.

L'église presbytérienne du Canada a sur la réserve de Mistowasis une mission confiée au révérend John McKay, et la Société des Missionnaires Chrétiens de Londres, Angleterre, en a une sur celle d'Ahtahacoop, sous les soins du révérend John Hines, qui y a construit l'une des meilleures églises qui soient dans les territoires. Ce monsieur dirige aussi une école dont quelques-uns des élèves sont assez avancés (me dit M. Hines) pour lire l'histoire d'Angleterre et l'histoire ancienne, en outre des progrès considérables qu'ils ont faits dans l'arithmétique, la géographie, etc.

La contrée depuis Carleton jusqu'à la limite nord de la réserve d'Ahtahacoop—distance d'environ 55 milles—est une prairie semée de bouquets de peuplier, de marais à foin et de vallons entrecoupés de nombreux petits lacs. Le sol, qui se compose de marne sablonneuse, avec sous-sol de sable et parfois de glaise, est d'assez bonne qualité, mais au-delà de cette réserve, dans une direction nord, le pays change rapidement, les forêts deviennent plus épaisses, le bois plus gros, et le sol plus léger, tandis que sa surface, jusque-là légèrement ondulante et comparativement unie, devient accidentée et abrupte. A la Grande Rivière, qui se trouve à 58 milles de Carleton, peut être fixée la limite sud de la vraie forêt, et depuis ce point jusqu'au lac Vert—distance de 85 milles, à travers un bois touffu, le sentier déroule ses sinuosités le long des hauteurs, sur les collines et à travers les marais et les muskegs qui se rencontrent à leur pied.

La route du lac Vert est le grand chemin de la compagnie de la Baie d'Hudson entre le district sud et le district nord ou de la rivière aux Anglais, et elle mérite à tous égards les épithètes qu'on lui applique ou qu'on pourrait lui appliquer. Ce chemin a été fait à grands frais par la compagnie de la Baie d'Hudson, mais il est à voie simple, et les ornières qu'y a creusées depuis des années le mouvement du commerce le rendent presque impraticable. Le voyageur cheminant péniblement, contemple çà et là les débris de plus d'une vieille charrette, et se demande si ce n'est pas à son tour de voir périr la sienne. Nous revînmes par un nouveau sentier que la compagnie a terminée cette année ; bien que cette route soit un peu plus longue, elle est bien meilleure que l'autre, quoique un peu montueuse en certains endroits pour de fortes charges.

C'est sur ce chemin que les distances furent mesurées à l'odomètre, vu qu'en allant il m'avait été impossible de me servir de cet instrument.

Nous arrivâmes le 5 août au dépôt de la compagnie, situé à l'extrémité sud du lac Vert, et nous apprîmes du préposé qu'à partir de cet endroit on ne pouvait aller qu'à cheval au lac de la Prairie, et que le sentier était à peu près impraticable, vu que les muskegs étaient presque remplis d'eau. Le seul moyen qui nous restât était de faire le voyage en canot, en descendant le lac Vert jusqu'à la rivière du Castor, puis remontant la rivière du Castor jusqu'à la rivière de la Prairie, et cette dernière jusqu'au lac de la Prairie, endroit choisi pour la réserve. En conséquence, nous envoyâmes les chevaux à l'herbe sous la garde d'un sauvage, et les charrettes ainsi que tout ce dont nous n'avions pas absolument besoin pour ce voyage, furent laissés au dépôt. Un canot généreusement mis à notre disposition par la compagnie fut amené de l'extrémité nord du lac, et le reste de notre équipement fut transporté par ce moyen à cet endroit, au poste de la compagnie, que nous atteignîmes le 8 août.

Le 9, ayant loué quatre petites embarcations des habitants qui vivent dans le voisinage du poste, nous partîmes pour le lac de la Prairie, et après quelques luttes acharnées contre les rapides et les courants impétueux des rivières du Castor et de la Prairie, nous arrivâmes le 12 au *Landing*, qui est à quatre milles du lac ; mais à cause

de l'eau basse et des roches nous ne pûmes aller plus loin, et fûmes obligés d'empaqueter là nos provisions, notre équipage de campement, etc.

La forme du lac de la Prairie est presque ovale; il a environ sept milles de longueur sur deux et demi de large, et est situé dans une direction nord-est et sud-ouest. Il se décharge par la rivière de la Prairie—cours d'eau large d'environ 80 verges—qui en sort près de son angle sud-ouest.

La contrée alentour du lac de la Prairie offre principalement de la plaine formée de bouquets de peuplier, et celui qui a traversé celle d'Edmonton reconnaît aisément ici la même conformation géologique, la prairie ondulante avec ses bouquets de peuplier et ses forêts de sapin, le sol riche, profond et marneux, ainsi que les mêmes riches pâturages.

Lors du dernier paiement cette bande comptait 71 âmes, ce qui lui donnait droit à 16 milles carrés de terre.

Les limites de la réserve furent fixées de manière à satisfaire autant que possible les goûts de la bande. Elle a un front d'environ un mille sur le lac et s'étend de 4 milles en arrière (franc nord); sa largeur est d'environ $3\frac{1}{2}$ milles. La rivière de la Prairie, le long de laquelle on trouve du beau bois de construction, suit la limite est, qu'elle franchit quatre fois. Le poisson abonde tant dans le lac que dans la rivière, en sorte qu'à tout prendre, c'est une réserve très exceptionnelle où l'on trouve du poisson en abondance, un sol excellent, du bois en quantité et de la bonne eau.

L'arpentage commencé le 13 fut terminé le 18, à temps pour nous permettre d'arriver le même jour aux fourches des rivières du Castor et de la Prairie.

Nous arrivâmes l'après-midi suivant au poste de la compagnie de la Baie d'Hudson. Nous ne mîmes qu'un jour à descendre, tandis que nous en avions pris quatre pour monter. En descendant nous fîmes une coupe approximative des rivières de la Prairie et du Castor, dont nous déterminâmes le cours à l'aide du compas et les distances par l'estimation. Nous prîmes également les latitudes du lac de la Prairie et de l'extrémité sud du lac Vert. La longueur de la rivière de la Prairie est d'environ 24 milles. La rivière du Castor est comparativement un grand cours d'eau large de 80 à 100 verges, et assez profond pour être navigable pendant la plus grande partie de la saison. Sa longueur depuis la rivière de la Prairie jusqu'au lac Vert est d'environ 25 milles. Le lac Vert est situé au sud de la rivière du Castor, dans laquelle il se décharge par le ruisseau du lac Vert (long d'environ 4 milles); sa longueur est d'environ 18 milles et sa largeur moyenne d'environ $\frac{3}{4}$ de mille.

Les bords sont couverts d'une épaisse forêt de peuplier et d'épinette de moyenne grosseur. Le seul établissement (comprenant un petit nombre de maisons) est celui des employés de la compagnie de la Baie d'Hudson, autour du poste, à l'extrémité nord du lac, lesquels parviennent à vivre en obtenant parfois de l'ouvrage de la compagnie, ainsi qu'en faisant la pêche et cultivant de petits champs de pommes de terre. Ce sont en grande partie des métis français.

22 août.—Quitté l'extrémité inférieure du lac Vert et arrivé à Carlton le 27. Nous prîmes en tout, au nord de la Saskatchewan, 40 jours pendant lesquels nous tirâmes une ligne de 42 milles et parcourûmes 460 milles par les plus mauvais chemins des territoires du Nord Ouest,—voyageant en charette, en canot ou à pied.

Dimanche, 28 août.—Je vous rencontraï à Carlton-House et reçus vos instructions verbales, m'ordonnant de me rendre à Edmonton, où je devais faire hiverner le parti après l'avoir réduit au personnel indispensable.

Vu que mes chevaux avaient grand besoin de se reposer, je résolus d'attendre le courrier de l'est, qui était sur le point d'arriver, ce qui donna aux animaux le temps de prendre des forces pour le voyage d'Edmonton. Nous quittâmes Carlton le 8 septembre et arrivâmes à Battleford le 13. J'achetai à ce dernier endroit une partie de mes provisions pour l'hiver et la saison suivante, et ayant passé quelques jours à chercher un cheval égaré, le départ du parti pour Edmonton ne put avoir lieu que le 22. La saison se trouvant si avancée, je fis avec l'agent chef Hardisty, par dépêches télégraphiques de Battleford, les arguments nécessaires pour que mes hommes pussent hiverner convenablement, ce qui m'exempta un voyage d'aller et retour entre Battleford et Edmonton—distance de 510 milles,—et je partis le même jour (22) pour Winnipeg.

A cause de la pluie, de l'épuisement des chevaux et des mauvais chemins, le parti

ne put arriver à Edmonton que le 13 octobre, et vers le 1er novembre il prenait ses quartiers d'hiver. J'arrivai à Brandon le 18 octobre et pris là le convoi de chemin fer pour Winnipeg.

Le nombre total des jours consacrés aux opérations par le parti (du 25 avril au 18 octobre, dimanches exclus) a été de 151, dont il faut déduire:—pour cause de mauvais temps, 11 jours; à Carleton, 11; à Battleford, 8—total, 30 jours,—ce qui en laisse 131 dont j'ai passé 39½ sur la ligne en arpentant 126 milles (soit une moyenne de 3 milles par jour) à travers un pays en grande partie boisé, ainsi que les notes d'arpentage le démontreront.

Le reste du temps, c'est-à-dire pendant 81½ jours, nous parcourûmes 2,502 milles, ce qui donne une moyenne de 31 milles par jour. Lorsque je partis, au printemps, j'avais l'intention de terminer la délimitation de toutes les réserves situées à l'est de Battleford, ainsi que de celles de Battleford même; et si les réserves de Prince-Albert s'étaient trouvées placées où je m'attendais de les voir, j'y aurais réussi. Toutefois, je dois dire que sans la cordiale coopération de mon aide et du parti, je n'aurais pas pu accomplir ce qui a été fait.

Les officiers de la compagnie de la Baie d'Hudson et de la police à cheval du Nord-Ouest, avec leur bienveillance ordinaire, m'ont donné l'aide qu'ils ont pu.

Ci-joint les distances en suivant le sentier sur le parcours que nous avons suivi, distances qui n'ont pas encore été publiées.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,

GEO. SIMPSON,

Arpentage des réserves des sauvages, traité n° 6.

Distances par le sentier, de Carleton-House au coude de la Saskatchewan-sud.

Du coude.		De Carleton.
145·00	Carleton-House	0·00
132·50	Lac aux Canards.....	12·50
126·50	Passage d'eau de Fisher.....	18·50
119·50	Passage d'eau des fourches de Gabriel.....	65·50
104·00	Route des fourches jusqu'à la réserve des Sioux (fin du bois)	41·00
82·50	Coupe la ligne de télégraphe près de la 10me ligne de base	52·50
52·00	Ruisseau	93·00
36·00	" 30 pds. de largeur, 1½ de profondeur (en vallée).....	109·00
.....	Coude de l'embranchement du sud de la Saskatchewan	145·00

GEO. A. SIMPSON,

Arpentage des réserves des sauvages, traité n° 6.

OTTAWA, 7 janvier 1882.

Distances par le sentier, de Carleton-House au dépôt situé à la tête du lac Vert.

Du dépôt.		De Carleton.
133·65	Carleton-House	0·00
112·00	Fourches de la route du lac Marécageux.....	21·65
108·10	Mission presbytérienne jusq. la rés. de Mistowasis.	25·55
102·60	Ferme sauvage.....	31·59
100·40	Ruisseau (pont).....	33·61
97·20	Lac.....	36·45
90·30	Mission de C.M.S., Lac aux Sables.....	43·35
89·00	Ruisseau (6 pds. de largeur, 1 pd. de profondeur, pont).....	44·65
81·55	Rivière aux Ecailles.....	52·10
75·57	Grosse Rivière (près de la limite méridionale de la forêt).....	58·80
71·46	Lac du Poisson Blanc	62·19
57·60	Fourches (anciennes et nouvelles routes).....	76·50

53·20	Ruisseau (pont).....	80·45
40·20	“ (12 pds. de largeur, 2½ pds. de profondeur, pont).....	93·45
26·00	“ L'Image ”	107·65
22·00	Fourches (nouvelles et anciennes routes).....	111·65
20·45	Les “ Deux Ponts ” (Lac Croche).....	113·20
17·37	Lac à l'Eau claire.....	116·28
15·40	Lac.....	118·25
6·70	Ruisseau (pont).....	126·58
0·00	Dépôt de la compagnie de la Baie d'Hudson.....	133·65

GEO. A. SIMPSON,

Arpentage des réserves des sauvages, traité n° 6.

OTTAWA, 7 janvier 1882.

OTTAWA, 10 janvier 1882.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant au sujet des travaux d'arpentage qui ont été faits pendant la dernière saison sur les réserves des sauvages du traité n° 4, territoires du Nord-Ouest, confiés à ma surveillance.

Les travaux de la saison ont compris l'attribution des réserves dans les localités suivantes, savoir :—

Montagne de l'Orignal,	Lac à la Pêche,
Lac Croche et lac Rond,	Montagne de Tondre,
Lac aux Noix,	Les Qu'Appelles.

Je partis d'Ottawa le 5 mai et me rendis à Winnipeg afin d'y préparer mon équipement.

Le 4 juin j'avais terminé l'achat des approvisionnements, préparé les moyens de transport, et m'étais pourvu d'animaux et de l'équipement de camp, et le parti se mit en marche pour l'ouest.

Le surplus des approvisionnements, etc., après qu'on eût chargé les voitures, fut expédié à Fort-Ellice, sur un des steamers de la compagnie de la baie d'Hudson naviguant sur la rivière Assiniboine.

Le 8 juin je partis de Winnipeg par chemin de fer en route pour le Portage-la-Prairie, où je rejoignis le parti qui devait m'accompagner.

Comme c'est l'habitude pendant cette saison de l'année, les chemins étaient très fatigants pour les chevaux. Cependant les mulets traversèrent les trous de vases plus facilement que je ne m'y attendais, et dès que nous atteignîmes un terrain plus solide, à l'ouest de la rivière Petite Saskatchewan, le voyage dans les prairies fut moins fatigant pour les hommes et les bêtes.

J'arrivai au Fort-Ellice, le 18 juin, et je ne fus pas peu surpris d'apprendre qu'il me faudrait passer en bac sur la rivière Assiniboine mon équipement complet, car l'eau avait atteint une hauteur extraordinaire et remplissait la vallée d'un côté à l'autre.

Au Fort Ellice je me suis mis en rapport avec le colonel McDonald, et par son entremise je reçus instruction de me rendre à la montagne de l'Orignal et d'y fixer les limites des réserves des bandes de Croupe-de-Faisan et de l'Homme-de-l'Océan.

J'emmagasinai au Fort Ellice mes approvisionnements supplémentaires, et me transportai le 23 juin à la coulée des Castors, en route pour la montagne de l'Orignal.

Un des hommes du parti, du nom de Houston, eut le malheur de se faire piquer au genou par un insecte. L'enflure devint grave, et comme nous n'avions pas de remèdes à notre disposition, je crus sage de le renvoyer au Fort Ellice, où il arriva à point pour prendre le steamer allant à Winnipeg.

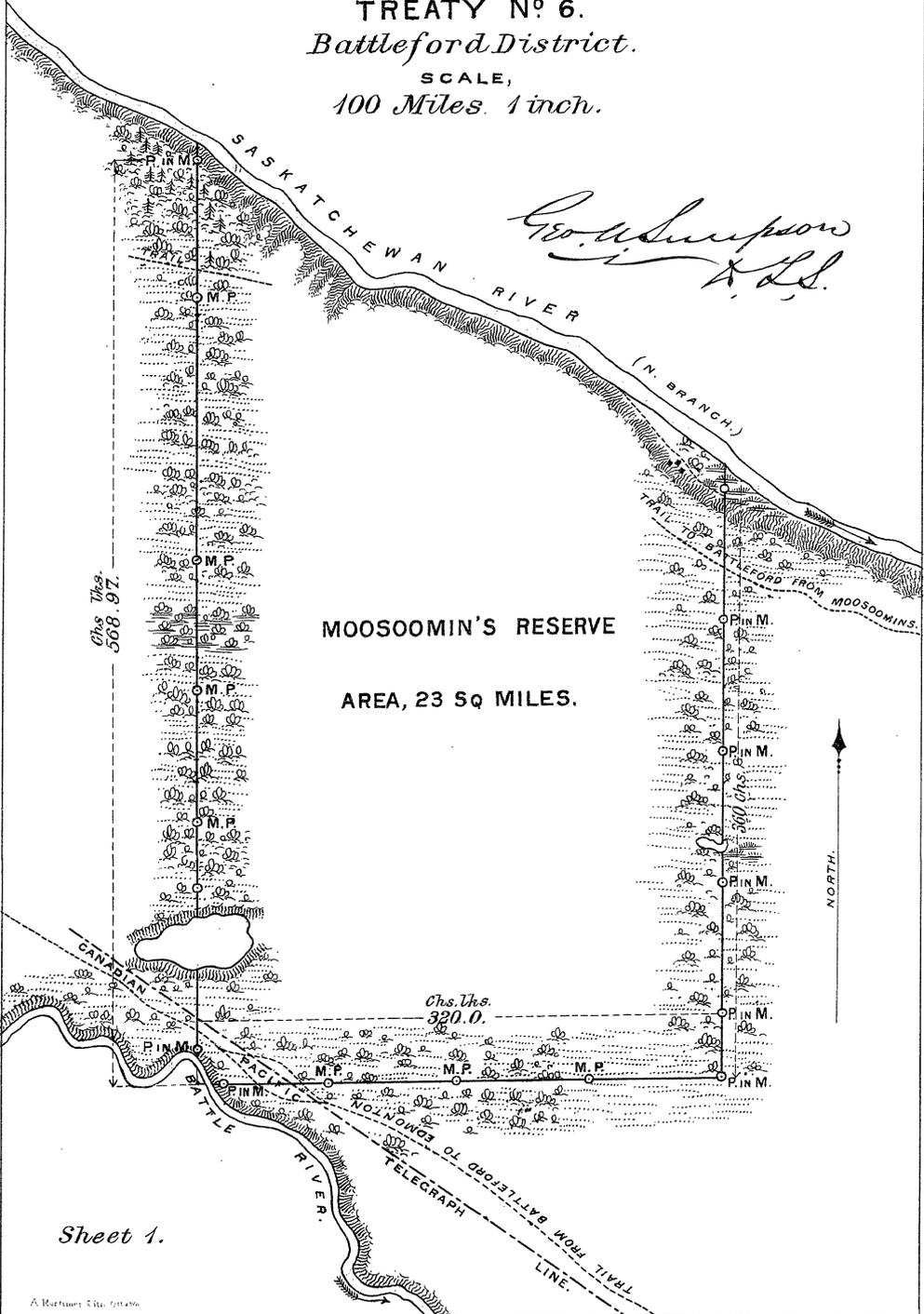
Quand on a laissé la partie de terre sablonneuse qui se trouve entre la rivière Qu'Appelle et la coulée des Castors, le sentier qui conduit à la montagne de l'Orignal parcourt une prairie légèrement accidentée. Le sol se compose généralement de marne et de quelques graviers, et l'eau se trouve dans de nombreux étangs de peu de profondeur et variant d'après la sécheresse de la saison.

Le bois qu'on voit sur cette route consiste en de petits bouquets d'arbres rabougris et quelques peupliers desséchés, excepté cependant au crique à la Pierre-à-Calumet—qui est un endroit plus attrayant pour le colon—et où il paraît y avoir bon

TREATY NO. 6.
Battleford District.

SCALE,
100 Miles. 1 inch.

Geo. A. Simpson
R.S.L.



MOOSOMIN'S RESERVE

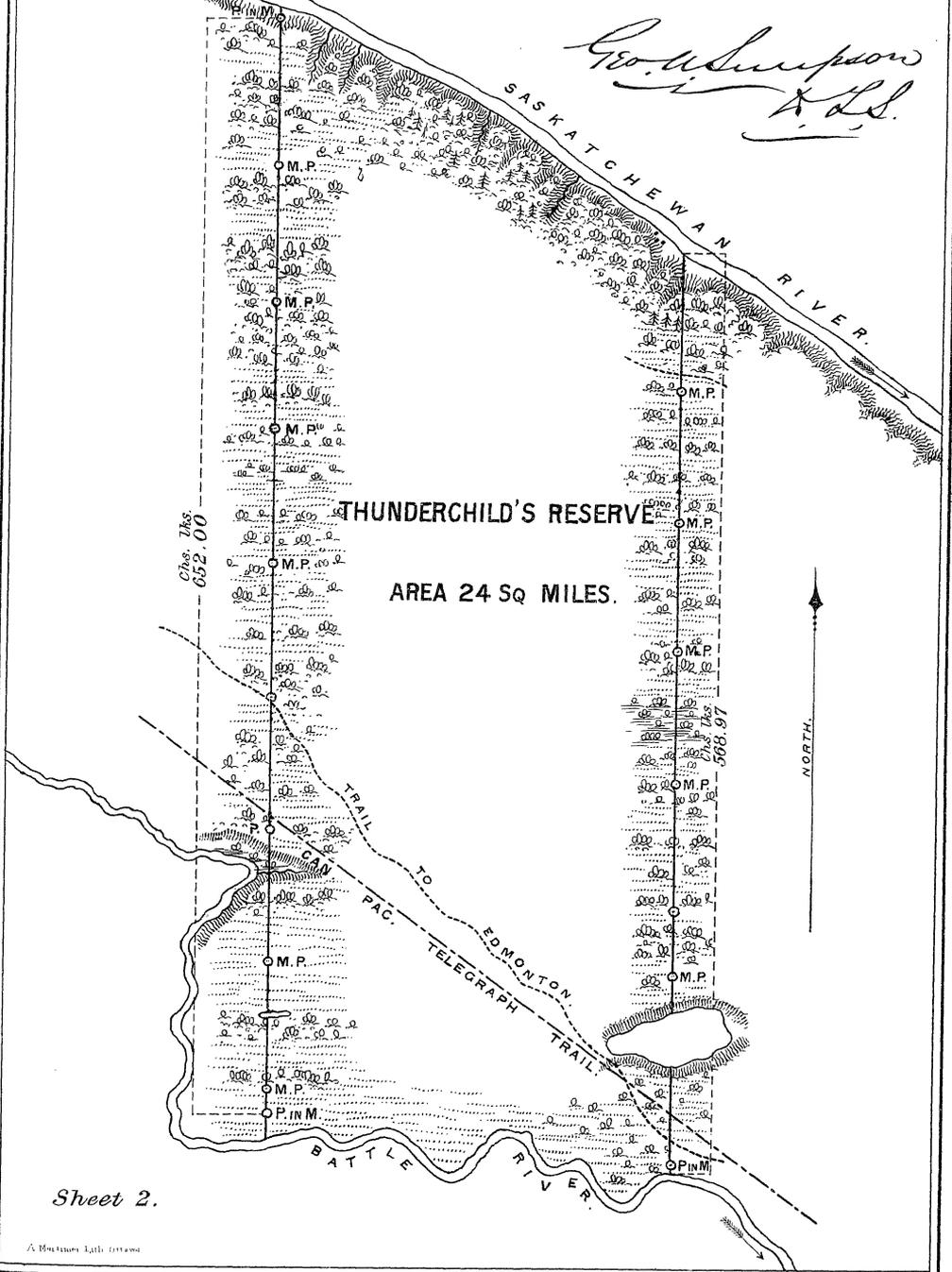
AREA, 23 SQ MILES.

Sheet 1.

TREATY N^o. 6.
Battleford District

SCALE,
100 Chains = 1 Inch.

*Geo. W. Simpson
& Co.*



THUNDERCHILD'S RESERVE

AREA 24 SQ MILES.

Chas. 652.00

568.97

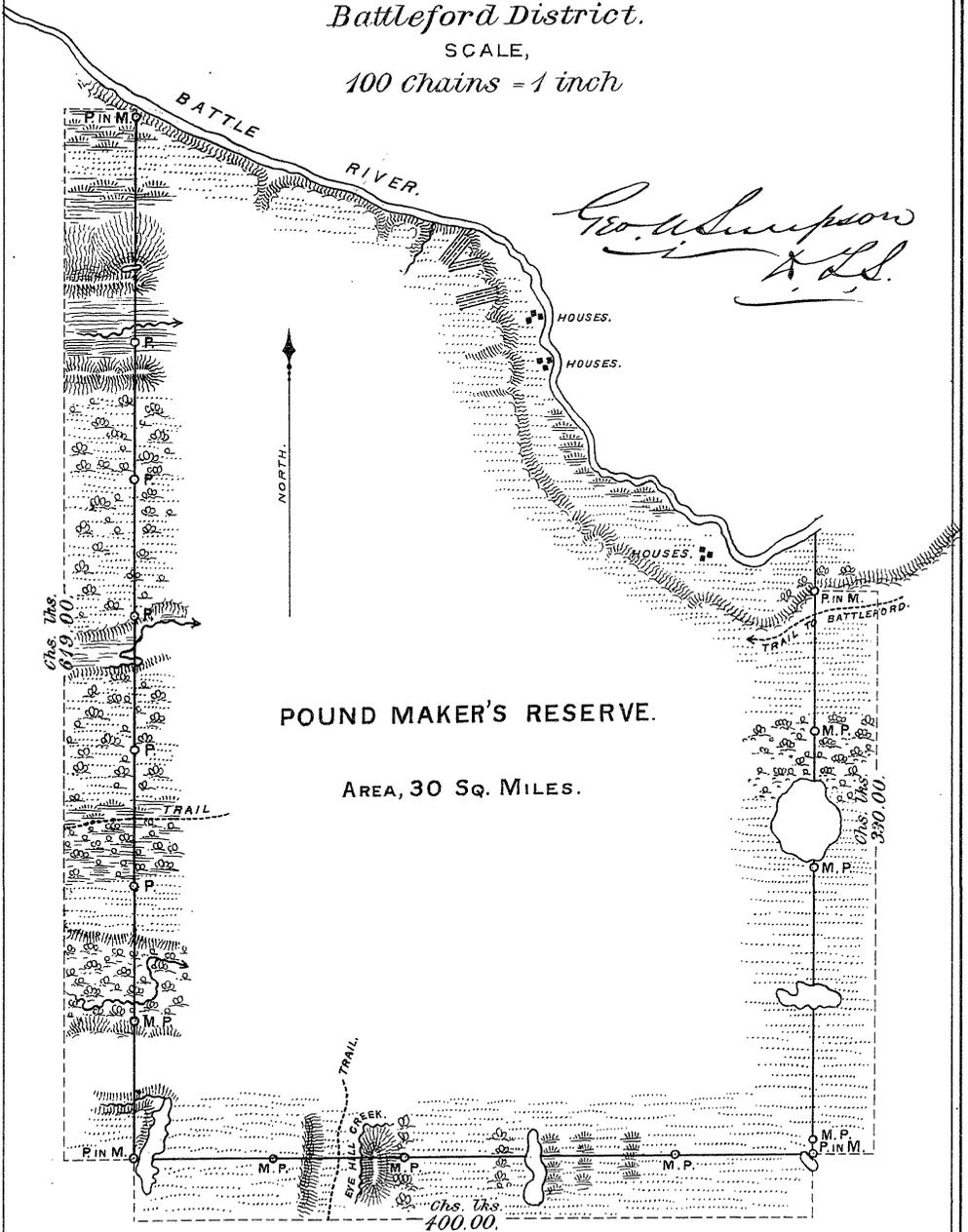
NORTH

Sheet 2.

TREATY No. 6.
Battleford District.

SCALE,
100 Chains = 1 inch

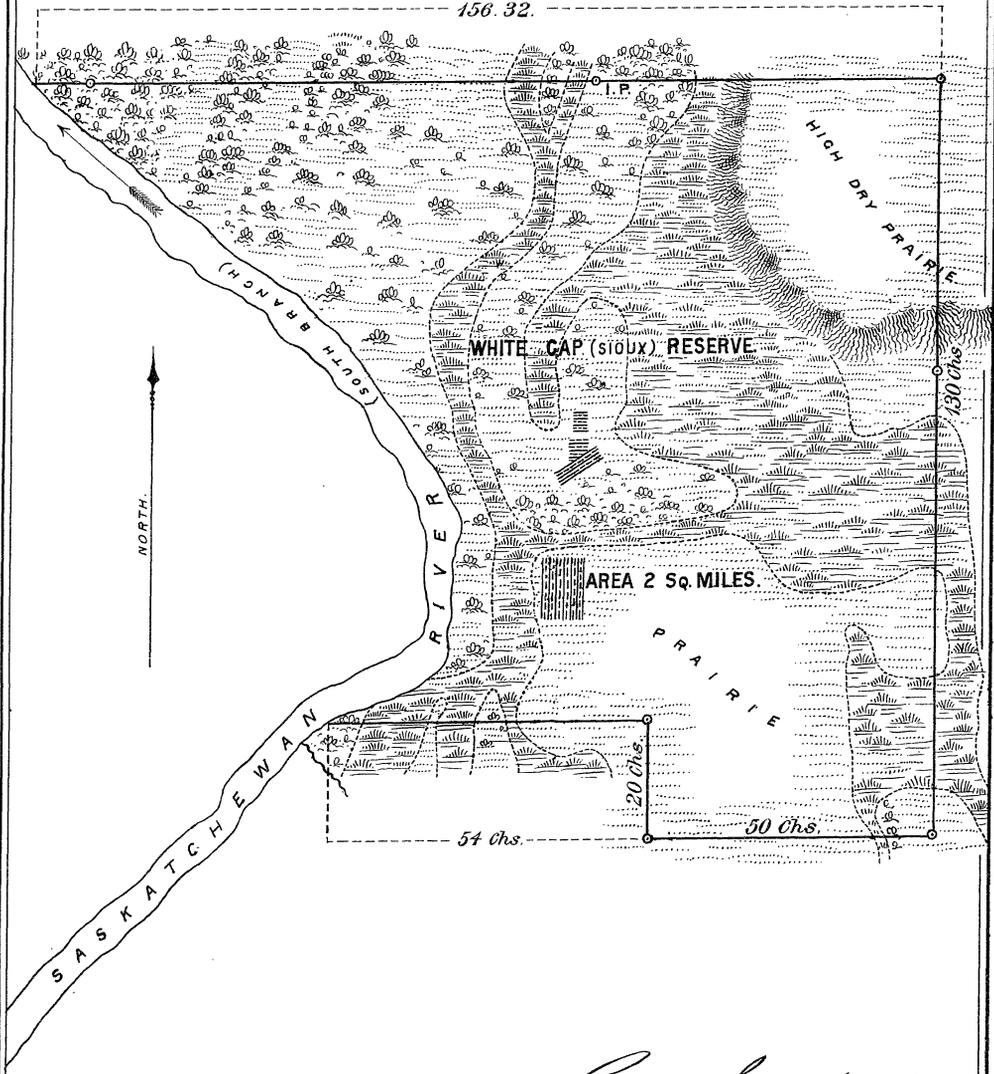
*Geo. W. Simpson
S. S.*



TREATY N^o 6.
Carlton District.

SCALE.
30 Chains = 1 Inch.

Chs. Ucs.
156.32.

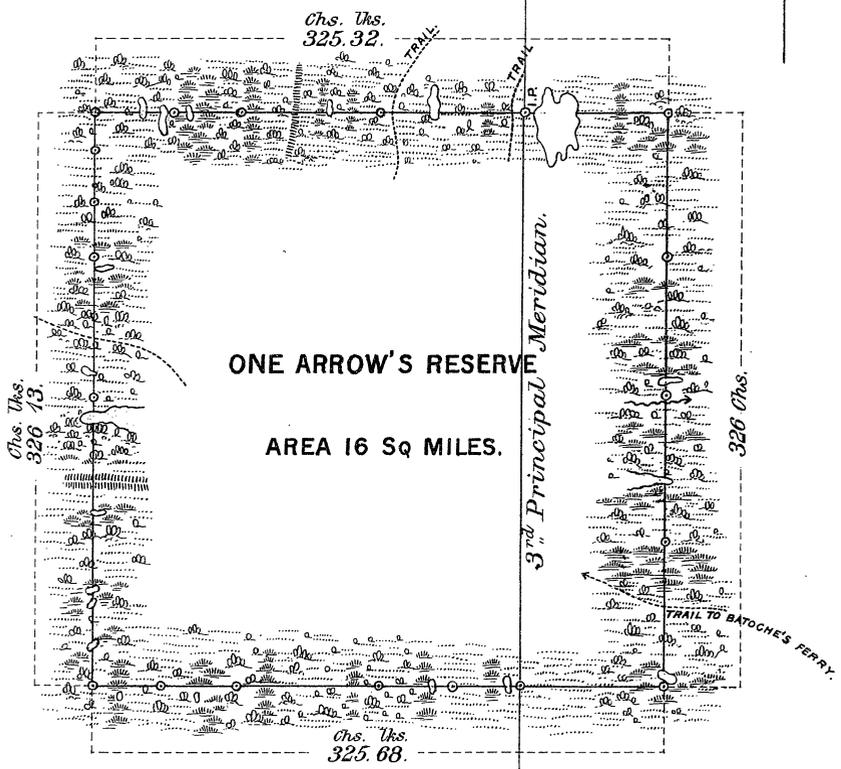
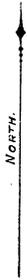


Sheet 4.

Geo. A. Simpson
& Co.

TREATY N^o 6.
Carlton District.

SCALE,
100 Chains = 1 inch.



ONE ARROW'S RESERVE
AREA 16 SQ MILES.

Sheet 5.

Geo. W. Simpson
A. L. L.

MISTOWASIS RESERVE

TRAIL FROM GREEN L. TO CARLTON.

Chs. 480. 40.

TREATY NO 6.
Carlton District.
PET-TY-QUAW-KY'S.

AREA, 42 SQ. MILES.

SCALE,
100 Chains = 1 inch

560 chs.

562 chs.

CARLTON TRAIL

MUSKEG LAKE.

NORTH.

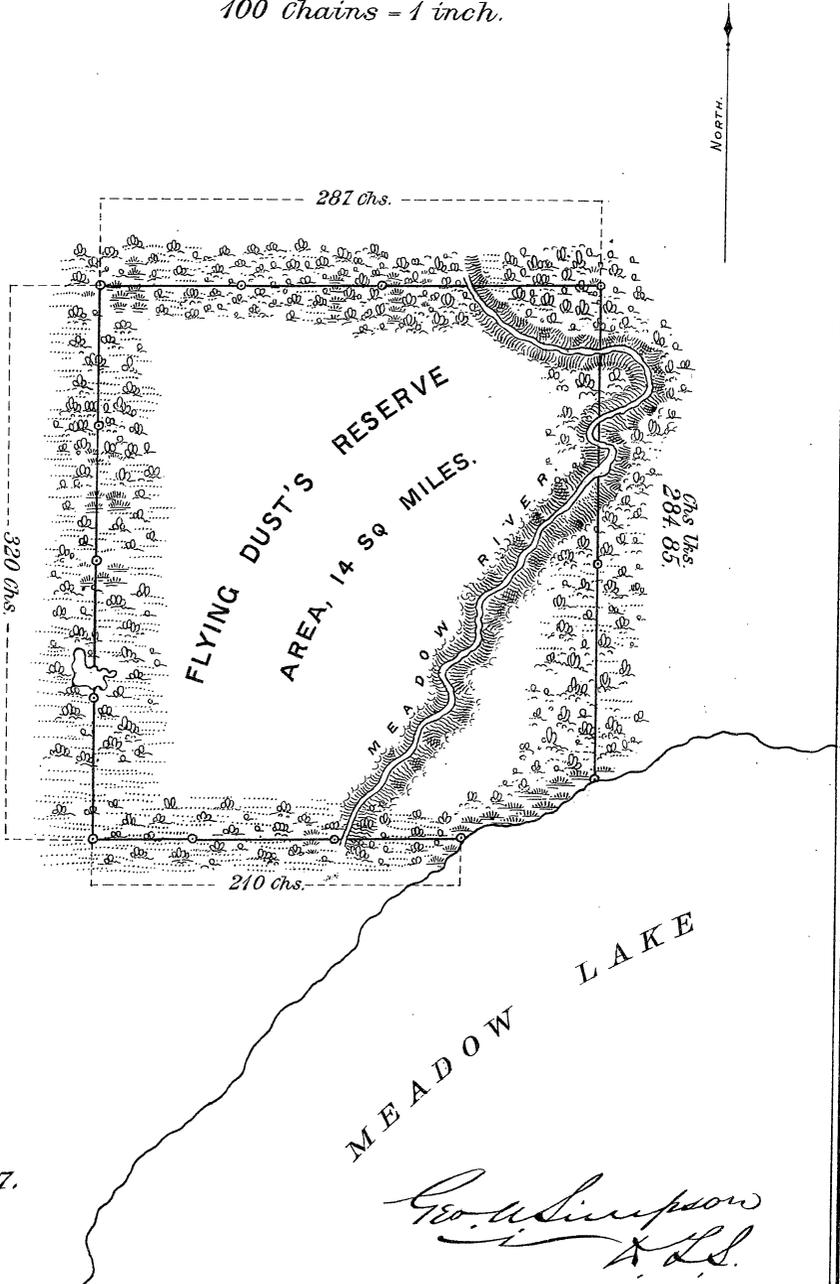
480 Chs.

Geo. A. Simpson
A. S. L.

Sheet 6.

TREATY N° 6.
Carlton District.

SCALE,
100 Chains = 1 inch.



Sheet 7.

Geo. W. Simpson
S. L.

nombre de peupliers blancs de cinq à six pouces de diamètre, sur la berge jusqu'à l'eau.

Je n'ai pas fait attention à la conformation topographique de cette partie du pays, car je m'attends bien que ce sujet sera traité avec soin par ceux qui étaient alors occupés à subdiviser et arpenter les limites des réserves.

Je pris les bois à l'extrémité de la montagne le 29 juin, et je visitai la réserve de l'Ours Blanc à la Heart Hill (Butte du Cœur).

Je déterminai la position géographique de cette réserve, vu qu'elle n'avait pas été indiquée sur les cartes, et je posai des barres de fer aux angles sud-est et sud-ouest de la réserve conformément aux vœux des sauvages.

Ils sont très fiers que les angles de leurs possessions soient marqués avec des poteaux de fer, comme on le fait chez les blancs.

Cette réserve est située sur une partie du sommet et du versant, sud-ouest de la montagne de l'Original. Elle a environ quarante-huit milles carrés en superficie, et les sauvages l'ont choisi évidemment dans le but de posséder des terres à bois au lieu de terres pour la culture. La partie nue de cette réserve, sur le versant sud-ouest, est accidentée et couverte d'une profusion de cailloux, et à part deux ou trois milles situés à l'angle sud-est, je n'ai vu aucun espace de terrain qui fût propre à la culture.

Il y a un lac tout près de l'angle nord-ouest que les sauvages appellent *le Lac où le poisson se tient* et où abondent le brochet et le doré. White Bear (Ours-Blanc) m'a informé qu'il désirait vivement voir ce lac inclus dans les limites de sa réserve, vu que son peuple compte beaucoup pour vivre sur le poisson qu'il prend là. Je désirais faire la reconnaissance de ce lac, mais je m'aperçus qu'il était impossible d'en approcher à cette époque à raison des hautes eaux qui avaient inondé tous les bois environnants.

Mon interprète, M. Thomas Spencer, me dit que le lac mesure environ trois milles de longueur sur environ un mille de largeur.

Je m'avançai jusqu'au sommet de la montagne et y distribuai les réserves pour les bandes de Croupe-de-Faisan et de L'Homme-de-l'Océan, selon que l'indique le diagramme A, ci-annexé et qui est comme l'illustration des travaux.

Ces deux réserves renferment une bonne proportion de terres arables de la meilleure qualité, de bons pâturages, des terres à foin et à bois, et je les trouve tout à fait convenables pour des fins d'agriculture.

A une première entrevue avec le chef Homme-de-l'Océan, quelques-uns des principaux membres de cette bande désiraient qu'on agrandît la réserve d'environ trois milles et demi plus à l'est qu'elle n'est située actuellement. Ce changement aurait porté les limites de la réserve jusqu'au méridien situé entre les rangs 4 et 5, et leur aurait donné trop de terres à bois.

Le frère de L'Homme-de-l'Océan, qui est sans contredit celui qui parle le plus dans les assemblées de sauvages, a paru priser bien haut une plaine de peu d'étendue située près de l'angle du sud-est, sans doute parce qu'il a le secret dessein de s'y établir avec sa famille quelque jour. Les lignes se trouvèrent à comprendre ce terrain dans la réserve et il en a été en conséquence bien content.

Le 21 juillet l'arpentage des réserves de la montagne de l'Original était terminé, mais le 22 tous les animaux se sont enfuis, ce qui a causé un délai de deux jours. Je me mis immédiatement à leur poursuite accompagné par Red Ears *alias* Beaver Potato, qui excelle à suivre à la piste et qui se trouvait au campement sauvage; et nous réussîmes à les arrêter dans un endroit éloigné sur les plaines de la Souris.

Je laissai pour le lac Croche aussitôt après.

A partir de l'extrémité de la montagne en se dirigeant vers le nord, on rencontre une prairie fertile et accidentée d'une étendue d'environ quarante milles et couverte de bosquets de jeunes peupliers, et nous primes les bois au sud de la vallée Qu'Appelle aux lacs Crochés.

Comme les sauvages de cet endroit avait montré le désir de changer l'emplacement des réserves déjà arpentées, je reçu l'ordre d'arpenter des réserves convenables sur le côté sud de la vallée pour les bandes de Moustique, d'O'Soup, de Ka-kee-wis-ta-wan, de Ka-kee-she-way et de Cha-ca-chas, et de réduire la longueur du front des réserves qu'on leur avait déjà arpentées sur la rivière Qu'Appelle.

Les anciennes réserves avaient sur le côté nord de la vallée un front de trente milles et sur le côté sud de vingt-un milles.

Comme je n'avais pas le plan du travail qu'a fait l'année dernière M. Patrick, j'allai faire une reconnaissance de cette partie de la rivière Qu'Appelle, où tout probablement serait situé le front des nouvelles réserves. J'examinai aussi tout le pays en détail. Puis cela fait, je me mis en rapport avec le colonel McDonald, agent des sauvages à Qu'Appelle, où se trouvaient alors quelques chefs sauvages.

Après des pourparlers sur la meilleure manière de distribuer ces réserves, il fut décidé qu'on retrancherait cinq milles sur la partie inférieure de la réserve d'O'Soup, afin de donner un front sur la rivière à la réserve de Ka-kee-wis-ta-haw, et quelques-uns des fonds de terre où ils avaient déjà commencé à cultiver. La bande de Ka-kee-wis-ta-haw possède actuellement une bonne réserve, et une jolie part de bois dans les ravins conduisant à la rivière.

L'on verra, en consultant la carte, esquisse B, que la bande de Ka-kee-wis-ta-haw ne possède pas d'endroits de pêche sur le front de la réserve comme les autres bandes établies au lac Croche et au lac Rond. Je crois donc qu'il serait à propos de réserver à cette bande un morceau de terrain peu considérable sur le côté nord du lac Croche, lequel leur servirait de station de pêche.

Le 19 août, je transmis un message au capitaine Dawson, arpenteur-entrepreneur, qui travaillait à la subdivision du township 17, dans les rangs 3 et 6, à l'ouest du second méridien principal, lui demandant de ne pas toucher à la partie du terrain réservé aux sauvages, dont je lui envoyai un diagramme.

Les sauvages ont été très mécontents de l'ouvrage qui a été fait sur les réserves par les arpenteurs des limites, et ils se sont souvent plaints à ce sujet au colonel McDonald.

Je quittai mon parti afin de terminer une ligne de division entre deux des réserves du lac Rond; puis je me rendis au Fort Qu'Appelle, où, comme vous le savez, j'ai reçu de nouvelles instructions.

Pendant mon séjour à Qu'Appelle, je rencontrai la plupart des chefs et des principaux membres des bandes dont les réserves n'ont pas encore été arpentées, et je discutai et fixai avec eux et l'agent des sauvages les endroits où ces réserves seraient situées.

Mon parti arriva du lac Croche le 26 août et nous quittâmes le même jour pour le lac aux Noix, en passant par les Buttes de Tondre et le lac à la Pêche.

Le chemin, des Buttes de Tondre au lac à la Pêche, avait été rendu presque impraticable par les pluies torrentielles qu'on avait eues pendant l'été.

Du lac à la Pêche au lac aux Noix, dont la distance, dans la direction du nord, est évaluée à 40 milles, le chemin des voitures est très mauvais. La terre est noire, de marne sablonneuse et couverte d'arbres rabougris et de bouquets de peupliers. A mon avis, cette partie du pays est tout à fait propre à l'agriculture et à l'élevage des animaux.

Sous la latitude 52°00', à environ treize milles au nord du lac à la Pêche, je rencontrai et traversai un pays très marécageux couvert de chablis et que les sauvages ont appelé fort à propos *un réseau de lacs*. Après avoir traversé cet endroit, j'atteignis les cours d'eau qui coulent dans une direction nord pour se décharger dans la rivière du Daim-Rouge, et où se trouvaient des étendues de prairies découvertes et bien entrecoupées de ruisseaux.

J'arrivai à la ferme du lac aux Noix le 7 septembre. Les sauvages de la bande de la Plume-Jaune ont passé tout l'été à Qu'Appelle, afin d'y rencontrer Son Excellence et de recevoir le paiement de leurs annuités; en conséquence, ils ont négligé leurs récoltes. L'orge a mûri de bonne heure et était d'une bonne qualité. Les navets et les pommes de terre ont été étouffés par la végétation étonnante et qui est particulière à ce pays du nord.

Le jour suivant, je reçus la visite d'une partie de la bande de la Plume-Jaune, que conduisait le frère de ce chef. On le dit l'ennemi acharné de la Plume-Jaune. Ces sauvages ne voulaient pas qu'on arpenté le pays parce qu'ils étaient fort mécontents. Je leur expliquai dans quel but on faisait ces arpentages, et combien il était désirable de les voir se consacrer à l'agriculture comme leurs frères du lac Croche. Ils consentirent par la suite à me laisser poursuivre les travaux. Après l'assemblée, les sau-

vages m'informèrent qu'on avait l'habitude dans ces occasions de leur donner de petits présents de thé et de farine et qu'on serait fier de les recevoir. Je leur distribuai une petite quantité de ces articles, leur rappelant qu'ils avaient oublié de demander du tabac et du sucre.

Il paraît y avoir quelque chose de méchant dans le caractère de cette partie de la bande désignée sous le nom de Sioux.

J'allai examiner le pays avec M. Joseph Nolin, l'instructeur d'agriculture des sauvages qui m'avait accompagné depuis les Buttes de Tondre et qui me rendit des services précieux.

Après avoir choisi un endroit convenable pour la réserve, je fis un ordonné de la rive est du lac et je tirai les bornes en commençant par l'angle nord-ouest, ainsi qu'il est indiqué sur l'esquisse C.

L'on peut dire que la réserve s'étend le long du côté est du lac aux Noix sur une distance de dix milles, mesuré sur une ligne franc nord et sud, et en arrière, à partir du lac, elle a une profondeur moyenne de deux milles et demi franc est.

Le sol est tout à fait propre à la culture de l'orge et des pommes de terre, et le lac abonde de poisson et de gibier.

La ferme du département et ses bâtiments, se composant d'une maison neuve, d'une étable et d'un magasin sont sur la réserve, de même que les jardins que les sauvages eux-mêmes cultivent.

On peut dire de la campagne qui avoisine les côtés nord et ouest de la réserve qu'elle consiste en marécages et en *brûlés*. Il y avait de bonnes épinettes rouges et blanches, mais la plupart de ces arbres ont été détruits par des incendies de forêts.

Je n'ai pas marqué la limite sud de la réserve à l'ouest de l'angle sud-est, si ce n'est au croisement du chemin et au Ruisseau de la Pierre-à-Calumet, car tout probablement il faudra l'étendre plus au sud, vu que cette bande n'a pas encore eu tout le terrain qu'elle a le droit d'avoir.

Une partie de la bande m'a demandé de leur arpenter une réserve au Lac à l'Eau Verte, mais on me dit que le terrain à cet endroit ne convient pas à l'emplacement d'une réserve.

Aussitôt que j'eus fini les travaux du lac aux Noix je me rendis au lac à la Pêche, où s'étaient déjà établies quelques familles de la bande de la Plume Jaune, et j'y arpentai une réserve, ainsi qu'il est indiqué à l'esquisse D.

Je commençai l'arpentage de cette réserve le 19, j'avais précédemment examiné la localité en me rendant au lac aux Noix.

Je fis coïncider les bornes de cette réserve avec celles du township 33, rang 12, à l'ouest du 2e méridien principal.

L'emplacement est excellent, car on a sur le côté est le lac à la Pêche. Le sol est riche et produit du bon bois en abondance. Sur le lac à la Pêche et aux endroits où les sauvages vont pêcher, il y a quantité de gibier sauvage. On dit qu'il y a aussi beaucoup de gros gibier au nord-est du lac, et je sais personnellement qu'on y rencontre des ours et des élans, car à l'époque où j'étais l'adjoint de M. A. L. Russell, il y a quelques années, je tuai un très bel ours brun, et cette année j'ai réussi à tuer un élan.

L'arpentage de la réserve était terminé le 29. La jument guide a mis bas un poulain qu'on réussit à sauver, et on n'a pas perdu de temps dans le trajet du lac à la Pêche aux Buttes de Tondre.

Comme les fermes et les maisons étaient toutes situées en dehors de la réserve d'Etoile-du-Jour, j'avais à faire quelques changements dans les limites sur le côté sud, ainsi qu'il est indiqué à l'Esquisse E, ci-annexée.

Je consultai Etoile-du-Jour et ses deux sous-chefs Cross Buffalo et Kid Fox sur les changements qu'ils désiraient.

Subséquentement je tirai les bornes de manière à inclure dans la réserve toutes les améliorations qu'ils avaient opérées.

Le 8 octobre on eut de très grands froids et il fut presque impossible de faire quelques travaux, car plus de la moitié des terrains de cette partie des Buttes est couverte de lacs et de marécages qui étaient alors gelés, mais trop peu pour nous porter.

Le 28, cependant, l'ouvrage fut terminé, et avant mon départ, sur une invitation d'Etoile-du-Jour, j'allai visiter sa maison. Je fus très surpris du confort et de la pro-

prété de l'endroit qu'il possédait. Ce chef a plusieurs filles qui paraissent bien habiles aux travaux du ménage et de fromagerie. Elles sont moins repoussantes que la plupart des filles de leur origine.

Etoile-du-Jour m'informa qu'il travaillerait maintenant sérieusement et de bon cœur, vu que ses améliorations sont maintenant situées sur leurs propres possessions.

Je me portai sur Qu'Appelle le 29.

La neige qui avait atteint un pied d'épaisseur était toute fondue.

J'ai visité la bande de Gordon, établie à la mission, dans le but de connaître la nature du pays que l'on devait inclure dans la réserve, en changeant les limites comme ces sauvages le désiraient.

Ils m'ont dit qu'ils désiraient vivement changer de bonnes terres à bois contre des prairies découvertes et convenables aux travaux d'agriculture, et ont demandé d'ajouter sur les côtés nord et ouest de la réserve une bande de terre d'un mille de profondeur, et de reprendre la même quantité de terrain sur les côtés sud et est.

Après avoir pris des renseignements je découvris que la bande de terre qu'ils voulaient avoir sur le côté nord comprendrait le restant d'une pièce d'une précieuse terre à bois dont ils avaient déjà la plus grande partie sur leur réserve.

Une bande de terre d'environ un mille de largeur, sur le côté ouest de la réserve, y inclurait les fermes et les améliorations que cette bande a faite en dehors des limites ouest; et il ne faudrait qu'une étendue de terre peu considérable sur le côté nord, à l'angle nord ouest, pour inclure les améliorations faites de ce côté.

Je rendis aussi visite à Muskow-Equin qui s'est établi à environ quatre milles au sud du Poste de Tondre. Je l'informai que je venais dans l'intention d'arpenter sa réserve et avec l'espoir qu'il en avait choisi l'emplacement.

Son beau-frère, un métis du nom d'Emmanuel, et qui paraît mal intentionné, se trouvait présent à notre entrevue et se fit son organe. Cet individu me dit qu'un grand nombre des membres de cette bande se trouvaient au sud des frontières des États-Unis et qu'il faudrait une réserve très considérable pour eux tous. Je lui répliquai que j'étais venu arpenter la réserve pour ceux qui étaient compris dans le traité, lui en donnant le nombre et l'étendue de terres qu'ils avaient droit d'avoir. Sa réponse fût qu'on leur avait promis une réserve de cinquante milles carrés, et qu'ils n'en accepteraient pas une moins considérable.

Je vis qu'il serait impossible de s'entendre avec Muskow-Equin aussi longtemps qu'Emmanuel serait présent. Je finis donc par ne pas faire venir à cet endroit le parti qui m'accompagnait.

J'ai indiqué sur la nouvelle carte que le bureau des terres fédérales fera publier l'endroit que cette bande de sauvages choisira selon toutes probabilités. On remarquera aussi que deux colons, M. Noin et M. Couture, ont fait des améliorations importantes sur les terres contiguës à celles des sauvages. Le travail que je fis ensuite comprenait l'arpentage d'une réserve à Jumping Creek, indiquée à l'esquisse F, endroit situé à six milles en aval du Fort Qu'Appelle, où j'arrivai le 2 novembre.

J'avais déjà visité cet endroit pendant l'été, et de concert avec le colonel McDonald et le chef sauvage Standing Buffalo (Bison debout), nous avions choisi une étendue de terre convenable.

Cette réserve est admirablement bien située. Elle a une superficie de sept milles et demi carrés et est bornée sur le côté ouest par Jumping Creek et sur le front par les Qu'Appelles. Le sol se compose de marne argileuse de la première qualité et le bois abonde. Il y a peu de foin et en conséquence on leur a réservé une petite prairie sur les immenses terres à foin du haut de la rivière.

Je montai alors la vallée de la Qu'Appelle jusqu'à environ vingt milles en aval du Fort, endroit où la bande de Muskowpecting s'était établie et avait fait cette année des travaux d'agriculture.

J'eus une entrevue avec Muskowpecting, que je trouvai fort occupé à construire des maisons pour l'hiver. Il me dit qu'il désirait avoir sa réserve sur le côté sud de la rivière voisine, et à l'ouest de celle de Pasquais.

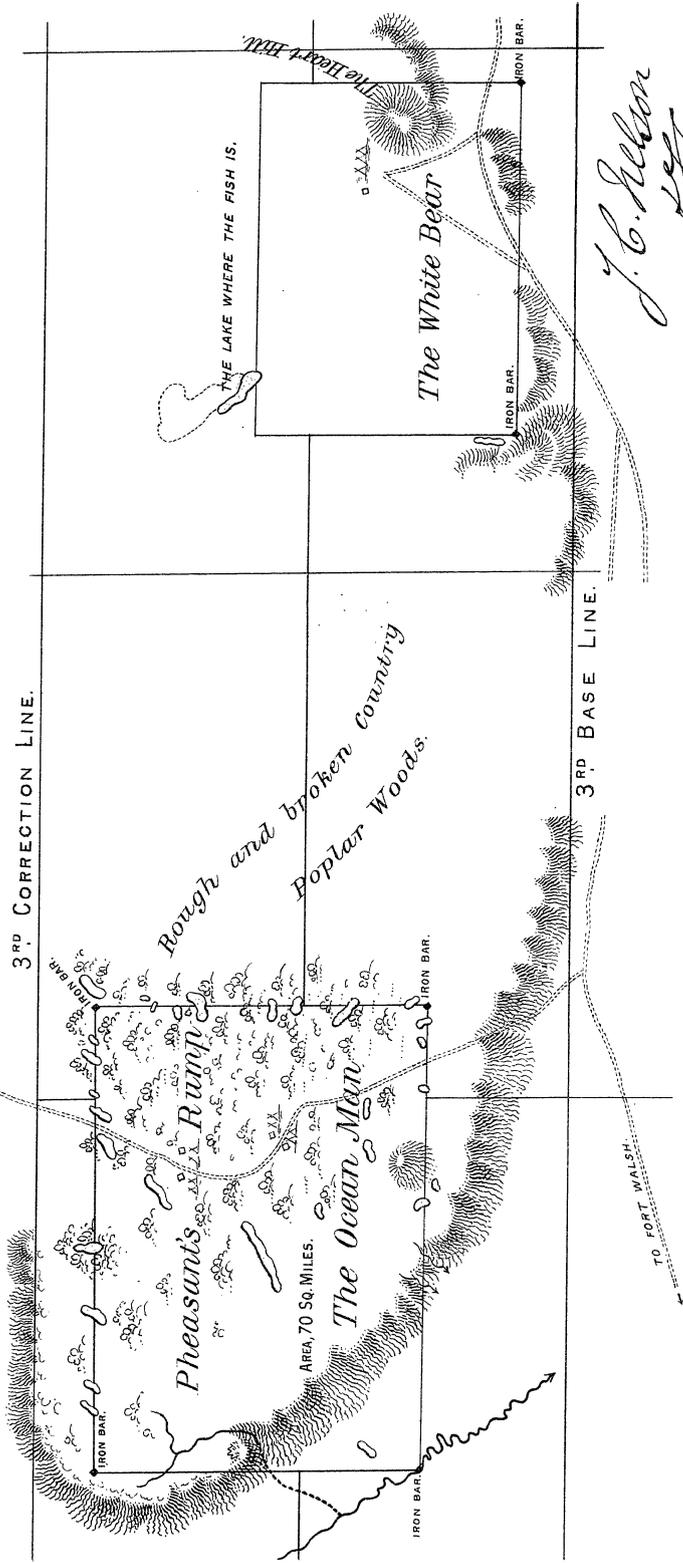
Ce chef me montra l'endroit où M. Wagner avait placé l'angle nord-ouest de la réserve de Pasquais et je suivis la réserve Qu'Appelle sur un parcours de sept milles à l'ouest, ainsi qu'il est indiqué à l'esquisse G ci-annexée, pour aller marquer la limite de l'ouest.

A

Moose Mountain,
July, 21st 1881.

SKETCH
Shewing Indian Reserves
MOOSE MOUNTAIN

6 Miles to an Inch.



Range 7

" 0

" 5

" 4

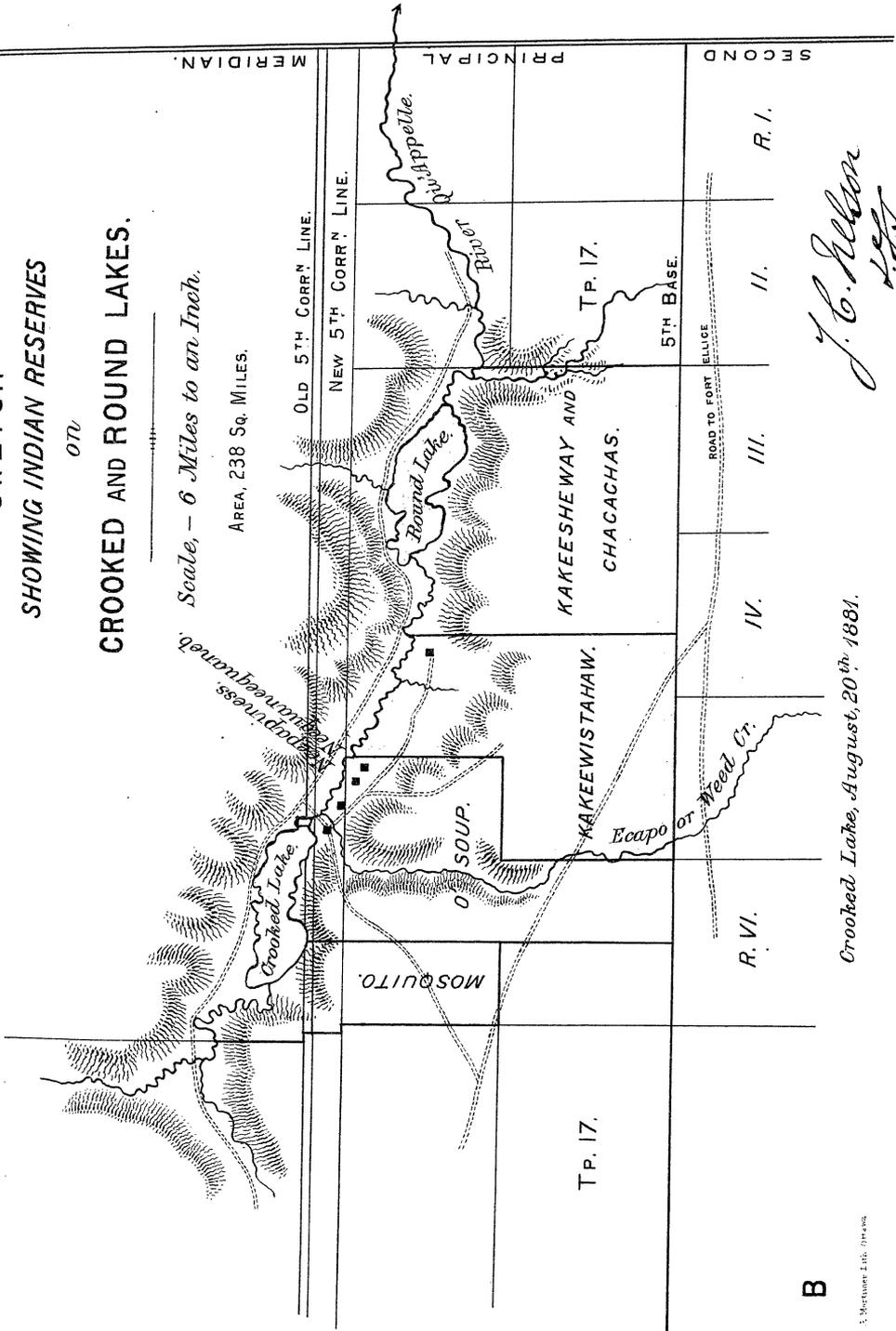
" 3

J. C. Nelson
S.E.T.
" 2 Range 1

SKETCH
 SHOWING INDIAN RESERVES
 OR
 CROOKED AND ROUND LAKES.

Scale, — 6 Miles to an Inch.

AREA, 238 Sq. MILES.



Crooked Lake, August, 20th 1881.

J. C. Nelson
S. G. S.

B

Nut Lake,
 Sep^r 15th 1881.

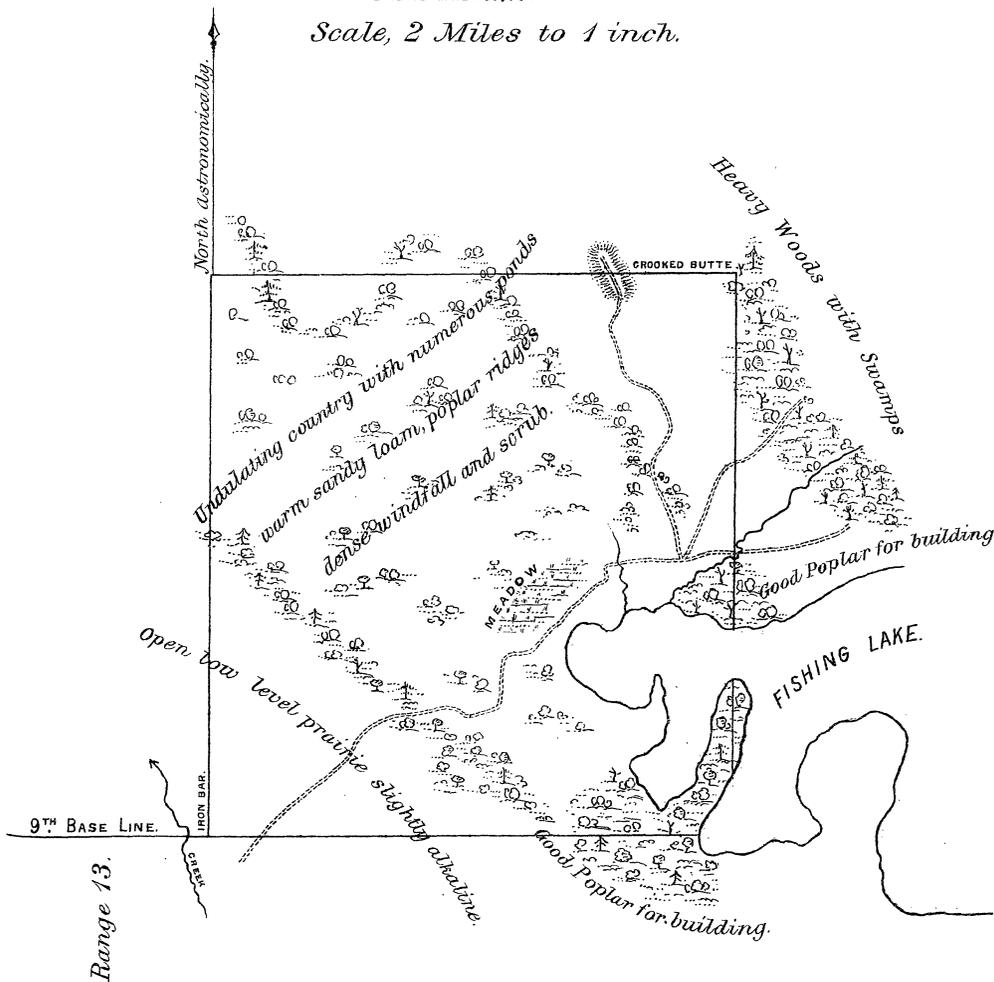
J. C. Nelson
 1881.



*Rough Sketch on a scale of 2 Miles to the Inch.
 Shewing Reserve for part of Yellow Quill's Band,
 at Nut Lake. - Area 16 1/2 Square Miles.*

SKETCH
 Showing Reserve for part of
YELLOW QUILL BAND
 at Fishing Lake, N. W. T.

Scale, 2 Miles to 1 inch.



Fishing Lake, 29th Sep. 1881.

J. C. Nelson
 J.C.S.

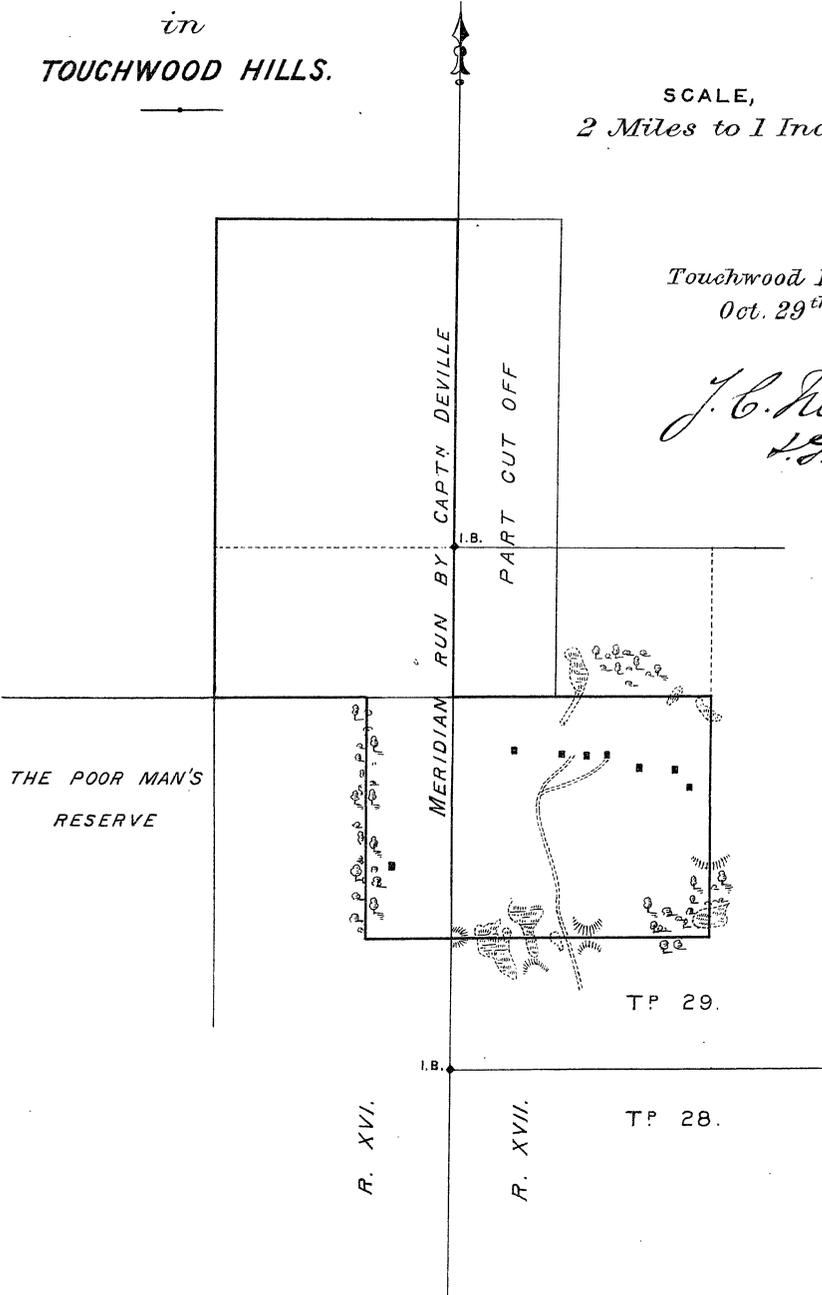
D

SKETCH
 SHOWING RESERVE
 for
DAY STAR'S BAND
 in
TOUCHWOOD HILLS.

SCALE,
 2 Miles to 1 Inch.

Touchwood Hills,
 Oct. 29th 1881.

J. C. Nelson
 S.S.



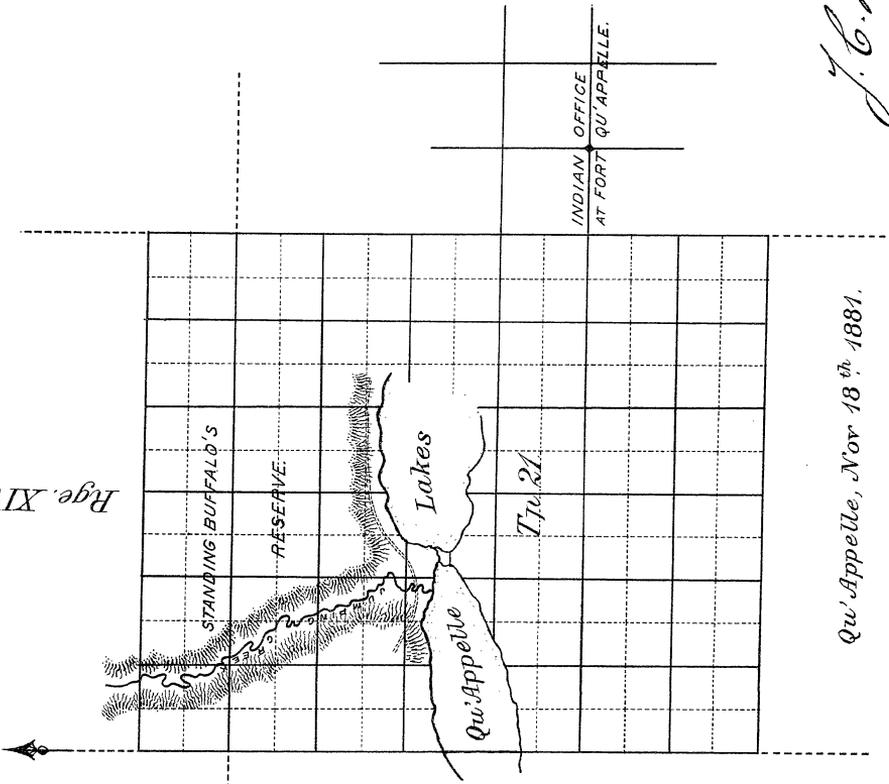
E

Twp. 22.

Twp. 21.

Scale, 2 Miles to 1 inch.

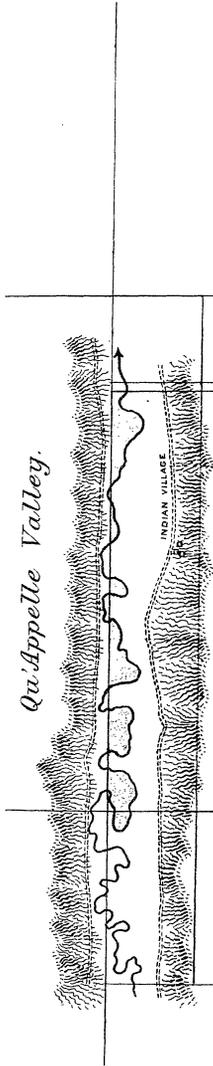
Range XV.



Qu'Appelle, Nov 18th 1881.

J. C. Nelson
S.S.

Qu'Appelle Valley.



Tr. 21.

Level Prairie alternating with Poplar and Scrub soil first quality Clay loam.

MUSKOWPEETUNG'S RESERVE.

Open level Prairie with a few bluffs of small Poplar.

Range XV.

Scale, 2 Miles to one Inch.

6th base line

Tr. 20.

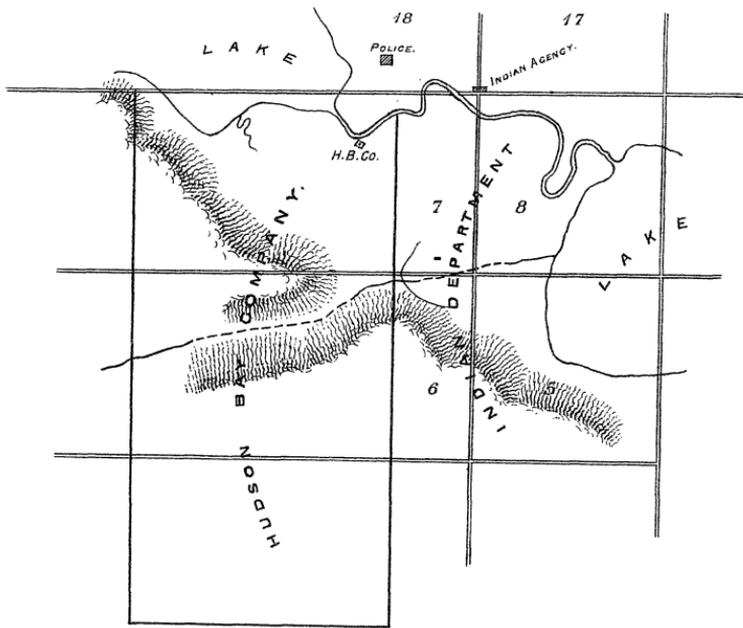
Range XVII.

Range XVI.

Qu'Appelle, 18th Nov. 1881.

*J. C. Nelson
S.S.*

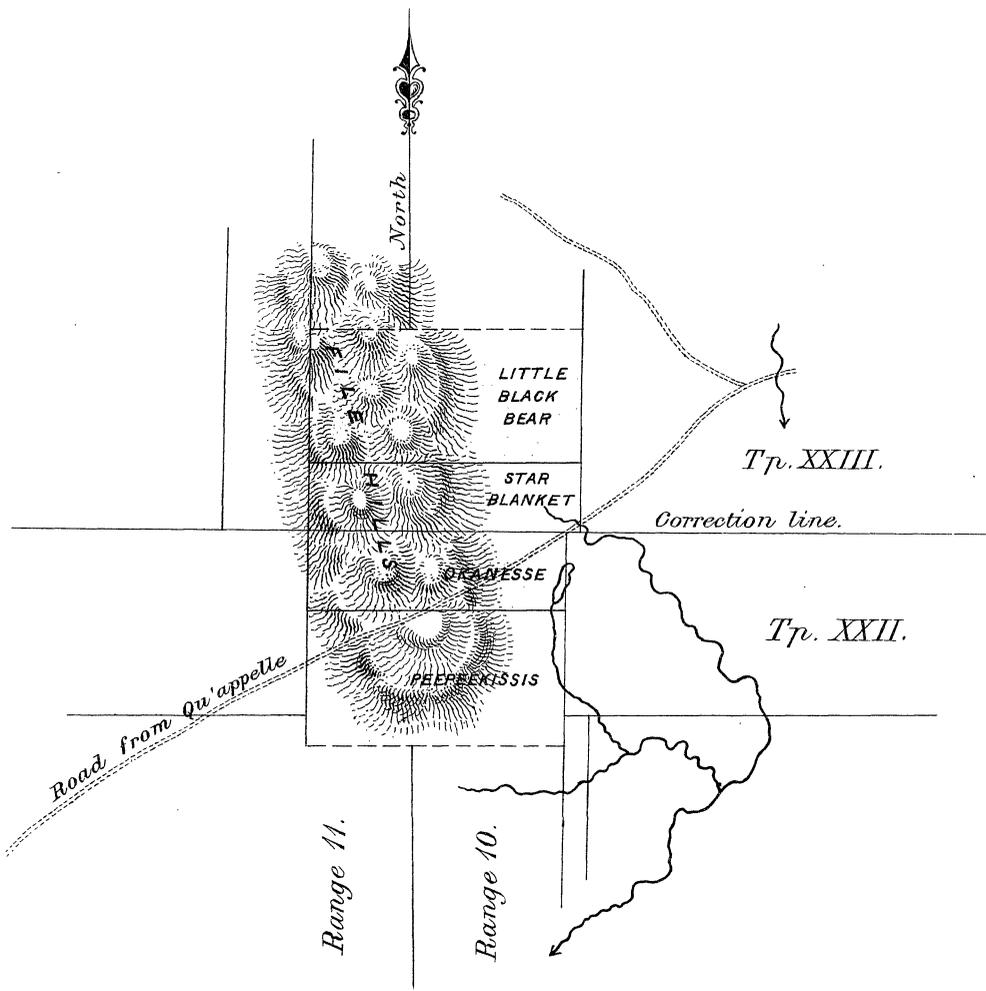
ROUGH SKETCH
Shewing
HUDSON BAY CO.,
and
INDIAN DEPARTMENT RESERVES
at Qu'Appelle, N. W. T.



Scale, 1 Mile to an inch.

J. C. Nelson
J.C.N.

H

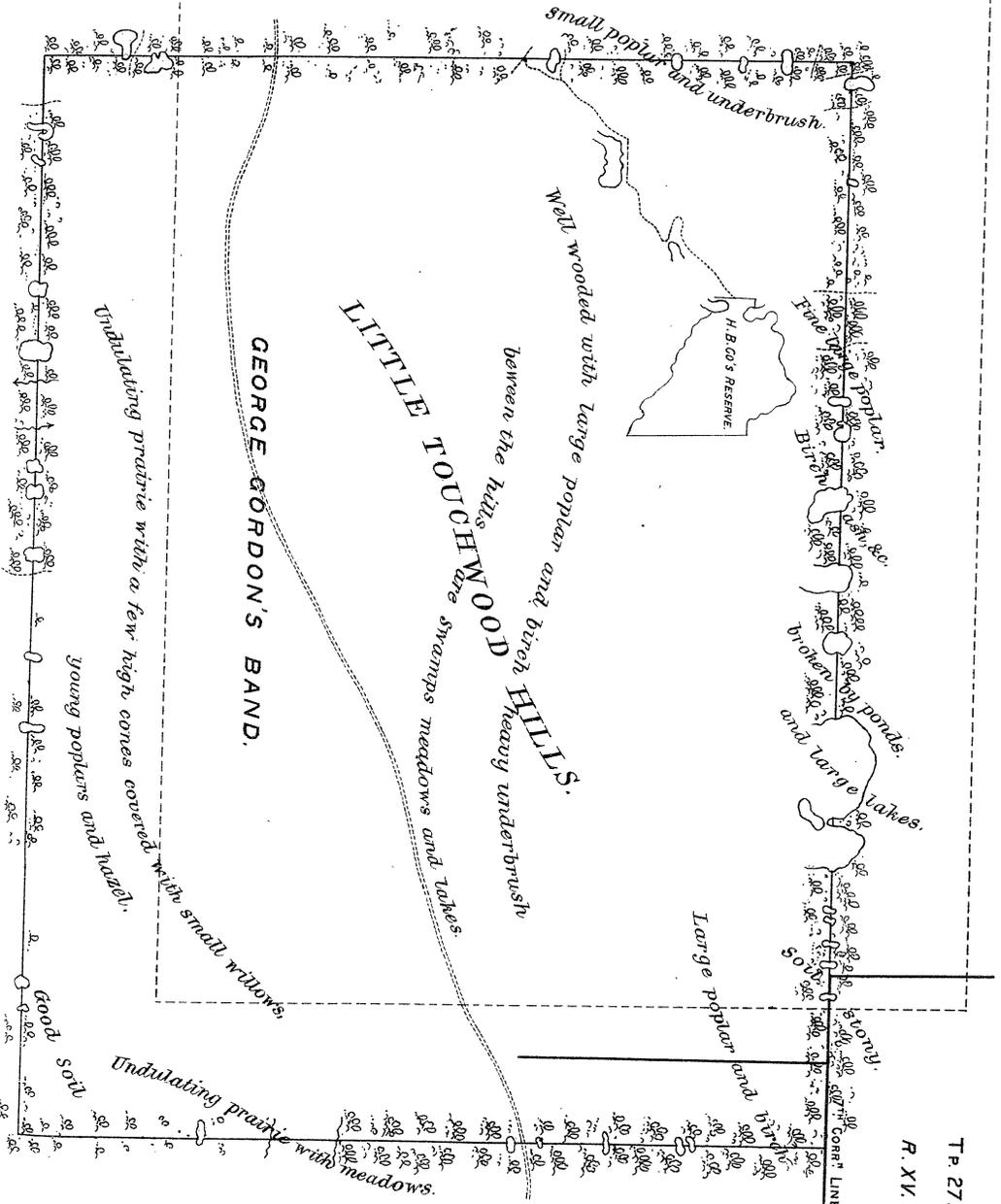


Sketch Showing Reserves in the File Hills,
the dotted lines are yet to be run.

J. C. Nelson
J.C.S.

J

The dotted lines indicate the desired change of position.
Scale, 100 Chains to 1 inch.



TP. 27.
R. XIV.

TP. 26.
R. XV.

J. C. Nelson
1885

Le temps devint très froid et orageux, et il tomba une couche de neige de quatorze pouces d'épaisseur. Je vis qu'il était impossible de continuer les travaux sur les plaines d'une manière économique, et comme tout l'ouvrage de la vallée était terminé je résolus de discontinuer jusqu'au printemps la délimitation de l'arrière et d'une partie de l'ouest de la réserve.

Je dois ajouter que l'étendue du pays où se trouve cette réserve destinée à la bande de Muskowpecting ressemble à la plupart des terres du district de la Qu'Appelle, et le sol y est d'une bonne qualité. Il n'y a pas beaucoup de bois sur le plateau, mais dans les ravins qui s'étendent en arrière à partir de la vallée, il y a beaucoup de peupliers et quelques petites érables.

Les terres de fonds le long de la rivière sont de ce sol fertile dont sont composées les immenses terres à foin.

Vis-à-vis cette réserve, sur le côté nord de la rivière Qu'Appelle, on a choisi pour le département des sauvages des fonds de terre destinés à servir de terres à foin. Ces endroits sont désignés sur l'esquisse ci-annexée en couleur rose.

Le 17 novembre je descendis au fort Qu'Appelle, et le 18, pendant que j'arpentais la partie de la vallée appartenant au département des affaires des sauvages, selon qu'il est indiqué à l'esquisse H., le thermomètre était tombé à 18° au-dessous de zéro.

Tous mes animaux étaient en bon état malgré le voyage pénible que quelques uns durent faire sur la neige pour aller au fort Ellice chercher les approvisionnements, et je crus bon de leur donner sous le plus bref délai possible un bon abri pour l'hiver. En conséquence j'inspectai mon équipement et emmagasinai avec soin au poste de la Compagnie de la Baie d'Hudson à Qu'Appelle, mes instruments, équipage de campement et provisions, excepté ce dont avaient réellement besoin mon assistant et un autre homme qui garde les mules pendant l'hiver à quinze milles du fort.

Le 25 novembre je partis de Qu'Appelle pour retourner à Winnipeg *via* le fort Ellice et Brandon City.

J'arrivai le 3 décembre à Winnipeg, et quoique le temps fût froid le voyage se fit agréablement, car le chemin d'hiver étaient alors en excellent état.

Je dois des remerciements à M. Steele et aux membres de la police à cheval de Qu'Appelle pour les bienveillants services qu'ils m'ont rendus ainsi qu'à mon parti.

Il me reste aussi à ajouter que les instructeurs d'agriculture ont toujours montré de l'empressement et du plaisir à m'aider autant qu'ils le pouvaient dans mes travaux d'arpentage.

J'ai l'honneur d'être monsieur, votre obéissant serviteur,

JOHN C. NELSON, A. T. F.

Arpenteur des réserves des sauvages des traités Nos 4 et 7.

GLOUCESTER, 22 décembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de faire rapport que M. Vankoughnet m'ordonna verbalement le 27 mai de me rendre à Winnipeg, où je recevrais des instructions concernant l'arpentage, etc., de certaines réserves des sauvages du traité n° 2.

En conséquence, le 2 juin, je laissais Ottawa pour Winnipeg, où j'arrivai dans la soirée du 6, et je me présentai le 7 au bureau du commissaire des sauvages.

Départ de Winnipeg.

Après m'être procuré l'équipement et les approvisionnements nécessaires j'envoyai mon assistant et six hommes au Portage-la-Prairie, où je les rejoignis le 15, après que j'eus reçu mes instructions. A cet endroit il me fallut renvoyer mon cuisinier, puis un de mes hommes déserta pendant la nuit. Heureusement je trouvai de suite deux autres hommes pour les remplacer, et nous arrivâmes à Totogan dans la soirée du jour suivant.

Dans l'après-midi du 20 le remorqueur nous transporta à la réserve de la Baie à la Terre Blanche ou Baie au Sable, mais avant notre départ j'achetai un bateau.

Réserve de la Baie au Sable.

Je cite ici un extrait des instructions qui m'ont été données :

“ Que tous les sauvages de la bande qui ne pourront trouver dans la réserve de terres arables aient la faculté de pénétrer et de prendre possession, chacun, pour s'y établir et cultiver, d'un quart de section avoisinant ou près des limites du sud de la réserve actuelle où ils pourront en trouver ; que pour chaque quart de section que la bande aura ainsi prise dans le sud, il soit retranché de la réserve, telle qu'originellement concédée, un autre quart de section à l'arrière partie, ou si les sauvages préfèrent l'extrémité nord de la réserve, que l'équivalent des nouveaux endroits qu'ils auront choisis soient repris dans un bloc continu, soit sur le même côté soit sur un autre de la réserve, selon que les sauvages l'aient indiqué ou approuvé, ou qu'il aura été convenu avec eux.”

Conférence avec les sauvages.

Pendant que j'étais à Totogan je rencontrai le chef, un conseiller et un certain nombre des sauvages de la réserve, et personne d'eux ne voulait qu'on étendît leur réserve sur les côtés nord ou sud, mais bien qu'on l'agrandît sur le côté ouest jusqu'à une petite élévation de prairie d'une largeur d'environ 3 chaînes, où ils pourraient avoir un peu de terre arable et un endroit pour y construire leurs maisons, car leurs réserves étaient presque entièrement couvertes d'eau.

M. Ogletree, lors de ma visite au Portage-La-Prairie, m'informa de ce fait et me dit que je ferais mieux d'aller moi-même voir la réserve.

En conséquence, je longeai l'extrémité nord de la réserve dans une direction ouest jusqu'à l'angle nord-ouest, et de là dans une direction ouest jusqu'à peu près un mille et demi de l'élévation susdite, qui a environ 3 chaînes de largeur et de 8 à 15 pieds de hauteur. De là je descendis l'élévation dans une direction sud en me dirigeant à l'est sur un parcours d'environ deux milles. Passant alors dans une direction est sur le front de la réserve, je dus marcher dans l'eau sur presque tout ce parcours, si ce n'est dans quelques petites pièces de terre isolées dont aucune cependant, je dois dire, n'était à plus d'un pied au-dessus de l'eau.

Les sauvages m'ont dit qu'il y avait vingt-cinq (25) maisons sur la réserve, et s'il me faut juger du terrain par celui que j'ai vu, il ne valait rien à cette époque des hautes eaux.

Réserve du lac du Flux et du Reflux.

Dans la soirée du 22 nous arrivions à Manitoba-House, et après y avoir conféré avec M. Martineau, l'agent des sauvages, nous continuâmes le voyage. Le 24 nous étions à la réserve du lac du Flux et du Reflux, et nous nous mîmes à l'ouvrage le 25. Après avoir agrandi la réserve d'un mille dans une direction sud, selon que le portaient mes instructions, j'engageai un guide pour me conduire à l'extrémité nord de la réserve, afin d'y retrancher des limites de la réserve sur ce côté, la même quantité de terre qu'on avait ajoutée sur le côté sud.

La partie de terres qu'on a ajoutée à cette réserve sur le côté sud se compose d'une belle pièce de terre de prairie et une quantité raisonnable de bois dont des peupliers, quelques chênes, et une proportion passable d'épinettes blanches, quoique cependant les meilleures de ces dernières aient été coupées par les commerçants de bois. L'atmosphère peut se classer comme de seconde qualité. Le 4 juillet nous étions de retour à Manitoba-House.

Nouvelle réserve, lac Saint-Martin.

N'ayant pu m'engager un guide pour aller au lac Saint-Martin, le remorqueur m'amena à Fairford et j'arrivai au lac Saint-Martin le 6. J'appris aux sauvages de cet endroit pour quelles raisons le gouvernement m'y avait envoyé, et tous parurent en être contents.

Les sauvages me dire qu'ils avaient commencé à défricher treize morceaux de terre et qu'ils désiraient les voir inclure dans la réserve.

L'arpentage fut commencé le 8 juillet, et le 18 du même mois tout était terminé.

Cette nouvelle réserve renferme 3,200 acres de terre, ou cinq milles carrés, et la bande se compose de cent personnes.

Des marais occupent une grande partie du front de la réserve, mais il y a aussi

une jolie étendue de terres à foin. Le bois se compose en général de peupliers et de saules ; quelques peupliers sont d'une grosseur considérable. On y trouve aussi une petite partie de brûlé et des broussailles. Une bonne proportion des terres est de première qualité, le reste est de seconde qualité.

RÉPARATIONS A NOTRE BATEAU.

Le 21 juillet nous atteignîmes Manitoba-House, et comme notre bateau, qui avait frappé un rocher et subi d'autres avaries, faisait eau, nous fûmes obligés de le faire examiner, raccommoder, goudronner, calfater et border, ce qui nous retarda jusqu'au 24, jour où nous laissâmes pour la réserve de la Poule d'Eau. Le 31 nous étions arrivés à ce dernier endroit.

RÉSERVE DE LA RIVIERE DE LA POULE D'EAU.

Les travaux d'arpentage que nous devons faire sur cette réserve comprenaient l'agrandissement de la réserve dans une direction sud afin d'y comprendre les maisons des fils du chef, et par contre de retrancher des limites de la partie nord de cette réserve une quantité équivalente de terre.

Les sauvages de l'extrémité nord de la réserve étaient fortement opposés à ce qu'on fit des changements. Ils voulaient conserver leurs terres à bois, et prétendaient que si l'agrandissement de la réserve dans la partie sud avait lieu, il n'y aurait plus de terres à bois dans cet endroit qui ne fussent vendues.

De plus, les maisons qu'on voulait inclure dans les limites de la réserve étaient si éloignées, qu'il faudrait leur ôter toute la partie nord pour remplacer l'agrandissement dans la partie sud.

Ils ajoutaient, à propos de l'école, que si la réserve était agrandie comme il était projeté, ceux de la bande qui résidaient dans la partie sud ne contribueraient pas aux frais de l'enseignement.

Pendant mon séjour à cet endroit, les sauvages de l'extrémité nord de la réserve envoyèrent chercher le chef, mais ce dernier refusa de venir les rencontrer. Je crus donc préférable de prendre les noms des sauvages qui étaient opposés à l'agrandissement de la réserve, d'après la liste que M. Martineau avait eu la bonté de me donner ; leur nombre atteignit le chiffre de treize.

J'allai ensuite à l'extrémité sud de la réserve et ne comptai que six sauvages qui désiraient l'agrandissement.

Je fis un arpentage approximatif de l'étendue que comprendrait l'agrandissement projeté, et il me paraît y avoir environ six milles depuis les limites jusqu'aux maisons des fils du chef.

Réserve de la maison d'école.

Je rencontrai M. Martineau sur la réserve le 2 août, et il me demanda de faire la délimitation d'un morceau de terre situé au nord de la réserve et aux alentours de la maison d'école (bâtiment de 20 x 30 pieds, construit avec des matériaux excellents, et qui fait honneur à la réserve.) Je procédai donc à ce travail et délimitai dix acres de terre bien égouttées qui, réunis aux terres marécageuses et inondées du front, donnaient environ quatorze acres de terre faisant face à la rivière de la Poule-d'Eau.

Le 5 avril, je quittais la réserve de la prairie de la Poule-d'Eau, croyant inutile de faire la délimitation de l'agrandissement projeté.

Je cite une clause des instructions que j'avais reçues. " Je dois dire que le surintendant général des affaires des sauvages croit qu'il serait tout à fait hors de propos d'opérer des changements qui ne seraient pas absolument nécessaires."

J'atteignis Manitoba-House le 9 août.

Changement dans la réserve de Fairford.

Le 1er septembre je recevais les instructions contenues dans les lettres 3317 et 3339. Comme la dernière lettre contremandait les instructions envoyées d'abord, il est heureux que les deux lettres me soient parvenues en même temps. Ces deux lettres concernaient également le travail que je devais accomplir à Fairford.

Mon approvisionnement additionnel de provisions ne me parvint que le 6. Je partis de Manitoba-House le 7 pour Fairford, où j'arrivai le 8 ; le même jour on commençait les travaux.

L'objet de cet arpentage était d'exclure des limites sud de la réserve une partie de terrain, sous la forme d'un triangle et y compris le lac George, puis d'ajouter à l'extrémité nord de la réserve une étendue de terre correspondante à la partie exclue, tel que dit plus haut. Je terminai cet arpentage le 30 et me rendis à Fairford le soir de ce même jour.

Partie de terre retranchée de la réserve.

Le long des lignes qui retranchent de la réserve la partie triangulaire ci-dessus mentionnée jusqu'au sud de la réserve, les bois se composent en général de peupliers, dont quelques-uns ont de grandes dimensions, et au commencement et à la fin des deux lignes du triangle on rencontre des épinettes blanches, des pins résineux, des saules et des broussailles. Quoiqu'il y ait une assez bonne quantité d'épinettes blanches, en général, ces arbres ne sont pas gros. Il n'y a pas de marais et que peu de prairies humides sous ces lignes.

Presque partout la terre est de troisième qualité, et dans les autres endroits elle est de deuxième qualité. Il y a le long de la première ligne une quantité assez considérable de terre pierreuse assise sur un fond calcaire fossilifère de couleur claire.

Parties de terres ajoutées à la réserve.

L'étendue des terres ajoutées à la réserve dans la direction nord, c'est-à-dire près de l'endroit où l'on a tiré les lignes, renferme une proportion peu considérable de bons peupliers, et en général du bois court, des saules et des broussailles. Il y a aussi quelques brûlés, de moyens peupliers et une petite quantité de frêne près du bord de l'ouest.

La partie retranchée de la réserve de même que les parties ajoutées mesurent $2,654\frac{96}{100}$ acres. Presque toute la réserve est couverte de marais à foin et de belles herbes, et il y a de bonnes terres bien égouttées de deuxième qualité.

Lot de M. Wood.

Je dois mentionner ici que M. Charles Wood possède un lot de terrains au milieu de cette partie de terres qu'on a ajoutées à la réserve. Je lui reconnus 290 acres, ce dont il s'est déclaré satisfait. J'arrivai à Manitoba-House le 3 octobre et atteignis Totogan le 7; à ce dernier endroit je recevais du bureau de Winnipeg deux lettres, dont l'une m'enjoignait de renvoyer mon parti et de me rendre à Winnipeg dès que le travail de Fairford serait terminé et d'y attendre de nouvelles instructions.

Le 8, je me rendis au Portage-la-Prairie et télégraphiai de suite qu'on m'envoyât six cents dollars (\$600) afin de payer mes engagés, vu que la ligne télégraphique était brisée entre Ottawa et Winnipeg. Je ne reçus l'argent que le 14. Dans la soirée du 15 j'atteignis Winnipeg, et le 17 je me présentais au bureau.

A Winnipeg.

Je demurai au bureau de Winnipeg et m'y occupai à préparer mes comptes et à dresser des plans. Le 10 novembre je reçus l'ordre de me rendre à Ottawa et d'y terminer mes rapports. Le 12 de novembre je transmis au bureau un état des comptes jusqu'au 31 octobre, mais il m'était impossible de laisser le bureau avant le 16. Comme le 17 j'étais malade il me fallut attendre encore une journée. Enfin, je partis le 18 et arrivai à Ottawa le 26.

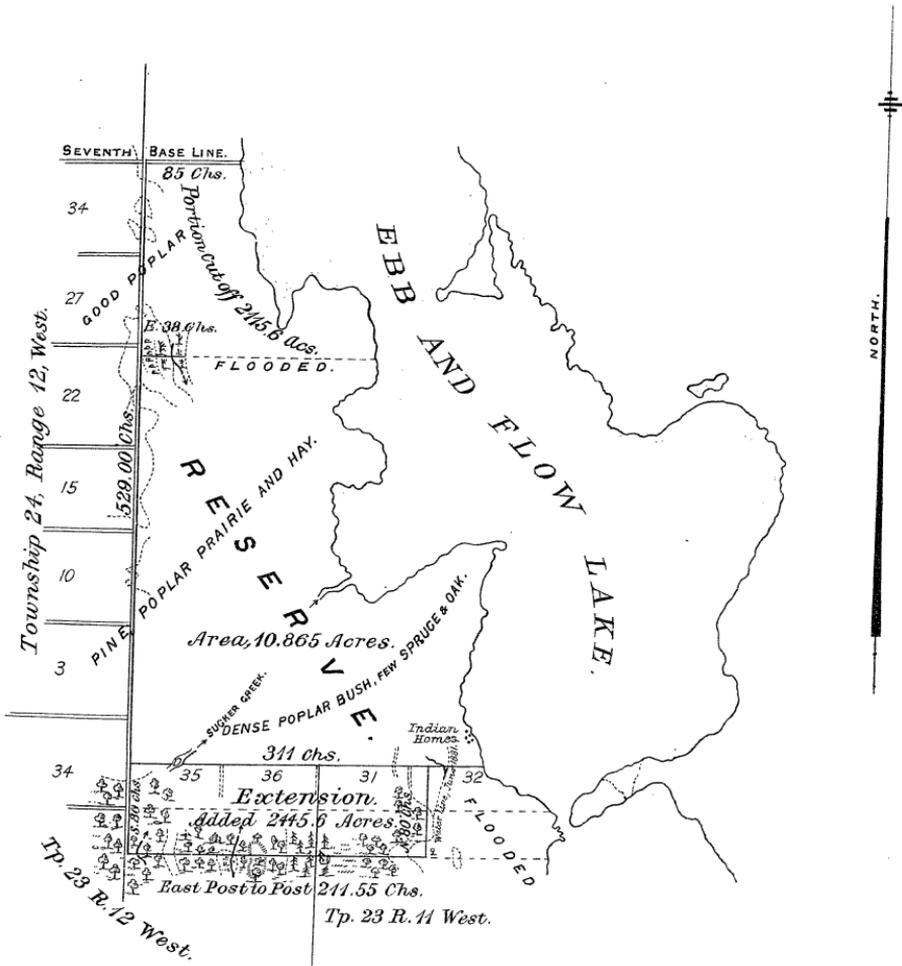
Je dois faire remarquer que dans mes relations avec les sauvages, j'ai toujours trouvé qu'ils étaient bien disposés et qu'il était très facile de s'entendre avec eux; du moment qu'on s'en tient au principe que ce sont des hommes et des frères, ces gens ne tardent pas à s'en apercevoir et à l'apprécier.

Débordement du lac Winnipeg.

Les bords de presque toutes les réserves qui entourent et avoisinent le lac Manitoba sont plus ou moins inondés. Cette crue graduelle des eaux a eu lieu pendant les dernières six années, et peut s'évaluer comme suit: pendant les trois premières années 1876-77-78, la crue des eaux a été de deux pieds, et pendant les trois dernières années 1879-80-81, de quatre pieds, ce qui a été causé, comme on le pense et le reconnaît assez généralement, par l'abondance des pluies et de la neige pendant ces dernières années. Les sauvages disent que les eaux du lac étaient presque aussi élevées en 1860.

CRANE RIVER INDIANS RESERVE WEST OF EBB AND FLOW LAKE EXTENSION SOUTHWARDS.

2 Miles to an Inch.



Winnipeg, Oct, 1881.

M. Austin G.E.
S. L. Currier.

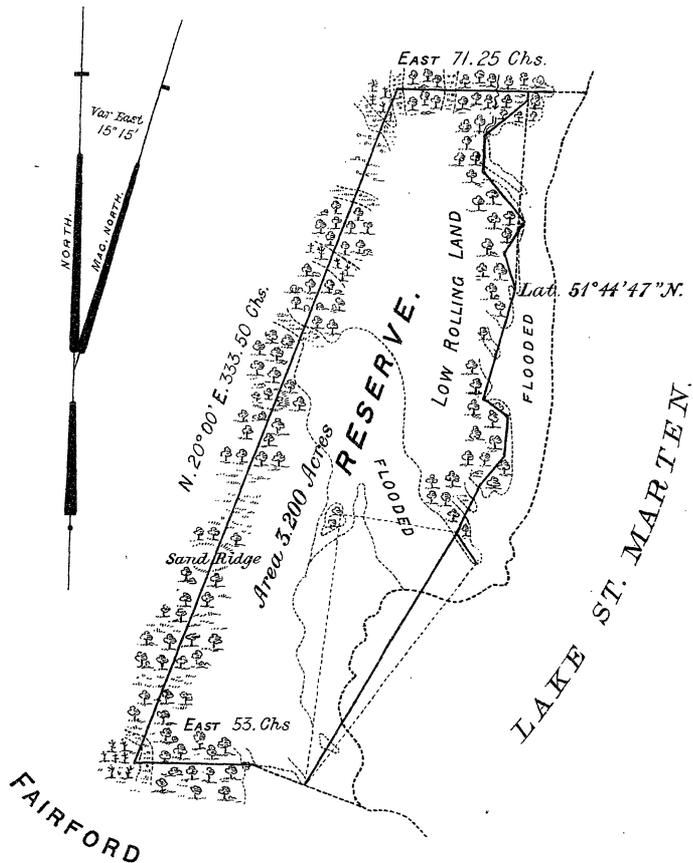
LITTLE SASKATCHEWAN BAND.

SANDY BAY.

LAKE ST. MARTEN.

NEW RESERVE.

Scale, 80 Chains to an inch.



RESERVE.

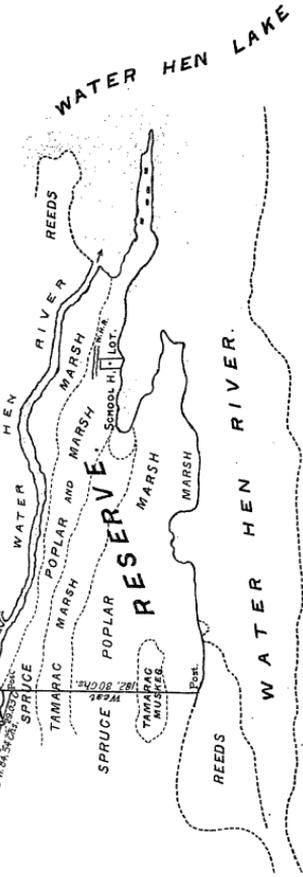
Winnipeg, Nov, 1881.

W. Austin - C.E.
L. L. Seymour

NORTH.

MIXED SPRUCE AND POPLAR.

S. 7° E. 250 Chs. approx.
80 Chs. approx. S. 87° W. 107.78 Chs. S. 10° 25' W. 25 Chs. One S. 10° 25' W. 25 Chs. One S. 10° 25' W. 25 Chs.
approximate position of
Indian houses.



WATER HEN RIVER RESERVE. SKETCH

*Showing Shore South of Reserve
Survey of Extension not made.*

2 MILES TO AN INCH.

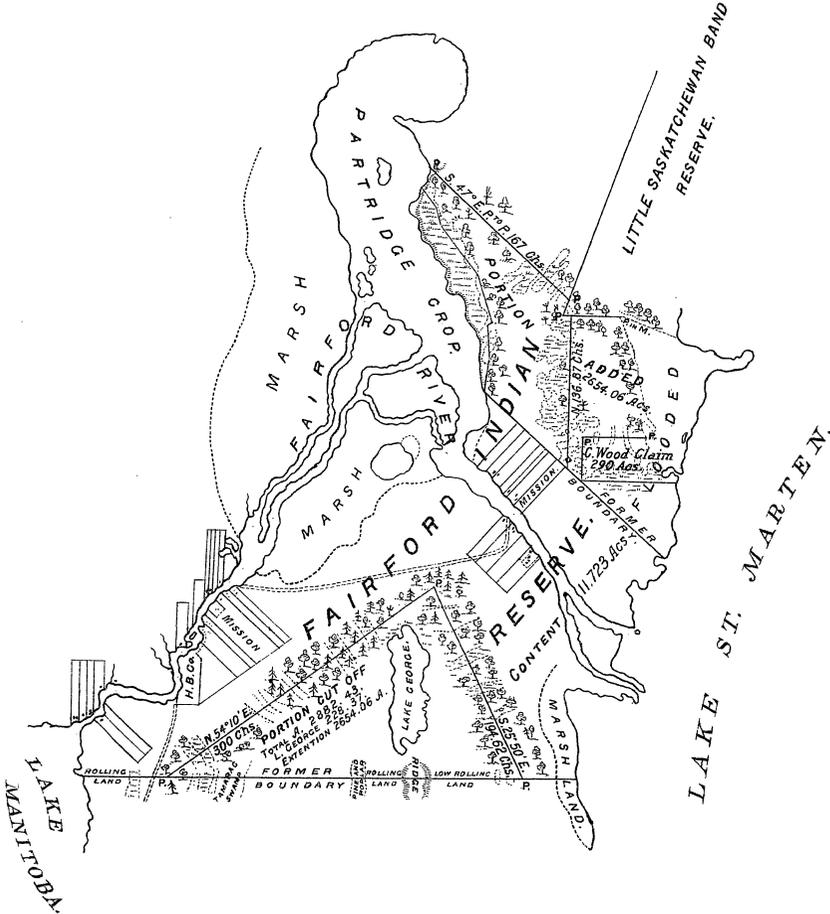
Gloster, Dec, 1884.

*M. Johnston, C.E.
Dallas, Tex.*

FAIRFORD BAND RESERVE

Showing
An equal portion cut off the South & added TO THE North
ALSO THE
Claim of Charles Wood.

2 MILES TO AN INCH.



Ottawa, Dec. 1881.

W. Austin C.E.
D. L. Sawyer

Du mois de juin au mois d'octobre, cette année (1881), les eaux du lac ont baissé de six à dix pouces, et dans le mois d'août elles étaient de bien près d'un pied plus basse qu'en juin—probablement à raison de l'évaporation.

Comme les bords du lac Manitoba sont peu élevés, il sera toujours sujet à ces crues, si l'on ne trouve d'autres moyens de faire écouler le surplus des eaux qu'il renferme, car du plus ou moins de pluie et de neige dépendent la crue ou la baisse des eaux, vu que ce lac est le réservoir des eaux d'une immense surface de 28,965 milles carrés de pays. Et comme le plateau de ce pays se compose de muskegs, de marais de terres marécageuses et de vallons boisés, le lac Manitoba n'est pas exposé à des inondations subites et aux dépressions correspondantes, mais ses eaux s'élèvent lentement et l'alimentation en est continue.

Je n'ai visité que la rivière Fairford, connue comme la principale décharge des eaux du lac Manitoba. Les bords de ce cours d'eau sont élevés et il a peu de largeur. Les bancs de sable à sa source servant de busé à ce déversoir (c'est-à-dire la rivière Fairford) le rendent imparfait. Je me hasarderais aussi à dire qu'il faudrait un cours d'eau d'une largeur deux fois plus grande, et ayant une profondeur moyenne de cinq pieds, pour charrier le surplus des eaux du lac. La raison pour laquelle je limite la profondeur à cinq pieds sera facile à comprendre pour tous ceux qui ont navigué sur ce lac, car si le déversoir ou la décharge avait une plus grande profondeur dans les saisons où l'eau est basse, l'on abaisserait beaucoup trop le niveau des eaux du lac, vu que dans plusieurs endroits il existe des bancs de sable et qu'il est peu profond.

Lorsque le gouvernement jugera à propos de se servir de ce splendide système de navigation (qui ne présentera pas les dangers que l'on rencontre sur le lac Winnipeg), en construisant une ou plusieurs écluses au Portage-La-Prairie afin de pénétrer dans le lac Winnipegosis, et de là par le canal du Portage-à-la-Mousse dans le lac des Cèdres, et par la rivière Saskatchewan jusqu'au haut de la Saskatchewan, il sera nécessaire aussi alors que les eaux du lac Manitoba ne soient pas trop basses.

J'ai l'honneur de soumettre avec ce rapport les plans et les notes d'arpentage des travaux suivants: Agrandissement dans une direction sud de la réserve du lac du Flux et du Reflux, et le retranchement d'une étendue de terre équivalente dans la partie nord; plan et tracé. La réserve de la Baie aux Sables sur le lac Saint-Martin—une nouvelle réserve; plan et tracé. La réserve de la rivière de la Poule-d'Eau, esquisse (approximative) du bord et délimitation de la réserve de l'école. Agrandissement dans une direction nord et rétrécissement à l'extrémité sud de la réserve de la rivière Fairford; plan. Le lot de terres de M. Charles Wood est compris dans le plan de la réserve de Fairford.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,
W. A. AUSTIN, I.C., arpenteur des terres fédérales.

COLOMBIE-BRITANNIQUE,
BUREAU DES SAUVAGES,
VICTORIA, 22 novembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport général suivant concernant les affaires des sauvages de la Colombie britannique, pour l'exercice 1880-81.

Pendant la dernière saison on a fait de nombreuses inspections et on a acquis une connaissance personnelle de la condition et des espérances des tribus les plus populeuses et les plus importantes de la province.

Ayant appris par votre lettre du 14 avril les noms des six personnes qui avaient été choisies comme agents des sauvages dans les différentes localités où la commission des réserves des sauvages avait réservé des terres, j'écrivis de suite à ces officiers et leur transmis vos instructions. Ces derniers remplissent maintenant les fonctions qui leur ont été respectivement assignées.

Vous trouverez ci-annexé les rapports des agents sur les tribus de sauvages que renferment leurs agences respectives, et les services de ces employés seront bientôt

d'un grand avantage aux sauvages, non-seulement sous le rapport de l'amélioration de leur état moral et social, mais encore en assurant le développement et l'utilisation des réserves qui leur ont été attribuées.

Je suis content de pouvoir vous faire rapport que jamais, dans l'histoire de cette province, les sauvages des côtes et de l'intérieur ont été aussi prospères ou plus généralement contents que pendant l'année courante.

Il est facile de constater partout une amélioration notable dans la condition des diverses bandes, et si j'excepte les sauvages qui résident dans le voisinage des villes, comme celles de Victoria et de New-Westminster, où malheureusement ils deviennent les victimes des vices dégradants des blancs, je pourrais dire que la politique du gouvernement en les encourageant à pouvoir subvenir eux-mêmes à leurs besoins et se rendre indépendants, a produit les résultats les plus heureux et les plus satisfaisants.

En longeant les côtes ou en voyageant dans l'intérieur, on est frappé du changement d'apparence qu'ont les maisons et les villages des sauvages, si grande est l'amélioration et si visible sont l'avancement certain et la réforme de ces sauvages.

Personne parmi eux ne manque d'argent, et si l'on pouvait, comme cela viendra assurément avec le temps, leur persuader d'être plus prévoyants, il n'y a pas de peuple au Canada pour lequel l'avenir donne de meilleures espérances.

Naturellement, parmi une population de près de 40,000 âmes, il y en a qui font exception à ce que dessus, et parmi ceux-là on pourrait mentionner spécialement les tribus dont se compose la nation Kwaw-kewlth et quelques autres habitant la région de Bellacoola; cependant, même dans ces endroits, je n'ai pas de doute que la présence d'un agent actif et intelligent et connaissant bien le peuple, réussirait avant longtemps à produire un changement tout à fait désirable.

A raison de l'ancien caractère barbare et presque intraitable des différentes tribus Kwaw-kewlth, et du trafic considérable de boissons qui se fait chez ces sauvages, j'ai cru qu'il était à propos de leur introduire moi-même, personnellement, M. Blenkinsop, l'agent nouvellement nommé, lors de mon inspection générale aux côtes sur le steamer de S. M. le *Rocket*. Cet officier m'assure que cela lui a été d'un grand aide, car sa position est ainsi bien établie parmi ces peuples, de même que son influence à leur faire du bien.

Conformément à un arrangement pris avec le plus ancien officier de marine de cette station, je m'embarquai le 17 juin sur le *Rocket* commandé par le lieutenant V. B. Orlebar, et ayant rencontré le 19 M. l'agent Blenkinsop à Euclataw, nous visitâmes toutes les tribus de l'agence, bien que nous les eussions toutes rencontrées à Isawattee, situé à la tête de Knight's Inlet, où elles s'assemblent chaque printemps afin de recevoir leur approvisionnement annuel de graisse de petits poissons (ooiachan).

M. Blenkinsop nous ayant informé qu'un chef Mah-teclth-pa, dans une querelle causée par l'ivresse, avait été tué par un sauvage de la rivière au Saumon, et que les tribus se feraient bientôt une guerre meurtrière, si les autorités ne s'enquerraient du crime, le capitaine Orlebar voulut bien permettre que quelques-uns de ses hommes agissent comme constables spéciaux. Puis nous débarquâmes à bonne heure le matin à la rivière au Saumon et on eût un peu de misère à arrêter le prétendu meurtrier.

Comme il y aurait eu du délai et certaines dépenses à encourir pour lui envoyer subir son examen préliminaire à Victoria, M. A. C. Anderson, l'inspecteur des pêcheries (qui nous avait accompagné) et moi-même, en qualité de juges de paix, nous fîmes l'enquête dans cette cause, et le sauvage fut dûment renvoyé aux assises pour y subir son procès.

Outre la nécessité de ne pas laisser passer inaperçu une cause de ce genre et de prévenir ainsi des troubles parmi les sauvages, je suis certain que l'exemple donné en faisant exécuter la loi dans ce village éloigné, aura de très heureux résultats et sera sans doute à l'avenir d'une grande aide à l'agent dans l'accomplissement de ses fonctions.

Le village de la rivière au Saumon, comme la plupart des endroits habités par ce peuple ou règne encore les coutumes imprévoyantes et démoralisatrices des tribus sauvages, n'a pas une apparence engageante, et un air de misère semble se répandre sur ce lieu.

Cependant le chef et d'autres sauvages importants de la bande ont promis de se réformer, ce que l'agent réussira à obtenir, je n'en doute pas, en les visitant et en les

encourageant. Le commerce de boissons qui s'est fait sur une échelle assez considérable parmi les sauvages, a plus contribué que toute autre chose à les tenir dans l'état arriéré où ils sont encore; et je suis d'avis qu'on devra prendre des mesures rigoureuses pour faire cesser ce commerce, si l'on veut que l'agent obtienne un changement important. Un moyen qui produirait d'excellents résultats sous ce rapport serait de nommer des constables choisis parmi les membres de chaque tribu, lesquels seraient soumis à la surveillance de l'agent, obéiraient à ses ordres et lui feraient rapport lors de la visite à sa tribu.

A la Baie Alert (Village Nimkisk), un des endroits qui a été visité et mentionné spécialement par Vancouver, il y a une centaine d'années, les habitations des sauvages, quoique à peu près les mêmes, m'ont paru plus propres qu'à ma visite d'il y a deux ans.

Cependant une société entreprenante a construit les bâtiments nécessaires à un établissement de conserve de saumon et elle a réussi à se procurer deux fois la quantité de poisson qu'on pensait d'abord avoir. Quoiqu'il n'ait été payé aux sauvages que les bas prix de \$3.00 pour 100 saumons, cependant, comme la migration a été plus abondante que jamais, on a été satisfait de part et d'autre.

Il s'est pris jusqu'à quatre mille saumons en une journée à cet établissement de conserve, et l'on m'a informé que l'impuissance où se trouvaient les employés de cet établissement de préparer le poisson, était la seule cause qui limitait le nombre des prises.

La société des Missions de l'église anglicane a transporté son Poste de Mission du Fort Rupert à cet endroit, et y a construit des bâtiments confortables afin d'y résider et pour des fins d'écoles.

Le rév. M. Hall a une école de jour, et malgré toutes les difficultés qu'il rencontre, il s'efforce de la faire réussir; et madame Hall, qui semble s'être entièrement dévouée à aider aux travaux des missions, a fondé une école fixe pour les filles, où elle a l'intention de leur enseigner, en sus de la routine habituelle de l'école du jour, l'économie domestique, tout en leur procurant le grand avantage d'avoir dans cet intérieur une éducation religieuse convenable, et de les séparer des influences pernicieuses de la vie de camp.

Knight's Inlet, le premier poste important où nous devons nous arrêter, fut visité le 23, et comme le Nass parmi les Tsimpshéens, quoique d'une importance secondaire à l'égard de celui-ci, il est le principal lieu de rendez-vous de toutes les tribus Kwaw-kewlth. Le délicieux oolachan, auquel les naturels de ce pays attachent un si haut prix comme principe de nourriture, visite cet endroit en nombre illimité, et chaque année sans y manquer, fait les délices de ces sauvages.

Ces derniers se procurent ici facilement, non-seulement, leur approvisionnement d'hiver, mais aussi des quantités considérables de graisse qu'ils troquent avec les tribus du sud. Il y a de plus du gibier en abondance et les Kwaw-kewlths s'amusez ici longtemps après l'époque où l'on prend l'oolachan, et la saison du saumon est déjà assez avancée quand il se dispersent pour se rendre à d'autres rendez-vous attrayants.

L'inlet a été découvert en 1792 par Vancouver, qui l'appela du nom d'un capitaine de marine, et comme d'autres inlets situés sur les côtes de la Colombie-Britannique, il forme une immense échancrure de la ligne des côtes dans cette région. Il a une grande profondeur et est navigable jusqu'à sa tête pour les navires de tout tonnage.

De hauts pics couronnés de neige bornent le chenal sur chaque côté, et les nombreuses et belles chutes d'eau qui viennent d'ici et de là se précipiter des falaises escarpées dans le canal situé plus bas, en font une scène qui, par sa longueur de quelque soixante milles, est à la fois charmante et pittoresque.

On m'informe qu'au printemps on fondera un immense établissement de conserve et de pêcheries pour la manufacture de l'huile dans un endroit convenable de Knight's Inlet, ce qui donnera aux sauvages de nouveaux moyens de travailler et de subvenir à leurs besoins.

Une rivière d'une force et d'un volume considérables décharge ses eaux boueuses à la tête de l'Inlet et donne au chenal sur un certain parcours une apparence couleur de lait, et ajoute annuellement au sol riche et vierge qui forme maintenant la réserve la plus considérable attribuée à ces sauvages.

A part de servir d'emplacement à trois ou quatre importants villages, les sauvages

en font peu d'usage actuellement, vû que l'oolachan et l'huile qui en est extrait pour la troque, leur procure, sans qu'il faille travailler beaucoup, tout ce qu'ils désirent.

La réserve peut être cependant utilisée plus aisément, si l'on prend la peine et fait la dépense de creuser des fossés, et elle est alors destinée à devenir extraordinairement fertile.

En général les sauvages paraissent jouir d'une bonne santé, quoiqu'il y ait bien, dans chaque campement, des cas particuliers de maladies et de misères qui excitent presque toujours la pitié et la commisération des autres membres de la bande. Et je pourrais, je crois, avec à propos, dire ici, que le département, tout en donnant libéralement des médicaments aux missionnaires et à d'autres personnes, ne peut soulager toutes les misères, car l'emploi de ces remèdes donne des résultats nécessairement peu satisfaisants, vu l'ignorance de la manière convenable de s'en servir, et j'espère bien que vous approuverez quelque projet pour que les malades de ces quartiers aient quelquefois le grand avantage de recevoir un secours professionnel.

Nous nous séparâmes de M. Blenkinsop à Noowetee, et après avoir traversé le détroit de la Reine-Charlotte nous arrivâmes à Bella Coola le 26 juin.

La compagnie de la Baie d'Hudson possède ici un poste de commerce qui avait autrefois une importance considérable, et qui fait l'achat des pelleteries des sauvages (Chilcoatins) de la côte et de l'intérieur.

C'est ici que McKenzie découvrit d'abord l'eau salée, dans le voyage de découvertes qu'il avait entrepris à travers le continent en 1795, et qu'il faillit rencontrer Vancouver, lequel à la même époque, mais hors la connaissance du premier (McKenzie), faisait par mer son voyage historique de découvertes dans la même région.

Les vieux sauvages parlent encore de McKenzie, et l'un d'eux m'a raconté une anecdote qui a été transmise par les générations qui se sont succédées depuis lors, savoir : que les sauvages qui avaient accompagné et suivi McKenzie à une petite distance en aval sur le chenal prétendaient qu'aussitôt après l'avoir vu faire une observation avec un instrument (le sextant) *le feu était descendu du ciel*.

Cela les avait effrayés si fort qu'ils refusèrent aussitôt d'aller plus loin, tournèrent le dos et abandonnèrent ce voyageur distingué.

Les sauvages de Bella-Coola ont eu le malheur de voir brûler leur village pendant l'hiver dernier, et ce désastre est loin d'être réparé; aussi le camp présente-t-il un aspect misérable et de grande pauvreté. L'agent de la compagnie de la Baie d'Hudson, M. Sinclair, m'a informé qu'ils avaient beaucoup souffert et que s'ils n'avaient eu les quelques maisons que le feu a épargnées sur le côté opposé de la rivière, grand nombre d'eux seraient morts de froid.

Les aliments que j'avais envoyés au printemps leur ont été d'un grand secours, et je crois que les instruments de jardin que j'ai donnés à la tribu permettront de cultiver autant de pommes de terre qu'ils pourront en avoir besoin pendant l'hiver prochain.

Il y a sur le bord de la rivière, à deux milles et demi en amont, un petit campement composé de quelques vieilles maisons; mais même à cet endroit, l'apparence est assez misérable:

Le 27 nous allions par la route du chenal Labouchère à Kemsquit, village sauvage situé à la tête du canal de Dean.

Les sauvages de Kemsquit n'ont pas encore pu réparer les désastres causés par le bombardement destructif de leur village, il y a cinq ans, par le *Rocket*, lequel est aujourd'hui employé dans un but plus pacifique.

Le steamer qui transportait des hommes de police avait visité le village dans le but d'y trouver un couple de témoins de l'affaire du steamer *George S. Wright*, lequel s'était perdu une couple d'années avant, et l'équipage, on le supposait, avait été assassiné par les sauvages. Les témoins qui s'étaient cachés dans les bois n'ayant pas été livrés aux hommes de police, on se pressa un peu trop, je crois, de bombarder le village.

Le chef, qui était alors absent du village, m'informa qu'en entendant les coups de canon du navire, son peuple avait été grandement effrayé et que la plupart d'entre eux s'étaient enfuis. Ils se plaignent beaucoup de la manière dont ils ont été traités dans cette circonstance et cela sans avis préalable. Comme il n'y avait pas de bois

dans la localité il a été impossible de rebâtir le village, et les sauvages durent se tirer d'affaire comme ils le purent dans la forêt—mais un grand nombre sont morts de froid et de misère pendant l'hiver suivant.

Le chef m'a prié d'intercéder pour eux, et espère qu'on leur accordera quelques secours. Après tout il n'y a aucune bonne raison de croire que l'équipage du malheureux steamer *Wright* ait péri victime de la malice des sauvages, et en envisageant la cause sous ce point de vue leur malheur est certainement bien pénible et mérite, à mon avis, un dédommagement raisonnable. Comme il n'y a pas de scieries, si ce n'est qu'à trois cents milles de cet endroit, les sauvages ne peuvent que tailler à la main et d'une manière grossière les matériaux qui servent à leurs constructions.

Le chef demande qu'on lui fournisse du bois, des clous et un assortiment d'instruments de jardins, ce qui leur serait d'un grand secours pour améliorer leur condition malheureuse actuelle.

Comme ces sauvages sont éloignés et isolés, ils n'ont pas les mêmes avantages que d'autres de gagner de l'argent, et en conséquence de se récupérer des pertes souffertes, et je désire sincèrement que vous trouviez convenable d'accorder un crédit pour les aider dans leur détresse.

La terre qui entoure leur village pourrait être défrichée sans misère, quoique jusqu'à ce jour les Kemsquits n'aient pas tenté de cultiver.

Le peuple vit principalement de poisson et de gibier, qui fort heureusement se trouvent facilement dans la localité, et ils obtiennent des prix raisonnables pour les fourrures des ours, des martes, etc., qu'ils vendent à la compagnie de la Baie d'Hudson soit à Bella-Coola, soit à Bella-Bella.

A ce dernier endroit, que je visitai le 28, j'ai été fier de constater la grande amélioration qu'on a opérée depuis ma dernière visite d'inspection.

Les wesleyens y ont établi une mission, et bâti une église propre et commode et une maison de mission très confortable.

Les sauvages avaient une tenue beaucoup plus propre, ils étaient bien vêtus, et l'apparence de leurs maisons indiquait qu'on y avait donné beaucoup de soins et d'attentions. Plusieurs d'entre eux ont entièrement abandonné les coutumes démoralisatrices de leur ancienne vie sauvage, récompensant ainsi les efforts de M. Tate, le missionnaire dirigeant, lequel, je dois ajouter, a été fortement secondé par madame Tate, personne qui a depuis longtemps l'expérience de l'enseignement sauvage dans les provinces de l'Est.

En touchant le rivage le chef me présenta une adresse de bienvenue, et peu de temps après je rencontrai les villageois à l'église, et des discours y furent prononcés. Les orateurs sauvages ont vivement cherché à attirer mon attention sur leurs divers besoins, et ils ont paru chagrins de voir finir l'entrevue. Comme leurs désirs étaient unanimes et qu'il y a similitude dans leurs besoins, le discours du premier orateur Hunchit donnera une bonne idée de ceux qui ont suivi :

“ Nous espérons que notre chef, le Dr Powell, s'occupera d'obtenir un changement parmi le peuple de Bella-Bella.

“ Nous avons abandonné le *potlach* et la danse et c'en est fait du jeu de cartes et de l'usage du whisky parmi nous.

“ Tout notre peuple veut devenir meilleur et faire ce qui est juste.”

“ Mais je regrette que nous ne puissions pas construire nous-mêmes des maisons comme le font les blancs, parce que nous n'avons pas de bois et que le Fort Simpson, l'endroit le plus proche où nous pourrions en avoir, est à 200 milles d'ici. Ce serait une excellente chose, croyons-nous, si la Reine voulait établir une scierie dans cet endroit, et nous achèterions le bois.

“ De cette manière le peuple serait bientôt en état de se construire des maisons, et nous aurions ici avant longtemps une jolie ville.

“ Nous espérons que comme notre chef, vous nous aiderez à obtenir cette faveur.

“ Outre la tribu de Bella-Bella il y en a plusieurs autres qui aimeraient à avoir du bois si elles pouvaient se le procurer à Bella-Bella, mais ces dernières pensent, comme nous, que c'est aller le chercher trop loin que d'aller au Fort Simpson ou à Victoria. Comme nous avons abandonné nos mauvaises habitudes nous voudrions aussi nous défaire de nos anciennes maisons. C'est la raison qui nous fait demander une scierie.

“ Nous demanderions aussi à la Reine de nous envoyer un grand pavillon pour notre village.”

Tous ont demandé que l'emplacement du village leur soit réservé, et qu'on leur attribue aussi d'autres terres qui soient propres à la culture.

Toutefois l'apparence pierreuse et stérile que présente le pays sur la côte du nord-ouest me fait douter que le commissaire puisse leur accorder leur dernière demande.

Le *Rocket* se rendit à Metlakahtla le 30 et nous y avons été reçus avec la plus grande bienveillance et toutes les marques d'un profond respect. Le village modèle qui a grandi et a été fort amélioré pendant les deux dernières années était décoré de pavillons et de verdure pour honorer notre arrivée, et il est bien difficile d'imaginer que les heureux groupes d'enfants, d'hommes bien vêtus et de femmes qui nous voient maintenant avec joie et contentement, et la figure souriante, formaient, il y a peu d'années encore, une communauté de sauvages farouches et sans foi ni loi.

En débarquant nous fûmes reçus au bruit des salves de toutes espèces d'armes puis le corps de musique sauvage joua avec succès l'Hymne National. Je n'ai jamais vu d'assemblée plus sage ou plus attentive que celle qui est venue me rencontrer le lendemain à la grande salle de la maison d'école et où se trouvaient assis probablement de quatre à cinq cents personnes.

Quelques-uns des orateurs s'exprimaient avec facilité et éloquence et témoignaient une telle sincérité de sentiment et tant d'intelligence que l'on me pardonnera si j'annexe ici quelques-uns des discours les plus importants :—

“ James Sequeesh.”

“ Chef, je répondrai aux paroles que vous nous avez adressées. Nous sommes heureux de vous voir de nouveau parmi nous. Nos cœurs tressaillent de joie en entendant de nouveau votre voix.

“ Nous reconnaissons notre faiblesse et notre ignorance, mais nous savons aussi que Dieu a pitié de nous et nous aide.

“ Plusieurs chefs blancs sont venus nous voir ici et ils ont remarqué les grands changements qui s'étaient opérés parmi nous et nous rendaient si différents de nos ancêtres. Les autres chefs et moi-même nous remercions Dieu d'avoir vécu à cette époque pour participer à ces changements.

“ Nous connaissons votre tâche. Vous venez ici pour nous affermir dans les voies nouvelles où nous marchons, mais nous vous rappellerons qu'il nous vient ici des blancs qui font tout en leur pouvoir pour détruire la bonne semence que vous jetez ici et qui croît. Pendant que vous nous aidez et nous affermissiez dans le bien, il y en a d'autres dont la seule occupation est de nous faire du mal. Nous vous demandons de conserver dans ce pays l'œuvre de Dieu en éloignant de nous ces hommes.

“ Puis il y a les tribus de sauvages qui nous entourent, nos frères, qui sont encore dans les ténèbres de l'ignorance. Nous implorons votre aide en leur faveur. Nous voulons que vous employiez votre puissance et les empêchiez de retourner à leurs anciennes habitudes. Ils ont entendu la voix du ciel (la parole de Dieu) mais ils n'en tiennent pas compte parce qu'ils sont déterminés à conserver leurs vieilles coutumes.

“ Nous espérons que vous interviendrez et leur ferez abandonner ce à quoi ils tiennent tant aujourd'hui, et ce faisant vous leur ferez du bien. Nous vous demandons d'avoir pitié d'eux, car ils sont encore aveuglés.

“ Je vous parlerai aussi du jour du Seigneur. Dieu nous a bénis en nous donnant le jour du Sabbat, mais nous sommes tourmentés ce jour-là par plusieurs blancs qui voudraient nous l'enlever. Nous vous demandons de sévir contre eux. Vous les connaissez.

“ Je dois de nouveau vous exprimer combien je suis heureux de vous voir et d'entendre votre voix.”

“ Weeah.”

“ Chef, j'ai entendu vos paroles et j'en suis très heureux.

“ Ce que font les Tsimpsheens je le fais, et comme eux je ressens la bienveillance

de vos paroles. Chef, vous êtes puissant pour nous secourir, Dieu est puissant pour nous sauver.

“ Nous ne voyons pas la main de Dieu, mais nous voyons les vôtres. Vous nous tendez la main pour nous secourir. Chef, notre canot n'est pas très solide. Quand les vents soufflent avec violence, nous chavirons et nous sommes jetés à l'eau. Nous ressemblons à ceux qui ont été jetés dans la mer—qui ont froid et sont épuisés—mais nous voyons approcher un grand navire et nous crions au secours. M. Duncan est venu à notre secours et à votre tour vous venez maintenant à notre secours. Nous commençons à nous sentir revivre et à nous réchauffer.

“ Chef, mes dernières paroles sont que de même qu'un enfant va vers son père lui demander la médecine qui doit le guérir, ainsi nous venons vers vous.

“ Nous sommes malades et nous vous demandons la médecine dont nous avons besoin.

“ Malgré que je ne sois pas chez moi (Reine Charlotte) je me sens ici parmi des frères.

“ *Legaic.* ”

“ Chef, les paroles que je désire prononcer sont pour reconnaître que vous prenez soin de nous.

“ Nous avons gravé vos noms dans nos esprits comme ceux d'amis et nous voyons que vous prenez garde à nous. Mon cœur en est étonné et nous ne pouvons que vous bénir de vos bontés. Nous sommes faibles et ne pouvons éloigner tous les malheurs qui nous assiègent, mais vous pouvez faire beaucoup pour nous et nous implorons votre aide.

“ Je ne demande pas d'argent, nous voulons seulement votre aide et votre sympathie pour que nous puissions marcher sur la route du ciel. Etendez jusqu'à nous cette main puissante que Dieu vous a donnée et aidez-nous. Quelques-uns des chefs mes frères qui sont ici sont des vieillards.

“ Je suis un jeune homme, cependant j'ai besoin de secours.

“ De même qu'un père dit à son fils, fais cette chose ou cette autre, de même enseignez-moi mon devoir. Plusieurs qui nous entourent sont comme les personnes malades, ils ont besoin de médecines. Nous espérons que vous aurez un cœur fort et que vous porterez de place en place la médecine qui doit renforcer nos frères malades.

“ Nous voulons qu'ils deviennent tous forts et bons.”

M. Duncan, qui a été le Nestor des missionnaires, a accompli une grande œuvre à Metlakahtla, et la théorie qu'il s'efforce chaque jour de faire adopter, savoir : que le christianisme devrait être lié aux industries, a été bien prouvé dans la fondation et les succès passés de Metlakahtla.

Comme sa méthode de procéder peut servir à d'autres, quoiqu'il serait peut-être difficile de trouver une personne qui fût également à la hauteur de la position sous tous les rapports, M. Duncan a bien voulu à ma demande me donner des renseignements sur le travail dont il a eu la direction pendant les quelques vingt dernières années, et je les reproduis ici pour votre information.

METLAKAHTLA, le 13 août 1881.

Au lieutenant-colonel POWELL,
Surintendant des affaires des sauvages,
Victoria, C. B.

CHER MONSIEUR,—A votre demande, j'ai l'honneur de vous soumettre quelques détails concernant l'établissement des sauvages chrétiens de Metlakahtla. Mes nombreuses occupations ne me permettent de vous adresser qu'un rapport très court, mais, vu les circonstances, j'espère que vous l'accueillerez favorablement.

La mission établie sous les auspices et dirigée d'après les instructions de la société des missions de Londres, fut fondée, en 1857, à Fort-Simpson, où se trouvaient établis 2,000 sauvages Tsimpseeans. En 1862, j'allai m'établir à Fort-Simpson avec cinquante colons, et fondai l'établissement de Metlakahtla.

N'ayant jamais fait de recensement, je ne saurais dire quel est aujourd'hui le chiffre exact de notre population, mais je crois qu'il s'élève au moins à 1,100.

Cette colonie est composée de membres de toutes les tribus qui parlent la langue Tsimpshée; il y a treize de ces tribus, savoir : Kish-pok-a-lots, Killow-tsahs, Keet-seesh-kit-wil-geants, Kit-sa-clashes, Kit-lahse, Kit-an-dow, Kuma-tawiks et Kuniah-kan-geak, à Fort-Simpson; Kitkathlas et Kit-kaths, sur la côte, au sud de Fort-Simpson; et Kit-sa-las et Kit-sa-ma-kay-lums, sur la rivière Skeena.

Les Metlakahtlans ont renoncé à leurs distinctions de tribus, formé une seule colonie chrétienne, et ils travaillent activement à se civiliser.

Pour assurer la bonne administration de la colonie et y maintenir la discipline, j'ai divisé les hommes en dix compagnies, formées au moyen du tirage au sort.

Chaque compagnie a un chef, deux anciens—hommes recommandables, capables d'enseigner et choisis par la congrégation—deux constables, trois conseillers (hommes âgés), deux musiciens, dix pompiers et leur capitaine, ce qui donne, par compagnie, vingt et un hommes réunis pour travailler dans l'intérêt public.

Chaque année, les compagnies se réunissent, au jour de l'an, pour assister au service divin. Après l'office et la parade, elles forment un grand cercle en avant de l'église et chantent l'hymne national; alors, chaque corps de dignitaires s'avance séparément dans le cercle et reçoit les applaudissements de la foule. Des applaudissements unanimes, en l'honneur de Metlakahtla, terminent cette scène.

Je ne dois pas oublier de dire qu'à la dernière réunion de ce genre, un corps de douze musiciens aborigènes, avec fifres, tambours, etc., animait la scène.

Ces réunions tendent à faire disparaître les animosités entre tribus, affirment la position des chefs, assurent des secours aux malades, des conseils à ceux qui sont dans l'erreur, font respecter la loi, établir de sages règlements, divertissent un peu la population, maintiennent la sécurité dans le village, et, ce qui n'est pas le détail le moins important, font maître des sentiments de fraternité qui engagent chacun à aider son semblable dans le besoin.

Pendant l'hiver, lorsque tous les villages sont chez eux, nous fixons la taxe pour l'année.

Cette année, cette taxe est de \$3, en argent ou en effets, ou encore sous forme de corvées. Il a été décidé que les corvées se feraient sur les chemins, et que l'argent et les articles fournis seraient utilisés pour construire une salle d'assemblée dans le village.

Les maisons sont de construction uniforme; leurs dimensions sont de 36 x 18 pieds; elles sont à deux étages; il y a deux chambres au rez-de-chaussée, et trois chambres à coucher, en haut.

On peut construire deux maisons de ce genre sur un sol de 120 x 60 pieds, et on les dispose de telle façon qu'on peut ensuite faire une chambre qui les relie et est commune aux deux familles. (Naturellement, ces familles sont alliées.)

Dans cette chambre intermédiaire, on place un foyer qui sert à tous les usages pour lesquels les sauvages ont besoin de feu; grâce à cette chambre, on évite l'encombrement dans les chambres particulières, et il reste de la place pour recevoir temporairement les étrangers; vingt maisons simples constituent un bloc, et chaque bloc est coupé par une rue de cinquante pieds de large. Les dimensions de pareil lot laissent un ample espace pour un petit jardin en avant et une cour, en arrière. Chaque lot sera encloué. On travaille aux clôtures, et, quand elles seront terminées, nous pourrions établir les règlements sanitaires si indispensables dans un village de sauvages.

Ainsi donc, avec la grâce de Dieu, Metlakahtla devient lentement, mais sûrement, je l'espère—un village chrétien modèle.

Une autre question d'importance vitale pour le bien-être des sauvages, est l'introduction de nouvelles industries parmi eux. Nous nous sommes préoccupés de cela dès l'origine de l'établissement de Metlakahtla; mais les ressources très limitées à notre disposition et le peu de temps que je puis consacrer à semblables travaux ont été cause que nous n'avons fait que des progrès bien lents sous ce rapport.

Toutefois, je suis heureux d'avoir à dire que nous avons pu jeter les bases de

certaines industries qui, avec le temps, seront une source de grands avantages pour la population, et Dieu a puissamment secondé nos efforts. Nous sommes certains aujourd'hui que le sauvage peut devenir très bon ouvrier, que l'on peut se fier à lui dans les fonctions qui demandent de l'honnêteté, de la droiture et de l'attention.

Il y a environ sept ans, nos sauvages ont construit une grande église que beaucoup d'étrangers admirent.

Nous avons un grand magasin, une scierie, une raboteuse, un tour et autres machines que les sauvages dirigent et emploient. Dans nos ateliers, on fabrique de bons bateaux, des châssis, des portes à panneaux et des meubles. Notre forgeron sauvage peut fournir tous les articles de fer et d'acier employés dans la scierie. Les femmes ont appris à carder et à filer la laine, et, l'an dernier, elles ont commencé à faire fonctionner trois métiers à tisser. Lors de votre dernière visite, vous avez examiné les étoffes qu'elles fabriquent.

L'automne prochain, nous espérons prendre des mesures pour améliorer notre tissanderie.

Nous venons de commencer une briqueterie. Si nous pouvons nous procurer le capital nécessaire, nous espérons commencer les préparatifs nécessaires pour établir, l'année prochaine, une fabrique de conserves alimentaires, et d'abord de conserves de saumon.

Dans nos efforts pour introduire de nouvelles industries parmi les sauvages, comme je viens de le dire, nous n'avons pas négligé de cultiver les arts qui leur sont particuliers, et je les engage beaucoup à ne point oublier leur ancienne manière de sculpter; notre nouvelle salle publique (qui est en voie de construction) appartiendra presque entièrement au style d'architecture particulier aux sauvages.

Parlons de l'éducation des enfants. Actuellement, nos efforts sont déjoués par les sauvages eux-mêmes, qui s'absentent trop souvent pendant l'année, pour aller chercher des provisions alimentaires.

Nos industries leur donneront graduellement les moyens de ne pas s'éloigner de chez eux et nous espérons triompher ainsi de cet obstacle à l'éducation.

Vous serez heureux d'apprendre que les changements déjà obtenus, dans les mœurs et les habitudes des sauvages, ont merveilleusement amélioré l'état sanitaire de la population. Les enfants robustes qui fréquentent l'école, les nombreux bébés, radieux de santé, que l'on peut voir dans les maisons, enfin la liste des malades qui est beaucoup moins longue que par le passé, dénotent une amélioration merveilleuse sous ce rapport.

Les sauvages eux-mêmes sont frappés du changement. Il y a quelques années, des maladies résultant de la débauche et de l'ivrognerie, éclaircissaient rapidement leurs rangs, et les enfants de tempérament sain étaient bien rares. Enfin, pour améliorer encore davantage l'état sanitaire de la population, nous voulons nous assurer les succès d'un bon médecin et nous comptons demander, dans ce but, une subvention au département des sauvages.

Je vous dirai un mot, en dernier lieu, de la cause principale qui amène les sauvages à changer de vie, comme ont fait ceux de Metlakatla. On ne doit point attribuer ce changement à l'éducation, à l'industrie, non plus qu'à la civilisation, mais au *Christianisme*, porté chez les sauvages et adopté par eux dans son antique simplicité, avant que les églises, entrant dans l'arène, ne fussent venues diminuer son influence.

Plusieurs d'entre nous peuvent n'être, il est vrai, chrétiens que de nom (et l'œuvre des sectes en augmentera le nombre), mais je suis persuadé que nous comptons un grand nombre de chrétiens sincères, pieux et intelligents. La parole de Dieu a un tel effet sur les masses, qu'aujourd'hui il est comparativement facile de faire respecter les lois (sans excepter celle qui concerne le trafic des liqueurs enivrantes, ce que l'on regardait comme une utopie). Un fait remarquable qui s'est produit récemment, établit ce point.

Vendredi, le 5 courant, un canot chargé de liqueurs et venant de Victoria, aborda à la station de pêche de Kitlobe, laquelle se trouve, je suppose à 150 milles de Metlakatla. Le 11 courant, il a deux jours, le délinquant était débarqué ici, avec

ses deux barillets de spiritueux, par les gens de sa tribu, ceux-là même auxquels il apportait la liqueur.

Ceux qui le livraient n'avaient rien à y gagner, parce qu'il était bien connu qu'il ne possédait pas même assez pour payer l'amende. Il est actuellement en prison.

Enfin, l'observation du dimanche est devenue générale, malgré les efforts de blancs influents qui résident parmi nous et ont fait tous leurs efforts pour l'empêcher.

J'espère que nous sommes en bonne voie d'arriver à de meilleurs jours. A Dieu seul en reviendra la gloire.

A vous, dans le Seigneur,
W. DUNCAN.

La proposition que fait M. Duncan d'établir une fabrique de conserves alimentaires est parfaitement acceptable, et par ses soins elle deviendra certainement un fait accompli.

Les sauvages Tsimpshes, et particulièrement ceux de ce village sont employés de préférence dans les pêcheries déjà en opération, de sorte que M. Duncan ne sera pas en peine de trouver des ouvriers, pourvu qu'il puisse se procurer le capital nécessaire. Le grand objet est de tenir les sauvages occupés chez eux et, si ce but est atteint, il exécutera le projet qu'il élabore depuis tant d'années.

Les sauvages demandent instamment qu'on leur assure les services d'un bon médecin, et ils offrent de souscrire un montant égal à la moitié de son traitement, si le département veut fournir l'autre moitié, proposition que vous accueillerez favorablement, j'en ai l'espoir.

La population de Metlakahtla est de 1,200 âmes; Fort-Simpson, qui ne se trouve qu'à quatorze milles de Metlakahtla, en compte autant. Or il n'y a pas de médecin dans un circuit de 500 milles. On se figure aisément ce que doivent souffrir ces sauvages qui, de plus, ont depuis longtemps renoncé à consulter les médecins aborigènes. Toutefois, d'autres tribus de cette région ont conservé, sous le nom de traitement médical, plusieurs cérémonies superstitieuses et barbares qui sont préjudiciables aux progrès de la civilisation. Souvent, les malades sont affreusement torturés par des charlatans et deviennent les victimes de cérémonies répugnantes qui ne font que rendre leur état plus misérable. Pour plusieurs raisons, il est donc désirable d'avoir recours à des moyens plus humains de soulager les malades, et si un bon médecin se fixait dans une localité centrale, comme Metlakahtla, ce serait, pour les sauvages, un bienfait qu'ils apprécieraient hautement, et la présence du médecin aurait encore, pour toute la nation, l'avantage de faire disparaître des coutumes démoralisatrices.

L'an dernier, les sauvages de Metlakahtla, seuls, ont payé à la douane plus de \$5,000; les aborigènes de Fort-Simpson ont dû payer une somme égale, en sorte que la subvention qu'ils demandent au gouvernement est bien minime, comparée à la somme qu'ils fournissent actuellement au revenu du pays, et c'est là un contraste frappant avec les requêtes des sauvages d'autres régions qui comptent sur le gouvernement en tout et pour tout.

Mais ces sauvages sont supérieurs aux autres que j'ai vus et rien ne semble distinguer Metlakahtla de n'importe quel village bien administré. Les intérêts industriels acquerront certainement de l'importance dans la localité.

Nous quittâmes Metlakahtla le 3 juillet, au milieu des témoignages de bienveillance de la population, et nous arrivâmes à Kincolith, rivière Naas, dans la soirée du même jour.

Je remarquai avec plaisir que tous les sauvages—hommes, femmes et enfants—étaient employés aux pêcheries et faisaient, dans le moment, ce qu'on pourrait appeler leur moisson.

La pêche de l'*oolachan* (poisson-chandelle) a été abondante et les sauvages se sont ainsi assurés une grande quantité de graisse qu'ils mangent; actuellement ils travaillent à la fabrique de conserves alimentaires et gagnent ainsi un peu d'argent de poche pour se procurer d'autres comforts.

J'ai visité tous les villages du haut de la rivière Nass, et j'ai remarqué des améliorations considérables à Lak-at-sop, où les méthodistes ont une mission. Je continuai mon voyage en canot jusqu'à Kitlahdohmat.

Je vous ai déjà écrit au sujet des réclamations importantes que font les sauvages relativement à leurs terres et à leurs pêcheries.

Depuis ma visite, M. le commissaire O'Reilly, se rendant à ma demande, a bien voulu visiter la localité, et comme il a sans doute fait aux sauvages toutes les concessions de nature à les contenter, il n'est pas nécessaire de revenir ici sur cette question.

J'ai constaté avec peine qu'il existe parmi les missionnaires de la rivière Nass, une rivalité qui semble avoir détruit, chez beaucoup de sauvages, la confiance dans l'une et l'autre secte (anglicane et wesléyenne).

Il est regrettable, je crois, que ces deux sociétés aient des missionnaires parmi la même population — quelquefois dans les mêmes villages — et je suis d'avis qu'il est temps d'établir un règlement qui assignerait à l'une ou à l'autre secte un champ d'opérations si restreint. Les missionnaires prennent la direction des affaires temporelles aussi bien que des affaires religieuses des sauvages, et fomentent, je le crains, des dissensions entre les petites bandes, pour amener des désertions de l'une à l'autre.

C'est là un mauvais exemple pour les sauvages, qui se tiennent à l'écart, et, lors de ma visite, les aborigènes des villages du haut de la rivière avaient résolu de ne s'allier à aucun des deux partis, m'assurant que leurs vieilles coutumes valent beaucoup mieux et n'occasionnent point autant de querelles.

Maintenant que les réserves sont délimitées, il est de nécessité urgente que le gouvernement nomme un agent local, et j'espère que son choix tombera sur un homme actif et impartial, qui pourra régler d'une manière satisfaisante plusieurs réclamations sérieuses dont l'existence est un grave obstacle à la prospérité que ces sauvages méritent par leurs habitudes laborieuses.

Port-Simpson me semble être l'endroit le plus central où pourrait stationner cet agent, qui se trouverait ainsi à proximité relative de Nass, de Skeena et même de Milbank Sound, au besoin.

Les sauvages Tsimpshes courent risque de se mettre en contravention aux lois américaines, dans leurs rapports avec les sauvages de l'Alaska, et un agent-résident, stationné à ce point, pourrait régler les questions internationales qui ont été l'objet de plaintes des autorités américaines, l'année dernière. Si vous approuvez cette recommandation, il n'y a pas de localité dans la province où les services d'un homme expérimenté pourraient mieux prévenir des difficultés presque quotidiennes, et pas d'endroit où il soit plus désirable d'avoir un agent local pour protéger certains emplacements de pêche d'une grande valeur, protection essentielle si l'on veut que les sauvages en arrivent à se suffire à eux-mêmes.

Les couches de lave, près de Kitwan-Shilk, ne laissent plus aucun espoir de trouver des terres arables dans le voisinage immédiat. Sous d'autres rapports, c'est une localité intéressante. A une époque comparativement récente, la région, sur un parcours de plusieurs milles en amont de Kit-wan shilk, a été tourmentée et sillonnée dans tous les sens; sur un certain parcours, l'ancien cours de la Nass a été changé.

Je visitai Port-Simpson le 8 juillet, et observai que l'on y avait construit plusieurs bonnes maisons.

Bien que plusieurs sauvages fussent absents, il en restait encore un grand nombre qui nous accueillirent par des saluts et autres marques de respect. On me présenta une adresse ayant trait principalement aux difficultés concernant les terres, et, dans l'après-midi, eut lieu une assemblée à laquelle des discours furent prononcés sur différents sujets d'intérêt local, et suivis de réponses.

La mission wesléyenne existe encore ici et est activement dirigée par le révérend Thos. Crosby, qui visite aussi d'autres postes de la mission parmi les Tsimpshes, et semble être un travailleur actif et infatigable.

En outre des constructions érigées par les soins de ce monsieur, et au sujet desquelles j'ai déjà fait rapport, on a construit, depuis ma précédente visite, une maison d'école commode et confortable.

A l'époque de mon inspection, elle me parut cependant petite pour le grand

nombre d'enfants qui fréquentent l'école, à certains moments ; c'est pourquoi je m'estimai heureux de pouvoir autoriser une dépense de \$500—que vous avez depuis approuvée—pour lui donner les dimensions requises.

Outre l'école de jour, il y a un asile (*home*) pour les jeunes filles, établi par Mme Crosby, et qui devra produire ultérieurement les meilleurs résultats.

A Fort-Simpson, les maisons des sauvages sont très bien bâties et je n'ai constaté aucun signe de pauvreté ou de négligence. La plupart des maisons sont très bien tenues et quelques-unes confortablement meublées.

Dans tous les villages de la côte du Nord-Ouest, les malades sont toujours nombreux, et Fort-Simpson ne fait pas exception, et je fus obligé de consacrer quelque temps à visiter ceux qui avaient le plus souffert, ne pouvant se procurer les soins d'un médecin. Plusieurs vont chercher médecins et remèdes à Victoria, mais cela n'est pas possible pour la majorité. C'est pourquoi les sauvages seraient on ne peut plus reconnaissants si on leur envoyait un médecin qui résiderait parmi eux.

Le 9 juillet, nous quittâmes Simpson pour Fort-Wrangel, à l'embouchure de la rivière Stickeen où je voulais me renseigner sur les différends relatifs aux pêcheries qui existent entre les sauvages américains de la côte et ceux de l'intérieur, sur notre territoire.

Les Stickeens, ou mieux les Stakhin-Kwans, appartiennent à la race des Tlinkets, nation nombreuse qui s'étend le long de la côte sud de l'Alaska, jusqu'à notre frontière, à Nass. Ils résident à Wrangel et sont, à proprement parler, les sauvages de la côte, bien que, de temps immémorial, ils prétendent avoir des droits exclusifs à la possession de la rivière Stickeen, sur un parcours de 150 à 160 milles.

Autrefois, ils ne voulaient point permettre aux sauvages de l'intérieur de dépasser ce point, même pour commercer, et monopolisaient les profits du troc des fourrures entre les tribus de l'intérieur et les blancs.

Après la découverte de l'or dans la région de Cassiar, et l'immigration de blancs qui en fut le résultat, ces relations commerciales furent rompues, mais les Stickeens ont essayé depuis de maintenir leur suprématie et leurs droits exclusifs, du moins en ce qui concerne le saumon, et ne permettent aux tribus de l'intérieur—qui sont moins puissantes—de faire cette pêche tant qu'ils n'ont pas eux-mêmes complété leur provision.

La frontière entre l'Alaska et la Colombie-Britannique n'est pas encore fixée, mais la lisière américaine ne prendrait pas plus de 25 à 30 milles du territoire des Stickeens, en sorte qu'il ne devrait pas y avoir d'obstacles à la détermination immédiate des droits et privilèges de nos sauvages.

La Stickeen est une grande et importante rivière, et en la remontant à partir de la frontière le courant y est très rapide. Nous prîmes trois jours pour nous rendre à l'Anse au Télégraphe sur un puissant vapeur à roue d'arrière ; nous fîmes une journée et demie à faire le voyage de retour.

Bien que le saumon remonte la rivière en grand nombre, on n'a point encore établi ici de fabriques de conserves, ni essayé à cultiver les terrains d'alluvion arables, généralement couverts d'aunes que l'on aperçoit, çà et là, aux détours de la rivière.

Jusqu'à la chaîne des Cascades, le paysage est ravissant, et toute la région se distingue par le nombre et les dimensions des glaciers et une magnificence indescriptible.

A Glenora, qui se trouve à 58° 40' N. de latitude, et bien au-delà des montagnes les plus élevées de la côte, j'ai vu de beaux champs de grain, et l'on m'informe que les pommes de terre et autres légumes y réussissent parfaitement.

On a beaucoup travaillé à la recherche de l'or, sur quelques-unes des barres de cette localité, mais ce travail a presque—sinon complètement—cessé depuis que les mines de Cassiar offrent tant d'attraits aux gens pauvres qui veulent faire fortune.

Ici se trouvent plusieurs pêches au saumon et les emplacements les plus importants réclamés par les Stickeens.

J'eus l'avantage de rencontrer Shakes, le descendant d'une longue lignée d'ancêtres, et chef de la tribu de ce nom (*Les Trembleurs*), avec nombre de ses gens qui faisaient leur provision de saumon à Clearwater, près de Glenora.

M. Hunter, officier de la douane fédérale dans cette localité, m'informa que nombre de nos sauvages avaient gagné l'intérieur, à la nouvelle de mon arrivée, dans la crainte d'être chassés par les Stickeens, après mon départ, pour avoir formulé des plaintes au sujet des pêcheries.

On se figure donc dans quelles conditions vivent les Taltans (sauvages de l'intérieur) et l'influence qu'exercent sur eux leurs voisins plus puissants.

Dans l'entrevue que j'eus avec les Stickeens, leur chef m'informa que ses ancêtres avaient possédé les emplacements de pêche que je lui signalais, et qui appartenaient héréditairement à sa nation, longtemps avant que les Anglais ou les Américains fussent venus dans le pays. Il trouve pénible que nos frontières empiètent ainsi sur les droits héréditaires que sa nation apprécie tellement et que, de temps immémorial, les sauvages ont défendus au risque de leur vie. Il est d'avis que l'une des deux nations ou les deux réunies devraient acheter les droits des sauvages.

Il ajouta néanmoins qu'il avait toujours été l'ami des blancs et voulait la paix, pour lui-même et sa nation, qu'il prêterait grande attention à ce que j'avais à dire, persuadé que les "hommes du roi George (les Anglais) ne permettraient pas qu'on leur fit du tort, parce qu'ils étaient bons pour les sauvages, etc.

Ses compagnons firent des discours très habiles, et je dus être prudent dans mes réponses.

Je leur expliquai que je n'avais point le pouvoir de conclure de traité avec eux, ni d'acheter leurs droits; que les Stickeens se trouvant sous la protection des États-Unis, ils devaient soumettre leurs griefs—s'ils en avaient—au gouvernement de ce pays, qui les communiquerait à notre gouvernement, s'il était nécessaire.

J'ajoutai que, comme ils l'avaient sans doute observé, les mineurs américains venaient librement dans notre pays (Cassiar), y prenaient de l'or, et que personne n'y trouvait à redire tant qu'ils ne se livraient pas à des désordres et se soumettaient à nos lois; que la Reine traitait de la même manière les blancs et les sauvages, et que, pour le moment du moins, rien n'empêchait qu'ils prissent du poisson dans nos eaux, tant qu'ils se conformeraient à nos lois et règlements de pêche; que, cependant, on ne leur permettait point de barrer les rivières pour empêcher le saumon de monter vers l'intérieur, et qu'on ne leur accorderait point de privilèges exclusifs.

On m'avait dit que les Stickeens avaient menacé d'user de représailles en empêchant nos sauvages de franchir l'embouchure de la rivière, mais un traité avec les États-Unis nous assure la libre et paisible navigation de cette partie de la Stickeen qui ne se trouve pas sur notre territoire, et toute tentative de ce genre serait sans doute punie du consentement des deux pays.

Je terminai en leur disant que la Reine désirait les voir vivre en bons termes avec nos sauvages, et que tant qu'ils observeraient ses lois sur le territoire britannique, on ne les molesterait en aucune manière, mais qu'on leur témoignerait, au contraire, de la bienveillance, de la considération, etc., etc.

"Shakes" parut accueillir mes paroles de la manière la plus gracieuse, il me remercia de lui indiquer la marche qu'il devait suivre. Il avait entendu mon discours avec plaisir, parce que je ne promettais rien que je ne fusse à même de tenir; il représenterait ses griefs au Boston Tyhee (le président des États-Unis), et espérait que l'un des deux gouvernements, ou les deux réunis leur accorderaient une indemnité, si l'on voulait qu'ils abandonnassent entièrement leurs droits.

Il me promit, au nom de sa nation, qu'elle n'userait point de représailles et n'empêcherait point nos sauvages de prendre du saumon sur l'emplacement appartenant depuis des siècles aux Stickeens, sur la rivière, toutes les fois qu'ils désireraient, que je prouvais de suite faire part de cette nouvelle aux Sticks et aux Tallans.

Il termina en me disant que lui-même et ses sauvages étaient heureux de me donner la main, en m'assurant qu'ils feraient tout en leur pouvoir pour maintenir la bonne entente entre leur nation et les sauvages de l'intérieur.

Notre conversation fut écoutée avec intérêt par les colons blancs de Glenora qui, vu leur isolement et leur petit nombre, se trouvent sans protection, en cas de troubles. Ainsi donc, chacun demeura satisfait du résultat de cette entrevue et surtout des expressions de bienveillance de mon ami "Shakes."

Pourtant, je ne suis pas bien sûr que l'affaire soit définitivement réglée, mais elle est en bonne voie de l'être; en tout cas, il n'y a pas à redouter de difficultés immédiates.

"Shakes" et sa nation ont incontestablement des droits héréditaires de vieille date, que les tribus voisines ont toujours reconnus jusqu'à l'époque où je l'ai rencontré. Ces droits n'ont jamais été éteints, même par la conquête, et il semble dur que l'on n'en tienne pas compte aujourd'hui, uniquement parce que deux gouvernements—dont ils ne soupçonnaient même pas l'existence, il n'y a pas bien longtemps—s'introduisent dans la région, et sans même en donner avis aux sauvages, possesseurs du territoire depuis des siècles, commencent à se le partager.

Je suis d'avis—et nul doute que ce qui précède confirme suffisamment mon opinion—que l'on peut aisément régler la difficulté (si jamais elle se présentait encore), au moyen d'une faible somme,—l'argent étant toujours la première et la dernière considération pour les sauvages. Mais on devrait régler définitivement la question; et je crois, avec les sauvages, que les deux gouvernements devraient s'entendre à ce sujet.

Je me procurai des chevaux à l'Anse au Télégraphe et me trouvai bientôt sur le versant arctique; le 20 juillet, j'arrivais à Laketon, Dease Creek et Cassiar. En chemin, je rencontrai presque tous les sauvages Taitans, et, dans mon entrevue, j'expliquai aux chefs et aux anciens de la tribu comment j'espérais que leurs difficultés cesseraient bientôt, et que, dorénavant, ils ne devaient point craindre d'aller faire la pêche quand ils voudraient, sur n'importe quel point de la rivière Stickeen.

Ils me semblent être parfaitement inoffensifs. On m'informe qu'ils sont honnêtes, dignes de confiance et excessivement actifs; on apprécie beaucoup leurs services comme porteurs et journaliers.

Toutefois, l'ouverture des mines a été fatale à leur race, parce qu'ils se trouvent en contact avec des blancs vicieux et sans scrupule qui infestent en grand nombre ce district éloigné.

Nombre de sauvages Tsimphees et Haïdas, ainsi que des membres des tribus qui se trouvent plus au nord de l'Alaska, trouvent de l'emploi à de bons prix, comme canotiers et porteurs, le long des divers cours d'eau où l'on travaille à la recherche de l'or.

Toutefois, comme tribu, les Taitans disparaissent rapidement, disparition qui s'active encore du fait qu'ils se trouvent fort éloignés de toute agence du gouvernement qui pourrait les protéger.

Le lac Dease, dans lequel se jettent quelques-uns des cours d'eau les plus riches, est une magnifique nappe d'eau qui se trouve à près de trois mille pieds au-dessus du niveau de la mer, et abonde en poissons délicieux, tels que la truite, le brochet, le brocheton, le poisson blanc, etc.

La région minière de Cassiar, que l'on atteint aisément par ce lac, fut découverte en 1874 et a rendu près de quatre millions de dollars depuis cette époque. Cette somme a été trouvée dans des placers peu profonds que l'on a pu exploiter aisément et sans frais considérables. Jusqu'à une époque assez récente, ce fut donc le paradis du mineur pauvre, dont le matériel se compose d'un berceau, d'un pic et d'une pelle.

Il existe encore des bancs considérables de gravier, lesquels, selon toute apparence, contiennent de riches dépôts d'or, mais dont l'exploitation exige un certain capital.

De retour à Wrangel, j'aurais voulu continuer mon voyage plus au nord, dans l'espérance de pouvoir vous faire rapport sur un grand nombre de Chilcats et autres sauvages qui, bien que vivant sur le territoire anglais, sont réluits, par leur position actuelle, à ne pouvoir communiquer avec le dehors que par l'intermédiaire des Américains qui, me dit-on, font un commerce lucratif avec eux.

Toutefois, mes fonctions m'appelant dans d'autres parties de la province, je ne pus réaliser ce projet. Je partis donc pour le sud et arrivai à Masset, Îles de la Reine-Charlotte, le 24 juillet.

Il est surprenant que le groupe des Îles de la Reine Charlotte n'ait pas été occupé plus tôt par des colons vivant dans la prospérité. Le climat est salubre,

meilleur que vis-à-vis, sur la terre ferme. On sait que l'or, le cuivre et la houille y existent; cependant plus d'un siècle s'est écoulé depuis l'époque où un navigateur célèbre leur donna ce nom royal et harmonieux, et ces îles sont encore presque incultes et inhabitées.

Les chenaux qui les séparent sont larges, d'une navigation facile, et offrent d'excellents havres. Leurs eaux abondent en poisson et les îles mêmes en oiseaux sauvages; on y trouve même des animaux à fourrures précieuses.

Les sauvages qui habitent ces îles—les "Hydahs" ou "Haïdahs," étaient autrefois une race vigoureuse, et comme aborigènes idolâtres ils sont encore supérieurs à toutes les autres races de cette province.

Comme il n'y a pas de scieries sur les îles, ils ont dû fabriquer leurs planches, souvent—au temps jadis—avec de grossiers instruments en pierre; cependant, leurs maisons sont généralement vastes, commodes et semblent assez confortables; on y remarque même un style particulier d'architecture. La maison de Weah (le chef), à Masset, peut donner au besoin, place à 600 ou 700 personnes assises, et, à Skidegate, j'ai remarqué des maisons aussi bien, sinon mieux construites.

J'ai remarqué beaucoup d'améliorations à Masset et à Skidegate; toutes les maisons sont propres, et les occupants bien vêtus.

A Masset, la société des missions a un poste que dirige le rév. M. Sneath; il semble avoir converti les sauvages de Masset à un genre de vie meilleur et plus chrétien.

A une grande assemblée tenue dans la maison de Weah, les chefs et autres orateurs exprimèrent l'espoir que le gouvernement leur donnerait une maison d'école.

Pendant l'entrevue, le chef produisit plusieurs outils en pierre, disant qu'il en étaient réduits à se servir de ces instruments primitifs, et que "Si la Reine voulait leur fournir quelques outils, ce serait un grand bienfait pour eux et qu'ils lui en auraient beaucoup de reconnaissance;"

"Qu'ils commençaient à sortir des ténèbres et que les moindres secours leur seraient d'un grand bien, etc., etc."

J'ai eu l'honneur de vous signaler les inconvénients qui résultent de leur coutume de placer leurs morts à quelques pieds en l'air, au lieu de les enterrer.

J'observe qu'ils abandonnent cet usage et que plusieurs de ces sépulcres étranges ont été enlevés par les sauvages eux-mêmes.

Cependant, il y a encore beaucoup de cimetières pareils que l'on devrait faire disparaître pour des raisons d'hygiène, et j'espère que vous consentirez à leur accorder un faible crédit pour cet objet.

C'est un bon signe qu'ils aient demandé une école, et si l'on dépensait judicieusement une faible somme pour leur acheter des outils, des clous, des châssis de fenêtres et autres matériaux de construction, cela aurait pour effet de les encourager à mieux construire et d'améliorer sensiblement l'aspect de leur village.

A Skidegate (localité dans le voisinage de laquelle se trouve un autre important village Haïdah, appelé le Havre-à-Dieu), il n'y a jamais eu de mission chrétienne, mais les aborigènes sont très paisibles et bien supérieurs à nombre de tribus du sud qui ont eu de bien plus grands avantages. Ils ne m'ont demandé qu'une chose, qu'on leur envoie un instituteur et qu'on les aide à bâtir une maison d'école.

Ils désirent beaucoup rivaliser avec les Tchimsiens de Metlakahla, et s'étonnent de ce qu'on les ait laissés aussi longtemps sans ressources.

Je promis de représenter ces faits au gouvernement, et je crois que nulle part, dans la province, on ne pourrait mieux employer un crédit à construire des écoles et à fournir aux sauvages les moyens de s'instruire.

L'été dernier a été favorable aux sauvages de cette localité; ils ont fourni des chiens de mer, pour une somme considérable, à la compagnie qui manufacture de l'huile, et les sauvages qui ont voulu travailler, ont réalisé, sans peine, de cinq à six dollars par jour.

Le fétan, de 50 à 100 livres, abonde dans les eaux des îles de la Reine-Charlotte, et se vend de 25 centins à 50 centins la pièce.

Les sauvages en font sécher de grandes quantités et le troquent avec d'autres tribus.

Dans le voisinage de Virago-Sound, on prend un beau poisson de grandes dimensions, appelé *skull* ou *skill*, (merlan). Pour prendre ce poisson, les sauvages emploient une ligne ornée de huit ou dix hameçons disposés de manière que du moment où le poisson mort à l'un d'eux, une petite pièce de bois s'en détache et monte à la surface, et lorsque le pêcheur a ainsi recueilli huit ou dix morceaux de bois, il peut retirer la ligne et y trouve un poisson à chaque hameçon.

Les Haidahs sont forts, agiles, d'un physique agréable et cependant très traitables et faciles à contrôler; ce sont de bons ouvriers, tant comme manœuvres que comme artisans.

Les premiers navigateurs et les voyageurs modernes en parlent comme d'une race supérieure. Marchand, le célèbre voyageur français qui visita les Iles de la Reine Charlotte il y a précisément un siècle, s'exprime ainsi dans la relation de son voyage; "Partout, sur ces îles, on trouve des traces d'une ancienne civilisation; tout indique que les hommes que nous y avons vus sont les descendants d'une grande nation qui aimait les beaux arts et n'ignorait point comment les cultiver."

Deux ou trois bonnes écoles établies parmi eux, produiraient le plus grand bien, et empêcheraient leurs femmes, qui sont belles, de se répandre dans les villes, ce qui amènera ultérieurement la destruction des Haidahs, comme race.

Un agent actif qui résiderait sur la côte nord et saurait mériter leur respect, leur rendrait de grands services en les visitant quelquefois, parce qu'ils sont avides de conseil et d'instruction. Aujourd'hui, comme de tout temps, ils savent se suffire à eux-mêmes.

Toutefois, ils voudraient devenir et deviendraient meilleurs producteurs, et par suite beaucoup plus utiles au pays, comme habitants, si l'on affectait annuellement une faible somme à améliorer leur position, qui, selon moi, mérite toutes les sympathies.

Je retournai à Victoria par la Skeena, m'arrêtant à un grand village des Tchimsiens appelées Kit-cathlas.

Les Kit-cathlas (Kit, *nation* et Kathla *eau-salée*,) sont établis à l'entrée du détroit de la Reine-Charlotte, où ils ont un village considérable et même prétentieux.

Les habitants de Kit-cathla se trouvant en dehors du parcours que suivent les vapeurs qui font le cabotage, n'ont été visités par les blancs qu'à de rares intervalles; c'est pourquoi ils ont conservé beaucoup plus longtemps leurs habitudes sauvages et belliqueuses. Sebassa, père du chef actuel, et dont le nom est aussi historique que celui de Maquilla à Nootka, fut un des chefs les plus puissants et les plus redoutés de la nation des Tchimsiens. Il possédait un grand nombre d'esclaves et avait toujours au moins 17 femmes.

Une immense colonne de granit brut indique l'endroit où il a été enterré dans le village.

Son fils, chef par droit héréditaire, a tout l'extérieur sauvage de l'auteur de ses jours et promettait de l'imiter dans ses actes sanguinaires et barbares. Mais la paix et l'ordre une fois établis à Metlakahla, il fut fait prisonnier par un des navires de la marine royale, et subséquemment jugé et condamné à mort.

Sa peine fut commuée en un long emprisonnement à Metlakahla, où le gouvernement le confia aux soins de M. Duncan.

Grâces aux instructions de ce ministre, Sebassa est devenu un fervent chrétien; les instincts sanguinaires qu'il tenait de ses aïeux, ne sont plus à craindre et c'est un des citoyens les plus paisibles et les plus respectés de Metlakahla.

Kit-Kathlah est un grand village, bien construit (d'après les idées que les aborigènes ont de l'architecture), et sa population doit être considérable en hiver.

Les maisons sont propres, et à en juger par les mobiliers les occupants doivent vivre fort à l'aise.

A la rivière Skeena, il y a deux grands établissements de conserves; par suite, les sauvages de toutes les tribus, dans un rayon de cent milles, visitent la localité, soit dans le but d'y trouver de l'emploi lucratif, soit pour y acheter leur provision de saumon.

On employait autrefois des Chinois dans les deux pêcheries, mais aujourd'hui les travaux sont, pour la plupart, confiés à des sauvages.

Les hommes prennent des contrats pour la fourniture du saumon, et les femmes et les enfants sont très adroits et très utiles dans toutes les phases de la préparation du poisson pour le marché.

C'est ainsi qu'un montant considérable d'argent a été réparti entre eux. Il ne semble même y avoir aucune raison de douter que, vu le grand nombre de sauvages employés à ces travaux, bientôt il ne sera plus nécessaire de faire venir des Chinois pour aider à la fabrication des conserves de saumon.

D'après ce que je viens de dire, on voit qu'aujourd'hui on n'a besoin comparativement que d'un très petit nombre de Chinois dans les fabriques de conserve de la côte N.-O., et, chaque année, on en emploie un nombre moindre sur la rivière Fraser.

Cela est dû à la facilité avec laquelle les sauvages apprennent les travaux de ce genre, à leur supériorité comme bateliers et pêcheurs.

La nomination d'agents locaux qui pourront faire comprendre aux sauvages les bonnes intentions du gouvernement, stimulera encore leurs habitudes d'activité, et permettra au département de prendre des mesures pour leur inculquer des habitudes de prévoyance qu'ils n'ont pas encore.

Nombre de villages sauvages dont l'aspect était autrefois misérable, sont aujourd'hui de jolis établissements, et je suis convaincu que désormais, le progrès sera plus général et plus rapide que par le passé, sous ce rapport.

Et les aborigènes ne seront pas les seuls à profiter de ces résultats.

L'argent qu'il dépenseront restera dans le pays pour l'avantage général.

Pendant que je me trouvais à Skeena, M. Duncan me soumit deux cas de vente de liqueurs aux sauvages, deux causes que M. Anderson et moi nous réglâmes. Les coupables étaient deux Chinois qui furent condamnés à une amende de \$150 qu'ils payèrent de suite.

Les Tchimsiens qui ont des emplacements de pêche sur la Skeena, se plaignent de ce que les blancs obtiennent, comme préemptions, leurs meilleurs emplacements ; mais comme je vous ai déjà signalé ces plaintes et que M. le commissaire O'Reilly s'en occupe actuellement, il est inutile d'en parler plus au long dans le présent rapport.

Je m'arrêtai à Newitsee, le village le plus au nord de l'île Vancouver (habité par les sauvages de Kwaw-kewith), et ayant reçu des lettres de M. Blenkinsop au sujet des différends entre les sauvages Nimkish et la compagnie de fabrication de conserves, à Alert Bay, je me rendis, le lendemain, à ce dernier endroit.

Les deux chefs de ce village, "Cheap" et "Boston," semblent très désireux de vivre en bonne intelligence avec les blancs, et annoncent clairement leurs intentions à cet égard sur une enseigne placée au-dessus de la porte de leurs maisons.

A Comox, où je passai une journée avant d'arriver à Victoria, les sauvages sont loin de vivre dans la prospérité, et bien inférieurs à ceux que je venais de quitter sur la côte nord.

Leurs maisons sont mal construites et offrent peu d'abri aux occupants durant la mauvaise saison.

Les habitants ne possèdent rien, et, comme d'autres sauvages qui vivent dans le voisinage des blancs, sont les victimes du commerce de whiskey et des vices qu'il entraîne.

L'église anglicane avait établi une mission à cet endroit, mais, pour une raison ou pour une autre, elle n'a pu se maintenir, et l'école est abandonnée depuis quelque temps.

Toutefois, Comox se trouvant compris maintenant dans l'agence de M. Lomas, ces sauvages seront plus surveillés, et j'espère que leur position s'améliorera.

Peu après mon arrivée à Victoria, je visitai les parties de la province où les terres avaient été arpentées, mais où l'on n'a pas encore nommé d'agents locaux.

Je suis heureux d'avoir à vous dire que les sauvages de l'intérieur sont généralement aussi prospères que ceux de la côte.

La nation des Cowichans compte de nombreux représentants sur la côte du sud et s'étend jusqu'à Yale, sur la rivière Fraser, dans les limites des agences Cowichan et Fraser.

Tous les sauvages de cette région, d'une grande étendue, ont été employés à des travaux lucratifs dans les établissements de conserves sur la rivière Fraser et ne se sont jamais trouvés plus à l'aise qu'aujourd'hui.

Profitant des avis de deux messieurs qui, comme agents locaux, remplissent leurs fonctions de la manière la plus satisfaisante, plusieurs de ces sauvages emploient déjà leur gain honnête beaucoup plus sagement que par le passé.

Ils ont beaucoup amélioré leurs maisons et fait des achats considérables d'instruments aratoires et de bestiaux.

Pour donner une idée des profits qu'ils retirent de leurs travaux, je mentionnerai ce qui suit : Un chef sauvage m'a dit, à Westminster, que, pendant les deux semaines qui avaient précédé son entrevue avec moi, il avait réalisé \$10 par la vente de saumon qu'il avait vendu à l'un des établissements de conserves, à raison de \$6 les cent livres; ce saumon (cohoes) pèse, en moyenne, de 25 à 30 livres la pièce. On m'informe que les sauvages qui voulaient travailler, gagnaient aisément de \$5 à \$6 par jour.

Sur tous les bateaux à vapeur de la rivière, les sauvages sont préférés comme matelots, parce qu'ils sont les plus actifs et les plus dociles.

Pendant les saisons antérieures, il n'était pas difficile de se procurer des matelots aborigènes, en leur payant de \$15 à \$18 par mois; mais aujourd'hui les capitaines leur paient volontiers de \$45 à \$60, et à ce prix ils ont de la difficulté à en trouver, parce qu'à la fin de la saison de la pêche, les sauvages tiennent à se rendre chez eux pour travailler sur leurs réserves.

Je suivis le chemin carrossable jusqu'à Soda Creek, et constatai, sur ma route, que les habitants de l'intérieur font les mêmes progrès que ceux de la côte.

Grâce à la construction des chemins de fer, les aborigènes de l'intérieur, dans cette partie de la province, gagnent autant que leurs frères de la Fraser inférieure dans d'autres industries.

Pre-que tous sont d'excellents porteurs et voituriers, et j'ai rencontré des centaines de leurs animaux se rendant à Yale pour en rapporter des marchandises, ou en revenant avec des charges de grande valeur.

Leurs misérables et malsaines *keequalties* (maisons sous terre) ne sont plus — autant que j'ai pu m'en assurer par moi-même — que des souvenirs du passé; elles ont été remplacées par des résidences propres et confortables, souvent supérieures à celles qu'occupent les blancs.

Ayant recommandé l'achat de terres pour les sauvages du lac William, je désirais beaucoup constater par moi-même les résultats de cet achat, afin de vous en faire part, et je puis vous assurer qu'ils sont des plus satisfaisants.

Ces sauvages qui, depuis deux ou trois ans, ne comptaient que sur l'allocation du département pour échapper à la famine, sont aujourd'hui contents et vivent dans la plus grande prospérité.

La saison a été très mauvaise, dans le voisinage du lac William, pour tous les cultivateurs; leurs grains ont gelé, les pluies tardives de l'été ont empêché la récolte, et ont été suivies immédiatement d'une période de froid.

Toutefois, les sauvages, bien que les terres ne leur aient été adjudgées qu'à une époque avancée de la saison, ont utilisé toutes les semences qu'on leur avait fournies, et récolté 70,000 lbs. de blé. Les fortes pluies ont gâté beaucoup de foin, mais il leur en reste assez pour nourrir leur animaux pendant l'hiver.

En outre des blés, ils ont récolté, sur la même réserve, une grande quantité de pommes de terre, etc., ce qui complète avantageusement leur provision d'hiver.

Ils ont creusé un bon canal d'irrigation et amplement justifié les représentations faites au département, au sujet de ce qu'ils pourraient faire si on les aidait un peu.

La propriété achetée pour eux (le rancho de la Canne à Sucre) est magnifique, et s'ils le cultivent bien, les recompensera amplement de leurs travaux pendant bien des années.

Les catholiques romains ont une grande mission au lac William, où une école fut établie, il y a quelques années, sous la direction immédiate du révérend J. M. McGuckin.

Le révérend C. S. Grandidier, O.M.I., dont l'expérience bien connue a été souvent utile au gouvernement, dans ses rapports avec les sauvages de l'intérieur, a quitté sa florissante mission de Kamloops pour se rendre ici, où, je n'en doute pas, comme leurs frères de l'autre mission, les sauvages trouveront bientôt, dans le R.P., un ami fidèle et un sage conseiller.

Les sauvages de Soda Creek n'ont pas assez de terres, et, dans les environs de leur village, il n'y a point de terres de la couronne où l'on pourrait leur choisir une réserve convenable.

Je crois que si on leur faisait les mêmes avantages qu'aux sauvages du lac William, ils réussiraient aussi bien que ces derniers. J'ai trouvé ces sauvages pauvres, mécontents et très malheureux. Nul doute qu'il n'amélioreront point leur position, tant qu'on ne leur aura pas donné de bonnes terres arables.

Les sauvages du district du lac William, forment huit bandes différentes, savoir : celles du lac William, de *Soda Creek*, du lac Alcalin, de la rivière au Chien, de la rivière au Canot, de *High Bar*, de Clinton et du lac au Canot, soit une population totale de 725 âmes.

Ils possèdent 2,000 chevaux et 300 bêtes à cornes.

A l'exception de ceux des bandes du lac William ils se plaignent tous de ne pas avoir des réserves suffisantes, et on pourra difficilement les satisfaire, à l'avenir, sans leur acheter des terres.

Arpentages des réserves.

Deux escouades d'arpenteurs, sous la conduite de MM. Mehun et Jemmett, ont continué les arpentages.

En attendant que le commissaire des réserves ait terminé ses travaux, à Ossoyoos et à Similkameen, je donnai instructions aux deux arpenteurs de terminer les arpentages sur la Fraser inférieure, à Jarvis-Inlet et à Howe-Sound.

Les rapports suivants de ces messieurs vous apprendront ce qui a été fait :—

NEW-WESTMINSTER, le 15 novembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous informer que j'ai terminé les arpentages des réserves des sauvages que vous m'aviez donné instructions de faire pendant la dernière saison et dont je vous adresse, ci-inclus, une liste.

Les travaux ont été commencés le 16 mai et ont duré six mois exactement, six mois dont six semaines, néanmoins, ont été employées à voyager.

En général, le temps n'a pas été favorable, ce qui m'a un peu retardé.

Les notes de ces arpentages forment seize volumes de "notes originales" et deux volumes "d'ordonnées"; je fais actuellement copier les volumes de notes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

EDWARD MOHUN,

Arpenteur.

RESERVES DES SAUVAGES ARPENTÉES, EN 1881, PAR M. E. MOHUN, I.C.

SAUVAGES LANGLEY.

Oonuck.
Old Langley.
Ile McMillan.

(A) Partiedu lot n° 1, dans les faubourgs.
New-Westminster.
Réserve vis-à-vis New-Westminster.

SAUVAGES COQUITLAM.

Réserve principale.

Réserve de village.

SAUVAGES DE NEW-WESTMINSTER.

(A) Partie du lot n^o 1, dans les faubourgs. Ile aux Peupliers.

SAUVAGES TCHEWASSEN.

Réserve Tchewassen.

SAUVAGES MUSQUEAM.

Réserve Musqueam.

Réserve de "Sea Island."

(A) Partie du lot n^o 1, dans les faubourgs.

SAUVAGES DE JARVIS INLET ET DE SECHELT.

Réserve Sechelt.

Réserve Chilohsin.

Sallahlus n^o 1.

Swaywelat.

" n^o 2.

Hunnachin.

Suahbin n^o 1.

Tchahchelailthtenum.

" n^o 2.Klayequim n^o 1.

Smeshallin.

" n^o 2.

Squawqueam.

" n^o 3.Slazathlum n^o 1.

Chickwat.

" n^o 2.

Oalthkyin.

" n^o 3.

Klaalth.

Tsooahchie.

Swaycalse.

Peykulkin.

Tsacome.

(A) Un arpentage.

ILES DE HOWE-SOUND ET SQUAWMISH.

Réserve Checkwelp.

Seaichim

Cimetière de "

Ile de Seaichim } Un arpentage.

Ile de l'Abri.

Waiwakum.

Kaikalahan.

Aikwucks.

Stawamus.

Pohquiosin } Un arpentage.

Ile Mamaquun.

Shawmain }

Ile Squawmish. } Un arpentage.

Yookwitz.

Ile Sekwulwaillem. }

Cheakamus.

Ahtsan.

Skowishin.

Zekwaupsun.

Cimetière de Skowishin.

Cimetière de Zekwaupsun.

Chuck-chuck.

Kowtain.

Poyam.

Ile de Kowtain. } Un arpentage.

NEW-WESTMINSTER, C.B.,

21 novembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous adresser un état des réserves des sauvages par moi arpentées durant l'année 1881, et j'espère que ce travail méritera votre approbation.

J'ai l'honneur de vous informer que j'ai complété les arpentages des réserves des sauvages situées entre Langley et Yale, sur la rivière Fraser.

J'ai enfin l'honneur de vous informer que j'ai levé mon camp le 18 courant et réglé les comptes des hommes de mon escouade.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

WILLIAM S. JEMMETT,

Arpenteur.

Au colonel POWELL,
Surintendant des sauvages,
Victoria.

ÉTAT indiquant le nombre des réserves des sauvages arpentées, et le nombre approximatif de milles parcourus par le capitaine Jemmett, arpenteur, durant l'année 1881.

N ^o	Tribu.	Nom.	Milles parcourus.
1	Yale.....	Stulla whats.....	2 $\frac{1}{2}$
2	do	Capt. Tom's.....	2
3	do	Kuth lath.....	2 $\frac{1}{2}$
4	do	Batture Albert.....	2 $\frac{1}{2}$
1	Yale, groupe secondaire		
2	do	Pucka thde tchin	4 $\frac{1}{2}$
3	do		1 $\frac{1}{2}$
4	Batture de Trafalgar	Batture de Trafalgar	2 $\frac{1}{2}$
5	do	Réserve à bois	2 $\frac{1}{2}$
6	do	Aw aw wis.....	3
7	do	Lac Kaukawa.....	$\frac{1}{2}$
1	Hope	Réserve de ville	
2	do	Schkam	2 $\frac{1}{2}$
3	do	Iles Greenwood	7 $\frac{1}{2}$
4	do	Chawatha.....	7 $\frac{1}{2}$
1	Skawahlook.....	Réserve principale.....	2
2	do	Sukseelssissum	1 $\frac{1}{2}$
1	Ohamil	Réserve principale.....	3 $\frac{1}{2}$
2	do	Nahleach Island.....	2 $\frac{1}{2}$
1	Squalits	Réserve principale	3
2	do		1 $\frac{1}{2}$
1	Tribus mixtes.....	Ile aux Oiseaux de mer.....	13 $\frac{1}{2}$
1	Nicomen.....	Réserve principale.....	13 $\frac{1}{2}$
2	do	Skwe ahm.....	3 $\frac{1}{2}$
1	Sumas	Réserve principale	3 $\frac{1}{2}$
2	do	Island.....	3 $\frac{1}{2}$
3	do		3
4	do	Aytcitastlaah	1
5	do	Sumas Supérieure	4 $\frac{1}{2}$
6	do	Section 6, T. 19.....	2
1	Matsque.....	Réserve principale	3 $\frac{1}{2}$
2	do	Ile n ^o 1.....	2 $\frac{1}{2}$
3	do	do n ^o 2.....	4 $\frac{1}{2}$
4	do	Township 16.....	1 $\frac{1}{2}$
5	do	Section 6, T. 13.....	1 $\frac{1}{2}$
1	Rivière Harrison.....	Scowlitz.....	4 $\frac{1}{2}$
2	do	Cimetière	$\frac{1}{2}$
37			100 $\frac{1}{2}$

Cette année les écoles ont reçu la subvention du gouvernement, aux termes de l'ordre du conseil réglant cette dépense.

ÉCOLES.

Rivière Nass.....	Wesleyenne	Metlakahtla.....	Anglicane
Kincolith.....	Anglicane	Hazelton.....	Anglicane
Fort-Simpson.....	Wesleyenne	Fort Rupert.....	Anglicane
Masset.....	Anglicane	Sainte-Marie.....	Catholique romaine

Une école de la mission anglicane a été ouverte, à l'embouchure de la Skeena, par l'évêque Ridley, où la société des missions avait déjà établi un poste.

L'évêque a récemment fait l'acquisition d'un bon yacht à vapeur, dans l'intention de visiter périodiquement toutes les tribus de son vaste diocèse sur la côte N.-O., et il espère avoir bientôt un plus grand nombre de missionnaires et d'instituteurs.

Il faudrait une ou deux bonnes écoles sur les îles de la Reine-Charlotte et sur la rivière Nass.

Deux ou trois pensionnats industriels, pouvant admettre un certain nombre d'élèves de chaque tribu, dans les localités les plus centrales et les plus peuplées de sauvages, seraient certainement un moyen plus sûr de répandre une éducation solide que les externats actuels, qui présentent tant d'inconvénients de nature à compromettre le succès de l'enseignement.

MÉDECINS ET REMÈDES.

J'ai fourni les remèdes ordinaires à toutes les missions chrétiennes des différents postes de la province qui m'en ont fait la demande.

Ce système n'est point satisfaisant, mais on ne peut en adopter de meilleur dans les circonstances.

Si l'on acceptait la proposition des sauvages de Metlakahtla de s'assurer les services d'un médecin résident, ce serait un grand bien pour cette localité lointaine, et l'on ne mettrait pas des malades indigents dans la nécessité de se rendre jusqu'à Victoria pour y consulter un médecin.

SECOURS AUX MALADES ET AUX NÉCESSITEUX, ET SUBVENTION POUR L'AMÉLIORATION GÉNÉRALE DE LA POSITION DES SAUVAGES.

On a fourni des secours aux sauvages, principalement sous forme de graines de semence et d'instruments aratoires et de provisions pour les malades et les nécessiteux.

Dans la partie de la province où l'on a nommé des agents locaux, je compte sur de grandes améliorations, parce que les sauvages pourront consulter ces fonctionnaires sur la manière de défricher et de cultiver leurs réserves et d'utiliser les secours que l'on pourra leur fournir.

Les naturels semblent avoir déjà fait des progrès, et dans certaines localités de l'intérieur ils cultivent des propriétés de grande étendue et élèvent beaucoup de bestiaux.

On peut donc espérer que leur position et leur perspective s'amélioreront beaucoup, lorsqu'ils recevront de fréquentes visites et de bienveillants conseils des agents locaux.

POISSON, HUILE, FOURRURES.

Poisson, en boîtes.....	\$291,091 00
do frais	927 00
do mariné.....	8,680 00
do fumé	26 00
Huile, 52,120 gallons	15,959 00
Fourrures d'animaux de mer	75,840 00
Fourrures	287,414 00
Peaux crues, cornes, peaux.....	50,658 00
Poisson en boîtes, N.O.....	8,461 00
	<hr/>
	\$739,056 00

Comme je l'ai déjà fait observer, la pêche du saumon a été fort abondante pendant la saison dernière, et les sauvages en ont grandement profité.

Les naturels ont fait aussi une grande quantité d'huile de chien de mer, et l'augmentation du prix des fourrures a grandement satisfait les chasseurs, tout en remplissant leur bourse. De fait, les produits du pays ont atteint, cette année, un développement qui a beaucoup amélioré la position des sauvages du littoral et de l'intérieur; qu'ils aient un peu de prévoyance maintenant, et ils se trouveront dans une bien meilleure position que jamais.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

I. W. POWELL,
Surintendant des sauvages.

AGENCE DE COWICHAN,

BAIE AUX ERABLES, 25 octobre 1881.

MONSIEUR,—Conformément à vos instructions, j'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant sur les affaires de cette agence, depuis ma nomination à ce poste.

Je regrette d'avoir à dire que le printemps et l'été derniers, il y a eu un grand nombre de décès, causés principalement par les maladies de poumons, par la rougeole et la fièvre scarlatine, ces deux maladies ayant sévi parmi les enfants.

Les remèdes que vous m'avez fournis m'ont été de grand service, et les sauvages semblent les avoir reçus avec beaucoup de reconnaissance.

Comme vous le savez les sauvages de cette agence vivent principalement de pêche et ne cultivent que de petits lopins de leurs réserves; mais aujourd'hui, sur différentes réserves, nombre d'hommes jeunes désirent avoir des lots qu'ils se proposent de cultiver pour les laisser à leurs enfants.

Sur la rivière Cowichan, quelques sauvages vivent entièrement d'agriculture, et ne quittent leurs propriétés que pour aller travailler chez leurs voisins les blancs. Je crois que l'an prochain le nombre de ces cultivateurs augmentera beaucoup à mesure que chaque sauvage obtiendra des lots, avec l'entente que s'il ne cultive pas et n'en fait pas un usage convenable, on les transférera à quelque sauvage plus actif.

En encourageant les sauvages à rester sur leurs réserves et à les utiliser, je vois que nous leur ferons bientôt abandonner leurs anciennes coutumes, qui empêchent le progrès parmi eux. Il faudrait surtout engager les hommes jeunes à quitter définitivement les grands *ranchos* et à résider dans des maisons plus petites sur leurs lots.

Pour arriver à ce but, je demanderais que vous approuviez un don d'arbres fruitiers à ceux qui ont déjà quitté le village.

L'été dernier, plusieurs villages de la partie sud de cette réserve ont été presque entièrement abandonnés, hommes, femmes et enfants ayant trouvé du travail bien rétribué dans les fabriques de conserves de saumon, sur la rivière Fraser; ils retournent maintenant chez eux, et l'on calcule qu'ils rapportent plus de \$15,000, montant de leurs gages réunis comme employés aux pêcheries. Je regrette d'ajouter qu'une partie de cet argent sera dépensée en couvertures et aussi pour payer les frais d'un grand régal (*potlach*).

J'ai déjà eu l'honneur de vous informer que les tribus de Comox et de Chemainis sont très mécontentes des réserves qu'on leur a assignées. Je constate que ces réserves sont, en grande partie, sans valeur, au point de vue agricole, et, maintenant que les sauvages commencent à se livrer à l'agriculture, je trouve fort difficile d'assigner à chacun un lot de terre suffisant.

La tribu de Cowichan a élu un conseil, et, par la prochaine malle ou la suivante, j'espère pouvoir vous adresser copies des règlements, afin que vous les soumettiez à l'approbation de l'honorable surintendant général.

Les sauvages de Nanaïmo veulent aussi élire un conseil qui administrerait leurs affaires locales.

A Comeakin, le rév. P. Dunkel va bientôt rouvrir son école pour les garçons, où il comptait, l'hiver dernier, environ trente élèves réguliers, mais qui, vu l'absence des élèves, a été fermée pendant l'été. Le rév. P. Dunkel a fait construire une église sur "Keeper Island," immédiatement en amont du grand village de Penalacut.

A l'extrémité opposée de la même île, la société de la Nouvelle-Angleterre fait actuellement construire une maison d'école, avec l'intention, je crois, d'y établir ultérieurement une école industrielle pour les enfants sauvages, sous la direction du rév. R. J. Roberts.

Les sauvages Quamichans comprenaient, depuis longtemps, la nécessité d'avoir un pont qui relierait leurs terres arables au village. Ils ont commencé la construction d'un pont de 200 pieds de longueur sur la rivière Cowichan. Ils ont apporté sur place toutes les pièces de bois équarri qu'il leur faut, et désiraient qu'on leur fournisse des ferrures, des planches, et qu'on leur envoyât un homme capable de surveiller l'achèvement du pont.

Vu qu'il était tard lorsque je reçus de vous instruction d'employer une légère somme à déblayer quelques anciens chenaux de la rivière Cowichan, dans le but de prévenir la perte de beaucoup de bonne terre, je résolus de rassembler autant de naturels et de faire autant d'ouvrage que possible, au moyen d'une corvée volontaire. En conséquence j'achetai des provisions et employai quelques femmes comme cuisinières.

Le jour fixé, de soixante à soixante et dix jeunes gens arrivèrent au rendez-vous, amenant avec eux quatre paires de bœufs; tous travaillèrent avec ardeur et se proposent de donner une autre journée aussitôt que le temps le permettra.

En dernière analyse, je suis heureux de pouvoir dire que la grande majorité des sauvages sont réellement bien dans leurs affaires cet hiver, vu qu'ils ont eu une bonne récolte de pommes de terre, que la migration du saumon promet bien, et qu'un si grand nombre d'entre eux ont gagné de bons gages pendant l'été. Il y a dans presque tous les villages plusieurs personnes très vieilles, souvent presque aveugles quand elles ne le sont pas tout à fait, et qui sont dénuées de tout en hiver. Ces personnes endurent de grandes privations, vu qu'un grand nombre d'entre elles paraissent n'avoir pas de parents, et qu'il n'y a pas à compter sur la charité des autres sauvages, qui donnent généralement de grandes fêtes suivies d'un long jeûne. Il sera en conséquence souvent nécessaire d'accorder quelque secours à ces personnes pendant l'hiver, jusqu'à ce qu'on obtienne des naturels qu'ils amassent eux-mêmes des provisions.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

W. H. LOMAS,

Agent des sauvages.

M. I. W. POWELL, M.D.,

Surintendant des affaires des sauvages, Victoria, C.-B.

ALBERNI, DÉTROIT DE BARCLAY,

22 septembre 1881.

M. I. W. POWELL, M.D.,

Surintendant des affaires des sauvages,

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport concernant les tribus qui résident sur la côte ouest de l'île Vancouver.

Après avoir été quelque peu retardé à Comox par le mauvais temps et la difficulté d'engager des sauvages, j'arrivai à Alberni le 27 juin. Je trouvai dans ce village la tribu Opicheset et quelques Tseshahs, à qui je n'étais pas inconnu et qui furent contents de me voir. Je conduisis le canot à Ekoolth, où je me procurai les effets dont je pouvais avoir besoin, et, me rendant à Homoah, j'y engageai un canot avec un équipage de quatre sauvages, puis quittai le détroit le 4 juillet et visitai les tribus suivantes :

Claquaht, hommes.....	102
Population totale.....	324

Trouvé le gros de la tribu à Echachist, île Wakenennish; consacré une journée à visiter les malades et à administrer des remèdes; rhumes et affections de poumons très communs; guéri un jeune homme dont la santé avait été compromise par le traitement d'un médecin sauvage.

Il y a ici des maisons bien construites avec couvertures de "cales."

A la demande du chef, je nommai deux gardiens de la paix, et lui-même choisit cinq bons hommes pour leur aider à préserver l'ordre et arrêter le trafic des boissons fortes. Je puis dire ici que ces hommes paraissent avoir bien fait leur devoir depuis mon départ; ils ont confisqué trois bouteilles de liqueur et construit une prison. L'autre jour, pendant l'absence du chef, l'un des gardiens de la paix vint me demander conseil au sujet de deux femmes emprisonnées pour s'être querellées et battues.

Kelsemaht, hommes.....	37
Population totale.....	140

Au village, sur l'île Vargas : enfants en nombre dépassant la moyenne, sales et mal vêtus. Secouru un enfant orphelin, sans père ni mère, nu et abandonné. D'ici, passé dans l'intérieur de l'île, à

Ah-housett, hommes.....	97
Population totale.....	300

La plus grande partie de la tribu campée à Moktoosis, Mathilda Creek, île de Flores ; trois chefs reconnus, ici ; visité un petit camp à la Baie du Sable-Blanc ; tribu saine et sale, mais peu de maladie chez elle. Voyage à l'intérieur de l'île de Flores, et trouvé à Hopénit, près de l'Anse du Refuge, les restes d'une tribu autrefois puissante.

Man-o-set, population totale ne comprenant que.....	18
---	----

Ce qui complète les tribus du détroit de Clay-o-quot.

Hushquiaht, hommes.....	66
Population totale.....	213

Tribu intelligente et industrieuse ; grands pêcheurs de phoques ; proportion des enfants, au-dessus de la moyenne. Il y a ici une mission catholique romaine sous la direction du révérend père Brabant. Les sauvages ont abandonné un grand nombre de leurs superstitions. Je n'ai pas eu l'occasion de visiter l'école, vu qu'elle était fermée pour quelques semaines, à l'époque de ma visite, mais le révérend père m'a dit que les enfants la fréquentaient régulièrement et qu'ils apprenaient avec facilité.

Moutchut (ou Nootka) hommes.....	80
Population totale.....	230

Village à l'Anse des Amis. Le chef de cette tribu est aussi par droit de naissance celui des Èat-e-yet, le sous-chef de ces derniers reconnaissant sa suprématie. Ces sauvages sont plus superstitieux et ont plus de préjugés contre les blancs qu'aucune autre tribu de la côte ; lorsque j'eus pris leurs noms, en faisant le recensement, ils dirent que j'allais les faire mourir par le poison. Le chef me reçut bien et ne s'opposa pas à ce que je fisse le dénombrement de sa tribu ; c'est peut-être parce que la petite vérole avait fait de grands ravages parmi ces sauvages, il y a quelques années,—ce qui expliquerait aussi le petit nombre de leurs enfants.

Matchlaht, hommes.....	33
Population totale.....	87

Campée sur le bord d'une petite rivière vis-à-vis de Gore Island ; trouvé le chef relevant d'une maladie grave ; lui ai fait présent d'un peu de farine, de sucre, etc.,—ce dont il avait plutôt besoin que de remèdes. Dans cette tribu, toutes les femmes exercent la médecine.

Noochahtlet, hommes.....	49
Population totale.....	155

Village à l'embouchure de l'Inlet Muchatlitz ; a pour chef un jeune homme intelligent et bien vêtu.

Èat-e-yet, hommes.....	51
Population totale.....	147

Village sur l'île Catala, à l'embouchure de l'inlet Esperanza. Le chef a envoyé son fils avec moi, comme pilote, jusqu'à Kiyukut.

Kiyukut, hommes.....	242
Population totale.....	691

Cette tribu reconnaît deux chefs. Le premier est un jeune sauvage intelligent, qui désire vivement la voir prospérer ; l'autre est une femme. Une mission catholique romaine a été récemment établie ici sous la direction du révérend père Nicolaye.

La tribu entière se rend à l'église le dimanche. Cent enfants, pris parmi les sauvages et les blancs, fréquentent constamment l'école. Il y a déjà beaucoup de progrès dans ce village; la propriété y est plus en sûreté, et les sauvages améliorent leur habillement et leur tenue. Tous se sont réunis, pour m'entendre, dans la maison du chef, laquelle, bien que construite à la mode sauvage, était grande, commode et propre.

Cheuklzet, hommes.....	48
Population totale.....	144

Village sur l'île Bunsby, à l'embouchure de l'inlet Malksope; occupé à faire de l'huile; maisons très sales. Dernière tribu de mon agence, au nord du détroit de Barclay.—Revenu le long de la côte, et visité

Nitinat, hommes.....	90
Population totale.....	280

Partagé en quatre groupes entre le Cap Beale et Pacheena.

Pacheena, hommes.....	26
Population totale.....	82

Les sauvages s'occupent tous de la pêche du chien de mer. Il est presque impossible d'approcher de leurs maisons à cause de l'infection répandue par les rebuts de poisson déposés sur la plage; leur en ayant fait l'observation, ils me répondirent que c'était là la source de leur richesse et qu'ils avaient été accoutumés à cela depuis leur enfance.

Ces tribus portent la plus grande partie de leurs produits à Victoria. J'ai vu un bon nombre de cochons aux alentours de leurs villages.

Retourné au détroit de Barclay.

Uthnillet, hommes.....	80
Population totale.....	250

A cause de la mort récente de leur chef, et pour d'autres raisons, ces sauvages étaient tellement dispersés que je ne pus en faire qu'un recensement approximatif, et l'occasion ne me fut pas donnée de parler à la tribu entière; toutefois, je rassemblai autant de monde que possible et nommai deux gardiens de la paix,—parlant particulièrement contre le Tamanawas, vu qu'il y a un bon nombre de médecins dans cette tribu.

Oiats, hommes.....	80
Population totale.....	240

Cette tribu était également disséminée et occupée à la pêche; je promis de lui rendre visite dans l'hiver, lorsqu'elle sera rassemblée à Numakasis.

Tokwahaht, hommes.....	9
Population totale.....	25

Je vis le chef à Ekoolh; il me dit que les autres étaient absents, en sorte que je ne visitai pas le village.

Ochuckleset, hommes.....	17
Population totale.....	56

Ces deux dernières petites tribus ont diminué de près de moitié depuis 1874. Je trouvai les Ochucklesets à Elhlateese, pêchant le saumon en haut du havre; le matin que je me trouvais là, plusieurs canots rentrèrent à demi remplis de bon saumon.

Tseshahht et Ekoolhet, hommes.....	52
Population totale.....	176

Cette tribu possède de beaucoup le plus grand nombre d'enfants en proportion des adultes, bien qu'il y en ait 40 de moins qu'en 1874.

Opicheset, hommes.....	17
Population totale.....	60

C'est la seule tribu dont le nombre n'ait pas diminué depuis le recensement fait par M. Blenkinsop en 1874.

Tableau synoptique des tribus.

	Nombre de tribus.	Hommes.	Population totale.
Nitinat.....	2	116	362
Détroit de Barclay.....	7	255	807
do Clayoquot.....	4	242	777
Hesquiaht.....	1	66	213
Détroit de Nootka.....	2	113	317
Nuchatlitz.....	2	100	302
Détroit de Kyuquot.....	2	290	835
Total.....	20	1,182	3,613

Ces sauvages sont disséminés sur une côte rocheuse entrecoupée d'îles, de détroits et d'inlets. Ils gagnent beaucoup d'argent, principalement par la fabrication de l'huile de chien de mer et la pêche du phoque, auxquelles toutes les tribus se livrent aujourd'hui plus ou moins. Les traiteurs leur donnent maintenant de l'argent comptant pour les peaux. Les sauvages sont de grands consommateurs de farine, de biscuits, de riz, de sucre et d'indienne, tandis que la demande du savon, des bons effets d'habillement et des chaussures pour les adultes et les enfants augmente tous les jours. Il y a en différents endroits sur la côte, neuf magasins où l'on trouve des marchandises à des prix très raisonnables; en sorte qu'en prenant des précautions ordinaires, les sauvages peuvent se bien nourrir et s'habiller, ainsi que leurs familles.

“Potlaches.”

La coutume qu'ont les sauvages de cette côte de donner de grandes quantités de couvertures et de provisions en présents à leurs proches et à leurs voisins, est une question difficile à résoudre; et je doute que l'on puisse la faire disparaître entièrement tant que ces pauvres gens ne seront pas assez éclairés pour en voir la folie. Après mon arrivée, il y eut une suite non interrompue de fêtes, de chants et de danses chez les Tseshahs (tribu parmi laquelle le chef a peu d'influence), et je vis dans le rancho d'Opicheset environ un tonneau de pommes de terre et de carottes, ainsi qu'une quantité de couvertures, avec de l'indienne et des rassades, distribuées par Quossoon pour célébrer le jour où sa fille était arrivée à l'âge de puberté. On peut dire en faveur de cette coutume que c'est un trait d'union entre les tribus, en ce que cela leur apprend à se connaître les unes les autres dans des occasions où elles se rencontrent avec de quoi manger en abondance et paraissent se livrer tout à fait au plaisir du chant et de la danse. Il n'y a pas de doute qu'il se fait du gaspillage dans ces rassemblements, où l'on distribue un plein canot de riz cuit et plusieurs sacs de sucre, ou six ou huit caisses de biscuits; mais les sauvages pauvres en profitent et tous emportent avec eux ce qu'ils ne peuvent manger.

Il se rencontre des sauvages paresseux et imprévoyants qui, se croyant quelque peu chefs par droit de naissance, réunissent ce qu'ils peuvent de leurs ressources et empruntent le reste pour donner un “potlach,” à la peine de rester pauvres ensuite

pendant une année, au détriment de leurs familles ; mais tant que le poisson abondera il ne saurait y avoir beaucoup de famine parmi eux. La coutume qu'ont ces sauvages de donner tout ce qu'ils possèdent à la mort d'un enfant, les empêche aussi beaucoup de faire des économies.

Trafic des liqueurs fortes.

Autant que je puis en juger d'après des renseignements que j'ai recueillis moi-même, aucune liqueur n'a été apportée sur la côte ouest cette année. Des canots revenant de Victoria ont apporté de temps à autre quelques bouteilles de genièvre à Barclay Sound, Clayoquot et Pacheena. Les Natinats, qui étaient autrefois la tribu la plus ivrogne de la côte, me dirent, lors de ma visite, "qu'il y a quelque temps il allèrent demander conseil au Dr Powell, lequel nomma parmi eux des gardiens de la paix, qui depuis veillèrent à ce qu'il ne vînt pas de boisson de Victoria dans les camps, mais qu'il en fut encore apporté à Pacheena."

Le chef de Pacheena avoua que c'était la vérité et promit d'y mettre un terme. L'emprisonnement de Jacob, pour meurtre commis sous l'influence de la boisson, eut un effet salutaire sur les sauvages du détroit de Barclay, qui ont totalement abandonné l'usage des liqueurs fortes, me disent-ils eux-mêmes, ainsi que les blancs.

Police.

Je trouvai à Kiyukut une police organisée et un conseil composé de chefs et d'anciens, qui emprisonnent et imposent des amendes dont ils s'attribuent chacun une part.

A Hesquiaht les gardiens de la paix nommés par le révérend père Brabant rendaient gratuitement de bons services en faveur de la loi et de la civilisation.

Il y a aussi dans les autres tribus une police organisée par les missions catholiques romaines ; mais pour que cette police serve à quelque chose dans les endroits où il n'y a ni missionnaire résident ni agent, il faut qu'elle soit contrôlée par le chef aidé d'un jury. Quand je connaîtrai mieux les intentions du département à cet égard je crois que je pourrai organiser une bonne police qui mettra un terme au trafic des liqueurs et à d'autres maux.

Tamanawas.

La pratique de cette dégoûtante superstition est en grande partie disparue. Il me fut donné de voir la danse koquahua à Kiyukut, à l'occasion de la visite de sauvages qui vinrent du cap Flattery avec la permission de leur agent. C'était un spectacle intéressant de voir quatre à cinq cents sauvages prendre part à cette danse, et je n'y vis aucun mal ; cela me parut être une occasion de réjouissance plutôt que de frayeur. Anciennement, cette danse se terminait par le sacrifice d'un esclave sauvage.

Les orgies où l'on mangeait des cadavres et des chiens ont complètement disparues de cette côte.

Quant à la médecine Tomanawas, elle est encore considérablement pratiquée parmi quelques tribus, bien que la plupart des sauvages nient que ce qu'ils appellent la "médecine skokum" soit encore pratiquée ; et ce n'est pas une chose facile à régler chez les tribus où il n'y a ni missionnaire résident ni agent capable de donner des remèdes. En réponse à une question que je lui fis à ce sujet, un sauvage me dit : "Si un médecin blanc vivait parmi nous, il ne serait pas difficile de quitter le médecin Siwash ; mais que pouvons-nous faire lorsque nos enfants sont malades ? Les laissons-nous mourir sans essayer de les secourir."

Les médecins sauvages, enchaînés qu'ils sont dans toutes leurs superstitions, sont l'un des plus grands obstacles au succès de l'œuvre des missions ou de tous autres efforts de ce genre, et il n'y a pas de doute qu'ils causent la mort d'un grand nombre d'enfants, et particulièrement de nouveaux-nés, par la pression de l'abdomen et autres traitements contraires à la science. Ils provoquent aussi quelquefois l'avortement.

Puis, la science médicale chez les sauvages veut que tout le mal vienne d'un mauvais esprit—pierre, bois ou autre chose—et que cet esprit une fois chassé par un opérateur habile, le malade revient à la santé ; en sorte qu'il est difficile de les

persuader de continuer à prendre des remèdes s'ils n'éprouvent pas un soulagement immédiat.

Cela n'empêche pas que les sauvages résidents ainsi que d'autres tribus qui viennent nous rendre visite me demandent constamment des remèdes.

Pour terminer, je puis dire que j'ai été bien reçu partout des sauvages, et j'espère que je pourrai consacrer plus de temps à chaque tribu une autre année.

Quant à l'emplacement de l'agence, je crois que le voisinage du détroit de Barclay fournirait un point plus central qu'Alberni; Uthuillet (ou Euclulet) est à la portée de Natinat ainsi que des détroits de Clayoquot et de Barclay, et c'est le rendez-vous général des goëlettes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

HARRY GUILLOD,

Sous-agent des affaires des sauvages.

AGENCE DE LA RIVIÈRE FRASER,

NEW-WESTMINSTER, C.B., 16 octobre 1881.

M. I. W. POWELL,

Surintendant des affaires des sauvages,

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre mon premier rapport sur les affaires des sauvages dans l'agence de la rivière Fraser.

N'ayant pu visiter plusieurs des réserves qu'à la fin du printemps, et vu que la plupart des sauvages étaient partis pour des endroits où ils ont l'habitude de travailler pendant l'été, mon rapport devra nécessairement être court.

J'ai remarqué dans chaque réserve un bon nombre de pièces de terre cultivées qui rapportent des produits considérables, et principalement des pommes de terre, des pois, de l'avoine et du foin; les sauvages y ont beaucoup de bestiaux de très bonne race.

Leur système d'agriculture n'est pas bon et a beaucoup besoin d'être amélioré. Le printemps prochain, j'enseignerai au plus grand nombre possible d'entre eux la manière de faire de meilleures semences. Je crois que s'ils ne cultivent pas plus de terre, c'est parce que la main-d'œuvre sauvage est très recherchée pour les pêcheries, les bateaux à vapeur et les moulins à scier, qui tous offrent des gages élevés. On préfère les sauvages à tous autres journaliers dans les pêcheries, ainsi que sur les bateaux à vapeur de la rivière Fraser. Leurs femmes, qui sont industrieuses, sont aussi employées avec avantage dans les pêcheries, où elles confectionnent des rets et nettoient du poisson pour les établissements de conserves. Il y a en outre un bon nombre d'hommes qui gagnent des sommes considérables à sortir du bois de chauffage, qu'ils vendent \$2.50 la corde aux bateaux à vapeur de la rivière. Les sauvages aiment à travailler par groupes, et préfèrent de beaucoup les ouvrages ci-dessus aux travaux de l'agriculture.

Presque tous sont chrétiens et s'en montrent très fiers. Ils parlent de la manière la plus respectueuse de leurs différents missionnaires et ont la plus grande confiance en eux. La plupart sont catholiques romains.

Les sauvages ont eu recours à moi en plusieurs occasions pour régler leurs différends, dont quelques-uns dataient de loin et avaient une importance considérable pour les parties intéressées; je suis heureux de dire qu'ils s'en sont toujours tenus de bon cœur à ma décision. Il leur répugne beaucoup de s'adresser aux cours de justice pour régler ces différends.

Il n'y a rien qui inquiète autant à l'heure qu'il est les sauvages de cette agence que le mal toujours croissant commis par des blancs ou autres, qui séduisent leurs femmes mariées.

Aux endroits suivants où nous nous rencontrâmes, ces sauvages et moi, après nous être donné rendez-vous, le grief dont je viens de parler fut le seul de quelque importance dont ils se plaignissent tous amèrement; et leur désir était que

vous missiez le gouvernement en demeure de voter une loi par laquelle ils pussent reconquérir leurs femmes enlevées de cette manière.

Je rencontraï 600 sauvages à la mission de Sainte-Marie le 24 mai ; 75 à Chill-whack le 30 mai ; 40 à Tsowasson et 37 à Semiahmo le 14 juin ; 200 à la mission de Burrard-Inlet le 14 juin ; 80 à la passe du Canot le 7 septembre ; 60 à Skokale le 23 septembre, et 20 à False-Creek le 8 octobre.

La séduction de leurs femmes fut le thème important de leurs discussions dans ces rassemblements.

Depuis notre première rencontre du 24 mai, j'ai rendu sept femmes à leurs maris et quatre maris à leurs femmes. J'espère que je pourrai en décider d'autres à suivre cet exemple, vu que cela a grandement contenté la meilleure classe de sauvages.

Je suis heureux de vous informer que cette année est une année de très grande abondance pour les sauvages : ils ont du saumon sec en quantité ainsi que des pommes de terre et autres légumes en abondance. En outre, un grand nombre d'entre eux ont fait des économies considérables l'été dernier.

J'ai vu dans les villages un certain nombre de malades qui souffraient de la consommation.

Les sauvages ne sauraient être vantés pour leurs habitudes de propreté ; ils ont plutôt besoin de faire considérablement de progrès sous ce rapport, bien que chaque fois qu'ils se rendent à l'église ou prennent un jour de congé, hommes et femmes s'habillent bien.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

P. McTIERNAN,

Agent des sauvages.

AGENCE DE KAMLOOPS, 30 juin 1881.

Au lieutenant-colonel POWELL,
Surintendant des affaires des sauvages.
Victoria.

MONSIEUR.—J'ai l'honneur de transmettre au département le rapport qui suit, pour l'année finissant le 30 juin 1881.

Vu que ma nomination pour le district de Kamloops est de date toute récente, je n'ai pas encore eu le temps de voir tous les sauvages de mon agence.

Néanmoins, je suis heureux de pouvoir dire que j'ai été bien reçu, en ma qualité officielle, de tous les sauvages des réserves où je suis allé.

J'ai visité les réserves de Bonaparte, de Dead Man's Creek, de Kamloops, de la Thompson sud, du Petit Lac et du lac d'Adam, et j'ai trouvé partout les sauvages dans un état prospère, contents, loyaux et amis de la population blanche du pays.

Vu qu'ils cultivent de grands champs et possèdent beaucoup de bétail composé principalement de chevaux, on peut dire qu'ils sont bien dans leurs affaires.

Il ne règne pas de maladie parmi eux, et la propreté de leurs maisons ainsi que des églises promet bien pour l'avenir.

Je crois que si on les aidait à faire un choix judicieux d'instruments aratoires et de grains de semence, cela leur serait d'une valeur infinie pour leurs travaux de culture.

Les sauvages souhaitent tous ardemment de voir établir un pensionnat pour les enfants des deux sexes à Kamloops ; ils seraient prêts à y envoyer leurs enfants de toutes les réserves avoisinantes dans un rayon de cinquante milles, et ils croient que de cette manière l'on pourrait y réunir environ 300 garçons et filles dans le but de les instruire.

Je me suis efforcé d'agir suivant mes instructions en pénétrant bien les sauvages de leurs devoirs, et je puis dire qu'aucune plainte ne m'a été faite par eux.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

HENRY P. CORNWALL,

Agent des sauvages.

AGENCE DES KWAKKEWLTH,
HAVRE DU CASTOR, 23 sep^rembre 1881.

A. M. I. W. POWELL,
Surintendant des affaires des sauvages,
Victoria.

MONSIEUR,—Conformément à vos instructions, j'ai aujourd'hui l'honneur de transmettre au département un rapport de ce que j'ai fait dans cette agence depuis le mois de mai dernier, époque à laquelle j'ai commencé à exercer mes fonctions.

En arrivant de Victoria au cap Mudge, par l'*Otter*, je trouvai peu de sauvages réunis à ce dernier endroit; en conséquence, le chef et moi nous convinmes que sa tribu se rassemblerait en aussi grand nombre que possible le 14 juin, et que je reviendrais à cette époque du havre du Castor pour vous rencontrer à son village, dans le vapeur de S. M. le *Rocket*, conformément à notre rendez-vous.

Dans une visite que je fis aux Nimkeesh, à la baie de l'Alerte, en me rendant au havre du Castor, je constatai que les naturels s'alarmaient un peu des grands préparatifs de la compagnie de conserves pour pêcher dans la rivière de ce nom; ils craignaient que tous les saumons ne fussent arrêtés au passage par les rets de la compagnie et qu'aucuns ne pussent remonter la rivière pour frayer,—ce qui les eût également privés de leur nourriture ordinaire de l'été.

Je leur fis remarquer qu'il était strictement défendu à la compagnie de porter atteinte aux droits de pêche des sauvages, et que la loi protégeait le poisson pendant une période amplement suffisante pour lui permettre de se rendre jusqu'à ses frayères. Cela les rassura et ils promirent de ne pas nuire aux travaux de la compagnie.

Après quelques jours seulement employés à faire mes préparatifs au havre du Castor, je partis pour le village de Laich-kwill-tach, situé au cap Mudge, et y arrivai le matin du 14 juin, après un long et ennuyeux voyage accompli dans un petit canot tout à fait insuffisant pour un pareil trajet; l'absence des Kwah-kewlths qui se trouvaient à Fort-Rupert ne me laissait pas de choix, car c'était là la seule embarcation qu'on pût trouver au village.

Votre arrivée au cap Mudge par le *Rocket*, le 18, fut très opportune, vu qu'avant mon départ du havre au Castor j'avais constaté qu'un naturel de la tribu de Laich-kwil-tach, à la rivière au Saumon, avait tué un chef des Mah-teelth-fees, dans le chenal Havannah. L'arrestation du meurtrier, faite le matin suivant par l'équipage du *Rocket*, produisit le meilleur effet, en montrant aux sauvages que le gouvernement est aujourd'hui bien décidé à réprimer les violences et les crimes de toute espèce, et particulièrement ceux dont l'usage des boissons enivrantes peut être regardé comme la cause immédiate.

La visite du *Rocket*, portant le meurtrier, à Knight Inlet, où la plupart des tribus Kwah-kewlth étaient assemblées, et l'arrestation ultérieure de trois débitants de whisky reconnus, opérée dans ce camp, affermirent ma position d'une manière remarquable. De fait, n'eût été votre arrivée opportune, par ce bâtiment, toutes les démarches que j'aurais pu faire—au moins pendant un certain temps—pour améliorer la condition de ces sauvages, ou les amener à commencer une nouvelle existence, seraient demeurées sans aucun résultat.

La capture de ce meurtrier a certainement détourné une guerre dans laquelle la plupart des tribus Kwah-kowlth se seraient trouvées entraînées et dont les résultats auraient été terribles à voir.

Ayant quitté le *Rocket* à Now-we-te, île de l'Espérance, je dressai ma tente et demurai à ce village trois jours, m'occupant des besoins des sauvages, m'attachant à leur faire comprendre la nécessité d'adopter un meilleur mode d'existence, particulièrement en ce qui regarde la propreté, et donnant des soins à leur santé ainsi qu'à celle de leurs familles.

Toutefois, il régnait chez eux moins de maladie que parmi les autres tribus dont j'aurai à parler ci-après. Les chefs empêchent leurs gens d'aller à Victoria,—ce qui, sans doute, explique la chose en grande partie; mais ces sauvages sont extrêmement sales, et n'étaient les fortes brises de la mer auxquelles ils sont exposés, ils auraient probablement plus de malades au milieu d'eux.

De Noowete j'allai au havre du Castor, où quelques naturels de différentes tribus étaient rassemblés dans le but de faire la traite avec le fort. Je les trouvai réellement très paisibles, et lorsque je leur annonçai qu'à l'avenir un agent circulerait constamment au milieu d'eux, ils témoignèrent qu'ils appréciaient pleinement cette marque d'intérêt de la part du gouvernement.

Ici, au havre du Castor, je jugeai à propos de consacrer quelques jours à mettre en ordre des notes que j'avais prises à bord du *Rocket*, afin de vous les soumettre.

Le temps étant trop humide et orageux pour me permettre d'écrire dans ma tente, je fus trop heureux de me rendre à l'invitation de M. Hunt, qui m'offrit l'hospitalité dans le fort.

Pendant que j'y faisais mon ouvrage, je reçus de l'agent de la compagnie de conserves de la baie de l'Alerte une communication disant que les sauvages avaient arrêté deux de ses hommes pendant qu'ils faisaient la pêche dans la rivière Nimkeesh, et me demandant d'une manière pressante de me rendre sur les lieux pour arranger les choses.

J'y allai aussitôt et vis que ces hommes (ignorant la loi) étaient à construire un barrage dans l'embouchure de la rivière lorsque les sauvages intervinrent. Je leur appris que cela était contraire à la loi anglaise, et aussi à la loi canadienne, présumais-je (ce qui fut confirmé depuis par une lettre que m'écrivit M. A. C. Anderson à ce sujet), et je les priai de s'en tenir entièrement à la pêche au filet dans les limites légales,—ce à quoi les propriétaires, messieurs Huson et Spencer consentirent immédiatement. Les sauvages cessèrent alors d'opposer de la résistance, et les travaux furent repris et continués sans plus d'interruption.

Vu que nombre de canots venant du sud vers cette époque, relâchaient à la baie de l'Alerte en allant au nord, et que deux des plus puissantes tribus de Kwah-kewlth étaient aussi en visite chez leurs amis les Nimkishs, je décidai de me borner pour un certain temps à cette partie de l'agence, afin de réprimer toute tentative ayant pour but d'introduire des boissons fortes, et d'empêcher que les gens travaillant aux établissements de conserves ne fussent molestés davantage.

Les choses restèrent dans un état paisible jusqu'à votre arrivée du nord par le *Rocket*, alors que je résolus de partir sur le champ pour les endroits difficiles de mon agence, c'est-à-dire pour les détroits de la Reine-Charlotte et de Kwawt-se-no, avant les coups de vent du sud, qui commencent généralement en septembre.

J'ai l'honneur de faire remarquer que conformément à vos instructions verbales, je réussis à acheter un canot propre au voyage que j'étais sur le point d'entreprendre. Ce canot est maintenant en état de résister aux gros coups de mer et aux vents de ces deux détroits, et bien nous en prit à mon équipage et à moi qu'il pût si bien tenir la mer.

Comme nous traversions le détroit de la Reine-Charlotte, de Noo we-te au village de Nah-kwock-to, situé sur la terre ferme, près du cap *Caution*, il s'éleva soudainement un vent furieux, qui pensa un moment nous faire périr tous. Il y a quelques semaines six sauvages se noyèrent sur cette même route, et de tout l'équipage une femme seule fut sauvée.

À ce sujet, je désire vous faire remarquer que pour les voyages dans les endroits périlleux de l'agence, il serait à propos d'avoir, à l'avenir, quatre hommes au lieu de trois, ainsi que suggéré dans "l'Estimation des frais de transport" qui vous a été transmise en juillet dernier.

Depuis le 6 août, époque à laquelle le *Rocket* quitta la baie de l'Alerte, je visitai les endroits suivants, savoir :—

Kooe-ke-no	}	Kooe-ke-mo Inlet.
Ke-ope-e-no		
Kwawt-se-no	}	Détroit de Kwawt-se-no.
Klass-ki-no		
Noo-we-te, ile de l'Espérance.		
Nah-kwock-to	}	Détroit de la Reine-Charlotte.
Kwaw-she-la		
Tsah-waw-ti-nench	}	Kingcombe Inlet.
Kwaw-waw-i-nench		
Ah-kwaw-ah-mish		

Le recensement complet des tribus ci-dessus a été fait et sera transmis lorsque je lui aurai donné la forme voulue, dans le cours de la prochaine saison, alors que les voyages en canots devront être suspendus pendant les tempêtes d'hiver.

Les naturels de l'Inlet Kooe-ke-mo et du détroit de Kwawt-se-no, occupés à chercher leur nourriture pour l'hiver, étaient fort dispersés; par conséquent je dus prendre beaucoup de temps pour les visiter tous.

Ils se montrèrent très contents de ma visite, et les chefs promirent d'empêcher dorénavant leurs gens d'aller à Victoria et autres ports du sud. Je regrette de dire qu'un certain nombre de canots se trouvaient alors absents et étaient allés, paraît-il, à Burrard-Inlet et à Puget-Sound pour s'approvisionner de whisky. C'est, m'a-t-on dit, la première tentative de trafic de ce genre, et les chefs m'assurèrent que ce serait aussi la dernière.

Ces sauvages conservent plus de leurs anciennes manières et coutumes que leurs voisins soit de la côte ouest ou est de l'île, et, par conséquent, ils obéissent mieux aux bons conseils et sont plus faciles à gouverner. Ils sont industrieux et dignes de confiance; et lorsque je nommerai des gardiens de la paix que j'ai l'intention de choisir bientôt, il n'y a pas de doute qu'ils entreront rapidement dans nos vues relativement aux réformes nécessaires.

Le recensement de la tribu de Kooe-ne-mo fait voir que ces sauvages déclinent terriblement; pendant l'année, les décès ont été de 26 contre trois naissances seulement. Il y a eu dans leurs différents villages de pêcheurs, 37 cas de maladies dont plusieurs étaient très graves.

Lorsque j'arrivai au village de Nah-knock-to, apercevant un bon nombre d'enfants robustes en apparence, qui jouaient sur la plage et s'ébattaient dans l'eau, je crus à première vue qu'il se trouvait au moins un endroit dans cette agence où les naturels n'étaient pas affligés des terribles maladies qui ont décimé et déciment encore si rapidement la plupart des tribus de la côte, mais je fus vite désabusé.

Plus de vingt de ces enfants étaient malades; et, dans les maisons, plusieurs autres, d'un âge plus tendre, avaient besoin d'être soignés. Jeunes comme ils étaient, un certain nombre d'entre eux étaient affectés de scrofules de la pire espèce; deux ou trois crachaient le sang, et la toux continue que l'on entendait de tous côtés n'annonçait que trop clairement les ravages exercés par la consommation. Il y avait en tous 52 cas de maladie dans ce village.

La main de la mort paraissait s'être trop fermement posée sur un grand nombre d'adultes pour qu'on pût espérer parvenir en aucune manière à les arracher à leur sort; et toutes ces maladies, toutes ces souffrances, avaient évidemment eu pour cause les monceaux d'ordures au milieu desquels ces sauvages se meuvent et vivent constamment.

Dans toute ma carrière d'agent des sauvages, il ne m'avait pas encore été donné de voir de pareilles scènes de misère et de désolation, ni une telle accumulation d'ordures et de maladie, comme celles dont j'ai été témoin pendant les deux derniers mois que j'ai voyagé dans les détroits de Kwawtsino et de la Reine-Charlotte.

A ceux qui souffraient ainsi j'ai donné des soins et une attention plus qu'ordinaires, et, après un séjour d'une semaine parmi eux, j'ai été heureux de voir que mon temps n'avait pas été perdu. Toutefois, il s'est trouvé un grand nombre de maladies que je n'étais pas capable de traiter, et je crois que même le meilleur médecin n'aurait pu donner que bien peu de soulagement à ceux qui en étaient affligés.

Ainsi que je le leur ai dit à eux-mêmes maintes et maintes fois, ces sauvages sont condamnés à une mort prématurée s'ils ne s'habituent pas à une plus grande propreté et qu'ils n'habillent et ne nourrissent pas mieux leurs enfants. Ceux d'entre ces derniers qui sont ou paraissent être en bonne santé pourront peut-être parvenir à l'adolescence, mais alors viendront la toux et le crachement de sang à cause de la négligence dans laquelle on les aura laissés dans leur bas âge.

Il n'y avait que trop d'exemples dans le propre camp de ces sauvages à Mah-kwock-to, pour leur montrer la vérité de mes observations. Je les leur ai signalés dans la personne de jeunes gens—garçons et filles,—au nombre de dix ou plus, qui avaient été négligés dans leur bas âge, comme ils négligeaient eux-mêmes leurs petits enfants à ce moment-là.

Fous de leurs enfants comme ils paraissent l'être, lorsque arrive l'heure pour les parents de faire le moindre effort afin de les secourir dans la maladie, ils échouent complètement.

Entourés de caisses pleines d'effets destinés au "potlatch," auquel leur âme entière s'attache actuellement plus qu'on jamais, ils restent sourds à tout conseil tendant à leur faire acheter un peu de riz, de thé ou de sucre pour leurs enfants malades.

L'agent doit s'efforcer de les faire sortir de cette apathie avant d'espérer de pouvoir en aucune manière améliorer leur condition.

Aidé, si c'est possible, d'un médecin, son premier soin doit être d'arrêter cette terrible décadence, car trop certainement les sauvages ne s'aideront pas; et je crains que le temps venu de leur retirer notre protection ils n'aient tous cessé d'exister.

Je suis heureux de dire que les naturels vivant à la tête de l'inlet de Kingcombe sont beaucoup au-dessus des Nah-knock-toes en fait d'habitudes d'industrie et surtout de propreté; par conséquent, elles ont une bien meilleure santé.

J'en trouvai 300 de campés à leur grand village de pêche, dans cette localité; ils attendaient mon arrivée avec anxiété, vu qu'à cette époque le saumon remontait en grande quantité ces différents cours d'eau, et qu'ils avaient hâte de faire leur provision d'hiver.

Ces sauvages se suffisent presque entièrement à eux-mêmes et ont plus d'indépendance de caractère que les tribus voisines.

Il en est peu parmi eux qui aillent à Victoria, s'il y en a. Par conséquent, ils sont exempts d'un grand nombre des maladies auxquelles d'autres tribus des côtes sont sujettes.

Vu qu'il était grandement nécessaire de visiter aussi vite que possible les différentes tribus de l'agence, afin d'empêcher les diverses rumeurs mises en circulation par des naturels mal disposés, de produire leur effet sur l'esprit des sauvages en général, à l'égard des intentions du département, je n'ai pas eu l'occasion de faire plus cette année que de les rassurer et leur faire voir que ma nomination comme agent est tout à leur avantage et pour leur bien-être futurs.

Je ne crains pas de dire que tous et chacun d'eux m'ont fait un accueil cordial, et ont approuvé sans réserve le système que le gouvernement est en train d'inaugurer pour améliorer leur condition.

Naturellement, je dois faire exception pour les doutes d'un grand nombre quant à la sagesse de supprimer immédiatement le "potlatch." Cette coutume s'est beaucoup répandue en ces dernières années, et les plus intéressés, qui sont principalement les vieux chefs, se sont opposés de la manière la plus déterminée à ce qu'on la discontinuât.

Cependant un grand nombre d'autres seraient contents de voir cette coutume abolie, et c'est sur ceux-là que je compte pour la faire cesser lorsque le temps sera venu. En bonne justice pour ceux qui ont tant d'intérêt en jeu, et pour leur donner le temps de recouvrer leurs créances, j'ai dit aux sauvages que dans un an ou deux d'ici il faudra abandonner cette coutume. Agir autrement mènerait à des embarras sans fin, et peut-être même à quelque crime.

J'ai lu la loi en propres termes (avec fermeté et fréquemment) aux débitants de whisky.

La plupart des naturels sont de mon opinion et désirent voir la suppression de ce commerce; mais si fort que soit le désir d'arrêter un abus criant, les mieux disposés d'entre eux ne peuvent résister à la tentation si on leur offre des liqueurs.

Pendant mon séjour à Noowete, j'ai choisi Cheap et Boston, qui sont les deux hommes les plus énergiques de la tribu, pour remplir les fonctions de gardiens de la paix dans leur village, et aussi mettre un terme à l'introduction du whisky. Ce qu'ils ont fait par la suite à cet égard me donne la conviction qu'ils suivront à la lettre les instructions que je leur ai données. Ils ont déjà fait une saisie et visité plusieurs canots passant chez eux en route pour le nord.

Lorsque les Nah-kwock-toes et les tribus de l'Inlet de Kingcombe apprirent ces nominations de gardiens, ils voulurent eux aussi en avoir pour maintenir l'ordre, chacun dans leurs villages. Ce sera donc un devoir pour moi, pendant l'hiver prochain

et aussitôt le printemps venu, de choisir dans chaque tribu deux bons hommes à qui je donnerai l'autorité nécessaire pour remplir les intentions du gouvernement à l'égard des différentes réformes que l'on a en vue.

Avec des individus arriérés comme ils le sont dans la civilisation et si dégradés au moral, ces réformes devront de toute nécessité être accomplies peu à peu; et, pour le moment, je ne saurais suggérer de meilleurs aides que les jeunes chefs de chaque tribu, qui ont évidemment toute l'autorité nécessaire, avec l'influence de l'agent, pour opérer un changement.

Les débitants de whisky sont nombreux et récoltent une riche moisson aux dépens des malheureux qu'ils séduisent; et ces derniers se plaignent amèrement qu'il soit permis à l'homme blanc de semer de pareilles tentations sous leurs pas, et de les dépouiller de leur argent et de leurs fourrures.

La mission dirigée par le révérend A. Hall est maintenant à la baie de l'Alerte, que ce monsieur regarde comme plus contraire et se prêtant mieux aux communications avec les tribus de la famille Kwah-kewlth. On a construit ici une bonne maison ainsi qu'une école dans laquelle ont lieu, le dimanche, les exercices du culte religieux. L'habitation peut loger commodément un certain nombre de jeunes sauvagesses que madame Hall s'efforce de former à un meilleur mode de vie.

L'école de jour et du soir, présidée par madame Hall, est parfois très fréquentée. La patience et l'énergie du révérend pasteur et de sa femme méritent une bien meilleure récompense que celle obtenue par eux jusqu'ici.

Pendant l'année qui vient de s'écouler la compagnie de conserves de la baie de l'Alerte a beaucoup fait travailler la population sauvage,—ce qui l'a encouragée à ne pas s'éloigner. La compagnie a l'intention d'augmenter ses opérations, en sorte qu'il y a lieu d'espérer que vu l'augmentation correspondante du besoin de la main-d'œuvre, les naturels se tiendront dorénavant éloignés des repaires du vice de Victoria et de Burrard-Inlet. Cette dernière localité à la réputation de fournir presque toutes les boissons transportées à la côte nord-ouest par les aborigènes.

Pour terminer, il ne me reste qu'à ajouter que j'ai encore à visiter toutes les tribus de la partie sud de l'agence.

Je vous ai adressé ce jour une lettre distincte à ce sujet.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

GEO. BLENKINSOP,

Agent.

A. M. I. W. POWELL,

Surintendant des affaires des sauvages.

RAPPORT GÉNÉRAL DE L'AGENCE DE L'OKANAGAN,

BUREAU DES AFFAIRES DES SAUVAGES,

NICOLA, 19 octobre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de transmettre mon premier rapport général sur les progrès et la condition des sauvages de l'agence de l'Okanagan, depuis que j'ai commencé à exercer mes fonctions il y a environ quatre mois.

Pour vous mettre au fait des difficultés contre lesquelles j'ai à lutter, il va me falloir attirer votre attention sur plusieurs choses importantes que l'on m'a fait connaître pendant mes visites officielles aux différentes tribus de mon agence.

J'ai réussi à convaincre les sauvages de la fausseté d'un grand nombre de leurs idées, et j'ai ainsi gagné leur confiance,—ce qui est toujours la première chose à laquelle il faut songer lorsqu'on a affaire à ces êtres superstitieux. J'ai visité l'agence deux fois,—d'abord en juin, puis en août et septembre. J'ai examiné presque chaque morceau de terre arpenté comme réserve des sauvages, dans le but de reconnaître quels étaient les plus propres aux travaux agricoles et autres. Plusieurs terrains qui ont été donnés aux sauvages ne sont occupés ni pour la culture, ni pour la pêche ou autres fins. J'espère triompher du relâchement dont quelques-unes des tribus paraissent affectées, et de les amener à choisir un meilleur mode de vie.

J'ai pu voir d'un bout à l'autre de l'agence entière la nécessité toujours croissante d'une égale distribution des terres propres à la culture. Il faudra beaucoup de soin

pour accomplir ceci d'une manière satisfaisante. Si le département veut que la chose soit faite, il faudra de toute nécessité accorder plus de pouvoir à l'agent. Actuellement un sauvage possède souvent cinq fois plus de terre qu'il ne saurait lui en être alloué; il faudrait donc que l'agent eût l'autorité nécessaire pour forcer ce sauvage à rendre la portion attribuée à un autre. Il pourrait être à propos de faire remarquer ici qu'un grand nombre des réserves ne renferment pas cinq acres de terre cultivable pour chaque adulte; j'ai l'honneur d'insister sur la nécessité de prendre des mesures pour assurer à chaque sauvage ses droits relativement au terrain; et, à mon humble avis, cela ne pourra être fait que par un acte spécial.

Les progrès que les sauvages ont faits sans le secours d'aucun instructeur font bien augurer de leur prospérité future.

Ils ont fait de rapides progrès en agriculture pendant les cinq dernières années; ce qu'ils ont récolté de grain cette année dans certaines parties de mon agence sera suffisant pour les mettre à l'abri du besoin. Les améliorations qu'ils ont faites sur la plupart des réserves, quoique de peu de valeur, indiquent qu'il y a ce qu'il faut pour construire de bons bâtiments et de nombreux talents d'artisans à développer à l'aide d'un encouragement et d'un enseignement judicieux. La condition générale des sauvages dans toute l'étendue de cette agence s'améliore graduellement. Ils ont beaucoup souffert par le passé, mais ce fut principalement à cause de leur négligence à faire leur provision de nourriture pour l'hiver, et, par conséquent, il leur fallut soit endurer la faim, ou braver, à moitié vêtus, les froids vifs du nord, pour se procurer de quoi manger.

Je me suis soigneusement informé dans les différentes tribus si tout le monde avait des provisions suffisantes pour l'hiver, et elles m'ont invariablement répondu dans l'affirmative. Celles de la partie de mon agence située à l'extrême sud ne peuvent prendre de saumon dans les rivières Okanagan ou Simalkameen, et il leur faut en acheter d'autres naturels plus heureux sur les rivières Fraser et Thompson.

Autant que j'ai pu m'en assurer, la mortalité n'augmente pas parmi les sauvages confiés à mes soins.

Ce serait un grand bienfait pour les sauvages qu'un bon médecin leur fit une visite, vu qu'un bon nombre d'entre eux souffrent de maladies déjà anciennes.

Ils m'ont souvent demandé des remèdes pendant l'été, mais comme je n'en avais pas à leur donner, je n'ai pu me rendre à leurs prières. J'espère, toutefois, que la quantité de remèdes fournis fera disparaître tout nouveau sujet de plainte.

De nouveaux remèdes devraient être fournis à la mission catholique romaine d'Okanaga. On y avait l'habitude d'en garder une certaine quantité, mais le père Richard m'a dit qu'elles ont toutes été distribuées, à l'exception de l'huile de ricin. Les sauvages ont fait une semblable demande et m'assurent qu'ils ont reçu beaucoup de soulagement par la manière efficace dont on leur est venu en aide.

Lac Douglass.

Les réserves occupées par les sauvages du chef Chilliheiteza sont admirablement situées pour l'avantage des naturels, qui se sont souvent déclarés satisfaits de la libéralité dont le gouvernement a fait preuve à leur égard en pourvoyant à leurs besoins présents et futurs. Il y a sur tout le parcours du haut de la rivière Nicola, neuf réserves différentes embrassant 31,479 acres. La bande n'a pas fait les progrès que le département attendait d'elle après les avantages dont elle a été favorisée, et la cause de ceci réside principalement dans le fait que les sauvages capables de travailler trouvent facilement et en abondance parmi les blancs, de l'ouvrage qui les paie mieux. Cet état de chose changera peu à peu de lui-même, car les naturels manifestent le désir de se faire une existence indépendante, et ainsi que je le leur ai démontré, le seul moyen pour eux d'arriver à ce résultat est de cultiver pour leur propre compte. Si tous se livraient à la culture, l'étendue de terre propre à cette fin n'excéderait en aucune manière les besoins. Je regrette de dire qu'à l'avarice du chef de cette bande peut être attribué en grande partie le peu de goût qu'ont les sauvages pour les travaux de la terre.

Ce chef s'est figuré que tout le terrain assigné en partage à la tribu lui appartie-

naît, et il en a disposé en faveur de ses favoris à l'exclusion des autres. Il en est résulté qu'un petit nombre seulement de ces sauvages ont pu cultiver la terre. La partialité dont le chef a fait preuve a causé beaucoup de mécontentement, et par conséquent il a perdu presque toute son influence. Afin de rétablir la paix et l'ordre, j'ai recommandé d'élire un conseil conformément aux dispositions de l'Acte des sauvages.

Nicola inférieure.

Les réserves situées dans cette partie de la vallée sont pour la plupart de peu de valeur ; de fait, je les regarde comme tout à fait insuffisantes pour les besoins de la bande nombreuse qui les occupe. La petite étendue de terre quelque peu propre à la charrue a un sous-sol très léger, et ce n'est que par la haute culture qu'on pourra jamais lui faire rendre une assez bonne récolte. J'ai donné beaucoup d'attention à ces sauvages et les ai pressés de semer du blé d'automne, mais vu qu'ils n'avaient pas de semence et que je n'étais pas autorisé à en acheter pour eux, il faut attendre une autre année. Il y a sur la réserve un grand nombre de maisons passables.

Les sauvages se plaignent sérieusement de la mauvaise qualité de la terre, mais j'espère introduire un autre système de culture qui aura l'effet de les apaiser en leur donnant une récolte abondante.

Ils ont environ vingt tonneaux de foin coupé et mis en meules. La récolte de pommes de terre ne vaut pas la peine qu'on en parle ; au printemps, il faudra acheter des pommes de terre de semence pour ces sauvages, car lorsque viendra le temps des plantations ils seront trop pauvres pour en acheter, et il faut absolument qu'on en change l'espèce.

Similkameen.

Un grand nombre de sauvages se sont placés sur ce que l'on appelle la réserve de Baptiste, à environ 20 milles de Princeton. La délimitation de cette réserve a été faite par M. O'Reilly il y a quelques années, et c'est la meilleure qu'on pouvait choisir dans les terres basses de cette partie du pays. In-cow-a-masket est le chef de cette bande, qui, par ses habitudes d'industrie promet de rivaliser avec toute autre de l'agence. Il y avait là plus de cent acres de blé et d'avoine dont les moissons ont été récoltées en bon état. Ces sauvages demandent que le terrain leur soit partagé individuellement à chacun, et attendent impatiemment le commissaire pour régler cette question. Ils ont besoin d'une école.

Keremoes.

Il y avait plus de 75 acres en blé et légumes sur cette réserve, et tout a été rentré en bon état. Les sauvages y sont industrieux. La commission des réserves n'a fait ici aucun partage. A l'exception d'une clôture longue de deux milles, les sauvages n'ont pas fait d'améliorations, mais ils ont promis de construire une église, une salle de conseil, et d'autres bâtiments lorsque leur terrain aura été officiellement arpenté et qu'on leur aura donné des cartes de leurs réserves.

Naw-hum-ah-ahéen.

Cette réserve porte le nom du chef et va droit au 49^e parallèle, en s'étendant dans une direction nord-ouest le long de la rivière Similkameen. Les sauvages ont récolté une quantité considérable de grain sur cette réserve, et comme le pays est fortement boisé, je puis n'avoir pas vu toutes les meules ; toutefois, je présume qu'on a dû cultiver au moins 50 acres de terre, et leurs moissons ont été récoltées en bon état. La question des terres n'est pas réglée ici, et j'ai promis aux naturels que le gouvernement règlera bientôt leurs droits.

Osoyoos.

J'ai visité cette réserve deux fois ; bien que l'étendue de terre labourable y soit limitée, il est bon de savoir que ce qui y est propre à la culture est d'excellente qualité. Environ 50 acres ont été cultivés, et les moissons récoltées à temps donneront sans doute une bonne quantité de grain d'une qualité supérieure. Des terrains ont été ici assignés en partage aux naturels, et achetés ensuite par un résident de Osoyoos ;

en conséquence les commissaires devront visiter cette localité. J'ai constaté que cette bande souffrait beaucoup de la pneumonie; la plupart des jeunes gens n'ont aucune force ou sont incapables de se livrer à des travaux pénibles.

Penticton.

C'est ici que se trouvent les réserves les mieux entretenues de l'agence de l'Okanagan. Les sauvages se font une gloire de tenir tout en ordre. De grandes quantités de foin ont été ameulonnées et entourées de clôtures par les naturels, qui ont ainsi pris toutes leurs précautions pour l'hiver. La récolte des grains a été assez bonne, mais ils ont eu considérablement de peine à la rentrer en bon état. On trouve ici un grand nombre de bâtiments solides, et l'on a la preuve que lorsque les sauvages ne sont pas entourés par de méchants blancs, leurs progrès sont plus rapides. Cette réserve n'est pas encore arpentée, et l'on espère que le département fera tous ses efforts pour combler cette lacune aussi vite que possible. Les naturels désirent vivement qu'une école soit établie parmi eux, et je considère certainement la chose comme grandement nécessaire.

Tête du lac Okanagan.

Cette belle réserve—car ainsi je puis l'appeler—offrait, lorsque j'y visitai pour la dernière fois les sauvages, un des coups-d'œil les plus intéressants de toute la vallée de l'Okanagan. La bande y cultive une très grande étendue de terre, et une grande quantité de foin a été ameulonnée en différents endroits. Il ne manque pas de terres arables dans cette partie du pays, et l'énergie avec laquelle les sauvages apprennent à travailler montre combien ils apprécient le règlement final de la question des terres. Cette année, ils ont construit une salle de conseil qui a bonne mine.

Il existait entre le chef et un autre sauvage aspirant à le remplacer, un différend qui m'a donné des soucis, mais qui a fini par se régler à l'amiable. Il serait à propos d'établir une école ici le printemps prochain; les sauvages ne peuvent comprendre pourquoi Kamloops en aurait une pendant qu'eux-mêmes n'en ont pas.

Spallumsheen.

Cette réserve consiste en 9,553 acres qui comprennent une grande étendue de terre arable de bonne qualité. La bande a parmi elle des individus très industriels, comme on peut le voir par le fait qu'elle possède plus de 100 acres en grains et en légumes. Malheureusement, le temps pluvieux a fait subir des pertes aux naturels de Spallumsheen, sans quoi ils auraient pu disposer d'une grande quantité de leurs produits.

Il demandent instamment qu'on leur établisse une école chez eux. Suivant le dernier recensement, il y a plus de 1,300 sauvages dans l'agence, et, comme conséquence naturelle, cette population doit comprendre un grand nombre de gens dénués de tout. Quelques couvertures et autres effets d'habillement devraient être distribués parmi ces malheureux en octobre et novembre, afin de les empêcher de souffrir trop pendant l'hiver. Quelques-uns des chefs ont demandé des uniformes et des pavillons.

La mission catholique romaine à Okanagan a fait beaucoup dans ses efforts pour civiliser les sauvages; je ne saurais dire trop de bien du sacrifice que les missionnaires font de toute leur vie pour élever le moral des naturels confiés à leurs soins.

En dernière analyse, je suis heureux de pouvoir vous assurer que pendant le cours espace de temps où j'ai eu la surveillance des sauvages de cette agence, ils ont fait des progrès satisfaisants.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre très obéissant serviteur,

A. G. HOWSE,
Agent des affaires des sauvages.

COMMISSION DES RESERVES DES SAUVAGES,

YALE, C.B., 14 mai 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,

Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de faire rapport que par une lettre datée le 4 mai, l'honorable commissaire en chef des terres et des travaux, et le Dr Powell, m'ont fait comprendre que les points les plus importants pour moi à visiter, comme commissaire des réserves, dans le but d'assigner des terres en partage aux naturels, sont :—à l'intérieur, Semiahmo, Kaitze, la rivière Harrison et Yale, sur la Fraser ; le lac Williams, Soda Creek, Quesnelle, Bonaparte, Cache Creek, Lytton, Lilloet, les Portages et Douglas, sur la limite sud ; Similkameen et Osooyoos, sur la côte nord-ouest ; Bella Bella, Skeena, Metlakathla, Fort Simpson et la Nass, sur la côte ouest et dans le détroit de Barclay.

En conséquence, je me rendis immédiatement à l'embouchure de la rivière Harrison, chez les "Scowlitz," et je n'eus aucune difficulté à assigner en partage à cette tribu—avec l'entière coopération du chef et de son monde—un morceau de terre suffisant pour tous ses besoins.

Je vous inclus une description du terrain aussi assigné en partage, avec un plan approximatif ci-joint, copies desquels ont été transmises par moi au commissaire en chef des terres et des travaux, ainsi qu'au Dr Powell, conformément aux instructions contenues dans votre lettre du 22 mars dernier.

Les sauvages qui vivent sur cette réserve, faisant partie d'une tribu, ne sont qu'au nombre de 38 ; je ne me suis pas encore occupé des autres, plus nombreux, qui sont à Chehalis—éloigné d'environ 6 milles—vu qu'il y en avait d'absents. J'ai en conséquence l'intention de m'en occuper une autre fois.

En général, les sauvages "Scowlitz" sont industriels et se comportent bien ; ils gagnent leur vie à faire la chasse et la pêche, et à travailler sur les bateaux à vapeur et les fermes appartenant à des colons blancs. Ils ont dernièrement manifesté le désir de cultiver leurs propres terres et de se procurer du bétail,

Je désire faire remarquer que lorsque vous me fîtes une avance à Ottawa pour procurer un équipement à la commission, j'étais sous l'impression que la dernière commission avait laissé une quantité considérable d'équipage de campement, d'effets, etc. ; mais je constatai, en arrivant à Victoria, qu'on avait disposé de tout cela à l'encan ; et les seuls effets du gouvernement qu'on me présenta furent trois tentes, dont deux étaient presque inutiles.

Pour ce qui est des chevaux, j'apprends qu'il n'y en a que deux ; et les selles, brides, etc., sont pour la plupart hors d'usage.

Je tâche, en conséquence, de prendre à louage des selles et des chevaux de bât, mais comme la demande augmente pour ce genre de service, à cause de la construction du chemin de fer, les prix qu'on exige sont plus élevés que les années précédentes.

Je suis actuellement occupé à régler la question des terres à Yale et près de Yale, qui est la tête de la navigation sur la rivière Fraser ; après quoi—et lorsque j'aurai fait des arrangements pour notre transport—j'ai l'intention de me rendre au lac Williams, dans le but d'exécuter le programme détaillé dans la première partie de cette lettre, bien que je craigne qu'il soit impossible de visiter cette année tous les endroits qui y sont nommés.

Réserve Scowlitz.

Jonction des rivières Harrison et Fraser.

L'ancienne réserve de 330 acres est par les présentes confirmée, avec une addition de 305 acres, décrite comme suit :—

Depuis la borne angulaire nord-ouest de la réserve actuelle, le long du côté gauche de la rivière Harrison dans une direction nord-ouest, une distance de 16 chaînes ; de là, dans une direction franc nord, 40 chaînes ; de là, franc est, jusqu'à la fondrière Harrison, environ 70 chaînes ; de là, le long de la fondrière Harrison, dans une direction sud-est, jusqu'à la borne angulaire nord-est de la réserve actuelle ; et de là, le long de la limite nord de la réserve actuelle, jusqu'au point de départ.

Cimetière, à Scowlitz, environ 30 acres.

A partir d'une borne marquée "I. R." (réserve des sauvages) sur le côté droit de la rivière Harrison, immédiatement vis-à-vis du village des sauvages, et prenant une direction S. 34°, 40' O, depuis la limite ouest de l'ancienne réserve, franc ouest, 10 chaînes; de là, franc est, jusqu'à la rivière Harrison; et de ce dernier point, en remontant le côté droit de la dite rivière, jusqu'au point de départ.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY,

Commissaire des réserves des sauvages.

COMMISSION DES RÉSERVES DES SAUVAGES,

YALE, C. B., 23 mai 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa,

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de faire rapport que j'ai terminé à Yale, la délimitation de quatre réserves sur lesquelles mon attention avait été attirée par le Dr Powell comme n'ayant pas été complétée par le dernier commissaire, M. Sproat. Ce dernier avait déjà fait sept ou huit partages de terre dont vous avez dû être informé.

Le terrain dont j'ai à m'occuper est léger et sablonneux; il est en grande partie couvert de sapins de grandes dimensions, mais lorsqu'il sera défriché on pourra y cultiver avec avantage les légumes et les céréales de toute espèce.

Les sauvages de Yale ont réclamé comme réserve, pendant des années, les blocs III et VIII, situés à l'est de la rue Yale, dans la ville de Yale, et sur lesquels leur village est construit.

Ce terrain est marqué comme réserve sur la carte officielle de la ville, en date de 1858; mais il n'y a rien qui fasse voir que ces blocs aient été auparavant mis de côté à cette fin.

Je les ai assignés en partage aux naturels ainsi que les lots de banlieue nos 1 et 2 sur le côté opposé et est de Yale Creek, que ces sauvages ont également cultivés et occupés pendant un grand nombre d'années.

La population de cette tribu est de 143, et son chef est Le-cut-tum.

Je suis, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

P. O'REILLY,

Commissaire des réserves des sauvages.

Réserve Quâ-tark.

Cette réserve couvre environ vingt-huit acres sur la rive gauche de la rivière Fraser, à environ trois milles en aval de Yale, et vis-à-vis la réserve sauvage du plateau Albert.

Elle commence à un peuplier marqué Réserve Sauvage, sur la rive gauche de la rivière Fraser courant franc est dix chaînes; puis au nord vingt chaînes; puis franc ouest jusqu'au bord de la rivière; puis en descendant la rivière jusqu'au point de départ.

Vingt pouces d'eau de la rivière Quâ-tark ont aussi été réservés pour l'usage des sauvages.

Réserve de la ville de Yale.

L'ancienne réserve, les blocs trois et huit, dans la ville de Yale, est par le présent confirmée, et en outre les lots suburbains un et deux, situés immédiatement à l'est de Yale Creek, contigus à l'ancienne réserve, contenant en tout environ quinze acres.

De plus, le droit, à vingt pouces d'eau, à prendre dans Yale Creek, pour l'irrigation ou autres fins.

Réserve Sqûé-ah.

Cette réserve couvre environ quarante acres sur la rive gauche de la Fraser, à quatre milles en aval de Yale.

Elle commence à un poteau marqué W. R. B., et Réserve Sauvage (l'angle sud-ouest du terrain non arpenté de W. R. Belcher), courant franc nord quarante chaînes, où sera l'angle sud-ouest de la réserve Sqûé-ah; puis en suivant le bord de la rivière Fraser, trente chaînes franc nord, puis dix chaînes franc sud, et de là franc est jusqu'à l'angle sud-ouest de la réserve, comme il vient d'être dit.

Vingt-cinq pouces d'eau de Sqûé-ah Creek sont réservés pour l'usage des sauvages.

Réserve Kây-Kaip.

Cette réserve contient environ trente acres sur la rive gauche de la rivière Fraser, à quatre milles trois quarts en aval de Yale.

Elle commence à un poteau marqué W. R. B., et Réserve Sauvage (l'angle sud-ouest du terrain non arpenté de W. B. Belcher), et continue sur dix chaînes franc est; puis franc sud trente chaînes; puis franc ouest, jusqu'au bord de la rivière Fraser, et de là en suivant le bord de la rivière dans une direction nord jusqu'au point de départ.

Vingt pouces d'eau de Kây-Kaip Creek sont réservés pour l'usage des sauvages.

P. O'REILLY,

Commissaire des terres des sauvages.

VICTORIA, C. B., le 22 septembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR, — J'ai l'honneur de vous dire qu'ayant complété le règlement des réserves des sauvages, à Yale, je me rendis au lac William, où j'arrivai le 6 juin, et où je fus bien reçu par le chef William et un grand nombre de sa tribu.

Le chef, dans un long discours, exprima sa gratitude de la dernière action du gouvernement fédéral, mais il se plaignit amèrement du retard apporté à la délimitation de leurs terres et de ce que pendant tout ce temps on avait permis aux blancs de posséder des terres qui appartenaient légitimement à son peuple.

Je lui expliquai, en présence de son peuple, le désir qu'avait le gouvernement fédéral de les mettre en possession de toute la terre dont ils auraient besoin pour l'agriculture ou le pâturage, ainsi que le prouvait l'achat des fermes qu'il était sur le point de leur livrer.

Ayant passé plusieurs jours à examiner les terres du voisinage, je leur remis subséquemment cette partie de la succession Bates connue sous le nom de "la Canne à sucre," de "Meeson," et de la "préemption Young," renfermant 1,464 acres, telle qu'achetée par le gouvernement fédéral, ainsi que 2,636 acres des terres publiques adjacentes, formant un total de 4,100 acres. Sur cette étendue, il y a cependant 500 acres de terres sans valeur, formant un sommet de montagne rugueux, en partie couvert de sapins chétifs tout au plus bons à faire du bois de chauffage.

Ainsi que l'indique le croquis, cette réserve comprend le droit exclusif à deux cours d'eau, qui, dans la saison sèche, me dit-on, suffiront à peine à l'irrigation.

J'ai aussi choisi deux autres morceaux de terre, de 280 acres environ, pour en faire des réserves à foin, situés sur la montagne, où les sauvages avaient habitude depuis bien des années de se procurer le fourrage d'hiver pour leurs animaux.

Le premier de ces terrains, marqué n° 2 sur le plan ci-joint, a une autre valeur spéciale, en ce qu'il contient un lac dans lequel ils placent leur approvisionnement d'eau qu'ils retiennent sur la montagne au moyen d'une suite de barrages.

Ces divers morceaux de terre ont été choisis en présence du chef et de la plus grande partie de la tribu, et, depuis ce temps, nous l'avons parcouru ensemble et il s'est déclaré satisfait et heureux de ce que cette question de terre soit réglée, et de n'avoir plus à craindre d'être dépossédé.

Depuis le printemps dernier, époque à laquelle ces gens ont été mis en possession de ces terres, ils ont manifesté le désir de se prévaloir des avantages qui leur sont offerts, et ils ont déjà 100 acres ensemencés, savoir, d'orge, de blé, de pommes de terre et de navets; ils ont aussi, sans le secours de personne, construit un très bon fossé d'environ trois quarts de mille de long pour arroser leurs terres.

Collectivement et individuellement, ces sauvages se sont déclarés satisfaits des arrangements qui ont été faits pour eux; mais je dois dire que je ne suis pas du tout certain que les parties cultivables suffiront à leurs besoins.

Le sol est presque partout léger, et ne supportera pas une culture continuelle, sans repos, ce que ne feront vraisemblablement pas ceux qui le possèdent actuellement.

Ainsi que l'indique le plan ci-joint, leurs pêcheries au pied du lac William, à l'embouchure de la rivière San Jose (quelque fois appelé ruisseau du lac William), et à Chimney Creek, ont été réservées avec une superficie suffisante dans chaque cas à tous leurs besoins, savoir, pacage pour les chevaux, terrain pour le séchage, etc.

À l'ouest de leur présente réserve, à une distance de dix milles, se trouve la ferme que M. Pinchbeck a achetée du gouvernement provincial, et qui, à une certaine époque, était occupée par les sauvages, ainsi que le prouvent les restes de plusieurs vieilles huttes d'hiver. Sur cette ferme, et dans son entourage, j'ai jalonné, à la demande du chef, pas moins de sept cimetières. Quoique ce ne soit pas une réserve sauvage, je crois qu'il est bon de dire ici qu'un membre de cette tribu appelé Jim Soulest, se trouve par permission spéciale du gouverneur (datée du 20 juillet 1868, en vertu de l'article 1 de l'ordonnance des terres, 1866), en possession de 160 acres de terre sur la rive nord du lac William, à environ 6 milles de la réserve. Ce permis est enregistré à Clinton et porte la date du 30 juillet 1868.

Ce sauvage réclame cette terre pour son usage personnel; il l'a constamment occupée, l'a clôturée, et l'a améliorée.

Je vous transmets des croquis de ces réserves, avec copie des minutes des décisions dans chaque cas.

Le chef de cette tribu s'appelle William; la population est de 147 personnes, possédant 211 chevaux et 39 bêtes à cornes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY,

Commissaire des réserves sauvages.

SAUVAGES DU LAC WILLIAM.

N° 2.

Une réserve de 120 acres qui renfermera le lac d'où les sauvages tirent leur eau pour l'irrigation, commençant à un poteau marqué Réserve Sauvage, près du barrage qui se trouve au débouché du lac, et courant franc nord quarante chaînes; puis franc ouest trente chaînes; puis franc sud quarante chaînes; puis franc est trente chaînes, jusqu'au point de départ. Toute l'eau coulant de ce lac est aussi réservée à l'usage des sauvages.

N° 3.

Une réserve de 160 acres, située à environ huit chaînes à l'ouest de la 154^e borne milliaire de la route carrossable de Caribou, commençant à un poteau marqué Réserve Sauvage, et courant franc est dix chaînes; puis franc nord vingt chaînes; puis franc ouest trente chaînes; puis franc sud soixante et dix chaînes; puis franc est vingt chaînes, et de là franc nord cinquante chaînes, jusqu'au point de départ.

N° 4.

Une station de pêche de 10 acres, à l'embouchure du San-Jose ou ruisseau du lac William, commençant à son confluent avec la rivière Fraser, et de là en remontant le bord de la rivière jusqu'au point de départ.

N° 5.

Une station de pêche de quarante-six acres, à l'embouchure de Chimney Creek, commençant au poteau indiquant l'angle nord-ouest du lot onze, groupe quatre, district de Lillooet, franc nord trente chaînes, puis franc ouest jusqu'à la rivière Fraser environ treize chaînes; puis en descendant la rive gauche de la rivière quaranté chaînes; puis franc est jusqu'à un point à dix chaînes franc sud du point de départ, et delà, franc nord dix chaînes jusqu'à ce point de départ.

N° 6.

Une station de pêche au pied du lac William, contenant quatre acres, dont une partie a été entourée d'une clôture par M. Pinchbeck, commençant sur le bord du lac à un saule brûlé et marqué Réserve Sauvage, courant franc nord trois chaînes; puis franc est dix chaînes, dix chaînons jusqu'au bord du lac, dans une direction ouest jusqu'au point de départ.

N° 7.

Un cimetière sur la droite de Chimney Creek, et éloigné de ce ruisseau de soixante et dix chaînes, et à environ 200 verges au sud de la maison de M. Isnardy, indiqué par quatre jalons, commençant à l'angle sud-ouest, et courant au nord 35 est magnétique sur 2.75 chaînons, puis au sud 55 est cinquante chaînons; puis au sud 35 ouest, 2.75 chaînons; et delà, nord 55 ouest cinquante chaînons jusqu'au point de départ.

N° 8.

Un cimetière sur la terre de M. Pinchbeck au sud de la route du lac William à Soda Creek, et indiqué par trois jalons, commençant au jalon marquant l'angle sud-ouest, franc nord cinquante chaînons; puis franc est cinquante chaînons; puis franc sud cinquante chaînons, jusqu'à un sapin brûlé marqué "Eombe sauvage," et delà, franc ouest cinquante chaînons jusqu'au point de départ.

N° 9.

Un cimetière à environ cinquante chaînons en dehors de la clôture de M. Pinchbeck, au sud du chemin, et indiqué par quatre jalons, commençant au jalon de l'angle sud-ouest, courant franc nord quarante chaînons; puis franc est quarante chaînons; puis franc sud quarante chaînons, et de là franc ouest quarante chaînons, jusqu'au point de départ.

N° 10.

Un cimetière, dans un champ de M. Pinchbeck, au sud de la route, et indiqué par quatre jalons, commençant à l'angle sud-ouest et courant franc nord dix chaînons, puis franc est dix chaînons; puis franc sud dix chaînons, et de là, franc ouest dix chaînons, jusqu'au point de départ.

N° 11.

Un cimetière sur la terre de M. Pinchbeck, au sud de la route et à environ sept chaînes au nord et parallèle à la rivière San Jose, et indiqué par quatre jalons, commençant à l'angle sud-ouest, et courant N. 20 E. magnétique cinquante chaînons; puis S. 70 E. trois chaînes; puis N. 20 O. cinquante chaînons, et de là N. 70 O. trois chaînes, jusqu'au point de départ.

N° 12.

Un cimetière près de la maison de M. Pinchbeck, et au sud de la route du lac William à Soda Creek, indiqué par quatre jalons, commençant au jalon du sud-ouest et courant franc nord quarante chaînons; puis franc est quarante chaînons, et de là vrai ouest quarante chaînons, jusqu'au point de départ.

N° 13.

Un cimetière dans un champ appartenant à M. Pinchbeck et au nord de la route du lac William à Soda Creek, indiqué par quatre jalons, commençant au jalon du sud-ouest et courant franc nord trente chaînons; puis franc est trente chaînons; puis franc sud trente chaînons, et de là franc ouest trente chaînons, jusqu'au point de départ.

N° 14.

Un cimetière près du débouché du lac William et entre les bâtiments de M. Pinchbeck, commençant au jalon de l'angle sud-ouest, courant franc nord vingt-cinq chaînons; puis franc est quinze chaînons; puis franc sud vingt-cinq chaînons; et de là franc ouest quinze chaînons, jusqu'au point de départ.

P. O'REILLY,

Commissaire des réserves des sauvages.

LAC WILLIAM,
16 juin 1881.

VICTORIA, C.B., 22 septembre 1881.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport qu'étant arrivé à Soda Creek l'endroit qui suit le lac William, je reçus la visite du chef Com-moo-saltz (Bernard) et de toute sa tribu, qui me reçurent cordialement.

Le chef m'a dit qu'il attendait la visite de la commission depuis cinq ans, et que je les satisferais maintenant en leur donnant de bonnes terres. Il m'a dit être peiné de ce que la Reine ait vendu leurs terres et de ce qu'elle ait pris l'argent de cette vente.

Il déclara alors qu'il voulait avoir pour sa tribu, toute la terre qui s'étend de l'embouchure du ruisseau du lac William jusqu'à sept milles en amont du débarcadère des bateaux à vapeur, distance d'environ vingt-deux milles, et s'étendant jusqu'à sept milles en arrière de la rivière, y compris les fermes de M.M. Hawkes, Collins, Dumboy et Pinchbeck, et aussi l'emplacement de la ville de Soda Creek.

Je lui expliquai clairement que la Reine n'avait pas vendu la terre et qu'elle n'avait pas pris l'argent; que cet argent avait été dépensé pour la construction des chemins etc., dans leur voisinage immédiat, pour leur avantage aussi bien que pour celui de leurs voisins blancs; que le gouvernement désirait améliorer leur état de toutes manières, et leur fournir autant que possible assez de terre pour leur permettre de vivre comme les blancs. Je lui expliquai aussi que je n'avais pas le pouvoir de disposer des terres que le gouvernement local avait vendues, mais que j'étais prêt à visiter avec lui toutes les terres inoccupées dans le voisinage, et s'ils les trouvaient convenables, à les réserver pour sa tribu.

Il m'accompagna alors jusqu'à sa réserve, et subséquemment je parcourus avec lui plusieurs milles de la contrée environnante, et il me répéta plusieurs fois la demande qu'il m'avait faite de lui donner les terres dont j'ai parlé plus haut.

A mon retour au camp je l'informai que la ferme du Ruisseau-Profond, pour laquelle le gouvernement fédéral avait payé une forte somme, et renfermant 1880 acres, leur serait donnée. Il me répondit qu'il connaissait la ferme du Ruisseau-Profond; qu'elle ne leur serait d'aucune utilité pour les fins agricoles, parce qu'ils ne pouvaient cultiver ni le blé ni les pommes de terre, et qu'il n'accepterait aucune autre terre que celle qu'il avait demandée.

Je lui répétais qu'il n'était pas en mon pouvoir d'accéder à sa demande, et je discutai avec lui la prétention exorbitante de sa demande. Je lui rappelai que j'avais déjà passé quatre jours en communication avec lui et qu'il me fallait partir à midi le lendemain; et que si, dans l'intervalle, il changeait d'avis et devenait plus raisonnable, je serais prêt à les mettre de suite en possession de la ferme du Ruisseau-Profond.

Après avoir répété ce qu'il avait déjà dit il me quitta, et depuis cette époque je ne l'ai pas revu.

Je suis resté quatre jours dans le voisinage à examiner soigneusement la contrée dans toutes les directions, sans trouver de terres qui leur fussent convenables, et les renseignements que j'ai reçus des colons qui y résident m'ont confirmé dans cette opinion.

J'ai fait faire à la grosse un arpentage de la réserve actuelle, dont je vous envoie un tracé; elle contient environ 1,125 acres, et il est difficile de concevoir rien de moins propre à la culture, étant située sur le versant abrupte d'une colline et contenant à peine quarante-cinq acres de terre arable. Ils ont essayé de les cultiver, quoiqu'il n'y ait qu'une petite source, qui après avoir fourni l'eau pour les besoins domestiques n'en offre que très peu pour l'irrigation. La ferme du Ruisseau-Profond, qui fait partie des terrains de la succession Bates achetés par le gouvernement fédéral, est située à 14 milles de Soda Creek sur la route carrossable; bien que ce soit un excellent *ranch* pour les bêtes à cornes et les chevaux, et qu'une partie en soit bien adaptée à la culture de l'avoine et de l'orge, elle ne peut cependant pas produire de blé, une des céréales spécialement estimée par les sauvages.

Je vous transmets ci-joint un croquis de cette ferme.

Supposant que cette ferme du Ruisseau-Profond soit donnée aux sauvages de Soda Creek, il restera encore sur le nombre des terres de la succession Bates achetées par le gouvernement fédéral, la terre à foin connue sous le nom de *ranch* Carpenter, contenant 160 acres, située à vingt milles de Soda Creek, trop loin pour être utile à cette tribu; et comme les sauvages du lac William sont suffisamment pourvus sous ce rapport, je suggérerais de vendre ou de louer cette ferme. Comme le foin est assez rare dans ce voisinage, je crois qu'il serait assez facile d'en disposer.

Ainsi que je l'ai déjà dit, il n'y a pas de terres publiques invendues qu'on pourrait ajouter à la réserve actuelle; il n'y a que trois fermes dans le voisinage, savoir, celles de MM. Hawkes, Collins et Dunlevy, qui comprennent tout ce qu'il y a de bonne terre dans le voisinage. Je suis porté à croire que ces messieurs consentiraient à vendre, mais j'imagine qu'ils demanderaient de gros prix, attendu que ces fermes sont bien clôturées, et qu'ils y ont fait des dépenses considérables pour amener l'eau qui les arrose.

Je n'ai pas fait immédiatement de rapport sur ces faits, parce qu'on m'avait dit que le chef changerait d'idée et que je croyais le rencontrer très probablement à mon retour de Quesnelle; cependant il était absent à Kamloops, m'a-t-on dit, pour se consulter avec le chef Louis qui passe pour avoir poussé Bernard à faire des demandes déraisonnables.

Subséquentment je reçus une lettre du rév. père McGuckin, dont je vous transmets une copie, et depuis cette époque j'ai appris des colons du voisinage que tous les sauvages, excepté le chef et son frère, désiraient avoir la ferme du Ruisseau-Profond, mais ils veulent que je vous fasse savoir que même dans ce cas, ils n'auraient pas assez de terres pour les fins agricoles.

Je n'hésite nullement à vous faire ces représentations, mais ce qu'ils demandent ne peut leur être fourni au moyen des terres invendues de la province.

J'ai oublié de dire que j'ai fait une réserve spéciale de leur station de pêche sur les bords de la rivière Fraser, en face de leur ancienne réserve. La population de cette tribu est de 21 hommes, 23 femmes, et 34 enfants,—78. Chevaux 122, bêtes à cornes 33,—155.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

P. O'REILLY,

Commissaire des réserves des sauvages.

MISSION SAINT-JOSEPH,

LAC WILLIAM, C.B., 13 juillet 1881.

CHER MONSIEUR,—J'ai dû me rendre à Soda-Creek, dimanche dernier, pour visiter un malade, et là j'ai appris la demande exorbitante des sauvages. Le chef était absent, mais j'ai vu son frère, le capitaine Charles, et Pierre, et j'eus avec eux une longue conversation au sujet de leur réserve. Il en est résulté qu'ils ont tous consenti à accepter pour leur réserve le *ranch* de M. Dunlevy, avec le *ranch* du Ruisseau-Profond, à part ce qu'ils occupent déjà. Le frère du chef m'a promis d'aller lundi voir le chef, qui se trouve à 50 milles plus loin, pour lui dire ce dont il avait été convenu, et le prier de se rendre au lac Alcalin pour vous faire connaître ce qu'il consentirait à accepter. Naturellement, je ne suis pas certain qu'il acceptera de suite ces arrangements, et par conséquent je saisis la première occasion qui se présente de vous faire savoir ce que les autres acceptent.

Je désire ardemment que la question des réserves soit réglée avec le chef de Soda-Creek, qui est le chef le plus influent de cette partie du pays, et en même temps le plus dangereux lorsque la passion l'emporte. Tous les sauvages le craignent et n'oseraient pas résister à ses ordres.

J'en ai fait l'expérience depuis plusieurs années. Je suis certain que vous reconnaîtrez qu'ils n'ont pas assez de terre pour la cultiver, et prenant toute chose en considération, le gouvernement devrait faire un effort et même un sacrifice pour les satisfaire.

J'ai confiance que même si le chef ne vous rend pas visite maintenant, je pourrai le convaincre que vous ferez voir au gouvernement la nécessité de donner les terres qu'ils demandent.

Les sauvages de Soda-Creek sont en général industriels et de bons ouvriers agricoles; je suis donc certain qu'ils tireront bon parti des terres qui leur seront données.

Espérant que vous ferez tout en votre pouvoir pour faire régler cette affaire le plus tôt possible,

J'ai l'honneur de me souscrire, monsieur,

Votre dévoué,

J. M. McGUCKIN,

O. M. I.

VICTORIA, C.B., 26 septembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant-général des affaires des sauvages.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous envoyer ci-inclus des croquis des terres que j'ai réservées pour les sauvages d'Alexandria, près de la 197^{me} borne milliaire du chemin carrossable de Caribou.

D'après ce que m'ont dit les sauvages, je n'ai aucun doute qu'on a considérablement empiété sur les terres que M. Cox, ci-devant sous-commissaire des terres et des travaux publics, avait réservées à leur usage sur la rive est de la rivière Fraser, mais comme je n'ai pu dans aucun bureau trouver de titres des terres qu'on prétend avoir ainsi été réservées pour eux, et comme le gouvernement local les a aliénées depuis, je n'ai pas le pouvoir d'en disposer. J'ai cependant ratifié comme réserve la partie qu'occupent aujourd'hui les sauvages de cette tribu, contenant environ 200 acres, et j'y ai joint encore 300 acres de terres voisines.

Comme il ne coule naturellement aucune eau sur cette réserve, et comme les sauvages m'en ont exprimé le désir, je leur ai réservé l'eau du ruisseau de Quatre-Milles (*Four Mile Creek*), bien que je doute de leur capacité de l'utiliser, car il faudrait creuser un fossé dispendieux d'une longueur d'au moins quatre milles. Je doute qu'ils puissent faire ce travail avec succès, et lorsque l'ingénieur et ses aides visiteront ce voisinage, ils devraient faire un relevé du terrain, afin de guider les sauvages et les empêcher ainsi d'être désappointés, ce qui ne manquerait pas d'arriver si leur entreprise était infructueuse.

J'ai de plus réservé 60 acres de terres à foin marécageuses, connues sous le nom de Ranche à foin des sauvages, situées sur la montagne à environ $3\frac{1}{2}$ milles de la maison de M. McInnis, près de la 196^{me} borne milliaire. De plus un petit lac sur la montagne, près de l'angle nord-est de la réserve, pouvant servir à peu de frais à l'irrigation pendant une partie de la saison.

Une partie de cette tribu demeure sur la rive ouest de la rivière, en face des terres dont il vient d'être parlé, et près de l'ancien poste de la compagnie de la Baie d'Hudson, qui jusqu'à ces dernières années a maintenu un comptoir à cet endroit.

J'ai fait encore ici une réserve de 1,200 acres, renfermant un bon nombre de petits champs, actuellement en culture; mais pour les comprendre dans ces limites il a fallu prendre une superficie de terre bien plus grande mais d'aucune valeur, si ce n'est qu'elle offre une ample provision de bois de chauffage. Cette réserve renferme environ 150 acres de bonnes terres ayant un sous-sol argileux, qu'on peut cultiver avec très peu de travail.

Quoiqu'elle ne soit pas abondamment fournie d'eau, on pourra cependant, avec économie, en obtenir une quantité suffisante de quelques sources et d'un petit ruisseau coulant près de la limite nord de la réserve, et dont j'ai réservé les eaux pour cet usage.

Les sauvages de cette tribu ont exprimé leur satisfaction des terres qui leur ont été assignées. A quelques exceptions près, ils n'ont pas, dans le passé, montré grand aptitude pour l'agriculture, mais ils paraissent désireux d'obtenir des terres qui leur permettraient de s'y livrer à l'avenir.

Ils ont une excellente station de pêche, qui a été renfermée dans la réserve.

Ils donnent une grande partie de leur temps à la chasse et à l'exploitation des mines d'or sur les bords de la rivière.

Le chef de cette tribu s'appelle Sam; le nombre de sa tribu est de 65. Elle possède 54 chevaux et 30 bêtes à cornes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY.

Commissaire des réserves des sauvages.

ALEXANDRIA, C. B., 4 juillet 1881.

SAUVAGES D'ALEXANDRIA.

N° 1.

Une réserve contenant 540 acres approximativement, située sur la rive gauche de la rivière Fraser, à la 197^{me} borne milliaire sur la route carrossable de Caribou.

Commencant à un sapin marqué " Réserve sauvage," formant l'angle nord-ouest de la réserve et courant de là franc est 15 chaînes, 60 chaînons jusqu'à l'angle de la clôture de M. Livingston; puis franc sud 40 chaînes; puis franc est 40 chaînes; puis vrai nord 40 chaînes, puis franc est 30 chaînes; puis franc sud sur une distance approximative de 70 chaînes jusqu'à un point franc est d'un poteau indiquant la limite entre M. McInnis et la réserve sauvage; puis franc est jusqu'à ce poteau, et de là en remontant la rive gauche de la rivière Fraser jusqu'au point de départ.

L'eau d'un lac, indiqué sur le plan, est aussi réservée, ainsi que l'eau non réservée du ruisseau de Quatre-Milles.

N° 2.

Aussi une réserve contenant 60 acres à $3\frac{1}{2}$ milles environ à l'est d'Alexandria, connue sous le nom de " Terre à foin des sauvages," commençant à un sapin marqué " Réserve sauvage," courant franc est 30 chaînes; puis franc sud 20 chaînes; puis franc ouest 30 chaînes, et delà, franc nord 20 chaînes jusqu'au point de départ.

N° 3.

Une réserve contenant environ 1,200 acres, située sur la rive nord de la rivière Fraser, contiguë à la propriété de la compagnie de la Baie d'Hudson.

Commencant à une souche à l'angle sud-est de la propriété de la compagnie de la Baie d'Hudson, et courant de là franc ouest sur une distance approximative de huit chaînes jusqu'à l'angle sud-ouest de cette propriété, qui formera aussi l'angle sud-est de la réserve sauvage; puis franc ouest sur une distance approximative de 42 chaînes; puis franc nord 120 chaînes; puis franc ouest 30 chaînes; puis franc nord 80 chaînes; puis franc est 30 chaînes, puis franc sud 40 chaînes; puis franc est jusqu'à la rivière Fraser, distance approximative de 42 chaînes; puis en descendant la rive droite de cette rivière jusqu'à la ligne de bornage nord-est de la propriété de la compagnie de la Baie d'Hudson; puis en suivant cette ligne de bornage jusqu'à l'angle sud-est de la réserve sauvage, comme il est dit plus haut. L'eau non appropriée d'un ruisseau qui coule à l'angle nord-ouest de la réserve est réservée à l'usage des sauvages.

N° 4.

De plus, le droit exclusif de pêche sur la rive ouest de la rivière Fraser, en commençant à l'angle nord-est de la propriété de la compagnie de la Baie d'Hudson en remontant le cours de l'eau jusqu'à une distance approximative de 125 chaînes jusqu'à l'angle nord-est de la réserve sauvage. De plus, un cimetière situé sur la terre de la compagnie de la Baie d'Hudson, tel qu'indiqué sur le plan.

P. O'REILLY.

Commissaire des réserves des sauvages.

VICTORIA, C.-B., 26 septembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,---J'ai l'honneur de vous faire rapport que depuis le mois de mai, époque à laquelle j'ai terminé l'assignation des réserves à Yale, comme je vous en ai informé dans le temps, j'ai visité et soigneusement examiné toute la contrée qui sépare Quesnelle de Lytton, en suivant la route de la rivière Fraser, y compris les districts de Clinton, de Bonaparte, de la Thompson, les tribus d'Ashcroft et d'Orégon Jack; et de Lytton à Lillooet, et de Lillooet, *via* les portages jusqu'à Douglas.

De ce point je renvoyai mon équipage de camp à Lillooet, avec instruction de se rendre à Similkameen, sur la frontière sud. De Douglas, accompagné de M. Green, je vins à Victoria dans l'intention d'expédier les rapports de mes opérations des derniers trois mois, ou un aussi grand nombre de ces rapports que le temps me permettrait de préparer, et de rejoindre mon équipage de camp à Similkameen à l'époque vers laquelle il y arriverait.

A mon arrivée ici, le Dr Powell m'informa que plusieurs personnes, attirées par la perspective d'établir des pêcheries sur les rivières Naas et Skeena, avaient demandé au gouvernement local d'acheter des terres dans le voisinage des divers fonds de pêche et villages sauvages à cet endroit. Jugeant très important de visiter ces localités sans retard, surtout comme il ne paraît pas y avoir nécessité immédiate de me rendre à Similkameen, j'ai décidé de me rendre à la Naas par la première occasion, et d'empêcher, si je le pouvais, des complications qui ne manqueraient pas de s'élever dans les circonstances dont je viens de parler. Je sais qu'il est tard dans la saison pour aller visiter la côte nord, mais comme la délimitation de ces réserves paraît être nécessaire, j'espère que vous approuverez ma conduite dans cette affaire. M. Duncan de Metlahcatlah, qui se trouve ici actuellement, a insisté auprès de moi sur l'importance qu'il y avait de visiter les endroits que je viens de mentionner, sans perdre de temps, pour les raisons que je viens de donner; je ne m'attends pas à pouvoir rester en campagne plus d'un mois, car l'hiver vient vite sur cette côte, mais je ferai tout

en mon pouvoir pour délimiter les réserves de Fort-Simpson et de Metlahcatlah, qui sont situées entre les rivières Naas et Skeena.

Je me propose de partir pour la Naas dans le bateau à vapeur de la compagnie de la Baie d'Hudson, le *Otter*, qui quitte ce port demain. Comme il n'y a pas de communications postales sur la côte nord, je ne pourrai transmettre mes comptes, etc., qu'à mon retour à Victoria.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY,

Commissaire des réserves des sauvages.

RÉSERVE DES SAUVAGES DE QUESNELLE,

VICTORIA, C. B., 26 septembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,

Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous dire pour votre gouverne que la tribu des sauvages de Quesnelle, que j'ai visitée le 28 juin, habite un district (Caribou) impropre à la culture. Ils ont vécu jusqu'à présent de pêche, de chasse et de l'exploitation des mines; mais possédant quelques chevaux et quelques bêtes à cornes ils désirent se livrer à l'agriculture même sur une petite échelle. J'ai réservé à leur usage la terre sur laquelle est bâti leur village, environ soixante acres, situés sur la rive est de la rivière Fraser, à environ deux milles en aval de la ville de Quesnelle; de plus, environ 1,320 acres terres de montagnes contiguës, presque toutes boisées, mais offrant cependant par place d'assez bons pâturages; une partie de cette étendue de terre peut être cultivée sans trop de labeur; l'avoine et le mil poussent en abondance. J'ai fait encore ici une nouvelle réserve de 235 acres, situés à une distance de deux milles en aval de la rivière et consistant en un plateau appelé *Rich bar*. Ce morceau de terre a été en plusieurs endroits très endommagé par l'exploitation des mines, mais il reste environ 120 acres de terres fertiles, légèrement couvertes aujourd'hui de petits peupliers, mais pouvant se cultiver facilement. A la tête de ce plateau se trouve un petit cours d'eau formé autrefois par un fossé qui amenait l'eau aux mines; ce fossé deviendra la propriété des sauvages, qui pourront facilement s'en servir pour l'irrigation.

Le principal fond de pêche de cette tribu se trouve sur la rive ouest de la rivière Fraser, immédiatement en face de leur village, où j'ai marqué comme réserve une étroite lisière de terre de trois quarts de mille de long, de la contenance de trente-trois acres.

L'autre fond de pêche est situé à l'embouchure d'un petit lac, à deux milles environ à l'est de la ville de Quesnelle; ils l'estiment d'une manière toute spéciale, parce qu'ils y pêchent leur provision de poisson blanc pendant les mois d'hiver.

Les différents cimetières désignés par le chef ont été bornés et réservés; ils sont très dispersés, et quelques-uns se trouvent dans les limites de la ville de Quesnelle.

Ces sauvages sont particulièrement heureux des arrangements qu'on a faits pour eux au sujet de leurs terres, et ils en ont exprimé leurs remerciements par leur chef Baptiste.

La population compte :

Hommes	17
Femmes	17
Enfants	28
Total	62
Chevaux.....	19

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY,

Commissaire des réserves des sauvages.

Une réserve située à *Rich Bar*, sur la rive gauche de la rivière Fraser, à quatre milles environ en aval de l'embouchure de la rivière Quesnelle, contenant 235 acres.

Commençant à un peuplier, marqué "Réserve sauvage," à l'extrémité inférieure du plateau, à trente verges au sud-ouest d'une ancienne cabane de mineur, et courant de là franc est dix chaînes; puis franc nord cinquante chaînes; puis franc ouest vingt chaînes; puis franc nord trente chaînes; puis franc ouest jusqu'à la rivière Fraser, (environ quinze chaînes); et delà en descendant le bord de la rivière jusqu'au point de départ.

De plus, le droit à pouces d'eau d'un lac à la tête du ruisseau de Rich Bar, et à toute l'eau d'un petit ruisseau coulant à l'extrémité nord du plateau Rich Bar.

Une réserve de pêche dans un petit lac, situé à deux milles environ à l'est de la ville de Quesnelle, et contenant à peu près quarante acres.

Commençant à un peuplier sur le bord du lac, à environ quatre chaînes au sud-est de son débouché, et courant franc ouest vingt chaînes; puis franc nord vingt chaînes; puis franc est vingt chaînes; et de là franc sud vingt chaînes jusqu'au point de départ.

Une réserve de fond de pêche située sur la rive droite de la rivière Fraser, juste en face du village sauvage, et contenant environ 33 acres.

Commençant à un poteau marqué Réserve sauvage, sur la rive droite de la rivière Fraser S. 14 O, magnétique du mât du village sauvage, et courant franc sud jusqu'à la ligne de bornage de ranch Baker, distance approximative de 20 chaînes; puis franc est en suivant cette ligne de bornage jusqu'à la Fraser (environ 45 chaînes), et de là en remontant le bord de la Fraser jusqu'au point de départ.

Une réserve contenant environ 1,380 acres, située sur la rive gauche de la rivière Fraser, à deux milles en aval de l'embouchure de la rivière Quesnelle.

Commençant à un arbre marqué "Réserve sauvage," sur la rive gauche de la Fraser, à l'extrémité nord du plateau sur lequel est bâti le village sauvage, et courant franc est 200 chaînes; puis franc sud 100 chaînes; puis franc ouest 100 chaînes; puis franc nord 60 chaînes; puis franc ouest jusqu'à la rivière Fraser, distance approximative de 55 chaînes; et de là en suivant la rive gauche de la rivière Fraser dans une direction nord-ouest jusqu'au point de départ.

Un cimetière dans la ville de Quesnelle entre la rue Front et la rivière Fraser, indiqué par quatre jalons.

Commençant au jalon du sud, N. 33° O. magnétique, 20 chaînes; puis N. 57° E., 20 chaînes; puis S. 33° E., 20 chaînes; et de là S. 57° O., jusqu'au point de départ.

Un cimetière sur le lot 4, bloc 8, ville de Quesnelle, indiqué par quatre jalons.

Commençant au jalon indiquant l'angle sud-ouest et courant N. 18° O. magnétique, dix chaînes; puis N. 72° E., quinze chaînes; puis S. 18° E., dix chaînes; et de là S. 72° O., quinze chaînes jusqu'au point de départ.

Un tombeau dans le milieu d'un champ appartenant à M. Danielson, sur la rive gauche de la rivière Quesnelle, indiqué par quatre jalons.

Commençant au jalon indiquant l'angle sud-ouest, et courant franc nord dix chaînes; puis franc est dix chaînes; puis franc sud dix chaînes; et delà franc ouest dix chaînes, jusqu'au point de départ.

Un cimetière sur la rive gauche de la rivière Fraser, à environ un mille en amont de la ville, situé en partie dans le champ d'un Chinois, et indiqué par quatre jalons.

Commençant à l'angle sud-ouest et courant N. 45° O. magnétique, 170 chaînes; puis N. 66° E., 100 chaînes; puis S. 45° E., 170 chaînes; et de là S. 66° O., 100 chaînes jusqu'au point de départ.

VICTORIA, C.-B., 17 novembre 1882.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—Dans ma lettre du 26 septembre, je vous faisais connaître mon intention de visiter la côte nord-ouest au lieu de me rendre comme je le voulais d'abord

à la Similkameen, et j'ai maintenant l'honneur de vous informer que je suis parti d'ici le 28 de ce mois-là, et que j'ai accompli ce que j'avais en vue, c'est-à-dire d'assurer aux sauvages leurs fonds de pêche dans les eaux des rivières de la Naas et de la Skeena.

J'ai délimité de plus, sur une distance de quarante-cinq milles en remontant la Naas, des réserves pour y établir des villages, et des fermes.

J'étais occupé à délimiter la réserve pour la tribu Tsimpsean (Fort-Simpson et Metlakatlah) lorsque est arrivé le steamer sur lequel j'ai dû m'embarquer pour revenir. J'espèderai le plus tôt possible des rapports détaillés de mes récentes opérations sur la côte nord.

J'ai réussi à louer deux chambres pour en faire un bureau, au prix de \$17.50 par mois, et je suis en marché d'acheter le mobilier nécessaire, poêles, chaises, tables, etc., dont le prix sera très peu au dessus de ce qu'on me demanderait pour leur usage pendant quatre mois.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY,

Commissaire des réserves des sauvages.

VICTORIA, C. B., 28 novembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,

Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous informer que le 15 juillet dernier, je terminai la concession de terres à la tribu de sauvages résidant au lac Alcalin, sur la rivière Fraser.

Cette partie du pays est, pour la plus grande partie, nue et manquante d'eau, et j'éprouvai par conséquent de grandes difficultés à choisir même une quantité limitée de terres propres à l'agriculture.

Les meilleurs endroits ont été depuis plusieurs années occupés par des colons blancs, à l'exclusion des sauvages, et ces gens ont depuis obtenu des concessions de la part du gouvernement provincial, et par conséquent je n'ai pas le pouvoir de disposer de leurs titres.

Les sauvages du lac Alcalin possèdent 561 chevaux, outre 123 bêtes à cornes et 69 moutons; leur grand désir est d'obtenir le plus de terre à foin possible. Pour satisfaire à leur justes demandes, il est devenu nécessaire de faire six réserves séparées, renfermant en tout environ 3,310 acres, et comprenant toutes les bonnes terres du voisinage qui ne sont pas déjà aliénées. (Voir les croquis ci joints.)

Le n° 1, sur lequel est bâti le village, comprend la réserve originaire de quarante acres, comme le prouvent les records des terres de ce district, bien que la description en soit très imparfaite et ne porte pas de date. Je l'ai augmenté en y ajoutant 550 acres; elle renferme maintenant une quantité suffisante de bois de prix, mais seulement quatre-vingt-dix acres propres à l'agriculture, qu'on ne peut malheureusement pas augmenter, attendu que la réserve est entourée au nord, à l'est et au sud par des montagnes et à l'ouest par la ferme de M. Bowie, qui l'acheta en 1861 et obtint depuis son titre de la couronne; sa ferme comprend toutes les bonnes terres de la vallée jusqu'au lac Alcalin, et l'on n'aurait pas dû en disposer avant d'avoir fixé les réserves des sauvages.

J'ai réservé 100 poudres d'eau pour cette réserve, à prendre sur le ruisseau du lac Alcalin.

Le n° 2 contient 800 acres, situés sur la montagne, au nord-est du village; la branche nord du ruisseau du lac Alcalin coule à travers ces terres, qui sont d'un grand prix comme pâturage pour les vaches, parce qu'elles sont principalement couvertes d'herbe touffue. On a essayé d'en cultiver soixante acres qui ont été clôturés et arrosés au moyen d'un fossé creusé par les sauvages, mais il est douteux qu'on puisse cultiver avantageusement à cette élévation.

Le n° 3 est encore plus élevé dans la montagne sur le même ruisseau et contient 180 acres; elle est d'un grand prix parce qu'elle est bien arrosée et capable de produire une grande quantité de foin de marais. Les sauvages ont l'habitude depuis plusieurs années d'hiverner ici une partie de leur animaux, et ils y ont construit des étables et des enclos.

Le n° 4 est situé sur la branche du milieu du ruisseau du lac Alcalin, à six milles environ à l'est du village, et contient 540 acres, renfermant des terres à foin et à pâturage, avec quelques acres de bon bois. Les sauvages ont essayé de cultiver ici sur une petite échelle, mais sans succès, la gelée ayant détruit la récolte avant qu'elle mûrît; cette réserve est bien arrosée aussi.

Le n° 5 contient 200 acres dont 75 de bonnes terres à foin de marais, et cette superficie peut être considérablement augmentée à peu de frais en coupant les digues bâties par les castors et qui barrent aujourd'hui le cours d'eau; le reste comprend de bonnes terres herbeuses densément boisées de peupliers et de pins noirs. Un bon cours d'eau coule sur toute la longueur de cette réserve.

Le n° 6, connu sous le nom de Plateau Wycott, est situé sur les bords de la rivière Fraser à environ 19 milles en aval du lac Alcalin, et contient 1,000 acres. C'est le meilleur pâturage d'hiver pour les chevaux, parce que la neige disparaît de bonne heure, et parce que la terre étant très coupée par de profonds ravins, offre un abri contre les gros vents. Il y a 250 acres de bonnes terres unies, qu'on pourrait convertir en une bonne ferme s'il était possible d'y amener une certaine quantité d'eau, travail que les sauvages désirent ardemment entreprendre. Dans ce but j'ai réservé toute l'eau du lac Harper, à 4½ milles environ à l'est de la réserve, et à une hauteur d'au moins 1,000 pieds au-dessus du plateau. Lorsqu'on se rappellera que ces sauvages possèdent, comme il est dit plus haut, moins de 100 acres de terres arables, on verra combien il est important de les aider dans cette entreprise; et je suis d'avis qu'un examen devrait être fait par un ingénieur compétent, et, si la chose était praticable, que le gouvernement les aidât en leur fournissant, en plus, les outils, un surintendant des travaux et un scieur de long, les sauvages de leur côté fournissant la main-d'œuvre. J'ai estimé que toute cette entreprise, y compris un petit barrage à la décharge du lac, pourrait être terminée en deux mois moyennant une dépense de \$750 à \$1,000 par le gouvernement. Ces sauvages paraissent industrieux, et ils ont exprimé le désir de cultiver autant de terre qu'ils pourraient. Ils m'ont assuré qu'ils fourniraient toute la main-d'œuvre nécessaire à cette entreprise, et je crois qu'il vaudrait mieux les aider de la sorte que de leur acheter une ferme.

M. W. Laing Meason, qui demeure dans le voisinage immédiat et qui prend un très vif intérêt dans tout ce qui a rapport aux sauvages, m'a dit qu'il avait eu une très grande expérience dans la construction des fossés pour les mines, et qu'il entreprendrait volontiers de surveiller les travaux; ayant résidé depuis longtemps dans cette partie du pays, il connaît bien les sauvages, qui le respectent beaucoup, et il pourrait diriger leurs travaux bien mieux que ne le pourrait un étranger.

J'ai aussi réservé pour cette tribu deux fonds de pêche importants: un d'environ 3 acres, situé sur la rive nord du lac la Hache, entre les 122e et 123e bornes milliaires, sur la route carrossable de Caribou, et éloignés de leur village d'environ 50 milles. Ils obtiennent ici un approvisionnement de petit poisson qu'ils estiment beaucoup. Ainsi qu'on me l'a dit, ils n'ont jamais cessé d'y faire la pêche, malgré qu'à l'époque éloignée d'avril 1873, cette terre eût été comprise dans une préemption de terres faite par Thomas Roper, qui obtint un certificat d'amélioration en décembre 1875. Subséquentement, M. Roper vendit son droit à M. Felker, qui s'en prétend aujourd'hui propriétaire.

M. Felker était absent pendant mon séjour ici, et je n'ai pu par conséquent le voir; je suis cependant porté à croire qu'il ne fera aucune objection à laisser réserver cette terre qui n'a que peu ou pas de valeur, excepté comme station de pêche pour les sauvages.

La pêcherie du saumon sur la rive gauche de la rivière Fraser, qui a une grande valeur, commence à l'embouchure de la rivière Chilcotin, s'étend en descendant la rivière jusqu'à une distance de quatre milles, et se termine à l'embouchure du ruisseau du Petit-Chien.

Un cimetière, situé sur la ferme de M. John Moore, à environ 5 milles du village sauvage, a été, à la demande des sauvages, désigné comme réserve.

La population de cette tribu consiste en 46 hommes, 45 femmes et 88 enfants, total de 179 personnes, dont Philippe est le chef.

Ils possèdent 561 chevaux, 123 bêtes à cornes, 69 moutons et 15 cochons.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY,
Commissaire des réserves des sauvages.

LAC ALCALIN, 15 juillet 1881.

SAUVAGES DU LAC ALCALIN.

N° 1.

Une réserve de 590 acres, située sur le ruisseau du lac Alcalin, contiguë à la ferme de M. H. Bowie.

Commençant à l'angle nord-est du lot 6, groupe 3, district de Lillooet, et courant franc est treize chaînes, soixante-trois chaînons; puis franc nord vingt chaînes; puis franc est 100 chaînes; puis franc sud cinquante chaînes; puis franc ouest sur une longueur approximative de 136 chaînes jusqu'à un point franc sud d'une des bornes de M. Bowie, comme l'indique le plan ci-joint; puis franc nord jusqu'à cette borne, et de là en suivant la ligne de bornage de M. Bowie dans une direction nord-est, jusqu'au point de départ.

Cent pouces d'eau ont aussi été réservés dans le ruisseau du lac Alcalin.

N° 2.

Une réserve de 800 acres, située sur le sentier qui conduit du lac Alcalin au lac William, à environ trois milles du village sauvage.

Commençant à un poteau à l'angle nord-ouest de la réserve, et courant franc nord trente chaînes; puis franc sud quatre-vingts chaînes; puis franc ouest 100 chaînes, puis franc nord quatre-vingts chaînes jusqu'au point de départ.

L'eau de deux petits ruisseaux dont les sauvages tirent leur approvisionnement, est aussi réservée.

N° 3.

Une réserve de 180 acres située sur la branche nord du ruisseau du lac Alcalin, à environ cinq milles du village sauvage.

Commençant à un arbre marqué "Réserve sauvage," et courant franc nord trente chaînes; puis franc est soixante chaînes; puis franc sud trente chaînes; et de là soixante chaînes jusqu'au point de départ,

N° 4.

Une réserve de 540 acres, située sur la branche du milieu du ruisseau du lac Alcalin, à environ six milles du village.

Commençant à un arbre marqué "Réserve sauvage," et courant franc nord vingt chaînes, puis franc ouest quatre-vingt-dix chaînes; puis franc sud soixante chaînes; puis franc est quatre-vingt-dix chaînes; et de là franc nord quarante chaînes jusqu'au point de départ.

N° 5.

Une réserve située au pied d'un lac appelé lac Alixton, contenant 200 acres, et à quatre milles environ à l'est du village.

Commencant à un peuplier sur la rive droite de la décharge de ce lac, et courant de là franc nord dix chaînes, jusqu'à un point marqué A sur le plan; puis franc est trente chaînes; puis franc sud vingt chaînes; puis franc est 100 chaînes; puis franc nord vingt chaînes; et de là franc est jusqu'au point A ci-dessus mentionné.

N° 6.

Une réserve connue sous le nom de plateau Wycott, située sur la rive gauche de la rivière Fraser à environ 19 milles du lac Alcalin, et contenant environ 1,000 acres approximativement.

Commencant à un sapin marqué "Réserve sauvage," et courant franc est 30 chaînes; puis franc sud 80 chaînes; puis franc est 10 chaînes; puis franc sud 50 chaînes; puis franc est 10 chaînes; puis franc sud jusqu'au premier ravin au nord du ruisseau du lac Harper; puis en descendant par le centre de ce ravin dans une direction ouest jusqu'à la rivière Fraser; puis en remontant la rive gauche de cette rivière jusqu'à un point franc ouest du point de départ; et de là franc est jusqu'à ce dernier point.

Toute l'eau qui coule du lac Harper a aussi été réservée à l'usage des sauvages.

N° 7.

Une réserve de pêche située sur la rive nord du lac La Hache, entre les 122^{me} et 123^{me} bornes milliaires de la route carrossable de Caribou, et contenant environ trois acres.

Commencant à l'embouchure d'un petit ruisseau qui se jette dans le lac, et courant en remontant sa rive droite jusqu'à la route carrossable, distance approximative de trois chaînes; puis en suivant la route carrossable dans une direction ouest 10 chaînes; puis franc sud jusqu'au lac; et de là en suivant le bord de ce lac dans une direction est jusqu'au point de départ.

De plus, le droit exclusif de pêche sur la rive gauche de la rivière Fraser, à partir de l'embouchure de la rivière Chilcotin jusqu'à l'embouchure du ruisseau du Petit-Chion, distance approximative de quatre milles.

Un cimetière, situé à une chaîne de la rive droite du ruisseau du lac Alcalin, à 350 verges environ au nord de la maison de M. John Moore, est aussi réservé.

Commencant à un jalon qui indique l'angle sud-ouest, courant franc nord 50 chaînons; puis franc est 40 chaînons; puis franc sud 50 chaînons; et de là franc ouest 40 chaînons jusqu'au point de départ.

P. O'REILLY,

Commissaire des réserves des sauvages.

VICTORIA, C.B., 2 décembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,

Ottawa.

MONSIEUR,—Le 19 juillet j'ai visité le ruisseau du Chien, situé sur la rive est de la rivière Fraser, à vingt et un milles au sud du lac Alcalin, et j'ai maintenant l'honneur de vous faire rapport que j'ai trouvé le tribu qui y demeure extraordinairement peu nombreuse, ne comptant que vingt-quatre personnes; de fait ce sont les seuls survivants d'une tribu presque entièrement détruite par la petite-vérole en 1864.

Les observations que j'ai faites au sujet du district du lac Alcalin s'appliquent également à celui du ruisseau du Chien, et même à toute la contrée que baigne la rivière Fraser jusqu'à Lillooet. Tout le pays est aride, accidenté et nu, à bien peu d'exception près, et comme toutes ces dernières terres ont été depuis longtemps déjà achetées du gouvernement local, il ne reste que très peu de bonnes terres à assigner aux sauvages.

L'ancienne réserve, suivant les registres de ce district, ne contenait que trente-trois acres, y compris l'emplacement du village; et vingt acres de ces terres ayant été cultivés depuis plusieurs années, ils sont bien épuisés. J'ai augmenté cette réserve 300 acres, dont 100, à l'est, sont réclamés par un individu nommé William Cargyle; il les avait occupés depuis quelques années, en avait clôturé et semé une partie, mais il avait négligé de prendre des moyens d'en obtenir un titre. Lorsque je lui expliquai qu'il n'était qu'un squatter, et que cette terre était nécessaire pour les sauvages, il consentit de suite à l'abandonner, pourvu toutefois que les sauvages lui payassent ses améliorations, savoir: trois maisons, un fossé de quatre-vingts perches de long, environ 700 verges de clôture, et quatre acres et demi défrichés et ensemencés. Je consultai les sauvages, qui accédèrent volontiers à sa proposition, si je voulais en déterminer la somme; je m'y opposai, et je suggérai de nommer arbitre M. W. Laing Meason, J. P., ce à quoi consentirent et Cargyle et les sauvages. Subséquentement M. Meason examina les améliorations dont il vient d'être parlé et les évalua à \$110, la moisson debout devant appartenir à Cargyle; les sauvages acceptèrent cette évaluation, et convinrent de payer la somme lorsque la moisson serait enlevée. Par cet arrangement, j'ai pu agrandir la réserve d'un seul morceau, dans lequel se trouvent compris environ 60 acres d'assez bonne terre pouvant être mise en culture avec peu de travail tout en fournissant un abondant approvisionnement de bois. En même temps les sauvages ont eu bonne valeur pour l'argent qu'ils se sont engagés à payer.

Cent pouces d'eau du ruisseau du Chien ont été réservés à l'usage des sauvages.

A une distance de trois milles en remontant le ruisseau du Chien, et contigu à la terre pré-emptée par Isidore Versepuche (plus connu sous le nom de Gaspard), j'ai réservé 540 acres. Sur ce total, il y a vingt-cinq acres de bonne terre à foin marécageuses dont une partie en herbe touffue, qui nourrira les chevaux, et le reste se trouve sur le versant abrupte d'une montagne densément boisée et d'aucune valeur.

Une troisième réserve de 20 acres a été donnée à cette tribu, consistant en une étroite lisière de terre marécageuse sur le ruisseau du Chien, à un demi-mille en amont du Canon. Huit acres de ces terres sont de bonnes terres à foin, avec de l'herbe touffue sur le versant des collines; les sauvages ont l'habitude d'y couper du foin depuis plusieurs années.

Comme il était nécessaire de pourvoir à un pacage d'hiver pour les animaux, j'ai réservé dans ce but le reste du plateau Wycott, contigu à la réserve des sauvages du lac Alcalin; il a 400 acres de terre d'aucune valeur, excepté en ce qu'elles offrent un abri et une nourriture grossière pour les chevaux et les bêtes à cornes.

Les fonds de pêche de ces sauvages, comprenant les deux bords de la rivière Fraser, s'étendent depuis le ruisseau du lac Harper, jusqu'à l'embouchure du ruisseau du Chien, distance d'un mille et demi.

Sur la terre d'un Chinois nommé Ah Loo, savoir le lot 5, groupe 6, tel qu'indiqué sur le plan ci-joint, j'ai jalonné un ancien cimetière.

La population de cette tribu se compose de 5 hommes, 8 femmes et 11 enfants; total, 24 personnes, dont le chef s'appelle George.

Ils possèdent 120 chevaux et 46 bêtes à cornes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY,

Commissaires des réserves des sauvages.

SAUVAGES DU RUISSEAU DU CHIEN.

N° 1.

Une réserve de 330 acres approximativement, située sur le ruisseau du Chien, à environ trois milles de son embouchure.

Commencant à un sapin, indiquant la borne nord-ouest du lot 4, groupe 4, district

de Lillooet, et courant de là sud 28° 30' ouest magnétique sur une distance de six chaînes 30 chaînons, jusqu'à l'angle sud-ouest de ce lot; puis franc sud sur une distance approximative de cinquante-six chaînes; puis en suivant la ligne de bornage de ce lot, sur trente-trois chaînes vingt-cinq chaînons jusqu'à un des poteaux bornant le l'angle de ce lot, tel qu'indiqué sur le plan; puis franc nord sur une distance approximative de trente-sept chaînes jusqu'à un point franc est du point de départ, et de là franc est jusqu'à ce dernier point.

Cent pouces d'eau du ruisseau du Chien sont réservés à l'usage de ces sauvages.

Un cimetière, situé sur le lot 5, groupe 6, à douze chaînes environ au nord-est de l'angle nord-ouest de ce lot, qui appartient aujourd'hui à "Ah-Loo."

Commencant à un jalon qui en indique l'angle sud-ouest, et courant franc nord soixante-quinze chaînons; puis franc est soixante-quinze chaînons; puis franc sud soixante-quinze chaînons, et de là franc ouest soixante-quinze chaînons jusqu'au point de départ.

N° 2.

Réserve de 540 arpents, située sur la rivière Au Chien, environ trois milles en amont du village des sauvages, et contiguë à la limite de l'est du lot de préemption de M. J. Versepuche (Gaspard).

Je commençai à un sapin marqué "I. R." (Réserve des sauvages), et me dirigeai franc sud, sur une distance de dix chaînes; de là franc est, quatre-vingt-dix chaînes; puis franc nord, soixante chaînes; puis franc ouest, quatre-vingt-dix chaînes, et enfin franc sud, cinquante chaînes, jusqu'au point de départ.

N° 3.

Réserve de vingt arpents, située sur l'Anse au Chien, environ un demi-mille en amont du Canon.

Commencé à un sapin marqué "I. R."; puis franc nord, vingt chaînes; franc est, dix chaînes; franc sud, vingt chaînes; et enfin franc ouest, dix chaînes, jusqu'au point de départ.

N° 4.

Réserve de 200 arpents, sur la rive gauche de la Fraser, immédiatement au nord de la rivière au Chien.

Commencé à l'angle sud-est de la réserve sauvage du lac Alcalin, batture de Wycott, puis franc sud 30 chaînes; franc est 20 chaînes; franc sud à peu près cent chaînes, jusqu'à la rivière au Chien; descendu ensuite la rive droite de la rivière au Chien jusqu'à la rivière Fraser; monté, de ce point, la rive gauche de la dite rivière, jusqu'au coin sud-est de la réserve sauvage du lac Alcalin, et le ravin qui forme la limite sud de la dite réserve, jusqu'au point de départ.

Cette réserve comprend aussi le droit exclusif de pêche sur les deux rives de la rivière Fraser, à partir de l'embouchure de la rivière au Chien, jusqu'à l'embouchure de la rivière du lac Harper, distance de $1\frac{1}{2}$ mille.

VICTORIA, C. B., le 9 décembre 1881.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous adresser ci-joint les ébauches des tracés de quatre lots isolés, par moi assignés, le 21 juillet, aux sauvages qui résident à la rivière au Canot; c'est une tribu de 178 âmes, laquelle possède 589 chevaux et 49 bêtes à cornes. Ces sauvages sont très actifs, bons trappeurs et bons chasseurs; les jeunes gens de la tribu s'engagent à de bons prix comme voituriers, porteurs et

garçons de fermes. La tribu possède une riche pêcherie où le saumon est abondant ; elle commence à $1\frac{1}{2}$ milles en amont de l'embouchure de la rivière au Canot, comprend les deux rives de la Fraser, et s'étend, en descendant la rivière, sur une distance de $5\frac{1}{2}$ milles, jusqu'à un rocher de forme conique qui s'élève au milieu de la rivière.

Le lac Vert, situé 4 milles à l'est du 73e poteau milliaire, sur le chemin carrossable de Caribou, a été, sur leur demande, déclaré station de pêche pour les sauvages sus-mentionnés et ceux de Clinton, parce que les deux tribus se réunissent au commencement de l'été pour faire la pêche.

La vieille réserve sur laquelle se trouve le village, a 90 arpents de superficie, comme l'indique la carte de l'arpentage officiel, et il est impossible de l'agrandir, car elle est bornée, au nord et à l'ouest, par des montagnes escarpées, et au sud et à l'est, par la propriété de M. Van Volkenburg, qui a fait l'acquisition de 18,000 arpents dans le voisinage ; la réserve se trouve ainsi complètement enfermée, et, en dehors de ses limites, il n'y a pas un arpent sur lequel on puisse laisser passer les chevaux sans empiètement.

Cette réserve est mal située et tout à fait insuffisante pour les besoins de la tribu ; elle ne contient que 60 arpents de terres arables qui, ayant été continuellement cultivées d'année en année, en sont presque rendues à l'épuisement.

On a réservé cent pouces d'eau pour l'irrigation de cette réserve.

N^o 2.— Cette réserve est contiguë à la propriété de M. Van Volkenburg ; elle commence à un mille et demi environ en amont du village sauvage, et s'étend sur une distance de six milles et demi en montant la rivière au Canot ; elle est située dans une vallée étroite qu'arrose un cours d'eau. Les sauvages coupent du foin dans plusieurs endroits de cette vallée, et l'on pourrait en récolter sur 350 arpents en enlevant les broussailles et les arbustes. On a enclos certaines parties de la vallée et fait certains essais de culture qui réussiront pour l'avoine, l'orge, les pommes de terre, etc. ; mais j'ai des doutes à l'égard du blé ; dans la partie supérieure de la vallée on trouve de bonne herbe en touffes (*bunch grass*) et des pâturages de grande valeur.

J'ai réservé, pour les sauvages, l'eau qui coule naturellement dans cette vallée, ainsi que le droit à l'usage des eaux de trois (3) petits lacs situés près de la maison du 70e mille, sur le chemin carrossable de Caribou, dans la direction du sud-est, à une distance d'environ vingt-cinq milles. Si les sauvages pouvaient amener l'eau de ces lacs sur la réserve, — ce dont ils ont bon espoir, — la valeur de leurs terres augmenterait de beaucoup.

Sur cette réserve, il y a de bon bois de service en abondance.

N^o 3.— Cette réserve est située sur le sentier qui conduit de la rivière au Chien à la rivière au Canot, et se trouve à sept milles environ de cette dernière, dans la direction nord. Sa superficie est de 5,320 arpents ; presque partout, le sol est rude, accidenté et couvert d'herbe en touffes ; on y trouve, en grande quantité, de bon bois de haute futaie.

La réserve est bornée à l'ouest par la rivière Fraser, et des trois autres côtés par les terres qu'ont achetées MM. Harper, Van Volkenburgh et Saul. On ne peut en cultiver que cinquante arpents avec avantage, parce que les buttes qui la bordent sont trop à pic ; dix arpents sont déjà en culture.

Les sauvages, aidés de quelques sauvages qui travaillent aux mines sur la rivière Fraser, immédiatement en aval des terres des sauvages, ont construit un fossé de quatre milles de long, dans le but de détourner un petit cours d'eau qui se jette dans la rivière au Chien, à une petite distance de la maison de Gaspard. Les Chinois, dont un nommé "Soo-que" est le chef, ont fait enregistrer cette eau et ce fossé, méconnaissant ainsi les droits des sauvages.

En causant avec moi, Soo-que a admis qu'il avait fait cette entrée en son propre nom, donnant pour raison que les Chinois avaient la plus grande partie du fossé. Je l'informai que l'eau était maintenant réservée pour l'usage des sauvages et que l'entrée faite par lui serait annulée, mais qu'on lui accorderait l'usage de l'eau et du fossé, à la condition qu'il n'empiète pas sur les droits des sauvages.

En nommant un agent dans ce district, on devrait lui donner instructions de veiller à ce que les droits des sauvages soient respectés en cette affaire.

N° 4.—Cette réserve est située sur la rive ouest de la Fraser, vis-à-vis la propriété de M. Alex. Burnett; sa superficie est d'environ 100 arpents, dont 10 ou 12 sont en culture; le reste est couvert, en partie, d'herbe en touffes. On a réservé, pour l'irrigation, cinquante pouces d'eau que l'on devra prendre dans un petit cours d'eau qui traverse la réserve et se jette dans la rivière Fraser.

Je n'ai pu visiter cette réserve, parce que l'eau était haute et qu'il m'a été impossible de me procurer un canot. Je la décris d'après les renseignements que m'ont fournis les sauvages et les observations prises de la rive de l'est, d'où je l'apercevais, et je n'aurai aucune difficulté à donner les instructions nécessaires quand on voudra en faire l'arpentage.

La population de cette tribu, dont "Ignatius" est le chef, se compose de 46 hommes, 49 femmes et 83 enfants; total, 178. Ces sauvages possèdent 589 chevaux et 49 bêtes à cornes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY,
Commissaire des réserves des sauvages.

SAUVAGES DE LA RIVIÈRE AU CANOT.

N° 1.

La vieille réserve située sur la rivière au Canot et dont la superficie est de quatre-vingt-dix arpents (90), est par le présent confirmée.

Cent (100) pouces d'eau, pris dans la rivière au Canot, sont accordés pour l'usage de cette réserve.

N° 2.

Réserve de 4,460 arpents, située sur la rivière au Canot, un mille et demi en amont de la réserve n° 1.

Commençant à un sapin, à l'angle sud-est de la propriété de M. Van Volkenburg, je me dirigeai franc est, sur une distance de 120 chaînes; de là, franc sud 80 chaînes; puis franc est 330 chaînes; puis franc sud 160 chaînes; franc ouest 80 chaînes; franc nord 100 chaînes; franc ouest 370 chaînes; enfin, franc nord 140 chaînes, jusqu'au point de départ.

L'eau qui traverse naturellement cette réserve, est concédée pour l'usage des sauvages.

On leur réserve aussi l'usage des eaux du lac Blanc, et des lacs Parons et Clark-s'il-a-wis, situés dans la direction de la maison du 70ème mille, sur le chemin carrossable de Cariboo, avec pouvoir de la détourner, par une vallée basse, vers cette réserve.

N° 3.

Réserve de 5,320 arpents,—approximativement,—située sur la rive gauche de la Fraser; trois milles en aval de la rivière au Chien.

Commençant à un poteau sur la rive gauche de la Fraser, et sur la ligne nord du township n° 8, district de Lillooet, je me dirigeai franc est sur une distance d'environ 340 chaînes jusqu'à l'angle nord-est de la section 31, township n° 4, et de là franc nord 160 chaînes; puis franc ouest sur une distance d'environ 344 chaînes, jusqu'à la rivière Fraser; et de là, en descendant la rive gauche de la dite rivière, je revins au point de départ.

Cent (100) pouces d'eau sont réservés pour l'usage de cette réserve; cette eau devra être prise dans un petit affluent de la rivière au Chien, lequel s'y jette en venant du sud, à une petite distance de la maison de Gaspard.

N^o 4.

Réserve de 100 arpents, située sur le premier cours d'eau en aval de "Haine's Creek," sur la rive gauche de la Fraser; assignée à la condition que les sauvages cultiveront la terre et construiront des fossés d'après les indications des arpenteurs. Cinquante (50) pouces d'eau sont concédés pour l'usage des sauvages; elle devra être prise dans un ruisseau qui traverse la réserve.

Pêcheries.

Droit exclusif de pêche sur les deux rives de la Fraser, à partir d'un point situé $1\frac{1}{2}$ mille en amont de l'embouchure de la rivière au Canot, et descendant la rivière jusqu'à un roc de forme conique qui se trouve au milieu de la rivière, distance d'environ $5\frac{1}{2}$ milles.

Droit de pêche dans le lac Vert, situé à 4 milles à l'est du 73^e poteau milliaire, sur le chemin carrossable de Cariboo.

Cimetières.

Un cimetière, situé sur la rive gauche de la rivière au Canot, à un demi-mille de son embouchure, marqué par quatre poteaux; étendue d'une chaîne nord et sud, sur deux chaînes est et ouest.

Un cimetière, situé au sud du sentier qui conduit de la maison de M. Van Volkenburgh à l'embouchure de la rivière au Canot, et à un mille environ de cette dernière; marqué par quatre poteaux; étendue de 50 chaînons nord et sud, sur 50 chaînons est et ouest.

Un cimetière, situé à un demi-mille à l'ouest de la maison de M. Van Volkenburgh, sur la rive droite de la rivière au Canot, dont il est distant de deux chaînes; marqué par quatre poteaux; étendue de 140 chaînons nord et sud magnétique, sur 40 chaînons est et ouest magnétique.

Un cimetière, situé dans le champ de trèfle de M. Van Volkenburgh, sept chaînes au nord de la rivière au Canot; marqué par quatre poteaux; étendue de 40 chaînons franc nord et sud, sur 60 chaînons est et ouest.

P. O'REILLY,

Commissaire des réserves des sauvages.

RIVIÈRE AU CANOT, C.B.,
Le 21 juillet 1881.

VICTORIA, C.B., janvier 1882.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR, — J'ai l'honneur de vous informer qu'à mon arrivée à Ashcroft, le 8 août, je constatai que la tribu sauvage qui y réside, compte 68 membres; ces sauvages résident actuellement sur la rive droite de la rivière Thompson, près du 104^e poteau milliaire, sur le chemin carrossable de Cariboo; mais avant que les blancs se fussent établis dans cette partie du pays (vers 1862), ces sauvages formaient une tribu nomade, n'ayant point de camp fixe. En consultant les archives de ce district, j'ai trouvé qu'une grande étendue de cette section devint, par achat et préemption, la propriété de MM. Cornwall frères, et que, subséquemment, les sauvages s'établirent sur une partie de cette propriété et bâtirent un village, partie sur le lot 17, groupe I, et partie sur le lot de préemption n^o 39, ces deux lots appartenant à MM. Cornwall frères. Je parlerai encore plus loin du terrain sur lequel se trouve le village.

Les réserves des sauvages Ashcrofts furent partiellement arpentées, en 1878, par M. Sproat, qui leur assigna deux petits lots marqués respectivement Nos 1 et 2 sur la carte ci-incluse. M. Sproat fit aussi des réserves temporaires de terrains adjacents, en attendant que l'on pût déterminer l'époque où il deviendrait praticable d'y amener l'eau.

N^o 1.—Cette réserve est connue sous le nom de " Ferme Cheetsum "; M. Sproat en avait fixé l'étendue à 200 arpents; j'y ai ajouté 500 arpents de terres temporairement réservées par lui, ce qui lui donne une étendue de 700 arpents. Elle est située entre la rivière Thompson et le chemin carrossable de Caribou, vis-à-vis le 102^{ème} poteau militaire; elle est bornée au sud par la propriété d'Antoine Minaberriet et de Joseph Bédard; à l'ouest, par celle de M.M. Cornwall frères; à l'est, par la rivière Thompson, et, au nord, par la rivière Southdown. Cette réserve étant couverte de sauge et d'herbes en touffes, offre d'excellents pâturages, en hiver comme en été; on ne peut en cultiver que 25 arpents, parce que l'eau est trop rare; on n'en tire que d'une source qui se trouve malheureusement dans un ravin profond, et, par suite, à un niveau trop bas pour qu'on puisse l'utiliser comme eau d'irrigation, si ce n'est en petit. Cette source se trouve près de la limite ouest de la réserve, et M. Sproat en a réservé l'eau.

N^o 2.—Réserve délimitée par M. Sproat; étendue d'environ 60 arpents, dont 20 arrosés par les sources locales, sont arables. A cette petite réserve j'ai ajouté 3,250 arpents, dont la plus grande partie ne peut servir que comme pâturage pour les chevaux et les bêtes à cornes. La partie nord-ouest, c'est-à-dire celle qui se trouve au-dessus du chemin carrossable, sur le versant de la montagne, est fortement boisée, et l'on y trouvera le bois en abondance, pour constructions, clôtures et chauffage. Environ 290 arpents situés à l'est du lot de préemption de M.M. Cornwall frères, offriraient de bonnes terres arables si l'on pouvait faire venir l'eau de la rivière Ashcroft pour les arroser. Cette rivière n'étant qu'un cours d'eau venant de la montagne, et entièrement formée par la fonte des neiges, serait bientôt à sec, si M.M. Cornwall n'eussent pas construit, il y a plusieurs années, une digue pour s'assurer un approvisionnement d'eau pendant l'été.

En vue de faire profiter les sauvages de ce cours d'eau, j'ai demandé à M. H. P. Cornwall la permission de faire agrandir sa digue, de manière à retenir, pour les besoins des sauvages Ashcrofts, une quantité d'eau suffisante qui se perd actuellement.

M. Cornwall ne s'oppose aucunement à ce que l'on agrandisse la digue; il stipule seulement que si le gouvernement se charge de ce travail, les constructions devront être d'une solidité parfaite, parce que, si la digue était emportée, sa propriété perdrait beaucoup de sa valeur.

Je représentai aussi à M. Cornwall la nécessité d'abandonner, en faveur des sauvages, le lot de préemption n^o 39, et cette partie du lot 17, groupe 1, située à l'est et plus bas que le chemin carrossable. J'ajoutais qu'il serait cruel de déplacer les sauvages après tant d'années de résidence et après qu'ils avaient tant travaillé pour bâtir leur village, construire une église, etc. Il me répondit que, reconnaissant bien qu'il convenait de ne point déranger les sauvages, il consentirait à échanger les terres sus-mentionnées—savoir, le lot de préemption n^o 39 et cette partie du lot 17, groupe 1, située plus bas que le chemin carrossable, formant une étendue de 307 arpents (coloriés en jaune sur le plan ci-joint)—pour l'étendue de terres située directement en face, connue sous le nom de Montagne Southdown, et située au sud de la rivière Ashcroft, (coloriée en violet sur le plan).

Je priai M. Cornwall de mettre par écrit son consentement à l'agrandissement de la digue et à l'échange proposé de terrains. C'est ce qu'il fit à la date du 1^{er} septembre 1881, et j'inclus copie de sa lettre à ce sujet, pour l'information du gouvernement. Dans l'intérêt des sauvages, je n'hésite pas à recommander que les changements proposés par moi et consentis par M. Cornwall, soient mis à effet, pour les raisons suivantes :—

1^o Les sauvages Ashcrofts ne possèdent qu'une très faible étendue de terres arables, et la terre que l'on veut obtenir par échange de M. Cornwall, peut être convertie en une assez bonne ferme.

2^o Les terres situées sur la montagne, bien qu'ayant une étendue de 1,570 arpents, n'ont pour ainsi dire, pas de valeur marchande, à l'exception de 300 ou 400 arpents situés au sommet de la montagne, et dont les abords sont difficiles, même escarpés.

3^o Je ne prévois aucune difficulté dans la mise à effet de cette proposition, parce

que toutes les terres en question se trouvent dans les limites de la zone du chemin de fer, et que le gouvernement fédéral peut en disposer.

4° De plus, relativement à la question de l'eau—question toujours difficile dans cette partie du pays—je ne vois pas d'autre moyen de pourvoir aux besoins des sauvages sous ce rapport, et ces travaux ne coûteront pas, je crois, plus de \$600, parce que les sauvages sont très désireux de voir la réalisation de ce projet et ont volontiers promis de faire tous les ouvrages qu'ils connaissent. J'ai fait mesurer la digue actuelle et constaté que sa longueur est de 62 pieds au sommet, 27 pieds au fond de l'eau, et sa hauteur de 20 pieds au-dessus du lit de la rivière. Dans le voisinage immédiat, le sol est de la marne sablonneuse, reposant sur de la glaise, et, dans le voisinage de la digue, on trouve de bon pin rouge en abondance. (Voir l'ébauche ci-incluse du plan de la digue et de la rivière Ashcroft, jusqu'à la réserve des sauvages.

N° 3.—Réserve contenant 1,100 arpents. C'est une montagne bien arrosée et qui offre de bons pâturages; à l'extrémité supérieure du lac McLean, il y a une savane qui produit de 40 à 50 tonnes de foin, et le versant de la montagne est bien boisé. L'intention est d'assigner cette réserve conjointement aux sauvages Bonapartes et aux sauvages Ashcrofts, parce qu'elle se trouve à distance égale des campements de ces deux tribus, et est d'un accès facile; c'est l'endroit où ils mettent de préférence leurs chevaux pendant l'été, et les chefs Ma-has-kat et Si-en-shut, qui m'accompagnaient lors de ma visite, m'ont exprimé leur entière satisfaction et leurs remerciements.

La pêcherie au saumon de ces sauvages est située sur la rivière Thompson, à la tête du "Canon Noir", directement en face de leur réserve n° 2, et comprend les deux rives, sur une distance d'un mille en montant le courant. Ils ont aussi leur vieille station de pêche qui commence au petit canon, en aval de la "Grande Glissoire", sur la rivière Thompson, et s'étend sur une distance d'environ un demi-mille, en descendant la rivière, jusqu'à la rivière Minaberriet.

La population de cette tribu se compose de 23 hommes, 17 femmes et 28 enfants; total, 68; Ma-has-kat (John) en est le chef.

Ces sauvages sont paisibles, actifs, parfaitement sobres, et naturellement trouvent sans peine de l'emploi comme garçons de ferme, voituriers, etc. Ils désirent vivement cultiver des terres qui leur appartiennent, et le peu qui leur a été possible de réaliser déjà sous ce rapport, leur fait grand honneur.

Ils possèdent 126 chevaux et 19 bêtes à cornes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY,

Commissaire des réserves des sauvages.

S Sauvages Ashcrofts.

N° 1.

Réserve connue sous le nom de "Terme Cheetsum," située sur la rive droite de la rivière Thompson, près du 102me poteau milliaire, sur le chemin carrossable de Caribou, de 700 arpents de superficie.

Commencé au poteau de l'angle sud-est du lot de MM. Cornwall et suivi la direction nord sur 40 chaînes, puis 40 chaînes à l'est; 30 chaînes nord; et de là, vers l'est jusqu'à la rivière Thompson, environ 30 chaînes; de là, en descendant la rive droite de la Thompson jusqu'à l'embouchure de la rivière Minaberriet; puis en remontant la dite rivière jusqu'à un point franc sud d'un point situé 40 chaînes à l'est du point de départ; puis vers le nord, sur une distance d'environ 30 chaînes jusqu'au point susmentionné; enfin, de ce point, dans la direction ouest, 40 chaînes, jusqu'au point de départ.

N° 2.

Réserve sur la rive droite de la Thompson, au 105me poteau milliaire, sur le chemin carrossable de Caribou, et d'environ 3,310 arpents de superficie.

Commençant à l'angle sud-ouest du lot 406, groupe 1, district de Yale, je me dirigeai vers l'est jusqu'à la limite ouest du lot 378, groupe 1, distance approximative de 84 chaînes; de là, franc sud jusqu'à la rivière Thompson; descendant, de là, la rive droite de la Thompson jusqu'à l'embouchure de la rivière Ashcroft; de là, remonté la rive gauche de la dite rivière jusqu'au lot de préemption de M. Cornwall, n^o 39; de là, suivant la limite de l'est du dit lot, jusqu'à son angle nord-est; puis franc N. 63° 45' O., sur une distance d'environ 168 chaînes; puis nord jusqu'à un point franc ouest du poteau de l'angle sud-ouest du lot 377, groupe 1, distance approximative de 127 chaînes; puis vers l'est, 120 chaînes, et de là, vers le sud, 118 chaînes 65 chaînons, jusqu'au point de départ.

No 3.

Réserve située sur le lac McLean, sur le sentier conduisant d'Ashcroft à la rivière au Chapeau, distance d'environ 5 milles de la réserve précédente.

Commençant à un cotonnier, à la traverse de la rivière Ashcroft, 4 chaînes en aval de la digue de M. Cornwall, je me dirigeai vers l'ouest 30 chaînes; puis nord 100 chaînes; est, 110 chaînes; sud, 100 chaînes, et, de là, ouest, 60 chaînes, jusqu'au point de départ.

Pêcheries.

Droit exclusif de pêche sur les deux rives de la Thompson, depuis la tête du Canon Noir, en montant la rivière, jusqu'à une distance d'un mille.

Aussi, le droit exclusif de pêche sur les deux rives de la Thompson, depuis l'embouchure de la rivière Minaberriet, en montant la rivière, sur une distance d'un demi-mille.

P. O'REILLY,

Commissaire des réserves des sauvages.

ASHCROFT, C.B., le 10 août 1881.

VICTORIA, C.B., le 16 janvier 1882.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—Après avoir fini d'assigner des terres à la tribu Ashcroft, je me rendis chez les sauvages de la rivière Oregon Jack, qui se trouve à 8 milles plus bas que la rivière Thompson.

Ils demeurent sur un terrain appartenant à M. John Dowling; ils ont construit quatre maisons dans un circuit de cent verges de sa résidence, et désirent beaucoup conserver cet emplacement. Mais comme il n'a pas de valeur, qu'il est aride, qu'il n'y a aucun moyen de l'arroser, et qu'il se trouve à quelques arpents du grand chemin, je pense que ce n'est point un bon emplacement pour un village de sauvages, d'autant plus que M. Dowling ne vit point en bons termes avec eux et se propose bien de leur créer tous les embarras possibles.

En 1878, M. Sproat arpenta les réserves de ces sauvages, et vous a fait, je suppose, rapport de ses travaux. Contiguë aux lots situés à l'embouchure de la rivière Oregon Jack, il fit une réserve temporaire de 1,500 arpents, dont je leur ai assigné 1,050, sur lesquels 18 sont en culture, le reste ne convenant que comme pâturage. Cette réserve s'étend des deux côtés du chemin carrossable de Caribou, au 95^e poteau milliaire.

M. Sproat a réservé, pour ces sauvages, quarante pouces d'eau prise dans la rivière Oregon Jack. Je dois dire, à ce propos, que tant que l'on n'aura pas obligé M. John Dowling à bien entretenir son fossé, peu ou point d'eau atteindra cette réserve. Je crois aussi que M. Dowling dirige dans son fossé plus d'eau qu'il ne lui en faut pour l'irrigation de ses terres; ce sont là autant de questions dont l'agent local devrait s'occuper.

La population de cette petite tribu se compose de 8 hommes, 8 femmes et

6 enfants ; total, 22 ; Paskah en est le chef. Ces sauvages possèdent 51 chevaux et 2 bêtes à cornes.

Ils vivent très pauvrement ; car bien qu'ils trouvent aisément de l'emploi comme porteurs, voituriers, etc., ils sont adonnés à l'ivrognerie et aux jeux de hasard, et ne consacrent que peu de temps à l'amélioration de leurs terres.

Je vous adresse, ci-jointe, une carte de la réserve, telle que délimitée par moi.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY,

Commissaire des réserves des sauvages.

VICTORIA, C. B., le 19 janvier 1882.

Au Très honorable

Surintendant général des Affaires des Sauvages,

Ottawa.

MONSIEUR, — J'ai l'honneur de vous informer que le 16 août je visitai les sauvages de Lytton.

En 1878, M. Sproat délimita presque toutes les réserves assignées à ces sauvages ; en même temps, il réserva temporairement une grande étendue de terre située dans l'angle formé par la rive droite de la Thompson et la rive gauche de la Fraser, immédiatement en amont du confluent de ces deux rivières.

Cette réserve temporaire comprend des milliers d'arpents de terre sans valeur, dont les sauvages ne désirent aucunement devenir possesseurs ; ils ont demandé que l'on étendît la réserve Bootanie vers le nord, de manière à y inclure un vieux terrain de campement, très recherché et appelé Nr-na-na-hout. Cette demande me semble raisonnable, et ce doit être par oubli que M. Sproat n'a pas étendu la réserve dans cette direction ; j'ai donc agrandi la réserve Bootanie d'environ 750 arpents dans la direction nord, de manière à y comprendre deux lots à la tête de la vallée de la rivière à la Tête-Rouge, autour desquels on peut se procurer une certaine quantité de foin. Cette réserve se trouvant à 3,700 pieds au-dessus du niveau de la mer, il ne faut pas songer à la cultiver, bien qu'une partie de la côte de l'est des lacs offre de bons pâturages pendant l'été.

N^o 2. — Réserve de 650 arpents, située sur la rive gauche de la Fraser, à deux milles environ de l'embouchure de la Thompson et contiguë à la propriété de M. Thomas Seward.

Le sol est très sec et très aride ; toutefois, la plus grande partie de la réserve est couverte d'une forêt peu épaisse, ce qui lui donne une valeur particulière pour les sauvages Lyttons. S'il était possible de conduire l'eau sur ce plateau, on pourrait en cultiver environ 100 arpents ; mais pour obtenir ce résultat il faudrait dépenser de \$600 à \$700 et beaucoup de travail.

L'eau du lac Bootanic, situé au nord-est de cette réserve et à une hauteur considérable, est déjà devenue la propriété de MM. McIntyre, McKay, Loring et Seward, qui se sont associés pour construire une digue à la décharge du lac et ont coupé des fossés conduisant de la rivière Bootanie à leurs propriétés respectives.

Les sauvages prétendent que la rivière à la Tête-Rouge, cours d'eau qui contient de 100 à 150 pouces d'eau la plus grande partie de l'année, et se jette, en venant de l'est, dans la rivière Thompson, presque en face de l'éboulis de vase, serait facile à détourner dans le lac Bootanie, au moyen d'un fossé, ce qui augmenterait de beaucoup l'approvisionnement d'eau. Cela permettrait aux sauvages de prendre dans le lac Bootanie une nouvelle quantité d'eau, égale à celle qu'ils en retirent maintenant, ce qui compenserait les pertes et l'évaporation.

J'ai rapidement examiné la section que traverserait ce fossé, et je crois que l'idée des sauvages est praticable ; il faudrait cependant en faire un relevé géométrique, et si la chose était reconnue possible, une digue plus solide et plus sûre deviendrait nécessaire à la décharge du lac, travail qui demanderait un surveillant habile, bien que les sauvages aient promis de fournir la main-d'œuvre requise. Persuadé que c'est le

seul moyen d'arroser convenablement la réserve en question, je n'hésite pas à recommander que l'on fasse une étude soignée depuis la source de la rivière à la Tête-Rouge jusqu'au lac Bootanie, et, une fois l'exécution de ce projet reconnue possible, que l'on affecte un crédit à cet effet et que l'on fasse surveiller les travaux par un homme d'expérience. Avant de construire la digue, il faudra nécessairement obtenir de M. Seward qu'il consente à ce que l'on agrandisse son fossé, ou bien construire un nouveau fossé parallèle au sien.

N° 3.—Bas-fond de Spintlum, situé sur la rive gauche de la Fraser, à sept milles environ de la ville de Lytton.

En examinant les travaux commencés par M. Sproat, en 1878, chez les sauvages de Lytton, je trouve qu'il avait temporairement réservé, à cet endroit, 20 arpents auxquels j'en ai ajouté trois cent vingt (320) dont dix (10), tout au plus, sont propres à la culture. Ce bas-fond est habité par trois familles qui ont défriché et enclos environ six arpents. Le versant de la montagne est abondamment boisé, et sur les bords de la rivière on trouve quelques pâturages; mais, somme toute, la réserve n'a pas grande valeur, le sol étant sec et sablonneux; sur la meilleure partie, près de la rivière, on a creusé des mines, et l'on n'y voit plus que roches et gros gravier.

L'eau de deux ruisseaux qui se jettent dans la Fraser, à l'extrémité supérieure et nord de cette réserve, est réclamée par un Chinois nommé "Ah Bow," qui a produit un reçu de \$5, montant légal des frais d'enregistrement. Il déclare que lui-même et des amis sont en possession de cette eau depuis des années, mais, comme il n'a pas produit de reçu pour l'année courante, ses droits sont peut-être tombés en dévolu. Dans tous les cas, il y a assez d'eau pour les sauvages et les Chinois, et, en conséquence, j'ai réservé, pour les premiers, 50 pouces d'eau prise dans les deux petits ruisseaux mentionnés.

N° 4.—McKel Palm, vieille réserve de 110 arpents, située sur la rive gauche de la Fraser, à environ dix milles en amont de Lytton, telle que délimitée par les arpenteurs fédéraux en 1870. J'ai confirmé cette réserve. On ne pourrait avantageusement l'agrandir, parce qu'elle se trouve à l'entrée d'une gorge de montagne dont l'eau est assignée aux sauvages. On y cultive de 50 à 60 arpents de terre.

N° 5.—Réserve Se Ah, située sur la rive gauche de la Fraser, 17 milles en aval de Lillooet, et un mille environ plus bas que "Foster's Bar."

Une bande de la tribu des sauvages de Stryne Lytton réside ici; Ky-oops en est le sous-chef. Il se plaint amèrement de ce qu'on a fait attendre trop longtemps aux sauvages la délimitation des terres, ce qui a donné à des Chinois et à d'autres le temps de s'emparer des terres qui devraient appartenir à sa tribu.

Après quelques recherches, je constatai qu'un Chinois, nommé "Ah Nim," prétendait, en vertu d'un reçu de préemption, en date du 14 août 1877, être le propriétaire de cette réserve, bien qu'il n'eût jamais occupé la réserve lui-même, mais l'avait affermée, à la date du 2 avril 1881, à un Chinois nommé Ah Sam, qui était convenu de lui payer un fermage de \$50. Je me suis assuré que celui-ci ne l'occupe que par intervalles.

John Roberts, qui réside dans le voisinage immédiat, a fait la déclaration suivante:

"Je réside près de cette propriété depuis 23 ans, et je connais parfaitement toutes les transactions dont elle a été l'objet. En 1858, les sauvages demeuraient sur le rancho, et y ont toujours été depuis. Les sauvages la cultivent depuis quinze ans, au moins, et l'ont toujours occupée. En 1877, le Chinois "Ah Nim" enregistra, à Yale, 320 arpents, étendue qui comprenait toutes les terres occupées par les sauvages, et, l'année suivante, ils mirent en culture 15 arpents dont ils avaient antérieurement cultivé une partie. Avant de faire enregistrer la propriété, le Chinois me pria de signer un document qu'il devait présenter à l'officier de l'enregistrement et qui certifiât que la propriété n'était pas occupée à cette époque. Je refusai de signer en lui disant que la propriété était et avait toujours été occupée par les sauvages. En 1880, le Chinois ne fit pas de semailles, mais, l'hiver suivant, il construisit les murs d'une petite hutte qu'il n'acheva pas. Le Chinois n'a jamais résidé sur la propriété. Au printemps de 1881, les sauvages ensemencèrent une petite étendue, comme ils ont eu l'habitude de le faire depuis 15 ans. Le Chinois sema aussi de 12 à 14 arpents de blé, dont une petite partie avait été préalablement labourée par les sauvages."

A part cette preuve directe de la priorité du droit des sauvages, j'ai connaissance qu'en 1869 la propriété était occupée par eux seuls, parce qu'en ma qualité de magistrat stipendiaire, les sauvages vinrent me demander de réserver cette même propriété, et je me rendis jusqu'au bord de l'eau à leur demande; mais, ne trouvant pas de canot, je ne pus traverser la rivière, et, depuis lors, je n'ai pas eu l'occasion de visiter la localité. En pareilles circonstances, je n'hésitai point à assigner aux sauvages environ trois cent dix (310) arpents, ce qui comprend leur ancien campement et les lopins en culture. En général, cette réserve est stérile, sauf quelques lopins propres à la culture, mais elle est précieuse pour les sauvages parce qu'elle est bien boisée et qu'ils peuvent faire venir assez d'eau de la rivière de Fort-Dallas, cours d'eau dont une partie traverse la partie sud de la réserve et que j'ai assigné à leur usage.

Le Chinois Ah-Nim ne fut aucunement satisfait de ma décision, et déclara qu'il la contesterait.

La pêcherie de ces sauvages est située sur la Fraser; elle commence à un quart de mille au nord de leur réserve, et s'étend sur un parcours d'un mille, en descendant la rivière.

Environ un mille plus bas que la rivière de Fort-Dallas, sur la rive droite, j'ai démarqué l'ancien cimetière des sauvages.

N^o 6.—Réserve de Ne-si-kep, à 14 milles plus bas que Lillooet; cette réserve est aussi habitée par une bande de la tribu Stryne Lytton. En 1870, une petite étendue de 40 arpents. J'ai confirmé cette réserve, ainsi que 100 pouces d'eau prise dans le premier ruisseau en aval de la réserve; on n'y trouve ni bois ni eau, et, sous tous autres rapports, elle n'est pas suffisante pour les sauvages. Je l'ai agrandie en y ajoutant mille quatre-vingts (1,080) arpents, répartis des deux côtés de la rivière; la plus grande partie de ce terrain est sans valeur; mais bien qu'il soit accidenté et de pauvre apparence, on peut en cultiver une petite étendue, et j'ai réservé aussi le droit de pâturage.

J'ai assigné à cette réserve l'usage de cent (100) pouces d'eau prise dans la rivière "Stu-ouck."

La pêcherie de saumon de ces sauvages commence à la limite nord de leur réserve, comme l'indique le plan ci-joint, et s'étend, en descendant la rivière, jusqu'à la limite sud; elle comprend les deux rives, sur une distance de deux milles et demi.

N^o 7.—C'est une réserve de pêche, de quatre-vingts (80) arpents de superficie, située à la décharge de "Stitz-Quool," ou lac au Poisson, sur le sentier qui conduit de Foster's Bar à la Fontaine; elle comprend leur emplacement favori de pêche et est, en partie, arable; pendant la saison, elle fournit assez de fourrage pour les chevaux. Dans tout le district où se trouvent les réserves précédentes, le sol est généralement de qualité fort inférieure et mal arrosé. Dans plusieurs cas, cette difficulté pourra être surmontée si l'agent local des sauvages fait strictement appliquer les dispositions de l'acte concernant les terres, qui ont pour but de prévenir le gaspillage de l'eau, et s'il veille à ce que les fossés des colons soient bien entretenus et ne présentent pas de fuites; aussi à ce qu'ils ne s'approprient point une quantité d'eau plus considérable que celle que la loi leur accorde.

Par le passé, les sauvages vivaient de chasse, de pêche, etc.; depuis quelque temps ils s'occupent des mines et de la culture; aussi est-il regrettable que l'on ne puisse pas leur assigner une plus grande étendue de terre arable.

M. Sproat a fait, d'une manière complète, le recensement, etc., des sauvages "Lyttons Strynes."

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY,
Commissaire des réserves des sauvages.

Ci-joint une esquisse de la réserve de Bootanie; elle indique le projet de détourner dans le lac Bootanie, l'eau de la rivière à la Tête-Rouge, la position de la digue, la rivière Bootanie, et le fossé qui la relie aux réserves des sauvages.

VICTORIA, C.B., le 23 janvier 1882.

Au Très honorable

Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai visité la Grande Barre le 23 juillet, dans le but de délimiter une réserve pour les sauvages qui y résident.

La population se compose de 13 hommes, 11 femmes et 18 enfants, soit un total de 42. "Thle-pas-ket" est le chef de ces sauvages qui possèdent 90 chevaux, mais point de bêtes à cornes. Ce sont les sauvages, les plus misérablement pauvres que j'aie jamais visités. Bien qu'ils aient la réputation d'être bons chasseurs et bons pêcheurs, ils ne font rien pour améliorer leur position et vivent dans de misérables bicoques.

Comme on n'a point encore assigné de terres à cette tribu, j'ai réservé deux mille six cents (2,600) arpents, pris sur des lisières qui s'étendent des deux côtés de leur campement, et c'est tout ce que j'ai pu faire pour eux, parce que la vallée de la Fraser est étroite, et depuis des années les blancs ont acquis la plupart des terres au nord et au sud. A l'extrémité nord de cette lisière, 200 arpents pourraient être convertis en une bonne propriété, pourvu que l'on puisse y amener de l'eau. La tranchée des mines de "High Bar," appartenant exclusivement à des Chinois, traverse une partie de ce bas-fond, et l'on m'informe que presque tous les titres sont éteints; si ces terrains étaient abandonnés, on pourrait acheter, pour les sauvages, l'usage du fossé, ou prendre des arrangements pour qu'ils puissent utiliser une certaine quantité d'eau, à l'époque des irrigations.

A l'extrémité sud de cette réserve, on pourrait aussi cultiver quelques arpents avec avantage, si l'on pouvait se procurer de l'eau. La propriété contiguë appartient à M. James Wood, et, sur le lot de préemption de cette propriété, il y a deux cours d'eau appelés Barney et Butcher. M. Wood réclame l'usage exclusif de l'eau de ces ruisseaux, et m'a déclaré qu'il en a besoin. Toutefois, d'après ce que m'ont dit les sauvages et d'après mes propres observations, je suis d'avis que si ces fossés étaient bien entretenus et si l'on bouchait les fuites, il y aurait assez d'eau de surplus pour la terre susmentionnée. Toute la terre comprise dans la réserve ci-dessus, a été utilisée pour pâturages en commun, et elle a, par suite, beaucoup perdu de sa valeur; mais comme réserve, on pourra y mettre fin aux empiétements, et elle retrouvera sa fertilité.

Le chef m'a instamment demandé de réserver, pour sa tribu, une certaine étendue de terre, près du lac "Kelly," sur le chemin carrossable de Lillooet. J'ai partiellement acquiescé à sa demande, d'autant plus que, sur la réserve de sa tribu, il n'y a pas de foin. Mais à mon arrivée au lac Kelly, le chef des Clintons, Slock-las-ket, vint me trouver et réclama cette terre pour sa tribu; comme il me prouva qu'elle lui servait de prairie depuis des années, je fus obligé de l'ajouter aux réserves de Clinton.

J'ai réservé l'eau d'une petite source connue sous le nom de "Ruisseau des Sauvages," près l'extrémité nord de la réserve, ainsi que l'eau d'un ruisseau qui passe devant les maisons des sauvages, et le surplus de l'eau des ruisseaux "Barney," "Butcher" et "Watson Bar."

La pêche de saumon de cette réserve comprend les deux rives de la Fraser; elle commence à un demi-mille plus bas que la limite sud de la réserve, et s'étend sur un parcours de six milles, en montant la rivière, jusqu'à sa limite nord.

A la demande du chef, j'ai réservé aussi un cimetière situé dans l'un des champs de M. J. Wood, entre sa maison et la rivière Fraser.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY,
Commissaire des réserves des sauvages.

COMMISSION DES RÉSERVES DES SAUVAGES,
VICTORIA, le 28 janvier 1882.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—Le 28 juillet, j'arrivai à Clinton, et visitai le tribu de sauvages qui habite la banlieue de cette ville.

La population se compose de 15 hommes, 18 femmes et 28 enfants; total, 61; "Tloch-las-ket" est le chef de ces sauvages.

Ils vivent principalement de chasse et de pêche; leurs jeunes gens s'engagent comme garçons de ferme ou travaillent à couper du bois de corde qu'ils vont vendre à Clinton.

Le village est bâti sur un lot de terre stérile, sans valeur, et est borné au sud-est par le lot n° 3, groupe 5, district de Lillooet, propriété de M. Joseph Smith, dont le titre date de 1871.

L'église des sauvages se trouve à l'angle nord du lot, et ils prétendent que l'emplacement leur fut donné par M. Elliott, il y a 16 ans. Toutefois, je ne trouve aucun document faisant foi de cette donation.

J'ai réservé—pour l'usage de cette tribu, comme l'indique le plan I, ci-inclus—deux cent vingt-cinq (225) arpents, sur une partie desquels est bâti le village. Toute la réserve se trouve sur le versant d'une montagne, et elle n'a de valeur que celle du bois qui couvre la partie nord. Ça et là, on rencontre cinq ou six arpents de terre arable; mais l'élevation de Clinton—2,973 pieds au-dessus du niveau de la mer, d'après les calculs des ingénieurs royaux—doit faire renoncer à l'idée d'y pratiquer l'agriculture avec succès; d'ailleurs toutes les terres à pâturages et autres qui avaient quelque valeur, ont été achetées du gouvernement local, par des colons blancs, il y a bien des années.

J'ai réservé un cimetière situé à un quart de mille au nord-ouest du village.

N° 2.

Réserve de 500 arpents, située entre les 37ème et 40ème poteaux milliaires, sur le chemin carrossable de Lillooet et Clinton. Elle est contiguë à la terre arpentée de M. Thaddeus Harper, à l'ouest, et s'étend le long de la rivière Clinton, dans la direction de l'est, sur un parcours d'environ deux milles. Par endroits, on peut trouver beaucoup de foin sur les bords de cette rivière, après en avoir enlevé les broussailles; cent arpents situés près de la rivière de la Scierie, sont aussi propres à l'agriculture qu'aucune autre terre du voisinage.

L'eau qui passe dans le ruisseau de Clinton, celle de la rivière de la Scierie et 100 pouces de la rivière Kelly ont été réservés pour les sauvages.

La pêcherie au saumon de ces sauvages, sur la Fraser, s'étend à partir de la rivière Léon, en montant la rivière, jusqu'à la pêcherie des sauvages de "High Bar," distance d'environ trois milles.

A la demande du chef, je leur ai aussi accordé le droit de pêche, conjointement avec les sauvages de la rivière au Canot, dans le lac Vert, situé à quatre milles à l'est du 73ème poteau milliaire, sur le chemin carrossable de Caribou.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY,
Commissaire des réserves des sauvages.

VICTORIA, C.-B., le 28 janvier 1882.

Au Très honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—Les terres des sauvages Bonapartes ont été partiellement arpentées par M. Sproat, en 1878. A cette époque, il promet que l'on ferait une addition à

eurs réserves, dans la vallée de la rivière au Chapeau, où quelques familles résident et ont cultivé environ 10 arpents.

Je leur signifiai mon intention de les visiter, et le chef vint au-devant de moi comme il avait été convenu, accompagné de l'agent local, M. Henry Cornwall. Le chef "Se-en-chut" excusa ses sauvages, qui n'avaient pu l'accompagner parce qu'ils étaient occupés à faire la pêche du saumon; il me dit qu'ils avaient tenu une assemblée à laquelle il avait été décidé qu'ils me demanderaient de leur faire donner la vallée de la rivière au Chapeau. En compagnie du chef et de M. Cornwall, j'examinai soigneusement la terre en question, et comme déjà je connaissais bien les réserves faites à Bonaparte par M. Sproat, je n'hésitai pas à accorder la demande, autant que je pouvais, car le centre de la vallée est occupé par la propriété de M. Hugh Gallagher; il me fallut faire deux réserves distinctes, la réserve supérieure, n^o 1, sur le plan ci-joint, de deux mille quarante (2,040) arpents, et la réserve inférieure, n^o 2, de deux mille quatre-vingts (2,080) arpents.

Ces réserves se trouvent à une distance commode du village des sauvages de la vallée de Bonaparte, les versants des collines offrent de bons pâturages et sont bien boisés; on pourrait y défricher 200 arpents et les cultiver sans beaucoup de travail; ils produiraient de bonnes récoltes de céréales, pois, avoine et pommes de terre, comme le prouve l'exploitation de M. Gallagher. Toutefois la vallée a surtout de la valeur parce qu'elle offre de bons pâturages, et, sur les bords de la rivière, les sauvages pourraient cultiver autant de foin qu'il leur en faut.

Les différends ne sont pas possibles sur cette réserve, en ce qui concerne l'eau, car la rivière qui donne son nom à la vallée, en fournit en abondance et j'en ai réservé 500 pouces pour les sauvages.

Les sauvages de Bonaparte ne possèdent point de pêcherie au saumon, mais ils le pêchent sur la Fraser, en commun avec les sauvages de Lillooet; cette pêcherie ne se trouve qu'à trente milles de leur village, et ils y trouvent tout le poisson dont ils ont besoin.

M. Sproat avait fait le recensement, etc., de cette tribu, et il vous en a sans doute fourni les détails.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

P. O'REILLY,
Commissaire des réserves des sauvages.

TABLEAU N° 1.

INDIQUANT le nombre d'arpents de terres des sauvages vendus pendant l'année expirée au 30 juin 1881 ; le montant total des prix d'achat, et l'étendue des terres des sauvages arpentées et cédées qui n'étaient pas vendues à cette date.

Villes ou townships.	Comtés ou districts.	Nombre d'arpents vendus.	Prix de vente.	Etendue approximative des terres non encore vendues.	Observations.
			\$ cts.		
Albemarle	Bruce.....	4,303	4,074 00	3,121	Quelques-unes de ces terres ont été reprises par le département, les conditions de la vente n'ayant pas été remplies, en sorte que, dans certains townships, il semble y avoir eu plus de terres vendues qu'il n'en restait, d'après le rapport de l'an dernier.
Amabel.....	do	566	715 50	.....
Eastnor.....	do	2,253	1,956 25	12,627 ⁵⁰ / ₁₀₀	
Lindsay.....	do	4,242	3,819 50	33,155	
Saint-Edmond.....	do	2,427	2,304 75	49,440	
Lot de ville, Hardwick.....	do .....	.....	.....	1,100
do Oliphant.....	do	30	192 00	446 ⁵⁰ / ₁₀₀	
do Adair.....	do	139 ⁸⁰ / ₁₀₀	634 00	1,560 ¹⁰ / ₁₀₀	
do Southampton.....	do .....	.....	.....	336
do Bury.....	do .....	.....	.....	1,768
Keppel.....	Grey.....	2,238 ⁸⁰ / ₁₀₀	3,509 50	.....
Warton	do	3 ⁵⁰ / ₁₀₀	280 00	.....
Bidwell.....	District d'Algoma.	400	208 50	8,053	
Howland.....	do	100	50 00	5,263	
Sheguiandah.....	do	196	98 00	10,418 ⁵⁰ / ₁₀₀	
Lot de ville, Sheguiandah.	do	1	40 00	328	
Billings.....	do	50 00	Front sur l'eau, 100 verges.
Assignack	do	355	177 50	7,218	
Campbell.....	do	169	84 50	14,404	
Carnarvon.....	do	807	403 50	11,371	
Allan.....	do	500	250 00	8,366	
Tehkummah	do	400	200 00	8,470	
Sandfield.....	do	254	127 00	3,780	
Gordon	do	13	6 50	3,311	
Lot de ville, Shaftesbury..	do .....	.....	.....	237
Rivière Thessalon.....	do	640	640 00	11,951	
Macdonald.....	do	80	40 00	8,898	
A reporter .....	.....	20,118 ⁸⁰ / ₁₀₀	19,861 00	205,623 ⁵⁰ / ₁₀₀

TABLEAU N° 1.—Indiquant le nombre d'arpents de terres des sauvages vendus pendant l'année expirée le 30 juin 1881, etc.—*Suite.*

Villes ou townships.	Comtés ou districts.	Nombre d'arpents vendus.	Prix de vente.	Etendue approximative des terres non encore vendues.	Observations.
Report		20,118 $\frac{3}{100}$	\$ 19,861 00	cts. 205,623 $\frac{23}{100}$	
Réserve de la rivière du Jardin	District d'Algoma.	200	300 00	15,777 $\frac{50}{100}$	
Ameres	do			9,742	
Fenwick	do	879 $\frac{75}{100}$	459 50	13,891 $\frac{25}{100}$	
Kars	do			9,479	
Pennefather	do			18,131	
Dennis	do			3,509	
Herrick	do			7,506	
Fisher	do			9,602	
Tilley	do			12,691	
Haviland	do			3,821	
Vankoughnet	do			11,850	
Tupper	do			2,800	
Archibald	do			2,900	
Laird	do	168	134 56	15,327 $\frac{15}{100}$	
Meredith	do			8,784	
Gore Bay	do	3 $\frac{50}{100}$	105 00	17 $\frac{25}{100}$	
Manitowaning	do	4 $\frac{81}{100}$	421 75	41 $\frac{92}{100}$	
Robinson	do	1,619	789 00	65,579	
Dawson	do	610 $\frac{25}{100}$	303 25	33,654 $\frac{75}{100}$	
Ile Cockburn	do	2,296	1,416 00	28,456	
Mills	do	401	175 25	14,435	
Burpee	do	1,776	893 50	15,672	
Ile Barrie	do	2,006	923 00	7,250	
Neebing	Baie du Tonnerre.			3,778	
Sarnia	Lambton	43 $\frac{34}{100}$	16,900 00		
Anderdon	Essex	2,194 $\frac{5}{100}$	23 00		
Seneca	Haldimand	202	3,030 00	281 $\frac{37}{100}$	
A reporter		32,522 $\frac{8}{100}$	45,734 81	520,599 $\frac{57}{100}$	

TABLEAU N° 1.—Indiquant le nombre d'arpents de terre des sauvages vendus pendant l'année expirée le 30 juin 1881, etc.—Fin.

Villes ou townships.	Comtés ou districts.	Nombre d'arpents vendus.	Prix de vente	Etendue approximative des terres encore non vendues.	Observations.
Report.....		32,522 $\frac{89}{100}$	\$ cts. 45,734 81	520,599 $\frac{57}{100}$	
Cayuga.....	Haldimand.....	54 $\frac{50}{100}$	654 00	875	La diminution que l'on constate dans la vente des terres durant l'année est due à ce que de nouveaux townships n'ont pas été offerts en vente pendant cet intervalle.
Brantford.....	Brant.....	46 $\frac{32}{100}$	1,115 00		
Tyendinaga.....	Hastings.....	204	405 00	3,421	
Port Crédit et partie du township de Toronto.....			3,520 00		
Rama.....					
Village d'Azoff.....					
Ouiatchouan.....	Chicoutimi.....			13,070	
Viger.....	Temiscouata.....				
Ile Thorah.....	Ontario.....			134	
Ile de Hyck, rivière Trent.	Trent.....				
Iles sur le fleuve Saint-.....		466 $\frac{10}{100}$	1,358 20	1,333 %	
		33,293 $\frac{31}{100}$	52,787 01	539,433 $\frac{37}{100}$	

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

J. V. DEBOUCHERVILLE,

*Commis des ventes de terre.*DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 janvier 1882.

TABLEAU
STATISTIQUES

PROVINCES.	Population sauvage habitant les réserves.	Etendue de terre cultivée.		Maisons ou huttes.	Granges ou étables.	Charrues.	Herses.	Charettes.	Moulins à vanner.	Machines à battre.	Autres instruments.	Chevaux.	Vaches.
	Arp.	Arp.											
Ontario.....	15,584	58,128	1,294	3,004	1,638	1,290	920	963	364	26	5,055	2,652	215
Québec.....	6,159	9,175	307	904	462	248	191	292	21	17	1,522	517	55
*Nouv.-Ecosse....	1,515	1,085	66	228	46	23	18	25	.....	.....	388	36	7
Nouv.-Brunswick	1,416	2,216	22	302	95	21	32	11	1	.....	361	36	31
Ile du P.-Edouard	290	88	8	63	5	2	2	2	.....	.....	50	3	.....
†Manitoba.....	10,539	1,220	.....	2,105	465	268	266	155	5	.....	5,997	322	49
‡Territoires du NO	11,459	3,553½	4,644½	768	100	.....	.....	.....	.....	.....	70	70	.....
§ Col.-Britanniq..	.....	.....	.....	255	31	306	210	.....	.....	.....	777	9,247	412
Totaux.....	46,962	75,365½	6,341½	7,629	2,842	2,158	1,639	1,448	391	43	14,149	12,883	744

* Les agents des districts n^{os} 9, 8 et 12 n'ont pas envoyé de tableaux.

† Le rapport de l'inspecteur McColl contient d'autres renseignements statistiques sur les sauvages.

‡ Pour d'autres statistiques, voir le tableau qui accompagne le rapport du capitaine Dewdney.

§ On n'a point reçu de tableaux de la Colombie-Britannique, les chiffres du rapport de l'an dernier

|| Pendant l'année 1881, on a exporté du poisson, des fourrures et de l'huile pour une valeur de

THOS. F. S. KIRKPATRICK,
Commis des statistiques.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 31 décembre 1881.

N^o 2.

agricoles et industrielles.

Moutons.	Porcs.	Bœufs.	Jeunes bestiaux.	Maïs.	Blé.	Avoine.	Pois.	Orge.	Saigle.	Sarrasin.	Pommes de terre.	Foin.	Poisson, valeur.	Fourrures, valeur.	Industries diverses.
			boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	ton'x.	\$	\$	\$
1,625	4,968	692	2,517	51,331	57,014	64,006	19,607	17,893	1,955	1,049	71,841	5,471	22,136	41,099	36,231
187	827	39	650	5,292	6,931	16,809	6,752	881	67	2,750	17,261	1,827	777	36,791	57,849
57	30	13	86	130	149	520	51	100	80	92	5,258	343	1,788	420	5,065
11	113	9	53	34	190	4,120	39	.....	.....	1,935	10,250	405	784	4,764	9,614
.....	4	2	2	4	80	200	2	.....	.....	.....	1,600	34	350	40	3,300
7	110	292	580	1,247	3,142	208	10	680	.....	.....	37,322	3,011	101,365	94,973	1,300
.....	164	.....	.....	6,172	4,580	833	8,900	.....	.....	.....	19,891	2,582	.....	.....	.....
128	1,673	133	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	273,591
1,985	7,725	1,344	3,888	58,038	73,678	90,443	26,794	28,454	2,102	5,826	163,423	13,673	127,200	178,087	386,860

de la surintendance du Manitoba.

sont reproduits ici.

\$739,056 ; la plus grande partie de ces exportations est le produit du travail des sauvages.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant des affaires des sauvages.

TABLEAU

INDIQUANT les conditions dans lesquelles se trouvaient les différentes écoles de sauvages
30 juin

Ecoles.	Noms des instituteurs.	Traitement par année.	Fonds sur lequel il est payé.
ONTARIO.			
		\$ cts.	
Alderville.....	M. B. Sanderson.....	250 00	Fonds des écoles des sauvages et société des missions méthodistes.
Bear Creek.....	Jacob Henry.....	200 00	La bande
Cape Crocker.....	James Keatley.....	300 00	do
Carradoc.....	Joseph Fisher.....	200 00	do
Christian Island.....	Allan Salt, jun.....	250 00	Fonds des écoles des sauvages et société des missions méthodistes.
Fort William, filles.....	Josephine Martin.....	200 00	Fonds des écoles des sauvages.
do garçons.....	Thos. F. Stakum.....	200 00	do
Baie des Français.....	Isabélla McIver.....	200 00	La bande
Rivière du Jardin, protestante.....	John Esquiman.....	200 00	Fonds des écoles des sauvages.....
do catholique romaine.....	Rév. T. Ouellet.....	200 00	do
Georgina Island.....	Robert Mayes.....	300 00	do et société des missions méthodistes.....
Lac Doré.....	Jennie Ryan.....	150 00	Fonds des écoles des sauvages.....
Henvey Inlet.....	Wm. Riley.....	200 00	La bande et fonds des éc. dessauv.
Hiawatha.....	Lila Buchanan.....	250 00	Fonds des écoles des sauvages et société des missions méthodistes.
Kettle Point.....	Moses Waucaush.....	250 00	La bande
Mattawan.....	Sœur Ste-Thecla.....	100 00	Fonds des écoles des sauvages.....
Mississaga.....	Minnie E. Riordan.....	200 00	do
Institution des Mohawks.....	Robt. Ashton, Principal.....	47	Cie de la Nouvelle-Angleterre.....
Moraviantown.....	Daniel Edwards.....	350 00	La bande
Institution indust. de Mount Elgin.....	Thos. Cosford.....		Voir les observations.....
Muncey (en arrière).....	John Nicholas.....	200 00	La bande
do (inférieur).....	Scobie Logan.....	200 00	Fonds des écoles des sauvages et l'église anglicane.....
New Credit.....	John H. Scott.....	350 00	La bande et fonds des éc. des sauv.
Oneida.....	Elizabeth Hyndman.....	250 00	Fonds des écoles des sauvages et société des missions méthodistes.
do	J. T. Schuyler.....		L'église anglicane.....
Parry Ile.....	Eliza Tobias.....	200 00	La bande et fonds des éc. dessauv.
do	Alex. Madwayosh.....	200 00	do
Rama.....	Maggie Armstrong.....	250 00	Fonds des écoles des sauvages et société des missions méthodistes.
Red Line.....	Charlotte Roberts.....	250 00	do
Saugeen.....	F. M. Goodridge.....	200 00	do
Shawanaga.....	Amelia Chechock.....	200 00	La bande et fonds des éc. dessauv.
Shesiguaning.....	Mary McKeon.....	200 00	Fonds des écoles des sauvages.....
Shequandah.....	Fred. Frost.....	300 00	do
Shingwauk Home.....	Rév. E. F. Wilson, Principal.....		Voir les observations.....
A reporter.....		6,800 00	

N° 3.

du Canada (au sujet desquelles on a reçu des rapports) pendant l'année expirée au 1881.

Nombre des élèves inscrits.	Fréquentation moyenne par jour.		Nombre des élèves qui épèllent et lisent.	Nombre des élèves qui écrivent.	Nombre des élèves qui apprennent l'arithmétique.	Nombre des élèves qui apprennent la grammaire.	Nombre des élèves qui apprennent la géographie.	Nombre des élèves qui apprennent l'histoire.	Nombre des élèves qui apprennent la musique et le chant.	Nombre des élèves qui apprennent le dessin.	Observations.
	Fréquentation	moyenne par jour.									
63	14	54	17	54	14	21					Catéchisme.
31	12	31	12	17	1	2					
35	18	35	15	33		3					
27	15	24	15	15	3	3					Catéchisme, langues française et sauvage.
32	11	32	12	11	1	4					
30	25	27	13	22	3	4		4			
23	11	23	14	14	14	14		8	11		Catéchisme, dictée.
29	12	26	17	26	10	17					
21	12	21	5	17	1	20					
37	20	37	21	31	5	27			32		La Sainte-Ecriture.
18	11	18	10	19	2	7					
19	6	19	9	14							
32	12	32	16	22	2	3					Dictée. Catéchisme, dictée.
30	11	30	23	25	9	13		1	24		
20	12	19	8	13	1	3			14	6	
28	15	28	12	28	1						Leçons de choses. Ecole industrielle et pensionnat, \$60 par année, chaque élève, pour 50 élèves, somme prise sur les fonds des sauvages. Les garçons apprennent le commerce et l'agriculture; les filles, la couture, l'économie domestique, etc.
19	16	19	7	2	7	19					
88	88	88	88	88	88	88		30	87		
47	25	47	21	19	16	17			42	29	Catéchisme.
53	52	53	53	53	19	19					
21	10	21	7	11		7					
17	14	17	7	17	2	4					Tricot et crochet. Ouverte pendant deux trimestres seulement. Couture. Catéchisme.
26	17	26	19	19	19	19		1			
50	20	50	10	33	1	13			12		
56	22	40		37	1	14					Catéchisme.
33	12	33	12	24							
8	6	8	4	5						19	
34	14	34	11	34	2	14					Catéchisme.
23	8	23	12	17	7	12			32	14	
18	6	18	3	14	2	4			5		
23	8	23	12	15		3				20	Catéchisme.
32	14	32	13	29	1	21			32		
23	10	23	10	23		9			18	5	
18	15	18	13	17	10	14		4			Catéchisme. Ecole industrielle; tous résidents; \$60 par année, chaque élève, pour trente élèves, somme prise sur le fonds des sauvages. Les garçons apprennent l'agriculture, les métiers, l'imprimerie, etc
1,064	574	1,029	521	818	242	448		48	309	93	

TABLEAU
INDIQUANT les conditions dans lesquelles se trouvaient les différentes écoles des sauvages
30 juin

Ecoles.	Nom de l'instituteur.	Traite- ment par année.	Fonds sur lequel il est payé.
Report.....		\$ cts. 6,800 00	
ONTARIO—Suite.			
<i>Six Nations.</i>			
No 2 sur la Grande Rivière.....	Floretta Maracle.....		
3 do.....	Lydia Lewis.....		
5 do.....	S. R. Hill.....		
6 do.....	M. Tench.....		
7 do.....	Anna Jones.....		
8 do.....	Sarah Davis.....		
9 do.....	Nelles Monture.....		
10 do.....	Maria Gordon.....		
Sidney Bay.....	David Craddock.....	200 00	La bande.....
South Bay.....	Sophie deLamorandière.....	200 00	Fonds des écoles des sauvages.....
Stoney Point.....	Dora Weaver.....	200 00	Fonds des écoles des sauvages et société des missions méthodistes.
Stone Ridge.....	Ben. Carpenter.....	250 00	do do.....
Ste. Claire.....	E. A. Barrett.....	300 00	do do.....
Ecole Thomas.....	David Hill.....	200 00	Fonds des écoles des sauvages.....
Tyendinaga.....	Jane McCullough.....	250 00	La bande.....
do.....	E. H. Blanchard.....	150 00	do.....
do.....	Susan Breault.....	150 00	do.....
Ile Walpole.....	James Cameron.....	300 00	La bande et l'église anglicane.....
do.....	Adam Jacobs.....	300 00	Fonds des écoles des sauvages et société des missions méthodistes.
Wawanosh Home.....	R. Renison.....	600 00	Fonds des écoles des sauvages.....
West Bay.....	Dennis J. Riordan.....	200 00	do do.....
Lac du Poisson Blanc.....	James McKay.....	200 00	do do.....
Wikwemikong, garçons.....	Joachim Kochmstedt.....	300 00	do do.....
do filles.....	Lucy Haessly.....	300 00	do do.....
Wikwemikongsing.....	Agatha Gahbow.....	200 00	do do.....
Total, Ontario.....		11,100 00	
Québec.			
Caughnawaga.....	E. R. A. Fletcher.....	250 00	} Fonds des écoles des sauvages.
	Mme E. R. A. Fletcher.....	100 00	
Ile de Cornwall.....	Timothy Arirhon.....	200 00	do.....
Lac Saint-Jean.....	Madame L. E. Otis.....	150 00	do.....
Lorette.....	Odelie Pelisson.....	200 00	do.....
Maniwaki.....	Sœur M. du St. Sauveur.....	150 00	do.....
Maria.....	C. A. Pritchard.....	150 00	do.....
Oka (village).....	Ella J. Akin.....	250 00	Fonds des écoles des sauvages et société des missions méthodistes.
Oka (district).....	Charlotte C. Athrine..	200 00	do do.....
Ristigouche.....	Fabien Gauthier.....	150 00	Fonds des écoles des sauvages.....
Saint-François (protestante).....	H. L. Masta.....	250 00	do do.....
do (catholique romaine).....	Jos Laurent.....	290 00	do do.....
Saint-Régis.....	Mary Bannon.....	200 00	do do.....
Temiscamingue.....	Sœur St-Antoine.....	100 00	do do.....
Total, Québec.....		2,640 00	

N° 3.
du Canada (au sujet desquelles on a reçu des rapports), pendant l'année expirée au
1881.

Nombre des élèves inscrits.	Fréquentation moyenne, par jour.	Nombre des élèves qui épellent et lisent.	Nombre des élèves qui écrivent.	Nombre des élèves qui apprennent l'arithmétique.	Nombre des élèves qui apprennent la grammaire.	Nombre des élèves qui apprennent la géographie.	Nombre des élèves qui apprennent l'histoire.	Nombre des élèves qui apprennent la musique et le chant.	Nombre des élèves qui apprennent le dessin.	Observations.
1,064	574	1,029	521	818	242	448	48	309	93	
42	17	42	5	10	9	28				
31	12	31	4	39	17	17				
18	7	17	7	17	7	7				
36	9	36	9	35	11	11				
44	17	43	17	38	4	4				
31	12	26	7	26	8	8				
40	11	40	12	27	13	13				
35	12	35	4	32	4	7				
13	6	13	8	8	2	7				
20	10	14	8	19	3			15		
13	8	13	9	10	4	6				
28	9	28	1	14						
43	21	43	12	43		13	4	33		
43	17	43	20	38	25	18				
35	16	35	8	24	7	9				
30	13	30	6	30	1	14	6			
18	8	18	7	8	1	8				
27	12	27	8	8						
70	28	42	18	18		18		19		
18	17	18	10	18	2	14				
27	22	27	4	27						
23	12	23	7	14						
57	46	57	23	40	20	20		20		
76	58	73	57	73	25	25		20		
25	12	25	15	22	6	2		25		
1,907	986	1,828	806	1,456	411	697	58	421	93	
59	32	59	23	31	9	7				
27	16	27	12	12	2	8				
37	15	31	19	22	6	1	7			
30	25	30	27	20	7	5	6			
15	10	15	10	11	4	3				
20	10	20	6	15	1	1				
45	29	45	21	26	1	2		45		
16	10	16	4	8		1				
18	9	18	7	9		1				
17	11	17	10	12	3	3	4			
45	19	45	23	20	10	6				
28	14	28	13	13		1				
47	30	47	9	30		17		47		
404	230	398	184	229	43	56	18	92		On enseigne les arts industriels.

TABLEAU
INDIQUANT les conditions dans lesquelles se trouvaient les différentes écoles des sauvages.
30 juin.

Ecoles.	Noms des instituteurs.	Traitement par année.	Fonds sur lequel il est payé.
NOUVELLE-ECOSSE.		\$ cts.	
Rivière à l'Ours.....	T. C. Kerr.....	264 00	} Crédit voté par le Parlement.
Eskasoni.....	Roderick McMillan.....	200 00	
Indian Cove.....	Kate Jollymour.....	100 00	
Whycocomagh.....	John McEachen.....	200 00	
Total, Nouvelle-Ecosse.....		764 00	
NOUVEAU-BRUNSWICK.			
Eglise Brûlée.....	M. B. Dumaresq.....	200 00	} do do }
Tobique.....	Mary E. Hartt.....	150 00	
Total, Nouveau-Brunswick.....		350 00	
ILE DU PRINCE-EDOUARD.			
Ile Lennox.....	Jno. O. Arsenault.....	200 00	do do
MANITOBA ET TERRITOIRES DU NORD-OUEST.			
Assisippi.....	Rév. J. Hinds.....	\$12 par tête et par année, sur la fréquentation moyenne, jusqu'à concurrence de \$300.	} Crédit voté par le parlement; quelques instituteurs reçoivent des appointements d'autres sources.
Rivière Beren.....	W. J. Hope.....		
Rivière de la Tête Ouverte.....	Wm. Dennet.....		
Coteaux de l'Aigle.....	R. Jefferson.....		
Lac du Flux et du Reflux.....	Jas. Asham.....		
Rivière Fairford.....	Wm. Anderson.....		
Fort Macleod.....	J. McLean.....		
Fort Alexander (protestante).....	D. D. Macdonald.....		
do catholique romaine.....	Rév. J. Tabouret.....		
Fisher River.....	Louisa Lyness.....		
Isle à la Crose.....	Sœur Langelier.....		
Islington.....	J. C. Richardson.....		
Réserve de John Smith.....	Bernard Brewster.....		
Lac St. Martin.....	Francis Storr.....		
Petite Saskatchewan.....	Benjamin Thom.....		
Morleyville.....	A. Sibbald.....		
Moosomin.....	Katie Clink.....		
Lac Muskeg.....	G. Chapeltière.....		
Norway House.....	S. E. Batty.....		
Lac aux Oignons.....	Rév. C. Quinny.....		
Pas.....	Rév. H. Cochrane.....		
St. Albert.....	Sœurs de Charité.....		
St. Peters (Nord).....	Rév. H. Cochrane.....		
do (Sud).....	J. J. Merritt.....		
do (catholique romaine).....	Rev. J. Allard.....		
Lac au Poisson Blanc.....	J. A. Youmans.....		
Total, Manitoba et T.N.O.....			

N^o 3—Suite.

du Canada (au sujet desquelles on a reçu des rapports) pendant l'année expirée au 1881.

Nombre des élèves inscrits.	Fréquentation moyenne par jour.	Nombre des élèves qui épilent et lisent.	Nombre des élèves qui écrivent.	Nombre des élèves qui apprennent l'arithmétique.	Nombre des élèves qui apprennent la grammaire.	Nombre des élèves qui apprennent la géographie.	Nombre des élèves qui apprennent l'histoire.	Nombre des élèves qui apprennent la musique et le chant.	Nombre des élèves qui apprennent le dessin.	Observations.
23	11	23	7	18	2	1				
22	8	22	6	4	3	3				
33	12	33		32				26		
29	11	29	13	11	5	11				
107	42	107	26	65	10	15		26		
31	16	30		31						
36	30	36	15	25						
67	46	66	15	56						
18	5	18	10	12	2	12		5		
22	12	20	5	20	1	3		9		Un trimestre.
17	6	17	6	17	4	2				
33	12	33	1	3						
27	21	27	10	27	2			27		
20	18	20	6	6	3	2				
45	31	45	10	22	7	7				
20	19	19	4	19		2				
23	8	23	8	9	1					
31	18	25	18	12	7	6				
44	12	44	10	13	7	7				
40	40	40	35	35	11	35		42		
52	24	13	2	1						
32	23	32	2	32						
27	23	27	4	10	1	1				
11	7	11	4	3						
56	38	56	4	47						
40	20	40	5	30						
27	15	27								
55	15	55	11	55						
29	15									
60	4	60	15	15	5	5				
60	29									
48	41	48		33	4	4		47		
50	18	50	20	35	7	12				
61	31	61	21	18	3	3				
41	20	41		20				17		
971	520	834	201	598	63	106		16		

TABLEAU

Indiquant les conditions dans lesquelles se trouvaient les différentes écoles des sauvages
30 juin

Ecoles.	Noms des instituteurs.	Appointements par année.	Fonds sur lequel il est payé.
COLOMBIE-BRITANNIQUE.			
Fort Rupert.....	E. M. Hall.....	\$12 par tête par année sur la fréquentation moyenne par jour, jusqu'à \$300.	Crédit voté par le gouvernement; quelques instituteurs reçoivent des appointements d'autres sources.
Fort Simpson.....	Sœur M. Lawrence.....		
Hazleton.....	Jane H. Ridley.....		
Kincolith.....	Henry Schutt.....		
Kitlahdamax.....	George Robinson.....		
Massett.....	George Sneath.....		
Metlahkathlah.....	S. Leegaic.....		
Naas, Grenville.....	Anna Stirton.....		
Mission Ste-Marie.....	Sœur M. Lumena.....		

N° 3—Suite.

du Canada (au sujet desquelles on a reçu des rapports) pendant l'année expirée au 1881.

Nombre des élèves inscrits.	Fréquentation moyenne par jour.	Nombre des élèves qui épèlent et lisent.	Nombre des élèves qui écrivent.	Nombre des élèves qui apprennent l'arithmétique.	Nombre des élèves qui apprennent la grammaire.	Nombre des élèves qui apprennent la géographie.	Nombre des élèves qui apprennent l'histoire.	Nombre des élèves qui apprennent la musique et le chant.	Nombre des élèves qui apprennent le dessin.	Observations.
31	14	31	10	23	1	1				
86	32	86	24	46	1	2				
104	21	100	6	100		4				
48	20	48	9	48				48		
46	18	46		46						
60	19	60	9	15						
156	63	156						156		
61	26	61	31	61						
80	46	50	44	38	33	33				
652	259	635	133	368	45	40		204		Trimestre de décembre seulement. do de mars et décembre.

TABLEAU n° 3, indiquant les conditions dans lesquelles se trouvent les différentes écoles de sauvages, etc.—*Fin.*

RÉCAPITULATION.

Provinces.	Elèves.
Ontario.....	1,907
Québec.....	404
Nouvelle-Ecosse.....	107
Nouveau-Brunswick.....	67
Ile du Prince-Edouard.....	18
Territoires du Nord-Ouest.....	971
Colombie-Britannique.....	652
Total.....	4,126

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

T. F. S. KIRKPATRICK,

Commis des statistiques.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,

OTTAWA, 30 juin 1881.

TABLEAU N^o 4.

RECENSEMENT, PAR PROVINCES, DES SAUVAGES DU CANADA, RÉSIDENTS ET NOMADES.

ONTARIO.

Algonquins de Carleton	21
do Golden Lake	80
do Renfrew	176
Chippewas et Munsees de la Thames.....	612
do Ottawas et Pottawattamies de l'Île Walpole.	801
do de Sarnar, Kettle Point et Sauble.. ..	509
do Île aux Serpents.....	138
do Rama	259
do Saugeen	359
do Nawash.....	392
do Beausoleil.....	317
do Lac Supérieur	1,782
do côte nord de la Baie Georgienne.....	575
do Rivière du Jardin et Baie de Batchewana.....	698
do Moraves de la Thames	274
do Mississaguas du lac à la Vase.....	155
do Lac Rice.....	104
do Scugog.....	45
do Alnwick.....	211
do New Credit.....	214
Mohawks de la Baie de Quinté.....	911
Onéidas de la Thames	688
Ojibbewas et Outaouais de Manitouline et des Îles Cockburn.	1,641
do du lac Huron	1,515
Six Nations sur la Grande Rivière.....	3,215
Wyandotts d'Anderdon	88
Total'.....	15,780

PROVINCE DE QUÉBEC.

Abénakis de Saint-François.....	261
do Bécancour	52
Algonquins de la rivière du Détroit.....	413
do Témiscamingue	198
do Pontiac Sud.....	68
do Pontiac Nord.....	520
do Hull.....	66
do Piccanock.....	21
do Hincks	15
do la rivière à l'Aigle	22
do Bouchette.....	9
do Tomasine	196
do Kakebonga.....	92
do Bowman	8
do du Lièvre Ouest	54
do Mulgrave	20
do Sainte-Angélique.....	3
do Ripon	4
do Nation du Nord.....	44
do Argenteuil.....	

Algonquins de Doncaster.....	8
do Moncalm	12
do Joliette	5
do Berthier	6
do Richelieu	3
do Iberville	7
do Maskinongé	20
do Saint-Maurice.....	184
do Compton.....	5
do Portneuf.....	3
Amalécites de Témiscouata	73
do Viger.....	110
Hurons de Lorette	273
Iroquois de Caughnawaga	1,463
do Saint-Régis.....	1,057
do et Algonquins du lac des Deux-Montagnes	480
Micmacs du Bassin de Gaspé	50
do de Maria	98
do Ristigouche.....	435
Montagnais de Betsiamits	442
do des Escoumains	46
do de Godbout.....	37
do de Grande-Romaine	245
do du lac Saint-Jean	309
do de Mingan	178
do de Moisie	7
Naskapees du bas Saint-Laurent	2,860
Natasquan	36
Sept Iles	271
Saint-Augustin.....	271
Total	<u>11,071</u>

PROVINCE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE.

Micmacs d'Annapolis, Yarmouth et Shelburne	362
do du comté de King.....	88
do Queen	95
do Lunenburg	58
do Halifax	155
do Hants	169
do Colchester.....	100
do Cumberland	94
do Pictou	197
do Antigonish et Guysboro'.....	162
do Richmond.....	246
do Inverness	100
do Victoria	144
do Cap Breton.....	249
Total	<u>2,219</u>

PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

Micmacs de Ristigouche.....	32
do Gloucester	28
do Northumberland	440

Micmacs de Kent	280
do Westmoreland	134
Amalécites de Madawaska.....	30
do Victoria	140
do Carleton.....	36
do Charlotte	63
do St-Jean	17
do des comtés d'York, Sunbury, King et Queen.....	216
Total.....	1,416

PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

Micmacs	290
---------------	-----

PROVINCE DU MANITOBA ET DES TERRITOIRES DU NORD-OUEST.

Chippewas et Cris, traité n° 1.....	3,736
do do 2.....	1,037
do Sauteux do 3.....	2,703
Chippewas, Sauteux et Cris, traité n° 4.....	7,014
do do do 5.....	3,224
Cris de la Plaine et des Bois, traité n° 6.....	8,223
Pieds-Noirs, traité n° 7.....	7,789
Sioux résidents.....	2,000
Total.....	35,726

DISTRICT D'ATHABASKA.

Cris de la Plaine	18
Cris des Bois.....	809
Assiniboines	13
Chipweyans.....	1,303
Castors	255
Total.....	2,398

PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Nation Aht.

Ohay-aht	262
She-sha-aht.....	161
How-chuck-les-aht.....	91
Opet-ches-aht.....	53
To-quh-aht	47
W-ltoo-ilth-aht.....	287
E-koolth-aht.....	48
Evaluation des autres tribus, non comprises dans ce qui précède.....	2,551
Bella Coola et Not Suck, évalués à.....	2,500
Comox (3 bandes).....	88
Nation Cowichan :	
Esquimalt	77
Songhees	182
Nanaimo.....	223
Skwaw-mish.....	639
Soke	39

Tche-a-nook	54
Ke-tlay-nup.....	24
Li-icks-sun	49
Hal-alt.....	44
Pa-nel-a-kut	239
Ku-leets.....	117
Sick-a-meen	36
So-me-naw	112
Kwaw-ma-chin	201
Ka-nip-sum.....	65
Ko-ne-a-kun.....	89
Clem Clem-a-lits.....	167
Kevil-kiva-sha-lah	31
Tlip-pah-lis.....	29
Sno-no-wus.....	17
Kwa-le-cum	20
Chah-thul-elp-il	104
Tsah-wit-ook	71
Pau-kwe-chin.....	93
Tsi-klum.....	41
She-shell	167
Ska-sah-ah	20
Koo-na-mich	15
Nation Haïtah, évaluée à	2,500
Quackeweth.....	3,500
Tchimsims	5,000

Bande de la terre ferme.

Samamhoo	65
Tsowassan	52
Misqueam.....	92
False Creek	42
Capitano Creek.....	41
Mission, Burrard Inlet.....	123
Seymour Creek.....	23
N ^o 3, réserve, Burrard Inlet	39
Co-quit-lum	36
Katsey	127
Langley	106
Whonock	30
Matsqui	76
Sumas, n ^o 1.....	19
do n ^o 2.....	12
do n ^o 3.....	41
Nicoamen.....	14
Sque-am	25
Klatawars	16
Schurye	28
Co-qua-piet	26
Squehala.....	30
Squah	71
Assylitch	12
Skokale.....	34
Yak-y-you.....	44
To-ylee.....	51
Harrison Mouth.....	41

Cehales.....	131
Squatils.....	45
Cbeam.....	95
Popkum.....	18
Skowall.....	48
Hope.....	25
Ohamille.....	65
Ewahoos.....	96
Yale.....	267
Spuzzum.....	237
Boston Bar.....	316
Boothroyds.....	251
Kanaka Flat.....	106
Siska Flat.....	67
Skappah.....	55
Lytton.....	590
Nicomen.....	93
Cook's Ferry.....	282
Nicola.....	522
Smilkameen.....	56
Okanagan (Keremeus).....	136
Bonaparte.....	100
Kamloops.....	254
North Thompson et lac au Canot.....	144
Ruisseau de l'Homme-Mort... ..	82
South Thompson (Niskahnuith).....	140
Adams Lake.....	150
Petit Lac Suswap.....	98
Spelemcheen.....	118
Tête du lac Okanagan.....	248
Penticton.....	144
Mission d'Okanagan.....	67
Osoyoos.....	117
Autres sauvages de la surintendance, évalués à.....	8,522
Total.....	35,052

TERRE DE RUPERT.

Rupert's House.....	400
Fort George.....	450
Petite Rivière de la Baleine.....	50
Nitchequon.....	180
Osnaburgh.....	350
Chutes de Martin.....	300
Lac Long.....	250
New Brunswick.....	150
Albany.....	100
Mattamgingue.....	120
Abittibi.....	450
Flying Post.....	100
Mettachewan.....	50
Poste du Long Portage.....	50
Moose Factory.....	420
Waswanapee.....	200
Mistasine.....	150
Total.....	3,770

RÉCAPITULATION.

Ontario.....	15,780
Québec.....	11,071
Nouvelle-Ecosse	2,219
Nouveau-Brunswick.....	1,416
Ile du Prince-Edouard.....	290
Manitoba et territoires du Nord-Ouest	35,026
District d'Athabaska	2,398
Colombie-Britannique	35,052
Terre de Rupert.....	3,770
Total	107,722

NOTE.—On n'a pas reçu de recensement des sauvages du district d'Athabaska, de la Colombie-Britannique, ni de la Terre de Rupert; les chiffres y relatifs, indiqués dans le rapport de l'an dernier, sont reproduits ici.

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

THOS. F. S. KIRKPATRICK,
Commis des statistiques.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

(Lettre reçue trop tard pour qu'on l'insérât à sa place.)

QU'APPELLE, T.N.O., 19 janvier 1882.

A l'honorable
Surintendant général des affaires des sauvages,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant des affaires relatives à la section couverte par le traité n° 4, pour l'année expirée au 30 juin 1881.

Dans mon rapport précédent, j'ai mentionné onze nouvelles bandes qui s'étaient rendues, pour la première fois, sur leurs réserves. Depuis lors, j'ai visité ces sauvages et d'autres placés sous mon contrôle, et je suis heureux d'avoir à dire que les chefs, les anciens et autres qui se sont établis permanemment, semblent se bien habituer à leur nouveau genre de vie.

Je n'ai rencontré aucune difficulté, et je puis en dire autant de tous les instructeurs d'agriculture; au contraire, j'ai toujours trouvé les sauvages bien disposés à apprendre.

A une certaine époque, il semblait y avoir un peu de mécontentement et de jalousie parmi les chefs, relativement au choix des réserves des lac Ronds et Croches; je suis parvenu à rétablir la bonne harmonie parmi eux, et lorsque M. Molson, A.F., qui était chargé de fixer les réserves, a commencé ses travaux, il n'a eu aucune peine à contenter les sauvages en ce qui regarde les limites.

Je puis dire ici qu'en 1877, on avait assigné des réserves à ces sauvages au nord de la rivière Qu'Appelle; comme ils n'y trouvent point de bois pour leurs constructions et clôtures, on a cru devoir les transférer sur la rive sud.

La superficie de la réserve assignée à chaque bande a été calculée d'après les bordereaux de paiement de 1879, année pendant laquelle on a payé des annuités à un grand nombre de sauvages que dans toute autre.

J'ai aussi visité les agences agricoles, pendant l'été et l'hiver; on a beaucoup moins fait de défonçages cette année qu'à l'ordinaire, parce que les sauvages ont beaucoup plus travaillé sur les réserves.

Pendant l'hiver, on a distribué une grande quantité de provisions sur les réserves et au bureau des sauvages; les instructeurs n'ont pas manqué de se rendre partout où ils pouvaient faire exécuter des travaux en échange de ces approvisionnements.

Je puis affirmer, en toute certitude, qu'après une nouvelle distribution de semences, de bœufs et de charrues, les sauvages qui ont bien cultivé leurs champs l'année dernière, ne seront pas beaucoup à charge au pays l'année prochaine.

Quelques cas de variole bénigne ont été signalés à ce bureau, au mois de mars, par le sergent-infirmier Holmes, de la police à cheval du Nord-Ouest.

Le lieutenant-gouverneur des territoires fut immédiatement mis au courant des faits; une proclamation fut lancée pour établir un cordon sanitaire et un conseil de salubrité dans les territoires. Je fis de suite rapport au commissaire des sauvages, et donnai instruction d'envoyer à ce bureau des médicaments nécessaires, etc.

L'épidémie fut restreinte à cinq maisons, et je n'ai à mentionner que deux décès.

Je dois dire ici combien j'ai à me louer de l'assistance qu'a donnée l'inspecteur Stub, qui a mis à ma disposition, en ma qualité de président du conseil de salubrité, des hommes et des chevaux, toutes les fois que j'en ai eu besoin. Je mentionnerai aussi le sergent infirmier Holmes qui a répondu aux appels qui lui ont été constamment faits durant l'hiver par les sauvages malades, et s'est fréquemment rendu à leurs camps pour les soigner.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

A. McDONALD,

Agent des sauvages.

PARTIE II.

TABLEAU A (1.)
LISTE des officiers et employés du département des affaires des sauvages, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.
BUREAU CENTRAL.

Emploi.	Nom.	Traitement annuel.	Quand nommé dans cette division.	Par qui nommé.	Date de la nomination dans le service civil.	Observations.
Surintendant général.....	Le très honorable sir J. A. Macdonald, C.C.B., C.C.M.G..	\$ cts.				Remplit cette fonction conjointement avec celle de ministre de l'intérieur.
Sous-surintendant général.....	L. Vankoughnet.....	3,200 00	13 février 1861.....	Gouverneur en conseil	13 février 1861.....	
Comptable.....	Robert Sinclair.....	1,650 00	1er juin 1873.....	do	— avril 1859.....	
Comm. proposé à la vente des terres.....	J. V. Deboucherville.....	1,400 00	1er juillet 1868.....	do	— mai 1864.....	
Commis de la correspondance.....	A. N. McNeill.....	1,400 00	1er do 1874.....	do	1er juillet 1874.....	
Commis.....	M. Benson.....	950 00	22 avril 1876.....	do	22 avril 1876.....	
Aide du comptable.....	F. W. Smith.....	1,100 00	1er sept. 1873.....	do	13 octobre 1870.....	
Commis de la statistique.....	T. F. S. Kirkpatrick.....	1,100 00	6 octobre 1873.....	do	6 août 1873.....	
Aide du commis de la correspondance.....	J. D. McLean.....	800 00	25 octobre 1876.....	do	25 octobre 1876.....	
Sténographe.....	W. B. Richardson.....	1,100 00	26 déc. 1876.....	do	3 juin 1873.....	Sees serv. ont cessé le 30 juin 1881.
Aide du prép. à la vente des terres.....	Thomas Coffey, jun.....	600 00	17 juillet 1878.....	do	17 juillet 1878.....	
Commis de la papeterie.....	H. G. Maingy.....	650 00	1er juillet 1879.....	do	1er do 1879.....	
Proposé aux archives.....	S. Stevart.....	650 00	1er do 1879.....	do	8 do 1879.....	
Commis.....	J. Peliste.....	600 00	23 juin 1880.....	do	— mars 1879.....	
Aide du préposé aux archives.....	J. O. Guibbert.....	700 00	1er octobre 1880.....	do	15 décembre 1879.....	
Teneur de livres.....	D. C. Scott.....	700 00	1er do 1880.....	do	9 février 1880.....	
Aide du teneur de livres.....	B. H. G. Vicars.....	900 00	1er janvier 1881.....	do		
Messager.....	H. J. Brook.....	500 00				
do.....	F. W. Gowan.....					Surnuméraire. \$1 par j our.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des Sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.
ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU A (2).
Liste des officiers et employés du département des sauvages, pour l'année expirée le 30 juin 1881.
SERVICE EXTÉRIEUR.

ONTARIO.

Noms.	Emploi.	Appointements annuels.	Résidence.	Observations.
William Plummer.....	Surintendant.....	\$ cts. 1,700 00	Toronto.....	Avec \$200 par année pour frais de voyages et 3 pour cent sur droits de coupes de bois perçus.
R. G. Dalton.....	Commis.....	800 00	do.....	
J. T. Gilson.....	Surintendant.....	1,610 00	Branford.....	Avec \$140 pour frais de voyages, et \$200 par année pour loyer de maison et de bureau.
H. Andrews.....	Commis.....	900 00	do.....	
J. C. Phipps.....	Surintendant.....	1,200 00	Manitowaning.....	Avec \$100 par année pour frais de voyages et 3 pour cent sur ventes de coupes de bois et de terrains.
McGregor Ironsides.....	Commis et interprète.....	720 00	do.....	
E. Watson.....	Surintendant.....	1,100 00	Sarnia.....	Avec \$100 par année pour frais de voyages.
Chas. Skene.....	do.....	900 00	Parry-Sound.....	Avec frais de voyages, \$60 par année pour loyer de bureau, 5 pour cent de commission sur perceptions jusqu'à \$2,000, et 2½ pour cent sur perceptions au-dessus de ce montant.
Wm. Van Abbott.....	Agent.....	500 00	Sault-Sainte-Marie.....	Avec \$68.50 pour loyer de bureau et combustible, et 3 pour cent de commission sur perceptions.
T. G. Pile.....	Agent des terres des sauvages.....	.....	Desoronto.....	5 pour cent de commission sur ventes de terres. Pas d'autre rémunération.
Thos. Gordon.....	Agent.....	600 00	Strathroy.....	Avec 3 pour cent sur droits de coupes de bois.
Amos Wright.....	do.....	600 00	Prince-Arthur's-Landing	
Mathew Hill.....	do.....	350 00	Shannonville.....	
A. B. Cowan.....	Agent des terres des sauvages.....	250 00	Gaanouque.....	
J. F. Day.....	do.....	.....	Bruce-Mines.....	Avec \$100 pour frais de voyages.
B. B. Miller.....	do.....	.....	Warton.....	5 pour cent sur perceptions jusqu'à \$2,000, et 2½ sur perceptions au-dessus de ce montant. Pas d'autre rémunération.

TABEAU A (2)—Liste des officiers et employés du département des affaires des sauvages, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.
—Suite.

SERVICE EXTÉRIEUR—Suite.

ONTARIO—Suite.

Nom.	Emploi.	Appointements annuels.	Résidence.	Observations.
C. E. Savage	Agent des terres des sauvages	\$ 400 00	Baie Coré	Avec \$120 pour loyer de bureau.
B. W. Ross	do	400 00	Ile Cockburn	Avec 5 pour cent sur perceptions jusqu'à \$2,000, et 2½ sur sommes au-dessus de ce montant.
John Beattie	Agent	200 00	Higgate	10 pour cent sur déboursés jusqu'à \$200. (M. George a depuis donné sa démission.)
Henry George	do	.....	Eganville	Gardiens des îles dans le Saint-Laurent.
John Wallace	.....	25 00	} Sur les îles	
A. Root	.....	25 00		
J. L. Thompson	.....	25 00		

QUÉBEC.

A. LeBel, jun.	Agent	150 00	Rivière-du-Loup	5 pour cent de commission sur ventes de terres jusqu'à \$2,000, et 2½ sur toutes perceptions au-dessus.
John Davidson	do	.....	Dundee	10 pour cent de commission sur perceptions, et 2½ sur déboursés. Pas d'autre rémunération.
Chas. Logue	do	600 00	Maniwaki	Avec \$60 par année pour loyer de bureau.
L. E. Ols	do	300 00	Pointe-Élie	Avec \$100 pour loyer, éclairage et combustible.
G. E. Chertier	do	400 00	Caughnawaga	
John McGirr	do	500 00	Oka	
L. F. Boucher	do	400 00	Betsiamits	
J. Gagne	do	50 00	Maria	
O. Drapeau	do	50 00	Cross Point	
H. Vassal	do	200 00	Pierreville	Avec 10 pour cent sur perceptions et 2½ sur déboursés.

TABLEAU A (2)—Suite.

Missionnaires recevant des rémunérations du département des affaires des sauvages pour services rendus aux sauvages, jusqu'au 30 juin 1881.

ONTARIO ET QUÉBEC.

Nom.	Résidence.	Appointements annuels.	Religion.	Observations.
Rév. L. Trahan.....	Pierreville	\$ cts. 235 00	Catholique romaine.....	Abénakis de Saint-François.
Rév. V. Lavière	do	140 00	Protestante	do
Rév. F. Marcoux	Saint-Régis.....	452 32	Catholique romaine.....	Iroquois de Saint-Régis. \$250 sur ce montant sont payés par les Iroquois de Saint-Régis.
Rév. H. P. Chase	Munceytown.....	400 00	Protestante	Chippewas de la Thames.
Rév. A. Jamieson.....	Pointe-Baby	400 00	do	Chippewas de l'île Walpole.
Rév. G. Giroux	Lorette	225 96	Catholique romaine.....	Hurons de Lorette.
Rév. T. Van de Moortel..	Gaspé .....	.....	do	Micmacs de Gaspé. Pas d'appointements.
Rév. E. H. M. Baker.....	Tyendinaga.....	400 00	Protestante.....	Payé par les Mohawks de la baie de Quinté.
Rév. L. S. Malo.....	Bécancour.....	.....	Catholique romaine.....	Abénakis de Bécancour. Pas d'appointements.
Rév. R. J. Gouvin.....	Saint-Irenée.....	.....	do	Pas d'appointements.

TABLEAU A (2)—Suite.

MÉDECINS employés par le ministère des affaires des Sauvages jusqu'au 30 juin 1881, indiquant les tribus qu'ils visitent.

Nom.	Nom de la tribu qu'ils visitent.	Appointements annuels.	Observations.
J. A. Reed	Batochewana et rivière du Jardin	\$ cts.	
P. H. Spohn	(Chippewas de Beausoleil	150 00	Service réel d'après compte.
H. Wigle	do Nawash.	250 00	
G. H. Corbett	do Rama.	100 00	
A. McLaren.	do Sarnia		do
do	do Thames		do
Alex. Scott.	do Sarnia		do
do	do Thames		do
John Cascaden.	do do		do
W. S. Scott.	do Sauguen		do
— David.	do l'île Walpole	200 00	
— Jackson.	do do		do
— Jas. Morrison	do do		do
Wm. Nollen	do do		do
P. E. Jones	Mississaguas d'Alnwick,		
A. McLaren.	do de Crédit.	250 00	
J. Newton.	Mohawks de la baie de Quinté.	250 00	
R. D. Swisher.	do do	150 00	
R. H. Dee.	Moraves de la Thames.	1,780 00	
	Six Nations		
Wm. McCaro	do do	500 00	
— Carneau	Rivière Désert		
P. A. Shee.	Micmacs de Gaspé.	80 00	Service réel d'après compte.
V. J. A. Venner.	do do	100 00	Appoint. payés à même le fonds des sauv. de Québec.
L. Beauchamp	Sauvages de Chircoutini		do
A. G. Matte.	Sauvages du lac Saint-Jean.		Service réel par compte.
			En charge de l'hôpital à la Pointe Bleue; payé à même le fonds de la province de Québec; service réel d'après compte.
W. S. Francis	Tribus sur l'île Manitouline.	1,000 00	Appointements payés à même le fonds d'administration.
Oronhyatekha	Chippewas de la Thames.	300 00	do

Partie payée par le fonds d'administration.

Les services du médecin résident sont donnés exclusiv. à la tribu; ce montant comprend les médicaments.

Service réel d'après compte.

Appoint. payés à même le fonds des sauv. de Québec.

Service réel par compte.

En charge de l'hôpital à la Pointe Bleue; payé à même le fonds de la province de Québec; service réel d'après compte.

Appointements payés à même le fonds d'administration.

TABLEAU A (2)—Liste des officiers et employés du département des affaires des sauvages, pour l'année expirée le 30 juin 1881—*Suite.*

SERVICE EXTÉRIEUR—*Suite.*

COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Nom.	Emploi.	Appointements annuels.	Résidence.	Observations.
L. W. Powell, M.D	Surintendant-visitateur	3,000 00	Victoria	} Avec frais de voyages.
H. Moffat	Surintendant	1,500 00	do	
W. H. Lomas	Agent	1,200 00	Cowichan	} Nommé temporairement.
H. Guilloid	do	1,200 00	Côte Ouest	
G. Blenkinsop	do	1,200 00	Kwakwewith	} Avec frais de voyages.
P. McTiernan	do	1,200 00	Rivière Fraser	
H. Cornwall	do	1,200 00	Kamloops	
A. E. Howse	do	1,200 00	Okanagan	

NOUVELLE-ÉCOSSE

Nom.	Emploi.	Appointements annuels.	Résidence.	Observations.
John Harlow	Agent	200 00	Rivière à l'Ours	District n° 1, pour les comtés d'Annapolis, Digby, Yarmouth et Sheburne.
J. E. Beckwith	do	25 00	Canning	do n° 2, pour le comté de King.
Rév. Thos. Butler	do	37 50	Caledonia	do n° 3, pour le comté de Queen.
Rév. E. J. McCarthy	do	37 50	Chester	do n° 4, pour le comté de Lunenburg.
Rév. D. C. O'Connor	do	33 33	Bedford	do n° 5, pour le comté d'Halifax.
James Gass	do	16 66	Shubenacadie	do n° 6 ^{a, b, c,} pour le comté de Hants.
D. H. Muir	do	16 66	Turo	do n° 6 ^{d, e,} pour le comté de Colchester.
Dr. A. T. Clark	do	33 33	Parsboro'	do n° 7, pour le comté de Cumberland.
Rév. R. McDonald	do	100 00	Pictou	do n° 8, pour le comté de Pictou.
Rév. W. Chisholm	do	100 00	Antigonish	do n° 9, pour les comtés d'Antigonish et Gaysboro'
Rév. J. McDougall	do	100 00	Ile Rouge	do n° 10, pour le comté de Richmond, C.B.
Rév. D. McIsaac	do	50 00	Rivière des Habitants	do n° 11, pour le comté d'Inverness.

TABLEAU A (2)—Liste des officiers et employés du département des affaires des sauvages, pour l'année expirée le 30 juin 1881—*Suite*.
SERVICE EXTÉRIEUR—*Suite*.

NOUVELLE-ÉCOSSE—*Suite*.

Nom.	Emploi.	Appointements annuels.	Résidence.	Observations.
Rév. R. Grant	Agent.....	\$ cts. 50 00	Grand Narrows.....	District n° 12, pour le comté de Victoria (nommé temporairement).
Rév. M. McKenzie.....	do	100 00	Christmas Island.....	do n° 13, pour le comté du Cap-Breton.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Chas. Sargeant	Surintendant-visitateur.....	400 00	Chatham.....	Surintendant du Nord-Est.
Wm. Fisher.....	do	300 00	Frédéricton.....	do Sud-Est.
Moses Orag.....	Agent.....	100 00	Peth.....	Agent pour les comtés de Victoria et Madawaska.
Rév. J. J. O'Leary	Missionnaire.....	107 00	Tobique	
Rév. J. C. McDevitt.....	do	200 00	Frédéricton.....	
Rév. P. W. Dixon.....	do	100 00	Newcastle.....	
Rév. W. Morrissey.....	do	100 00	Pointe-du-Chêne.....	
J. S. Benson, M.D.	Médecin	125 00	Newcastle	

ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.

John O. Arsenault	Agent.....	500 00	Ile Lennox.....	Appointements comme agent.....\$200.00 do instituteur, 200.00 Allocation pour frais de voyages... 100.00
-------------------------	------------	--------	-----------------	--

TERRITOIRES DU NORD-OUEST, MANITOBA ET KÉWATIN.

Edgar Dewdney.....	Commissaire des sauvages.....	3,200 00	Winnipeg.....	
James F. Graham.....	Surintendant intérimaire, surintendance du Manitoba.....	1,600 00	.....
Elliott T. Galt.....	Sous-commissaire.....	1,600 00	Winnipeg.....	
T. Page Wadsworth.....	Inspecteur des fermes et des agences des Territoires du Nord-Ouest.....	1,600 00	Qu'Appelle.....	
E. McColl.....	Inspecteur des agences des sauvages, surintendance du Manitoba.....	1,800 00	Lac Plat.....	
A. McDonald.....	Agent des sauvages.....	1,200 00	Fort-MacLeod.....	
W. L. Orde.....	Commissaire.....	1,400 00	Edmonton.....	
N. T. MacLeod.....	Agent.....	1,200 00	Battleford.....	
W. Anderson.....	do.....	1,200 00	Fort-Walsh.....	
H. Reed.....	do.....	1,000 00	Cr. de la Queue d'Oiseau.....	
E. Allen.....	do.....	730 00	Savane.....	
L. Herchmer.....	Agent des différentes bandes des traités 2 et 4, et des Sioux de l'Assiniboine.....	1,000 00	Fort-François.....	
J. McIntyre.....	Agent.....	1,000 00	Pointe-du-Chêne.....	
R. J. N. Picher.....	do.....	600 00	Saint-Pierre.....	
H. Martineau.....	do.....	400 00	Fort-Alexandre.....	
A. M. Muckle.....	do.....	1,000 00	Assabaskasing.....	
J. Kent.....	do.....	600 00	Portage-la-Prairie.....	
George McPherson.....	do.....	1,000 00	Grands-Rapides.....	
F. Ogletree.....	do.....	250 00	Fort-François.....	
A. Mackay.....	do.....	700 00	Fort-Walsh.....	
N. Chastellaine.....	do.....	500 00	Lac Plat.....	
Dr. J. Kittson.....	Interprète.....	500 00	Fort MacLeod.....	
Dr. R. Miller, M.D.....	Surintendant médical.....	480 00	Cr. de la Queue d'Oiseau.....	
Dr. George Kennedy.....	Médecin.....	730 00	Réserve de Côté.....	
C. A. Layford.....	do.....	730 00	Lac Croche.....	
James Johnston.....	Instructeur d'agriculture, ferme n° 1.....	730 00	Qu'Appelle.....	
J. Setter.....	do.....	480 00	Buttes de la Lime.....	
George Newlove.....	do.....	730 00	Buttes du Tondre.....	
A. Klein.....	do.....	730 00	Crrique de l'Érable.....	
James Scott.....	do.....	730 00	Lac aux Canards.....	
J. J. English.....	do.....	730 00	Prince-Albert.....	
J. Tomkins.....	do.....	730 00	Carleton.....	
W. A. Loucks.....	do.....	730 00	Buttes de l'Aigle.....	
George Chaffey.....	do.....	600 00	Rivière à la Bataille.....	
C. D'Annals.....	do.....	480 00	Crrique au Brochet.....	
S. Ballendine.....	do.....	730 00	Fort Pitt.....	
D. J. Olink.....	do.....	730 00	Lac aux Grenouilles.....	
P. J. Williams.....	do.....	730 00	Lac à la Selle.....	
J. Delaney.....	do.....	480 00	Lac la Nonne.....	
E. Higgins.....	do.....			
W. O'Donnell.....	do.....			

Enseigne aussi l'agriculture.

Chirurgiens de la police à cheval du N.-O., les chirurgiens Kennedy et Miller devront recevoir chac. \$600 par année dep. le 1er jan. 1881. O. C. 25 mai 1881.

A quitté le 31 mars; la ferme est en charge d'un aide.

TABLEAU A (2)—Liste des officiers et employés du département des affaires des sauvages, pour l'année expirée le 30 juin 1881.—*Fin.*
SERVICE EXTÉRIEUR — *Fin.*

TERRITOIRES DU NORD-OUEST, MANITOBA ET KÉWATIN — *Fin.*

Nom.	Emploi.	Appointements annuels.	Résidence.	Observations.
S. B. Lucas.....	Instructeur d'agriculture, ferme n° 18...	\$ 730 00	Buttes de la Paix.....	
D. McDougall.....	do do 19...	730 00	Morleyville.....	
J. Norrish.....	do do 20...	730 00	Traverse des Pieds-Noirs.	
C. Kettles.....	do do 21...	730 00	Réservé des Piégâmes.....	
J. McDougall.....	do do 22...	730 00	Réserv. des Gens du Saug	
Samuel Bruce.....	do do 23...	730 00	Crrique Pincher.....	
J. J. McHugh.....	do do 24...	730 00	Crrique du Poisson.....	
A. Cameron.....	do do 25...	480 00	Montagne de l'Original.....	
J. A. Grant.....	do do 26...	540 00	Réservé des Sarcis.....	

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.
ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

LE TABLEAU "B" COMPREND LES SOIXANTE-DEUX ÉTATS SUIVANTS.

RÉSUMÉ DU BILAN, indiquant l'état du FONDS DES SAUVAGES le 30 juin 1881; les sommes qui y ont été ajoutées et déduites pendant l'année 1880-81; et les balances restant à l'avoir des diverses tribus et fonds le 30 juin 1881.

Balances à l'avoir des diverses tribus et fonds le 30 juin 1880.				REVENU.							Total du revenu 1880-81.	NOM DE LA TRIBU ET DÉSIGNATION DU FONDS.	DÉPENSES.				Dépense totale, 1880-81.	Balances à l'avoir des diverses tribus et fonds le 30 juin 1881.			
Total des balances.	A l'avoir du capital.	Au débit de l'intérêt.	A l'avoir de l'intérêt.	Pouvant être distribué durant l'année 1880-81 (avec balance à l'avoir de l'intérêt.)			Placé à l'avoir du capital, et ne pouvant être distribué.		Par certificats.	Par transferts.			A l'avoir de l'intérêt.	Au débit de l'intérêt.	A l'avoir du capital.	Total des balances.					
				Provenant de l'intérêt accru durant l'année.	Provenant des crédits législatifs.	Provenant des loyers, amendes, et remboursements.	Provenant de transferts d'autres comptes à l'avoir de l'intérêt.	Provenant de transferts d'autres comptes à l'avoir du capital.										Provenant de la vente de terre, pierre, bois, etc.	Imputables sur le capital.	Imputables sur l'intérêt ou la distribution.	De l'avoir du capital.	De l'avoir de l'intérêt.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	(1) \$ cts.	(2) \$ cts.	(3) \$ cts.	(4) \$ cts.	(5) \$ cts.	(6) \$ cts.	(7) \$ cts.	\$ cts.	Ontario.	(1) \$ cts.	(2) \$ cts.	(3) \$ cts.	(4) \$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.		
11,090 86	10,905 17	185 69	554 56	228 67	106 62	557 12	1,446 97	Sauvages de Batchewana.....	715 08	55 71	92 07	862 81	268 44	11,476 58	11,675 02						
54,227 19	53,609 98	617 21	2,779 72	8 90	1,955 71	4,744 33	Chippewas de Beausoleil.....	2,791 62	195 58	0 53	2,987 73	613 68	55,370 11	55,983 79							
292 134 44	288,821 84	3,312 60	15,203 12	49 75	10,155 17	25,408 04	do Nawash.....	2,193 93	15,004 80	1,015 51	2 93	18,217 17	3,557 74	295,767 57	299,325 31						
51,301 40	50,705 94	595 46	2,637 00	11 28	997 94	3,646 22	do Rama.....	2,630 81	99 80	0 43	2,731 04	612 50	51,604 08	52,216 58							
172,112 32	171,006 48	1,105 84	9,007 60	33 50	312 30	8,861 84	do Sarnia.....	3,534 00	8,817 06	894 69	13,245 75	1,329 88	175,151 93	177,081 81							
233,163 77	230,403 88	2,756 89	12 254 56	49 75	7,225 33	19,529 44	do Saugeen.....	40 15	12,202 91	722 77	2 93	12,963 76	2,855 16	236 866 29	239,721 45						
23,699 14	23,415 01	275 13	1,218 20	3 82	916 32	2,138 34	do Ile au Serpent.....	1,224 88	91 63	0 22	1,316 73	272 05	24,239 70	24,511 75							
69,585 22	69,232 43	352 79	3,609 24	25 00	575 37	4,209 61	do Thames.....	3,715 50	729 84	75 00	4,520 34	196 53	69,077 96	69,274 49							
59,537 15	58,898 68	638 47	3,022 08	309 37	400 00	2,475 80	do Ile Walpole.....	3,614 32	247 58	224 00	4,085 90	531 60	61,126 90	61,658 50							
1,066 66	1,062 33	4 33	53 36	160 00	89 51	302 87	Bande du Fort-William.....	333 60	8 95	1 20	343 75	117 11	1,142 89	1,025 78							
907 00	887 86	19 14	45 36	10 00	55 36	302 87	Sauvages de la rivière des Français.....	599 46	1,967 84	54 21	9 30	2,630 81	74 50	887 86	902 36						
28,936 80	28,451 77	485 03	1,416 84	320 38	75 00	542 02	Sauvages de la rivière au Jardin.....	99 96	99 76	.....	99 76	24 99	1,975 04	2,000 03						
1,999 83	1,975 04	24 79	99 96	.....	.....	99 96	Sauvages de Henvey's Inlet.....	628 44	640 59	.....	645 87	217 83	10,573 55	10,791 38				
10,808 81	10,573 55	235 26	540 44	88 00	.....	628 44	Sauvages du lac Nipissingue.....	9 52	.....	.....	645 87	217 83	10,573 55	10,791 38				
189 75	146 39	43 36	9 52	.....	.....	9 52	Sauvages de l'île Manitouline (non concédé).....	53 44	.....	.....	1 62	1 62	234 20	346 29	580 49		
528 67	346 29	182 38	26 44	27 00	.....	53 44	Sauvages Meganattewan.....	88 75	4,371 67	251 66	3 84	4,715 92	988 10	81,951 94	82,940 04					
80,831 64	79,775 79	1,055 85	4,243 76	04 00	2,516 56	6,824 32	Mississaguas d'Alnwick.....	8,112 54	6,544 18	144 90	6,689 08	1,227 22	119,760 91	120,988 13							
119,564 67	118,456 86	1,107 81	6,545 24	118 35	1,448 95	8,112 54	do Credit.....	2,870 92	2,847 85	2 33	2,850 18	662 53	56,260 61	56,923 14							
56,902 40	56,299 64	602 76	2,845 12	2 50	23 30	2,870 92	do lac Rice et à la Vase.....	1,254 71	835 96	4 20	37 80	877 96	450 39	11,582 32	12,032 71						
11,655 96	11,544 57	111 39	582 76	630 00	41 95	1,254 71	do Scugog.....	10,021 49	6,135 50	368 44	12 30	7,783 99	1,165 86	113,320 32	114,486 18						
112,248 68	111,272 46	976 22	6,017 44	320 00	3,684 05	10,021 49	Mohawks de la baie de Quinté.....	10,173 35	7,021 08	84 44	1,000 00	8,105 52	1,685 60	156,785 45	158,471 05						
156,403 22	154,737 74	1,665 48	7,991 20	50 00	1,160 00	972 15	Moraves de la Thames.....	134 60	159 27	.....	159 27	8 65	2,658 99	2,667 64						
2,692 31	2,658 99	33 32	134 60	.....	.....	134 60	Munsee de la Thames.....	20,230 97	3,842 50	1,626 79	23 75	5,923 04	1,211 62	88,548 28	89,759 90				
75,451 97	74,737 15	714 82	3,772 60	474 20	116 25	15,867 92	Ojibbewas et Ottawas de l'île Manitouline.....	11,513 72	10,784 65	.....	116 25	10,900 30	5,334 13	48,000 00	53,334 13					
52,720 71	48,000 00	4,720 71	2,636 00	8,777 72	100 00	.....	Ojibbewas du lac Huron.....	7,351 92	6,862 80	.....	.....	6,862 80	3,081 73	40,000 00	43,081 73			
42,592 61	40,000 00	2,592 61	2,129 64	5,222 28	.....	.....	do lac Supérieur.....	1,070 89	145 32	88 00	.....	233 32	53 78	3,846 11	3,899 89			
3,062 32	3,031 84	30 48	153 12	15 50	.....	902 27	do rivière Mississagua.....	78 54	44 87	.....	.....	84 87	34 53	280 04	314 57			
320 90	280 04	40 86	16 04	22 50	40 00	.....	Oneidas de la Thames.....	6,624 63	1,715 91	478 99	50 00	2,294 90	341 97	38,642 72	38,984 69					
34,654 96	34,381 80	273 16	1,732 72	77 00	25 00	4,729 91	Sauvages de l'île Parry.....	269 63	224 76	.....	.....	224 76	32 88	3,832 09	3,864 97				
3,880 10	3,832 09	48 01	194 00	15 63	.....	269 63	Pottawattamies de l'île Walpole.....	462 19	49 83	37 22	.....	87 05	52 49	1,321 68	1,374 17				
999 03	986 67	12 36	49 96	40 00	.....	372 23	Sauvages de la rivière au Serpent.....	60,177 63	355 90	419 49	10,000 00	46,930 85	9,308 18	792,597 58	801,905 76					
788,658 98	779,168 10	9,490 88	45,685 28	287 48	10,010 00	4,194 87	Six Nations de la Grande-Rivière.....	1,650 04	140 28	150 94	.....	291 22	41 16	3,970 46	4,011 62					
2,652 80	2,612 00	40 80	132 64	8 00	1,509 40	.....	Sauvages Shawanaga.....	143 48	145 09	.....	.....	145 08	35 87	2,832 15	2,868 02			
2,869 62	2,832 15	37 47	143 48	.....	.....	1,747 12	Sauvages de la rivière des Espagnols.....	1,747 12	374 42	135 30	.....	539 72	98 55	8,993 14	9,091 69			
7,884 29	7,805 52	78 77	394 20	.....	1,352 92	.....	Sauvages de la rivière Thessalon.....	54 72	55 18	.....	.....	55 18	13 68	900 00	913 68		
914 14	900 00	14 14	54 72	.....	.....	821 73	Tootomenai et sa bande.....	851 07	31 20	82 17	.....	113 47	17 85	1,025 72	1,043 57			
305 97	286 16	19 81	15 32	14 02	Sauvages de la rivière du Poisson Blanc.....	6,040 37	5,000 00	3,619 83	179 22	400 00	9,199 05	867 04	65,801 87	66,668 91					
69,827 59	68,988 88	838 71	3,648 16	200 00	200 00	200 00	1,792 21	Wyandotts d'Anderdon.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Québec.

528 67	346 29	182 38	26 44	27 00			9 52	Sauvages de l'île Manitouline (non concédé).....						52 88	146 39	199 27		
80,831 64	79,775 79	1,055 85	4,243 76	64 00		2,516 56	53 44	Sauvages: Meganattewan.....		1 62	1 62	234 20		346 29	580 49			
119,564 67	118,456 86	1,107 81	6,545 24	118 35		1,448 95	6,824 32	Mississaguas d'Alnwick.....	88 75	4,571 67	251 66	3 84	4,715 92	988 10	81,951 94	82,940 04		
56,902 40	56,239 64	662 76	2,845 12	2 50		23 30	8,112 54	do Credit.....		6,544 18	144 90		6,689 08	1,227 22	119,760 91	120,988 13		
11,655 96	11,544 57	111 39	582 76	630 00		41 95	2,870 92	do lacs Rice et à la Vase.....		2,847 85	2 33		2,850 18	662 53	56,260 61	56,923 14		
112,248 68	111,272 46	976 22	6,017 44	320 00		3,684 05	1,254 71	do Scugog.....		835 96	4 20	37 80	877 96	450 39	11,582 32	12,032 71		
156,403 22	154,737 74	1,665 48	7,991 20		50 00	1,160 00	10,021 49	Mohawks de la baie de Quinté.....	1,267 75	6,135 50	368 44	12 30	7,783 99	1,165 86	113,320 32	114,486 18		
2,692 31	2,658 99	33 32	134 60				10,173 35	Moraves de la Thames.....		7,021 08	84 44	1,000 00	8,105 52	1,685 60	156,785 45	158,471 05		
75,451 97	74,737 15	714 82	3,772 60	474 20	116 25	15,867 92	134 60	Munsees de la Thames.....		159 27			159 27	8 65	2,658 99	2,667 64		
52,720 71	48,000 00	4,720 71	2,626 00	8,777 72	100 00		20,230 97	Ojibbewas et Ottawas de l'île Manitouline.....	430 00	3,842 50	1,626 79	23 75	5,923 04	1,211 62	88,548 28	89,759 90		
42,592 61	40,000 00	2,592 61	2,120 64	5,222 28			11,513 72	Ojibbewas du lac Huron.....		10,784 05		116 25	10,900 30	5,334 13	48,000 00	53,334 13		
3,062 32	3,031 84	30 48	153 12	15 50		902 27	7,351 92	do lac Supérieur.....		6,862 80			6,862 80	3,081 73	40,000 00	43,081 73		
320 90	280 04	40 86	16 04	22 50		40 00	1,070 89	do rivière Mississagua.....		145 32	88 00		233 32	53 78	3,846 11	3,899 89		
34,654 96	34,381 80	273 16	1,732 72	77 00	25 00	50 00	78 54	Oncidas de la Thames.....	40 00	44 87			84 87	34 53	280 04	314 57		
3,880 10	3,832 09	48 01	194 00	15 63			6,624 63	Sauvages de l'île Parry.....	50 00	1,715 91	478 99	50 00	2,294 90	341 97	38,642 72	38,984 69		
999 03	986 67	12 36	49 96	40 00		372 23	369 63	Pottawatamies de l'île Walpole.....		224 76			224 76	32 88	3,832 09	3,864 97		
788,658 98	779,168 10	9,490 88	45,685 28	287 48	10,010 00	4,194 87	461 19	Sauvages de la rivière au Serpent.....		49 83	37 22		87 05	52 49	1,321 68	1,374 17		
2,652 80	2,612 00	40 80	132 64	8 00		1,509 40	60,177 63	Six Nations de la Grande-Rivière.....	355 90	36,155 46	419 49	10,000 00	46,930 85	9,308 18	792,597 58	801,905 76		
2,869 62	2,832 15	37 47	143 48				1,650 04	Sauvages Shawanaga.....		140 28	150 94		291 22	41 16	3,970 46	4,011 62		
7,884 29	7,805 52	78 77	394 20			1,352 92	143 48	Sauvages de la rivière des Espagnols.....		145 08			145 08	35 87	2,832 15	2,868 02		
914 14	900 00	14 14	54 72				1,747 12	Sauvages de la rivière Thessalon.....	30 00	374 42	135 30		539 72	98 55	8,993 14	9,061 69		
305 97	286 16	19 81	15 32	14 02		821 73	54 72	Tootomenai et sa bande.....		55 18			55 18	13 68	900 00	913 68		
69,827 59	68,988 88	838 71	3,648 16	200 00	200 00	200 00	851 07	Sauvages de la rivière du Poisson Blanc.....		31 20	82 17		113 47	17 85	1,025 72	1,043 57		
						1,792 21	6,040 37	Wyandotts d'Anderdon.....	5,000 00	3,619 83	172 22	400 00	9,199 05	867 04	65,801 87	66,668 91		
								<i>Québec.</i>										
994 66	889 13	105 53	52 76	457 95			510 71	Abénakis de Saint-François.....		472 27	27 48	499 75	116 49	889 13	1,065 62			
331 80	316 00	15 80	16 60				16 60	do Bécancour.....					32 40	316 00	348 40			
1,321 79	1,243 02	78 77	66 12				66 12	Amalécites de l'île Verte et Viger.....		9 50			135 39	1,243 02	1,378 41			
142 24	133 43	8 81	7 12				7 12	Sauvages du lac Doré.....		2 00			2 00	133 43	147 36			
406 93	384 20	22 73	20 32	117 72			138 04	Hurons de Lorette.....			7 06		7 06	133 71	384 20	537 91		
11,189 34	10,905 85	283 49	569 84	1,133 10		674 26	2,377 20	Iroquois de Caughnawaga.....		1,322 54	67 42	200 22	1,590 18	463 67	11,512 69	11,976 36		
30,303 55	29,882 74	420 81	1,775 16	2,995 36	147 97	60 00	4,978 49	do Saint-Régis.....		3,012 54	5 30	179 72	3,197 56	2,147 04	29,937 44	32,084 48		
1,369 89	966 50	343 39	65 52			34 10	99 62	Sauvages du lac Saint-Jean.....		593 09	3 41		596 50	184 18	997 19	813 01		
1,352 48	1,122 67	229 81	71 68	9 68			80 76	Sauvages du lac des Deux-Montagnes.....				0 58	0 58	309 99	1,122 67	1,432 66		
3,045 75	2,345 96	699 79	152 28	60 00			212 28	Nipissingues, etc., du haut de l'Ottawa.....				1 80	1 80	910 27	2,345 96	3,256 23		
30,049 20	29,451 94	597 26	1,533 80	355 27		793 25	2,682 32	Sauvages de la rivière Désert.....		1,958 31	76 72	12 06	2,047 09	515 96	30,168 47	30,684 43		
								<i>Colombie-Britannique.</i>										
5,066 22	5,066 22		353 32	300 70			554 02	Sauvages de la Colombie-Britannique.....	107 80		21 18		128 98		5,491 26	5,491 26		
								<i>Manitoba et Territoires du Nord-Ouest.</i>										
342 69	342 69		17 16			2,542 80	2,559 96	Sauvages du Manitoba et des Territ. du Nord-Ouest.....	428 35		223 68		652 03		2,250 62	2,250 62		
								<i>Nouvelle-Ecosse.</i>										
1,428 81	1,428 81		71 44			111 51	182 95	Sauvages de la Nouvelle-Ecosse.....	1,365 80		10 30		1,376 10		235 68	235 68		
								<i>Nouveau-Brunswick.</i>										
1,458 05	1,458 05		72 88			169 60	242 48	Sauvages du Nouveau-Brunswick.....	91 90		12 16		104 06		1,596 47	1,596 47		
2,561 06	2,567 28	6 22	128 08			575 68	703 76	Sauvages de Tobique.....	213 68	92 08	57 57		363 33	29 78	2,871 71	2,901 39		
								<i>Île du Prince-Édouard.</i>										
26 24	26 24		1 32				1 32	Sauvages de l'île du Prince-Édouard.....							27 56	27 56		
								<i>Fonds appartenant à l'Ontario.</i>										
1,030 28	725 06	305 22	51 52				51 52	Clench, J. B.....					356 74		725 06	1,081 80		
2,531 37	2,500 00	31 37	126 60				126 60	Mailville, Nancy.....		126 32			126 32	31 65	2,500 00	2,531 65		
1,518 83	1,500 00	18 83	75 96				75 96	Manace, James.....		75 80			75 80	18 99	1,500 00	1,518 99		
2,025 34	2,000 00	25 34	101 24				101 24	Wabuek, William.....		101 27			101 27	25 31	2,000 00	2,025 31		
								<i>Fonds appartenant à Québec.</i>										
51,554 30	49,965 72	1,588 58	2,664 52	4,450 00		250 00	7,364 52	Fonds des Sauvages de la province de Québec.....		8,269 62			8,269 62	743 48	49,965 72	50,709 20		
								<i>Fonds communs à l'Ontario et Québec.</i>										
100,740 63	106,469 82	5,729 19	6,044 44	1,600 00	727 06	8,404 40	16,775 90	Fonds d'administration des terres des Sauvages.....	2,800 00	27,476 89		35 00	30,311 89	16,465 18	103,669 82	87,204 64		
4,911 91	4,527 38	384 53	245 60	147 21		469 50	862 31	Compte indéterminé.....	469 50	181 85	46 95	108 62	806 92	486 87	4,480 43	4,967 30		
145,195 14	142,912 83	2,282 31	7,481 80	5,000 00	20 50		12,592 30	Fonds de l'école des Sauvages.....	1,490 00	17,685 91		254 00	19,429 91	3,155 30	141,422 83	138,267 53		
3,002,210 38	3,002,102 63	5,735 41	42,843 16	163,292 28	25,050 00	10,065 65	9,808 74			20,596 97	207,185 81	8,695 05	12,885 99	249,363 82	44,397 57	19,921 77	3,065,322 98	3,089,798 78

N° 1.

TABLEAU B.—*Suite.*

Dr. SAUVAGES DE BATCHEWANA en compte avec le département des affaires des sauvages. AV.

	Capital	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants—				
Salaire du chef Nubenagooching.....		100 00	10,905 17	185 69
<i>Divers paiements.</i>			557 12	284 49
Coût des médicaments.....		31 72	.....	50 80
Soins médicaux.....		9 50	.....	554 56
Commission sur perceptions, portée au crédit du fonds d'administration.....	55 71	17 07	.....
Distribution des intérêts.....	11,406 58	268 44	.....
Balance, 30 juin 1881.....	11,462 29	1,075 54	11,462 29	1,075 54
			11,406 58	268 44
			Balance, 30 juin 1881.....	

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.
ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

N^o 2.
Av.

TABEAU B -- Suite.
CHIPPÉWAS DE BEAUSOLEIL en compte avec le département des affaires des sauvages.

Dr.

	Capital.	Intérêt.		Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants:—			Balance, 30 juin 1880	53,609 98	617 21
<i>Salaires.</i>			Ventes de terres et de bois de construction.....	1,955 71	8 90
Noah Assance, chef.....	50 00	50 00	Loyers perçus .....	.....	2,779 72
John Assance do	50 00	50 00	Intérêt sur capital placé.....	.....	.....
Allen Salt, secrétaire et interprète	50 00	50 00			
P. H. Spohn, médecin	150 00	150 00			
<i>Pension.</i>					
James Assance.....	25 00	25 00			
<i>Divers paiements.</i>					
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....	195 58	0 83			
Distribution des intérêts.....	.....	2,466 62			
Balance, 30 juin 1881.....	55,370 11	613 68			
	55,565 69	3,405 83	Balance, 30 juin 1881	55,370 11	613 68

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—*Suite*.

D.T.

CHIPPEWAS DE NAWASH en compte avec le département des affaires des sauvages.

N° 3,
A.V.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—				
<i>Appointments.</i>				
Wm. McGregor, chef.....		100 00	Balance, 30 juin 1880.....	288,921 84
Wm. Angus, second chef.....		50 00	Ventes de terres et de bois de construction.....	10,156 17
F. Lamorandière, secrétaire et interprète.....		150 00	Loyers.....	49 75
James Toman, conseiller.....		20 00	Intérêt sur capital placé.....	15,203 12
D. Elliot do.....		20 00		
Jos. Wahabee do.....		20 00		
P. J. Kegedonce, pension.....		50 00		
Widow Jas. Nawash do.....		20 00		
do Luke Snake do.....		20 00		
Thos. Koseyah, aîné do.....		20 00		
Mary Jones do.....		20 00		
Veuve John Thomas do.....		20 00		
M. John Smith do.....		12 48		
Mary McGregor do.....		20 00		
D. Johnson, messenger.....		20 00		
Jos. Waboozee do.....		20 00		
Veuve Thomas Macquinah, sacristain.....		20 00		
John Akiwenzie do.....		25 00		
Jos. Wabandiek, pour trois orphelins.....		12 48		
Hiram Wigle, M.D.; médecin.....		37 48		
Bella C. Simpson, instituteur.....		56 60		
D. Craddock do.....		150 00		
Peter Elliott do.....		200 00		
James Keatly do.....		50 00		
		75 00		
<i>Divers paiements.</i>				
Paul et fils, devis et inspection de la nouvelle maison du conseil.....	197 80			
Cie de construction et manufacturière de Meaford, pour construire la maison du conseil.....	1,750 00			
A reporter.....	1,947 80	1,189 04	A reporter.....	298,977 01
				18,565 47

TABLEAU B -- Suite.

N° 3.

CHIPPWAS DE NAWASH en compte avec le département des affaires des sauvages. -- Fin.

Dr.

AV.

	Capital.	Intérêt.		Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.
Report.....			Report	298,977 01	18,565 47
Rice, Lewis et fils, cloche pour la maison du conseil.	1,947 80	1,189 04			
Diverses personnes, améliorations aux terrains...	135 00				
John Elliott, partie de remboursement à compte	71 00				
d'intérêt payé par erreur.....	27 79				
H. W. Lessor, remboursement de droits payés	12 34				
par erreur.....					
L. Vankoughnet, payé au ministère de la marine		25 00			
et des pêcheries pour permis de pêche pour 1881		13,790 76			
Distribution des intérêts.....					
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du	1,015 51	2 93			
fonds d'administration.....	296,767 57	3,557 74			
Balance.....	298,977 01	18,565 47	Balance, 30 juin 1881.....	298,977 01	18,565 47
				296,767 57	3,557 74

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLERAU B.—Suite.

CHIPPÉWAS DE RAMA en compte avec le département des affaires des sauvages.

N° 4.
AV.

Dr.

Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants:			
J. B. Naningishkung, chef.....	75 00	Balance, 30 juin 1880.....	50,705 94
G. H. Corbett, médecin.....	100 00	Ventes de terres et de bois de construction.....	997 94
		Intérêt sur capital placé.....	2,637 00
		Loyer perçu.....	11 28
<i>Divers paiements.</i>			
Elisha Sandy, secrétaire.....	3 00		
John Young, frais d'inhumation d'un enfant.....	4 00		
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....	0 43		
Distribution des intérêts.....	2,448 81		
Balance, 30 juin 1881.....	612 50		
		Balance, 30 juin 1881.....	51,703 88
			3,243 74
			51,604 08
			612 50

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINTLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.

Dr. CHIPPEWAS de SARNIA en compte avec le département des affaires des sauvages.

No 5.

AV.

Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :			
<i>Appointements.</i>			
		Balance, 30 juin 1880.....	171,006 48
John Sumner, chef.....	100 00	Ventes de terres et de bois de construction.....	9,174 14
Wilson Jacob do.....	30 00	Intérêt sur capital placé.....	9,007 60
Elijah George do.....	30 00	Amendes perçues.....	25 00
Jos. Wawanosh do.....	30 00		
Silas Wawemongdo.....	30 00		
Wm. Wawanosh, interprète.....	125 00		
do secrétaire.....	100 00		
Robert George, aumônier.....	50 00		
Sampson Jackson do.....	10 00		
John Johnson do.....	10 00		
James Wawanosh, messenger.....	30 00		
Amelia Weaver, instituteur.....	62 50		
Adam Kiyoshk do.....	218 75		
Moses Wacocosh do.....	37 50		
<i>Pensions.</i>			
Mme J. Wawanosh.....	125 00		
Mme D. B. Wawanosh.....	100 00		
Wm. Wawanosh.....	150 00		
<i>Divers débourrés.</i>			
Provisions pour les malades, etc.....	1,099 04		
Soin médicaux et médicaments.....	189 78		
Livres d'école, etc.....	22 35		
Arpentage des chemins.....	6 00		
Dépenses se rattachant au grand conseil.....	56 00		

Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Réparations à la maison de l'instituteur.....			
	35 00		
Don pour l'achat d'un orgue.....			
	50 00		
Chemin de fer Grand-Occidental, pour const. de traverse sur la rue Albert, dans la v. de Sarnia.....			
	139 04		
Travaux aux fossés.....			
	264 50		
Allocation pour amélioration de terrain.....			
	3,278 00		
Distribution des intérêts.....			
	5,372 60		
Commission sur perceptions, portée au compte du fonds d'administration.....			
	886 19		
	175,751 93		
Balance, 30 juin 1881.....	180,180 62	Balance, 30 juin 1881.....	10,138 44
			1,329 88

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.ROBERT SINCLAIR,
Comptable.L. VANKOUGHNET,
Sous surintendant général des affaires des sauvages

TABLEAU B—Suite.
N° 6.
Dr. SAUVAGES CHIPPEWAS DE SAUGEEN en compte avec le département des affaires des sauvages. Av.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants:				
<i>Appointments.</i>				
H. H. Madwayosh, chef.....		100 00		
John Kadabegwon do.....		100 00		
Fred Wabazez, conseiller.....		12 00		
John George do.....		12 00		
D. Azbehahsegai do.....		12 00		
Richard Noon do.....		12 00		
Joshua Madwishind, conseiller.....		12 00		
William Simon, sacristain.....		50 00		
David Root do.....		30 00		
Peter John, messenger.....		12 00		
Ralph Johnston do.....		12 00		
M. B. Madwayosh, secrétaire et interprète.....		200 00		
W. S. Scott, médecin.....		180 00		
Isabella McIver, institutrice.....		200 00		
<i>Pensions.</i>				
Jane Wegross.....		25 00		
Enfant de H. S. Jones.....		50 00		
<i>Divers déboursés.</i>				
Distribution des intérêts.....		11,183 91		
Commission sur perceptions, portée au crédit du fonds d'administration.....	722 77	2 93		
Balance, 30 juin 1881.....	230,866 29	2,855 16		
	237,589 06	15,061 00		
			237,589 06	15,061 00
			236,866 29	2,855 16

L. VANKOUGHNET,
Sous surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.
ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

N^o 7.
AV.

TABIEAU B—Suite.

DT. CHIPPEWAS DE L'ILE AU SERPENT en compte avec le département des affaires des sauvages.

Capital.		Intérêt.		Capital.		Intérêt.	
\$ cts.		\$ cts.		\$ cts.		\$ cts.	
Les paiements suivants :—		80 60		23,415 01		275 13	
Thos. Bigcanoe, chef.....				916 32		1,218 20	
<i>Divers paiements.</i>						3 82	
Noah Snake, services comme gardien de l'église, six mois.....		12 50					
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....		0 22					
Distribution des intérêts.....		1,132 38					
Balance, 30 juin 1881.....		24,239 70					
		24,331 33		24,331 33		1,497 15	
				24,239 70		272 05	
				Balance, 30 juin 1881.....			

L. VANKOUGHNET.
Sous surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

DT. CHIPPEWAS DE LA THAMES en compte avec le département des affaires des sauvages. N° 8. AV.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants:—				
• Appointements.				
John Henry, chef et interprète		100 00		
Joseph Fisher, conseiller		12 00		
John Henry do		12 00		
Nelson Beaver do		12 00		
James Fox do		12 00		
Jos. French do		12 00		
Joseph Fisher, instituteur		200 00		
A. A. Jones do		200 00		
Jacob Henry do		200 00		
Adam Holday, messenger		30 00		
Ephraim Turner do		30 00		
Noah Fox do		25 00		
John Tomigo, pension		20 00		
George King do		20 00		
Isaac M. Cady, garde-forestier		20 00		
D. Sinclair, M.D.		50 00		
Divers paiements.				
A. McLaren, M.D., soins		81 35		
John Cascaden, M.D. do		131 85		
J. G. Begg, approvisionnement		116 66		
McGreggor, Frère		116 67		
Allocation aux commissaires des écoles		24 00		
J. Cosford, réparations au cimetière		7 50		
do cercueils		48 00		
James Fox, bois pour l'école		26 00		
do poêle do		15 00		
Thos. Crow, réparations à l'école		45 00		
Balance, 30 juin 1880			69,232 43	
Ventes de terres et de bois de construction			63 07	
Intérêt sur capital placé				3,608 24

Nelson Beaver, enseignement aux enfants	6 00			
Distribution des intérêts	2,182 47			
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration	57 54			
Moraves de la Thames, transféré du montant porté à leur crédit par erreur	160 00			
Balance	69,077 96	196 53		
	69,295 50	3,962 03		
Balance, 30 juin 1881			69,077 96	196 53

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES, OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

TABLEAU B.—*Suite.*

DT. CHIPPEWAS DE L'ILE WALPOLE en compte avec le département des affaires des sauvages.

N° 9.

AV.

		Capital.	Intérêt.			Capital.	Intérêt.
		\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Les paiements suivants :—							
<i>Salaire.</i>							
Joshua G. Bird, chef			30 00			58,898 68	638 47
James Searge			20 00			2,475 80	509 37
Joseph Kowson do			20 00				3,022 08
H. P. Johnson do			20 00				
James Penahsheance, messenger			36 00				
Phillip Kiyoshk do			36 00				
Charles Kiyoshk do			50 00				
James Cameron, instituteur			73 00				
<i>Divers paiements.</i>							
Allocation aux agents voyers			14 00				
Frais judiciaires			10 25				
Frais funéraires			171 79				
Coût de la protection des terrains de chasse			61 97				
Approvisionnement aux malades et nécessiteux			459 41				
Fournitures pour écoles			16 34				
Papeterie, frais de port, etc.			8 38				
Soins médicaux			91 55				
Frais se rattachant à la dispute entre les Sauvages soumis au traité et ceux qui ne le sont pas			60 00				
Distribution des intérêts			2,433 63				
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fond d'administration		247 58	24 00				
Balance, 30 juin 1881		61,126 90	531 60				
		61,374 48	4,169 92			61,374 48	4,169 92
						61,126 90	531 60

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.ROBERT SINCLAIR,
*Comptable.*L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

TABLEAU B -- Suite.

DT. BANDE DE FORT-WILLIAM, en compte avec le département des affaires des sauvages.

N° 10.
AV.

	Capital.	Intérêt.		Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :					
Un jour et une chaîne.....		6 25	Balance, 30 juin 1880.....	1,062 33	4 33
Une paire de bœufs.....		143 00	Vente de bois de construction.....	89 51	60 00
Distribution des intérêts.....		184 35	Loyer.....		100 00
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....	8 95	1 20	Amendes pour maraudage.....		53 36
Balance, 30 juin 1881.....	1,142 89		Intérêt sur capital placé.....		117 11
			Balance, 30 juin 1881.....	1,151 84	334 80
Balance, 30 juin 1881.....	1,151 84	334 80			
			Balance, 30 juin 1881.....	1,142 89	

L. VANCOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—*Suite*.
N° 11.

Dt. SAUVAGES DE LA RIVIÈRE DES FRANÇAIS en compte avec le département des affaires des sauvages. AV.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Balance, 30 juin 1881.....	887 86	74 50	Balance, 30 juin 1881.....	19 14
			Loyers perçus.....	10 00
			Intérêt sur capital placé.....	45 36
	887 86	74 50		74 50
			Balance, 30 juin 1881.....	74 50

L. VANKOUGHNET,
Sous surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—*Suite*.

D^r. SAUVAGES DE LA RIVIÈRE AU JARDIN en compte avec le département des affaires des sauvages.

N ^o 12. AV.		Capital.		Intérêt.	
Capital.	Intérêt.	\$ cts.	\$ cts.	Capital.	Intérêt.
\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Les paiements suivants:					
<i>Salaire</i> .					
Chef Augustin.....					
do Pequetchenene.....					
<i>Divers déboursés</i> .					
Soins médicaux et médicaments.....					
Assurance de l'entrepôt.....					
Bois pour l'école.....					
Remboursement du montant surpayé pour un lot vendu, rivière au Jardin.....					
Montant payé au commissaire des terres de la couronne, Toronto, pour améliorations aux chemins sur la réserve.....					
Distribution des intérêts.....					
Commission sur perceptions, portée au crédit du fonds d'administration.....					
Balance, 30 juin 1881.....					
		28,993 79	2,252 25		
		28,993 79	2,252 25		
		28,340 12	350 11		
		28,993 79	2,252 25		
		28,340 12	350 11		
		Balance, 30 juin 1881.....			
		28,993 79	2,252 25		
		28,340 12	350 11		

L. YANKOUGHNET,
Sous surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR
Comptable.

TABLEAU B -- Suite.
 D.T. SAUVAGES DE HENVEY'S INLET en compte avec le département des affaires des sauvages. N° 13. AV.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Distribution des intérêts		99 76		24 79
Balance, 30 juin 1880	1,975 04	24 99	1,975 04	99 96
	1,975 04	124 75	1,975 04	124 75
Balance, 30 juin 1880			1,975 04	24 99

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1880.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABEAU B.—Suite.

N° 14.

SAUVAGES DU LAC NIPISSINGUE en compte avec le département des affaires des sauvages.

Dr.

Av.

Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
	640 59	Balance, 31 juin 1880	235 26
	5 28	Loyers.....	88 00
	217 83	Intérêt sur capital placé.....	540 44
10,573 55	863 70	Balance, 30 juin 1881.....	863 70
10,573 55			217 83

Les paiements suivants :—
 Distribution des intérêts.....
 Commission sur perceptions, portée à l'avoir du
 fonds d'administration.....
 Balance, 30 juin 1881.....

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B.—*Suite.*

N^o 15.

DT. SAUVAGES DE L'ILE MANITOULINE (partie non concédée) en compte avec le département des affaires des sauvages. AV.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
Balance, 30 juin 1881.....	\$ cts. 146 39	\$ cts. 52 88	\$ cts. 146 39	\$ cts. 43 36
	146 39	52 88	146 39	9 52
			146 39	52 88
			146 39	52 88

L. VANKOUHGNET,
Sous surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

N^o 16.
Av.

TABLEAU B—*Suite*.
SAUVAGES DE MEGANATTEWAN, en compte avec le département des affaires des sauvages.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
—	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—				
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration		1 62		182 38
Balance, 30 juin 1881.....	346 39	234 20		27 00
	346 39	235 82		26 44
			Balance, 30 juin 1881.....	235 82
			.....	234 20

L. VANKOUGHNET,
Sous surintendant général des affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—*Suite*.
 Dt. SAUVAGES MISSISSAGUAS D'ALNWICK en compte avec le département des affaires des sauvages. Av. N^o 17.

Capital.		Intérêt.		Capital.		Intérêt.	
\$ cts.		\$ cts.		\$ cts.		\$ cts.	
Les paiements suivants :—							
<i>Salariés.</i>							
Mitchell Chubb, chef.....		100 00		79,775 79		1,055 85	
Wm. Crow, secrétaire.....		48 00		2,516 56		64 00	
Thos. Marsden, conseiller.....		24 00				4,243 76	
Jas. Marsden, do.....		21 00					
Hiram Beaver, do.....		24 00					
Joshua Blaker, do.....		24 00					
Joseph Beaver, sacristain.....		40 00					
Mary Ann Crow, organiste.....		20 00					
George Harper, perception de loyers.....		40 00					
<i>Divers paiements.</i>							
Paul et fils, services comme architecte <i>in re la</i> maison d'école.....	88 75						
Wm. Nollen, M.D., soins médicaux.....		62 50					
Wm. Plummer, dépenses en visite à la réserve ..		17 40					
Distribution des intérêts.....		3,947 77					
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....	251 66	3 84					
Balance, 30 juin 1881.....	81,951 94	988 10					
	82,292 35	5,363 61		82,292 35		5,363 61	
				81,951 94		988 10	
				Balance, 30 juin 1881.....			

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET
Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

TABIEAU B—Suite.

N^o 18.

Dr. MISSISSAGUAS DE CRÉDIT en compte avec le département des affaires des sauvages.

AV.

Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—			
<i>Appointements.</i>			
P. E. Jones, chef.....	177 78	Balance, 30 juin 1880.....	118,456 86
Chas. Herchmer, chef et interprète.....	100 00	Ventes de terres.....	1,448 95
P. E. Jones, médecin.....	250 00	do de paniers.....	32 45
James McLean, garde-forestier.....	100 00	Intérêt sur capital placé.....	6,545 24
James Tobico, sacristain.....	25 00		
James A. Wood, messenger.....	25 00		
Alex. Scott, instituteur.....	350 00		
<i>Pensions.</i>			
David Sawyer.....	111 11		
James Keshego.....	25 00		
Veuve Cheehook.....	25 00		
do Herchmer.....	25 00		
do Young.....	25 00		
do Wilson.....	25 00		
do Second.....	25 00		
do Wabaneeb.....	25 00		
<i>Diners paiements.</i>			
Approvisionnement.....	350 59		
Frais de port.....	13 16		
Support des orphelins.....	10 00		
Frais de délégation.....	14 00		
Réparations aux bâtiments.....	22 00		
Dépenses se rattachant à Mme Margaret Fox.....	148 51		
A reporter.....	1,872 15	A reporter.....	119,905 81
			7,685 50

TABLEAU B—Suite.

Dr. MISSISSAGUAS DE CRÉDIT en compte avec le département des affaires des sauvages.

N° 18.

Av.

Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Report.....	1,872 15	Report.....	7,685 50
Frais funéraires.....	104 00		
Frais judiciaires.....	149 77		
Pertes par l'incendie.....	42 50		
Divers.....	43 58		
Distribution des intérêts.....	4,246 28		
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....	144 90		
Balance.....	119,760 91		
	119,905 81	119,905 81	7,685 50
		119,760 91	1,227 22
		Balance, 30 juin 1881.....	

L. VANKOUGHNET,
Sous surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.
 DT. MISSISSAGUAS DES LACS RICE ET À LA VASE en compte avec le département des affaires des sauvages.

N° 19.
 AV.

—	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
Les paiements suivants:—	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
<i>Salaires.</i>				
Joseph Whetung, chef.....		25 00		
M. G. Pandash do.....		25 00		
Robt. Pandash, conseiller.....		4 00		
James Howard do.....		4 00		
Robt. Soper do.....		4 00		
John Rice, secrétaire et interprète.....		20 00		
John Taylor, sacristain.....		20 00		
R. B. Crow do.....		25 00		
James Loucks, messenger.....		10 00		
<i>Pensions.</i>				
Mme Nogee.....		13 00		
Polly Nangun.....		10 00		
Wm. Elm.....		5 00		
<i>Divers paiements.</i>				
Distribution des intérêts.....		2,680 35		
Commission sur perceptions, portée au crédit du fonds d'administration.....	2 33			
Balance, 30 juin 1881.....	56,260 61	662 53		
	56,262 94	3,507 88		
			56,262 94	3,507 88
			56,260 61	662 53
			Balance, 30 juin 1881.....	

L. VANKOUGHNET,
 Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881,

ROBERT SINCLAIR,
 Comptable.

N^o 20.

AV.

TABIEAU B—*Suite.*

MISSISSAGUAS DE SÈGOG en compte avec le département des affaires des sauvages.

Dt.

	Capital.	Intérêt.		Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—					
<i>Salaires.</i>					
Le chef Johnston.....		50 00	Balance, 30 juin 1880.....	11,544 57	111 39
<i>Divers paiements.</i>			Ventes de terres et de bois de construction.....	41 95	630 00
Distribution des intérêts.....		785 96	Loyers perçus.....		582 76
Commission sur perceptions, portée au crédit du fonds d'administration.....	4 20	37 80	Intérêt sur capital placé.....		
Balance, 30 juin 1881.....	11,582 32	450 39			
	11,586 52	1,324 15		11,586 52	1,324 15
			Balance, 30 juin 1881.....	11,582 32	450 39

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINGLAIR,
Comptable.

N^o 21.

AV.

TABEAU B—Suite.

DT. MOHAWKS DE LA BAIE DE QUINTE en compte avec le département des affaires des sauvages.

Capital.		Intérêt.		Capital.		Intérêt.	
\$ cts.		\$ cts.		\$ cts.		\$ cts.	
Les paiements suivants:							
<i>Salaires.</i>							
Sampson Green, chef.....	.....	40 00	.....	111,272 46	.....	976 22	.....
A. Culbertson do .....	.....	24 00	.....	Ventes de terrains et de bois de construction.....	.....	320 00	.....
Wm. Powles do .....	.....	24 00	.....	Loyers et amendes .....	.....	6,017 44	.....
Wm. Green do .....	.....	24 00	.....	Intérêt sur capital placé.....	.....		.....
Samuel Loween, sacristain.....	.....	20 00	.....			
Rév. E. H. M. Baker, missionnaire .....	.....	400 00	.....			
J. Newton, M.D., médecin.....	.....	100 00	.....			
A. McLaren, M.D., do .....	.....	100 00	.....			
Joel Johnston, chef .....	.....	24 00	.....			
A. P. Brant do .....	.....	24 00	.....			
Thomas Green do .....	.....	24 00	.....			
Alex. Loft, secrétaire.....	.....	40 00	.....			
Eliza Downs, institutrice .....	.....	112 50	.....			
Elizabeth Blanchard, institutrice.....	.....	150 00	.....			
T. L. Garratt, instituteur.....	.....	187 50	.....			
Jane McCullough, institutrice.....	.....	62 50	.....			
Susan Breault.....	.....	37 50	.....			
<i>Pensions.</i>							
Mme Powles Claus.....	.....	24 00	.....			
Mme Dennis Sero.....	.....	24 00	.....			
A. Maracle.....	.....	24 00	.....			
Peggy Spool.....	.....	24 00	.....			
<i>Divers.</i>							
Reparations aux bâtiments.....	.....	24 00	.....			
do aux pupitres d'écoles.....	.....	3 00	.....			
A reporter .....	.....	1,517 00	.....	111,956 51	.....	7,813 66	.....

6-31-82

TABLEAU B—Suite.

DT. MOHAWKS DE LA BAIE DE QUINTE, en compte avec le département des affaires des sauvages.—Fin. AV.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Report.....		1,517 00	Report.....	7,313 66
Bois pour l'école.....		17 31		
Balais pour l'école.....		0 50		
Services de constable.....		4 00		
Frais funéraires.....		25 00		
Réparations aux églises.....	1,267 75			
Distribution des intérêts.....		4,571 69		
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....	368 44	12 30		
Balance, 30 juin 1881.....	113,320 32	1,165 86		
	114,956 51	7,313 66		
			Balance, 30 juin 1881.....	113,320 32
				7,313 66
				1,165 86

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES.
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.
MORAVES DE LA THAMES en compte avec le département des affaires des sauvages.

N° 22.
AV.

Les paiements suivants :—	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.			\$ cts.
<i>Salaires.</i>				
C. M. Stonefish, chef		60 00	154,737 74	1,665 48
Joshua Jacobs, do		20 00	1,004 40	.....
F. E. Wampum, do		50 00	127 75	.....
Isaac Hill, do		20 00	.....	.....
Joseph Pheasant, do		20 00	.....	.....
R. D. Swisher, médecin		150 00	1,000 00	.....
E. D. Edwards, instituteur		350 00	.....	7,991 20
<i>Diverses déboursés.</i>				
Frais funéraires		137 50	.....	.....
Approvisionnements aux malades et nécessiteux		263 35	.....	.....
McLaren frère, loyer du bureau		28 50	.....	.....
Transfert au capital de la somme empruntée pour vérolé .....		.....	.....	.....
défrayer les dépenses se rattachant à la petite vérolé .....		.....	.....	.....
Distribution des intérêts		1,000 00	.....	.....
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration	84 44	5,871 73	.....	.....
Balance, 30 juin 1881	156,785 45	1,685 60	.....	.....
	156,869 89	9,656 68	156,869 89	9,656 68
			156,785 45	1,685 60
			Balance, 30 juin 1881	

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

N° 23.
AV.

TABLEAU B—Suite.

DR. MUSEES DE LA THAMES en compte avec le département des affaires des sauvages.

		Capital.	Intérêt.			Capital.	Intérêt.
		\$ cts.	\$ cts.			\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—							
Scobie Logan, initiateur, appoint. pour 6 mois.....			25 00			2,658 99	33 32
Distribution des intérêts.....			134 27			.....	134 60
Balance, 30 juin 1881.....			8 65				
			167 92			2,658 99	167 92
						2,658 99	8 65
Balance, 30 juin 1881.....							

L. VANKOUGHNET,

*Sous-surintendant général des affaires des sauvages.*DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.

Dr. OJIBEWAS ET OUTAOUAIS DE L'ÎLE MANITOULINE en compte avec le département des affaires des sauvages. AV. N° 24.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—				
Dépenses se rattachant à la coupe du bois.....		18 25	74,737 15	714 82
Coût des médicaments.....		117 20	15,827 92	474 20
Coût de la poursuite des trafiquants de liqueurs.....		12 25		3,772 60
Secours aux malades et indigents.....		10 00		
Réparations aux édiices.....		19 88		
Payé pour améliorations sur des terres dans le township de Howland.....	85 00			
do do Manitowaning.....	230 00			
do do Shaftesbury.....	50 00			
Coût d'arpentages.....	25 00			
Distribution des intérêts.....		3,548 67		
Commission sur perceptions, portée au crédit du fonds d'administration.....	1,588 73	23 75		
Balance, 30 juin 1881.....	88,548 28	1,211 62		
	90,535 07	4,991 62	90,565 07	4,991 62
			88,548 28	1,211 62
			Balance, 30 juin 1881.....	

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

N^o 25.
AV.

TABLEAU B.—Suite.
OJIBEWAS DU LAC HURON en compte avec le département des affaires des sauvages.

Dr.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants:—				
Annuités aux sauvag. en vertu du traité Robinson		10,676 00	48,000 00	4,720 71
Dépenses se rattachant au paiement des annuités		124 30	.....	8,777 72
Balance, 30 juin 1881	48,000 00	5,334 13	.....	2,636 00
	48,000 00	16,134 43	.....	16,134 43
			48,000 00	5,334 13
			Balance, 30 juin 1881	

L. VANKOUGHNET,

Sous surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINGLAIR,
Comptable.

N° 26.
AV.

TABLEAU B—*Suite.*

DT. OJIBBEWAS DU LAC SUPÉRIEUR en compte avec le département des affaires des sauvagés.

	Capital.	Intérêt.		Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—			Balance, 30 juin 1880.....	40,000 00	2,592 61
Annuités aux sauv., en vertu du tr. Robinson.....		6,544 00	Crédit législatif pour payer les annuités en vertu du traité Robinson		5,222 28
Dépenses se rattachant au paiement des annuités.....		298 80	Intérêt sur capital placé.....		2,129 64
Médicaments et soins médicaux.....		20 00			
Balance, 30 juin 1881.....	40,000 00	3,081 73			
	40,000 00	9,944 53	Balance, 30 juin 1881.....	40,000 00	9,944 53
				40,000 00	3,081 73

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

TABLEAU B—Suite.

DT. OJIBWEAS DE LA RIVIÈRE MISSISSAGUA en compte avec le département des affaires des sauvages.

N° 27.
A.V.

	Capital.	Intérêt.	—	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—					
Distribution des intérêts.....		145 32		3,031 84	30 48
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....	88 00			902 27	15 50
Balance, 30 juin 1881.....	3,846 11	53 78		.....	153 12
	3,934 11	199 10		3,934 11	199 10
			Balance, 30 juin 1881.....	3,846 11	53 78

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.

D^r. ONEIDAS DE LA THAMES en compte avec le département des affaires des sauvages. N^o 28. AV.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants:				
Distribution des intérêts.....				
Balance, 30 juin 1881.....	280 04	44 87	280 04	40 86
.....		34 53		22 50
.....				16 04
.....	280 04	79 40	280 04	79 40
.....			280 04	34 53
Balance, 30 juin 1881.....				

45

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.

Dr. SAUVAGES DE L'ÎLE PARRY en compte avec le département des affaires des sauvages. N° 29. A v.

Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants:			
<i>Salaires.</i>			
A. Elliott, interprète.....	25 00	Balance, 30 juin 1880.....	34,381 80
Eliza Tobias, instituteur.....	75 00	Droits sur bois de construction.....	4,739 91
Alex. Madwayosh, institutrice.....	50 00	Loyer perçu.....	27 00
		Intérêt sur capital placé.....	1,732 72
		Remboursement du montant avancé pour construire la maison d'école.....	50 00
<i>Divers paiements.</i>			
Dépenses des délégués au grand conseil.....	10 00		
Coût de construction de la maison d'école.....	50 00		
Poêle pour la maison d'école.....	10 90		
Poêles pour deux pauvres familles.....	8 00		
Approvisionnement.....	16 21		
Distribution des intérêts.....	1,495 80		
Commission sur perceptions, portée au crédit du fonds d'administration.....	478 99		
Balance, 30 juin 1881.....	38,642 72		
		Balance, 30 juin 1881.....	39,121 71
			2,082 88
			341 97

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR
Comptable.

TABLEAU B—Suite.
 D^T. POTTAWATAMIES DE L'ILE WALPOLE en compte avec le département des affaires des sauvages.
 N^o 30. AV.

	Capital.	Inté t.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les aiements suivants :—				
<i>Salaires.</i>				
Ashkeebec, chef.....		7 50		48 01
Joseph Isaac, conseiller.....		7 50		15 63
A. Jacobs, secrétaire.....		6 75		194 00
<i>Divers paiements.</i>				
Cloche pour la maison d'école		10 00		
Provisions pour les malades et indigents.....		16 00		
Frais funéraires.....		36 25		
Distribution des intérêts.....		1 40 74		
Balance, 30 juin 1881.....	3,832 09	— 00		
	3,832 09	257 64		257 64
	3,832 09			32 88
			Balance, 30 juin 1881.....	

L. VANKOUGHNET,
 Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
 Comptable.

TABLEAU B—Suite.
 Dt. SAUVAGES DE LA RIVIÈRE AU SERPENT en compte avec le département des affaires des sauvages. AV. N° 31.

	Capital.	Intérêt.		Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	—	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—					
Distribution des intérêts.....		49 83		986 67	12 36
Commission sur perceptions, portée au compte du fonds d'administration.....	37 22			372 23	
Balance, 30 juin 1881.....	1,321 68	52 49			40 00
	1,358 90	102 32		1,358 90	102 32
				1,321 68	52 49
Balance, 30 juin 1881.....					

L. VANKOUGNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.

No 32.

DT. SIX NATIONS DE LA GRANDE RIVIÈRE en compte avec le département des affaires des sauvages. AV.

		Capital.	Intérêt.			Capital.	Intérêt.
		\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Les paiements suivants :—							
<i>Salaires.</i>							
G. H. M. Johnston, interprète.....			600 00			779,168 10	9,490 88
R. H. Dee, médecin.....			1,780 00			3,894 87	.....
Wm. McCargo, médecin.....			500 00			10,000 00	.....
David Hill, gardien.....			50 00			.....	.....
James McLean, garde-forestier.....			200 00			.....	.....
Josiah Hill, secrétaire.....			50 00			.....	45,685 28
<i>Pensions.</i>							
A reporter.....							
			\$3,529 50			795,062 97	55,176 16
A reporter.....							

TABLEAU B—Suite.

DT. SIX NATIONS DE LA GRANDE RIVIÈRE en compte avec le département des affaires des sauvages—Fin.

N° 32.

Av.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	cts.	\$ cts.
Report.....		3,529 50	793,062 97	55,176 16
<i>Diverses dépenses se rattachant à la tribu.</i>				
Coût de la const. d'un hangar p. la maison du conseil		156 90		
Assurance de la maison du conseil.....		15 00		
Papeterie et impressions.....		37 20		
Dépenses se rattachant à un cas d'ophtalmie.....		125 15		
Livres et cartes pour les écoles.....		124 42		
Don à la société d'agriculture.....		200 00		
Frais funéraires.....		6 00		
Grain.....		5,200 18		
Frais de port.....		24 84		
Approvisionnement aux malades et indigents.....		425 32		
Pension du chef.....		800 00		
Arpentages.....		11 00		
Réparations au cimetière.....		145 00		
Charrues et herse.....		70 00		
Tuyaux de poêle pour la maison du conseil.....		3 05		
Dépenses se rattachant à la célébration de la naissance de Sa Majesté.....		500 04		
Allocations au comité d'école.....		84 00		
do du bois.....		213 00		
Coût d'un fossé, réparations aux chemins, etc.....		100 00		
Montant alloué pour perte par incendie.....		616 70		
Frais judiciaires dans les causes de ventes de liqueurs et de maraudage.....		188 80		
Don pour l'éducation d'un sauvage au collège McGill.....		100 00		
Transfert du montant de la somme empruntée pour payer les dettes.....		10,000 00		

Arpentage sur la réserve.....	55 90	23,101 88		
Distribution des intérêts.....				
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....	409 49	9,308 18		
Balance.....	792,597 58		793,062 97	55,176 16
			792,597 58	9,308 18
			Balance, 30 juin 1881.....	

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINGLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,
Sous surintendant général des affaires des sauvages.

TABLEAU B—Suite.
 DT. SAUVAGES DE SHAWANAGA en compte avec le département des affaires des sauvages. Av. N° 33.

	Capital.	Intérêt.		Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—					
Distribution des intérêts.....		140 28	Balance, 30 juin 1880.....	2,612 00	40 80
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....	150 94		Ventes de terres et de bois de construction.....	1,509 40	
Balance, 30 juin 1881.....	3,970 46	41 16	Loyers perçus.....		8 00
	4,121 40	181 44	Intérêt sur capital placé.....		132 64
			Balance, 30 juin 1881.....	4,121 40	181 44
				3,970 46	41 16

L. VANKOUGHNET,
Sous surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881.
 ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.

DT. SAUVAGES DE LA RIVIÈRE DES ESPAGNOLS en compte avec le département des affaires des sauvages. N° 34. AV.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—				
Distribution des intérêts	.....	145 08	2,832 15	37 47
Balance, 30 juin 1881	.....	35 87	.....	143 48
	2,832 15	180 95	2,832 15	180 95
			2,832 15	35 87

L. VANKOUGHNET,
 Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
 Comptable.

674**

TABLEAU B -- Suite. N° 55.
 Dt. SAUVAGES DE LA RIVIERE THESALON en compte avec le département des affaires des sauvages. Av.

	Capital.	Intérêt.		Capital.	Intérêt.
	\$	cts.		\$	cts.
Les paiements suivants :—					
Distribution des intérêts.....		374 42			78 77
Améliorations sur les terrains.....	30 00		Balance, 30 juin 1880.....	7,805 52	
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fon ds d'administration.....	135 30		Ventes de terres et de bois de construction.....	1,352 92	
Balance, 30 juin 1881.....	8,993 14		Intérêt sur capital placé.....		394 20
	9,158 44			9,158 44	472 97
			Balance, 30 juin 1881.....	8,993 14	98 55

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B.—*Suite.*
 TOUTOOMEAI ET SA BANDE en compte avec le département des affaires des sauvages.

N° 36.

A V.

Dt.	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—				
Distribution des intérêts.....	900 00	55 18	900 00	14 14
Balance, 30 juin 1881	900 00	13 68	900 00	54 72
	900 00	68 86	900 00	68 86
			900 00	13 68
			900 00	13 68
			900 00	13 68

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

TABLEAU B—*Suite*.
 Dt. SAUVAGES DE LA RIVIÈRE AU POISSON BLANC en compte avec le département des affaires des sauvages. Av. N° 37.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
Les paiements suivants—				
Distribution des intérêts.....	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Commission sur perceptions, portée au crédit du fonds d'administration.....	82 17	31 30	286 16	19 81
Balance, 30 juin 1881.....	1,025 72	17 85	821 73	14 02
	1,107 89	49 15	1,107 89	15 32
			1,025 72	49 15
				17 85

L. VANKOUGHNET,
 Sous surintendant général des affaires des sauvages

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
 Comptable.

TABLEAU B.—*Suite.*

N° 38.

WYANDOTTS D'ANDERDON en compte avec le département des affaires des sauvages.

Av.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—				
<i>Salaires.</i>				
Dr Lambert, médecin		80 00	68,988 88	838 71
James Cameron, instituteur		25 00	1,992 21	3,648 16
Distribution des intérêts		3,514 83	.....	.....
Emprunt à Thos. B. White	5,000 00		.....	.....
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration	179 22	867 04	.....	.....
Balance, 30 juin 1881	65,801 87		70,981 09	4,486 87
	70,981 09	4,486 87	65,801 87	867 04
			Balance, 30 juin 1881	
			Balance, 30 juin 1880	
			Ventes de terres et de bois de construction	
			Intérêt sur capital placé	

L. VANKOUGHNET,

Sous surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.
 Dt. ABÉNAKIS DE SAINT-FRANÇOIS en compte avec le département des affaires des sauvages.
 N° 39. AV.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—				
Amélioration des chemins, ponts et égouts.....	.....	58 12	Balance, 30 juin 1880.....	105 53
Approvisionnement aux malades et nécessiteux.....	.....	20 30	Loyer perçu.....	457 95
Loyer payé aux héritiers de feu Louis Gill.....	.....	17 50	Intérêt sur capital placé.....	52 76
Vaccin.....	.....	4 25		
Comptage des souches.....	.....	2 00		
Dépenses se rattachant au conseil.....	.....	10 10		
Distribution des intérêts.....	.....	360 00		
Commission sur perceptions, portée au crédit du fonds d'administration.....	.....	27 48		
Balance, 30 juin 1881.....	889 13	116 49	Balance, 30 juin 1881.....	
	889 13	616 24		616 24
				116 49

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881.
 ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

TABLEAU B—Suite.

N° 40.

Dt. ABÉNAKIS DE BÉGANCOUR en compte avec le département des affaires des sauvages.

Av.

		Capital.	Intérêt.			Capital.	Intérêt.
		\$ cts.	\$ cts.			\$ cts.	\$ cts.
Balance, 30 juin 1881.....		316 00	32 40	Balance, 30 juin 1881.....		316 00	15 80
				Intérêt sur capital placé.....			16 60
		316 00	32 40			316 00	32 40
				Balance, 30 juin 1881.....		316 00	32 40

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

N^o 41.
TABLEAU B.—*Suite*.
Dt. AMALÉCITES DE L'ÎLE VERTE ET VIGER en compte avec le département des affaires des sauvages. Av.

	Capital.		Intérêt.		Capital.		Intérêt.	
	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Les paiements suivants :—								
Payé pour pavillon.....			9	50	1,243	02	1,243	02
Balance, 30 juin 1881.....			135	39				
					1,243	02	1,243	02
			144	89				
							144	89
Balance, 30 juin 1881.....					1,243	02	1,243	02
							135	39

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.

DT. SAUVAGES DU LAC D'OR en compte avec le département des affaires des sauvages.

No 42.
AV.

DT.	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
Les paiements suivants :—				
Prix du passage et de la pension du chef Mocoquas, à Ottawa.....	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Balance, 30 juin 1881.....	133 43	2 00	133 43	8 81
		13 93		7 12
	133 43	15 93	133 43	15 93
			133 43	13 93
			Balance, 30 juin 1881	

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

No 43.
TABLEAU B—Suite.
Dr. HURONS DE LORETTE en compte courant avec le département des affaires des sauvages. Av.

	Capital.	Intérêt.		Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—					
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....		7 06	Balance, 30 juin 1880.....	384 20	22 73
Balance, 30 juin 1881.....	384 20	153 71	Loyers perçus.....		117 72
			Intérêt sur capital placé.....		20 32
	384 20	160 77		384 20	160 77
			Balance, 30 juin 1881.....	384 20	153 71

L. VANKOUGHNET,
Sous surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—*Suite*.
N° 44.
D^r. IROQUOIS DE CAUGHNAWAGA en compte avec le département des affaires des sauvages. AV.

Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—			
<i>Salaires.</i>			
Chief Louis Shetekaeinton.....	50 00	Balance, 30 juin 1880.....	10,905 85
P. Thivirate, gardien de barrière.....	24 00	Droits sur pierre.....	674 26
M. Orivakete, do.....	18 00	Loyers, amendes, etc.....	1,133 10
M. Garrett, économiste.....	72 00	Intérêt sur capital placé.....	569 81
Pierre Murray, secrétaire.....	50 00		
E. Ricards, constable.....	93 00		
<i>Divers paiements.</i>			
Coût de fossés.....	147 97		
N. V. Burin, commutation au lieu d'approv.....	231 60		
Secours aux malades et nécessiteux.....	55 00		
Main-d'œuvre sur les chemins.....	77 22		
Frais judiciaires <i>in re</i> trafic de liqueurs.....	610 30		
Bois de service pour clôture.....	17 42		
Assurance sur moulin à La Fortne.....	21 00		
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....	67 42		
Balance, 30 juin 1881.....	11,512 69	Balance, 30 juin 1881.....	11,512 69
	11,580 11		1,986 43
			463 67

L. VANKOUGHNET,
Sous surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B.—*Suite*.
N° 46.
AV.

DT. SAUVAGES DU LAC SAINT-JEAN en compte avec le département des affaires des sauvages.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :				
Travail sur chemin.....		499 94	966 50	343 39
Frais judiciaires.....		93 15	34 10	65 52
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....	3 41			184 18
Balance, 30 juin 1881.....	997 19			
	1,000 60	593 09	1,000 60	593 09
Balance, 30 juin 1881.....		184 18	997 19	

L. VANKOUGHNET,
Sous surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINTLAIR,
Comptable.

N° 47.

TABLEAU B.—*Suite.*

Dr. SAUVAGES DU LAC DES DEUX-MONTAGNES en compte avec le département des affaires des sauvages. AV.

Capital.		Intérêt.		Capital.		Intérêt.	
\$ cts.		\$ cts.		\$ cts.		\$ cts.	
Commission sur perceptions, portée au crédit du fonds d'administration.....		0 58		Balance, 30 juin 1880.....		1,122 67	
Balance, 30 juin 1881.....		309 99		Loyers perçus.....		9 68	
				Intérêt sur capital placé.....		71 08	
1,122 67		310 57		Balance, 30 juin 1881.....		1,122 67	
						309 99	

6-5**

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINGLAIR,
Comptable.

TABLEAU B.—*Suite.*

N° 48.

DT. NIPISINGUAS DE L'OUTAOUAIS SUPÉRIEUR en compte avec le département des affaires des sauvages.—*Fin.* AV.

		Capital.	Intérêt.			Capital.	Intérêt.
		\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Les paiements suivants:—							
Commission sur perceptions, portée au crédit du fonds d'administration.....							
Balance, 30 juin 1881.....		2,345	96	1	80	2,345	96
				910	27		
		2,345	96	912	07	2,345	96
Balance, 30 juin 1881.....							
						2,345	96
							912 07
						2,345	96
							910 27

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

N^o 49.

DT. SAUVAGES DE LA RIVIÈRE DÉSERT en compte avec le département des affaires des sauvages. AV.

Capital.		Intérêt.		Capital.		Intérêt.	
\$ cts.		\$ cts.		\$ cts.		\$ cts.	
Les paiements suivants :—		25 00		29,451 94		597 26	
Peter Tettesse, chef.....		25 00		793 25		239 01	
Simon Ojick, interprète.....						1,533 80	
<i>Divers paiements.</i>							
Travaux sur les chemins.....		223 95					
Dépenses se rattachant à la petite vérole.....		130 84					
Frais de vaccination.....		69 50					
Distribution des intérêts.....		1,367 76					
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....		12 06					
Balance, 30 juin 1881.....		515 96					
		37,245 19		30,245 19		2,370 07	
				30,168 47		515 96	
				Balance, 30 juin 1881.....			

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881,

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.

DT. SAUVAGES DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE en compte avec le département des affaires des sauvages

N° 50.
AV.

Les paiements suivants :—		\$	cts.
Provisions pour fête.....		107	80
Commission sur perceptions, portée au crédit du fonds d'administration.....		21	18
Balance, 30 juin 1881.....		5,491	26
		5,620	24
Balance, 30 juin 1880.....			
Loyers perçus.....			
Amendes, etc.....			
Intérêt sur capital placé.....			
		5,620	24
Balance, 30 juin 1881.....		5,491	26

LE DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

TABLEAU B.—Suite.

N° 51.

DT. SAUVAGES DU MANITOBA ET DES TERRITOIRES DU NORD-OUEST en compte avec le département des affaires des sauvages. AV.

Les paiements suivants :—		\$	cts.
Frais de saisies		351	10
Arpentage de la réserve Saint-Pierre.....		46	75
Inspection des terres.....		30	50
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....		223	68
Balance, 30 juin 1881.....		2,250	62
		2,902	65
	Balance, 30 juin 1880.....		342
	Bois de construction		2,323
	Honoraires.....		33
	Amendes.....		186
	Intérêt		17
			65
	Balance, 30 juin 1881.....		2,250
			62

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES, OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR, Comptable.

L. VANKOUGHNET, Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

TABLEAU B — Suite.

N^o 52.

Dt. SAUVAGES DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE en compte avec le département des affaires des sauvages.

Av.

Les paiements suivants :—					
	\$	cts.	\$	cts.	
Coût des terrains achetés dans la ville de Dartmouth pour réserves de sauvages	300	00	Balance, 30 juin 1880.....	1,428	81
Dépenses se rattachant aux réserves des sauvages.....	40	50	Ventes de terrains.....	102	96
Payé pour améliorations sur terrains cédés.....	537	80	Dommages-intérêts accordés par le chemin de fer.....	8	55
Frais d'arpentages.....	87	50	Intérêt sur capital placé.....	71	44
Distribution des loyers de carrières.....	400	00			
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration	10	30			
Balance, 30 juin 1881.....	235	66			
	1,611	76	Balance, 30 juin 1881.....	1,611	76
				235	66

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.

N° 53.

DT. SAUVAGES DU NOUVEAU-BRUNSWICK en compte avec le département des affaires des sauvages. AV.

Les paiements suivants :—		\$	cts.
Frais d'arpentage.....		75	00
Coût de poursuite <i>in re</i> ventes de liqueurs.....		16	90
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....		12	16
Balance, 30 juin 1881.....		1,596	47
		1,700	53
Balance, 30 juin 1880.....			
Droits sur bois de construction.....		1,458	05
Intérêt sur capital placé.....		169	60
		72	88
Balance, 30 juin 1881.....		1,700	53
		1,596	47

LE DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

TABLEAU B—Suite.

N^o 54.

Dt. SAUVAGES TOBIQUE DU NOUVEAU-BRUNSWICK en compte avec le département des affaires des sauvages. AV.

	Capital.	Intérêt.		Capital.	Intérêt.
Balance, 30 juin 1880.....	\$ cts.	\$ cts.	Balance, 30 juin 1880.....	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :		6 22	Souchetage sur bois coupé.....	2,567 28	128 08
Inspection de la maison d'école.....	15 00		Intérêt sur capital placé.....	575 68	
Contrat pour la construct. d'une maison d'école.....	198 68	57 56			
Commission sur droits de souchetage.....		34 52			
Honoraires p. comptage de bois de construction.....					
Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....	57 57	29 78			
Balance, 30 juin 1881.....	2,871 71		Balance, 30 juin 1881.....	3,142 96	128 08
	3,142 96	128 08		2,871 71	29 78

L. VANKOUGHNET,

*Sous-surintendant-général des affaires des sauvages.*DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABEAU B—Suite.

DT. SAUVAGES DE L'ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD en compte avec le département des affaires des sauvages.

N^o 55.

Av.

	\$ cis.	\$ cis.
Balance, 30 juin 1881.....	27 56	26 24
	27 56	1 32
		27 56
Balance, 30 juin 1881.....		27 56

Balance, 30 juin 1880.....
Intérêt sur capital placé.....

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

TABLEAU B—Suite.

DR. J. B. CLENCH en compte avec le département des sauvages.

N° 56.

AV.

	Capital.	Intérêt.		Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.
Balance, 30 juin 1881.....	725 06	356 74	Balance, 30 juin 1880	725 06	305 22
			Intérêt sur capital placé.....		51 52
	725 06	356 74	Balance, 30 juin 1881	725 06	356 74
				725 06	356 74

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.

Dr. NANCY MAVILLE en compte avec le département des affaires des sauvages, Av.

		Capital.		Intérêt.		Capital.		Intérêt.	
		\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Les paiements suivants —									
	Intérêt sur capital à 5 pour cent.....		126 32		126 32		126 60		126 60
	Balance, 30 juin 1881	2,500 00		2,500 00	31 65	2,500 00		2,500 00	31 37
		2,500 00		2,500 00	157 97	2,500 00		2,500 00	157 97
									31 65
	Balance, 30 juin 1881								

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

N^o 58.
TABLERAU B—Suite.
 Dt. JAMES MANAGE en compte avec le département des affaires des sauvages. Av.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—				
Intérêt sur capital à 5 pour cent.....		75 80		18 83
Balance, 30 juin 1881.....	1,500 00	18 99		75 96
	1,500 00	94 79		94 79
			1,500 00	18 99
			1,500 00	18 99

L. VANKOUGHNET,
Sous surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.
 WILLIAM WÄBBUCK en compte avec le département des affaires des sauvages.
 N° 59.
 A. V.

	Capital.	Intérêt.		Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	—	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :					
Intérêt sur capital à 5 pour cent.....		101 27			25 34
Balance, 30 juin 1881.....	2,000 00	25 31		2,000 00	101 24
	2,000 00	126 58		2,000 00	126 58
			Balance, 30 juin 1881.....	2,000 00	25 31

L. VANKOUGHNET,
 Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINGLAIR,
 Comptable.

N° 60.

TABIEAU B.—Suite.

DR. FONDS DES SAUVAGES DE LA PROVINCE DE QUÉBEC en compte avec le département des affaires des sauvages. AV.

	Capital.	Intérêt	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants:—				
<i>Salaires.</i>				
Dr P. A. Shea.....		60 00		1,588 58
Dr Venier.....		100 00		4,460 00
L. E. Otis.....		300 00		2,664 52
L. F. Boucher.....		296 25		
O. Drapeau.....		116 66		
H. Vassal.....		200 00		
Rév. J. Gagné.....		150 00		
<i>Distribué pour l'achat de grains de semence, instru-</i>				
<i>ments aratoires, et comme aide aux</i>				
<i>vétérinaires et indigents.</i>				
Amalécites de Rimouski.....		100 00		
do Cacouna.....		100 00		
do la Pointe-Lévis.....		100 00		
Micmacs du Bassin de Gaspé.....		250 00		
do de Maria.....		450 00		
do de Ristronche.....		95 99		
Sauvages de Godbout.....		125 00		
Montagnais de Beauséjours.....		500 00		
Sauvages de Moïste, Mingan et Sept-Îles.....		500 00		
Sauvages Wabacoack.....		500 00		
Montagnais du haut Saguenay et du lac Saint-		115 00		
Jean.....		400 00		
Iroquois de Caughnawaga.....		200 00		
Sauvages du lac des Deux-Montagnes.....		200 00		
Abénaquis de Bécancour.....		400 00		
Veuve du chef Louis Vincent.....		50 00		
Sauvages de Chicoutimi.....		62 20		
Sauvages de Barter.....		51 80		
Sauvages de Témiscamingue.....		150 00		
Hurons de Saint-Sebastien d'Almer.....		20 00		
Sauvages du lac Saint-Jean.....		58 80		
Sauvages du Grand Lac.....		250 53		
do Maniwan.....		100 00		
Abénaquis de Saint-François.....		275 00		
Sauvages de la rivière Désert.....		250 00		
do du lac d'Or.....		50 00		
Hurons de Lorette.....		75 00		
Sauvages de Bonaventure.....		24 00		
do Weymouchiching et rivière au Rat.....		279 72		
<i>Divers paiements.</i>				
Réparations aux édifices à Lorette.....		100 00		
Enlèvement de corps du cimetière de Chicoutimi.....		238 59		
Soins médicaux.....		17 90		
Arpentage de la réserve de Lorette.....		25 00		
L. F. Boucher, frais de voyages.....		242 10		
loyer, éclairage et combustible.....		100 00		
Approvisionnement à l'hôpital du lac Saint-Jean.....		163 16		
Gages d'une garde-malade do.....		14 00		
Dr Matte, services professionnels à l'hôpital du				
lac Saint-Jean.....		94 75		
Expulsion de diverses personnes de la réserve de				
Ouatichouan.....		381 11		
Frais de transport d'une aliénée de Beauséjours à				
Beauport.....		46 43		
Frais de vaccination.....		44 63		
Charriage de farine au lac au Brochet.....		36 00		
Balance, 30 juin 1881.....	49,965 72	743 48		
	49,965 72	8,703 10		8 703 10
			Balance, 30 juin 1881.....	743 48

80

do Maniwan.....	100 00			
Abénaquis de Saint-François.....	275 00			
Sauvages de la rivière Désert.....	250 00			
do du lac d'Or.....	50 00			
Hurons de Lorette.....	75 00			
Sauvages de Bonaventure.....	24 00			
do Weymouchiching et rivière au Rat.....	279 72			
<i>Divers paiements.</i>				
Réparations aux édifices à Lorette.....	100 00			
Enlèvement de corps du cimetière de Chicoutimi.....	238 59			
Soins médicaux.....	17 90			
Arpentage de la réserve de Lorette.....	25 00			
L. F. Boucher, frais de voyages.....	242 10			
loyer, éclairage et combustible.....	100 00			
Approvisionnement à l'hôpital du lac Saint-Jean.....	163 16			
Gages d'une garde-malade do.....	14 00			
Dr Matte, services professionnels à l'hôpital du				
lac Saint-Jean.....	94 75			
Expulsion de diverses personnes de la réserve de				
Ouatichouan.....	381 11			
Frais de transport d'une aliénée de Beauséjours à				
Beauport.....	46 43			
Frais de vaccination.....	44 63			
Charriage de farine au lac au Brochet.....	36 00			
Balance, 30 juin 1881.....	49,965 72	743 48		
	49,965 72	8,703 10		8 703 10
			Balance, 30 juin 1881.....	743 48

81

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B.—Suite.

Dt. FONDS D'ADMINISTRATION DES TERRES DES SAUVAGES en compte avec le département des affaires des sauvages. Av.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Balance, 30 juin 1880.....		5,729 19	106,469 82	1,600 00
Les paiements suivants :—				613 11
<i>Salaires.</i>				
J. T. Gilkison, surintendant, Brantford.....		1,577 76		8,388 40
Wm. Plummer do Toronto.....		2,082 50		6,044 44
E. Watson do Sarnia.....		1,078 00		16,465 18
Chas. Skene, agent, Parry Sound.....		1,176 00		
J. C. Phipps do Manitowaning.....		882 00		
Wm. Vanabbott do Sault-Sainte-Marie.....		495 76		
G. E. Cherrier do Gaughnawaga.....		395 00		
A. B. Cowan do Gananoque.....		246 88		
Mathew Hill do Shannonyville.....		345 64		
Thos. Gordon do Strathroy.....		588 00		
Amos Wright do Prince-Arthur's Landing.....		588 00		
John McGirr do Oka.....		500 00		
C. B. Savage do Gore Bay.....		395 00		
B. W. Ross do Cockburn Island.....		200 00		
John Beattie do Highgate.....		585 86		
Chas. Logue do Maniwaki.....		150 00		
A. LeBel do Pointe Bleue.....		392 00		
Z. A. Lash, solliciteur, affaires des sauvages.....		882 00		
H. Andrews, commis, bureau de Brantford.....		783 86		
R. G. Dalton do bureau de Toronto.....		705 60		
A. McG. Ironside, commis, bur. de Manitowaning.....		375 00		
Oronhyatektha, médecin, Onéidas de la Thames.....		150 00		
J. Newton do Mohawks.....		150 00		
A. McLaren do do.....				
W. S. Francis do Ojibewas et Ottawaes.....		1,000 00		
de l'île Manitouline.....				
John Wallace, gardien des îles dans le Saint-Laurent.....		25 00		
A. Root do do.....		18 75		

J. L. Thompson do do.....	25 00			
W. Taylor, gardien, bureau de Toronto.....	30 00			
John Pierre, constable, bande du Fort William.....	18 00			
A. Elliott, interprète, bande de l'île Parry.....	50 00			
<i>Mises à la retraite.</i>				
W. R. Bartlett.....	980 00			
F. Talfourd.....	400 00			
<i>Dépenses contingentes, comprenant les différentes surintendances et agences.</i>				
Wm. Plummer—				
Frais de port.....	44 12			
Dépenses contingentes.....	56 40			
Loyer de bureau.....	290 00			
Frais de voyages.....	208 40			
J. T. Gilkison—				
Loyer de bureau et de maison.....	340 00			
G. E. Cherrier—				
Loyer de bureau.....	60 00			
Dépenses contingentes.....	42 19			
E. Watson—				
Frais de voyages.....	100 00			
Frais de port.....	19 82			
Loyer de bureau.....	36 00			
Dépenses contingentes.....	25 05			
Wm. Vanabbott—				
Loyer de bureau.....	40 00			
Commission sur perceptions.....	62 75			
Dépenses contingentes.....	317 73			
A. B. Cowan—				
Frais de voyages.....	100 00			
B. B. Miller—				
Frais de port.....	46 62			
Commission sur perceptions.....	484 12			
Loyer de bureau.....	50 00			
Dépenses contingentes.....	102 00			
C. B. Savage—				
Frais de port.....	3 26			
Commission sur perceptions.....	181 31			
Dépenses contingentes.....	1 50			
Loyer de bureau.....	120 00			
A reporter.....	26,091 17		106,469 82	83,111 13

TABLEAU B—Suite.

DT. FONDS D'ADMINISTRATION DES TERRES DES SAUVAGES en compte avec le département des affaires des sauvages. AV.

	Capital.	Interest.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Report.....		26,091 17		33,111 13
John Davidson—				
Frais de port.....		5 16		
Commission sur perceptions et déboursés.....		183 99		
Dépenses contingentes.....		2 15		
J. C. Phipps—				
Frais de port.....		25 48		
Dépenses contingentes.....		39 74		
Commission.....		132 47		
Honoraires de licence.....		74 00		
Frais de voyages.....		75 00		
Chas. Skene—				
Dépenses contingentes.....		84 09		
Loyer de bureau.....		30 00		
Frais de voyages.....		34 35		
Commission sur perceptions.....		131 54		
T. G. Pile—				
Frais de port.....		6 90		
Commission sur perceptions.....		209 87		
Amos Wright—				
Loyer de bureau.....		75 00		
Commission.....		73 02		
John Beattie—				
Frais de port.....		11 86		
Dépenses contingentes.....		26 35		
B. W. Ross—				
Loyer de bureau.....		28 20		
Commission.....		56 63		
Thos. Gordon—				
Commission.....		2 28		
John McGhir—				
Frais de voyages.....		243 00		

Arpentage, inspection et évaluation des terres, cédés des cartes, etc., etc.

J. Bignell, arpentage de la limite de la réserve à La Toque.....	300 00	41 90		
Département des terres de la Couronne, Toronto, octroi pour la construction d'un pont sur la rivière Goulais.....	1,500 00	12 00		
Département des terres de la Couronne, Toronto, octroi pour chem. sur la réserve Batchewana, Charles Skene, inspection des réserves Shawa-naga et Henry's Inlet.....	1,000 00	9 20		
Régistrateur d'assez, plan de la ville de Sarawak.....		162 61		
R. G. Dalton, inspection du bois sur les fleuves Stoney et Deer.....		105 23		
J. E. Elliott.....		5 00		
A. Elliott.....		9 00		
B. B. Miller, dépenses se rattachant à la vente des terres à Owen-Sound.....		16 85		
D. Galloway, services.....		8 00		
E. Watson, dépenses se rattachant à la vente des terres à Orford.....		8 00		
J. G. Macdonald, évaluation.....		100 00		
J. Lee.....		22 50		
Copland et Procter, services se rattach. à l'évaluation des lots à New-Surrender, ville de Sarnia.....		6 90		
J. E. Trout, frais de voyage.....		6 70		
A. E. Halmes, montage de cartes.....				
J. Durie et fils, cartes.....				
<i>Publicité.</i>				
Official Postal Gazette.....		50 00		
Daily Advertiser, Boston.....		41 00		
Ledger, Philadelphie.....		48 80		
McMullen et Cie.....		6 36		
Cie d'imprimerie du Citizen.....		49 08		
Tarif Handbook.....		25 00		
Gazette, Montréal.....		42 36		
Sentinel, Toronto.....		14 65		
News, Kingston.....		30 16		
Intelligencer, Belleville.....		33 28		
Messenger, Prescott.....		12 91		
Journal, Ogdensburgh.....		8 50		
Free Press, London.....		72 54		
A reporter.....	2,800 00	28,557 48		

TABLEAU B.—Suite.

DT. FONDS D'ADMINISTRATION DES TERRES DES SAUVAGES en compte avec le département des affaires des sauvages. AV.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
Report.....	\$ cts. 2,800 00	\$ cts. 28,557 98	\$ cts. 106,469 82	\$ cts. 33,111 13
<i>Mail, Toronto.....</i>		91 22		
<i>Spectator, Hamilton.....</i>		43 08		
<i>Northern Advance.....</i>		3 70		
<i>Reporter, Gananoque.....</i>		8 86		
<i>Times, Owen-Sound.....</i>		7 82		
<i>Enterprise, Collingwood.....</i>		4 44		
<i>Standard, Kincardine.....</i>		3 70		
<i>Die Glocke.....</i>		3 70		
<i>Chronicle, Durham.....</i>		80 00		
<i>Dominion Annual Register.....</i>		5 80		
<i>National.....</i>		20 44		
<i>Planet, Chatham.....</i>		8 80		
<i>Canadian, Sarria.....</i>		28 50		
<i>Herald, London.....</i>		8 70		
<i>Catholic Record, London.....</i>		10 72		
<i>Advertiser, Petrolia.....</i>		3 70		
<i>Herald, Walkerton.....</i>		4 00		
<i>Star, Goderich.....</i>		7 50		
<i>Republican, St. Lawrence.....</i>		1 76		
<i>Monitor, Brockville.....</i>		4 75		
<i>Cie d'imprimerie de Cobourg.....</i>		2 72		
<i>Standard, Port-Perry.....</i>		2 66		
<i>Pioneer, Algoma.....</i>				
<i>Frais judiciaires, etc.</i>				
L. E. Otis, frais pour chasser les maraudeurs de la réserve Saint-Jean.....		100 00		
Wm. Van Abbott, frais dans l'affaire la Reine vs. Robertson.....		200 00		
T. G. Pile, frais de signification d'avis aux personnes arriérées.....		17 75		

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
Report.....	\$ cts. 2,800 00	\$ cts. 32,853 17	\$ cts. 106,469 82	\$ cts. 33,111 13
<i>Dépenses diverses.</i>				
Jos. Delisle, commis surnuméraire.....		45 00		
D. C. Scott, do.....		183 00		
J. O. Cuthbert, do.....		171 51		
Cie du télégraphe de Montréal, messages.....		38 01		
do Dominion.....		10 41		
C. Olmstead, boîte en ferblanc.....		3 00		
Cie manufacturière de Cornwall, couvertures.....		1,393 35		
Newton et fils, couvertures.....		236 00		
P. Hasty, charriage de couvertures à la rivière Desert.....		5 00		
N. T. Garland, toile.....		2 70		
Honoraires d'encanteurs, ve bail des Iles du Saint-Laurent.....		10 00		
J. V. de Boncherville, dépenses do.....		14 50		
Robt. Edgar, services comme encanteur pour vendre des lots de ville à Adair.....		10 00		
Corporation de la ville d'Owen-Sound, usage d'une salle pour vente par encan.....		15 00		
E. P. Watson, services comme encanteur pour ventes à Sarria.....		30 00		
E. Watson, dépenses do.....		2 40		
A. Dingham, services dans la surintendance de l'Ouest. Cie de lithographie Burland, impressions.....		60 00		
H. J. Morgan, copies du <i>Dominion Annual Register</i>		140 00		
S. et E. F. Stephenson, Guide Postal.....		10 00		
Jas. Kiyoshik, recensement.....		4 00		
W. Wawanosh, do.....		17 00		
G. W. Mack, do.....		19 00		
L. E. Ohs, do.....		15 00		
Secours aux sauvages indigents.....		10 25		
Billets de passage sur le Grand-Tronc, pour sauvages Dr. Sauseney et Cie., vaccin.....		10 25		
Lyman frères et Cie., médicaments.....		714 60		
Codman et Shurtleff, instruments à vacciner.....		178 94		
John Roberts, six lancettes.....		3 05		
F. W. Smith, travail supplémentaire.....		3 00		
Charue donnée comme prix par le gouverneur-général aux Six Nations.....		70 00		
John Fraser, aide pour construire une prison à Ristigouche.....		35 00		
C. S. Cherrier et N. A. Giasson, mesurage de la pierre sur la réserve Caughnawaga.....		30 00		
Cie canadienne de messageries, frais de messageries.....		91 36		
		40 84		
Report.....		32,853 17		
A reporter.....				
	2,800 00		106,469 82	33,111 13

TABLEAU B— Suite.

DT. FONDS D'ADMINISTRATION DES SAUVAGES en compte avec le département des sauvages.— Suite.

AV.

	Capital.	Intérêt.		Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.
Report	2,800 00	32,883 17	Report	106,469 82	33,111 13
Papeterie, service extérieur .....	.....	185 91			
Impressions do .....	.....	42 05			
Balance, 30 juin 1881	103,669 82	.....		106,469 82	33,111 13
Balance, 30 juin 1881	106,469 82	33,111 13	Balance, 30 juin 1881	103,669 82	.....

88

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU B—Suite.

DT.

COMPTE INDÉTERMINÉ en compte avec le département des affaires des sauvages.

N° 62.

AV.

	Capital. \$ cts.	Intérêt. \$ cts.	—	Capital. \$ cts.	Intérêt. \$ cts.
<p>Les paiements suivants :—</p> <p>Chas. Skene, secours et grains pour les sauvages de Shawanaga et Henry's Inlet.....</p> <p>Commission sur perceptions, portée à l'avoir du fonds d'administration.....</p> <p>Balance, 30 juin 1881.....</p>	<p>46 95</p> <p>4,480 43</p> <hr/> <p>4,527 38</p>	<p>181 85</p> <p>486 87</p> <hr/> <p>668 72</p>	<p>Balance, 30 juin 1880.....</p> <p>Prod. de la vente de graines de semence non réclamés.....</p> <p>Montant du certificat de banque n° 941.....</p> <p>Intérêt sur capital placé.....</p>	<p>4,527 38</p> <hr/> <p>4,480 43</p>	<p>384 53</p> <p>10 80</p> <p>27 79</p> <p>245 60</p> <hr/> <p>668 72</p> <p>486 87</p>

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général, affaires des sauvages.

TABEAU B—Suite.

DT. FONDS DES ÉCOLES DES SAUVAGES en compte avec le département des affaires des sauvages.

N° 63.
Av.

	Capital.	Intérêt.	Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Les paiements suivants :—				
<i>Salaires.</i>				
Rév. H. P. Chase, missionnaire	400 00	.....	2,282 31
Rév. E. Roy do	35 00	.....	5,600 00
Rév. F. Marcoux do	203 32	.....	1,481 80
Rév. L. Tréhan do	235 00	.....	.....
Rév. A. Jannesson do	400 00	.....	.....
Rév. V. Larivière do	105 00	.....	.....
Rév. L. F. Boucher do	112 98	.....	.....
Rév. G. Giroux do	72 63	.....	.....
John Esquiman, instituteur	200 00	.....	.....
T. Ouillette do	200 00	.....	.....
Eliza Tobias, institutrice	200 00	.....	.....
Enoch Monaque, instituteur	100 00	.....	.....
Amelia Checock, institutrice	50 00	.....	.....
Jennie Ryan do	200 00	.....	.....
Sœur St. Antoine do	150 00	.....	.....
J. Robinson, instituteur	300 00	.....	.....
Lucy Heasley, institutrice	300 00	.....	.....
Fred. Frost, instituteur	300 00	.....	.....
Agatha Gahbow, institutrice	200 00	.....	.....
Sophie deLamorandière, institutrice	200 00	.....	.....
M. E. Riordan, instituteur	167 93	.....	.....
Mary McKoon, institutrice	200 00	.....	.....
Jos. McKay, instituteur	157 69	.....	.....
Jos. Wawoosh do	25 00	.....	.....
Wm. Butcher do	125 00	.....	.....
T. F. Stakum do	187 50	.....	.....
Josephine Martin, institutrice	187 50	.....	.....
H. L. Mast, instituteur	230 00	.....	.....
Jos. Laurent do	290 00	.....	.....
E. R. A. Fletcher do	250 00	.....	.....
Catherine Fletcher, institutrice	100 00	.....	.....
Mary Bannon do	200 00	.....	.....
T. Arrinoh, instituteur	200 00	.....	.....
Balance, 30 juin 1880.....				
Crédit législatif.....				
Intérêt sur capital placé.....				
			142,912 83	2,282 31
			.....	5,600 00
			.....	1,481 80

Sœur Marie de Saint-Sauveur, institutrice	.....	150 00	.....	.....
Madame L. E. Otis do	.....	150 00	.....	.....
F. Gauthier, instituteur	.....	150 00	.....	.....
Theoiste Cyr, do	.....	37 50	.....	.....
Odette Pellison, institutrice	.....	200 00	.....	.....
Wm. Riley, instituteur	.....	150 00	.....	.....
C. Pritchard, do	.....	112 50	.....	.....
Dlle Riordan, do	.....	100 00	.....	.....
Dlle Martin, institutrice	.....	42 00	.....	.....
Sœur Sainte-Thécla, institutrice	.....	50 00	.....	.....
David Hill, instituteur	.....	50 00	.....	.....
<i>Octroi.</i>				
Ecole industrielle de Mount Elgin	.....	3,000 00	.....	.....
Shingwank Home	.....	1,350 00	.....	.....
Wawanosh Home	.....	600 00	.....	.....
Ecole industrielle de Wikemikong	.....	1,200 00	.....	.....
Ecoles sur la réserve des Six Nations	.....	1,900 00	.....	.....
Ecoles dirigées par la société des missionnaires méthodistes	.....	1,415 00	.....	.....
Missionnaires catholiques romains de Retsamis et du Saint-Laurent	.....	500 00	.....	.....
H. P. Chase pour l'éducation d'un enfant	.....	80 00	.....	.....
<i>91 Livres, cartes géographiques, etc., pour l'usage des écoles.</i>				
Ecole de Caughnawaga	.....	5 03	.....	.....
do de Saint-François	.....	9 81	.....	.....
do de l'Île Cornwall	.....	3 14	.....	.....
do de la rivière du Jardin	.....	2 00	.....	.....
do de l'Île Manitouline	.....	40 71	.....	.....
do du lac Golden	.....	4 00	.....	.....
do du lac Saint-Jean	.....	3 80	.....	.....
Ecoles de l'agence Skene	.....	41 11	.....	.....
do de l'agence Phipp	.....	12 75	.....	.....
do do Weison	.....	7 10	.....	.....
Ecole de Saint-Régis	.....	3 25	.....	.....
Cartes géographiques pour diverses écoles	.....	54 60	.....	.....
<i>Divers paiements.</i>				
Coût des bâtiments à Shawanaga	.....	25 00	.....	.....
Coût des réparations aux diverses écoles	.....	112 00	.....	.....
do do	.....	290 00	.....	.....
Coût des bâtiments pour les écoles industrielles de Mount Elgin	.....	1,000 00	.....	.....
			142,912 83	14,764 11
			.....	A reporter.....

TABLEAU B—Suite.

Dt. FONDS DES ÉCOLES DES SAUVAGES en compte avec le département des affaires des sauvages.

Av.

	Capital.	Intérêt.		Capital.	Intérêt.
	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.
Report.....			Report.....		
Coût des maisons d'écoles sur l'Île Walpole.....	200 00				
Bois pour divers écoles.....		44 50			
Inspection des écoles.....		59 00			
Balance, 30 juin 1881.....	141,422 83		Balance, 30 juin 1881.....		3,155 30
	142,912 83		Balance, 30 juin 1881.....	142,912 83	17,919 41
				141,422 83	

I. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU C. 1.—SAUVAGES DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 164		Octroi législatif pour 1880-81				4,500 00
		DÉPENSES.				
		<i>Appointements</i>				
	Moses Craig	Appointements comme agent pour les comtés de Victoria et Madavaska, 12 mois, jusqu'au 30 juin 1881			100 00	
	C. Sargeant	do do sud-ouest, do 30 juin 1884			400 00	
	Wm. Fisher	do do missionnaire à Fredericton, do			300 00	
	Rév. J. C. McDevitt	do do Tobique, do			200 00	
	Rév. J. J. O'Leary	do do P'te. du Chêne, do			100 00	
	Rév. Wm. Morrissey	do do Renous Bridge, do			100 00	
	Rév. P. W. Dixon	do do			100 00	
		Dépensé par les agents pour achat de provisions et de grains de semence :—				1,300 00
	Par M. Craig	Nourrit., etc.				
	C. Sargeant	Agent pour les comtés de Victoria et Madavaska	200 00			
	Wm. Fisher	Dans l'agence du nord est	894 00			
		Dans l'agence du sud-ouest	436 00			
			1,530 00			2,676 40
		<i>Soins médicaux et médicaments.</i>				
	J. S. Benson, M.D., Newcastle, N.B.	Appointem. pour serv. professionnels, 12 mois, jusqu'au 30 juin '81.			125 00	
	J. S. Moodie, M.D.	Serv. professionnels aux sauvages de Richibouctou, co. de Kent			108 65	
	J. B. Lamothe, M.D.	do do Fouctouche, do			28 05	
	J. B. E. Maillette, M.D.	do do Memramcook, co. de Westmoreland			30 65	
	J. D. Ross, M.D.	do do co. de Westmoreland			27 30	
	G. M. Duncan, M.D.	do do do			44 71	
	J. A. Leger, M.D.	do do Shédiac, co. de Westmorl'd			30 25	
		A reporter				390 61
						4,367 01
						4,500 00

TABLEAU C. 1.—SAUVAGES DU NOUVEAU-BRUNSWICK—Fin.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Vote 164.....		Report.....					4,367	01
		DÉPENSES—Fin.						
		Diverses dépenses.....						
		Éducation.						
	Cie du télégr. de Montréal	Divers messages.....						
	M. B. Dumaresq.....	Instituteur à Barnt Church—appointements depuis le 4 décembre 1880 jusqu'au 4 mars 1881—3 mois.....			50	00		
	Mlle M. E. Hart.....	Instituteur à Tobique—appointement pour le quartier de mars 1881.....			37	50		
		Total de la dépense.....					87	50
		Balance non dépensée.....						
								44 18
							4,455	82

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.
ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

TABLEAU C. 2.—SAUVAGES DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 163.....		Octroi législatif pour 1880-81.....				4,500 00
		Balance de l'octroi, 1879-80, reportée en vertu de l'arrêté du conseil du 16 juin 1880.....				81 57
		DÉPENSES.				
		Appointements.				
	John Harlow.....	Appoint. comme agent, dist. No 1, pour 6 mois, jusq. 30 juin '80	75 00	Appoint., 1880-81.		
	do	do do 12 do do 1881.			100 00	
	J. E. Beckwith.....	do do 2 do do do			25 00	
	Rév. Thos. Butler.....	do do 3 do do do			37 50	
	Rév. E. J. McCarthy.....	do do 4 do do do			37 50	
	Rév. D. C. O'Connor.....	do do 5 do do do			33 33	
	J. Glass.....	do do 6a do do do			16 56	
	D. H. Muir, M.D.....	do do 6b do do do			16 66	
	A. T. Clark, M.D.....	do do 7 do do do			33 33	
	Rév. R. McDonald.....	do do 8 do do do			100 00	
	Rév. W. Chisholm.....	do do 9 do do do			100 00	
	Rév. J. McDougall.....	do do 10 do do do			100 00	
	Rév. D. Meisnac.....	do do 11 do do do			50 00	
	Rév. A. F. McGillivray.....	do do 12 do do do	25 00		12 50	
	Rév. R. Grant.....	do agent intérimaire 12 do do do			12 50	
	Rév. M. McKenzie.....	do agent 13 do do do			100 00	
		Dépensé par les agents et autres pour l'achat de provisions alimentaires, etc., et graines de semence, dans la proportion suivante :—	100 00		774 98	874 98
	John Tobin.....	Secours à James Penall et sa famille.....		Aliments, etc		
	do	do do Newell Jeddore.....		4 00		Graines de semence.
	John Harlow.....	District No 1.....		15 00		
	J. E. Beckwith.....	do do 2.....		201 60		188 00
		A reporter.....	267 64	47 04		42 00
			267 64		230 00	874 98
						4,581 57

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 163.....		Report.....	267	64	230	00.	874	98	4,581	71
		DÉPENSES—Suite.								
		Provisions, graines de semence, etc								
		Aliments, etc								
		District No 3.....	41	44	37	00				
		do 4.....	62	72	56	00				
		do 5.....	72	80	65	00				
		do 6a.....	68	54	60	00				
		do 6b.....	35	89	25	00				
		do 7.....	47	04	42	00				
		do 8.....	115	36	103	00				
		do 9.....	82	96	83	00				
		do 10.....	134	40	120	00				
		do 11.....	59	36	53	00				
		do 12.....	80	64	.....				
		do 13.....	152	00	72	00				
		Moins—Remboursé par l'agent A. T. Clarke.....	1,230	79	1,081	00				
					41	00				
		Soins médicaux et médicaments.	1,230	79	1,040	00			2,270	79
		District No 1.....	35	00	60	05				
		do 1.....	25	05	.....				
		do 2.....	4	50	.....				
		do 2.....	5	00	.....				
		do 2.....	2	50	.....				

			16	63	22	05				
			5	40	.....				
			43	12	22	00				
			20	50	.....				
			5	50	85	62				
			32	70	5	00				
			.....		33	20				
			.....		25	20				
			.....		17	43				
			.....		35	07				
			.....		23	50				
			47	51	.....				
			5	00	52	50				
			.....		33	52				
			.....		7	65				
			.....		.....				417	79
		Education.	.....		200	00				
		Instituteur à Eskasonie, appointements d'une année, jusqu'au 31 mars 1881.....	.....		200	00				
		Instituteur à Whyecomah, appointements d'une année, jusqu'au 31 mars 1881.....	.....		200	00				
		Instituteur à la rivière à l'Ours, appointements d'une année, jusqu'au 31 mars 1881.....	.....		264	00				
		Instituteur à l'anse des Sauvages, appointements pour 4 mois, jusqu'au 31 décembre 1881.....	.....		33	33				
		Matériel d'école pour le district no. 11.....	.....		1	40				
		Bois de chauffage pour l'école du district no. 1.....	.....		8	63				
		Matériaux de construct. p. le dist. no. 8, école à Fisher's Grant.....	.....		64	25				
		Diverses dépenses.	.....		.....				771	63
		Pour aider certains sauvages à construire de nouvelles maisons dans le district no. 9.....	.....		61	70				
		Pour aider certains sauvages à construire de nouvelles maisons dans le district no. 5.....	.....		27	39				
		Pour aider certains sauvages à construire de nouvelles maisons dans le district no. 5.....	.....		3	00				
		A reporter.....	.....		92	09			4,335	19
			.....		.....				4,581	71

TABLEAU C. 2—SAUVAGES DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE—Fin.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 163.....	J. McNeil.....	Report.....	.....	.....	92 09	4,335 19
		DÉPENSES—Fin.				
		Diverses dépenses—Fin.				
		Réparation de charrues et confection de 48 hoes pour les sauvages du district no. 13.....			32 00	
		J. Gass.....			5 08	
		Bureau de la papeterie.....			9 63	
		Imprimeur de la reine.....			9 34	
		Total des dépenses.....			148 14	
		Balance non dépensée.....			.....	4,483 33
						98 24

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881.
 ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surint. général, Affaires des Sauvages.

TARIFAU C. 3.— SAUVAGES DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYE.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 166.....		Octroi législatif pour 1880-81..... Balance de l'octroi 1879-80, rapportée en vertu de l'arrêté du conseil du 16 juillet 1880.....			50,928 00 7,916 07	58,844 07
		DÉPENSES.				
		<i>Appointements et gages.</i>				
	J. W. Powell, Victoria..... do	Appointements comme surintendant—balance due pour 1879-80. Une année d'appointements jusqu'au 30 juin 1881.....	523 99 3,000 00	3,523 99		
	Jas. Lenihan, New Westminster..... do	Traitements comme surintendant—balance due pour 1879-80..... 9 mois d'appointements, jusqu'au 31 mars 1881.....	392 00 1,800 00			
	H. Blenkinsop.....	Appointements comme agent, Kwawkweth du 5 avril au 30 juin 1881, à \$1,200 par année		2,192 00		
	W. H. Lomas.....	do Cowichan do à \$1,200 do		286 66		
	P. McTiernan.....	do riv. Fraser do à \$1,000 do		286 66		
	H. Cornwall.....	do Kamlloops do à \$1,200 do		238 83		
	A. E. Howse.....	do Okanagan do à \$1,200 do		286 66		
	H. Moffatt.....	Appointements comme commis dans le bureau de Victoria, pour une année, jusqu'au 30 juin 1881.....		286 66		
	L. Good.....	Appointements comme constable et interprète, depuis le 1er juillet 1880 jusqu'au 28 février 1881, 8 mois, à \$40.....		1,500 00		
	W. Brice.....	Appointements comme messenger, depuis le 1er mars jusqu'au 30 juin 1881, 4 mois, à \$35.....		320 00		
	George.....	Pour service temporaire comme messenger durant l'absence de L. Good.....		140 00		
	Tom.....	Gages comme messag. dans le bur. de New Westminster, 85 jrs, à \$1 do		4 00		
	J. McMurphy.....	do		85 00		
		A reporter.....		49 25		
				9,199 76		58,844 07

TABLEAU C. 3.—SAUVAGÈS DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Orédit 166	J. Brew	Report.....	9,199	76			58,844	07
		Dépenses—Suite.						
	W. McKay	Appointements et gages—Fin.						
	Harry	Gages comme gardien de nuit, bureau de New Westminster, 21 jours, jusqu'au 30 juin 1881.....	5	00				
		Gages comme gardien, réserve des Songhees, depuis le 12 septembre 1880 jusqu'au 28 février 1881, 5 mois et 18 jours, à \$80 par mois.....	336	00				
		Services comme constable pendant la poursuite pour la vente de liqueurs à Saanich.....	4	50			9,545	26
	W. Jackson, M.D., Victoria	Services professionnels et médicaments.						
	C. N. True, M.D., New Westminster	Services professionnels, 12 mois, jusqu'au 30 juin 1881.....	937	00				
	A. Masters, M.D., New Westminster	do do tel que requis.....	135	00				
	J. Chip, New Westminster	do do do	38	50				
	E. Hannington	do do do	60	00				
	Moore et Camp	do do do	29	00				
	Langley et Cie.	do do do	115	15				
	T. Shobolt	do do do	336	45				
	J. Cunningham	do do do	522	13				
	A. Peel	do do do	38	88				
	A. M. Herring	do do do	10	00				
	J. A. Stevright	do do do	73	77				
	G. Morrison	do do do	156	00				
		do do do	45	37			2,488	25
	Cite de la Bate d'Hudson.	Frais de route.						
		Transport des sauvages jusqu'au Fort Simpson et New-Westminster.....	45	00				

Vap. "Princess Louise"	Passage du surintendant Powell, aller et retour de New-Westminster.....	7	00
Vapour "Mando"	Frais de M. Moffatt jusqu'à Nanaimo.....	15	50
Vapour "Enterprise"	do M. Benkeisop jusqu'à New-Westminster.....	29	25
J. Irving	do M. Lenihan jusqu'à Covichan.....	11	75
W. Savage	Transport de sauvages pour inspect des terrains à la Bate Caabow	2	50
J. W. Powell	Dépenses se attachant au voyage d'inspection des tribus sur la Côte Ouest.....	1,138	39
	Dépenses de bureau.		
Bureau de poste, Victoria.	Loyer de tiroir jusqu'au 30 juin 1881.....	1	50
T. N. Hibbin et Cie	Timbres-poste.....	52	00
Bureau de poste de New Westminster	Loyer de tiroir.....	1	25
J. Lenihan	Frais de port, New-Westminster.....	2	52
Cie du télég. Dominion	Messages.....	58	06
Cie du télég. de Montréal.	do	176	57
Lignes télégraphiques du gouvernement fédéral.	do	22	95
Cie du tel. West'n Union.	do	13	50
Daily Colonist	Abonnement, jusqu'au 30 juin 1881.....	13	00
Daily Standard	do	12	25
T. N. Hibbin et Cie	Papeterie.....	50	11
Daily Standard	Impressions et publicité.....	43	25
Victoria Standard	Impressions de pièces justificatives pour les agences.....	19	30
T. N. Hibbin et Cie	Papeterie do	169	57
R. S. Williams	Confection de livres pour le recensement.....	17	85
W. T. Drake	Loyer du bureau de Victoria, 9 mois, jusqu'au 30 juin 1881	270	00
do	Charbon pour le do	18	00
do	do do bureau de New-Westminster	8	00
Engelhardt et Cie	do do	36	00
H. Elliott	Divers petits articles de quincaillerie.....	2	75
De Wiederholdt et Cie	Blanchissage d'essuie-mains pour le bureau de Victoria.....	10	25
E. Marvin	Agrandissement de la carte géographique de la Col-Britannique.	2	00
T. Smith	Tracer une carte géographique d'Alaska.....	75	00
A. S. Farwell	Changer la monture de la carte géographique.....	10	00
T. Storey	Charriage de meubles de bureau.....	9	25
R. Newell	do do	5	00
H. Franklin	Réparations aux do	16	00
J. P. Burgess	do do	19	75
Smith et Clarke	do do	3	70
J. Weller	Poser un tapis de bureau.....	6	25
J. Cunningham	Divers pour le bureau de New-Westminster.....	3	62
W. H. Keary	do do	2	12
E. Harrison	Posage de vitres do	5	00
J. McMurphy	Nettoyage de bureau, New Westminster.....	32	00
J. Armstrong	Réparations aux trottoirs.....	1	31
	A reporter.....	1,189	88
		13,282	90
		58,844	07

TABLEAU C. 3.—SAUVAGES DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 166.....		Report.....			1,189 88	13,282 90
		DÉPENSES—Suite.				
		Dépenses de bureau—Fin.				
		Divers déboursés à Nanaimo.....			4 00	
		Ferblanterie pour le bureau.....			10 75	
		Interprète pour le bureau.....			2 50	
		Drap de lit imperméable et tablier pour le surintend. Powell.....			15 00	
		Reliure, etc.....			7 25	
		Dépenses se rattachant à la réserve des Songhees.				
		Publicité pour soumissions, pour ériger des maisons sur la réserve.			4 00	
		Plans et devis pour deux.....			40 00	
		Construction d'une maison pour les gardiens.....			797 00	
		Enlever les clôtures des terrains devant être employés comme emplacements pour les maisons des sauvages.....			30 00	
		Clôture autour de la maison des gardiens.....			82 50	
		Creuser un puits sur la réserve.....			36 25	
		Pompe pour le puits.....			35 00	
		Outils pour les sauvages Songhees.....			13 25	
		Interprète durant les négociations avec les sauvages.....			10 00	
		Aide aux sauvages malades et indigents.				1,048 00
		Épiceries.....			276 67	
		Divers approvisionn. pour les sauvages du lac Williams.....			300 00	
		Provisions et vêtements.....			596 46	
		do.....			5 75	
		do.....			4 25	
		Approvisionnement fournis au Fort Simpson et à Bellaçoola.....			156 61	

Belmont et Cie.....	Souliers pour un sauvage malade.....	2 50	
W. D. McKey.....	Divers approvisionnements.....	3 75	
Goodacre et Dooley.....	567 lbs. de viande, à 10c.....	56 70	
Mason et Daly.....	Divers approvisionnements.....	24 00	
C. McDonough.....	do.....	12 50	
R. Johnston.....	Lait pour un enfant malade.....	2 00	
J. W. Powell.....	Menus déboursés pour le soulagement des sauvages dans la détresse, en ayant fait la demande au bureau de la surinten.	72 00	
John Gerritson.....	Loyer d'une cabane à l'usage des sauvages malades, 1½ mois, à \$2.50 par mois.....	28 75	
G. Blackall.....	Loyer d'une chambre pour un sauvage malade, pour 3 mois, à \$2.00 par mois.....	6 00	
Vapeur "Otter".....	Fret sur farine jusqu'à Bellaçoola.....	7 50	
Vapeur "Grappler".....	Transporter des sauvages malades à Fort-Simpson.....	14 00	
J. Irving.....	do.....	15 50	
	Aide aux sauvages pour leur permettre de construire des maisons, etc.		1,484 94
W. Duncan.....	Construction de maisons à Metlakathla.....	1,000 00	
E. Marvin.....	Inst. aratoires, etc., pour les sauvages de Bellaçoola et Skeena.....	99 27	
Cie de messageries de la Colombie-Britannique.	Fret sur graines de semence.....	21 05	
Jay et Cie.....	Achat de grains de semence pour la distribution.....	445 40	
A. McKinley.....	do.....	350 83	
A. Clapperton.....	Remisage d'instruments aratoires.....	10 00	
O'Keefe et Greenhow.....	do.....	35 00	
Vapeur "Cariboo Fly".....	Fret sur charrettes jusqu'à Nanaimo.....	19 00	
	Ecoles.		1,980 65
Metlakathla.....	Octroi pour une année, jusqu'au 31 mars 1881.....	500 00	
Rivière Nass.....	do.....	300 00	
Fort-Simpson.....	do.....	288 00	
Kincolith.....	do.....	169 50	
Fort-Rupert.....	9 mois, jusqu'au 31 décembre 1880.....	130 50	
Sainte-Marie.....	6 do.....	262 50	
Masset.....	9 do.....	117 00	
Hazleton.....	6 do.....	138 00	
Fort-Simpson.....	do.....	500 00	
	Octroi pour l'agrandissement de la maison d'école.....		2,405 50
	Diverses dépenses.		
H. Fry.....	Services comme magistrat pour régler une dispute à Cowichan.....	10 00	
D. Powers.....	Entretien de trois morts et enlèvement des lazarets.....	15 00	
	A reporter.....	25 00	21,531 27
			58,844 07

TABLEAU C. 3.—SAUVAGES DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE—Suite.

45. Victoria.

Documents de la Session (No. 6.)

A. 1882

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 166.....		Report.....			25 00		21,531 27	58,844 07
		DÉPENSES—Suite.						
		<i>Diverses dépenses—Suite.</i>						
A. Roche Robertson.....		Services professionnels.....			42 50			
Divers.....		Dépenses pour l'établissement de nouvelles agences.....			280 75			
Bureau de la reine.....		Impressions.....			1 57			
J. McMurphy.....		Papeterie.....			131 57			
D. Withrow.....		Signification d'un avis à un sauvage.....			10 50			
		Evaluer la propriété à New Westminster.....			5 00			
		Total de la dépense à compte des surintendances et agences.....			496 99			
		COMMISSION DES RÉSERVES.					22,028 26	
P. O'Reilly.....		Appointements comme commissaire, du 11 janvier au 31 mars 1881, 2 mois, à \$3,500 par année.....		728 15				
do		Moins—Remboursement du surplus d'appointements.....		258 05				
do		Somme à rendre compte.....		4,500 00				
A. S. Farwell.....		Moins—Remboursement de balance non dépensée.....		543 53				
do		Appointements pour préparer des plans, etc., 2 ¹ / ₂ mois, jusqu'au 16 septembre 1881, à \$150 par mois.....		375 00				
Ashdown Green.....		Appointements comme inspecteur des réserves, etc.....		79 29				
G. Bienkensop.....		Copier les archives.....		120 00				
do		Appoint. comme énumérateur du recensement, en juillet 1880.....		53 75				
		Allocations du bureau et menus déboursés.....						
A. McKinley.....		Frais de route jusqu'en lac de William, et services rendus.....		66 00				
E. Lovenburg.....		Loyer du bureau du commissaire, juillet 1880.....		10 00				
Mansell et Ols.....		Loyer de l'ameublement du bureau.....		3 00				

45. Victoria.

Documents de la Session (No. 6.)

A. 1882

		Dépense totale à compte de la commission des réserves.....			5,000 00		10,631 33	
		<i>Arpentages sous W. F. Jerrett.</i>						
W. S. Jemmett.....		Avances à rendre compte.....		559 34				
do		Moins—non dépensés et remboursés.....		241 34				
D. Malngy.....		Appointements comme arpenteur, 12 mois, jusqu'au 30 juin 1881.....			308 02			
do		do premier porte-chaine, 1er juin jusqu'au 27 nov., 5 mois et 27 jours, à \$50.00.....			1,800 00			
W. D. McKay.....		do porte-chaine, en mai et juin, 1 mois et 19 jours, à \$50.....			295 00			
John Hume.....		do bûcheron, du 1er juin au 27 novembre, 5 mois et 27 jours, à \$40.....			82 25			
Joe.....		do bûcheron, diverses périodes détachées, jusqu'au 25 novembre 1880.....			236 00			
Charley.....		do bûcheron, 7 jours, à \$1.....			203 00			
George.....		do do pendant détaché, jusqu'au 31 juill. 80.....			7 00			
C. Richards.....		do do en mai et juin 1880.....			42 00			
George Hume.....		do do diverses périodes détachées, jusqu'au 27 novembre 1880.....			43 22			
Isaac.....		do do diverses périodes détachées, jusqu'au 25 novembre 1880.....			301 80			
H. Gaydon.....		do cuisinier, du 1er juillet au 27 novem- bre, 1880, 4 mois et 27 jours, à \$40.....			118 50			
Ah Lee.....		do cuisinier, en mai en juin 1880.....			195 00			
		Total des avances, appointements etgages payés au parti de Jemmett.....			3,688 27			
H. Webb.....		Services pour transporter le camp.....			22 85			
Vap. "Western Slope".....		do.....			17 00			
Wm. Irvine.....		Passages et fret du parti.....			48 75			
W. Rogers.....		Transport du parti jusqu'à Burrard Inlet.....			15 00			
J. Van Brunt.....		do.....			10 00			
Vap. "Reliance".....		do.....			16 00			
		A reporter.....		129 60			32,659 59	58,844 07

TABLEAU C. 3—SAUVAGES DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 166.....		Report.....	129	60	3,688	27	32,659	59	58,844	07
		DÉPENSES—Suite.								
		<i>Arpentages sous W. S. Jemmett—Fin.</i>					149	10		
	Vap. "Cassiar".....	Passages jusqu'à New-Westminster.....	10	00						
	W. Chadsey.....	Louage d'un wagon à Chilliwack.....	4	00						
	Vap. "Enterprise".....	Transport.....	5	50						
	H. Webb.....	Provisions pour le parti.....	21	02						
	R. Howell.....	do.....	19	20						
	R. Dickson.....	do.....	51	85						
	A. Piers.....	do.....	34	62						
	D. Wells.....	do.....	32	44						
	Mme McDonald.....	do.....	11	00						
	C. G. Major.....	do.....	229	49						
	John Shelford.....	do.....	15	10						
	G. R. Ashwell.....	do.....	6	00						
	Geo. Black.....	do.....	20	75						
	H. Barr.....	do.....	11	25						
	Woodville Saw-Mill Co.	do.....	35	99						
	J. McCutcheon.....	do.....	10	81						
	W. L. Gillanders.....	do.....	4	60						
	W. L. Agassiz.....	do.....	41	61						
	E. Cannell et Cie.....	do.....	5	89			551	62		
	W. S. Jemmett.....	Rations pour le parti.....	211	75						
	Insley et Shields.....	Logement et pension des hommes.....	24	25						
	Mrs. McKeever.....	do.....	4	50						
	Morvin et Savon.....	do.....	3	75						
	A. M. Herring.....	Drogues.....	38	33						
	M. W. Watt.....	Papeterie.....	24	50						
	T. R. Hibbin et Cie.....	do.....	7	50						
	Victoria Standard.....	Impression de pièces justificatives.....	4	00						
	E. Hayward.....	Une planche à dessin.....	5	89						
		Total, dépense du parti de M. Jemmett.....					4,748	32		
		<i>Arpentages sous E. Mohun.</i>								
	E. Mohun.....	Avances à rendre compte.....	750	00						
		Moins—Non dépensés et remboursés.....	287	13						
	E. Mohun.....	Une année d'appoint. comme arpenteur, jusqu'au 30 juin 1880.....			462	87				
	E. M. Skinner.....	Services comme premier porte-chaine, diverses périodes détachées, jusqu'au 20 novembre 1880.....			1,800	00				
	H. Marriner.....	do.....			318	81				
	Geo. Kier.....	do.....			295	05				
	T. Davis.....	do.....			226	66				
	Paul.....	do.....			5	00				
	J. Alexander.....	do.....			35	00				
	Ignace.....	do.....			68	39				
	G. Douglas.....	do.....			68	39				
	George.....	do.....			68	39				
	Paul.....	do.....			255	05				
		Divers services en campement.....			17	50				
		Total, avances, appointements et gages payés au parti Mohun.....			3,621	11				
	F. Yung.....	Louage d'une voiture.....	19	00						
	Alexander.....	Lever le camp.....	10	00						
	Pizarro.....	do.....	32	50						
	Captain.....	Louage d'un cheval.....	30	00						
	Var. "Princess Louise".....	Passage de E. Skinner et des hommes.....	15	50						
	Var. "Enterprise".....	do.....	39	75						
	Var. "Reliance".....	do.....	14	50						
	A. Postill.....	Lever le camp.....	25	00						
	J. M. Lambly.....	Provisions pour le parti.....	12	80						
	H. B. Steele.....	do.....	39	75						
	A. Wallace.....	do.....	10	75						
	C. O'Keefe.....	do.....	83	25						
	T. Greenhow.....	do.....	18	50						
	H. Ehmke.....	do.....	6	00						
		A reporter.....	171	05			3,807	36	37,407	91
									58,844	07

E. Marvin.....	Divers articles de quincaillerie.....	18	25
Mathews, Richards et Tye.....	L. chaîne à bras.....	4	40
L. H. Wilton.....	L. volant de tente.....	8	00
Joe.....	Usage d'un canot.....	2	00
J. Cunningham.....	Equipement de camp.....	4	50
	Total, dépense du parti de M. Jemmett.....		
	<i>Arpentages sous E. Mohun.</i>		
E. Mohun.....	Avances à rendre compte.....	750	00
	Moins—Non dépensés et remboursés.....	287	13
E. Mohun.....	Une année d'appoint. comme arpenteur, jusqu'au 30 juin 1880.....	462	87
E. M. Skinner.....	Services comme premier porte-chaine, diverses périodes détachées, jusqu'au 20 novembre 1880.....	1,800	00
H. Marriner.....	do.....	318	81
Geo. Kier.....	do.....	295	05
T. Davis.....	do.....	226	66
Paul.....	do.....	5	00
J. Alexander.....	do.....	35	00
Ignace.....	do.....	68	39
G. Douglas.....	do.....	68	39
George.....	do.....	68	39
Paul.....	do.....	255	05
	Divers services en campement.....	17	50
	Total, avances, appointements et gages payés au parti Mohun.....	3,621	11
F. Yung.....	Louage d'une voiture.....	19	00
Alexander.....	Lever le camp.....	10	00
Pizarro.....	do.....	32	50
Captain.....	Louage d'un cheval.....	30	00
Var. "Princess Louise".....	Passage de E. Skinner et des hommes.....	15	50
Var. "Enterprise".....	do.....	39	75
Var. "Reliance".....	do.....	14	50
A. Postill.....	Lever le camp.....	25	00
J. M. Lambly.....	Provisions pour le parti.....	12	80
H. B. Steele.....	do.....	39	75
A. Wallace.....	do.....	10	75
C. O'Keefe.....	do.....	83	25
T. Greenhow.....	do.....	18	50
H. Ehmke.....	do.....	6	00
	A reporter.....	171	05
		3,807	36
		37,407	91
			58,844
			07

TABLEAU C. 3.—SAUVAGES DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE—Fin.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 166.....		Report.....	171	05	3,807	36	37,407	91
		DÉPENSES—Fin.						
		<i>Arpentages sous E. Mohun—Fin.</i>						
	A. S. Fortune.....	Provisions pour le parti.....	5	70				
	Mara et Wilson.....	do.....	107	20				
	A. Postill.....	do.....	12	00				
	E. Bronson.....	do.....	17	83				
	F. Vernon.....	do.....	12	00				
	J. Howison.....	Pension et logement des hommes.....	11	00	325	78		
	H. B. Dext.....	do.....	8	00				
	Geo. Besille.....	do.....	8	00				
	J. Newland.....	do.....	6	50				
	T. Bedard.....	do.....	15	75				
	J. Uren.....	do.....	29	00				
	G. Tuttle.....	do.....	15	00				
	E. Mohun.....	Rations pour les hommes.....	198	52				
	J. M. Nelson.....	Pension et logement des hommes.....	9	75				
	Peterson et Spellman.....	do.....	14	50				
	E. Leguime.....	do.....	17	00				
	T. Shoibot.....	Drogues.....	39	49	333	02		
	T. E. Hibbin et Cie.....	Papeterie.....	5	75	8	00		
	C. Hayward.....	Planche à dessin.....			45	24		
	D. P. Leonard.....	Baquettes d'alignement.....	11	00				
	J. P. Burgess.....	Ajuster une boîte à mapses.....	10	75				
	A. McKinnon.....	Ferrage de chevaux.....	7	50				
	E. Marvin.....	Quincaillerie.....	35	15				
	H. C. Wilson.....	do et ustensiles.....	45	00				
	Burns et Cie.....	Faïenceerie.....	17	70				
	E. B. Marvin.....	Peintes et cordes.....	82	55				
	L. H. Wilton.....	Réparations aux tentes.....	21	50				
	A. McLean.....	Un canot.....	25	00				
	J. Campbell.....	Divers.....	7	50				

Cie de messag. de la C. B. Fret sur bagages, etc.....	100	50						
E. Mohun.....	26	50						
Divers menus déboursés.....					390	65		
Total, dépense, parti de M. Mohun.....							4,910	05
Total, dépense.....								
Balance non dépensée.....							42,317	96
							16,526	11

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général des affaires des Sauvages.

TABLEAU C. 4—SAUVAGES DE L'ILE DU PRINCE-ÉDOUARD

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	cts.	\$ cts.
Crédit 165.....		Octroi législatif, 1880-81.....				2,055 00
		DÉPENSES.				
	John O. Arsenault.....	Appointements comme agent, 12 mois, jusqu'au 30 juin 1881.....		200 00		
	George Davies et Cie.....	Approvisionnement aux sauvages indigents; divers comptes entre décembre 1879 et juin 1881.....	433 08			
	John Gaffney.....	Approvisionnement aux sauvages indigents; divers comptes entre décembre 1879 et avril 1881.....	270 85			
	John Yeo.....	Approvisionnement aux sauvages indigents durant les trimestres de juin et décembre 1880.....	14 10			
	R. T. Holman.....	Approvisionnement aux sauvages indigents entre septembre 1880 et avril 1881.....	142 02			
	David Egan.....	Approvisionnement aux sauvages indigents, mars 1881.....	39 38			
	John Maynard.....	do do juin 1881.....	23 67			
	Joseph O. Arsenault.....	do do décembre 1880.....	8 78	941 88		
	P. Contoy, M.D.....	Services professionnels aux sauvages, jusqu'en juin 1881.....	44 35			
	J. F. Gillis, M.D.....	do do do.....	109 10			
	Jas. Walsh, M.D.....	do do septembre 1879.....	3 85			
	J. F. Brine, M.D.....	do do mars 1881.....	49 30			
	M. Wall, M.D.....	do do avril 1880.....	22 85			
	J. A. Gourlie.....	Médicaments.....	12 54			
	Wm. B. Dyer.....	do.....	2 93			
	W. R. Watson.....	do.....	10 41			
	McNeil et Cie.....	do.....	3 63	258 96		
	John O. Arsenault.....	Appointements comme instituteur, 12 mois jusqu'au 30 juin 1881.....	200 00			
	Joseph O. Arsenault.....	6 cordes de bois de chauffage pour l'école.....	9 00			
	John O. Arsenault.....	Allocation pour frais de route.....		209 00		
	John S. Yeo.....	Matériaux de construction pour maisons de sauvages.....		100 00		
	Thomas Glover.....	Portes et châssis.....	38 60			
	David Egan.....	do.....	23 25			
		Matériaux de construction.....	16 75			
	Diverses personnes.....	Graine de semence achetée et distribuée par l'agent.....		78 60		
	Edward Ellis.....	1 paire de beufs pour la bande de l'île Lennox.....		200 00		
				54 00		

M. A. Brennan.....	Impressions d'avis prohibant la vente de liqueurs aux Sauvages.....	1 75	
Imprimeur de la reine.....	Impressions.....	8 17	
	Total de la dépense.....		2,052 36
	Balance non dépensée.....		2 64

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

COMPTE GÉNÉRAL—SAUVAGES DU MANITOBA ET LE NORD-OUEST.
AVEC 10 ÉTATS SUBSIDIAIRES, "A à "J" QUI SUIVENT.

CRÉDITS.	Montant. \$ cts.	Total. \$ cts.	DÉPENSE.	États.	Total. \$ cts.
Pour annuités.....			Paiement des annuités.....	A.	167,241 00
Instruments aratoires et bestiaux.....	67,460 00	216,191 00	Achat d'instruments aratoires, bestiaux, munitions, ficelle, grain de semence, graines, etc.....	B.	76,390 46
Solde de 1879-80, reporté en vertu de l'ordre en conseil du 16 juillet 1880.....	7,192 36	74,652 36	Provisions achetées pour les paiements d'annuités et pour distribuer aux Sauvages indigents.....	C.	6,964 55
Moulin à moudre.....	3,000 00		Vêtements.....	D.	284,482 50
Budget supplémentaire.....	4,186 00	7,186 00	Écoles.....	E.	2,804 07
Provisions.....	130,688 00		Arpentages.....	F.	4,261 55
Budget supplémentaire.....	125,991 00		Gages de la ferme.....	G.	16,664 21
Octroi supplémentaire, en vertu de l'autorité d'un mandat de Son Excellence le gouverneur général, et d'un ordre en conseil du 22 juin 1881.....	27,805 50	284,482 50	Sioux.....	H.	38,273 11
Vêtements.....		2,806 00	Dépenses générales : appointements, loyers, combustible, frais de port et télégrammes, impressions et papeterie, médicaments et soins médicaux, etc.....	I.	3,080 48
Écoles—Acte des subsides, 1880-81.....	11,000 00			J.	126,575 77
Partie du solde de 1879-80, reportée, dépensée jusqu'au 30 septembre 1880.....	1,184 05	12,184 05			
Arpentages.....		15,000 00			
Gages de la ferme—Acte des subsides, 1880-81.....	36,430 00				
Solde, 1879-80, à reporter.....	1,383 14	37,813 14			
Sioux—Acte des subsides, 1880-81.....	7,000 00				
Partie du solde de 1879-80, reportée, dépensée jusqu'au 30 septembre 1880.....	497 98	7,497 98			
Édifices pour le commissaire.....		12,000 00			
Dépenses générales.....	61,430 00				
Budget supplémentaire.....	37,902 00				
Autres dépenses, en vertu de l'autorité de Son Excellence le gouverneur général et ordres en conseil du 30 avril 1881 et 22 juin 1881.....	26,194 50	125,526 50	Total de la dépense.....		726,737 70
		795,339 53	Balance non dépensée.....		68,601 83
					795,339 53

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES, OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR, comptable.

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant des affaires des Sauvages.

A.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 167		ANNUITÉS EN VERTU DE TRAITÉS.				216,191 00
		Octroi législatif, 1880-81.....				
		DÉPENSES.				
		<i>Traité No 1.</i>				
		9 chefs, \$25 00 chacun.....	225 00			
		34 commandants 15 00 do	510 00			
		3,693 sauvages 5 00 do	18,465 00			
		Arrérages aux absents lors des paiements antérieurs.....	895 00			
		<i>Traité No 2.</i>				20,095 00
		7 chefs, \$25 00 chacun	175 00			
		29 commandants 15 00 do	435 00			
		1,001 sauvages 5 00 do	5,005 00			
		Arrérages aux absents lors des paiements antérieurs.....	194 00			
		<i>Traité No 3.</i>				5,809 00
		30 chefs, \$25 00 chacun.....	750 00			
		84 commandants 15 00 do	1,260 00			
		2,569 sauvages 5 00 do	12,945 00			
		<i>Traité No 4.</i>				14,955 00
		33 chefs, \$25 00 chacun.....	825 00			
		117 commandants 15 00 do	1,755 00			
		8,755 sauvages 5 00 do	43,775 00			
		Surpaiement à un chef, à déduire l'année prochaine	5 00			
		Arrérages aux absents lors des paiements antérieurs.....	17,416 00			
		A reporter.....				63,776 00
						104,635 00
						216,191 00

A.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—*Suite.*

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 167.....		Report.....		104,635 00	216,191 00
		DÉPENSES— <i>Suite.</i>			
		<i>Traité No 5.</i>			
		9 chefs, \$25 00 chacun.....	225 00		
		25 commandants 15 00 do.....	375 00		
		3,190 sauvages 5 00 do.....	15,950 00		
		Arriérages aux absents lors des paiements antérieurs.....	115 00		
		<i>Traité No 6.</i>			
		30 chefs, \$25 00 chacun.....	750 00		
		105 commandants 15 00 do.....	1,575 00		
		5,121 sauvages 5 00 do.....	25,605 00		
		Arriérages aux absents lors des paiements antérieurs.....	2,560 00		
		Arriérages à un commandant, pour 1879.....	5 00		
		Moins—Remboursements.....	30,495 00	30,312 00	
		<i>Traité No 7.</i>			
		6 chefs, \$25 00 chacun.....	150 00		
		23 commandants 15 00 do.....	345 00		
		2,960 sauvages 5 00 do.....	14,800 00		
		Arriérages aux absents.....	65 00		
		Chèques émis par le commissaire Dewdney en 1879, et non pré- sentés pour paiement à temps pour être compris dans les comptes de 1879 80.....		15,360 00	
				19 00	

<i>Commutation d'annuités.</i>		\$ cts.	\$ cts.
Isabella McAuley.....	50 00		
Margaret Monkman.....	50 00		
Susanne Sinclair.....	50 00		
Margaret Moat.....	50 00		
Mary J. Gartoch.....	50 00		
Total, dépense.....		250 00	167,241 00
Balance non dépensée.....			48,950 00

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général des affaires des Sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

B.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 168.		INSTRUMENTS ALAIROIES, BESTIAUX, GRAINE DE SEMENCE, OUTILS, MUNITIONS ET FICELLE, FOURNIS EN VERTU DES TRAITÉS. Crédit législatif pour 1880-81..... Cette balance est reportée au compte de 1879-80, en vertu de l'autorité d'un ordre en conseil du 16 juin 1880.			67,460	00		
		DÉPENSE.			7,192	36		
		<i>Traité No 1.—Instruments aratoires.</i>						74,652 36
	H. L. Reynolds	Bande de Saint-Pierre— 2 machines à vanner, \$35 00 chaque.....	70	00				
	J. H. Ashdown	Livrés d'après contrat à Winnipeg— 10 herse, à \$13 30 chaque..... 4 charnues, à 23 75 chaque..... 14 paires de chaînes de trait, à \$1 25 par paire..... 14 palonniers, à \$3 25.....	133	00				
	do	Réserves Saint-Pierre— 10 faux..... 10 manches de faux..... 1 douz. de haches..... 2 do à \$7 90 par douz..... 2 douz. de houes, à 6 36 do..... 3 herse, à \$14 35 chaque.....	8	70				
	do	Réserves de l'île de la Tête Ouverte— 1 douz. de faux, à \$10 80 par douz..... 3 do de manches de faux, à \$8 72 par douz..... 3 charnues, à \$25 00 chacune..... 6 paires de chaînes de trait, à \$1 50 par paire..... 6 palonniers, à \$3 40.....	15	80				
			12	72				
			43	05				
			3	60				
			2	91				
			75	00				
			9	00				
			20	40				

do .....	.....	Réserve du cap de la Tête Ouverte— 1 faux..... 1 manche de faux..... 2 paires de chaînes de trait, à \$1 50 la paire..... 2 palonniers, à \$3 40.....	0	91				
do .....	.....	Réserve du Fort Alexandre— 1 herse..... 4 herse, à \$14 00 chaque..... 1 douz. de faux, à \$17 10 par douzaine..... 1 do de manches de faux, à \$8 44 par douzaine..... 1 do de haches..... 4 charnues, à \$25 00 chaque..... 1 douz. de houes..... 1 paires de chaînes de trait, à \$1 35 la paire..... 8 palonniers, à \$3 30.....	3	00				
do .....	.....	Réserve de la rivière aux Roseaux— 2 charnues, à \$25 00 chaque..... 4 paires de chaînes de trait, à \$1 35 la paire..... 4 palonniers, à \$3 30..... 2 herse, à \$13 50 chaque.....	14	35				
			56	00				
			5	35				
			4	22				
			8	75				
			100	00				
			10	80				
			26	40				
			50	00				
			5	40				
			13	20				
			27	00				
			932	37				
		Déduction pour différence dans le fret depuis Winnipeg jusqu'au Fort de Pierre.....	4	24				
					928	13		
		<i>Bestiaux.</i>						
C. R. McFie .....	.....	1 1/2 tonnes de foin pour nourriture des bestiaux à la Tête Ouverte	24	00				
R. Stevenson.....	.....	7 voies do	21	00				
J. Anderson.....	.....	do do	6	00				
E. L. Oser.....	.....	do do	8	00				
E. Lecourc.....	.....	800 lbs do	130	00				
J. W. Lechambre.....	.....	Atelage et transport des bestiaux au Portage la Prairie en 1876 74 jours de nourriture pour un bœuf en fourrière, appartenant à la Bande des Roseaux.....	19	75				
			208	75				
		<i>Graine de semence.</i>						
Cie de la Baie d'Hudson.	.....	Réserve de Saint-Pierre— 260 boisseaux de blé, à \$1 40 par boisseau.....	280	00				
		123 do centais.....	15	38				
Brown, Oldfield et Cie.....	.....	2 do de blé.....	8	95				
			304	33				
		A reportet.....	1,441	21				
								74,652 36

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 168.....	Cie de la Baie d'Hudson.	Report .....	.....	1,441 21	.....	74,652 36
		DÉPENSES.—Suite.				
		<i>Munitions et ficelle.</i>				
		Bande de Saint-Pierre.....	340 84			
		Bande de l'île de la Tête Ouverte.....	95 25			
		Bande du Cap do	15 12			
		do du Fort Alexandre.....	94 23			
		do de la rivière aux Roseaux.....	118 26			
		do de la Longue Plaine.....	33 13			
		do de la Baie du Cygne.....	42 45			
		Baie Sablonneuse.....	46 59		785 86	
		Total de la dépense, traité No. 1.....	.....	.....	2,227 07	.....
		<i>Traité No. 2.—Instruments aratoires.</i>				
	J. H. Ashdown.....	2 harnais, à \$16 50.....	33 80			
		1 douz. de faulx.....	10 79			
		1 do de manches de faulx.....	9 28			
		1 charrué.....	28 75			
		1 charrué.....	18 75			
		4 paires de chaînes de trait, à \$1 75 la paire.....	7 00			
		6 palonniers à \$3 60.....	14 40			
		do de faulx, à \$15 00 par douz.....	7 50			
		do de manche de faulx, à \$15 00 la douz.....	7 50			
		do de pierres à faulx, à \$2 40 la douz.....	1 20			
		1 meule.....	3 00			
	R. C. Vidal.....	.....	.....	141 97		

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
		<i>Grains de semer</i>				
	Mme Campbell.....	20 boisseaux de pommes de terre, par boisseau, \$0 62½.....	12 50			
	F. Storr.....	do do do 0 75.....	7 50			
	G. Sabistone.....	do do do 0 75.....	15 00			
	W. Sabistone, père.....	do do do 0 75.....	7 50			
	Kah-kee-waysh.....	do do do 0 75.....	7 50			
	Tah-tah-see-kay.....	do do do 0 75.....	7 50			
	W. Anderson, père.....	do do do 0 75.....	15 00			
	do do do 1 00.....	3 00				
	Kee-noo-moo-tay.....	do de pommes de terre do 0 75.....	18 00			
	Ab-yah-pee-tah.....	do do do 0 75.....	13 87			
	18½ do do 1 50.....	9 00				
	6 do do 1 25.....	12 50				
	10 do do 1 25.....	25 00				
	Cie de la Baie d'Hudson.....	do de pommes de terre 40 1 25.....	.....	153 87		
		<i>Munitions et ficelle.</i>				
		Bande de la rivière aux Grues.....	12 00			
		Bande du lac Manitoba.....	34 07			
		Bande du lac du Flux et Reflux.....	31 79			
		Bande de la montagne du Dauphin.....	32 50			
		Bande de la rivière à la Poutle d'Eau.....	25 73			
		Bande de la rivière Fairford.....	41 88			
		Bande du lac Saint-Martin.....	14 29			
		Bande de la Petite Saskatchewan.....	18 84		214 10	
		Total de la dépense, traité n° 2.....	.....	.....	509 94	.....
		<i>Traité no 3.—Instruments aratoires.</i>				
	J. Ashdown.....	Asshaskasing—				
		3 coutres et agrafes pour charrues, \$ 5 00 chaque.....	15 00			
		4 herces, \$16 90 chaque.....	67 60			
		1½ douz. manches de faulx, par douz. 10 97.....	16 46			
		1½ do faulx, do 9 29.....	13 93			
		1 scie à refendre.....	3 50			
		4 paires de chaînes de trait, par paire \$1 75.....	7 00			
		4 do palonniers do 3 60.....	14 40			
		Lac Seul—				
		12½ douz. de haches, par douz. \$14 68.....	179 83			
		12½ do do 9 87.....	120 91			
		A reporter.....	438 63		2,737 01	74,652 36

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Orédit 168.....		Report.....	438	63	2,737	01	74,652	36
		DÉPENSES—Suite.						
		<i>Traité no 3.—Instruments aratoires.—Fin.</i>						
		Mattawan—						
	J. Ashdown.....	1 ¹ / ₂ douz. de hoes, par douz. \$9 03	15	05				
	A. Church.....	1 joug de boeuf et palonniers.....	10	00				
	Purcell et Cie.....	Transport d'instruments aratoires, etc.....	29	40				
	E. Lecourt.....	Divers.....	30	00				
		<i>Grains de semence.</i>					523	08
	R. Maitland.....	Bandes à l'Est du traité n° 3—						
		60 boisseaux de pommes de terre, par boiss. \$0 75	45	00				
		4 do mil do 5 00	20	00				
		1 do trèfle.....	9	00				
		1 do pois.....	1	00				
		24 sacs, chaque, \$0 25	6	00				
		Charrriage.....	90	00				
		60 boisseaux de pommes de terre, par boiss. \$1 50	90	00				
		30 sacs.....	4	50				
		11,950 lbs. de foin, par tonne, \$15 00	89	63				
	Johnson, Penrose et Cie.....	Transport.....	37	50				
	N. K. Street et Cie.....	Balance de compte due pour achats par le ci-devant agent Mathers en 1878-80.....	230	00				
	Succession McKay.....	70 boisseaux de pommes de terre.....	50	00				
		Transport sur 2,520 lbs. de pommes de terre au Fort Francis.....	25	20				
		<i>Munitions et ficelle.</i>						
	N. K. Street et Cie.....	Bandes à l'Est du traité n° 3—						
		114 lbs. ficelle à res, par lb. \$0 80	91	20				
		74 do l'esturgeon do 0 45	33	30				
		7 barillets de poudre, par barillet. 6 50	45	50				
		12,000 capsules à fusil per M. 1 00	12	00				
		20 sacs de plomb de chasse, par sac 2 50	50	00				

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
	Cie de la baie d'Hudson.....	Munitions et ficelle à Assabaskasing.....	423	75				
	do	Lac Seul.....	269	26				
	do	Mattawan.....	179	15				
	do	Couchiching.....	512	85				
	do	Fortage du Rat.....	100	90				
	do	Islington.....	104	15				
	do	Winnipeg.....	580	60				
		Dépense totale, traité n° 3.....			2,402	66		
		<i>Traité n° 4.—Instruments aratoires.</i>						
	H. L. Reynolds.....	5 machines à vanner, à \$35 00 chaque	175	00				
	Cie de la baie d'Hudson.....	3 hoes, à \$1.50 chaque.....	4	50				
	do	1 charrette pour le chef "Homme de l'Océan".....	18	00				
	do	1 charrette et harnais pour l' "Ours Blanc".....	23	00				
	do	Fret sur hesses.....	1	50				
	Police à cheval du N.-O.....	1 wagon.....	65	00				
	T. A. Brown.....	2 wagons doubles pour les rés. des but. à la Lime et du lac Croche	204	00				
	J. H. Ashdown.....	12 charnues, à \$26 85	323	20				
	do	36 socs de charnue, à 24 00	144	00				
	do	12 chaînes de trait, à \$1 85	22	20				
	do	12 palonniers, à \$ 60	43	20				
	Geo. Fisher et Cie.....	Fret sur charnues.....	13	25				
	L. G. Baker et Cie.....	Instruments, moulins, etc., livrés à Fort Ellice.....	43	20				
	do	Esseux et socs de charnue.....	1,026	86				
	E. Kraft.....	Charnues, harnais, etc., livrés à Fort Ellice.....	57	50				
	Cie. de trafic du N.-O.....	1 douz. de manches de faulx.....	464	77				
			18	00				
		Dépense totale, traité n° 4.....			3,564	32		
	Cie de la baie d'Hudson.....	<i>Bétail.</i>						
	T. A. Brown.....	2 boeufs et jongs.....	153	00				
	do	5 paires de boeufs pour la réserve des Buttes à la Lime, à \$126.....	623	00				
	do	109 vaches, à \$38 00.....	6,322	00				
	do	13 taureaux, à \$63 00.....	689	00				
	W. Peden.....	Fret de 1,500 lbs. de foin.....	10	00				
	E. Brisbois.....	Garder et marquer le bétail.....	10	00				
	M. Chartrain.....	1 vache et veau.....	55	00				
	W. Cameron.....	1 vache.....	50	00				
	M. Valsec.....	4 vaches et veaux pour le chef "Way-way-see-Cappo".....	220	00				
	do	Conduire 13 animaux, de Qu'À ppelle à Ellice.....	10	00				
	Smart et Wray.....	Payé aux sauvages pour conduire 30 vaches.....	11	50				
	J. Cyr.....	Conduire 30 vaches.....	24	00				
	W. Grant.....	1 paire de boeufs pour le chef "Gambler".....	160	00				
		A reporter.....	8,339	50				
					2,602	98		
							6,301	33
							74,652	36

B.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 108.....		Report.....	8,339	50	2,602	98	6,301	33
		DÉPENSES— <i>Swite</i> .						
		<i>Traité no 4—Betail—Fin.</i>						
	J. W. Johnson.....	15 paires de bœufs, distribution, à \$1.63.....	2,520	00				
	W. Boucher.....	Inspecter et marquer 177 animaux.....	177	00				
	L. G. Baker et Cie.....	25 paires de bœufs pour distribution, à \$1.25.....	3,125	00				
	Police à cheval du N.-O.....	1 vache à \$40; 1 taureau, \$60.....	100	00				
	A. Klyne.....	3 tonnes de foin, à \$9 par tonne.....	27	00	14,288	50		
		<i>Grain de semence.</i>						
	Cie de la Baie d'Hudson.....	742½ boisseaux de pommes de terre, pour distribution.....	1,028	30				
	do.....	Pommes de terre de semence aux diverses bandes.....	287	50				
	do.....	150 boisseaux de blé.....	350	00				
	do.....	75½ do.....	186	26				
	do.....	70 do d'avoine, à \$1.75.....	122	50				
	do.....	do de pois, à \$3.00.....	65	00				
	do.....	do de maïs.....	11	00				
	do.....	Fret sur 18,320 lbs. de grains à divers endroits.....	213	90				
	Mission catholique-romaine.....	235 boisseaux de pommes de terre.....	343	75				
	do.....	do de blé, à \$2.25.....	225	00				
	G. Fisher et Cie.....	50 do de pommes de terre, à 50cts.....	3	50				
	do.....	do d'orge, à \$1.75.....	14	00				
	W. Brass.....	2 do de pommes de terre.....	1	50				
	do.....	40 lbs. de blé.....	31	00				
	do.....	31 boisseaux de pommes de terre.....	6	00				
	do.....	4 do d'orge, à \$1.50.....	4	00				
	do.....	4 do de pommes de terre.....	43	94				
	Apetakke.....	829 lbs. d'avoine pour la réserve d'Assiniboine.....	20	50				
	L. G. Baker et Cie.....	Sacs pour pommes de terre.....	45	00				
	C. Boissonneault.....	20 boisseaux de blé, à \$2.25.....	166	75				
	R. Robillard.....	Diverses graines de jardin pour distribution.....	10	00				
	B. Evans et Cie.....	Fret.....	4	31				
	Chem. de fer du Pacifique.....	188 boisseaux de blé, à \$2.25.....						
	Mowat et Sadery.....							

Crédit 108.....

do.....	21½ do d'orge, à \$1.50.....	3	43						
do.....	do pommes de terre, à \$1.50.....	91	50						
C. Ross.....	Fret sur 2,400 lbs. de blé, à 2 cts.....	48	00						
C. Denzais.....	4 boisseaux de pommes de terre, à \$1.50.....	6	00						
Chef "Clear Sky".....	Fret sur 2,000 lbs. d'avoine, à ½c.....	10	00						
J. Tanner.....	do 116 do de grain, à 5cts.....	5	80						
J. Meks.....	do 500 do d'orge, à ¾c.....	2	50						
A. Klyne.....	do 2,040 do de grain, à 1c.....	20	40						
H. S. Moore.....	28 boisseaux d'avoine, à \$1.50.....	42	00						
do.....	440 lbs. de blé, à 1c.....	4	40						
do.....	120 do de son, à ¾c.....	0	60						
do.....	Fret sur 1,512 lbs. aux Buttes du Tonore, à 2½cts.....	37	80						
S. C. Ashley.....	60 lbs. de grain de navet, à 50cts.....	30	00						
T. C. Povet et frère.....	Transport de 35½ lbs. de graines, à 10cts.....	3	55						
A. Le Rocque.....	3½ boisseaux de pommes de terre, à \$1.50.....	51	75						
do.....	2½ do maïs, à \$4.....	9	00						
Tay-pay-sa.....	Services comme messenger au sujet des grains.....	8	00						
H. Bear.....	Six jours de labourage.....	30	00	3,613	44				
	<i>Outils.</i>								
Cie de la Baie d'Hudson.....	¾ douz. de limes à scie à refendre.....	2	40						
L. G. Baker et Cie.....	Outils, d'après contrat.....	1,991	38						
do.....	Clous, balances, etc.....	84	40						
	<i>Munitions et ficelle.</i>								
Howard et Crawford.....	1,200 capsules à fusil.....	2	00						
do.....	37 lbs. de ficelle.....	23	80						
do.....	50 do plomb de chasse.....	10	00						
Cie de la Baie d'Hudson.....	Poudre, plomb de chasse et ficelle, aux Buttes du Tonore.....	317	26						
L. G. Baker et Cie.....	1,725 lbs. de poudre, à 29cts.....	500	25						
do.....	3,200 do de plomb de chasse, à 12½cts.....	400	00						
do.....	1,352 do de balles, à 14½cts.....	193	14						
do.....	3,000 cartouches.....	94	50						
do.....	20,000 capsules à fusil.....	25	00						
do.....	10 fusils doubles, à \$15.....	150	00						
do.....	10 fusils simples, à \$7.75.....	77	50						
do.....	Munitions pour paiements de traité à Fort Walsh.....	79	05						
do.....	Fret sur 1,200 lbs. de plomb de chasse, Ellice à Qr Appelle.....	18	00						
do.....	do munitions à différents points.....	722	47						
do.....	228 lbs. de ficelle, à 50 cts.....	114	00						
do.....	30 do 65 cts.....	19	50						
do.....	8 douz. d'écheveaux de ficelle, à \$7.....	56	00						
do.....	7 do ligures à morue, à \$6.....	42	00						
	A reporter.....	2,844	47	21,983	10	6,301	33	74,652	36

B.- SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	
Crédit 168		Report.....	2,844	47	21,983	10	6,901	33	74,652 36
		<i>DÉPENSES—Suite.</i>							
		<i>Traité no 4—Munitions et ficelle—Fin.</i>							
	C. Boissonneault	Munitions aux Sauvages à Fort Walsh.....	26	75					
	H. Bear	Capsules.....	2	50					
	Cie de la Baie d'Hudson.	51 lbs. de poudre, à 62 cts.....	31	62					
	do	35 do de plomb, à 25 cts.....	8	75					
	do	Capsules.....	27	25					
	do	9½ lbs. de plomb de chasse, à 25 cts.....	2	37					
	do	Divers.....	95	09					
		Total de la dépense, traité n° 4.....			3,038	80			
		<i>Traité no 5.—Instruments aratoires et outils.</i>					25,021	90	
	J. H. Ashdown.....	Bande de la rivière Noire—							
	do	3 herse, à \$15.40.....	46	30					
	do	1 douzaines de faux, à \$10.89.....	2	72					
	do	do de manches de faux, à \$8.75.....	2	19					
	do	3 charnus, à \$26.....	78	00					
	do	6 chaînes de trait, à \$1.65.....	9	90					
	do	6 palonniers, à \$3.50.....	21	00					
	do	Bande de l'île—							
	do	1½ douzaines de haches, à \$9.70.....	18	60					
	do	do de haches, at \$7.06.....	56	48					
	do	2½ do de bêches, à \$12.60.....	36	75					
	do	1 scie à refendre.....	4	67					
	do	1 scie à débiter.....	3	32					
	do	1 égohine.....	1	55					
	do	1 tarière.....	0	75					
	do	Rivière Fisher—							
	do	1½ douzaines hoes, à \$7.22.....	9	02					

do	do	1½ do b. ches, à \$13.62.....	12	49					
do	Rivière Beaulieu—	1 tarière.....	0	80					
do	do	2½ douz. haches, à \$9.80.....	24	50					
do	do	11½ do hoes, à \$7.22.....	83	03					
do	do	5½ do bêches, à \$13.62.....	71	50					
do	Norway House—	1 tarière.....	0	80					
do	do	5½ douz. haches, à \$9.80.....	51	45					
do	do	14½ do hoes, à \$7.22.....	102	89					
do	do	8½ do bêches, à \$13.62.....	113	50					
do	Lac la Crosse—	1 tarière.....	0	80					
do	do	2½ douz. haches, à \$9.....	21	00					
do	do	5½ do hoes, à \$6.78.....	40	12					
do	do	5½ do bêches, à \$12.60.....	42	00					
do	do	1 scie à refendre.....	4	67					
do	do	1 scie à débiter.....	3	82					
do	do	1 égohine.....	1	55					
do	do	1 coffre d'outils.....	27	25					
do	do	1 tarière.....	0	80					
do	Grands Rapides—	2 faux.....	1	88					
do	do	1½ douz. hoes, à \$7.20.....	13	20					
do	do	1½ do bêches, à \$13.62.....	18	16					
do	Cumberland—	3½ douz. haches, à \$13.62.....	44	16					
do	do	5½ do hoes, à \$9.30.....	82	93					
do	do	5½ do bêches, à \$18.34.....	97	81					
do	do	1 scie à refendre.....	5	35					
do	do	1 scie à débiter.....	3	94					
do	do	1 égohine.....	1	84					
do	do	1 tarière.....	0	90					
do	Les "Pas"—	7 faux.....	7	91					
do	do	7 manches de faux.....	8	17					
do	do	5½ douz. haches, à \$13.50.....	80	41					
do	do	17½ do hoes, à \$9.30.....	161	20					
do	do	9 do bêches, à \$18.34.....	165	06					
do	do	1 tarière.....	0	90					
do	do	2 faux.....	2	16					
do	do	2 manches de faux.....	2	14					
do	do	2½ douz. haches, à \$12.51.....	29	19					
do	do	7½ do hoes, à \$8.71.....	63	15					
do	do	4½ do bêches, à \$17.00.....	69	40					
do	do	1 scie à refendre.....	5	25					
		A reporter.....	1,740	85			31,323	23	74,652 36

B—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 168.....		Report.....	1,740 85			74,652 36
		Dépenses—Suite.				
		Traité no 5—Instruments aratoires et outils—Suite.				
	J. H. Ashdown.....	1 sete à débiter.....	3 77			
	do	1 égohine.....	1 72			
	do	1 tarière.....	0 85		1,747 19	
		Animaux.				
	Cie de la Baie d'Hudson.....	1 taureau.....	75 00			
	do	2 bœufs.....	200 00			
	do	4 vaches, à \$75.00.....	300 00		575 00	
		Grains de semence.				
	H. Cochran.....	25 brls. de pommes de terre pour la bande de "Pas", à \$1.50.....	37 50			
	do	do do Grands Rapides, à \$1.50.....	15 00			
	J. Clements.....	13 boisseaux de pommes de terre pour la bande de "Pas", do distribution.....	19 50			
	Cie de la Baie d'Hudson.....	655 do do blé, pour distribution.....	882 50			
	do	28 do do orge.....	65 00			
	do	36 do do orge.....	72 00		1,091 50	
		Munitions et ficelle.				
	Cie de la Baie d'Hudson.....	Poudre, pl. de chasse et ficelle p. la bande de la riv. Noire.....	9 55			
	do	do do de l'île.....	38 75			
	do	do do de la rivière Fisher.....	29 60			
	do	do do do Eren.....	75 00			
	do	do do de Norway House.....	94 25			
	do	do do du lac à la Croix.....	34 15			
	do	do do des Grands Rapides.....	20 40			

do	do	do	53 30			
do	do	do	104 95			
do	do	do	30 50			
do	do	do	9 50			
do	do	do	675 06			
		Total de la dépense, traité no 5.....		1,175 01		4,668 70
		Traité no 6—Instruments aratoires.				
H. L. Reynolds.....	do	5 machines à vanner pour Edmonton, à \$35.00 chaque.....	175 00			
do	do	do Prince-Albert, à \$35.00 chaque.....	175 00			
Mahoney et McDonald.....	do	1 charrette pour le chef "La Perdrix",.....	8 00			
do	do	8 faulx, à \$1.75 chaque.....	14 00			
do	do	3 manches de faulx.....	5 25			
do	do	1 tarière.....	1 75			
do	do	Instruments aratoires, etc. pour diverses bandes.....	26 10			
Cie de la baie d'Hudson.....	do	6 limes.....	2 25			
do	do	3 colliers pour bœuf, à \$3.25 chaque.....	9 75			
do	do	2 et courtoies.....	3 50			
do	do	11 faulx à grain.....	27 50			
do	do	Fret sur 945 lbs d'inst. aratoires pour le lac au Poisson Blanc.....	15 43			
do	do	Fret sur 945 lbs de bèches, de Fort à la Corne à Carleton.....	3 21			
do	do	5 hoes, à \$1.50 chaque.....	7 50			
do	do	17 faulx, à \$2.50 chaque.....	42 50			
do	do	6 manches de faulx, à \$1.50 chaque.....	9 00			
James Wright et Cie.....	do	48 faulx, à \$1.13 chaque.....	54 24			
do	do	48 manches de faulx, à 84 cts chaque.....	40 32			
do	do	48 fourches à foin, à \$1.15 chaque.....	55 20			
do	do	48 haches, à \$1.25 chaque.....	60 00			
do	do	6 meules à aiguiser, 269 lbs à 5 cts.....	27 00			
do	do	36 limes à sete à débiter, à 75 cts chaque.....	14 45			
do	do	Instruments aratoires, d'après contrat.....	5,498 92			
do	do	24 limes à égohine, à 28 cts. chaque.....	6 96			
do	do	36 charnues, à \$31.00 chaque.....	1,116 00			
do	do	108 socs de charnue, à \$6.00 chaque.....	162 00			
do	do	36 paires de palonniers, à \$4.50 par paire.....	162 00			
do	do	48 pierres à aiguiser les faulx, à 21 cts. chaque.....	10 08			
do	do	8 douzaines de faucilles, à \$8.00 par douzaine.....	64 00			
do	do	50 javelles, à \$7.50 chaque.....	375 00			
do	do	156 hoes à jardin, à \$1.13 chaque.....	176 28			
do	do	64 hoes à herses, à \$1.25 chaque.....	67 50			
do	do	18 pelles, à \$1.75 chaque.....	31 50			
do	do	5 pelles, à \$2.00 chaque.....	10 00			
do	do	9 pioches, avec manches, à \$2.25 chaque.....	20 25			
		A reporter.....	8,963 44		35,911 93	74,662 36

B.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
	Crédit 168.....	Report.....	8,963 44	.....	35,911 93	74,652 36
		<i>Traité no 6—Instruments aratoires—Suite.</i>				
		<i>DÉPENSES—Suite.</i>				
	James Wright et Cie.....	5 cotreaux à foin, à \$3.00 chaque.....	15 00			
	do	5 barillet de clous, à \$13.50 chaque.....	67 50			
	do	50 rateaux à jardin, à \$1.10 chaque.....	55 00			
	P. Ballendine.....	Chevilles de charnu et accouplements de borse.....	178 25			
	do	6 haches pour le chef "Mosquito," à \$2.00 chaque.....	12 00			
	do	2 colliers pour bœuf, pour le chef "Pondmaker,".....	2 00			
	A. McGillis.....	Réparations aux charnues.....	3 50			
	L. Gerneau.....	Frêt ur 1,830 lbs. d'instruments aratoires.....	16 30			
	James McDonald.....	Frêt sur 8,580 lbs. do.....	203 62			
	E. Kraft.....	Charrues et harnais livrés à Prince-Albert.....	16 00			
	E. McGilivray.....	2 paires d'harnais pour bœuf, à \$8.00 par paire.....	18 00			
	A. J. Prongue.....	2 charrettes pour le chef "Pass Pass Chase,".....	64 00			
	R. McKernan.....	15 haches, à \$2.25 chaque.....	33 75			
	F. A. Stuart et Cie.....	Réparations de machines à vanner.....	8 25			
	J. Walter.....	7 lbs de corde.....	2 45			
	P. Ballendine.....	10 boisseaux de chaux.....	10 00			
	Cie de la baie d'Hudson.....	.....	11,878 26			
		Moins—Dédution sur la facture de James Wright et Cie, pour frêt sur 50 roues de charnu envoy. par erreur à Edmonton.....	25 20	11,853 06		
		<i>Bœufs.</i>				
	Cie de la baie d'Hudson.....	2 bœuf, à \$75.00 chaque.....	150 00			
	do	Foin pour le chef "One Arrow".....	2 50			
	do	Conduire des bestiaux.....	10 62			
	G. Marchand.....	1 meule pour le chef "Pondmaker".....	80 00			
	do	2 chevaux pour les chefs, à \$80.00 chaque.....	160 00			
	Norris et Logan.....	2 bœuf pour le chef "Alexis," à \$80.00 chaque.....	160 00			

			50 00			
	do	1 cheval do	249 00			
	James Walker.....	3 saureaux pour des chefs.....	50 00			
	C. Prudden.....	1 bœuf.....				
	do	1 cheval chaque, pour les chefs aux lacs Stoncy et Meadow, à \$75.00 et \$70.00.....	145 00			
	M. A. Groot.....	1 cheval pour le chef "Lacs Petaquaki".....	100 00			
	T. Shelden.....	1 vache do "Bobtail".....	50 00			
	S. Ballendine.....	Géags comme père, 3 mois, à \$20.00.....	60 00			
	E. McGilivray.....	Conduire les bestiaux.....	340 50			
	do	2 saureaux à Edmonton, à \$80.00.....	160 00			
	T. Smith.....	1 do do.....	70 00			
	D. McLeod.....	3 do do.....	200 00			
	C. Smith et Cie.....	2 do do.....	150 00			
	L. Gourdeau.....	10 vaches pour le district d'Edmonton, à \$50.00.....	500 00			
	L. St. George.....	1 meule de foin.....	10 00			
	do	46 jours, soin des bestiaux.....	34 94			
		<i>Grain de semence.</i>	2,733 56			
	Cie de la Baie d'Hudson.....	10 $\frac{1}{2}$ boisseaux de pommes de terre de semence.....	168 87			
	do	158 $\frac{1}{2}$ do do blé.....	321 75			
	do	88 $\frac{1}{2}$ do do d'orge.....	105 75			
	do	32 sacs pour le blé.....	19 20			
	do	Transport de grain à différents endroits.....	307 87			
	do	Louage de cheval, pour labourer la réserve des Sauvages.....	20 00			
	do	Louages d'animaux de trait.....	7 00			
	Norris et Logan.....	Semer du grain.....	5 00			
	do	461 boisseaux de pommes de terre.....	461 00			
	do	228 do do d'orge.....	383 00			
	do	34 do do blé, à \$2.25.....	76 57			
	do	2 lbs. de graine de navets, à \$3.20.....	6 40			
	do	Défoncer 10 acres de la prairie.....	60 00			
	do	Transport sur 18,650 lbs. de graines à différents endroits.....	348 90			
	B. Pruneau.....	9 boisseaux de blé.....	9 00			
	Mission catholique.....	44 do pommes de terre, à \$0.25.....	11 00			
	F. Primot.....	Transport sur 6,060 lbs. de blé, à \$0.03.....	181 50			
	J. A. McDougall.....	47 $\frac{1}{2}$ boisseaux d'orge, à \$1.25.....	59 55			
	do	44 do pommes de terre, à \$1.00.....	4 66			
	J. Harris.....	55 do blé, à \$2.25.....	123 75			
	Lee et Asham.....	do do blé, à \$2.25.....	18 00			
	do	Transport de 22,040 lbs. de graines à différents endroits.....	410 80			
	D. Noyes.....	Louage de cheval.....	17 85			
	do	31 do blé, à \$2.25.....	69 75			
	D. L. Olink.....	do do blé, à \$2.25.....	148 75			
	Stobart, Eaten et Cie.....	Labourer 29 $\frac{1}{2}$ acres, à \$6.00.....	15 00			
	G. D. Gopail.....	Transport de 50 boiss. de pommes de terre à Carleton, à 30cts. Labourer 37 $\frac{1}{2}$ acres.....	318 75			
		A reporter.....	3,627 60	14,586 62	35,911 93	74,652 36

B.—SAUVAGES DU MANTOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$.	cts.	\$	cts.	\$	cts.		
Crédit 168.....		Report.....	3,627	60	14,566	62	35,911	93	74,652	36
		<i>Traité no 6—Grains de semence—Fin.</i>								
		<i>DÉPENSE—Suite.</i>								
J. Pritchard.....		24 jours de louage de taureaux.....	24	00						
P. G. Laurie.....		20 boisseaux de pommes de terre, à \$1.25.....	25	00						
P. C. Pemberton.....		100 do d'avoine, à \$1.25.....	125	00						
G. Hamilton.....		8½ boiss. de pommes de terre, à \$1.25.....	10	62						
L. Germain.....		Transport de 13,630 lbs. de graines.....	78	25						
G. Curtis.....		do 6,871.....	110	02						
J. Kirkness.....		16½ boiss. de blé, à \$2.25.....	37	12						
do		47 do d'orge, à \$1.00.....	47	00						
do		1 lb. de graines de navet.....	2	00						
D. Ross.....		200 boiss de pommes de terre, à 75 cts.....	150	00						
Stobart, Eden et Cie.....		200 do d'avoine.....	160	00						
do		198 do do à 85 cts.....	166	60						
Ashdown et Agnew.....		400 do d'orge, à 90 cts.....	360	00						
J. A. Bruce.....		170 do blé, à \$1.36.....	229	50						
M. A. Groat.....		Diverses graines de jardin.....	482	78						
Cie du chemin de fer Canadien du Pacifique.....		100 boiss. d'orge, à \$1.75.....	175	00						
E. McGillivray.....		Transport de graines de jardin.....	28	20						
Mahoney et McDonald.....		100 boiss. d'orge, à \$2.00.....	200	00						
do		100 do d'avoine, à \$1.65.....	165	00						
W. P. Beaurpe.....		50 sacs, à 25 cts.....	12	50						
E. Brazeau.....		100 boiss. pommes de terre, à \$1.25.....	125	00						
I. Brown.....		200 do d'orge, à \$1.25.....	250	00						
R. Scott.....		Boites pour graines.....	3	32						
do		61 boiss. d'orge, à \$1.75.....	106	75						
do		30 sacs.....	30	00						
Villiers et Pearson.....		Transport.....	4	00						
		58 sacs, à 60cts.....	34	80			6,770	06		

			\$.	cts.	\$	cts.	\$	cts.		
James Wright et Cie.....		6 scies à refendre, 36 pieds, à \$2.50 par pied.....	90	00						
do		2 scies à débiter, 36 pieds, à \$1.10 par pied.....	41	40						
do		6 coffres à outils, à \$40.00.....	240	00						
W. Latimer.....		5 paires de pinces de forgeron, à \$2.00.....	10	00						
Cie de la Baie d'Hudson.....		1 liner des scies.....	6	00						
Norris et Logan.....		9 lbs. de clous, à 25 cts.....	2	25						
Mahoney et McDonald.....		1 tarière.....	1	25						
do		Outils pour le chef 'Mooseman'.....	1	25						
do		Payé aux sauvages pour transport.....	5	50						
do		Divers outils.....	5	70						
P. Ballendine.....		do.....	34	42						
			15	11			461	63		
Mahoney et McDonald.....		Poudre et plomb de chasse.....	28	00						
Cie de la Baie d'Hudson.....		Carleton.....	11	25						
do		22½ lbs. de poudre, à 50 cts.....	2	59						
do		7 boîtes de capsules à fusil.....	0	35						
do		Transport de munitions.....	14	57						
do		39 boîtes de capsules à fusil, à 37½ cts.....	30	75						
do		61½ lbs. de poudre, à 50 cts.....	1	25						
do		5 lbs. de plomb de chasse, à 25 cts.....	1,554	61						
do		Poudre, plomb de chasse et ficelle à Prince Albert, d'après contrat pour distribution.....	2,466	13						
do		60 lbs. de plomb de chasse, pour Carleton, à 22½ cts.....	13	60						
do		Capsules à fusil.....	1	85						
		<i>Munitions livrées par contrat aux endroits sous-mentionnés.</i>								
do		Fort Pitt.....	331	90						
do		Carleton.....	53	90						
do		Victoria.....	223	00						
do		Bathurst.....	156	75						
do		Pierris à fusil.....	2	50						
do		Poudre et plomb de chasse.....	46	49						
do		Munitions distribuées aux paiements des traités.....	50	01						
do		Transport de munitions.....	6	50						
P. Ballendine.....		304 lbs. de plomb de chasse, à 25 cts.....	76	00						
do		152 lbs. de poudre, à 50 cts.....	76	00						
Stobart, Eden et Cie.....		9 échaveaux de ficelle à pêche, à 50 cts.....	4	50						
		A reporter.....	5,152	40	21,808	31	35,911	93	74,652	36

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 168.....		Report.....	5,152 40	21,808 31	35,911 93	74,652 36
		DÉPENSES—Suite.				
		<i>Traité no 6—Munitions livrées d'après contrat aux endroits sous-mentionnés—Fin.</i>				
		8 paquets de ficelle à pêche.....	16 00			
		5 lbs. do.....	2 50			
		12 écheveaux do \$1.25.....	15 00			
		Munitions.....	56 95			
		15 seines, à \$3.....	45 00	5,287 85		
		<i>Divers.</i>				
		Paiement en entier de toutes dettes contractées par feu l'agent James G. Stewart, à Edmonton.	3,073 35			
		Moins—Items non autorisés, dont paiement a été refusé.....	526 35	5,547 00		
		Total de la dépense, traité no 6.....		32,643 16		
		Moins—Prix d'un veau vendu par l'agent Clarke à Prunot.....		9 00	32,634 16	
		<i>Traité no 7.—Instruments aratoires.</i>				
		D. McDougall.....	41 00			
		1 charette et harnais pour les "Stonies".....				

I G. Baker et Cie.....	Pret sur hesses, 900 lbs. à 1½ cts.....	13 50			
do	10 charmes, à \$16.....	160 00			
do	Divers instruments aratoires.....	1,831 05			
R. K. Kenebeck.....	Ouvrage de forge.....	20 75			
Police à cheval du Nord-Ouest.....	20 faucilles, à 30 cts.....	6 00			
do	2 haches pour les "Stonies".....	2 50			
Latimer et Gilbert.....	Ferrements d'une machine à bardeaux.....	2 00	2,076 80		
	<i>Bestiaux, etc.</i>				
James R. Scott.....	Prendre soin des bestiaux, du 1er avril au 15 novembre 1880, 7½ mois, à \$200 par mois.....	1,500 00			
Police à cheval du Nord-Ouest.....	Moins—Coût des rations fournies par la police à cheval du Nord-Ouest durant cette période.....	149 53	1,350 47		
do	Réductions du quartier-maître, James R. Scott, depuis juillet 1879 jusqu'à juillet 1880.....	188 30			
do	Rations données aux pâtres.....	10 14			
G. C. Ives.....	Prendre soin des animaux, du 16 novembre 1880 au 30 avril 1881, 5 mois 16 jours, à \$150 par mois.....	830 00			
I. G. Baker et Cie.....	1 rouleau de corde, 50 lbs., à 18 cts.....	9 00			
R. Higgs.....	Nourrir des bestiaux pendant 4 jours, à \$2.50.....	10 00			
Police à cheval du N.-O.....	Avoine, corde, etc.....	39 03	2,436 94		
	<i>Grains de semence.</i>				
S. Mills.....	3,960 lbs. de pommes de terre, à 2½ cts.....	99 00			
F. Watcher.....	do.....	159 75			
R. Evans et Cie.....	Graines de jardin pour distribution.....	162 18			
T. C. Power et frères.....	do.....	6 60			
W. E. Turner.....	do.....	15 40			
Allison et Hyde.....	1,743 lbs. de pomm. de terre p. la Rés. des Gens du Sang, à 4½ cts.....	78 43			
do	6,000 do Pieds-Noirs do.....	270 00			
Steel et Norris.....	Pret sur 630 lbs. d'avoine do.....	6 30			
H. Buroyrie.....	do 6,000 lbs. de pommes de terre do.....	60 00			
T. Robinson.....	Labourage de 30 acres, à \$5.00.....	150 00	1,007 66		
	<i>Munitions et ficelle.</i>				
I. G. Baker et Cie.....	Munitions, etc., pour distribution.....	2,171 60	6,871 87	68,546 09	
	A reporter.....	2,171 60			74,652 36

B.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—*Suite.*

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 168.....		Report.....	2,171	60	6,871	87	68,646	09
		DÉPENSES— <i>Fin.</i>						
		<i>Traité no 7—Munitions et ficelle—Fin.</i>						
	I. J. Baker.....	45 lignes à morue, à 50 cts.....	22	50				
	do	318 lbs. de ficelle, à 40 cts.....	127	20				
	“Petit Enfant”	Fret sur munitions pour la réserve des Sautoux.....	1	67				
		Total des dépenses, traité no 7.....			2,323	97	7,844	37
		Total des dépenses, crédit no 168.....					76,390	46
		Somme dépensée en plus.....					1,738	10

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

DÉPARTAMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

C—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—*Suite.*

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 169.....		MOULIN A FARINE.					3,000	00
		Octroi législatif, 1880-81.....					4,186	00
		Budget supplémentaire.....					7,186	00
		DÉPENSES.						
		<i>Se rattachant au mécanisme et à la construction d'un moulin.</i>						
	Waterous Engine Works.....	1 moulin à farine portatif.....					1,195	00
	J. McDougall.....	2 portes.....					11	00
	W. Reid.....	Crochets et gâches.....					5	00
	Sproule et Walsh.....	Transport de machines.....					138	92
	L. G. Baker et Cie.....	do.....					606	53
	W. Olin.....	do.....					18	00
	W. S. Gladstone.....	9,606 pds. de bois de service, à 4 cts.....					384	24
	J. G. McDougall.....	do.....					2	10
	J. Scott.....	30.....					19	20
	J. Findlay.....	Main-d'œuvre pour charger les machines.....					1	50
		<i>Frais de route.</i>					2,441	49
	John Kean.....	D'Orellia à Bismarck.....					97	80
	T. C. Power et frère.....	Passage de John Kean et Kelly de Bismarck à Benton.....					75	00
	Sullivan et Hill.....	Pension d'hommes à Benton.....					18	00
	A. Farewell.....	Passage de Kean et d'un homme de Benton à Fort Macleod.....					44	50
		<i>Gages.</i>					235	30
	C. M. Higgs.....	Cuisinier, 15½ jours, à \$35 par mois.....					20	86
	P. McIlwren.....	Journalier, diverses périodes, à \$35 par mois.....					146	69
	R. Whitehead.....	do.....					88	14
	S. Hall.....	do.....					116	72
	W. S. Colbert.....	do 2 mois et 24 jours, à \$40 par mois.....					106	34
		do 3 do 1 do \$35 do.....					488	75
		A reporter.....					2,676	79
							7,186	00

C—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST.—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	À QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 169.....		Report.....			488 75	2,676 79
		DÉPENSES—Fin.				
		Gages—Fin.				
	A. Piller.....	Journalier, couper du foin.....			50 30	
	A. A. Vice.....	do.....			10 00	
	W. Reid.....	1 mois et 24 jours, à \$35 par mois.....			67 16	
	W. Findlay.....	do.....			10 72	
	W. Graham.....	8 jours, à \$35 par mois.....			41 54	
	F. Fields.....	do.....			56 44	
	James Finn.....	1 do 16 do.....			26 80	
	J. Curran.....	do.....			35 00	
	R. R. Scott.....	20 jours, à \$35 par mois.....			141 34	
	E. Larkin.....	do.....			110 00	
	E. Housman.....	4 mois et 1 jour, à \$35 par mois.....			123 00	
	J. Bourgeau.....	Cuisiner, 3 mois, à différents prix.....			36 92	
	J. Laonde.....	Charpentier, 6½ jours, à \$2 par jour.....			26 92	
	J. Kelly.....	Boucher, 24 jours, à \$40 par mois.....			430 78	
	John Kean.....	Journalier, 20 do.....			600 00	
	John Clark.....	do.....			83 00	
		Meunier, pour salaire.....				2,338 67
		Charpentier, 4½ jours, à \$2 par jour.....				
		Approvisionnement.				
	L. G. Baker et Cie.....	Approvisionnements pour l'usage de Kean et des hommes.....			364 24	
	D. W. Davis.....	do.....			1,405 73	
	J. Scott.....	do.....			35 00	
	H. Taylor.....	700 lbs. bœuf, à 5 cts.....			19 50	
	O. Smith.....	Repas aux hommes.....			92 72	
		1,159 lbs. bœuf, à 8 cts.....				1,917 19
		Diverses dépenses.				
	J. Johnson.....	1 manche de hache.....			1 00	
	L. G. Baker et Cie.....	1 horloge.....			8 00	

M. Holway.....	10 verges de coton.....	2 40	
J. Braham.....	14 boisseaux de chaux.....	10 50	
do.....	1 charge de foin.....	10 00	31 90
	Total de la dépense.....		6,964 55
	Balance non dépensée.....		221 45

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

D.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 170.....	I. G. Baker et Cie.....	PROVISIONS À DISTRIBUER LORS DU PAIEMENT DES ANNUITÉS ET AUX SAUVAGES INDIGENTS, PENDANT L'ANNÉE, ET ACHAT DE MUNITIONS ET D'INDIGENTS ARATOIRES, AFIN DE METTRE LES SAUVAGES INDIGENTS EN ÉTAT DE POURVOIR À LEUR PROPRE SUBSTANCE.				130,686 00 125,991 00
	do	Crédit législatif 1880-81.....				27,805 50
	do	Budget supplémentaire.....				23,745 75
	do	En vertu d'un mandat autorisé de Son Excellence le gouverneur général, dont l'émission a été recommandée par un ordre en conseil daté du 22 juin 1881.....				15,496 25
	do	4,523 sacs de fleur de farine, à \$5 25.....				1,717 50
	do	2,817½ do				7 00
	do	250 do				7 12
	do	4 do				8 00
	do	500 do				44,947 50
	do	50 do				753 00
		MORNS—Remise d'un tiers du coût de 430 sacs, à \$5.25= \$2,275.50, en attendant l'inspection.....	752 50			
		Et une déduction sur 33 sacs, à \$5.50, faite par les entrepreneurs, \$244.....	0 50			
	I. G. Baker et Cie.....	23,857½ lbs. de bœuf, à 5 cts.....	1,192 87			
	do	332,480 do	17,455 19			
	do	62,937 do	3,461 54			
	do	117,861 do	8,485 99			
	do	186,748 do	13,539 24			
	do	6,174 do	694 57			
	do	389 tôtes et débris, à \$1.....	389 00			
	do	Conduire et abattre des bœufs de boucherie.....	113 84			
		236 lbs. de lard séché, à 15 cts.....	35 40			
						44,194 50
						45,332 24
						284,482 50

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
	I. G. Baker et Cie.....	76,206 lbs de lard fumé, à 16 centins.....	12,033 04			
	do	3,036 de viande séchée à 14½ centins.....	440 23			
	do	17,483 do	2,622 45			
	do	8,212 lbs. de pémican	1,231 80			
	do	10,257 do	1,846 26			
	do	540½ lbs. de thé	189 17			
	do	1,138 do	417 35			
	do	347 lbs. de sucre	46 84			
	do	283 do	14 40			
	do	,225 do	15½ "			
		MORNS—Don par le Dr. Muir de .25 sterling devant être dépensés au bénéfice des Pieds-Noirs, dans le voisinage du Fort McLeod, et lequel a été employé à l'achat de thé et de sucre pour ces Sauvages.....	883 57			
	I. G. Baker et Cie.....	27½ lbs. de poudre à levain à 40 centins.....	120 41			
	do	15 do	11 00			
	do	600 lbs. de fèves	2 25			
	do	234½ lbs. de tabac				
	do	710 do	105 52			
	do	31 do	333 70			
	do	23½ do	19 54			
	do	2 do	17 85			
	do	2 do	1 63			
		Provisions distribuées en différents temps aux sauvages indigents aux Forts Walsh et MacLeod.....				
	do	Transport de 89,485 lbs. de provisions tel que requis à divers taux.....	478 24			
		Biscuits, riz et craquelins.....	16,607 50			
	do	12 boîtes de capsules à fusil.....	646 99			
	do	500 lbs. de poudre, à 27 centins.....	10 38			
	do	4 harnais à bœuf, à \$15.00.....	3 50			
	do	6 manches de haches.....	135 00			
		18,000 lbs. de bœuf, à 2½ centins.....	60 00			
	do	Fret et frais sur 300 sacs de fleur.....	3 00			
	do	300 sacs de fleur, à \$3.10.....	930 00			
	do	3,994 lbs. de bœuf, à 6½ centins.....	219 67			
	do	Diverses provisions pour les sauvages indigents au Fort Walsh, do	51 50			
	do	do	111 52			
		A reporter.....				
						126,736 63
						284,482 50

D.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	À QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 170.....		Report.....			128,735 63
		PROVISIONS À DISTRIBUER LOIS DU PAIEMENT DES ANNUITÉS, ETC.— <i>Suit e.</i>			
	Police à cheval du Nord-Ouest.....	Diverses provisions aux Sauvages indigents au Fort Walsh.....			453 22
	T. C. Power et Frère.....	do do do			276 50
	J. J. Kennedy.....	Pâturage de bœufs de boucherie.....			702 00
	S. Livingstone.....	2 585 lbs. de bœuf, à 8 cts.....			206 80
	T. Sprout.....	Transport d'approvisionnement.....			16 76
	T. C. Power et Frère.....	Divers do			6 25
	T. Robinson.....	500 lbs. de bœuf, à 8 cts.....			44 80
	A. McDonald.....	Transport de bœuf.....			15 00
	P. Benjamin.....	Distribuer des rations à Qu'Appelle.....			10 00
	O. S. Main.....	Boucherie.....			42 58
	John Morris.....	2 bœufs de boucherie.....			75 00
	D. McDougall.....	Bœuf de boucherie et boucherie.....			323 52
	T. Robinson.....	2 taureaux.....			75 00
	G. Rolph.....	Approvisionnement aux Sauvages indigents.....			34 25
	Geo. Hudson.....	Transport d'approvisionnement.....			7 00
	T. Banbury.....	do do			10 00
	G. Selois.....	Passage do			2 00
	J. Sprout.....	Transport do			60 00
	Outbert et McGHILLIS.....	do do			10 00
	O. S. Main.....	Conduire des bœufs de boucherie.....			25 00
	H. J. Taylor.....	Approvisionnement aux Sauvages indigents.....			10 00
	E. Wells.....	Ficelle de ligne.....			6 00
	W. Allen.....	Boucherie.....			37 50
	J. Sanderson.....	Transport d'approvisionnement.....			114 41
	W. Allen.....	Boucherie.....			59 25
	J. Tanner.....	Transport d'approvisionnement.....			66 00
	J. Leframboise.....	do do			37 95
	E. Lambert.....	Aide pour distribuer les rations.....			34 95
	W. Spervain.....	1 bœuf de boucherie et transport de farine.....			53 40
	T. C. Power et Frère.....	Approvisionnement aux sauvages indigents.....			9 30
	Cie de la Baie d'Hudson.....	do do distribués à divers endroits.....			87 35
					2,759 59

do do	Transport d'approvisionnement.....	1,585 27
do do	Approvisionnements distribués à divers endroits.....	555 46
do do	17 sacs de farine à Carlton.....	136 00
do do	Farine, thé et lard livrés d'après contrat en vertu des traités 1, 2, 3, 5, 6.....	12,892 38
do do	Tabac livré d'après contrat tel que ci-dessus.....	1,161 86
do do	Approvisionnement aux sauvages indigents à Saint-Pierre.....	9 8
do do	do do	163 31
do do	2,200 lbs. de bœuf à Edmonton.....	284 00
do do	4,870 do	502 00
do do	Approvisionnements aux sauvages indigents à Victoria.....	181 40
do do	do livrés en vertu du contrat no. 4.....	6,145 18
do do	83,000 lbs de lard séché et transport.....	16,550 00
do do	Farine et pommes de terre aux sauv. indigents du traité no 2.....	18 53
do do	do pemican no 6.....	26 00
do do	Sucre, thé et tabac do no 6.....	155 00
do do	Transport d'approvisionnement do no 6.....	147 77
do do	do do no 6.....	1 00
do do	do do no 6.....	154 00
do do	Balance due pour provisions achetées par le ci-devant agent, James G. Stewart, à Edmonton.....	3,563 89
do do	Approvisionnements distribués aux sauvages du traité no 3.....	8 18
do do	Fret sur 6,000 lbs. de bœuf à Victoria.....	90 00
do do	Bœuf et autres approvisionn. pour les sauv. des traités nos. 4 et 6.....	289 87
do do	do do no 4.....	571 31
do do	Approvisionnements distribués en vertu du traité no 6.....	545 86
do do	do do no 6.....	43 00
do do	do do no 6.....	478 22
do do	Approvisionnements distribués.....	367 50
do do	do et bœuf.....	59 60
do do	do aux Sauvages indigents et autres.....	34 95
do do	do aux Assiniboines indigents.....	23 80
do do	Farine, thé, lard séché, etc.....	134 35
do do	500 sacs de farine à Battleford.....	2,875 00
do do	Transport de farine, pâturage, etc.....	107 21
do do	Approvisionnements distribués aux sauvages indigents.....	
do do	do do	
do do	300 lbs de poudre.....	2,982 21
do do	1,714 sacs de farine d'après contrat, livrés à Carlton, Fort-Pitt, Prince-Albert et Battleford.....	43 39
do do	191 sacs de farine à Carlton et Battleford.....	47 73
do do	2,500 lbs. do Battleford.....	150 00
do do	90 sacs do Carlton et Lac du Canard.....	9,435 67
do do	1,000 sacs de farine d'après contrat à Battleford.....	1,465 50
do do	do do Prince-Albert, Fort-Pitt et Fort-Carlton.....	225 00
do do	do do	431 50
do do	do do	8,250 00
do do	do do	6,025 00
do do	A reporter.....	210,396 52
		284,452 50

D. SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 170.....	Moore et McDowall.....	Report.....	210	396	52	284	482	50
	do	PROVISIONS À DISTRIERER LORS DU PAIEMENT DES ANNUITÉS, PENDANT L'ANNÉE, ETC.—Suite.						
	N. K. Street.....	1,000 sacs de farine d'après contrat.....	8	250	00			
	Police à cheval du Nord-Ouest.....	do	5	425	00			
	R. Fennell.....	Farine, lard, thé et tabac fournis aux sauvages des bandes de l'Est du traité no 3.....	448	50				
	Jas. House.....	Approvisionnement distribué aux sauvages indigents aux Collines de Cypres, Montagne des Bois et Fort-MacLeod.....	190	09				
	J. Villebranch.....	6,528½ lbs. de bœuf.....	522	28				
	Jas. Sanderson.....	Transport de farine.....	48	00				
	O. S. Main.....	Boucherie.....	21	75				
	C. McAllister.....	Transport d'approvisionnement.....	6	00				
	R. Fennell.....	Conduire des bestiaux.....	12	00				
	Jas. House.....	do et boucherie.....	134	65				
	Geo. Hodgson.....	Transporter.....	1	50				
	M. J. Walsh.....	do	13	35				
	C. Royles.....	3 bœufs à boucherie pour les Assiniboines.....	75	00				
	Geo. Hudson.....	Transport de farine.....	120	00				
	F. Prinet.....	Marmite pour les Piégués.....	16	68				
	N. Beaupré.....	Transport de farine pour les Piégués.....	6	00				
	Stobart, Eden et Cie.....	49 lbs de bœuf pour les Assiniboines.....	15	00				
	do	Conduire des bestiaux.....	39	52				
	L. French.....	Transport de farine à la réserve des Assiniboines.....	100	00				
	Thos. Robertson.....	do d'approvisionnement au Lac la Biche.....	16	68				
	John Norris.....	Approvisionnement.....	49	50				
	Norris et Logan.....	do distribués au Lac du Canard.....	130	00				
		do	493	26				
		6,218 lbs. de bœuf pour les Assiniboines.....	11	10				
		16,016 do	404	17				
		6 animaux de boucherie do	1,227	00				
		Approvisionnements pour les sauvages indigents.....	210	00				
			454	36				

do	Boeuf, thé et tabac.....	415	65
do	Farine et bœuf.....	290	80
do	do	600	00
do	100 sacs de farine d'orge pour Edmonton.....	600	00
do	Bœuf et orge do	1,780	36
do	do farine do	982	20
do	89 lbs. thé do	59	40
do	3,132 lbs. bœuf do	250	56
do	1,740 do do	139	30
do	Farine, thé et tabac à Assabaskasing.....	43	80
Hugh Gardner.....	Poudre et plomb à tirer.....	5	90
R. Young.....	12 lbs. lard séché pour Poundmaker.....	3	00
P. Ballendine.....	63 sacs de farine pour le Fort Ellice.....	321	30
Howard et Crawford.....	3,000 lbs. fleur et 2 lbs. thé.....	362	00
R. Scott.....	34 saucoux.....	150	00
A. R. Lang.....	Tabac.....	8	00
C. W. Suter.....	Té, tabac, etc.....	20	00
Villiers et Pearson.....	Fatrage d'animaux de boucherie.....	270	00
J. J. Kennedy.....	Transport de farine.....	150	00
G. Sélois.....	do	40	00
R. Rouselle.....	do	40	00
J. S. Norris.....	do	56	37
E. Bisjow.....	Conduire des bœufs de boucherie.....	60	00
A. McDonald.....	247 lbs. bœuf.....	19	78
J. S. Norris.....	Transport de farine.....	16	66
B. Bone.....	Charrage de farine.....	2	87
M. J. Walsh.....	Transport de farine.....	17	66
do	do	16	66
G. Sélois.....	do	16	76
do	do	16	66
J. Sproule.....	do	10	00
R. Carman.....	do	13	33
G. Hodgson.....	do	16	66
P. Lovelle.....	Transport d'approvisionnement.....	6	00
G. Ralph.....	Munitions aux sauvages Oris dans la déresse.....	15	00
C. Bonneau.....	do	0	25
T. C. Power et frères.....	do	176	50
do	Divers aux sauvages indigents.....	36	00
do	do	11	75
do	do	242	80
do	do	119	97
do	Viande sèche pour un sauvage malade.....	0	60
Petit-Enfant.....	Conduire des bœufs de boucherie.....	15	00
L'Homme-qui-e-plus.....	do	15	00
Stobart, Eden et Cie.....	4 boisseaux de chaux pour la bande du lac à l'Esturgeon.....	2	00
P. Ballendine.....	Divers pour les sauvages indigents.....	33	53
R. T. Shaw.....	Pommes de terre.....	16	07

A reporter.....

255,827 05

284,482 50

D. SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Oredit 170.....		Report.....		285,827 05	284,482 50
		PROVISIONS A DETRUIRE LORS DU PAIEMENT DES ANNUITÉS PENDANT L'ANNÉE, ETC.—Suite.			
	Howard et Crawford.....	Farine livrée au Fort Ellice.....		61 20	
	A. G. B. Bannatyne.....	Thé, lard fumé, etc.....		825 00	
	J. McDonald.....	Transport d'approvisionnement.....		144 62	
	G. Noyes.....	739 lbs beuf.....		83 48	
	Dr. Veray.....	do.....		37 80	
	F. Geneau.....	1,790½ do.....		215 22	
	J. Gibbon.....	do.....		104 82	
	P. Marchal.....	873½ do.....		30 48	
	D. McLeod.....	254 do.....		17 64	
	F. Ogetree.....	147 do.....		12 35	
	J. S. Morrice.....	Transport et emmagasinage d'approvisionnement.....		60 00	
	T. Banbury.....	do.....		26 66	
	French et Lynch.....	do.....		10 37	
	Rév. Père Leduc.....	Conduire des beufs de boucherie.....		202 00	
	Police à cheval du Nord-Ouest.....	3,208½ lbs. beuf.....		385 02	
	J. Saunders.....	Approvisionnement aux sauvages indigents.....		1,204 54	
	J. Way-chan.....	Transport d'approvisionnement.....		10 00	
		Transport de message 77 contrat pour farine avec Moore et Mc-Dowall.....		15 00	
	Cie comm. du Nord-Ouest.....	1 boîte d'hameçons.....		1 00	
	W. Cameron.....	Beuf, et.....		101 00	
	Mission catholique.....	Pommes de terre.....		18 50	
	G. Gagnon.....	Bœufs.....		53 88	
	Jas. Reid.....	do.....		168 96	
	W. L. Orde.....	Navets.....		2 50	
	O. S. Main.....	Conduire des beufs.....		40 00	
	Nawoosh.....	1 ret de pêche.....		2 50	
	W. Friday.....	do.....		2 50	
	T. Jones.....	Transport d'approvisionnement.....		56 25	
	C. Boissonneault.....	Approvisionnement.....		156 79	
	John Spence.....	Conduire des beufs de boucherie.....		10 00	
	J. Bapiste.....	Charrriage de farine.....		9 00	

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
	P. M. Morin.....	1 boeuf de boucherie à Carlton.....		70 00	
	A. Klyne.....	1,270 lbs de beuf, à Qu'Appelle.....		127 00	
	D. W. Davis.....	5 lbs. de tabac à Fort MacLeod.....		3 15	
	J. Monty.....	Transport d'approv. pour les Piéceges et les Gens de Sang.....		23 74	
	Mowat et Safety.....	Approvisionnement aux sauvages à Qu'Appelle et au Lac Plat.....		826 57	
		do.....		53 30	
		Transport des lard séché, etc.....		83 90	
	Mnholland Frères.....	4,000 hameçons.....		27 50	
	E. Dewdney.....	Transport d'approvisionnement.....		55 13	
	J. F. Graburn.....	do.....		7 00	
	Chikosis.....	do.....		6 04	
	M. Plante.....	do.....		10 69	
	Apschamoose.....	do.....		5 93	
	J. LaBoucane.....	do.....		292 20	
	J. Sayer.....	do.....		13 73	
	P. C. Pambrun.....	10 seines.....		30 00	
	J. Kirkness.....	1 boeuf de boucherie.....		75 00	
	W. Cust.....	87½ sacs de farine à Edmonton.....		700 00	
	W. Daniels.....	Transport d'approvisionnement.....		81 50	
	Okanez.....	do.....		19 46	
	G. Galarnau.....	do.....		28 00	
	J. Rouette.....	do.....		108 91	
	W. McKay.....	do.....		87 76	
	T. Klyne.....	do.....		27 50	
	J. Racette.....	do.....		75 00	
	M. Valle.....	do.....		176 62	
	J. Reid.....	Boeuf à Fort Saskatchewan.....		38 16	
	M. Carlin.....	12½ lbs. de plomb de chasse.....		3 75	
	P. Ballendine.....	The pour les sauvages indigents.....		3 25	
	A. P. Patrick.....	Approvisionnement aux sauvages indigents.....		239 27	
	C. Stevenson.....	Approvisionnement aux sauvages indigents.....		33 43	
	E. McGillivray.....	773½ lbs. de beuf à Edmonton.....		32 99	
	T. Jones.....	235 lbs. de beuf à Edmonton.....		28 30	
	R. Campbell.....	Transport d'approvisionnement.....		12 00	
	Police à cheval du N.-O.....	Conduire des bestiaux.....		288 04	
		Approvisionnement distribué à la montagne des Bois et Calgary.....		98 28	
	C. Mair.....	75 lbs. de plomb de chasse.....		11 75	
	T. Banbury.....	do.....		18 75	
	A. Bathford.....	Transport d'approvisionnement.....		11 78	
	C. Boissonneault.....	do.....		16 66	
	J. E. Scott.....	Approvisionnement aux sauvages indigents.....		53 68	
	G. Rolph.....	Munitions et ficelle.....		40 00	
	J. Scott.....	3,340 lbs. de beuf.....		23 00	
	J. Munro.....	Usage de charrettes pour transporter les approvisionnements.....		167 00	
	S. Livingston.....	do.....		36 00	
	French et Moore.....	19,855 lbs. de beuf.....		168 00	
	D. McDougall.....	Approvisionnement.....		1,258 07	
		do.....		39 50	
		A reporter.....		245,172 69	284,482 50

D.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST.—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 170.....		Report.....	246,172	69			284,482	50
		PROVISIONS A DISTRIUER LORS DU PAIEMENT DES ANNUITÉS, PENDANT L'ANNÉE, ETC.—Suite.						
	G. C. King.....	Beuf.....		1 61				
	T. Banbury.....	Transport de farine.....		249 84				
	G. King.....	4,568 lbs. de bœuf.....		263 83				
	J. B. Smith.....	Transport de farine.....		92 60				
	I. G. Baker et Cie.....	1 lb. tabac.....		0 63				
	Police à cheval du N.-O.....	Distribué aux sauvages indigènes à Fort Saskatchewan.....		188 28				
	R. Watson.....	Transport d'approvisionnement.....		55 02				
	R. McQuibean.....	Conduite des bestiaux.....		40 00				
	S. Ballendine.....	Aide pour distribuer des rations.....		4 00				
	J. Sayers.....	Transport d'approvisionnement.....		18 00				
	J. Pambrun.....	500 poissons blancs.....		5 00				
	G. Marchand.....	Transport d'approvisionnement.....		51 08				
	D. Gunn.....	25 lbs. de plomb de chasse.....		5 00				
	J. B. Smith.....	Transport d'approvisionnement.....		202 50				
	French et Smith.....	2,000 lbs. de bœuf.....		130 00				
	do.....	Usage d'un wagon et atelage pour transporter les approvisionn.		26 00				
	Sproule et Walsh.....	Transport des approvisionnements.....		364 30				
	Steel et Norris.....	do.....		300 00				
	James Bell.....	9,550 lbs. de navets.....		143 25				
	T. Banbury.....	Transport de farine.....		92 63				
	R. Scott.....	1,056 lbs. do.....		126 72				
	Cie de trafic du N.-O.....	Munitions.....		17 00				
	L. O'Soup.....	Transport d'approvisionnement.....		45 00				
	F. Oliver.....	25 sacs de fleur, livrés d'après contrat, à Edmonton.....		175 00				
	J. Lake.....	do.....		160 00				
	A. Klyne.....	Usage de charrettes pour transporter les approvisionnements.....		50 00				
	French, Moore et Smith.....	27,788 lbs. de bœuf pour les Assiniboines.....		1,806 21				
	Sproule et Walsh.....	Transport de farine.....		50 00				
	Pontefter de Kingston.....	do.....		40 00				
	Police à cheval du N.-O.....	Vêtements pour les sauvages indigènes.....		482 00				
	J. Tanner.....	Approvisionnement distribué aux sauvages à Fort Macleod.....		141 89				
	C. Nolin.....	Transport de farine.....		152 45				
	do.....	do.....		330 00				

Okanese.....	Transport d'approvisionnement.....							
C. Deszeliats.....	do.....							
T. Banbury.....	do.....							
Sproule et Walsh.....	do.....							
J. Sanderson.....	do.....							
L. Hagret.....	Conduire du bétail.....							
J. Villance.....	Transport d'approvisionnement.....							
French, Moore et Smith.....	31,787 lbs. de bœuf pour les Assiniboines.....							
do.....	do.....							
Police à cheval du N.-O.....	76,459 lbs. do.....							
J. W. Johnson.....	Approv. distribuées aux sauvages de la Montagne des Bois.....							
	2,000 sacs de farine d'après contrat.....							
	Moins—Remise pour retard dans la livraison.....							
	Transport d'approvisionnement.....							
J. Sayers.....	do.....							
G. Marchand.....	do.....							
Purcell et Cie.....	do.....							
W. Cust.....	192 sacs de farine d'après contrat.....							
C. Genais.....	Transport de farine.....							
Mowat et Saffery.....	Approvisionnement.....							
A. Galbraith.....	Fret sur viande séchée.....							
Q. Ross.....	Fret sur farine.....							
Sproule et Walsh.....	do.....							
T. Banbury.....	do.....							
Norris et Logan.....	2,700 lbs. de bœuf.....							
do.....	5,283 do.....							
W. Cust.....	92 sacs de farine à Edmonton.....							
do.....	72 do.....							
do.....	à Edmonton.....							
Mowat et Saffery.....	à Victoria.....							
G. Fisher.....	Approvisionnement distribué aux sauvages.....							
M. Valler.....	Munitions.....							
R. Ross.....	25 sacs de farine, transportés du Fort Ellice à Qr' Appelle.....							
A. Martin.....	Transport d'approvisionnement.....							
Sauvages No. 10 V.....	do.....							
L. O'Soup.....	do.....							
J. Sayers.....	do.....							
L. Hagret.....	do.....							
J. Villeneuve.....	Conduire du bétail.....							
F. Watcher.....	Fret sur approvisionnement.....							
N. K. Street.....	3,000 navets.....							
	Balance due pour achat d'approvisionnement par l'agent en retard à Savanne, R. H. Mathews.....							
T. Banbury.....	Transport d'approvisionnement.....							
Sproule et Walsh.....	do.....							
J. Murray.....	1,314 navets pour les Gens du Sang.....							
L'homme-qui-a-pris-l'habit.....	Transport de farine.....							
	A reporter.....							
							273,022	93
							284,482	50

D.—SAUVAGES DU MANITOBA DU NORD-OUEST—Fin.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 170.....		Report.....			273,022 93
		PROVISIONS A DISTRIBUER LORS DU PAIEMENT DES ANNUITÉS PENDANT L'ANNÉE, ETC.—Fin.			284,482 50
	Thos. Howard.....	1,360 sacs de farine livrés au Fort Ellice.....			5,547 80
	do.....	do do.....			3,713 34
	W. Cust.....	do do à Edmonton et Victoria.....			1,044 86
	Mission C. R. Qu'Appelle.....	Transport de farine.....			148 00
	The "Gambier",.....	do viande séchée.....			4 50
	J. Mekis.....	do farine.....			3 00
	A. Klyne.....	do d'approvisionnement.....			11 20
	H. Wilson.....	340 lbs. de bœuf.....			37 40
	A. J. Prongue.....	Transport d'approvisionnement.....			11 10
	F. St. Germain.....	do.....			27 57
	G. C. King.....	1 sac de farine pour les Cris dans la détresse.....			10 00
	D. W. Davis.....	Transport de farine.....			150 00
	Steel et Norris.....	do.....			65 00
	J. B. Smith.....	do.....			50 00
	A. Farwell.....	do.....			10 00
	T. Jones.....	do bœuf.....			51 94
	J. Sanderson.....	do farine.....			40 50
	D. McDougall.....	2,441 lbs. de bœuf pour les Assiniboines.....			170 87
	G. Fisher.....	Conduire du bétail.....			8 00
	R. Ross.....	Munition.....			62 50
	E. Prabant.....	Transport d'approvisionnement.....			4 00
	E. Ross.....	Porter les messages 7 ^e provisions.....			60 00
	Pasung.....	Transport de viande séchée.....			2 00
	Okanese.....	do farine.....			3 00
	Joseph.....	do d'approvisionnement.....			8 04
	Cowceess.....	do.....			27 00
	Le Renard.....	do do.....			4 00
	R. Ross.....	do do.....			33 75
	N. Welch.....	do do.....			125 00

As-ke-soss.....	do	4 00
M. Vallée.....	do	6 00
Petit Ours Noir.....	do	11 20
Total de la dépense.....		284,482 50

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général des affaires des Sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

E.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 171.....		VÊTEMENTS.						2,808 00
		<i>Approvisionnement t. iennals en vertu des traités nos 4 et 7.</i>						
		Crédit législatif pour 1880-81.....						
		<i>Dépense.</i>						
	Préfet, pénitencier de Kingston.....	27 habits écarlates pour chefs, à \$10.50 chaque.....		283	50			
	do	92 do bleus pour commandants, à 9.50 chaque.....		874	00			
	do	20 paires de pantalons pour chefs, à \$2.10 par paire.....		42	00			
	do	do pour commandants, à \$2.00 par paire.....		194	00			
	do	20 chapeaux pour chefs, à \$13.00 par douzaine.....		31	66			
	do	108 do pour commandants, à \$15.00 par douzaine.....		135	00			
	do	84 ceinturons, à \$4.80 par douzaine.....		33	60			
	do	128 chemises de flanelle, à \$1.90 chaque.....		243	20			
	do	137 paires de bottes, à \$4.50 par paire.....		616	50			
	do	138 mouchoirs de soie, à \$1.25 chaque.....		172	50			
	do	137 paires de chaussettes, à 26 cts. par paire.....		35	62			
	do	16 caisses d'emballage, à \$2.00 chaque.....		32	00			
	do	Transport de vêtements de Kingston à Bismark.....		14	09			
	do	75 paires de mocassins, à \$1.00 par paire.....		75	00		2,707	67
	L. G. Baker et Cie.....							
	Police à cheval du Nord-Ouest.....	1 paire de bottes pour le commandant du traité no 6.....		5	50			
	T. A. Cummins.....	Droit de douane sur une boîte de vêtements.....		0	60			
	D. W. Davis.....	Garnture pour capot en couverture pour chef.....		15	30		96	40
		Total de la dépense.....						2,804 07
		Balance non dépensée.....						1 93

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,

OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,

Comptable.

L. VANKOUGHNET,

Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

F—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 172.....		APPOINTEMENTS DES INSTITUTEURS ET COÛT DES MAISONS D'ÉCOLE.						
		Octroi législatif, 1880-81.....	11,000	00				
		Dépensé jusqu'au 30 septembre 1880, à même la balance de 1878-80, rapportée.....	1,184	05				12,184 05
		<i>Dépenses.</i>						
	H. A. Ross.....	Appointements comme instituteur à l'école St. Pierre, trimes- tres de juin et septembre 1880.....	75	00				
	J. Merritt.....	Appointem. comme instit. à l'école St. Pierre, trim. de mars '81.	75	00				
	C. Hodgson (décédé), par John Hodgson.....	Appointements comme instituteur à l'école du Fort Alexandre, trimestre de mars 1879.....	30	00				
	Rév. M. Allard.....	Appointements comme instituteur à l'école catholique romaine, Fort Alexandre, trimestres de juin, sept. et d'éc. 1880.....	112	50				
	J. Tabouret.....	Appointements comme instituteur à l'école catholique romaine, Fort Alexandre, trimestre de mars 1881.....	37	50				
	D. McDonell.....	Appointements comme instituteur à l'école protestante, Fort Alexandre, trimestres de décembre 1878, septembre et dé- cembre 1880 et mars 1881.....	165	00				
	Wm. Dennett.....	Appointements comme instituteur à l'école de la rivière de la Tête-Ouverte, trimestres de juin, septembre et décembre 1880 et de mars 1881.....	127	50				
	Wm. Anderson.....	Appointements comme instituteur à l'école de la rivière Fairford, trimestres de juin et septembre 1877, juin, sep- tembre et décembre 1880, et mars 1881.....	384	00				
	James Asham.....	Appointements comme instituteur à l'école du lac du Flux-et- Reflux, trimestres de juin et décembre 1880, et de mars 1881	183	00				
	Benjamin Thom.....	Appointements comme instituteur à l'école de la Petite-Sas- katchewan, trimestres de juin et sept 1880, et de mars 1881.	78	00				
	F. Storr.....	Appointements comme instituteur à l'école du lac St-Martin, trimestres de juin, septembre et décembre 1880, et de mars 1881.....	228	00				
	Jane Hope.....	Appointements comme institutrice à l'école de la rivière Noire, trimestre de mars 1881.....	27	00				
		A reporter.....	1,522	50				12,184 05

F.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Vote 172.....		Report.....			1,522 50
		APPOINTEMENTS DES INSTITUTEURS ET COÛT DES MAISONS D'ÉCOLE.—Suite.			12,184 05
		<i>Dépenses—Fin.</i>			
	W. J. Hops.....	Appointements comme instituteur à l'école de la rivière Beren, trimestre de mars 1871.....			10 50
	Louisa Lyness.....	Appointements comme institutrice à l'école de la rivière Fisher, trimestre de mars 1881.....			60 00
	J. R. Settee.....	Appointements comme instituteur à l'école des Buttes du Tondre, trimestre de septembre 1881.....			21 00
	R. Jefferson.....	Appointements comme instituteur à l'école des Buttes à l'Agile, trimestres de juin, septembre et décembre 1880, et mars 1881.....			238 50
	Seurs Blanchet et Sainte-Gerziève.....	Appointements comme institutrices à l'école de St. Albert, trimestres de juin et décembre 1880.....			150 00
	Sœur Langelier.....	Appointements comme institutrice à l'île à la Croix, trimestres de juin, septembre et décembre 1880.....			225 00
	H. T. Bourne.....	Appointements comme instituteur à l'école de la réserve de John Smith, depuis fév. 1872 jusqu'au 30 sept. 1880.....			319 00
	Rév. J. Hines.....	Appointements comme instituteur à l'école de la réserve d'Atakakoop, une année, jusqu'à mars 1879.....			147 00
	E. Matheson.....	Appointements comme instituteur à l'école de la réserve d'Atakakoop, trimestres de juin et septembre 1879.....			78 00
	Rév. J. Hines.....	Appointements comme instituteur à l'école de la réserve de Mistowasis, trimestres de décembre 1878 et mars 1879.....			48 00
	do.....	Appointements comme instituteur à l'école de la réserve de Mistowasis, trimestre de décembre 1879 et trimestres de mars, juin, septembre et décembre 1880.....			169 50
	C. Quincey.....	Appointements comme instituteur à l'école de la réserve du lac aux Oignons, trimestre de mars 1881.....			45 00
	J. A. Yeomans.....	Appointements comme instituteur à l'école de la réserve du lac au Poisson Blanc, trimestre de mars 1881.....			123 00
	Z. Chappaline.....	Appointements comme instituteur à l'école de la réserve du lac Muskeg, trimestre de mars 1881.....			45 00

J. et T. A. McLean.....	Appointements comme instituteur à l'école de la réserve du Fort MacLeod, trimestre de mars 1881.....			25 50
E. A. Perry.....	Total payé pour appointements pour les écoles de Saint-Pierre, de la rivière de la Tête-ouverte et du Fort Alexandre.....			3,227 50
Département de l'éducation, Toronto.....	Livres pour les écoles de Saint-Pierre, de la rivière de la Tête-ouverte et du Fort Alexandre.....		27 80	
Copp, Clark et Cie.....	Cartes géographiques pour l'école du Fort Alexandre.....		1 40	
Thos. Parr.....	Livres, etc., pour diverses écoles.....		114 10	
Jas. F. Graham.....	Plans et devis pour l'école de Saint-Pierre-du-Nord.....		15 00	
J. P. M. Lecourt.....	Dépenses en rapport avec la nouvelle maison d'école de Saint-Pierre.....		16 50	
A. C. Vaughan.....	do.....		54 00	
Hugh Sutherland.....	Construction de la maison d'école à Saint-Pierre-du-Nord.....		474 00	
W. Germain.....	Pois de const., portes, châssis, etc., mais d'école de la riv. Fraser.....		28 50	
D. Young.....	Fret de ces effets à la rivière Fisher.....		18 60	
J. Asham.....	Achèvement de la maison d'école au lac du Flux-et-Reflex.....		2 90	
Rév. J. Hines.....	Bois de construction et clous pour les maisons d'école des réserves d'Atakakoop et Mistowasis.....			50 00
Times, Winnipeg.....	Annouces demandant des instituteurs.....			50 00
	Total de la dépense, crédit 172.....			94 05
	Balance non dépensée.....			137 20
				4,261 55
				7,922 50

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBT. SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

G.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 173.....		Somme votée pour 1880-81.....			15,000 00
		ARPENTAGES.			
		DÉPENSES.			
		<i>Arpentages sous la direction de A. F. Patrick, A. T. F.</i>			
	A. P. Patrick.....	Appointements comme arpenteur.....	1,825 00		
	W. Johnston.....	do comme sous-arpenteur.....	240 73		
	W. S. McGee.....	Gages comme porte-chaine.....	30 00		
	J. Morris.....	do do jalonneur.....	181 00		
	G. Stevens.....	do do Ouvrier pour faire les monticules.....	300 00		
	J. Ellice.....	do do conducteur.....	153 00		
	J. Norris.....	do do bûcheron.....	54 94		
	Yellow Cuff.....	do do cuisinier.....	200 00		
	J. Bragg.....	do do.....	18 48		
	R. Walsh.....	do do.....	213 00		
		Services comme chirurgien-vétérinaire.....	160 09	3,532 68	
	C. E. Oliver.....	Fourrage.....	6 00		
	T. C. Power et Frère.....	do.....	49 14		
	McDevitt et Walsh.....	do.....	32 00		
		Approvisionnement de camp.....		87 14	
	Williams et Laximer.....	Ouvrages de forge.....	4 50		
	J. Clanster.....	Loyer de maison, de décembre 1879 à avril 1880.....	28 00		
	W. E. Morgan.....	Combustible.....	50 00		
	L. G. Baker et Cie.....	do.....	39 00		
		Charrette et harnais.....	27 00		
	J. Bragg.....	Réparer une voiture.....		66 00	
	Lainner et Thompson.....	Frais de route.....	104 57		
	A. P. Patrick.....	do pour solder le compte des hommes.....	93 00		
	A. McDonald.....	Fret.....		18 00	
	L. O'Soup.....			16 50	
				197 50	
				9 00	
				3,532 68	

L. G. Baker et Cie.....	Télégramme.....	1 65			
A. J. Russell.....	Théodolite.....	130 75			
H. Davis.....	Réparations aux instruments.....	8 00			
	Total de la dépense durant l'année se rattachant au parti de M. Patrick.....		4,149 72		
	<i>Arpentage fait par Geo. A. Simpson, A. T. F.</i>				
G. A. Simpson.....	Avances à compte d'appointements.....	1,175 00			
Police à cheval du N.-O.....	Divers articles d'équipement.....	17 25			
A. J. Prongna.....	Pommes de terre.....	1 25			
J. Adams.....	Tente et sac de tente.....	28 00			
Cie de la Baie d'Hudson.....	do.....	250 28			
do.....	do.....	33 60			
do.....	do.....	60 00			
do.....	do.....	5 60			
do.....	do.....	100 00			
do.....	do.....	23 09			
do.....	do.....	189 28			
do.....	do.....	200 61			
Vapeur 'Manitoba'.....	do.....	34 81			
A. L. Russell.....	do.....	15 75			
Stobart, Eden et Cie.....	do.....	14 00			
W. C. Ramsay.....	do.....	34 23			
Mahoney et McDonald.....	do.....	351 04			
Norris et Logan.....	Chèques tirés par M. Simpson sur un crédit ouvert en sa faveur à la banque des Marchands à Winnipeg.....	170 00			
J. S. Christie.....		45 00			
E. A. Bredin.....		25 00			
H. G. Allen.....		35 00			
J. Richardson.....		92 67			
F. Tétu.....		52 24			
P. Hennick.....		84 00			
G. Gouin.....		109 85			
Supt. Herchmer.....		23 59			
do.....		29 05			
C. Clark.....		13 60			
A. W. Kippen.....		145 00			
W. L. Orde.....		200 00			
A. Smart et Cie.....		115 00			
		50 00			
Geo. A. Simpson.....	Avances d'argent dont il n'a pas été rendu compte.....	2,512 29			
	Total de la dépense durant l'année se rattachant au parti de M. Simpson.....	3,900 00			
			7,233 79		
	A reporter.....		11,383 51		
					15,000 00

G.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 173.....		Report.....				11,383 51
		DÉPENSES—Fin.				
		<i>Arpentage fait par J. C Nelson, A. T. F.</i>				
	J. C. Nelson.....	Frais de route, Ottawa à Winnipeg.....		79 00		
	Ormeyer, Lewis et Cie.....	Moustiquaires pour chevaux, fouteis, etc.....		17 60		
	J. C. Nelson.....	23 jours de service à Ottawa pour faire des devis, etc.....		138 00		
	Cie manufacturière Nationale.....	3 pavillons.....			4 75	
	Wm. Tait.....	1 cheval.....			140 00	
	Wm. Gordon.....	2 piquets d'arpentage.....		4 00		
	G. Hubbard et Cie.....	Tentes, etc.....		89 10		
	J. Foster.....	Chaines et chevilles pour chaînes.....		16 00		
	Huntton et Living.....	3 lanternes.....		3 50		
	W. Tait.....	1 cheval.....			150 00	
	F. F. Blanchard.....	4 mules.....		400 00		
	Johnson, Penrose et Cie.....	1 mule et 1 cheval.....		430 00		
	C. Montgomery.....	1 voiture.....		81 05		
	W. Gordon.....	8 charrettes, couvertures, etc.....		304 56		
	L. Steinhof.....	Harnais et sellerie.....		193 50		
	N. Germain.....	Divers.....		25 20		
	J. C. Nelson.....	Avance à compte d'appointments.....		300 00		
	do.....	Argent dont il devra être rendu compte.....		1,500 00		
		Total de la dépense durant l'année se rattachant au parti de M. Nelson.....			3,880 70	
	W. A. Austin, A. T. F.....	Argent dont il devra être rendu compte.....			700 00	
	A. H. Vaughan, A. T. F.....	do.....			700 00	
		Total de la dépense pour les arpentages.....			16,664 21	
		Excédant de la dépense.....			1,664 21	

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881.
 ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

H.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 174.....		Somme votée pour 1880-81..... Balance de 1879-80, rapportée.....			36,430 00 1,383 14			37,813 14
Crédit 174.....		DÉPENSES. <i>Ferme no 1, Crigue de la Queue-à-Oiseau, Fort Ellise.</i> Appoint. comme instructeur pendant 6 mois, jusqu'au 31 déc. '80					365 00	
	M. Chamberlain..... (Succédé par)	do do périodes détac. jusqu'au 31 mars '81					340 00	
	C. Lawford.....	Gages comme ouvrier de ferme.....					27 00	
	J. Ferrer.....	do do					22 00	
	H. Lawford.....	do do					27 00	
	E. E. Price.....	do do					20 00	
	P. Contois.....	do do					15 00	
	Sandy.....	do do					42 00	
	W. Stewart.....	do do					125 00	
	H. Chamberlain.....	do do					70 00	
	A. Genaille.....	do do					24 00	
	E. Ross.....	do do					11 25	
	D. Gunn.....	do do					60 00	
	G. Finch.....	do cuisinière.....					1,268 25	
	Mary Lawford.....							
		<i>Ferme no 2, Réserve de Côté, Fort Pelly.</i>						
	James Johnston.....	Appoint. comme instructeur pendant une année, jusqu'au 30 juin '81					730 03	
	A. G. Johnston.....	Gages comme ouvrier de ferme.....					240 00	
	S. G. Johnston.....	do do					59 25	
	R. B. Johnston.....	do do					178 11	
	S. Johnston.....	do do					78 75	
	J. Leclair.....	do do					30 00	
	J. Friday.....	do do					10 50	
	Movrat et Saffery.....	Approvisionnement donné au lieu de gages.....					155 88	
	T. W. Orr.....	Gages comme ouvrier de ferme.....					235 36	
		A reporter.....					1,717 88	
							2,966 13	37,813 14

H.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
		Report.....					37,813	14
		DÉPENSES—Suite.					2,986	13
		<i>Ferme No 3, Lacs Croches.</i>					1,192	74
	J. J. Setter.....	Appointements comme instructeur, jusqu'au 30 juin 1881.....	758	51				
	F. Hourne.....	do.....	189	23				
	G. S. McConnell.....	Gages comme ouvrier de ferme.....	245	00				
		<i>Ferme no 4, Qu'Appelle.</i>						
	F. L. Hunt.....	Appointements pendant 3 mois, jusqu'au 30 juin 1880.....	182	50				
	G. Neillore.....	do 3.....	182	49				
	T. Mowat.....	Gages comme ouvrier de ferme.....	60	00				
	T. Horsfall.....	do.....	40	00				
	E. Favel.....	do.....	50	00				
	D. Favel.....	do.....	165	46				
	J. Stevenson.....	do.....	30	00				
	Mowat et Saffery.....	Approvisionnement donné au lieu de gages.....	98	25				
		<i>Ferme no 5, Buttes de la Léme.</i>					748	70
	H. J. Taylor.....	Appointements comme instructeur, jusqu'au 30 juin 1881.....	196	22				
	C. Rosette.....	Gages comme ouvrier de ferme.....	44	61				
	She-Sheep.....	do.....	53	84				
	T. Horsfall.....	do.....	70	00				
	C. Côté.....	do.....	36	92				
	C. Diter.....	do.....	75	30				
	A. Kline.....	do.....	200	00				
							656	89

							1,789	09
		<i>Ferme no 6—Buttes du Tondre.</i>						
	J. Scott.....	Appointements comme instructeur, jusqu'au 30 avril 1881.....	790	83				
	J. McNab.....	do.....	105	00				
	W. H. Gooderham.....	Gages comme ouvrier de ferme.....	290	00				
	R. Pratt.....	do.....	140	00				
	B. Gordon.....	do.....	235	00				
	H. Prince.....	do.....	7	50				
	J. Cyr.....	do.....	21	00				
	W. R. Robinson.....	do.....	1	50				
	Mowat et Saffery.....	Provisions au lieu de gages.....	100	00				
			98	26				
		<i>Ferme no 7—C. ique de l'Erable, Montagnes de Cyprès.</i>						
	J. J. English.....	Appointements comme instructeur, de déc. 1879 au 30 juin 1881.....	1,207	35				
	W. Graham.....	Gages comme ouvrier de ferme.....	135	34				
	Hugh Ross.....	do.....	105	00				
	D. Trotter.....	do.....	175	00				
	P. Brennan.....	do.....	35	00				
	J. Burger.....	do.....	429	82				
	J. Maltais.....	do.....	35	00				
	A. Boceplane.....	do.....	13	50				
	J. Whitford.....	do.....	67	50				
	J. Villeneuve.....	do.....	92	50				
	D. J. Thompson.....	do.....	414	61				
	W. P. Osler.....	do.....	385	00				
	A. Cameron.....	do.....	385	00				
	H. Hartof.....	do.....	87	50				
	G. McConnell.....	do.....	105	00				
	B. McKinnon.....	do.....	321	73				
	J. J. Setter.....	do.....	152	07				
	W. Allen.....	do.....	40	00				
	R. Graham.....	do.....	35	00				
	E. Morton.....	do.....	40	00				
	Hector.....	do.....	35	00				
	Mme R. McKinnon.....	do cuisinière.....	85	00				
		<i>Ferme no 8—Lac au Camard.</i>					4,381	42
	J. Tomkins.....	Appointements comme instructeur, 12 mois, jusq. 30 juin 1881.....	790	86				
	S. Desjardins.....	Gages comme ouvrier de ferme.....	25	00				
	P. Tomkins.....	do.....	323	20				
	A. Gadien.....	do.....	15	98				
	Stobart, Eden et Oie.....	Vêtements au lieu de gages.....	12	00				
							1,167	04
		A. reporter.....					12,922	01
							37,813	14

H.—SAUVAGES DÛ MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	
Crédit 174.....		Report.....					12,922	01	37,813 14.
		DÉPENSES—Suite.							
		<i>Ferme no 9—Prince-Albert.</i>							
	W. A. Loucks.....	Appoint. comme instructeur, 10 mois, jusqu'au 27 janv. 1881.....			600	49			
	A. B. Loucks.....	Gages comme ouvrier de ferme.....			180	00			
	W. Spencer.....	do			6	00			
	A. Flett.....	do			30	00			
	J. Bear.....	do			3	00			
		<i>Ferme no 10—Carleton.</i>					819	49	
	George Chaffee.....	Appoint. comme instructeur, 12 mois, jusqu'au 30 juin 1881.....			730	03			
	W. H. Tomkins.....	Gages comme ouvrier de ferme.....			248	62			
		<i>Ferme no 11—Buttes de l'Aigle.</i>					978	65	
	W. C. McCord.....	Appoint. comme instructeur, 3 mois, jusqu'au 20 juillet 1880.....			182	52			
	L. Sayers.....	do			84	15			
	P. Dancotah.....	Gages comme ouvrier de ferme.....			47	45			
	A. C. McKenzie.....	do			265	61			
	A. Smith.....	do			19	00			
	W. Fitzgerald.....	do			30	87			
	L. Petit.....	do			115	09			
	Sauvages.....	do			6	00			
	Hy Phipps.....	do			26	00			
	M. Planté.....	do			46	09			
	L. St. George.....	do			44	61			
	Sauvages.....	do			29	50			
	Mahoney et McDonald.....	Provisions au lieu de gages.....			15	85			912 74

	B. Sherrin.....	Appointements comme instructeur, 3 mois, jusqu'au 31 mars 1880.....			182	50			
	C. D. Gopsill.....	do			250	00			
	L. Sayers.....	Gages comme ouvrier de ferme.....			150	00			
	Sauvages.....	do			6	00			588 50
		<i>Ferme no 13—Crique au Brochet.</i>					165	77	
	D. L. Clink.....	Appointements comme instructeur, jusqu'au 31 mars 1881.....							
		<i>Ferme no 14—Fort Pitt.</i>							
	P. J. Williams.....	Appointements comme instructeur, jusqu'au 30 juin 1881.....			912	53			
	J. Morrissey.....	Gages comme ouvrier de ferme.....			175	00			
	J. Saunders.....	do			62	08			
	C. Carson.....	do			240	00			
	E. Delaney.....	do			120	00			
	W. Todd.....	do			14	50			1,524 11
		<i>Ferme no 15—Lac aux Grenouilles, Fort Pitt.</i>							
	J. Delaney.....	Appointements comme instructeur, jusqu'au 30 juin 1881.....			730	04			
	W. Turner.....	Gages comme ouvrier de ferme.....			14	95			
	J. Saunders.....	do			88	50			
	W. Todd.....	do			75	00			
	G. Ducharme.....	do			19	00			
	E. Delaney.....	do			90	00			1,014 49
		<i>Ferme no 16—Lac à la Sète.</i>							
	E. Higgins.....	Appointements comme fermier en charge.....			340	00			
	J. Henderson.....	Gages comme ouvrier de ferme.....			29	78			
	Mme House.....	do			6	80			
	Mme A. Smith.....	cuisinière.....			36	22			
	James Bangs.....	ouvrier de ferme.....			25	00			
	A. House.....	do			25	00			
	A. Cardinal.....	do			23	36			
	Sauvages.....	do			9	00			494 16
		A reporter.....					19,409	92	37,813 14

H.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 174.....		Report.....					19,409	92
		DÉPENSES—Suite.						
		Ferme no 17— <i>Lac La Nonne</i> .						
	J. J. McHugh	Appointements comme instructeur, jusqu'au 30 juin 1881.....			730	03		
	J. W. O'Donnell.....	Gages comme ouvrier de ferme.....			340	00		
	E. Brazeau	do.....			85	00		
	J. Foley	do.....			80	00		
	G. G. Cellerford.....	do.....			210	00		
	G. Ward.....	do.....			25	00		
	Michel.....	do.....			11	50		
	J. Allard.....	do.....			20	85		
	Nabucco.....	do.....			8	00		
	Espérance.....	do.....			12	00		
	James Mowatt.....	do.....			30	00		
	W. Henderson.....	do.....			30	00		
	Paul.....	do.....			16	00		
	D. E. Noyes.....	do.....			16	00		
	Matic.....	do.....			100	00		
	J. Dorton.....	do.....			5	00		
	J. Callihan.....	do.....			19	00		
		do.....			24	00		
		Ferme no 18— <i>Buttes de la Paix</i> .					1,756	38
	S. B. Lucas.....	Appointements comme instructeur, jusqu'au 30 juin 1881.....			851	69		
	Norris et Logan.....	Vêtements au lieu de gages.....			246	49		
	L. Nipissing.....	Gages comme ouvrier de ferme.....			45	60		
	J. Rangs.....	do.....			93	26		
	A. House.....	do.....			25	00		
	M. Jolie.....	do.....			22	00		
	D. Whiteford.....	do.....			11	25		
	A. Car.....	do.....			22	50		
	D. Dagnault.....	do.....			9	00		

							1,998	09
							1,061	91
							2,420	47
							26,646	77

H.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.		
Orédit 174.....		Report.....					26,646	77	37,813	14
		DÉPENSES—Suite.								
		<i>Ferme No. 21—Réserve des Piéjanes.</i>								
	C. Ketites.....	Appointements comme instructeur, jusqu'au 30 avril 1881.....			1,034	81				
	D. Grier.....	Gages comme ouvrier de ferme.....			381	21				
	W. Quail.....	do.....			17	50				
	H. Bruce.....	do.....			17	50				
	M. Begg.....	do.....			420	00				
	A. Ely.....	do.....			227	40				
	J. Armstrong.....	do.....			408	83				
	J. Hollis.....	do.....			69	00				
	W. Taylor.....	do.....			6	00				
	R. C. Carmen.....	do.....			56	00				
	R. Christie.....	do.....			35	00				
							2,673	25		
		<i>Ferme No. 22—Réserve des Cens-du-Sang.</i>								
	J. G. McDougall.....	Appointements comme instructeur, jusqu'au 30 avril 1881.....			445	08				
	D. Mills.....	Gages comme ouvrier de ferme.....			251	72				
	A. Doucette.....	do.....			177	69				
	S. Delordie.....	do.....			157	32				
	G. Renillard.....	do.....			84	26				
	J. Finlayson.....	do.....			61	93				
	A. A. Yice.....	do.....			24	24				
	W. Finley.....	do.....			4	04				
	F. W. Potter.....	do.....			47	12				
	J. Wilson.....	do.....			61	93				
	W. L. Stewart.....	do.....			52	50				
									1,368	93

	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.			
		Report.....					26,646	77	37,813	14	
		DÉPENSES—Suite.									
		<i>Ferme no 23—Crique Pancher.</i>									
	S. Bruce.....	Appoint. comme instructeur, 12 mois jusqu'au 30 juin 1881.....			730	00					
	H. Bruce.....	Gages comme ouvrier de ferme.....			385	00					
	H. J. Taylor.....	do.....			362	96					
	W. Quail.....	do.....			383	99					
	J. H. Clark.....	do.....			140	00					
	A. Clark.....	do.....			230	17					
	F. Miller.....	do.....			211	35					
	J. Wilson.....	do.....			75	43					
	R. M. Higgs.....	do.....			288	19					
	J. Bastien.....	do.....			103	85					
	C. Royles.....	do.....			217	50					
	M. Holway.....	do.....			575	07					
	L. Bell.....	do.....			476	67					
	A. White.....	do.....			78	75					
	D. Wamanager.....	do.....			157	47					
	J. Collins.....	do.....			47	43					
	F. Sansel.....	do.....			40	33					
	Thomas Collins.....	do.....			72	29					
	J. McPherson.....	do.....			4	04					
	J. Jacques.....	do.....			41	73					
	T. T. A. Boyd.....	do.....			14	80					
	Sarah J. Clark.....	cuisinière.....			140	00					
									4,917	56	
		<i>Ferme no 24—Crique du Poisson, rivièrè de l'Arc.</i>									
	T. Wright.....	Appointements comme instructeur jusqu'au 31 janvier 1881.....			425	82					
	M. L'Hirondelle.....	Gages comme ouvrier de ferme.....			35	00					
	Migasa.....	do.....			47	00					
	J. Falcon.....	do.....			135	49					
	C. Jones.....	do.....			123	80					
	T. McKenzie.....	do.....			200	00					
	Rapiste.....	do.....			7	50					
	A. Boyle.....	do.....			102	30					
	R. McKinnon.....	do.....			102	00					
	H. Paquette.....	do.....			49	13					
	J. Paquette.....	do.....			71	54					
	L. Paquette.....	do.....			32	16					
	E. Murphy.....	do.....			33	65					
	C. Royles.....	do.....			43	08					
	A. Tallien.....	do.....			85	49					
	F. Fenon.....	do.....			179	02					
	W. Salter.....	do.....			123	84					
	R. Rousselle.....	do.....									
		A reporter.....			1,868	95			35,506	51	
										37,813	14

H.-SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST--Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 174.....		Report.....			1,868 95		37,813 14
		DÉPENSES—Fin.					
	T. Rogers.....	Ferme no 24—Crigue du Poisson, rivière de l'Arc—Fin.					
	F. Potter.....	Gages comme ouvrier de ferme, jusqu'au 31 janvier 1881.					
	D. Hamilton.....	do			66 72		
	J. C. Lansbury.....	do			19 51		
	B. A. Barrett.....	do			83 45		
	J. Robinson.....	do			156 15		
	B. Robiscord.....	do			135 96		
	J. B. Robiscord.....	do			146 73		
	J. E. Jacques.....	do			55 00		
	J. E. Jacques.....	do			55 00		
	Mme R. McKinnon.....	do			20 20		
		Gages comme cuisinière.....			63 93		
					35 00		
		Total de la dépense.....			2,666 60		38,273 11
		Excédant de dépense.....					459 97

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
 OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBT. SINCLAIR,
 Comptable.

L. VANKOUGHNET,
 Sous-surintendant général des affaires des Sauvages.

I.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 175.	L. W. Herchmer	Appointements comme agent	.....	1,000 00	
	do	Loyer de bureau et combustible	.....	110 00	
	do	Frais de route pour visites aux réserves	.....	725 30	
	do	Grain de semence acheté et distribué	.....	98 00	
	Cie de la Baie d'Hudson	Munitions	.....	13 87	
	do	Pommes de terre, navets et foin	.....	66 50	
	do	Farine et tabac	.....	34 00	
	do	Divers approvisionnements	.....	71 02	
	Stobart, Eiden et Cie	Réparations à la charrue du chef Bonnet Blanc	.....	1 50	
	do	Munitions	.....	12 25	
	I. G. Baker et Cie	Instruments aratoires	.....	130 82	
	Edward Field	6 bœufs et 1 vache	.....	405 00	
	R. W. Currie	1 charrue avec couteau de rechange	.....	25 00	
	Mowat et Saffery	Haches et huile de ricin	.....	5 20	
	Police à cheval du N.-O.	Approvisionnements au chef Aigle Tacheté	.....	4 81	
	J. M. Balehart	Ortilis et instruments	.....	19 45	
	R. Stalker	1 harnais pour bœuf	.....	14 00	
	J. S. Orerar	Vêtements et marchandises distribués comme prix pour excellence dans l'agriculture	40 85 133 96		
	do	Grain de semence et pommes de terre	.....	174 81	
		A reporter	.....	2,911 53	
			.....	7,497 98	

L—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Fin.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 175.		Report				7,497 98
		Sioux—Fin.				2,911 53
		Dépenses—Fin.				
	Brown, Oldfield et Cie.	Graines de jardin		46 50		75 95
	Greer et Herchner	Munitions et hameçons		30 00		
	do	1 charru, chaînes et réparations.				
	J. Houle	Labourer $\frac{1}{4}$ acres de terre sur la réserve.				76 50
		Total de la dépense				16 50
		Balance non dépensée				
						3,080 48
						4,417 50

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général des affaires des sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINOLAIR,
Comptable.

J—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
		DÉPENSES GÉNÉRALES.						
		Octroi législatif, 1880-81.....			61,430	00		
		Budget supplémentaire.....			37,902	00		
		Octroi supplémentaire en vertu d'un mandat émis par autorité de Son Excellence le gouverneur général et d'un ordre en conseil du 30 avril 1881.....			10,000	00		
		Octroi supplémentaire en vertu d'un mandat émis par autorité de Son Excellence le gouverneur général et d'un ordre en conseil du 22 juin 1881.....			16,194	50		125,526 50
		DÉPENSE.						
		<i>Appointments.</i>						
Crédit 177	E. Dewdney.....	Appoint. comme commissaire, une année, jusqu'au 30 juin 1881.			3,200	00		
	E. T. Galt.....	do secrétaire du commissaire, jusqu'au 31 mars, et comme sous-commissaire du 1er avril au 30 juin 1881.....			1,400	00		
	T. P. Wadsworth.....	do inspecteur des fermes et agences indiennes dans le Nord-Ouest, du 1er juin 1880 au 30 juin 1881.....			1,500	00		
	James F. Graham.....	do chef de la surintendance du Manitoba, une année, jusqu'au 30 juin 1881.....			1,600	00		
	E. McColl.....	do inspecteur des agences indiennes dans la surintendance du Manitoba, une année jusqu'au 30 juin 1881.....			1,800	00		
	W. L. Orde.....	do commis, une année, jusqu'au 30 juin 1881.....			1,400	00		
	N. T. MacLeod.....	do agent au Fort-MacLeod, une année, jusqu'au 30 juin 1881.....			1,000	00		
	E. Allen.....	do agent au Fort-Walsh, du 20 juillet 1880 au 30 juin 1881.....			948	93		
	W. Anderson.....	do agent à Edmonton, du 21 août 1880 au 30 juin 1881.....			1,035	48		
		A reporter.....			13,884	41		125,526 50

J.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 177.....		Report.....	13,884	41			13,884	41
		DÉPENSE—Suite.						
		Appointements—Suite.						
	A. McDonald.....	Appoint. comme agent à Qu'Appelle, une année, jusqu'au 30 juin 1881.....						
	W. P. Clarke.....	do agent à Carlton, 8 mois, jusq. 28 février 1881.....					1,100	00
	J. M. Rae.....	do sous-agent à Carlton, du 1er août 1880 au 30 juin 1881.....					668	67
	George McPherson, sen..	do agent à Assabaskasing, une année, jusqu'au 30 juin 1881.....					675	00
	A. McKay.....	do agent aux Grands Rapides, une année, jusqu'au 30 juin 1881.....					1,000	00
	R. J. N. Pither.....	do agent à Fort-François, une année, jusqu'au 30 juin 1881.....					1,000	00
	H. Martineau.....	do agent à Manitoba House, une année, jusqu'au 30 juin 1881.....					1,000	00
	F. Ogétre.....	do agent au Portage la-Prairie, une année, jusqu'au 30 juin 1881.....					600	00
	F. Chastellaine.....	do agent à Fort-François, une année, jusqu'au 30 juin 1881.....					250	00
	D. Young.....	do agent à Saint-Pierre, 10 mois, jusqu'au 30 avril 1881.....					833	33
	A. M. Muckle.....	do agent à Saint-Pierre, du 22 avril au 30 juin 1881.....					115	00
	Joseph Kent.....	do agent à Fort-Alexandre, du 22 avril au 30 juin 1881.....					76	65
	John McIntyre.....	do agent à Savanne, du 25 novembre 1880 au 30 juin 1881.....					438	00
	Jas. G. Stewart.....	do agent (ci-devant à Edmonton) balance.....					318	50
	R. H. Mathews.....	do do (ci-devant à Savanne) do.....					60	83
	L. J. A. Leveque.....	do commis dans le bureau de Winnipeg, 12 mois, jusqu'au 30 juin 1881.....					780	00
	P. G. H. Robinson.....	do commis dans le bureau de Fort MacLeod, une année, jusqu'au 30 avril 1881.....					610	00

T. T. Quinn.....	do	commis dans le bureau de Battleford, 11 mois, jusqu'au 30 mai 1881.....					540	00	
J. A. McRae.....	do	do commis dans le bureau d'Edmonton, 6 mois, jusqu'au 31 janvier 1881.....					300	00	
F. Fischer.....	do	do commis dans le bureau du Lac Piat, 9 mois, jusqu'au 31 mars 1881.....					540	00	
W. E. Jones.....	do	do commis dans le bureau de Qu'Appelle, 11 mois, jusqu'au 31 décembre 1880.....					660	00	
H. A. J. Macdougall.....	do	do commis dans le bureau du commissaire, 1 mois, jusqu'au 31 décembre 1880.....					60	00	
J. P. Wright.....	do	do Messager dans le bureau de Winnipeg, 13 mois, jusqu'au 30 juin 1881.....					650	00	
J. Colvin.....	do	do premier garde-magasin à Fort-Walsh, 10½ mois, jusqu'au 30 juin 1881.....					420	00	
T. Pope.....	do	do premier garde-magasin à Fort-MacLeod, 6½ mois, jusqu'au 30 novembre 1880.....					2 1/2	17	
J. Robson.....	do	do aide garde-magasin à Fort-Walsh, 10 mois, jusqu'au 15 avril 1881.....					357	88	
G. Kenley.....	do	do aide garde-magasin à Fort-Walsh, 1½ mois, jusqu'au 30 novembre 1880.....					52	50	
J. Coutts.....	do	do aide garde-magasin à Edmonton.....					36	75	
J. Calder.....	do	do do do.....					21	15	
A. Selwyn.....	do	do do do.....					56	00	
J. Newhart.....	do	do do do.....					12	00	
M. M. Houle.....	do	do do do.....					42	50	
W. R. Wright.....	do	do Services pour distribuer les approvisionnement.....					19	95	
P. Howie.....	do	do do do.....					182	00	
E. Paradis.....	do	do dans le bureau de Winnipeg.....					20	00	
H. Newell.....	do	do do do.....					61	50	
J. H. Gordon.....	do	do Divers services lors des paiements des annuités.....					38	00	
D. McIvor.....	do	do do do.....					195	00	
F. L. Hunt.....	do	do do do.....					70	00	
L. S. Vaughan.....	do	do do do.....					450	68	
O. Sandoval.....	do	do Services comme interprète à Fort-MacLeod, 11½ mois.....					63	00	
P. Leveille.....	do	do do do.....					210	00	
A. Flett.....	do	do do do.....					10	00	
Savage.....	do	do do do.....					275	00	
P. Erasmus.....	do	do do do.....					4	00	
S. Ballentine.....	do	do do do.....					5	00	
D. Mills.....	do	do do do.....					31	00	
J. Sanderson.....	do	do do do.....					70	00	
C. Pruden.....	do	do do do.....					15	50	
G. Marchand.....	do	do do do.....					219	00	
A. Gensaille.....	do	do do do.....					23	00	
W. Daniels.....	do	do do do.....					71	00	
T. Lapierre.....	do	do do do.....					42	00	
W. Spencer.....	do	do do do.....							
A reporter.....								30,723	47
								125,526	50

J.-SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Orédit 177.....		Report.....	30,723	47			125,528	50
		Dépense—Suite.						
		Appointements—Fin.						
	A. Kline.....	Services comme interprète.....					43	50
	B. Warwick.....	do					4	00
	T. Brass.....	do					2	00
	J. Robillard.....	do					24	00
	W. Fennell.....	do					4	00
	C. Prevost.....	do					18	00
	Henry Prince.....	do					9	67
	F. Gibson.....	do					8	00
	J. Taylor.....	do					115	00
	W. Sinclair.....	do					2	00
	Diverses personnes.....	do					11	00
	J. Gopher.....	do					2	00
	J. L'Heureux.....	do					10	00
	L. Wood.....	do					175	00
	E. Murphy.....	Services comme charretier.....					6	00
	A. Manseau.....	do					350	00
	G. Marchand.....	do					285	00
	F. Turner.....	do					47	00
	H. G. Alton.....	do					40	00
	R. C. Vidal.....	do					40	00
	G. C. Hamilton.....	do					18	00
	T. Orr.....	do					7	00
	J. Ketcheson.....	do					30	00
	A. McDonald.....	do					5	00
	J. Villebranche.....	do					24	75
	C. Adams.....	Divers services comme messenger.....					25	00
	Che de la Baie d'Hudson.....	do					50	00
	E. W. Gardiner.....	Payer à des messagers pour divers services.....					3	00
	T. W. Taylor.....	Divers services comme messenger.....					25	00
	G. D. Gopsill.....	do					1	50
	J. Turner.....	comme commis.....					2	00
	W. C. Allen.....	do					10	00
	J. Peltier.....	comme messenger.....					55	00
	J. Jimack.....	do					8	00
		do					5	00

E. Fréchet.....	do	22	50
F. Whitford.....	do	48	10
J. McDonald.....	do	218	00
J. J. Longmore.....	do	8	50
Diverses personnes.....	do	180	00
W. Grant.....	do	5	00
P. Dacotai.....	do	89	57
S. J. Clark.....	do	28	68
D. Hamilton.....	do	10	00
A. G. Townner.....	do	260	19
F. K. Hércher.....	do	14	32
J. L. Hurs.....	do	15	00
W. B. Richardson.....	do	5	00
G. Ganther.....	do	17	76
F. Killngold.....	do	11	00
A. Bouvass.....	do	28	00
Sauvage.....	do	8	00
J. Lectar.....	do	4	00
J. Stevenson.....	do	5	00
D. Saunders.....	do	210	00
J. Campbell.....	do	75	00
A. Stevenson.....	do	45	00
W. Favell.....	do	384	56
Joseph.....	do	30	00
Sauvage.....	do	13	50
Diverses personnes.....	do	3	00
A. S. Kempstiel.....	do	8	00
P. B. Caldwell.....	do	165	00
H. Richardson.....	do	5	85
P. Gordon.....	do	50	00
W. Reid.....	do	13	00
J. J. Kennedy.....	do	8	00
T. Sheddon.....	do	96	00
H. Bear.....	do	120	00
A. Perrault.....	do	10	30
M. Slevin.....	do	32	00
Harris et Strong.....	do	16	00
L. Hagyet.....	do	2	00
Un sauvage.....	do	2	00
C. Favelle.....	do	7	50
No 2 M.....	do	46	12
B. Hale.....	do	75	10
Vieux Corbeau.....	do	40	00
H. Nounce.....	do	5	00
R. M. Steel.....	do	7	00
		305	00

34,950 30

125,528 50

A reporter.....

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	À QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 177.....		Report.....			1,067 37
		DÉPENSES—Suite.			
		Frais de route, y compris les provisions de voyage.			
	E. Dewdney.....	Frais de route et allocation pour pension, par jour.....	do	do	1,370 60
	E. T. Galt.....	do	do	do	2,019 55
	T. P. Wadsworth.....	do	do	do	1,044 70
	A. McDonald.....	do	do	do	268 75
	N. T. Macleod.....	do	do	do	587 71
	A. McKay.....	do	do	do	168 50
	W. P. Clarke.....	do	do	do	733 75
	W. L. Orde.....	do	do	do	1,305 44
	J. M. Rae.....	do	do	do	308 85
	E. McGill.....	do	do	do	300 00
	J. Taillefer.....	do	do	do	60 75
	Hayer Reid.....	do	do	do	20 00
	J. A. McKee.....	do	do	do	71 00
	Wm. Anderson.....	do	do	do	47 50
	R. H. Mathews.....	do	do	do	74 50
	H. Martineau.....	do	do	do	125 00
	Jas. F. Graham.....	do	do	do	373 57
	E. Allen.....	do	do	do	84 50
	W. P. Clarke.....	do	do	do	85 30
	F. Ogletree.....	do	do	do	32 00
	J. A. Leveque.....	do	do	do	101 50
	J. McIntyre.....	do	do	do	156 50
	M. Morriseau.....	do	do	do	59 15
	F. Fischer.....	do	do	do	188 50
	D. Young.....	do	do	do	73 50
	G. McPherson, père.....	do	do	do	26 00
	G. McPherson, fils.....	do	do	do	15 75
	T. T. Quinn.....	do	do	do	15 00
	G. D. Gopsail.....	do	do	do	15 00
	J. Scott.....	do	do	do	18 75
	A. Stevenson.....	do	do	do	

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	À QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
	J. Paquette.....	do	do	do	19 50
	M. Cumming.....	do	do	do	49 00
	L. W. Herchmer.....	do	do	do	18 00
	L. Wilson.....	do	do	do	107 00
	Gilmour et Salsbury.....	do	do	do	128 00
	H. McDougall.....	do	do	do	21 00
	T. C. Power et frère.....	do	do	do	107 70
	T. C. Power et frère.....	do	do	do	50 00
	W. C. Allen.....	do	do	do	10 00
	W. A. Loucks.....	do	do	do	68 50
	N. Constant.....	do	do	do	45 00
	B. Bourne.....	do	do	do	1 50
	L. Leveillé.....	do	do	do	4 00
	Cie de la Baie d'Hudson.....	do	do	do	40 25
	do	do	do	do	10 50
	A. E. Forget.....	do	do	do	24 00
	W. Turner.....	do	do	do	26 50
	G. Marchand.....	do	do	do	22 00
	Mahoney et McDonald.....	do	do	do	23 18
	P. Ballendine.....	do	do	do	39 50
	A. Genaille.....	do	do	do	24 00
	J. Foley.....	do	do	do	9 00
	J. Burnet.....	do	do	do	7 00
	R. Paul.....	do	do	do	4 25
	M. Plumb.....	do	do	do	27 50
	Limeham et Grant.....	do	do	do	1 10
	Stobart, Eden et Cie.....	do	do	do	165 00
	E. T. Galt.....	do	do	do	165 84
	L. G. Baker et Cie.....	do	do	do	594 88
	Cie de la Baie d'Hudson.....	do	do	do	30 50
	Stobart, Eden et Cie.....	do	do	do	23 77
	R. Watson.....	do	do	do	3 60
	T. T. Quinn.....	do	do	do	102 73
	Howard et Crawford.....	do	do	do	31 75
	L. Stienhof.....	do	do	do	50 97
	D. W. Davis.....	do	do	do	13 00
	A. Marshall.....	do	do	do	35 25
	E. Murphy.....	do	do	do	
	Mission Catholique Rome, Qu'Appelle.....	do	do	do	17 20
	A. Manseau.....	do	do	do	60 00
	C. A. Broadwater et Cie.....	do	do	do	17 86
	J. A. McRae.....	do	do	do	12 55
	F. Miller.....	do	do	do	27 00
	R. Ross.....	do	do	do	20 50
	W. Latimer.....	do	do	do	7 00
	W. J. Scott.....	do	do	do	31 88
	A. reporter.....	do	do	do	

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$	\$ cts.	\$	\$ cts.
Crédit 177.....		Report.....		12,797 20		34,850 30	125,526 50
		DÉPENSES— <i>Suite.</i>					
	A. R. Kennedy	Frais de route, y compris approvisionnement.— <i>Suite.</i>					
	Police à cheval du Nord-Ouest.....	Divers approvisionnements de voyage.....			4 50		
	H. Taylor.....	do			184 20		
	P. McDonald et Cie.....	do			41 00		
	Mowat et Safery.....	do			13 50		
	H. Taylor.....	do			154 55		
	Norris et Logan.....	do			9 75		
	M. Shear.....	do			10 00		
	Mahoney et McDonald.....	do			7 00		
	A. McKay.....	do			6 90		
	L. Thompson.....	do			18 00		
	G. Weldon.....	do			7 50		
		do			10 16		
		MONN—Remboursements comme suit :—	9 00				
		Par E. McCall, balance des argents disponibles.....	62 50				
		do	52 50				
		do	12 00				
		E. Dewdney do		136 00	14,227 26		
		LOYER ET COMBUSTIBLE.					
	Donaldson frère	Loyer du bureau à Winnipeg, pour 11 mois, jusq. 30 avril 1880.			550 00		
	Sutherland et Alloway	do do 2 do 30 juin, 1881.			108 34		
	A. McKay	do do des Grands Rapides, pour 10 mois et 5 jours, jusq. an 31 décembre 1880.			185 46		
	A. Boyd	do do du Manitoba House, pour 12 m., jus 30 juin '81.			120 00		
	A. McDonald	do do à Qu'Appelle do 8 do 30 déc. '80.			140 00		
	Cie de la Baie d'Hudson.	do do à Carlton do 14 do 20 fév. '81.			298 17		

R. J. N. Pither.....	150 00		
Rév. J. A. McKay.....	6 00		
A. Shurtleff.....	85 07		
Cie de la Baie d'Hudson.	230 60		
W. Harley.....	15 00		
W. Peterson.....	384 00		
T. C. Power et frère.....	20 00		
W. J. Casey.....	67 00		
C. Bousonneault.....	65 00		
D. McDougall.....	31 28		
W. Garnloch.....	46 75		
A. McAulley.....	10 00		
P. Anderson.....	10 00		
Cie de la Baie d'Hudson.	50 40		
A. McDonald.....	12 50		
J. P. Wright.....	10 35		
Cie de comb. de Winnipeg	285 00		
M. Brunette.....	30 00		
W. C. A. Pilling.....	30 00		
T. Jones.....	30 00		
F. Miller.....	600 00		
	3,503 35		
Cie du télégr. de Montréal			
do Dominion	608 94		
do N.-Ouest.	43 13		
Cie de télégr. Can. du Pac.	169 27		
U. S. Military Teleg. Co.	158 91		
G. S. Wood.....	64 51		
Bur. de poste, Winnipeg.	45 57		
do Carlton.	156 84		
do Battleford.	4 00		
T. Ogletree.....	27 23		
Mowat et Safery.....	7 52		
U. Bousonneault.....	21 66		
J. Scott.....	2 00		
	1 47		
	1,311 05		
P. G. Laurie.....	208 17		
Times, Winnipeg.....	51 00		
Imprimeur de la Reine.....	770 50		
Chazan, Ottawa.....	1,018 37		
Cie de lithogr. Burland.....	95 11		
	2,143 15		
A reporter.....	53,991 96		
	125,526 50		

J.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Oredit 177.....	Chirurgien d'état-major	Reprot.....	2,016	00	58,574	93	125,526	50
	Laurie	<i>Dépenses—Suite.</i>						
	Police à cheval du Nord-Ouest.....	<i>Soins médicaux et médicaments—Fin.</i>						
	Cie de la Baie d'Hudson.....	Divers services professionnels à Fort Walsh.....	20	00				
	J. Colclough.....	Drogues distribuées à Fort Walsh et à Battleford	340	16				
	B. B. Sanseney et Cie.....	Médicaments.....	13	40				
	R. Strange.....	do	23	00				
	F. M. Frott et Cie.....	Vaccin.....	100	33				
	I. G. Baker et Cie.....	Médicaments	9	00				
	T. A. Cummins.....	do	3	20				
		Transport d'une boîte de médicaments.....	79	50				
		Frais de douane sur boîtes.....	19	23				
			1	20	2,625	08		
			<i>Diverses dépenses.</i>					
	S. H. Rorbridge.....	1 valise pour porter l'argent des annuités.....	11	00				
W. J. Spears.....	1 cheval pour le commissaire.....	160	00					
do	2 chasse-mouche pour le cheval du commissaire.....	6	00					
B. Rosette.....	1 traîneau pour le sous-commissaire.....	4	00					
G. Rosette.....	Cession d'améliorations sur la réserve des buttes de la Lime.	50	00					
M. J. Walsh.....	Transport d'approvisionnement.....	50	92					
I. G. Baker et Cie.....	do	63	89					
do	Tente et couvertures pour le sous-commissaire.....	24	20					
do	Équipement pour l'inspecteur Wadsworth.....	488	14					
do	Divers pour le bureau du Fort Macleod.....	21	52					
do	Pourcentage de 1 pour cent sur avance de \$117,088.27	1,170	88					
do	Couvertures en laine et robe pour l'agent McDonald.....	14	00					
do	Vêtements pour sauvages indigents.....	2,370	02					
do	Divers au Fort Walsh.....	139	19					
J. Sanderson.....	1 voiture pour le service des sauvages.....	80	00					
do	Lait pour un garçon sauvage malade.....	5	00					

Ministère des chemins de fer et canaux.....	4 couvertures.....	27	00					
do	Convertes en caoutchouc pour le garde-magasin du Fort-Ellice.	1	00					
R. M. Patterson.....	1 serrure pour le magasin du Fort-Macleod.....	3	00					
W. Whitney.....	Ouvrage de forgeron.....	32	99					
A. C. Henry.....	Réparations de harnais pour le commissaire.....	18	25					
I. Colvin.....	1 timon de wagon.....	22	00					
G. Fraser.....	1 réparer un wagon.....	5	00					
J. Colville.....	2 chevaux pour le sous-commissaire.....	185	00					
J. Spitzley.....	Bureau du sous-commissaire.....	21	00					
E. T. Galt.....	Wagon, corde, etc.....	5	40					
do	Menus déboursés.....	162	98					
do	Argent porté au compte de la dépense du bureau	1,000	00					
	Moins—Remboursement.....	243	44					
S. Horner.....	Réparations de harnais.....	736	59					
W. Latimer.....	Ouvrage de forgeron.....	5	00					
do	2 cercueils pour enfants de sauvage.....	28	90					
Pénitencier de Kingston.....	Vêtements pour sauvages indigents, traité no 2.....	11	00					
—McKae.....	Fret d'approvisionnement.....	342	69					
Cie de la Baie d'Hudson.....	Équipement de voyage pour l'agent Macdonald.....	10	00					
do	Payé à divers messagers.....	41	45					
do	Approvisionnement pour les expéditeurs.....	51	67					
do	Transport, passage, etc.....	17	86					
do	Réparations au wagon de M. Wadsworth.....	704	49					
do	1 tente pour l'agent Clarke.....	2	50					
do	1 pour cent pour le transport de \$45,000 provenant des annuités.	25	00					
do	Harnais double pour l'agent Clarke.....	112	50					
do	2 couvertures de ficelle.....	35	00					
do	Vêtements pour les sauvages indigents.....	1	80					
do	1 paire de couvertures.....	20	50					
do	1 cheval.....	40	00					
do	1 paire de couvertures pour l'agent Anderson.....	12	00					
do	1 boîte pour l'argent des annuités.....	5	00					
do	Divers pour le bureau d'Edmonton.....	29	93					
do	5 voies de foin.....	10	00					
do	1 poêle pour le bureau de Carleton.....	10	00					
do	Divers pour le bureau de la Qu'Appelle.....	35	00					
do	do	108	54					
do	Menus déboursés pour le bureau de Manitoba.....	37	40					
do	do	14	48					
do	1 cadenas	1	00					
do	do	20	00					
do	Loyer de logement et de magasin à Victoria.....	3,617	03					
do	Balance en entier des dépenses encour. par feu l'ag. J. G. Stewart	6	00					
do	Diverses dépenses.....	73	32					
do	Fouirage et établir.....	6	00					
do	Divers pour le bureau d'Edmonton.....	3	55					
do	Halage de bois.....	20	00					
	A reporter.....	11,362	58	61,200	01	125,526	50	

J.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 177.....		Report.....	11,362	58	61,200	01	125,526	50
		DÉPENSES—Suite.						
		Diverses dépenses—Suite.						
	Cie de la Baie d'Hudson.	1 paire de balances bascules pour le bureau de la Qu'Appelle.						
	do	Entretien d'un sauvage.	40	00				
	Police à cheval du Nord-Ouest.	Frais.....	7	25				
	do	.....	17	90				
	do	Divers pour le bureau du lac Plat.....	241	67				
	do	Chevaux, pontes, etc., pour l'agent McDonald.....	290	00				
	do	Garder les bestiaux des sauvages.....	197	01				
	do	1 poêle pour les Sauteux.....	25	00				
	do	Divers articles pour le commissaire.....	146	45				
	do	Ouvrage de forgeron.....	36	43				
	T. Wiley.....	Transport à Assabaskasing de l'argent des annuités.....	30	00				
	D. Young.....	Dépenses contingentes du bureau de Saint-Pierre, une année, jusqu'au 30 juin 1880.	287	15				
	T. Peebles.....	Prendre soin du bois saisi sur la réserve Saint-Pierre.	10	00				
	A. E. Forget.....	100 lbs de son.....	2	50				
	Gault frères.....	Garnitures de vêtements pour sauvages indigents.....	1,546	19				
	S. Balfour.....	Garder des bestiaux.....	29	12				
	P. Stringer.....	Inspection de vêtements.....	19	90				
	W. Butler.....	Passage.....	73	55				
	J. McDougall.....	Bois de construction pour le bureau du lac Plat.....	2	00				
	W. Reid.....	2 écopes à farine.....	60	00				
	Ch. de fer du Gr.-Tronc.	Fret sur vêtements.....	35	31				
	P. Vincent.....	500 paires de mocassins.....	62	00				
	M. Charité.....	Transport des papiers de M. Orde, de Battleford au lac Plat.	50	00				
	M. Gouais.....	do	35	31				
	Mowat et Saffery.....	Quincaillerie pour le bureau du lac Plat.....	33	90				
	do	Approvisionnement, traité no 4.....	62	75				
	do	300 boisseaux d'avoine pour le bureau du lac Plat.....	265	00				
	do	Approvisionnements pour la ferme no 2.....	39	44				
	do	do pour le bureau de la Qu'Appelle.....	20	37				
	do	do	101	36				
	do	2 traitaux.....	62	48				

do	Rations pour les sauvages malades.....	11	29					
do	Divers approvisionnements pour la ferme n° 5.....	2	25					
do	Divers pour le bureau du lac Plat.....	107	50					
S. M. Prosser.....	Ouvrage de forgeron.....	31	00					
J. Ferrier.....	Sciage de bois de construction, et bardeaux.....	65	29					
J. P. Wright.....	Menus déboursés, bureau de Winnipeg.....	67	35					
J. G. Harvey.....	Glace pour le bureau de Winnipeg.....	7	00					
H. Gardiner.....	Transport d'approvisionnements.....	4	70					
S. St. Germain.....	do	6	00					
J. Longmore.....	do	123	75					
J. Pasrippe.....	do	38	81					
W. Daniels.....	do	79	35					
A. Fallent.....	do	49	54					
A. Martin.....	do	64	44					
A. Laplante.....	do	43	54					
P. Poitras.....	do	48	95					
J. Poitras.....	do	66	50					
C. Poltras.....	do	46	70					
A. Swain.....	do	27	50					
A. Peltier.....	do	42	52					
A. Dejolais.....	do	30	15					
A. Flemaut.....	do	37	47					
A. Goyer.....	do	20	60					
J. Racette.....	do	73	18					
C. Brier.....	do	35	20					
M. Hamlin.....	do	54	66					
J. Simpson.....	do	6	00					
L. O'Soop.....	do	61	25					
Howard et Crawford.....	Transport d'habillements.....	59	17					
M. LaBoucane.....	Transport d'approvisionnements.....	54	83					
D. McLeod.....	do	17	11					
Big Hunter.....	do	14	15					
P. Galarnear.....	do	2	87					
M. Slewin.....	Transport d'habillements.....	18	00					
J. Munro.....	Transport d'habillements.....	17	57					
Thomas Howard.....	do de bois de construction.....	356	21					
Norris et Loggan.....	do de machines à vanner.....	190	76					
Ch. de fer Grand-Tronc.	do de grain de semence.....	30	00					
A. Kline.....	do des effets des commissaires.....	7	00					
D. W. Davis.....	do de farine, de Qu'Appelle à Ellice.	4	50					
J. Sayer.....	do d'une machine à vanner.....	12	00					
Mahoney et McDonald.....	do de 6 charrettes jusqu'à Battleford.....	68	89					
do	Approvisionnement pour les sauvages indigents.....	57	59					
do	Divers pour le commissaire.....	76	18					
do	Approvisionnements.....	51	27					
do	Approvisionnements pour le bureau de Battleford.....	5	75					
do	do	20	16					
do	Une horloge pour le bureau de Battleford.....							
do	Approvisionnements pour les sauvages indigents.....							
	A reporter.....	17,921	72				61,200	01
							125,526	50

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 177.....		Report.....		17,921 72	61,200 01	125,526 50
		DÉPENSES—Suite.				
		Diverses dépenses—Suite.				
	Mahoney et McDonald.....	Divers pour le bureau de Battleford				
	do	Vêtements.....		3 45		
	do	Avance de 1 pour cent sur \$108.....		37 75		
	W. Jackson.....	Charriage.....		1 68		
	R. Young.....	1 tente pour D. McIvor.....		3 00		
	R. Guthrie.....	2 jougs.....		10 00		
	W. Earright.....	2 chevaux pour le commissaire.....		1 75		
	Mulholland et Cie.....	Installation d'un bureau au lac Plat.....		275 00		
	Stobart, Eden et Cie.....	Natte pour le bureau du lac Plat.....		25 48		
	do	Ustensiles de cuisine, etc., pour Carlton.....		52 20		
	do	Divers approvisionnements pour les sauvages.....		9 30		
	do	do M. Wadsworth.....		21 45		
	do	Peigne et brosse.....		67 12		
	do	Couvertures pour les sauvages du traité n° 4.....		1 25		
	J. M. Rae.....	1 cheval pour l'agent Clarke.....		597 15		
	Norris et Logan.....	Ficalles pour les sauvages indigents.....		60 00		
	T. C. Power et Frère.....	Lampe pour le bureau du commissaire.....		68 67		
	do	Indienne et lainage pour les sauvages indigents.....		3 00		
	do	Livre de compte, bureau de McLeod.....		58 07		
	do	1 couverture de wagon.....		6 00		
	do	Poudre à levain.....		9 00		
	do	Loyer de magasins, etc.....		2 25		
	D. W. Davis.....	("Pain killer").....		19 25		
	do	Approvisionnement pour le ganté-magasin, Fort McLeod.....		1 75		
	do	do l'agent McLeod.....		5 75		
	do	Charbon de terre, etc.....		19 59		
	do	Approvisionnements pour le bureau McLeod.....		64 27		
	do	Loyer de magasins.....		68 98		
	Hurd et Baker.....	Cassiers pour le bureau de Carlton.....		16 00		
	K. McLeod.....	Construction d'une chaloupe.....		10 00		
	do	Aide pour const'r un pont pour les piétons sur la riv. à la Batterie.....		25 00		
	M. P. Clark.....	Amener un wagon brisé.....		10 00		
				2 00		

E. Dewdney.....	Divers achats.....	172 19	14 47		
do	Menus déboursés.....	1 17			
do	Moins—Remboursement.....		171 02		
do	Diverses dépenses de bureau dans Ottawa.....				
do	Moins—Remboursement.....	500 00			
do	Dépenses encourues lors des paiements du traité n° 6.....	6 64			
do	Diverses dépenses du bureau et autres.....		493 36		
P. Balleidine.....	Approvisionnement pour le bureau de Battleford.....		5 00		
M. Slevin.....	Maison pour l'interprète du commissaire.....		2,000 00		
F. Miller.....	Cheval.....		40 00		
do	do		165 00		
L. Gourdeau.....	39 tonnes de foin pour le lac Plat.....		234 00		
G. Verey.....	Transport d'approvisionnement.....		61 64		
N. Germain et Cie.....	Esquisse pour le lac au Poisson Blanc.....		25 00		
Department de l'intérieur, division des terres féd.....	Meubles pour le bureau de Goutcheching et des Grands Rapides.....		103 15		
W. Read.....	Cheval pour l'inspecteur Wadsworth.....		70 00		
A. G. B. Bannatyne.....	5 fers pour marquer les animaux.....		11 00		
H. Hodges.....	Huile de charbon pour le bureau à Winnipeg.....		2 40		
Ch. de ter c. du Pacifique, Cie de transport de Winnipeg et de l'Ouest.....	3 lampes.....		3 75		
W. L. Orde.....	Une voiture à ornères et au harnais.....		90 00		
E. Cameron.....	Transport et passages.....		85 80		
C. Nolin.....	Menus déboursés, bureau de Battleford.....		8 00		
Hotel "Canada Pacific".....	Approvisionnement distribué aux sauvages.....		11 49		
Connell et Burke.....	do		17 25		
A. Richard.....	Etable pour les chevaux de M. Galt.....		32 25		
J. McDougall.....	do		53 00		
A. Marshall.....	Balance due sur wagon à ressorts.....		10 00		
D. Scott et Cie.....	Hutte pour le chef des Gens du Sang.....		6 50		
Sauvages.....	Meubles pour les bureaux du lac Plat.....		85 00		
M. Morrissey.....	Usage d'une tente lors des paiements.....		17 00		
Cie de pas. riv. Bataille.....	4 fers pour marquer les animaux.....		12 00		
J. Morrow.....	Perte du coût d'une chaloupe.....		5 00		
J. Morrison.....	Approvisionnement pour le bureau de Battleford.....		2 50		
P. Tsit.....	Ouvrage de forgeron pour M. Wadsworth.....		16 00		
J. Barte.....	4 boisseaux d'avoine.....		4 00		
W. Lenney.....	1 cheval pour M. Wadsworth.....		160 00		
D. W. Cumming et Cie.....	Ouvrage de forgeron.....		42 50		
Roberts et Whimster.....	1,200 pieds de bois de construction pour le bureau du lac Plat.....		30 00		
J. Waychan.....	Bois de construction.....		57 00		
P. Balleidine.....	64 tonnes de foin pour le bureau de Battleford.....		28 50		
J. L. Templeton.....	Pétrole et outils.....		10 37		
	5 boisseaux de chaux pour le bureau du lac Plat.....		2 50		
	A reporter.....		23,716 08		
				61,200 01	125,526 50

J.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST.—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 177.		Report.....			23,716 08	61,200 01
		Dépenses—Suite.				
		Diverses dépenses—Fin.				
Diverses personnes.....		Transport des chevaux des commissaires de Winnipeg au lac Plat.....				
E. Knight.....		Ferret les chevaux de l'agent Rae.....			14 80	
A. Bowschier.....		Logement d'un garçon sauvage ayanFla jambe cassée.....			4 00	
E. C. Oliver.....		Services vétérinaires rendus aux chevaux du commissaire.....			80 00	
C. Boissonneault.....		Diverses dépenses pour le bureau du Fort Walsh.....			45 50	
J. G. McDougall.....		Matériel pour construire une chaloupe.....			40 35	
do.....		Loyer et logement du garde-magasin au Fort McLeod.....			25 08	
R. K. Kenefick.....		5 fers pour marquer les animaux.....			6 00	
A. Shurtleff.....		Méthodes de bureau pour le Fort McLeod.....			12 50	
Mrs. Everson.....		Blanchissage de couvertures.....			25 00	
D. McIvor.....		Une peau de buffle pour le bureau de Battléford.....			4 00	
Gunn, Fretz.....		400 pieds de bois de construction pour plancher.....			8 00	
P. G. H. Robinson.....		Messager à Rapid City pour la malle.....			7 25	
W. S. Gladstone.....		Poêle de cuisine pour le chef des Gens du Sang.....			35 00	
G. M. Butchart.....		90 pieds de bois de construction.....			11 30	
McLean et Sinclair.....		Tuyau de potée pour le bureau du lac Plat.....			9 75	
G. S. Davison.....		Frais de messages sur rapetete.....			1 00	
Stobart, Eden et Cie.....		Peau de buffle pour l'agent Rae.....			5 00	
A. McGillis.....		Diverses dépenses pour la ferme n° 8.....			5 50	
D. J. G. Kittson.....		Ouvrage de forgeron pour le commissaire.....			75 00	
Brown et Rutherford.....		Accessoires pour voiture à ombrées.....			24 95	
T. Scott.....		8 châssis.....			30 00	
A. Sudoyn et Agnew.....		Soin d'un cheval.....			2 00	
Brown et Curry.....		2 balancés à ressort.....			52 08	
W. L. Orde.....		4 couvertures en caoutchouc.....			16 00	
R. McCutcheon.....		Diverses dépenses pour le bureau d'Edmonton.....			21 00	
J. Cardinal.....		Louage de cheval.....			5 00	
J. Moiseney.....		Creuser une fosse pour un sauvage.....			1 00	
J. S. Prosser.....		Retrouver un cheval perdu.....			2 00	
		2 paires de mocassins.....			40 00	
		1 paire de traîneaux pour le bureau du lac Plat.....				

A. Church.....		Payé à un messenger sauvage.....			57 00	
Codman et Shurtleff.....		72 vaccinateurs.....			18 20	
J. Henderson.....		1 almanac des adresses du Manitoba.....			4 00	
J. Moisson.....		1 paire 2 clés.....			1 25	
F. W. Fisher.....		Divers pour le bureau de Battléford.....			4 50	
F. Pichette.....		Transport d'une famille sauvage aux Collines du Cyprès.....			15 00	
Rev. A. Lacomb.....		Aide à publier un dictionnaire sauvage.....			400 00	
A. Martin.....		4 tonneau de foin pour Qu'Appelle.....			4 00	
Sinclair et McLean.....		Frais de message sur médicaments.....			4 00	
J. W. Ferriter.....		Ouvrage de forgeron au lac Plat.....			12 85	
E. Robillard.....		500 boîtes de chaume pour Qu'Appelle.....			25 00	
D. L. Clink.....		Louage de boeufs.....			1 60	
E. McGoll.....		Menus déboursés.....			11 00	
E. Rumble.....		Services.....			3 70	
W. E. Turner.....		Médicaments pour chevaux pour M. Wadsworth.....			12 00	
A. C. Beckman.....		Divers pour équipement de M. Wadsworth.....			52 50	
Alison et Hyde.....		Fourrage pour le bureau de McLeod.....			202 00	
M. K. Street.....		Approvisionnement aux bandes à l'est du traité no 3.....			191 19	
J. Christensen.....		do.....			340 00	
W. Enright.....		1 paire de chevaux pour le commissaire.....			26 87	
Moore et McDowall.....		Divers approvisionnements.....			110 00	
D. W. McCallum.....		2 chevaux pour M. Wadsworth.....			176 12	
H. Richardson.....		Dépenses se rattachant à l'achat d'une partie de la réserve de la Crique à la Queue d'Oiseau.....			237 13	
J. S. et A. B. Wyon.....		1 voiture légère pour l'agence de Carlton.....			32 00	
C. Garsen.....		do.....			9 00	
G. Druck.....		1 sleigh.....			15 00	
H. Paquette.....		Approvisionnement.....			17 00	
Rev. père Blancheffe.....		Raccorder des vêtements de sauvages.....			66 75	
Mme Groat.....		3 cercueils.....			930 00	
J. Walter.....		165 tonneaux de foin.....			2,415 00	
F. Miller.....		Un tiers du coût du service de la malle dans le Nord-Ouest.....			40 00	
Police à cheval du N.-O.....		Motité des frais d'une malle spéc. entre les F. Walsh et McLeod.....			27 50	
do.....		Usage d'un cheval et d'une voiture à ombrées.....			50 00	
do.....		Équipement pour le Dr. Brunskill.....			3 00	
G. C. King.....		Transport d'un sauvage mourant au Fort Walsh.....			16 00	
J. Favre.....		Réparations d'une voiture à ombrées.....			2 80	
Latimer et Gilbert.....		Divers pour le bureau de Winnipeg.....				
A. G. B. Bannafyne.....						
		DÉPENSES SE RATTACHANT À L'ÉQUIPEMENT DES FERMES.				
		Ferme no 1—Crique à la Queue d'Oiseau.				
Police à cheval du N.-O.....		Houes, etc.....			12 20	
Mowat et Saffery.....		Instrument aratoire.....			6 10	
		A reporter.....			18 30	
						29,895 95
						91,095 96
						125,526 50

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Crédit 177.		Report.....	18	30			91,095	96
		DÉPENSES SE RATTACHANT A L'ÉQUIPEMENT DES FERMES—Suite.						
		<i>Ferme no 1—Créque à la Queue d'Oiseau—Fin.</i>						
	M. Chamberlain.....	Avoine et foin.....						
	W. Feden.....	100 boisseaux de blé.....	29	75				
	R. R. Ross.....	50 boisseaux de pommes de terre.....	175	00				
	D. et G. Gunn.....	5,600 pieds de bois de service.....	50	00				
	Cie de la Baie d'Hudson.....	1 marmite en cuivre.....	150	00				
	W. Harris, fils et Cie.....	1 paire de traîneaux.....	7	00				
	D. Hood.....	1 chaîne.....	40	00				
			4	25				
		<i>Ferme no 2—Réserve de Côté.</i>			484	30		
	Police à cheval du N.O.....	1 jument.....						
	Mowat et Saffery.....	2 cochons.....	60	00				
	do.....	Quincailleurie.....	10	00				
	C. Lawford.....	1 bœuf.....	24	20				
	Haslam et Wilson.....	1 faucheuse.....	60	00				
			95	00				
		<i>Ferme no 3—Lac Croche.</i>			249	20		
	A. Kline.....	1 cheval.....	77	50				
	do.....	1 charrette.....	15	00				
	do.....	1 harnais de charrette.....	15	00				
		<i>Ferme no 4—Qu'Appelle.</i>			107	50		
	Mowat et Saffery.....	1 paire de traîneaux.....	52	50				
	R. C. Mission.....	1 cheval et une bride.....	81	07				
	Stobart, Eden et Cie.....	Grain de semence.....	5	50				

			\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
		<i>Ferme no. 5—Collines de la Laine.</i>						
A. Kline.....	1 cheval.....		77	50				
do.....	1 charrette.....		15	00				
Mowat et Saffery.....	Divers approvisionnements.....		16	60				
					109	10		
		<i>Ferme no. 6—Baïtes du Tondre.</i>						
E. H. Smith.....	1 paire de chevaux.....		220	00				
Haslam et Wilson.....	1 faucheuse.....		90	00				
do.....	1 râseau à foin.....		40	00				
W. A. MacPherson.....	27 jours de travail.....		27	00				
Cie de la Baie d'Hudson.....	1 chaudière en cuivre rouge et limes.....		4	10				
					381	10		
		<i>Ferme no. 7—Ruisseaux de l'Érable.</i>						
I. G. Baker et Cie.....	Grain de semence.....		1,852	07				
do.....	2 marmites.....		45	60				
do.....	1 faucheuse et râseau.....		183	75				
do.....	1 cheval.....		110	00				
do.....	1 paire de bœufs.....		125	00				
F. Horner.....	Reparations aux harnais.....		2	00				
G. Wornacot.....	Foin.....		37	50				
E. W. Padmore.....	Selle.....		20	00				
W. C. Allen.....	1 jument.....		100	00				
Police à cheval du Nord-Ouest.....	4 chevaux.....		320	00				
J. J. English.....	2 bouilloires.....		13	75				
Sauvage.....	500 pieds de bois de service.....		10	00				
R. McKinnon.....	Charrage de bois de construction, 15 jours.....		30	00				
					2,849	67		
		<i>Ferme no. 8—Lac aux Canards.</i>						
Cie de la Baie d'Hudson.....	Sacs pour grains, etc.....		10	52				
W. P. Clarke.....	1 voiture à ornères.....		75	00				
Stobart, Eden et Cie.....	Sacs, etc.....		30	42				
					115	94		
		<i>Ferme no. 9—Prince-Albert.</i>						
W. H. Disbrowe.....	Graines de jardin.....		5	10				
H. F. Bourne.....	Cession d'améliorations sur ferme.....		600	00				
Norris et Logan.....	2 chevaux.....		190	00				
Police à cheval du Nord-Ouest.....	do.....		120	00				
			915	10			4,435	81
		A reporter.....					91,095	96
								125,526 50

J.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cis.	\$ cis.	\$ cis.	\$ cis.
Crédit 177.		Report.....	915 10	4,435 81	91,095 96	125,526 50
	T. Devan H. F. Bourne.	DÉPENSES SE RAPPORTANT À L'ÉQUIPEMENT DES FERMES—Suite. <i>Ferme no. 9—Prince-Albert—Fin.</i> 217 lbs. de clous. Loyer de 17 acres.	47 66 84 00	996 76		
	Cie de la Baie d'Hudson.	<i>Ferme no 10—Carlton.</i> Sacs pour grains, etc.		10 52		
	G. Hamilton A. Genaille T. Little Rev. T. Clark Mahoney et McDonald.	<i>Ferme no 11—Collines de l'Aigle.</i> 50 tonnes de foin 1 cheval 6 faulx et manches. 1 cochen. 1 balance à ressort.	200 00 50 00 18 00 10 00 2 50			
	Smart et Wray do	<i>Ferme no 12—Rivière à la Bataille. (Pas de dépense).</i> <i>Ferme no 13—Crique au Brochet.</i> 30 sacs 1 vilebrequin et mèches.	13 50 5 00	18 50		
	Mahoney et McDonald.	<i>Ferme no 14—Fort-Pitt.</i> Vitres, boutons de porte, etc.		17 90		

W. Turner	1 selle			20 00		
R. Scott.	100 boiss. d'orge.		250 00			
do	50 sacs		25 00			
Cie de la Baie d'Hudson.	16 boiss. de blé		40 00			
do	8 sacs		8 00			
E. McGillivray	50 boiss. d'orge.		50 00			
do	30 do de pommes de terre.		30 00			
Wm. Lemieux	1 cotre de charue.		5 00			
do	1 tourne-à-gauche		2 25			
John Sinclair	Orge de semence.		27 00			
T. Houston	1 selle.		25 00			
A. House	Labourage		38 61			
	<i>Ferme no 17—Lac La Nonne.</i> Pommes de terre de semence.		205 40			
Norris et Logan	1 jument et 2 poulains		100 00			
Poies à cheval du Nord-Ouest.	1 selle		45 00			
J. Coakright	1 clochette pour les vaches.		2 00			
Villiers et Pearson	2,000 lbs. d'engrais.		35 00			
J. L'Amoureux	Divers.		37 00			
M. Lemieux	1 chaîne		5 00			
T. Smith						
	<i>Ferme no 18—Collines de la Paix.</i> Orge de semence		200 00			
M. A. Groat	2 chevaux		175 00			
Norris et Logan	1 cheval		160 00			
Cie de la Baie d'Hudson.	211 lbs. de son		35 19			
J. L'Amoureux	Approvisionnement.		17 90			
Cie de la Baie d'Hudson.						
	<i>Ferme no 19—Moréguille.</i> Divers approvisionnements		233 94			
I. G. Baker et Cie	Labourer 30 acres		300 00			
T. McKenzie	do 30 do		150 00			
T. Robinson	do 29½ do		133 75			
A. McDougall						
	A reporter		817 19	7,298 34	91,095 96	125,526 50

J.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST.—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cis.	\$	cis.	\$	cis.		
Crédit 177.....		Report.....	817	69	7,298	34	91,085	96	125,526	50
	D. McDougall.....	DÉPENSES SE RATTACHANT À L'ÉTABLISSEMENT DES FERMES—Suite.								
	do.....	<i>Ferme no 19—Morleyville—Fin.</i>								
	do.....	1 chaloupe.....	30	00						
	do.....	Bois de construction.....	12	50						
	do.....	1 cheval.....	63	30						
	do.....	Labourage.....	61	25						
		<i>Ferme no 20—Traverse des Pieds-Noirs.</i>			984	74				
	I. G. Baker et Cie.....	Divers.....	135	60						
	J. G. McDougall.....	Construction d'une chaloupe.....	33	77						
	D. W. Davis.....	90 lbs. de fer.....	13	50						
		<i>Ferme no 2—Réserve des Piégnés.</i>			182	87				
	I. G. Baker et Cie.....	Divers.....	80	20						
	T. C. Power et Frère.....	Blé.....	37	98						
	do.....	100 pds. de bois de construction.....	5	00						
	D. W. Davis.....	Divers.....	9	50						
	do.....	Fer et acier.....	6	00						
	Police à cheval du Nord-Ouest.....	Sacs.....	22	60						
	A. Ely.....	1 cheval de selle.....	35	00						
	J. G. McDougall.....	1 cheval.....	24	65						
		<i>Ferme no 22—Réserve des Gens du Sang.</i>			220	93				
	S. Delordrie.....	22 jours d'ouvrage de menuisier.....	44	00						
	J. McDougall.....	1 cheval.....	35	00						
	do.....	1 poêle de cuisine.....	50	00						
	do.....	600 pds. de bois de construction.....	40	00						

F. Pace.....	do.....	64	6	40						
S. Mills.....	do.....	Construction d'une serre à légumes.....	30	00						
		<i>Ferme no 23—Crique Pincher.</i>			205	40				
I. G. Baker et Cie.....	do.....	Blé de semence.....	546	84						
do.....	do.....	Sacs pour le blé.....	16	50						
A. Clarke.....	do.....	24 sacs.....	9	00						
J. Heney.....	do.....	Perches et piquets.....	70	00						
W. S. Gladstone.....	do.....	Arbres.....	4	95						
J. Collins.....	do.....	Labourage de 30½ acres.....	151	00						
H. Devine.....	do.....	1 cheval.....	65	00						
J. Collins.....	do.....	1 do.....	110	00						
Samuel.....	do.....	1 do.....	80	00						
H. Lachapelle.....	do.....	1 do.....	85	00						
H. A. Ranhouse.....	do.....	1 do.....	50	00						
J. Scott.....	do.....	1 do.....	50	00						
M. Holloway.....	do.....	26 boisseaux de chaux.....	22	10						
S. Sharpe.....	do.....	Un harnais.....	35	00						
W. D. Whitney.....	do.....	Barres de plomb.....	5	00						
		<i>Ferme no 24—Crique du Poisson.</i>			1,300	39				
I. Glen.....	do.....	Pommes de terre de semence.....	790	91						
T. McKenzie.....	do.....	Labourage de 340 acres.....	1,700	00						
do.....	do.....	Perches de clôture.....	473	13						
do.....	do.....	Labourage de 50 acres.....	250	00						
M. Holloway.....	do.....	do 68½ do.....	342	50						
J. Butler.....	do.....	Transport de cèdre.....	5	00						
D. Wanamanger.....	do.....	Billots et perches.....	91	80						
J. Glen.....	do.....	Perches de clôture.....	71	85						
A. Boyle.....	do.....	Piquets.....	533	73						
A. L. Hirondelle.....	do.....	Perches.....	2	00						
do.....	do.....	1 cheval.....	75	00						
T. Rogers.....	do.....	Piquets de clôture et billots.....	47	20						
J. Livingstone.....	do.....	Avoine.....	39	72						
I. G. Baker et Cie.....	do.....	Divers.....	282	05						
W. R. Wright.....	do.....	1 selle.....	20	00						
J. House.....	do.....	Transport de wagons, etc.....	20	00						
D. W. Davis.....	do.....	Approvisionnement.....	5	25						
do.....	do.....	1 poêle à charbon.....	25	00						
		A reporter.....			4,775	14				
					14,967	81				
					91,085	96				
					125,526	50				

J.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cis.	\$	cis.	\$	cis.	\$	cis.	
Crédit 177.....					14,987 81				91,095 96		125,526 50
	Police à cheval du Nord-Ouest.....	Report.....									
	do	DÉPENSES RELATIVES À L'ÉTABLISSEMENT DES FERMES—Fin.									
	do	Divers achetés pour distribuer aux diverses fermes.									
	do	1 boeuf.....	60 00								
	do	8 vaches, à \$10.....	1,120 00								
	do	29 do \$20.....	180 00								
	do	8 do \$15.....	120 00								
	do	1 taureau.....	60 00								
	Mulholland et Cie.....	Marrinites et balances.....	49 50								
	L. G. Baker et Cie.....	Balances, mesures d'un boisseau, etc.....	229 70								
	Police à cheval du Nord-Ouest.....	4 chevaux.....	260 00								
	Ministère des chemins de fer et des canaux.....	13 mulets et 6 chevaux.....	827 00			2,906 20					
		Moins—Remises comme suit:—									
		Par Baker et Cie, prix de trois charnues endommagées.....	105 00			17,874 01					
		Par W. L. Ordé, prix obtenu pour la vente d'un pony.....	50 00								
		ENTRETIEN.									
		Ferme no 1—Critique de la Queue d'Oiseau.				155 00			17,719 01		
	M. Chamberlain.....	1 paire de balances.....	2 50								
	do	Transport de grain.....	82 40								
	Tomahit.....	do	7 38								
	Wahgoosh.....	do	6 12								
	J. Broadfoot.....	do	7 20								
	Un sauvage.....	do	22 40								
	Le Joueur.....	do	0 37								
	B. Hamilton.....	Services.....	20 00								
	G. Porterfield.....	5 tonneaux de foin.....	25 00								

J. Broadfoot.....	Usage d'une faucheuse.....	15 00									
F. Miller.....	do moissonneuse.....	10 00									
W. Strong.....	do	12 50									
J. Ferguson.....	do	25 00									
G. Forest.....	do	50 00									
T. Young.....	do	12 00									
G. Gallarneau.....	do	42 00									
J. L. Templeton.....	Conduire des bœufs.....	6 00									
Cie de la Baie d'Hudson.....	Chaux.....	6 00									
Sauvage.....	Huile, etc.....	9 50									
Mowat et Saffery.....	Conduire des bœufs.....	2 00									
J. Young.....	Divers approvisionnements.....	278 38									
E. Murray.....	Ouvrage de forgeron.....	6 40									
H. Wilson.....	Réparations à la maison.....	5 00									
J. McMillan.....	Beuf.....	16 50									
F. Miller.....	Orge.....	4 00									
	Beuf.....	49 50									
									723 15		
Cie de la Baie d'Hudson.....	Transport de graines.....	53 80									
do	Emmagasinage d'approvisionnements.....	50 00									
Mowat et Saffery.....	Approvisionnements.....	60 40									
do	do	534 71									
J. Snagush.....	Transport.....	52 07									
T. W. Orr.....	do	4 50									
J. McMillan.....	do	22 00									
W. Ryan.....	do	60 83									
W. Demark.....	do	41 25									
B. Warwick.....	Foin, etc.....	7 40									
J. McDougall.....	Repas.....	21 25									
W. H. Armstrong.....	do	2 50									
J. W. Ferrer.....	Foin.....	4 00									
	Approvisionnements.....	4 15							918 86		
	Ferme no 2—Réserve de Côté.										
Mowat et Saffery.....	Approvisionnements.....	167 43									
Cie de trafic du N.O.....	do	15 00									
Cie de la Baie d'Hudson.....	do	48 47									
Sauvages.....	Transport.....	55 75									
L. O'Scoop.....	Foin.....	40 00									
									326 65		
	A reporter.....								1,968 66		125,526 60
									108,814 97		

J.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—*Suite.*

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	À QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 177.....		Report.....			1,988 66	125,526 50
		ENTRETIEN— <i>Suite.</i>				
		Ferme no 4— <i>Qu'Appelle.</i>				
	Mowat et Saffery.....	Approvisionnement.....	82 72			
	Cité de la Baie d'Hudson.....	do.....	234 51			
	do.....	Message.....	15 00			
	Hôvard et Crawford.....	Passage de l'instructeur Newlove à Qu'Appelle.....	110 00			
	Geo. Newlove.....	Frais de route.....	45 75			
	Mission Cathol. Romaine.....	Louage d'une faucheuse.....	81 50			
	W. Horsfall.....	Foin.....	15 00			
	B. Robillard.....	do.....	31 25			
				715 73		
		Ferme no 5— <i>Collines de la Lime.</i>				
	Mowat et Saffery.....	Approvisionnements.....	67 65			
	Cité de la Baie d'Hudson.....	do.....	33 65			
	G. Fisher.....	do.....	12 75			
	A. Martin.....	Transport.....	16 80			
	Sauvage.....	do.....	1 60			
				132 45		
		Ferme no 6— <i>Buittes de Tondre.</i>				
	Cité de la Baie d'Hudson.....	Approvisionnements.....	453 45			
	Mowat et Saffery.....	do.....	509 29			
	Haslam et Wilson.....	Huile lubrifiante et bidon.....	7 80			
	Cité de la Baie d'Hudson.....	Équipement de route.....	59 62			
	do.....	Transport de charrettes.....	2 69			
	J. Simpson.....	Réparations de charrettes.....	3 75			
	C. Nolan.....	Louage d'un cheval.....	18 00			
		Approvisionnements.....	65 10			

Crédit 177.....

R. Young.....	do.....	Transport.....	27 55			
Sauvage.....	do.....	do.....	8 62			
				1,145 87		
	I. G. Baker et Cie.....	Approvisionnements.....	1,130 49			
	do.....	Transport.....	111 23			
	do.....	Louage d'un cheval.....	8 00			
	T. C. Power et frère.....	Approvisionnements.....	10 62			
	J. Sautford.....	Pommes de terre.....	50 00			
	J. Sanderson.....	Transport.....	82 28			
	do.....	Conduire des bestiaux.....	95 57			
	A. Rocheblanc.....	Transport.....	29 42			
	do.....	do.....	21 70			
	P. Gardipie.....	do.....	20 83			
	E. McKay.....	do.....	16 55			
	J. Lambert.....	do.....	24 35			
	J. Laframbois.....	do.....	124 67			
	J. Villebranch.....	do.....	19 25			
	C. Sinclair.....	do.....	30 00			
	J. Saunders.....	do.....	30 50			
	R. McCutcheon.....	do.....	12 50			
	C. McAllister.....	do.....	32 34			
	J. Pelletier.....	do.....	18 62			
	J. Villebrun.....	do.....	6 32			
	M. Leclery.....	do.....	48 00			
	Petit-Enfant.....	do.....	42 89			
	do.....	do.....	29 64			
	Sauvage.....	Conduire des bestiaux.....	12 00			
	T. Jones.....	Transport.....	6 00			
	P. Leveille.....	do.....	25 94			
	H. Ross.....	Conduire des bestiaux.....	33 00			
	do.....	do.....	15 00			
	J. Quenelle.....	do.....	27 00			
	Hugh Ross.....	do.....	15 00			
	E. Lambert.....	Louage d'un cheval.....	51 50			
	F. Padore.....	Loyer de maison.....	23 50			
	W. Latimer.....	Jeu de balances.....	4 00			
	Latimer et Gilbert.....	Ouvrage de forgeron.....	16 30			
	C. Boissonneault.....	do.....	41 50			
	J. J. English.....	Approvisionnements.....	518 48			
	J. Setter.....	do.....	49 81			
	do.....	do.....	42 43			
				2,877 23		
		A reporter.....		6,839 94		125,526 50

J.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 177.....		Report.....	.....	6,839 94	108,814 97	125,526 50
		ENTRETIEN—Suite.				
		<i>Ferme no 8—Lac aux Canards.</i>		74 70		
	Cie de la Baie d'Hudson. do Stobart, Eden et Cie	Approvisionnement. Avoine..... Approvisionnements.....	13 26 7 50 53 94			
	S. H. Moore..... Ashdown et Agney..... Stobart, Eden et Cie	<i>Ferme no 9—Prince Albert.</i> Bois de service..... Approvisionnements..... 2 bouteilles de <i>Zinn-Killer</i>	38 93 8 65 1 00 25 00			
	W. A. Loucks..... C. Thompson..... J. Beads..... Cie de la Baie d'Hudson.....	Louage d'un cheval..... Réparations aux instruments aratoires..... Passage..... I râteau, etc.....	8 00 2 00 2 50	87 08		
	Cie de la Baie d'Hudson. do Stobart, Eden et Cie	<i>Ferme no 10—Carlton.</i> Approvisionnements..... Vin et usage d'écurie..... Approvisionnements..... Son et avoine.....	60 17 17 00 53 93 9 75	140 85		
	H. S. Moore..... Mahoney et McDonald..... do Cie de la Baie d'Hudson..... P. Ballendine.....	<i>Ferme no 11—Baies de l'Aigle.</i> Approvisionnements..... Transport..... Approvisionnements..... Serrures, cleus, etc.....	38 85 12 96 15 87 9 38			

P. C. Pambrun..... do J. Little..... T. P. Wadsworth..... J. Longmore..... J. W. Plante..... P. C. Pambrun..... W. Turner.....	1,800 poissons blancs..... Transport..... Ferrage de chevaux..... Frais de route de l'instructeur McCord..... Transport..... do Conduire des bestiaux..... Charrriage.....	225 00 10 00 4 00 21 16 11 00 4 80 16 00 114 00	483 22			
Mahoney et McDonald..... Smart et Cie..... P. Ballendine..... W. Fitzgerald..... G. D. Gopsill.....	<i>Ferme no 12—Rivière de la Bataille.</i> Approvisionnements..... do Clous..... Ajuster des charnues..... Louage de cheval.....	15 70 2 50 2 62 6 00 16 00	42 82			
Mahoney et McDonald..... J. W. Fisher..... D. L. Clink..... J. Little..... Smart et Cie.....	<i>Ferme no 13—Origue au Brochet.</i> Approvisionnements..... do Beuf..... Pommes de terre..... Allumettes.....	218 18 7 50 16 00 18 75 0 75	261 18			
J. Halley et Cie..... P. Ballendine..... J. Longmore..... do	<i>Ferme no 14—Fort-Pitt.</i> I caisse de savon..... Sacs..... Transport..... Porter la malle.....	13 20 2 75 4 25 17 27 0 56	35 28			
Mahoney et McDonald..... Cie de la Baie d'Hudson..... J. Halley et Cie..... D. O'Neill..... J. Longmore..... P. C. Pambrun.....	<i>Ferme no 15—Lac aux Grenouilles, Fort-Pitt.</i> Approvisionnements..... Louage de cheval, etc..... I caisse de savon..... Prendre soin de bestiaux..... Transport..... do	27 13 2 75 13 20 10 00 17 28 66 44	136 80			
	A reporter.....	.....	8,101 87	108,814 97	125,526 50	

J.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cis.	\$	cis.	\$	cis.
Crédit 177.....		Report.....	8,101	87	108,814	97	125,526	50
		<i>ENTRETIEN—Suite.</i>						
		<i>Ferme no 16—Lac à la Selle.</i>						
	Cie de la Baie d'Hudson	Approvisionnements.....	102	29				
	do	Transport.....	186	91				
	E. McGillivray	Approvisionnements.....	26	39				
	R. Scott.....	do	36	52				
	G. Blake.....	Fleur de farine.....	12	50				
	D. Ross.....	Farines.....	5	00				
	J. Asham.....	Transport.....	23	86				
	J. E. Pruden.....	do	42	25				
	Norris et Logan.....	do	108	00				
	A. House.....	Louage de cheval.....	2	00				
			545	72				
		<i>Ferme no 17—Lac La Nonne.</i>						
	Cie de la Baie d'Hudson	Approvisionnements.....	45	43				
	P. Blanchette.....	do	26	60				
	Norris et Logan.....	do	83	50				
	do	do	67	86				
	do	do	15	70				
	Brown et Curry.....	do	1	75				
	J. A. McDougall.....	Verres de lampes.....	14	00				
	D. Ross.....	Farines.....	36	00				
	R. McDonald.....	Avoine.....	15	00				
	J. Kirkness.....	Chaux.....	27	75				
	Villiers et Pearson.....	Ustensiles.....	12	25				
	D. Ross.....	Fourrage.....	11	00				
	J. Callion.....	Construire une cheminée.....						
	P. A. McDonald.....	Protégé du chèque tiré par feu l'agent J. G. Stewart, en faveur de A. Doyle, artisan.....	4	50				
			360	34				

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$	cis.	\$	cis.	\$	cis.
		<i>Ferme no 18—Collines de la Paix.</i>						
	J. A. McDougall.....	Verres à lampe.....	1	75				
	R. Lang.....	Beuf.....	48	96				
	C. W. Setter.....	Carouches.....	2	00				
	K. McDonald.....	Avoine.....	35	00				
	Villiers et Pearson.....	Café.....	2	26				
	Norris et Logan.....	Approvisionnements.....	332	02				
	Cie de la Baie d'Hudson	do	201	90				
	W. Lemieux.....	do	52	90				
	F. Oliver.....	do	3	50				
	Brown et Curry.....	do	7	20				
	D. Ross.....	do	5	00				
	J. McDonald.....	Farines.....	5	00				
	Police à cheval du Nord-Ouest.....	Transport.....	11	48				
	D. Ross.....	800 lbs. de fèves.....	80	00				
		Fourrage.....	27	75				
			811	72				
		<i>Ferme no 19—Morlayville.</i>						
	I. G. Baker et Cie.....	Equipement de l'instructeur Gowan.....	50	25				
	J. Monty.....	Transport.....	60	00				
	R. Christie.....	Pension de l'instructeur Morice.....	9	75				
	M. L'Hirondelle.....	Louage d'un cheval.....	1	00				
	G. C. King.....	Transport.....	67	58				
	D. W. Davis.....	Approvisionnements et rations.....	105	29				
	D. McDougall.....	do	15	00				
	J. F. B. Morice.....	Rations.....	4	23				
			313	08				
		<i>Ferme no 20—Traverse des Pieds-Noirs.</i>						
	J. Sproul.....	Transport.....	10	25				
	T. Banbury.....	do	51	38				
	J. House.....	do	5	50				
	H. Burgoyne.....	do	5	50				
	I. G. Baker et Cie.....	Approvisionnements.....	66	85				
	D. W. Davis.....	do	391	01				
	Outhbert et McGillis.....	Transport d'une chaloupe.....	10	00				
	J. Taylor.....	Fourrage.....	2	50				
	W. Read.....	do et ferrage.....	2	50				
	Police à cheval du Nord-Ouest.....	do	2	50				
	J. House.....	Avoine.....	77	25				
	Taylor et Christie.....	Charbon de terre.....	5	00				
	J. L'Heureux.....	Farines.....	18	00				
		Interprète.....	70	00				
			712	20				
	A. reporter.....		10,844	93				
			108,814	97				
			125,526	50				

J.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Suite.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crédit 177.....		Report.....			10,844 93	125,536 50
		<i>ENTRETIEN—Suite.</i>				
		<i>Ferme no 21.—Réserve des Piégués.</i>				
	F. Sansel.....	Services.....	30 33			
	T. Banbury.....	Transport.....	19 05			
	F. LaRoque.....	do d'une chaloupe.....	4 00			
	W. Read.....	Réparations de charriures.....	1 50			
	G. F. Lount.....	Services comme chirurgien vétérinaire.....	2 00			
	M. J. Walsh.....	Transport.....	4 11			
	W. Whitney.....	Ferrer un cheval.....	7 00			
		Rations et combustible.....	89 49			
	D. W. Davis.....	Approvisionnement.....	617 61			
	H. Taylor.....	Farines.....	5 00	780 09		
		<i>Ferme no 22.—Réserve des Gens du Sang.</i>				
	George Hodgson.....	Charrriage.....	15 00			
	Jas. House.....	do.....	15 43			
	W. Whitney.....	Réparations d'instruments aratoires.....	7 50			
	D. W. Davis.....	Approvisionnements.....	998 57			
	J. B. Smith.....	Foin, etc.....	112 35			
	Rev. S. Trivette.....	Pommes de terre.....	21 00			
	Taylor et Christie.....	Farine.....	3 00			
	Sprout et Walsh.....	Transport.....	8 15			
	J. B. Smith.....	do.....	1 28			
	T. Watcher.....	Fourrage.....	59 00			
		<i>Ferme no 23.—Crique Pincher.</i>			1,241 28	
	D. W. Davis.....	Approvisionnements.....	1,001 87			
	do.....	Pétrole, etc.....	22 00			
	I. G. Baker et Cie.....	Bœuf et beurre.....	148 98			

H. J. Taylor.....	Approvisionnements.....	6 50				
H. Taylor.....	Pension des instructeurs.....	20 00				
F. S. Lee.....	Bœuf.....	48 89				
C. Smith.....	do.....	56 48				
F. Miller.....	Gages comme charpentier.....	105 00				
W. Whitney.....	Ouvrage de forgeron.....	20 60				
W. Read.....	do.....	12 87				
R. K. Kennefick.....	do.....	9 50				
H. H. Vice.....	Message.....	6 09				
W. S. Lee.....	Divers approvisionnements.....	308 75				
M. Holloway.....	Charrriage.....	11 10				
	<i>Ferme no 24.—Crique au Poisson.</i>				1,778 54	
I. G. Baker et Cie.....	Approvisionnements.....	382 18				
D. W. Davis.....	do.....	457 68				
G. C. King.....	do.....	532 66				
M. J. Walsh.....	do.....	9 82				
F. T. Hay.....	do.....	18 24				
A. L'Hirondelle.....	do.....	2 40				
J. McFarlane.....	do.....	20 60				
W. Whitney.....	Ouvrage de forgeron.....	9 50				
W. Read.....	do.....	6 63				
R. K. Kennefick.....	do.....	9 50				
D. Hamilton.....	do.....	39 50				
F. Pace.....	Charbon.....	3 25				
G. F. Lount.....	Services vétérinaires.....	27 00				
	<i>Ferme no 25.—Montagne de l'Original.</i>				1,599 36	
Mowat et Saffery.....	Approvisionnements.....					44 04
	<i>Divers achats pour distribution aux différentes fermes.</i>					
I. G. Baker et Cie.....	Divers approvisionnements.....	64 68				
Cie de la Baie d'Hudson.....	Emmagasinement d'approvisionnements.....	90 00				
do.....	Balance due pour transport d'approvisionnements de fermiers, du bras sud de la Saskatchewan à differ. endroits, en 1879.	583 02				
do.....	Règlement de comptes encourus par Jas G. Stewart, ci-devant agent à Edmonton.....	769 08				
T. C. Power et frère.....	8 calepins.....	5 00				
F. Miller.....	Transport pour les fermes en général.....	171 93				
E. Dewdney.....	Diverses dépenses.....	179 00				
Manoney et McDonald.....	Divers.....	29 25				
	A reporter.....	1,891 96			16,288 24	125,536 50
					108,841 97	

J.—SAUVAGES DU MANITOBA ET DU NORD-OUEST—Fin.

EN VERTU DE QUELLE AUTORITÉ.	A QUI PAYÉ.	SERVICE.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
		Report.....	1,881 96	16,288 24	108,814 97	125,526 50
		ENTRETIEN—Fin. <i>Divers achats pour distribution aux différents fermes—Fin.</i>				
	J. Hamilton	Approvisionnement pour mules et chevaux achetés de la Cie du chemin de fer Canadien du Pacifique	67 25			
	E. C. Oliver	Services vétérinaires et médicaments.....	28 00			
	F. A. Smart et Cie.....	Divers.....	3 60	1,990 81		
		Moins—Montant retenu pour pension des fermiers-instructeurs.....		18,279 05		
		Total de la dépense.....		518 25	17,760 81	
		Excédant de la dépense.....				126,576 77
						1 046 27

L. VANKOUGHNET,
Sous-surintendant général des affaires des Sauvages.

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES DES SAUVAGES,
OTTAWA, 30 juin 1881.

ROBERT SINCLAIR,
Comptable.

CANADA

RAPPORT ANNUEL

DU

MINISTRE DES TRAVAUX PUBLICS

POUR

L'EXERCICE 1880-81

CONCERNANT LES CONSTRUCTIONS SOUS SON CONTROLE

SOUMIS EN CONFORMITÉ DE L'ACTE 31 VIC., CHAP. 12, SEC. 19, TEL QUE MODIFIÉ
PAR L'ACTE 42 VIC., CHAP. 7.

IMPRIME PAR ORDRE DE LA CHAMBRE DES COMMUNES.



OTTAWA
IMPRIMERIE MACLEAN, ROGER ET CIE, RUE WELLINGTON,
1882.

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
INTRODUCTION.....	xiii
TRAVAUX PUBLICS DU CANADA.....	xiii
EDIFICES PUBLICS :—	
OTTAWA—Terrains du Parlement.....	xiv
“ Edifices du Parlement.....	xiv
“ Edifices des départements.....	xiv
“ Edifice de l'Est.....	xiv
“ Edifice de l'Ouest.....	xiv
“ Nouvelle Cour Suprême.....	xiv
“ Rideau Hall.....	xv
“ Musée de Géologie.....	xv
“ Salle d'exercices.....	xv
HAMILTON—Bureau de poste.....	xvi
KINGSTON—Collège militaire.....	xvi
“ Pénitencier.....	xvi
“ Bureau de poste, etc.....	xvi
BRANTFORD—Bureau de poste, etc.....	xvi
WINDSOR—Bureau de poste, etc.....	xvi
SAINTE-CATHERINE—Bureau de poste, etc.....	xvii
BELLEVILLE—Bureau de poste, etc.....	xvii
QUÉBEC—Portes Kent et Saint-Louis.....	xvii
“ Fortifications.....	xvii
“ Citadelle.....	xvii
“ Prolongement de la terrasse.....	xvii
“ Hôpital de marine.....	xvii
“ Douane.....	xvii
“ Fabrique de cartouches.....	xviii
“ Laboratoire, etc.....	xviii
“ Forts de Lévis.....	xviii
“ Rocher de la rue Champlain.....	xviii
MONTRÉAL—Bureaux du revenu de l'intérieur.....	xviii
“ Pénitencier de Saint-Vincent-de-Paul.....	xviii
TROIS RIVIÈRES—Anciennes casernes.....	xviii
SAINTE-JEAN—Bureau de poste, douane, etc.....	xix
GROSSE-ÎLE—Station de la quarantaine.....	xix
DORCHESTER—Pénitencier général pour les provinces maritimes.....	xix
SAINTE-JEAN—Douane.....	xix
“ Bureau de poste.....	xix

	PAGE
FRÉDÉRICTON—Bureau de poste.....	xix
HALIFAX—Hôtel du gouvernement.....	xx
LUNENBURG—Hôpital de la marine.....	xx
CHARLOTTETOWN—Hôtel du gouvernement.....	xx
WINNIPEG—Edifice du parlement et résidence du lieut.-gouverneur.....	xx
“ Hôpital des immigrants.....	xx
HAVRES ET RIVIÈRES :—	
ILE DU PRINCE-ÉDOUARD :	
Baie Colville	xxi
Baie Saint-Pierre.....	xxi
Ile aux Bois	xxi
Pownal.....	xxi
Rivière Hillsborough	xxi
Nine Mile Creek	xxi
Crapaud	xxii
Malpègue	xxii
Tignish	xxii
Miminigash.....	xxii
NOUVELLE-ÉCOSSE :	
Main-à-Dieu	xxii
Baie-aux-Vaches	xxii
Little Glace Bay.....	xxii
Gabarus	xxii
Grève des îles dites “ Indian Islands ”	xxiii
Petit de Grat	xxiii
Port Hood	xxiii
“ Burying Island, ” Havre de Canso	xxiii
Arisaig	xxiii
Merigonish	xxiii
New Glasgow	xxiv
Ile de Picton	xxiv
Rivière “ John ”	xxiv
Tate-à-ma-gauche	xxiv
Rivière de l'Île aux-Perdrix	xxiv
Windsor	xxiv
Brooklyn	xxiv
Annapolis	xxv
Meteghan	xxv
NOUVEAU-BRUNSWICK :	
Bathurst.....	xxv
Grande Anse	xxv
Shippegan	xxv
Batture du fer à Cheval, Miramichi	xxv
Richibouctou	xxv
Boucetouche	xxv
Pointe-du-Chêne.....	xxvi
Sackville	xxvi

	PAGE
Havre de Saint-Jean	xxvi
Oromocto	xxvi
Rivière Saint-Jean	xxvi
QUÉBEC :	
Etang du Nord.....	xxvi
New-Carlisle.....	xxvi
Carleton	xxvii
Les Escoumains	xxvii
Passes migratoires, Tadousac.....	xxvii
Anse Saint-Jean.....	xxvii
Saint-Alphonse de Bagotville.....	xxvii
Rivière Saguenay.....	xxvii
Chicoutimi	xxvii
Rivière-du-Loup (en bas).....	xxvii
Rivière-Ouelle.....	xxviii
Cap à l'Aigle	xxviii
Les Eboulements.....	xxviii
Ile aux Coudres.....	xxviii
Saint-Thomas de Montmagny	xxviii
Grosse-Isle	xxviii
Sainte-Famille	xxviii
Saint-Jean d'Orléans.....	xxviii
Saint-Laurent.....	xxix
Chenal du Moine.....	xxix
Rivière Richelieu	xxix
Berthier (en haut)	xxix
Rivière L'Assomption	xxix
Beauharnois	xxix
Les Cèdres.....	xxix
Rivière à la Graisse (Rigaud).....	xxix
Rivière du Nord.....	xxx
Rivière au Saumon.....	xxx
ONTARIO :	
Hawkesbury.....	xxx
Gananoque.....	xxx
Cobourg.....	xxx
Toronto.....	xxx
Rondeau.....	xxx
Port-Albert.....	xxx
Kincardine.....	xxx
Inverhuron.....	xxx
Grande Baie.....	xxx
Owen-Sound	xxx
Meaford.....	xxx
Collingwood.....	xxx
Petit Courant.....	xxx
Pont des Joachims.....	xxx
RELEVÉS.....	xxxii
DRAGAGES.....	xxxii
TRAVAUX PUBLICS A LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.....	xxxiii

	PAGE
GLISSOIRES ET ESTACADES.....	xxxiv
Rivière Saguenay.....	xxxiv
" Saint-Maurice	xxxiv
District de l'Outaouais.....	xxxiv
Rivière des Outaouais.....	xxxv
" Gatineau.....	xxxviii
" Madawaska.....	xxxviii
" Coulonge.....	xxxix
" Noire.....	xxxix
" Pétéwawa.....	xxxix
" Du Moine	xli
NAVIGATION DE LA RIVIÈRE TRENT.....	xli, xlii, xliii, xlv
SERVICE DES TÉLÉGRAPHES ET SIGNAUX :—	
COLOMBIE-BRITANNIQUE.....	xlv
Golfe Saint-Laurent.....	xlv
Rive nord du Saint-Laurent.....	xlv
NOUVELLE-ÉCOSSE :—	
Baie de Fundy	xlvi
SERVICE DES SIGNAUX.....	xlvi
TÉLÉPHONES	xlvii
Bassin de carénage à Saint-Joseph de Lévis.....	xlviii
OPÉRATIONS DU BATEAU DE LEVAGE, HAVRE DE QUÉBEC.....	xlvii
APPROFONDISSEMENT DU CHENAL ENTRE QUÉBEC ET MONTREAL.....	xlviii
CHEMINS.....	xlix
ACHATS, VENTES ET BAUX	xlix
ARBITRAGES.....	xlix
BRISE-LAMES SUR LA COTE DE GASPÉSIE.....	xlix
OUVERTURE ET CLOTURE DE LA NAVIGATION.....	xlix
DIRECTION DU DÉPARTEMENT.....	xlix

TABLE DES ANNEXES.

	PAGE.
Annexe n° 1. Etat de la dépense pendant l'exercice.....	3
“ 2. Tableau des distances.....	9
“ 3. Rapport sur les édifices publics, par Thomas S. Teott, architecte en chef.....	19
“ 4. Rapport sur le chauffage, etc., édifices publics, par J. R. Arnoldi, ingénieur-mécanicien.....	27
“ 5. Rapport sur les ports et rivières, dragage et explorations, par H. F. Perley, ingénieur en chef.....	28
“ 6. Rapport sur les travaux, Colombie-Britannique, par l'hon. T. W. Trutch.....	59
“ 7. Rapport sur les glissoires, estacades, etc., rivière Saguenay, par H. F. Perley, ingénieur en chef, et J. Rosa, surintendant.....	79
“ 8. Rapport sur les glissoires, estacades, etc., rivière St-Maurice, par Charles Lajoie, surintendant.....	81
“ 9. Rapport sur les travaux de la rivière d'Ottawa, par G. P. Brophy, surintendant.....	83
“ 10. Rapport sur les services des télégraphes et des signaux, par F. N. Gisborne, surintendant.....	88
“ 11. Rapport de la Chambre de Commerce de Montréal au sujet du réseau télégraphique du golfe.....	105
“ 12. Lettres de l'honorable P. Fortin, M.P., sur le système télégraphique et le service des signaux dans le golfe Saint-Laurent; sur le service des signaux des Etats-Unis, et sur le système télégraphique de la Norvège; avec des lettres des compagnies d'assurances maritimes; du consul général de la Suède et de la Norvège, et autres sur le système télégraphique du golfe.	106
“ 13. Rapport des commissaires du havre de Québec, sur les améliorations de la rivière Saint-Charles et du bassin de radoub à Lévis.	122
“ 14. Rapport des opérations du bateau de levage, havre de Québec, par les commissaires du havre de Québec.....	129
“ 15. Rapport sur l'approfondissement du chenal entre Québec et Montréal, par les commissaires du havre de Montréal.....	135
“ 16. Rapport des commissaires du havre de Montréal sur le lac et la rivière entre Montréal et Québec.....	138
“ 17. Rapport concernant les améliorations de la rivière Saguenay, en aval de Chicoutimi, par J. Rosa, ingénieur-contrôleur.....	140
“ 18. Rapport sur le chemin de Témiscouata, par H. F. Perley, ingénieur en chef, et E. Marquis.....	141

	PAGE
“ 19. Rapport sur les glissoires et estacades, district de Newcastle, par T. D. Belcher.....	143
“ 20. Propriétés achetées par le département durant l'exercice.....	148
“ 21. Liste des réclamations déferées aux arbitres officiels.....	151
“ 22. Lettre de l'hon. P. Fortin, M.P., sur les brise-lames sur la côte de Gaspé.....	153
“ 23. Copies des résolutions passées par la Chambre de Commerce de Lévis, Québec et Montréal, en faveur du prolongement du réseau télégraphique à la Pointe-des-Monts.....	157
“ 24. Ouverture et clôture de la navigation dans divers ports du Canada.....	160
“ 25. Liste des ministres, sous-ministres, secrétaires, ingénieurs en chef et architectes en chef, 1867 à 1881.....	162

CANADA

RAPPORT

DU

MINISTRE DES TRAVAUX PUBLICS

POUR

L'EXERCICE TERMINÉ LE 30 JUIN 1881.

A Son Excellence le Très Honorable sir John Douglas Sutherland Campbell, marquis de Lorne, l'un des membres du très honorable Conseil Privé de Sa Majesté, chevalier du Très-ancien et Très-noble ordre du Chardon, et Chevalier Grand-Croix de l'Ordre Très-distingué de Saint-Michel et Saint-George, gouverneur général et vice-amiral du Canada.

PLAISE À VOTRE EXCELLENCE :

J'ai l'honneur de soumettre le rapport annuel du ministère des travaux publics pour l'exercice 1880-81.

Les constructions et travaux sous le contrôle de ce ministère sont :—

LES ÉDIFICES PUBLICS.

LES HAVRES ET RIVIÈRES.

LE DRAGAGE.

LES GLISSOIRES ET ESTACADES.

LES TÉLÉGRAPHES.

ÉDIFICES PUBLICS.

PROVINCE D'ONTARIO.

OTTAWA.

TERRAINS DU PARLEMENT.

Ces terrains ont été entretenus en bon état.

Contrat a été adjugé pour l'érection d'une nouvelle serre, contigue à la serre actuelle et de 68 x 19 pieds.

On a planté des arbres et arrangé une pelouse, en avant des terrains du parlement, sur la rue Wellington.

ÉDIFICES DU PARLEMENT.

Les salles des séances du Sénat et de la Chambre des Communes ont été peinturées et décorées ; partie de ces travaux était rendue nécessaire par le commencement d'incendie mentionné dans mon précédent rapport. (Annexe 3, page 19.)

ÉDIFICES DES DÉPARTEMENTS.

ÉDIFICE DE L'OUEST.

Les quatre nouvelles salles requises pour le département des postes, et mentionnées dans mon dernier rapport, ont été achevées.

On a agrandi les fenêtres de la grande salle du même département, afin de donner plus de lumière. (Annexe 3, page 19.)

ÉDIFICE DE L'EST.

On a terminé la grande voûte à l'épreuve du feu, au département des finances ; cette voûte était mentionnée dans mon dernier rapport.

Partie de la maçonnerie en pierre de taille de la tour principale commençait à céder et il a fallu la renouveler. Ce travail a dû être fait à la journée, parce qu'il était impossible d'en apprécier l'étendue sans enlever les pierres une à une. (Annexe 3, page 19.)

NOUVELLE COUR SUPRÊME.

Le gouvernement ayant décidé de fermer ses ateliers situés sur les terrains du parlement, au coin des rues Bank et Wellington, des soumissions ont été demandées pour les convertir en Cour Suprême et en galerie où l'on placera les tableaux donnés au gouvernement par l'Académie Royale Canadienne.

Le local actuel de la Cour Suprême va être rendu à sa destination primitive, c'est-à-dire qu'il formera une annexe de la bibliothèque du parlement, tout en offrant une bonne salle de lecture à l'usage des membres de la Chambre des Communes.

L'aspect extérieur des ateliers ne sera que légèrement modifié par l'addition de fenêtres à pignon, pour éclairer la salle des séances de la Cour; on ouvrira aussi une entrée sur la rue Bank.

À l'intérieur, le rez-de-chaussée contiendra les appartements suivants: galerie de tableaux, 36 x 20 pieds, avec entrée, pour la galerie et la cour, sur la rue Bank; six chambres pour les juges, avec entrée particulière sur la rue Bank, bureaux, voûte, lavoir, etc.

Au premier étage: galerie de tableaux, 36 x 20 pieds, salle des avocats, bibliothèque des avocats, salle des séances de la Cour, 48 x 36 pieds et 24 pieds de hauteur, avec plafond en voûte, bibliothèque des juges, salle de consultation des juges et salle d'attente.

Partie du séchoir, qui se trouvait dans la cour des ateliers, sera convertie en laboratoire et galerie d'appareils photométriques, pour le département de la marine et pes pêcheries; les travaux nécessaires à cet effet sont inclus dans le contrat. (Annexe 3, page 20).

BIDEAU HALL.

Les réparations ordinaires ont été faites, et de nombreux travaux de peinture ont été exécutés à l'intérieur du bâtiment principal.

On a commencé la construction d'une nouvelle glissoire dans le rond à patiner et d'une galerie dans le jeu de paume. Ces travaux seront terminés avant l'automne. (Annexe 3, page 20.)

MUSÉE DE GÉOLOGIE.

Les travaux adjugés pour la transformation de cet édifice, ont été achevés à la satisfaction du département.

Une partie de l'arrière de l'édifice a été transformée en résidence pour le gardien.

On prépare les vitrines, tablettes, etc.; ce travail est fait partie à contrat, partie à la journée, sous la surveillance du préposé aux travaux, parce que l'on a dû utiliser une partie de l'aménagement apportée de Montréal. (Annexe 3, page 20).

SALLE D'EXERCICE.

Le contrat pour l'aménagement des salles d'armes, des salles de musique, du musée, etc., a été exécuté.

Les planchers de la grande salle d'exercice et de l'arsenal des canons ont été construits. (Annexe 3, page 20).

HAMILTON.

BUREAU DE POSTE.

On se propose de construire un édifice où seront réunis les bureaux de poste, de douane et du revenu de l'intérieur. Dans ce but, le département a fait l'acquisition d'un emplacement sur les rues King et John et d'un lot contigu ayant front sur la rue principale. (Annexe 3, page 21).

KINGSTON.

COLLÈGE MILITAIRE.

Jusqu'à présent, on était obligé de charroyer l'eau nécessaire dans les divers bâtiments du collège.

Il a été décidé de construire, en dehors, une salle de 30 x 26 pieds où seront placées une chaudière et une pompe qui amènera de "Navy Bay" l'eau nécessaire pour les usages domestiques et en cas d'incendie. Les tuyaux de service sont déjà posés. Contrat a été adjugé pour ces travaux. (Annexe 3, page 21).

PÉNITENCIER.

Des toits métalliques ont été posés sur la forge et sur l'atelier du sud.

On a construit un brise-lames de 200 x 30 pieds, lequel forme un bassin de 100 x 100 pieds où l'on peut charger et décharger les navires.

On a renouvelé le plafond de la chapelle catholique.

On a construit un bâtiment de 150 x 20 pieds pour emmagasiner le bois de service. (Annexe 3, page 21).

BUREAU DE POSTE.

On a construit une nouvelle cloison, avec boîte à serrures, et une cloison circulaire pour la distribution générale; on a fait des changements dans le bureau des lettres chargées. Tous ces travaux ont été exécutés à contrat. (Annexe 3, page 21.)

BRANTFORD.

BUREAU DE POSTE, ETC.

On a terminé les travaux adjugés à contrat pour cet édifice, et les bureaux de poste, de douane et du revenu de l'intérieur y sont installés. (Annexe 3, page 21.)

WINDSOR.

BUREAU DE POSTE, ETC.

Cet édifice est complètement achevé, et on y a installé les bureaux de poste, de douane et du revenu de l'intérieur. (Annexe 3, page 21.)

SAINTE-CATHERINE.

BUREAU DE POSTE, ETC.

Le gouvernement a fait l'acquisition d'un emplacement situé dans une position centrale et sur lequel on construira un édifice dans lequel seront réunis les bureaux de poste, de douane et du revenu de l'intérieur. (Annexe 3, page 22.)

BELLEVILLE.

BUREAU DE POSTE, ETC.

Le gouvernement a fait l'acquisition d'un emplacement situé dans une position centrale, sur lequel on construira un édifice où seront réunis les bureaux de poste, de douane et du revenu de l'intérieur. Les plans sont prêts. (Annexe 3, page 22.)

PROVINCE DE QUÉBEC.

QUÉBEC.

PORTES " KENT ET SAINT-LOUIS."

Les travaux de ces portes sont achevés, sauf le jointoiment que l'on a différé à cause de la gelée. (Annexe 3, page 22.)

FORTIFICATIONS.

On a fait cette année, et l'on continuera l'année prochaine, de grands travaux de réparation à ces fortifications. (Annexe 3, page 22.)

CITADELLE.

La couverture de ferblanc des quartiers de l'état-major a été remplacée par une couverture de fer galvanisé. On a fait plusieurs changements et réparations nécessaires à l'intérieur. (Annexe 3, page 22.)

PROLONGEMENT DE LA TERRASSE.

On a continué la construction des murs et piliers sous la terrasse. (Annexe 3, page 22.)

HOPITAL DE MARINE.

On a fait des réparations considérables à cet édifice, y comprise, entr'autres, la construction de nouveaux égouts qui étaient absolument nécessaires; on a aussi renouvelé les planchers. (Annexe 3, page 22.)

DOUANE.

On travaille à faire, sous le toit de cet édifice, des chambres mansardées qui serviront de logement au gardien et de magasins. (Annexe 3, page 22.)

FABRIQUE DE CARTOUCHES.

Partie du bâtiment connu sous la désignation de " Casernes de l'artillerie," a été convertie en fabrique de cartouches. (Annexe 3, page 23).

LABORATOIRE, ETC.

Le gouvernement a fait dresser des plans qui ont été approuvés par les autorités militaires, pour changements et additions au laboratoire actuel, situé sur les plaines d'Abraham et contigu à la citadelle.

On a aussi choisi l'emplacement et dressé les plans d'un nouveau groupe de bâtiment détachés, qui seront entourés d'une clôture convenable et situés entre le laboratoire et la tour No 1. (Annexe 3, page 23).

FORTS DE LÉVIS.

Des plans de réparations générales à ces forts ont été dressés au département.

ROCHER DE LA RUE CHAMPLAIN.

L'état dangereux du rocher qui domine la rue Champlain, en bas de la Citadelle, a obligé le gouvernement à acheter les maisons situées sur le côté nord de la rue et à les démolir pour construire un mur de soutènement. Ces travaux sont en voie d'exécution. (Annexe 3, page 23.)

MONTREAL.

BUREAUX DU REVENU DE L'INTÉRIEUR.

On a dressé les plans d'une addition à l'arrière de cet édifice, sur le carré de la douane. (Annexe 3, page 23).

PÉNITENCIER DE SAINT-VINCENT-DE-PAUL.

On a construit, du côté nord, une aile nouvelle de 126 x 46 pieds, où l'on établira 132 cellules; on espère que ces travaux seront terminés au printemps de 1882.

On a amené l'eau dans les résidences des officiers de l'institution et à trois bornes-fontaines en dehors du mur d'enceinte.

On a fait des réparations générales. (Annexe 3, page 23).

TROIS-RIVIÈRES.

ANCIENNES CASERNES.

Les plans des modifications et réparations nécessaires, pour convertir cet édifice en bureaux du gouvernement, ont été dressés. (Annexe 3, page 23).

SAINT-JEAN.

BUREAU DE POSTE, DOUANE, ETC.

Le bureau de poste est maintenant installé dans cet édifice.

Des soumissions ont été demandées pour le mobilier et l'aménagement de la douane. (Annexe 3, page 24).

GROSSE-ISLE.

STATION DE LA QUARANTAINE.

Contrat a été passé pour la construction d'un hôpital où l'on pourra loger quatre-vingts malades. L'hôpital sera situé à l'extrémité Est de l'île. (Annexe 3, page 24).

PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

DORCHESTER.

PÉNITENCIER GÉNÉRAL POUR LES PROVINCES MARITIMES.

Contrat a été passé pour la construction de 15 bâtiments à demi-détachés où logeront les officiers et où seront installés l'hôpital, la boulangerie, la buanderie, les ateliers, la glacière et les caves; aussi, pour la construction d'une aile qui contiendra 200 cellules.

Le service de l'eau, dans le pénitencier même et pour les cas d'incendie, est complètement organisé. La clôture, les guérites et le corps-de-garde sont achevés. (Annexe 3, page 24.)

SAINT-JEAN.

DOUANE.

Cet édifice est presque achevé et occupé. (Annexe 3, page 24.)

BUREAU DE POSTE.

Cet édifice est presque achevé et occupé. (Annexe 3, page 24.)

FREDERICTON.

BUREAU DE POSTE, ETC.

Cet édifice est achevé et occupé. (Annexe 3, page 25.)

 PROVINCE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE.

 HALIFAX.

HÔTEL DU GOUVERNEMENT.

Des soumissions ont été demandées pour renouveler la toiture de cet édifice. (Annexe 3, page 25.)

LUNENBURG.

HÔPITAL DE LA MARINE.

Cet édifice est achevé et occupé. (Annexe 3, page 25.)

ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.

HÔTEL DU GOUVERNEMENT À CHARLOTTETOWN.

Des soumissions ont été demandées pour peindre cet édifice et renouveler la toiture. (Annexe 3, page 25.)

PROVINCE DU MANITOBA.

ÉDIFICE DU PARLEMENT ET RÉSIDENCE DU LIEUTENANT-GOUVERNEUR.

Des contrats ont été adjugés pour la construction de ces deux édifices qui seront en brique de la localité, avec façade en brique blanche et pierre de taille. On a adopté le style italien d'architecture, modifié pour répondre aux exigences du climat. (Annexe 3, pages 25-26.)

HÔPITAL DES IMMIGRANTS.

Contrat a été adjugé pour la construction de cet édifice. (Annexe 3, page 26.)

COLOMBIE-BRITANNIQUE.

ÉDIFICES PUBLICS À NEW-WESTMINSTER.

Le département a fait dresser des plans pour ces édifices où seront réunis les bureaux de la poste, du télégraphe, de la banque d'épargne, du revenu de l'intérieur de la douane et du département des Indiens. (Annexe 3, page 26.)

VICTORIA.

BUREAU DE POSTE, ETC.

Contrat a été adjugé pour reconstruire la façade de cet édifice et y faire des réparations générales. (Annexe 3, page 26.)

HAVRES ET RIVIERES.

ILE DU PRINCE-EDOUARD.

BAIE DE COLVILLE

A 15 milles de la pointe de l'est de l'Île du Prince-Edouard et terminus de l'est du chemin de fer du gouvernement.

Les travaux du brise-lames ont été achevés au mois de mai dernier. (Annexe 5, page 28).

BAIE DE SAINT-PIERRE

Sur la côte nord de l'île, 43 milles à l'ouest de la Pointe de l'Est.

Les travaux du brise-lames et de la grève ont été achevés à la fin de l'année. (Annexe 5, page 28).

ILE AU BOIS

Dans le comté de Queen, à l'extrémité sud de l'île.

On a dépensé l'allocation votée par le parlement, pendant la dernière session, pour prolonger de 124 pieds le brise-lames construit en 1878-79. (Annexe 5, page 28.)

POWNAI,

A la tête de la baie de Pownal, comté de Queen.

On a employé le dragueur " Prince-Edouard " pour ouvrir un passage allant du quai public au chenal principal et un bassin à l'est du quai. Passage et bassin ont 9 pieds d'eau à marée basse. (Annexe 5, page 28).

RIVIÈRE HILLSBOROUGH.

Vis-à-vis Charlottetown, se trouve le confluent des rivières Elliott, York et Hillsborough.

La rivière Hillsborough est navigable jusqu'à 15 milles plus haut que Charlottetown. Mais il y avait, à la Pointe Carr, une petite batture qu'on a enlevée, en employant le dragueur " Prince-Edouard." (Annexe 5, page 29).

NINE MILE CREEK.

A l'entrée de la baie de Hillsborough.

On a employé le dragueur " Prince-Edouard," à ouvrir un passage entre l'eau profonde et la baie, jusqu'au quai public, afin que les navires puissent aborder à marée basse. (Annexe 5, page 29).

CRAPAUD.

Petit havre à l'entrée de la rivière Brockelsby.

Le 23 mai dernier, on a continué, avec le dragueur "Prince-Edouard," jusqu'au quai de chargement, au village, le chenal commencé en 1874-75. (Annexe 5, page 29).

MALPÈQUE.

A 40 milles du Cap-Ouest et 90 milles de la Baie de l'Est, sur la tête nord de l'île.

On a posé un revêtement de piliers à l'extrémité du brise-lames, et un revêtement de piliers de fascines et de pierres sur une dépression des dunes "Royalty", pour empêcher la mer de passer entre la terre ferme et le brise-lame. (Annexe 5, page 29)

TIGNISH.

Près de l'extrémité nord de l'île.

On a réparé le brise-lame du sud et posé un revêtement aux deux extrémités. (Annexe 5, page 29.)

MIMINIGASH.

Sur la côte ouest de l'île.

Une tempête ayant endommagé le brise-lames au nord du "Run", on l'a réparé.

NOUVELLE-ECOSSE.

MAIN-À-DIEU.

Petit havre de refuge dans le comté du Cap-Breton.

On y construit un brise-lames qui aura 250 pieds de long. (Annexe 5, page 29.)

BAIE-AUX-VACHES.

A 30 milles au sud-est de Sydney, C. B.

On a fait des réparations et additions considérables au brise-lames, à cet endroit (Annexe 5, page 30.)

LITTLE GLACE BAY.

Sur la côte de l'est du Cap Breton.

On a continué, jusqu'au 15 août, 1880, à creuser le havre qui s'y trouve, en employant le dragueur "St. Lawrence." (Annexe 5, page 30.)

GABARUS.

Petite anse sur la côte sud de la Baie de Gabarus, Cap Breton.

L'an dernier, on a continué les travaux d'élargissement et de creusement commencés en 1873, pour donner passage aux bateaux-pêcheurs. (Annexe 5, page 30.)

GRÈVE DES ILES DITES "INDIAN ISLANDS."

Ces îles sont situées sous la partie nord de la Baie de l'Est, laquelle est une continuation du Bras d'or, Cap-Breton.

Elles sont réunies par des grèves dont la plus longue a un mille, et forme un excellent havre. On a pratiqué, dans cette grève, un passage pour les bateaux-pêcheurs. (Annexe 5, page 30.)

PETIT DE GRAT.

Ile Madame, comté de Richmond, C. B.

C'est un passage de l'Atlantique à la Baie Saint-Pierre dont il est séparé par une grève rocheuse, à travers de laquelle on a partiellement ouvert un chenal pour les bateaux-pêcheurs. Le crédit voté a été absorbé par ces travaux. (Annexe 5, page 30.)

PORT HOOD.

Sur la côte ouest du Cap Breton.

Le quai construit par le gouvernement local, avant 1867, est très-exposé et avait beaucoup souffert des tempêtes. On a employé le crédit voté à faire des réparations (Annexe 5, page 30.)

"BURYING ISLAND," HAVRE DE CANSO.

Cette île que les anciens Acadiens appelaient l' "Ile des morts," offrait autrefois un abri contre les vents du sud-est; mais elle a été graduellement emportée par la mer et ne formait plus qu'un écueil.

Le département l'a remplacée par un brise-lames de 280 pieds de long qui offre aux navires le même abri que l'île autrefois. (Annexe 5, page 31.)

ARISAIG.

Sur la côte sud du détroit de Northumberland.

On a dépensé \$200 en réparations au brise-lames construit, il y a bien des années à cet endroit par le gouvernement local. (Annexe 5, page 31.)

MÉRIGONISH.

Le havre de Merigonish se trouve 8 milles à l'est du havre de Pictou.

On a achevé, en avril dernier, un quai de 150 pieds à la rivière des Français. (Annexe 5, page 31.)

NEW GLASGOW.

Sur la rivière de l'est, 8 milles en amont du havre de Pictou.

On a creusé et amélioré le chenal vis-à-vis les chantiers de navires. (Annexe 5, page 31.)

ILE DE PICTOU.

A 8 milles de l'entrée du havre de Pictou.

On a dépensé une partie du crédit voté à réparer le quai à l'extrémité inférieure de l'île. Annexe 5, page 31.)

RIVIÈRE "JOHN."

Elle se jette dans la baie "John", à 12 milles au nord du havre de Pictou.

On a continué à ouvrir un chenal à travers le barrage qui se trouve à l'entrée de la rivière. (Annexe 5, page 31.)

TÊTE-À-MA-GAUCHE.

La rivière Tête-à-ma-gauche se jette dans la baie du même nom, sur le détroit de Northumberland.

On a ouvert un chenal à travers les battures, jusqu'au quai Patterson, et amélioré le chenal du bras ouest de la rivière, jusqu'aux moulins de Campbell. (Annexe 5, page 31.)

RIVIÈRE DE L'ILE AUX PERDRIX.

Dans le comté de Cumberland, N.-E.

On a continué à redresser et améliorer le chenal de cette rivière. (Annexe 5, page 32.)

WINDSOR.

Dans le comté de Hants, à 45 milles N. O. de Halifax.

On a terminé, le 15 août, 1880, les travaux mentionnés dans le rapport de l'année dernière, (enlèvement d'un banc de vase vis-à-vis le quai du chemin de fer,) et on a achevé une passe de 150 pieds pour les navires tirant quinze pieds d'eau. (Annexe 5, page 32.)

BROOKLYN.

A la tête de la baie de Liverpool, comté de Queen.

Le département y a construit un brise-lames qui forme un havre de refuge; on a fait des réparations temporaires au talus de ce brise-lame qui se trouve en face de la rivière. (Annexe 5, page 32.)

ANNAPOLIS.

Chef-lieu du comté d'Annapolis.

Avec le montant mis à sa disposition, le département a fait enlever le récif qui se trouve au sud du quai. (Annexe 5, page 32.)

METEGHAN.

L'anse de Meteghan est situé à 30 milles au nord de Yarmouth.

On a achevé le brise-lames commencé en 1874. (Annexe 5, page 32.)

NOUVEAU-BRUNSWICK.

BATHURST.

Le port de Bathurst a 3 milles de long sur 2 de large, et est très-sûr.

Le chenal principal est obstrué par trois bancs de sable, duquel on a enlevé 13,027 verges cubes pendant la saison de 1880, en employant le dragueur *Canada*. (Annexe 5, page 32.)

GRANDE ANSE.

Petite baie sur la côte sud de la Baie des Chaleurs.

On a dépensé \$195.89 pour réparer le tablier du brise-lames. (Annexe 5, page 33.)

SHIPPEGAN.

On a dépensé l'allocation à réparer la digue qui traverse l'anse de l'ouest et qui avait été endommagée par une tempête, le 21 octobre, 1879. (Annexe 5, page 33.)

BATTURE DU FER À CHEVAL, MIRAMICHI.

A l'entrée de la Miramichi, par le golfe Saint-Laurent.

Pendant la saison de 1880, on a enlevé, en employant le dragueur *St. Laurent*, 15,837 verges cubes de matériaux de cette batture. On devra continuer le travail pendant deux saisons encore. (Annexe 5, page 33.)

RICHIBOUCTOU.

A 40 milles au nord de Shédiac.

On a réparé le brise-lames. (Annexe 5, page 33.)

BOUCTOUCHE.

A l'embouchure de la rivière du même nom.

En employant le dragueur *Canada*, on en a enlevé 5,445 verges cubes de vase, glaise et écailles. (Annexe 5, page 33.)

 POINTE DU CHÊNE.

Terminus du chemin de fer sur le Golfe Saint-Laurent.

On a commencé à réparer le quai du chemin de fer. A la fin de l'année fiscale, les travaux étaient bien avancés. (Annexe 5, page 33.)

SACKVILLE.

A la tête de la Baie de Fundy.

Pendant l'automne de 1880, on a terminé les travaux nécessaires pour resserrer une lisière marécageuse, connue sous la désignation de "Ram Pasture Neck," et qui aurait pu combler le havre de Sackville. (Annexe 5, page 33.)

HAVRE DE SAINT-JEAN.

A la fin de l'année 1880, on a fait des réparations au brise-lames situé à l'entrée du havre et qui fut endommagé pour la grande tempête de 1878. (Annexe 5, page 34.)

OROMOCTO.

Les battures d'Oromocto, dans la rivière Saint-Jean, étaient un grand obstacle à la navigation. Le gouvernement provincial a dépensé, avant 1867, des sommes considérables pour approfondir le chenal qui les traverse et, depuis lors, le gouvernement fédéral a continué ces travaux.

En 1878-79, on commença une digue pour détourner le courant sur les battures et, en 1880, on y a encore ajouté 600 pieds. A la fin de l'année fiscale, ces travaux étaient presque terminés. (Annexe 5, page 34.)

RIVIÈRE SAINT-JEAN.

On a continué les travaux d'amélioration au Rapide Rouge, sur la Tobique, et sur la rivière Saint-Jean, proprement dite. (Annexe 5, page 34.)

 QUÉBEC.

ETANG DU NORD.

A l'extrémité ouest de l'Île aux Grès, l'une des Îles de la Madeleine.

Vu le temps nécessaire pour se procurer le bois, on n'a pu commencer qu'à la fin de l'année la construction d'un brise-lames de 450 pieds de longueur pour la protection des bateaux de pêche. (Annexe 5, page 34.)

NEW CARLISLE.

Chef-lieu du comté de Bonaventure, au nord de la Baie des Chaleurs.

On n'a pu commencer qu'au 1er juin, 1881, la construction d'un quai à cet endroit. (Annexe 5, page 34.)

CARLETON.

Dans le comté de Bonaventure, sur la côte nord de la Baie des Chaleurs.

A sa dernière session, le parlement a voté un nouveau crédit pour continuer les travaux du quai à cet endroit. (Annexe 5, page 34.)

LES ESCOUMAINS.

Dans le comté du Saguenay, à 24 milles de Tadousac et 68 de la Malbaie.

A l'entrée du chenal, on a enlevé plus de 200 roches dont le poids variait de 3 à 15 tonnes, et les goëlettes peuvent y passer librement aujourd'hui. (Annexe 5, page 34.)

PASSES MIGRATOIRES, TADOUSAC.

Tadousac est le chef-lieu du comté du Saguenay.

Il s'y trouve un établissement ichthyogénique dont plusieurs passes migratoires ont été exhaussées et réparées. (Annexe 5, page 35.)

ANSE SAINT-JEAN.

A 24 milles de l'embouchure de la rivière Saguenay.

Le crédit voté par le parlement a été employé à compléter le quai commencé, en 1876, par le gouvernement local et qui a maintenant 366 pieds de longueur. (Annexe 5, page 35.)

SAINT-ALPHONSE DE BAGOTVILLE.

A la tête de la Baie des Ha! Ha!

On a renforcé la tête du quai à cet endroit. Il y a quelques années, la partie contigue à la rive fut brûlée; on l'a réparée temporairement, mais il faudra la reconstruire. (Annexe 5, page 35.)

RIVIÈRE SAGUENAY.

Dans le cours de l'année, on a enlevé des roches du chenal, en aval de Chicoutimi, ce qui facilite le passage des navires jusqu'à cette localité. (Annexe 5, page 35.)

CHICOUTIMI.

Cette ville est située à la tête de la navigation, sur le Saguenay.

On a construit un prolongement au quai, ce qui facilite le chargement des navires, à l'époque des grandes eaux. (Annexe 5, page 35.)

RIVIÈRE DU LOUP (*en bas.*)

A 108 milles de Québec, sur la rive sud du Saint-Laurent.

On a fait diverses réparations au quai. (Annexe 5, page 35.)

RIVIÈRE-OUELLE.

A 75 milles de Québec, sur la rive sud du Saint-Laurent.

On a fait au quai les réparations mentionnées dans le rapport de l'année dernière. (Annexe 5, page 35.)

CAP A L'AIGLE.

Sur la rive nord du Saint-Laurent, à 3 milles de la Malbaie.

A la fin de l'année, on avait construit la moitié du quai commencé, à contrat, par des personnes représentant la municipalité, laquelle a garanti \$3,000 pour ce travail. (Annexe 5, page 36.)

LES ÉBOULEMENTS.

A 69 milles de Québec, sur la rive nord du Saint-Laurent.

Le quai, à cet endroit, a subi diverses réparations. (Annexe 5, page 36.)

ILE AUX COUDRES.

A 12 milles de la baie Saint-Paul, sur la rive nord du Saint-Laurent.

Au mois de novembre dernier, on avait construit environ un tiers d'un quai de 163 pieds, à cet endroit, la municipalité fournissant \$4,000, pour ce travail, et le gouvernement une somme égale. (Annexe 5, page 36.)

SAINT-THOMAS DE MONTMAGNY.

A 30 milles de Québec, sur la rive sud du Saint-Laurent.

On a achevé les travaux mentionnés dans le rapport de l'année dernière. (Annexe 5, page 36.)

GROSSE-ISLE.

Cette île est située à 29 milles de Québec, sur le Saint-Laurent.

On a dépensé le montant voté pour exhausser et réparer le quai de la station de la Quarantaine. On y travaillait encore à la fin de l'année fiscale. (Annexe 5, page 36.)

SAINTE-FAMILLE.

Sur l'Île d'Orléans, à 17 milles de Québec.

On a continué les travaux des piliers et de l'enlèvement des roches à leur approche du quai. Un nouveau crédit sera nécessaire pour relier les piliers à la côte. (Annexe 5, page 36.)

SAINT-JEAN D'ORLÉANS.

Sur l'Île d'Orléans, à 20 miles de Québec.

Au mois de novembre dernier, on a achevé les réparations des quais, rendues nécessaires par l'action des glaces. (Annexe 5, page 36.)

SAINT-LAURENT.

Sur l'Île d'Orléans, à 15 milles de Québec.

On a fait diverses réparations au quai. (Annexe 5, page 37.)

CHÉNAL DU MOINE.

Un des chenaux du fleuve Saint-Laurent, à trois milles environ de Sorel.

On y a construit deux piliers pour arrêter la glace, lors de la débâcle du printemps. (Annexe 5, page 37.)

RIVIÈRE RICHELIEU.

Se jette dans le Saint-Laurent, à 45 milles de Montréal.

On a fait divers travaux de creusement à Saint-Ours, Saint-Denis, Belœil et à l'entrée du canal Chambly. (Annexe 6, page 37.)

BERTHIER (EN HAUT).

Sur la rive nord du Saint-Laurent, à 45 milles de Montréal.

On a dépensé le crédit voté à faire des creusements sur les battures Vanasse, de l'Eglise et Lévêque, pour permettre aux navires d'arriver jusqu'aux quais de Berthier. (Annexe 5, page 37.)

RIVIÈRE L'ASSOMPTION.

Près du village de Repentigny.

On y a fait des dragages pour approfondir le chenal qui n'est navigable que pour les navires d'un faible tirant. (Annexe 5, page 37.)

BEAUHARNOIS.

Chef-lieu du comté du même nom, à 20 milles en amont de Montréal, sur la côte sud du lac Saint-Louis.

On y a fait des travaux de dragage depuis le 26 mai jusqu'au 30 juin. (Annexe 5, page 37.)

LES CÈDRES.

Sur la rive nord du Saint-Laurent, à 30 milles de Montréal,

A la fin de l'année fiscale, on a commencé la construction d'un quai, pour la commodité des vapeurs qui naviguent sur le Saint-Laurent. (Annexe 5, page 37.)

RIVIÈRE À LA GRAISSE (RIGAUD.)

Elle se jette dans la rivière des Outaouais, à 15 milles de Rigaud.

On y a continué les travaux de dragage; mais ils ne sont pas encore achevés. (Annexe 5, page 37.)

RIVIÈRE DU NORD.

Elle se jette dans la rivière des Outaouais, à la tête du lac des Deux Montagnes.

Aux Rapides, on a enlevé nombre de roches, ce qui donne un chenal de 58 pieds de large et de $4\frac{1}{2}$ pieds de profondeur, à l'eau basse. (Annexe 5, page 38.)

RIVIÈRE AU SAUMON.

Cette rivière se jette dans celle des Outaouais, sur la rive nord.

On a continué les travaux de dragage pour obtenir 6 pieds de profondeur à l'eau basse. (Annexe 5, p. 38.)

ONTARIO.

HAWKESBURY.

Dans le comté de Prescott, sur la rive sud de la rivière des Outaouais.

On a dragué pour approfondir et achever le chenal commencé près de la Pointe de Grant et aboutissant aux quais du village. (Annexe 5, p. 38.)

GANANOQUE.

Sur la rive nord du Saint-Laurent, à 18 milles en aval de Kingston.

On a dépensé une petite somme pour approfondir la rivière Gananoque. (Annexe 5, page 38.)

COBOURG.

Sur le lac Ontario, 72 milles à l'est de Toronto.

On a construit la moitié d'une aile de 150 pieds au quai de l'ouest. (Annexe 5, page 38.)

TORONTO.

On a continué les travaux de dragage à l'entrée du havre, et enlevé 44,623 verges cubes de sable et de glaise. (Annexe 5, page 38.)

RONDEAU.

Havre de refuge, sur le lac Erié, 140 milles à l'ouest de Port Colborne

Afin de réparer les brèches qui se sont formées dans la grève de sable, du côté ouest de l'entrée du havre, on a passé contrat avec MM. F. B. McNamee et Cie, pour la construction de 2,000 pieds de piliers, et, à la fin de l'année, le tiers de ces travaux était exécuté. (Annexe 5, page 38.)

PORT-ALBERT.

Sur la côte de l'est du lac Huron, à 9 milles environ de Goderich.

On a agrandi le bassin et enlevé, avec le dragueur *Challenge*, 18,706 verges cubes de matières diverses. (Annexe 5, page 39.)

KINCARDINE.

Le havre de Kincardine est un bassin artificiel, situé à 31 milles au nord de Goderich.

MM. Conlon et Canan ont achevé l'exécution de leur contrat pour enlever les détritits apportés du lac Huron à l'entrée du havre, et lui rendre sa profondeur normale. (Annexe 5, page 39.)

INVERHURON.

Sur le lac Huron, à 7 milles de Kincardine.

On a fait de légères réparations au quai. (Annexe 5, page 39.)

GRANDE BAIE.

Sur la baie Georgienne, à 15 milles environ du havre d'Owen Sound.

On a construit au quai un prolongement de 117 pieds. (Annexe 5, page 39.)

OWEN SOUND.

A l'embouchure de la rivière Sydenham, baie Georgienne.

On a continué les travaux d'amélioration du chenal qui conduit à ce havre. (Annexe 5, page 39.)

MEAFORD.

Sur la baie Georgienne, à 18 milles de Collingwood.

Les autorités locales ayant fait agrandir ce havre en 1880, on a employé le dragueur *Challenge* à approfondir le nouveau bassin. (Annexe 5, page 39.)

COLLINGWOOD.

Sur la baie Georgienne, dans le comté de Simcoe.

On a continué à approfondir le chenal d'entrée, travail dont la nécessité est expliquée dans le rapport de 1878-79. (Annexe 5, page 40.)

PETIT COURANT.

Le Petit Courant est le passage entre les îles La Cloche et Grande Manitouline.

La navigation en était rendue difficile par les roches qui s'y trouvaient. On a dépensé le crédit voté à enlever ces roches et à approfondir le chenal; mais il faudra continuer ces travaux. (Annexe 5, page 40.)

PONT DES JOACHIMS.

Le pont projeté sur ces rapides reliera le comté de Pontiac (P. de Québec) au comté de Renfrew (P. d'Ontario.)

Le gouvernement d'Ontario, qui contribue à cet ouvrage, ayant retardé à approuver les plans, les travaux n'étaient pas encore commencés à la fin de l'année fiscale. (Annexe 5, page 40.)

RELEVÉS.

Dans le cours de l'année fiscale, on a fait des relevés et examens dans diverses localités des provinces de l'Île du Prince-Edouard, de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de Québec et d'Ontario. Rapports de ces travaux, sauf quelques exceptions, ont été adressés au département. (Annexe 5, page 50.)

DRAGAGE.

Le département possède le matériel de dragage suivant :

DANS LES PROVINCES MARITIMES

Le dragueur à godets *St. Lawrence*.

do *Canada*.

Le dragueur à cuiller *New Dominion* et 10 chalands.

do *Cape Breton*, 7 do

do *Prince-Edouard*, 3 do

do *George McKenzie*, 3 do

DANS LA PROVINCE DE QUÉBEC.

Le dragueur à cuiller, *Queen of Canada*, 2 chalands et le bateau de levage.

do *Nipissing* et 2 chalands.

Le remorqueur à vapeur *Dennis*.

DANS ONTARIO.

Le dragueur à cuiller *Challenge* et 3 chalands.

Le remorqueur *Trudeau*.

DANS LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Un dragueur à godets et 4 chalands.

Le remorqueur *Georgie*.

Les dragueurs ont été employés dans les localités suivantes, pendant l'année fiscale :

Le *St. Lawrence*, à la Petite Baie Glacée, N.-E., à la Batture en fer à Cheval, à l'entrée de la Miramichi, N.-E., à la rivière de l'Est, N.-E.

Il a enlevé un total de 41,330 verges cubes de matières. (Annexe 5, page 42.)

Le *Canada*, à la Rivière du Loup, en bas, à Bathurst, N.-B., à Pictou, N.-E., et à Bouctouche, N. B.

Il a enlevé un total de 24,570 verges cubes de matières. (Annexe 5, page 42).

On n'a pas employé le dragueur *New Dominion* cette année. Ses machines sont en bon état, mais il faudra renouveler la coque. (Annexe 5, page 42).

Le *Cape Breton* a été employé à la rivière John, N.-E., à New Glasgow, N.-E., et à Tatamagouche, N. E.

Il a enlevé un total de 43,120 verges cubes de matières. (Annexe 5, page 42).

Le *Prince Edouard* a été employé à Pownal, à " Nine Mile Creek, " à Carr Point et à Crapaud.

Il a enlevé 46,355 verges cubes de matières. (Annexe 5, page 43).

Le *George McKenzie* a été employé sur le canal Saint-Pierre, Cap-Breton, à Port Hawkesbury, à Ragged Point, N.-E., et à Mabou, Cap-Breton.

Il a enlevé un total de 24,730 verges cubes de matières.

Le concessionnaire des travaux du canal Saint-Pierre a payé au département la somme de \$13,778.23 pour l'usage de ce dragueur. (Annexe 5, page 43).

Le *Dragueur No 1* a été prêté par le Département des Chemins de fer et canaux et employé sur la rivière L'Assomption, la rivière Richelieu et le canal Chambly, P.Q.

Il a enlevé un total de 34,340 verges cubes de matières. (Annexe 5, p. 44).

Le *Queen of Canada* a été employé à la rivière à la Graisse, à la Pointe Grant, à la rivière au Saumon et à Beauharnois.

Il a enlevé un total de 33,785 verges cubes de matières. (Annexe 5, page 44).

Le *Nipissing* a été employé à Berthier, en haut, et à la fin de l'année fiscale avait enlevé un total de 21,524 verges cubes de matières sur les battures Vanasse, Church, et Lévêque. (Annexe 5, page 44).

Le *Challenge* a été employé à Meford et à Port-Albert.

Dans la première de ces localités il a enlevé 39,022 verges cubes, et dans la seconde, 18,706 verges cubes de roches, d'argile, de sable et gravier.

Diverses réparations seront nécessaires à ce matériel. (Annexe 5, page 45.)

TRAVAUX PUBLICS A LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Pendant la dernière année fiscale, on a commencé les travaux nécessaires pour améliorer la navigation de la rivière Naas, en enlevant les troncs d'arbres et autres obstructions qui s'y trouvent. On a aussi approfondi le chenal de la rivière Fraser, au moyen du dragage.

On a terminé les études nécessaires avant de commencer les travaux qui devront améliorer la navigation de la rivière Skeena.

M. Tiedmann, architecte, a été chargé par le gouvernement de faire les études et relevés nécessaires en vue de la construction d'un quai de douane, à Victoria.

Le contrat adjugé à M. Spence pour enlever le "Beaver Rock," dans le havre de Victoria, lui a été retiré, et le département fait continuer les travaux sous la surveillance de M. Thos. Reece. Une dépense d'environ \$750 suffira maintenant pour donner, sur toute l'étendue de ce récif, une profondeur de 12 pieds 6 pouces d'eau.

Les réparations du bureau de poste ont été achevées, partie en vertu d'un contrat passé avec le département, partie à la journée. Les dépenses ont été maintenues dans les limites du crédit voté. (Annexe 6, pages 59-78.)

GLISSOIRES ET ESTACADES.

Les glissoires du gouvernement ont été construites pour faciliter le flottage des bois, dans les endroits où la nature offre des obstacles à la navigation.

Les districts où l'on exploite les coupes de bois et où le gouvernement a fait faire des travaux, sont situés sur les rivières Saguenay, Saint-Maurice, des Outaouais, de la Trent, dans la baie Georgienne et sur quelques-uns de leurs tributaires.

RIVIÈRE SAGUENAY.

Les constructions sur cette rivière consistent en une glissoire de 5,840 pieds de longueur, avec une estacade de 1,344 pieds, digues, quais et barrages. La glissoire a été faite pour éviter les rapides qui se trouvent entre le lac Saint-Jean et le Saguenay

Les constructions couvrent une distance d'environ 60 milles et sont situés sur la Petite Décharge, le moins volumineux des deux affluents du lac Saint-Jean. Ces travaux, commencés en 1856, ont été complétés en 1860.

On a reconstruit 570 pieds et fait des réparations considérables sur 4,390^m pieds de la glissoire.

On a fait, en outre, diverses autres réparations et frais d'entretien. (Annexe 7, page 79.)

RIVIÈRE SAINT-AURICE.

Les glissoires et estacades, sur cette rivière et la Vermillon, l'un de ses affluents, sont situés dans l'ordre ci-après indiqué:—

Stations.	Distance des Trois-Rivières.
<i>Rivière Saint-Maurice.</i>	
Estacades à l'embouchure.....	0 milles.
Chutes des Grès.....	16 "
Chute de Shaouinigane.....	20 "
Chute à la Grand'Mère.....	29 "
Chute des Petites Piles.....	31½ "

Stations.	Distance des Trois-Rivières.
Chute de la Tuque.....	100 milles.
Remous de Plamondon.....	106 “

Rivière Vermillon :—

Embouchure de la rivière.....	116 “
Chute aux Iroquois.....	121 “

L'eau a été très-basse, le printemps dernier, dans la rivière Saint-Maurice et ses affluents, et, sur 300,000 billots faits l'année dernière, on n'a pu en faire descendre que 60,000.

Le personnel et les frais d'entretien ont coûté \$14,669.14 pendant l'année.

Une somme de \$5,481.14 a été mise à la disposition du surintendant pour couvrir les frais de réparations. Sur ce crédit, il reste disponible une somme de \$283.32.

Les diverses constructions n'ont pas été sérieusement endommagées le printemps dernier. (Annexe 8, page 82.)

DISTRICT DE L'OUTAOUAIS.

Pour le flottage des bois dans ce district, les constructions du gouvernement se trouvent sur les rivières suivantes :

Sur l'Outaouais.....	11 stations.
Gatineau.....	1 “
Madawaska.....	15 “
Coulonge.....	2 “
Noire	1 “
Pétéwawa.....	31 “
Du Moine.....	12 “

Ci-suit le tableau des distances depuis l'écluse de Sainte-Anne, à l'embouchure de la rivière des Outaouais, jusqu'aux embouchures des principaux affluents ; aussi usqu'aux stations où il y a des glissoires ou d'autres constructions :

Localités.	Distance de Sainte-Anne.
Carillon.....	27 milles.
Grenville.....	40 “
Rivière Nation.....	63 “
“ du Lièvre.....	79 “
“ Gatineau.....	96 “
Chute de la Chaudière.....	98 “
Petite Chaudière.....	100 “
Remous.....	102 “
Lac Deschène	105 “
Rivière Quio.....	129 “

Localités.	Distance de Ste. Anne.
Station des Chats.....	131 milles.
Tête des Chats.....	134 “
Rivière Mississipi.....	134 “
“ Madawaska.....	136 “
“ Bonnechère.....	148 “
Les Chenaux.....	152 “
Portage-du-Fort.....	156 “
Station de la Montagne.....	161 “
Calumet.....	163 “
Rivière Coulonge.....	184 “
“ Noire.....	193 “
“ aux Serpents.....	204 “
“ Pétéwawa.....	218 “
Des Joachims.....	236 “
Rivière du Moine.....	244 “
Roche Capitaine.....	253 “
Deux Rivières.....	266 “
Rivière Mattawan.....	286 “
“ Antoine.....	293 “
“ Beauchêne.....	315 “
“ Porc-épic.....	326 “
“ Grand Opémiconge.....	333 “
“ Keepawa.....	349 “
“ Montréal.....	355 “
Fort Témiscamingue.....	367 “
Rivière à la Queue de Loutre.....	381 “
“ Blanche.....	386 “
“ des Quinze.....	389 “

RIVIERE DES OUTAOUAIS.

Liste des stations de glissoires et estacades sur la rivière des Outaouais.

Les distances indiquées ont été mesurées sur les cartes les plus récentes, en suivant le chenal par lequel on fait descendre le bois.

Noms des stations.	Distance de l'embouchure de l'Outaouais à Sainte-Anne.
1. Carillon.....	27 milles.
2. Chaudière { Côté nord, Hull, } { Côté sud, Ottawa. }	98 “

Stations.	Distance de l'embouchure de l'Outaouais à Sainte-Anne.
3. Petite Chaudière.....	100 milles.
4. Remous.....	102 “
5. Rapide Deschênes.....	104 $\frac{3}{4}$ “
6. Station des Chats.....	131 “
7. Tête des Chats.....	134 “
8. Chenaux	152 “
9. Portage-du-Fort.....	156 “
10. La Montagne.....	161 “
11. Calumet.....	163 “
12. Rapides des Joachims.....	249 “
13. Rocher Capitaine.....	253 “

Les constructions de ces treize stations sont :

2,000	pièdes linéaires de canal.
4,234	“ glissoires.
29,855	“ estacades.
8,665	“ digues.
405	“ barrages.
1,981	“ ponts.
52	piliers.
4	maisons pour les gardiens des glissoires.
3	magasins.

Les ouvrages suivants ont été faits dans le cours de l'exercice terminé le 30 juin dernier :

On a fait des réparations considérables aux glissoires et estacades de Hull et de la Chaudière. On a donné deux couches de peinture à la charpente et aux câbles du pont Union.

Au Rocher Capitaine, on a réparé les dégâts causés aux estacades et piliers par les crues du printemps.

A la glissoire des Chats, réparations générales.

A la station des Chenaux, on a renforcé les estacades que la pression du bois avait considérablement endommagées.

A la station du Calumet, les constructions ont beaucoup souffert et l'on a dû renforcer les fondations.

A la station de la Montagne, on a fait des réparations considérables.

A la station des Joachims, on a réparé le plancher et les piliers.

A la station du Portage-du-Fort, on a renouvelé l'estacade conductrice.
(Annexe 9, pages 83—84.)

RIVIERE GATINEAU.

La rivière Gatineau coule du nord, et se jette dans l'Outaouais à un point situé à environ 96 milles en amont de son embouchure sur le Saint-Laurent, à Sainte-Anne, et à 2 milles en aval de la ville d'Ottawa. Son parcours est d'environ 400 milles et elle arrose une superficie d'environ 9,000 milles carrés.

Les constructions faites par le gouvernement se trouvent toutes à une station, à environ un mille de son embouchure sur l'Outaouais.

Elles comprennent :

3,071	pieds	linéaires	de	canal.
4,133	"	"	d'estacades.	
150	"	"	de pont.	
10	piliers.			
1	maison pour les hommes.			
1	magasin.			

On a contruit une clôture entre la propriété du gouvernement, près de l'étang, et celle des R.R. PP. Oblats.

On a renforcé le pilier du pont du nouveau canal, et assujéti les estacades. (Annexe 9, page 84.)

RIVIERE MADAWASKA.

Le parcours de la rivière Madawaska est de 240 milles. Elle arrose une superficie d'environ 4,100 milles carrés, et se jette dans la rivière des Outaouais à 136 milles en amont de Sainte-Anne.

Liste des stations de glissoires et d'estacades sur la Madawaska, dans l'ordre où on les rencontre en remontant la rivière :—

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. Embouchure de la rivière. | 9. Grande Chute. |
| 2. Arnprior. | 10. Chute Raboteuse. |
| 3. Rapide Plat. | 11. Rapide Boniface. |
| 4. Ile Bulmer. | 12. Ile aux Canards. |
| 5. Burnstown. | 13. Chute Bailey. |
| 6. Rapide Long. | 14. Rapide de la Chaîne, |
| 7. Springtown. | 15. Ruisseau d'Opéongo. |
| 8. Lac Calabogie. | |

Les constructions à ces stations comprennent :

1,750	pieds	linéaires	de	glissoires,
18,179	"	"	d'estacades,	
			xxxviii	

4,080 pieds linéaires de barrage,
 182 " de ponts.
 42 piliers.
 1 magasin.

On a creusé et élargi les chenaux où passe le bois.

RIVIÈRE COULONGE.

Cette rivière arrose une superficie de 1,800 milles carrés et son parcours est de 160 milles. Elle se jette dans la rivière des Outaouais, à 184 milles en amont de Sainte-Anne, sur la rive nord.

Ci-suit la liste des constructions du gouvernement sur cette rivière :

Estacades à l'embouchure.....	300	pieds de long et 1 pilier de soutènement.
Estacades à l'anse à Romain.....	400	" " 3 "
Estacades à la tête de la glissoire de la Grande Chûte.....	1,848	" " 6 "
Glissoires pour pièces détachées....	2,900	

Au mois de mai, 1880, la glissoire de la Grande Chute fut considérablement endommagée. On fit alors des réparations provisoires que l'on a complétées l'hiver dernier. (Annexe 9, page 84.)

RIVIÈRE NOIRE.

Cette rivière se jette dans l'Outaouais, à environ 193 milles en amont de Sainte-Anne. Son parcours est de 128 milles, et l'étendue qu'elle arrose est d'environ 1,120 milles carrés sur la rive nord.

Les constructions comprennent :

1,139	pieds linéaires d'estacades à pièces simples ;
873	" de glissoire ;
346	" jetée de dérivation ;
135	" barrage incliné.

On a réparé la glissoire qui, faisant un angle très-considérable, est très endommagée par le bois qui y passe avec une très grande rapidité. (Annexe 2, page 84.)

RIVIÈRE PÉTÉWAWA.

Le parcours de la Pétéwawa est d'environ 138 milles et la superficie qu'elle arrose de 2,200 milles carrés.

Elle vient du sud et se jette dans l'Outaouais à 219 milles en amont de Sainte-Anne. Elle se divise en deux à sept milles de son embouchure. Sur le parcours de ces sept milles, il y a cinq stations; dix-neuf sur le bras nord. Toutes les constructions sur le bras sud ont été abandonnées conformément à l'arrêté du conseil du 27 juillet.

Liste des glissoires et des estacades sur cette rivière, dans l'ordre où elles se rencontrent en remontant :—

1. Embouchure de la rivière.
2. Première Chute.
3. Seconde Chute.
4. Troisième Chute.
5. Bois Dur.

BRAS NORD.

- | | |
|--|--|
| 1. Rapide du Demi-mille. | 10. Ile des Cèdres. |
| 2. Chute Croche. | 11. Pied de la Chute du Diable. |
| 3. Entre la Grande Chute et le
Lac de la Traverse (une glissoire
et une suite de digues
et d'estacades. | 12. Chute du Diable. |
| 4. Rapides de Thompson. | 13. Coude du Rapide. |
| 5. Glissoire du lac de la Traverse. | 14. Pied du Long-Sault. |
| 6. Rapides de Sawyer. | 15. Milieu du Long-Sault. |
| 7. Rapides Meno. | 16. Tête du Long-Sault. |
| 8. En aval du lac à la Truite. | 17. Entre le Long-Sault et le Lac des
Cèdres (rive sud.) |
| 9. Gros Remous. | 18. Entre le Long-Sault et le Lac des
Cèdres (rive nord.) |
| | 19. Lac des Cèdres. |

Sur ces 24 stations, les constructions comprennent :—

SUR LA RIVIÈRE PRINCIPALE.

2,963 pieds linéaires de glissoires,
8,469 " d'estacades,
2,077 " digues,
10 piliers.

SUR LE BRAS NORD.

1,080 pieds linéaires de glissoires ;
2,671 " d'estacades,
1,131 " digues.
23 piliers.

Dans le cours de l'exercice les piliers d'estacades à l'embouchure de la rivière ont été renforcés et réparés.

On a réparé la glissoire à la station du Bois Dur.

On a fait des réparations considérables aux constructions qui se trouvent entre la chute Croche et le lac des Cèdres. (Annexe 9, page 84.)

RIVIÈRE DU MOINE.

Le parcours de cette rivière est d'environ 120 milles, et elle arrose une superficie d'environ 1,600 milles carrés sur la rive nord. Elle se jette dans l'Outaouais à environ 256 milles en amont de Sainte-Anne.

Les constructions sur cette rivière, sont : une jetée et une estacade à l'embouchure, une glissoire pour pièces détachées, et une série de barrages inclinés, depuis l'embouchure en remontant la rivière. Voici le détail de ces constructions :

4,000	pieds linéaires de glissoires ;
800	“ d'estacades ;
1,324	“ digues, et
6	pilliers.

On a fait des réparations à la longue glissoire de la Grande Chûte et aux digues des chûtes Ryan, nos 1 et 2. (Annexe 9, page 84.)

NAVIGATION DE LA RIVIÈRE TRENT.

Les estacades, piliers et glissoires et toutes autres constructions se rattachant aux opérations du commerce de bois sur la rivière Trent, aux Rapides de Chisholms aux chûtes de Ranney, aux chûtes du Milieu, et aux rapides Crook, ont été transféré, à une compagnie formée expressément pour diriger et entretenir ces constructions, avec droit de prélever un péage de cinq chelins par brelle, à chacune des glissoires, excepté aux rapides Chisholm et Crook, où les constructions ne facilitent pas la descente du bois.

Ce taux a été changé par ordre du conseil du 8 décembre 1866, qui fixe les péages à prélever aux chutes Ranney, du Milieu et Heeley, à un centin pour chaque pièce de 13 pieds de longueur, et une somme proportionnelle pour les pièces plus longues ; et un dollar pour chaque brelle de bois carré.

La compagnie n'est pas obligée de renouveler les constructions dans le cas où elles manqueraient par vétusté ou par leur destruction par le feu, l'inondation ou autre cause. Il est de son devoir de tenir un compte exact de toutes les sommes d'argent qu'elle perçoit, et de les transmettre au ministre des travaux publics, comme il est prescrit par les arrêtés du conseil rendus à ce sujet.

Les réparations extraordinaires qu'il a fallu faire de temps à autre ont été exécutées aux frais du gouvernement, ainsi que les nouvelles constructions aux endroits autres que ceux mentionnés.

Le tableau suivant donne les longueurs des étendues navigables et de celles qui ne le sont pas :

	Navigable.	Innavigable.
De Trenton, baie de Quinté, aux rapides des Neuf Miles..		9
Des rapides des Neuf Milles au débarcadère de Percy....	19½	
Du débarcadère de Percy au barrage des chûtes de Heely		14½
Du barrage des chûtes de Heely à Peterboro.....	51½	
De Peterboro à Lakefield.....		9½
Rapides Burleigh.....		1
De Lakefield à Burleigh .	12	
Des rapides Burleigh aux rapides Buckhorn.....	7	
Rapides Buckhorn		1
De la digue de Buckhorn à Lindsay	36½	
	-----	-----
	126½	34¾
De Lindsay à Port Perry à la tête du lac Scugog.....	28¾	
	-----	-----
	155½	34¾
Distance totale de la baie de Quinté à Port-Perry	190 milles.	
Aux chutes Fénélon, la distance de la digue de Buckhorn à Fénélon est de.....		31½

Les constructions suivantes sont maintenant en usage :

Rapide de Chisholm.

Distance en milles
de Trenton.

Les constructions consistent en un canal et une écluse, un barrage et une glissoire..... 15½

Débarcadère de Percy.

Il y a ici une estacade de retenue..... 28½

Campbelford.

Estacades conductrices..... 34¾

Chute du Milieu.

Les constructions sont de 4 digues et 2 glissoires..... 37¾

	Distance en milles de Trenton.
<i>Baie du Corbeau.</i>	
Une estacade de retenue.....	38
* <i>Chute de Heely.</i>	
Une digue et une glissoire sont en usage ici.....	42½
<i>Hastings, Rapide de Crook.</i>	
Les constructions se composent d'une écluse, d'une digue et d'une glissoire.....	34½
<i>Rapide de Withlaw.</i>	
Les constructions en aval de Peterboro' consistent en une écluse, une digue et un canal.....	92½
<i>Petit Lac.</i>	
Ces constructions sont trois piliers et une estacade.....	94
<i>Burleigh.</i>	
Glissoires.....	116
<i>Rapide de Buckhorn.</i>	
Cette digue est importante pour maintenir à un niveau élevé les eaux des lacs à l'ouest jusqu'à Bobcaygeon, y compris les lacs aux Tourtes, Ball, Buckhorn et Chemong. Cette digue répond bien aux besoins.....	125
<i>Bobcaygeon.</i>	
Il y a ici deux digues, une écluse, un canal et une glissoire. Les digues maintiennent l'eau au même niveau jusqu'aux Chutes de Fénélon et au bief jusqu'à l'écluse de Lindsay..	140½
<i>Chûtes de Fénélon.</i>	
Une grande glissoire et des estacades.....	155½

Aux termes de l'Acte 47 Vic., chap. 7, les canaux et écluses du district de Newcastle sont maintenant sous le contrôle du département des chemins de fer et canaux. Mais les glissoires, digues et estacades sont restées sous le contrôle du département des travaux publics.

On a fait les réparations suivantes aux différentes stations :—

A la Chute Fénélon, le plancher de la glissoire a été renouvelé. Les réparations suivantes sont maintenant nécessaires :

1. Exhausser de trois assises les murs de la glissoire ;

2. Prolonger la rangée de piliers, en amont de la glissoire, à une distance suffisante pour diriger sûrement le bois dans la glissoire.

On a commencé à enlever les obstructions de la rivière Scugog, et l'on a construit un phare à son entrée.

A Lindsay, sur la rivière Scugog, on a construit une passe migratoire, à la demande du département de la marine et des pêcheries.

A Bobcaygeon, il devient urgent d'enlever les obstructions qui se trouvent dans la rivière, aux points où elle coupe le canal, vu que les 10 ou 12 vapeurs qui naviguent sur lac à l'Éturgeon éprouvent des difficultés à pénétrer dans le canal.

A Buckhorn, la glissoire a besoin de diverses réparations, et il est temps de reconstruire l'estacade.

A Burleigh, la digue, la glissoire et le déversoir demandent des réparations considérables.

A Lakefield on, a déblayé le chenal, en employant un bateau de levage, et obtenu ainsi une profondeur d'eau de 4 pieds 8 pouces.

La glissoire de cette station appartient à des particuliers et est fort mal entretenue, au préjudice du public.

Peterborough se trouve à 52 milles de la Chute Heely, et, sur ce parcours, six vapeurs font constamment le service. En amont de la chute, la rivière n'est qu'une série de rapides jusqu'à Lakefield, et sur ces rapides il y a des scieries dont les rebuts viennent combler la section navigable susmentionnée. Cet abus donne lieu à des plaintes depuis plusieurs années, et l'ingénieur local a reçu instructions de faire rapport à ce sujet.

Au Petit Lac, l'estacade et les piliers ont subi quelques réparations. Le Petit Lac se trouve à un mille de Peterborough, et les rebuts des scieries finiront par le combler si l'on n'y envoie pas un dragueur pour creuser un chenal.

Au rapide de Whitlaw, on a construit un nouveau déversoir et fait certaines réparations, à la demande des signataires de la pétition No. 84,294 adressée à ce département.

On a enlevé les obstructions ou battures connues sous les noms de "Yankee Bonnet," "Dangerfield" et "Robinson's Island." Grâce à ce travail, il y a maintenant quatre pouces d'eau de plus sur le busc de l'écluse du rapide de Whitlaw.

A Hastings, le département a fait construire un batardeau sur la Roche Plate, enlever 600 verges cubes de pierre du lit de la rivière, nettoyer le chenal en aval des écluses et faire des réparations à la glissoire.

A la chute Heely, la glissoire demande des réparations considérables. Elle n'a pas été réparée depuis nombre d'années.

L'ingénieur local recommande au département de se charger des réparations nécessaires à la Chute du Milieu et au rapide de "Chisholm," deux stations trop négligées par le comité des glissoires de la Trent. (Annexe 19, pages 143-147.)

 SERVICE DES TÉLÉGRAPHES ET SIGNAUX.

COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Depuis le 1er janvier, 1881, le gouvernement est en possession de 430 milles de lignes télégraphiques et de 16 nœuds de câbles sous-marins achetés de la compagnie dite "Western Union Telegraph Company."

Cet achat a eu un triple avantage :

1o. Le gouvernement n'a plus à payer la subvention de \$4,000 à la compagnie, ni la somme annuelle de \$2,500 pour l'entretien de la ligne qui traverse le Territoire de Washington, ni enfin une somme d'à peu près \$6,000 par année pour l'entretien et les réparations des six câbles sous-marins, *vid* l'île San Juan.

2o. La même compagnie paie \$1,200 par année pour services rendus à la station de relais de New-Westminster et perçoit toutes les recettes de la station de Victoria, représentant environ \$1,000 par année.

3o. Le gouvernement et le public profitent d'une réduction d'environ \$5,000 sur le prix des dépêches.

A la Colombie-Britannique, il y a maintenant 676 milles, environ, de lignes télégraphiques et 36 nœuds de câble sous-marin doubles. (Annexe 10, page 88.)

Les recettes de ces lignes et câbles qui n'étaient que de \$5,320 en 1878-79, s'élèveront probablement à \$18,000 ou \$20,000 en 1881-82. (Annexe 10, page 88.)

GOLFE SAINT-LAURENT.

Les câbles sous-marins, entre l'île d'Anticosti et la côte de Gaspé et les îles de la Madeleine et le Cap-Breton, ont très-bien fonctionné. Le câble de l'île aux Oiseaux a subi trois fois des avaries que l'on a réparées, et l'on tient en réserve du câble très fort pour les avaries qui pourraient survenir encore.

Durant l'année, on a complété une ligne de 214 milles sur l'île d'Anticosti, une ligne de 84 milles sur les îles de la Madeleine, plus un câble de 9 milles entre l'Étang du Nord et le Havre-des-Maisons.

Tous ces travaux ont coûté 12½ pour cent de moins que l'évaluation qui en avait été faite. (Annexe 10, page 89.)

L'honorable M. Fortin qui a demandé l'établissement de ce réseau télégraphique, suggère que ce réseau soit étendu sur, la rive nord, jusqu'à la baie de Forteau, dans le détroit de Belle-Isle, ou plutôt jusqu'à la Pointe Amour qui se trouve à l'est de la baie et sur laquelle il y a un phare et un sifflet d'alarme. Cette recommandation est basée sur le fait que les bateaux à vapeur et navires à voiles qui fréquentent le fleuve Saint-Laurent, passent tous par le détroit de Belle-Isle. La baie de Forteau qui est toujours accessible se trouverait aussi reliée au réseau télé-

graphique du Canada et des Etats-Unis, ce qui serait un précieux avantage pour les bateaux-pêcheurs qui fréquentent la côte déserte du nord. En outre, les bateaux à vapeur faisant, en cinq jours, le trajet de Moville, Irlande, à la baie de Forteau, on aurait ainsi la voie la plus courte pour transmettre en Canada par bateau à vapeur, les nouvelles d'Europe, ce qui donnerait une supériorité incontestable aux lignes canadiennes, et serait d'un avantage énorme pour nos stations de pêche.

L'honorable M. Fortin recommande encore que le réseau télégraphique soit étendu jusque sur les côtes de nos grands lacs, au moyen de stations de télégraphe et de signaux.

Ces recommandations sont vivement appuyées par les représentants des principales compagnies d'assurances maritimes, par les chambres de commerce de Montréal, Québec et Lévis, par le général Hasen, directeur général du service des signaux dans l'armée des Etats-Unis et par le consul de Suède et de Norvège à Québec. La Norvège et la Suède possèdent un système analogue très-complet. (Annexes 10 (page 89,) 11 (page 105), 12 (pages 106-121) et 23 (page 157.)

RIVE NORD DU SAINT-LAURENT.

On a relié la Baie Saint-Paul à Chicoutimi par une ligne télégraphique de 92 milles, et la Malbaie à Mille Vaches, par une ligne de 84 milles. La rivière du Saguenay est traversée par un câble de construction particulière, ayant un nœud de longueur. (Annexe 10, page 89.)

NOUVELLE-ECOSSE.

Les lignes télégraphiques établies sur les côtes de la Nouvelle-Ecosse, forment maintenant une longueur de 339 milles. (Annexe 10, page 89.)

BAIE DE FUNDY.

Le câble sous-marin, entre le Grand Manan et Campobello, a été réparé. Il avait été coupé à un mille de la côte, probablement par l'ancre de quelque navire. On a aussi réparé le câble qui relie Campobello à Eastport et que la corrosion, au contact de rochers contenant des veines de cuivre, avait endommagé. Enfin, on a construit une ligne de 24 milles sur l'île.

SERVICE DES SIGNAUX.

On a placé deux sémaphores très-simples, l'un sur l'île du Pot-à-l'eau-de-vie et l'autre à la Rivière-du-Loup (en bas). Ils sont visibles d'une distance de 7 à 8 milles marins, et ainsi se trouve résolu le problème consistant à établir des communications, par

signaux, entre les phares des îles en vue de la côte de l'est de la Nouvelle-Ecosse et les stations télégraphiques établies entre Canso et Halifax.

Le code de signaux mentionné dans le rapport de l'an dernier a été distribué à vingt stations du fleuve et du golfe Saint-Laurent. (Annexe 10, page 89.)

TÉLÉPHONES.

Il sera bientôt possible d'adopter le téléphone, avec ses perfectionnements les plus récents, dans tout le service public. (Annexe 10, page 90.)

AMÉLIORATIONS DU HAVRE DE QUÉBEC.

La somme payée aux entrepreneurs de ces travaux, M.M. Peters, Moore et Wright, s'élève actuellement à \$653,621.69.

Pendant la dernière année fiscale, les plans et caissons, ainsi que les assises en béton du mur du bassin à flot, ont été dressés. La maçonnerie a été achevée jusqu'au niveau de superstructure, et les dragueurs ont enlevé 200,000 verges cubes de matières des chenaux du bassin de marée.

Vers la mi-octobre, 1881, le quai de 1,500 pieds était achevé. On n'a travaillé que 17 mois à cette immense construction.

La première partie de cette immense entreprise est donc presque arrivée à son complet achèvement. (Annexe 13, pages 123-124.)

BASSIN DE CARÉNAGE A SAINT-JOSEPH DE LÉVIS.

Le parlement a voté \$500,000 pour la construction de ce bassin. Cette somme a été dépensée, moins une balance de \$62,393.08.

Il ne reste plus à faire que les travaux extra, jugés nécessaires à l'entrée, et à poser les chaudières et le caisson.

On trouvera, dans le rapport de l'ingénieur local, le détail des travaux exécutés et des montants payés pendant la dernière année fiscale. (Annexe 13, pages 124-125.)

OPÉRATIONS DU BATEAU DE LEVAGE, DANS LE HAVRE DE QUÉBEC.

Le 24 mai, le bateau a repris ses opérations. Il s'est d'abord rendu à la batture dite "Fly Bank" pour continuer l'enlèvement des roches nuisant à la navigation. Il a enlevé 96 roches représentant un poids total de 19 tonneaux. En ajoutant

aux chiffres ci-dessus le nombre et le poids des roches enlevées l'année dernière au même endroit, on obtient un total de 610 roches représentant un poids de 1,957 tonnes.

Les services du bateau ont été requis deux fois pour prêter aide à des navires qui ne pouvaient relever leur ancre. Dans les deux cas on a constaté que ces navires avaient jeté l'ancre sur des amas de chaînes et d'ancres qu'il importe d'enlever pour prévenir pareils accidents.

On a découvert un amas semblable près de la pointe ouest de l'Île d'Orléans.

Comme par le passé, on a trouvé des morceaux de cuivre aux abords des rocs enlevés, ce qui prouve, une fois de plus, que des navires ont touché sur ces rocs.

Les commissaires du havre recommandent que le gouvernement affecte un crédit de douze mille piastres (\$12,000) pour réparer le bateau et continuer activement ces travaux de curage. (Annexe 14, pages 129-131.)

APPROFONDISSEMENT DU CHENAL ENTRE QUEBEC ET MONTREAL.

Par l'acte 31 Vict., chap. 60 (1873) et par l'ordre du Conseil, 31 mai, 1873, la commission du havre de Montréal fut autorisée à faire exécuter ces travaux.

On a continué à draguer le chenal des navires pour lui donner une profondeur de 25 pieds.

Les endroits où l'on a fait les travaux les plus considérables sont: Le cap Charles et le cap à la Roche, où le dragage se fait sur le roc; la pointe Champlain, sur le lac Saint-Pierre, Contrecoeur et Montréal où l'on drague dans la terre et la vase.

La quantité totale de dragage, en tous endroits, représente un total de 1,229,937 verges cubes pour la dernière année fiscale.

Les comptes des dépenses faites par la commission du havre, pour tous ces travaux, ne sont clos que le 31 décembre de chaque année. (Annexe 15, pages 135-137).

Sur la demande du département, les commissaires du havre de Montréal ont fait faire par l'ingénieur en chef un rapport indiquant l'état actuel du chenal des navires entre Montréal et Québec, le coût probable des travaux qui restent à faire, et l'état dans lequel se trouve actuellement la flotte de dragueurs, le matériel de dragage, les ateliers, etc., etc. (Annexe 16, pages 138-139).

CHEMINS.

Dans le cours de l'exercice, les ponceaux et ponts du chemin de Témiscouata ont été renouvelés et les réparations ont été faites sur diverses parties de ce chemin. Cette route, de 67 milles de longueur, s'étend depuis la Rivière-du-Loup, sur le fleuve Saint-Laurent, jusqu'à la frontière entre les provinces du Nouveau-Brunswick et de

Québec, et sert de débouché direct à la contrée située entre Woodstock, C. B., et la Rivière-du-Loup, sur le fleuve Saint-Laurent. Le trafic, surtout dans la saison d'hiver, est considérable sur cette route. (Annexe 18, page 141).

ACHATS, VENTES ET BAUX.

L'annexe 20 (pages 148-150) contient un état de ventes et achats faits par le département pendant la dernière année fiscale, et un état des baux passés avec différents particuliers.

ARBITRAGES.

Pendant l'année fiscale, deux réclamations seulement ont été soumises aux arbitres officiels. (Annexe 21, pages 151, 152).

BRISE-LAMES SUR LA COTE DE LA GASPÉSIE.

L'honorable M. Fortin recommande la construction de brise-lames à divers points de la côte de la Gaspésie, en vue de faciliter l'exploitation de nos pêcheries maritimes et d'en augmenter ainsi le produit. (Annexe 22, page 153.)

OUVERTURE ET CLOTURE DE LA NAVIGATION.

L'annexe 24, (pages 160-161) donne les dates de la clôture de la navigation aux ports les plus importants de la Confédération et indique la profondeur de l'eau dans ces ports, à l'époque des eaux basses.

DIRECTION DU DÉPARTEMENT.

L'annexe No. 25, (page 162) donne une liste des personnes qui ont occupé, au département, les charges de ministre, député-ministre, secrétaire, ingénieur-en-chef et architecte-en-chef, depuis le 1er juillet, 1867, jusqu'au 30 juin, 1881.

Respectueusement soumis,

HECTOR L. LANGEVIN,

Ministre des travaux publics.

Ottawa, le 17 janvier, 1882.

TABLE DES MATIÈRES.

	PAGE.
Annexe n° 1. Etat de la dépense pendant l'exercice	3
“ 2. Tableau des distances	9
“ 3. Rapport sur les édifices publics, par Thomas S. Scott, architecte en chef.....	19
“ 4. Rapport sur le chauffage, etc., édifices publics, par J. R. Arnoldi ingénieur-mécanicien.....	27
“ 5. Rapport sur les ports et rivières, dragage et explorations, par H. F. Perley, ingénieur en chef.....	28
“ 6. Rapport sur les travaux, Colombie-Britannique, par l'hon. J. W. Trutch.....	58
“ 7. Rapport sur les glissoires, estacades, etc., rivière Saguenay, par H. F. Perley, ingénieur en chef, et J. Rosa, surintendant.....	79
“ 8. Rapport sur les glissoires, estacades, etc., rivière St.-Maurice, par Charles Lajoie, surintendant.....	81
“ 9. Rapport sur les travaux de la rivière d'Ottawa, par G. P. Brophy, surintendant.....	83
“ 10. Rapport sur les services des télégraphes et des signaux, par F. N. Gisborne, surintendant.....	88
“ 11. Rapport de la Chambre de Commerce de Montréal au sujet du réseau télégraphique du golfe.....	105
“ 12. Lettres de l'honorable P. Fortin, M.P., sur le système télégraphique et service des signaux dans le golfe Saint-Laurent; sur le service des signaux des États-Unis, et sur le système télégraphique de la Norvège; avec des lettres des compagnies d'assurances maritimes; du consul général de la Suède et de la Norvège, et autres sur le système télégraphique du golfe.	106
“ 13. Rapport des commissaires du havre de Québec, sur les améliorations de la rivière Saint-Charles et du bassin de radoub à Lévis.	122
“ 14. Rapport des opérations du bateau de levage, havre de Québec, par les commissaires du havre de Québec.....	129
“ 15. Rapport sur l'approfondissement du chenal entre Québec et Montréal, par les commissaires de havre de Montréal.....	135
“ 16. Rapport des commissaires du havre de Montréal sur le lac et la rivière entre Montréal et Québec.....	138
“ 17. Rapport concernant les améliorations de la rivière Saguenay, en aval de Chicoutimi, par J. Rosa, ingénieur-contrôleur.....	140
“ 18. Rapport sur le chemin de Témiscouata, par H. F. Perley, ingénieur en chef, et E. Marquis.....	141

	PAGE.
Annexe n° 19. Rapport sur les glissoires et estacades, district de Newcastle, par T. D. Belcher.....	143
“ 20. Propriétés achetées par le département durant l'exercice.....	148
“ 21. Liste des réclamations déferées aux arbitres officiels.....	151
“ 22. Lettre de l'hon P. Fortin, M.P., sur les brise-lames sur la côte de Gaspé.....	153
“ 23. Copies des résolutions passées par la Chambre de Commerce de Lévis, Québec et Montréal, en faveur du prolongement du réseau télégraphique à la Pointe-des-Monts.....	157
“ 24. Ouverture et clôture de la navigation dans divers ports du Canada.....	160
“ 25. Liste des ministres, sous-ministres, secrétaires, ingénieurs en chef et architectes en chef, 1867 à 1881.....	162

CANADA

RAPPORT

DU

MINISTRE DES TRAVAUX PUBLICS

POUR

L'EXERCICE TERMINÉ LE 30 JUIN 1881.

ANNEXES

ANNEXE No 1.

ETAT indiquant le montant dépensé par le ministère des travaux publics, pendant l'exercice expiré le 30 juin 1881.

Désignation des travaux.	Con- struction.	Réparations.	Personnel et entretien.	Total.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
EDIFICES PUBLICS.				
En général.....	14,966 31			14,966 31
<i>Nouvelle-Ecosse.</i>				
Edifices fédéraux, Halifax.....	363 37	537 20		900 57
Pénitencier do.....		410 50		410 50
Station de quarantaine (île Lawlor), Halifax.....	327 70	463 86		791 56
Hôpital de la marine, Lunenburg.....	2,883 30			2,883 30
Maison de douane, Pictou.....		1,075 22		1,075 22
Hôpital de la quarantaine, Sydney.....	30 50			30 50
Station de quarantaine, Yarmouth.....		20 00		20 00
<i>Ile du Prince-Édouard.</i>				
Edifices fédéraux, Charlottetown.....		1,424 47		1,424 47
Hôpital de la marine, do.....	1,800 00			1,800 00
<i>Nouveau-Brunswick.</i>				
Maison de douane, Chatham.....		528 63		528 63
Pénitencier, Dorchester.....	73,274 17			73,274 17
Poudrière, Frédériciton.....		133 79		133 79
Bureau de poste, Frédériciton.....	6,070 64			6,070 64
Hôpital de la marine, Ile aux Perdrix.....	1,372 50			1,372 50
Maison de douane, St. Jean.....	58,415 77			58,415 77
Pénitencier, do.....		1,321 16		1,321 16
Bureau de poste, do.....	47,477 71			47,477 71
do (vieux) do.....		30 25		30 25
Caisses d'épargnes, do.....	2,896 72			2,896 72
Bureau de poste, Woodstock.....	4,636 00			4,636 00
<i>Québec.</i>				
Station de quarantaine, Grosse-Isle.....	2,554 13			2,554 13
Maison de douane, Montréal.....		5,389 58		5,389 58
Entrepôt de vérification, Montréal.....		2,214 82		2,214 82
Abrî pour les émigrants do.....		75 00		75 00
Bureaux du revenu de l'intérieur, Montréal.....	576 79	3 94		580 73
Bureau de poste, Montréal.....		3,100 50		3,100 50
Edifices publics, do.....		38 75		38 75
Casernes d'artillerie, Québec.....	1,649 74			1,649 74
Citadelle, Québec (réparations au toit).....		2,831 00		2,831 00
do do "falaise".....	26,727 54			26,727 54
Edifices de la citadelle, Québec.....		7,145 01		7,145 01
Maison de douane, do.....	626 88	698 25		1,325 13
Salle d'exercice, do.....		32 00		32 00
Prolongement de la terrasse Durham, Québec.....	14,101 50			14,101 50
Hôpital de la marine, do.....	2,038 90	163 00		2,201 90
Edifices militaires, do.....		901 00		901 00
Bureau de poste, do.....		4,767 92		4,767 92
Edifices publics do.....		336 00		336 00
Bureaux des poids et mesures, do.....		316 30		316 30

ANNEXE N° 1—Suite.

Désignation des travaux.	Con- struction.	Réparations.	Personnel et entretien.	Total.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
EDIFICES PUBLICS—Suite.				
<i>Québec.</i>				
Fortifications de Québec et Lévis.....	39,814 70			39,814 70
Bureau de poste, Sherbrooke, etc.....	8,588 75			8,588 75
Poudrière, île Ste-Hélène.....		110 50		110 50
Bureau de poste de Saint-Jean, etc.....	3,774 23			3,774 23
Pénitencier de Saint-Vincent-de-Paul.....	15,437 45			15,437 45
Maison de douane, Trois-Rivières.....		225 99		225 99
Viellies casernes, Trois-Rivières.....	3,138 34			3,138 34
<i>Ontario.</i>				
Edifices publics, Belleville.....	5,637 31			5,637 31
Bureau de poste, Brantford, etc.....	10,557 94	375 50		10,933 44
Maison de douane, Guelph, etc.....		298 68		298 68
Maison de douane, Hamilton.....		747 32		747 32
Bureau de poste do.....	25 19	635 26		660 45
Maison de douane, Kingston.....		292 34		292 34
Fortifications, do.....	6,706 24			6,706 24
Collège militaire, do.....	6,016 41			6,016 41
Pénitencier, do.....	14,109 11			14,109 11
Bureau de poste, do.....		657 68		657 68
Edifices publics, do.....		122 20		122 20
Maison de douane, London.....		449 15		449 15
Bureau de poste, do.....		1,612 80		1,612 80
Casernes, Niagara.....		913 20		913 20
Salle d'exercice, Ottawa.....	3,442 73	1,727 28		5,170 01
Musée géologique, Ottawa.....	39,240 51			39,240 51
Bureau de poste, do.....	5,042 06	200 00		5,242 06
Edifices publics, do.....	12,231 86	72,740 02		81,971 88
do do gaz.....			17,763 00	17,763 00
do do terrains.....			3,998 06	3,998 06
do do chauffage.....			36,038 25	36,038 25
do do enlever la neige.....			921 22	921 22
do do eau.....			9,000 00	9,000 00
Cour Suprême, Ottawa.....	7 53			7 53
Bureau du revenu de l'intérieur, Port-Robinson.....		69 53		69 53
Casernes du fort Wellington, Prescott.....		446 50		446 50
Rideau Hall.....		15,439 50		15,439 50
do combustible et éclairage.....			9,012 10	9,012 10
Bureau de poste, Sainte-Catherine.....	6,090 35			6,090 35
Maison de douane de Toronto.....		935 53		935 53
Salle d'exercice, do.....		124 15		124 15
Entrepôt de vérification, do.....		1,434 61		1,434 61
Abri des immigrants, do.....		135 00		135 00
Bureau de poste do.....		974 92		974 92
Edifices publics do.....		191 69		191 69
Bureau de poste de Windsor.....	19,522 61			19,522 61
<i>Manitoba.</i>				
Casernes de Fort Osborne.....		190 00		190 00
Edifices publics, Manitoba.....		45 00		45 00
Pénitencier, Montagne de Pierre.....	10,314 72	1,090 55		11,405 27
Bureau du commis des trav. et de l'archit, Winnipeg.....		498 25		498 25
Maison de douane, etc., Winnipeg.....		1,182 65		1,182 65
Abri des immigrants et hôpital, Winnipeg.....	7,461 61			7,461 61
Résidence du lieutenant-gouverneur, Winnipeg....	746 79	*4,000 00		4,746 79
Edifices du parlement, Winnipeg.....	2,543 93			2,543 93

ANNEXE N° 1—*Suite.*

Description des travaux.	Con- struction.	Réparations.	Personnel et entretien.	Total.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
<i>EDIFICES PUBLICS—Fin.</i>				
<i>Territoires du Nord-Ouest.</i>				
Edifices de Battleford.....	11,578 16			11,578 16
<i>Colombie-Britannique.</i>				
Maison de douane de New-Westminster.....		34 62		34 62
Pénitencier do	5,678 90			5,678 90
Maison de douane, Victoria.....	13 50	27 82		41 32
Bureau de poste do	9,540 37	27 32		9,567 69
Edifices publics do		20 00		20 00
<i>HAVRES ET BRISE-LAMES.</i>				
<i>Nouvelle-Ecosse.</i>				
Havre Annapolis	750 00			750 00
Jetée Arisaig.....		200 00		200 00
Ile Burying, havre de Canso.....	5,000 00			5,000 00
Brise-lames de la Baie des Vaches	17,780 36	75 09		17,855 45
Jetée de Digby.....		188 57		188 57
Gabarus.....	1,100 00	75 00		1,175 00
Grève de l'île des Sauvages	1,096 45			1,096 45
Ingonish-Sud.....		608 00		608 00
Brise-lames de Liverpool (Brooklyn).....		263 84		263 84
do Main-à-Dieu.....	66 10			66 10
Jetée de Merigomish.....	1,065 60			1,065 60
Brise-lames de Metaghan	37 79			37 79
Pointe-du-Chêne (maintenant Kingsport).....		1 50		1 50
Rivière de l'île aux Perdrix.....	2,000 00			2,000 00
Petit de Grat	1,007 30			1,007 30
Ile de Pictou	745 49			745 49
Jetée de Port-Hood.....	3,000 00			3,000 00
<i>Ile du Prince-Édouard.</i>				
Baie Colville (Souris).....	12,948 39			12,948 39
Brise-lames de Malpèque.....	1,400 00			1,400 00
do Miminigash.....	998 77			998 77
do New London		57 10		57 10
do la Baie Saint-Pierre.....	2,195 35			2,195 35
Havre Tignish	2,997 03			2,997 03
Ile Wood	35 21			35 21
<i>Nouveau-Brunswick.</i>				
Grande Anse		195 89		195 89
Brise-lames de la Pointe-du-Chêne.....	273 21			273 21
Havre de Richibuctou	1,200 00			1,200 00
Baie du Rocher		10 00		10 00
Havre de Sackville.....	750 00			750 00
do Shippegan.....	2,000 00			2,000 00
do Saint-Jean.....	2,222 78			2,222 78
Rivière do	4,099 14			4,099 14
do Tobique.....	1,000 00			1,000 00

ANNEXE N° 1—*Suite.*

Description des travaux.	Con- struction.	Réparations.	Personnel et entretien.	Total.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
<i>HAVRES ET BRISE-LAMES—Suite.</i>				
<i>Provinces maritimes.</i>				
Havres et rivières en général.....		7,993 03		7,993 03
<i>Québec.</i>				
Jetée de l'Anse Saint-Jean.....	1,500 07			1,500 07
Bagotville.....	3,897 70			3,897 70
Baie Saint-Paul.....		13 00		13 00
Rivière Berthier (<i>en haut</i>).....	3,000 00			3,000 00
Jetée du Cap à l'Aigle.....	1,653 25			1,653 25
Jetée de Carleton.....	1,137 91			1,137 91
Jetée des Cèdres.....		1,047 39		1,047 39
Jetée du Chenal du Moine.....	1,927 97			1,927 97
Jetée de Chicoutimi.....	1,999 91			1,999 91
Jetées des Eboulements.....		1,028 68		1,028 68
Escoumains, enlèvement de cailloux.....	1,189 80			1,189 80
Étang du Nord, Îles de la Madeleine.....	1,165 11			1,165 11
Havre de la Grosse Île.....	6,645 14			6,645 14
Havres, etc., en général.....		1,349 09		1,349 09
Jetée de l'Île aux Coudres.....	1,683 50			1,683 50
Jetée de L'Islet.....		50 82		50 82
Havre de Montréal.....		146 00		146 00
Jetées en aval de Québec.....		3,078 04		3,078 04
Jetées et estacades, Belœil.....		52 00	82 05	134 05
Havre de Québec.....		46 50		46 50
Rivière du Lièvre.....	3,604 98			3,604 98
Jetée de la Rivière-du-Loup.....		1,341 63		1,341 63
Jetée de la Rivière Ouelle.....		2,444 09		2,444 09
Fleuve Saint-Laurent.....	268 39			268 39
do enlèvem. de chaînes et ancres.....		7,885 84		7,885 84
Jetée de Saint-Dominique.....	1,925 99			1,925 99
Jetée de Sainte-Famille.....	2,365 56	465 16		2,830 72
Jetée de Saint-Jean-Port-Joli.....		10 00		10 00
Jetée de Saint-Jean (Île d'Orléans).....		470 93		470 93
Jetée de Saint-Laurent do.....		456 82		456 82
Jetée de Saint-Thomas (Montmagny).....	3,639 35	104 52		3,743 87
Chaussées de pisciculture, Tadoussac.....	582 14			582 14
<i>Ontario.</i>				
Grande Baie, Lac Huron.....	500 00			500 00
Havre de Cobourg.....	4,301 06			4,301 06
Havre de Collingwood.....	7,990 00			7,990 00
Pont des rapides Des Joachims.....	750 69			750 69
Havres, etc., en général.....	4,336 90			4,336 90
Havre de Kincardine.....	6,009 25			6,009 25
Petit Courant, Lac Huron.....	4,816 22			4,816 22
Havre de Morpeth.....	421 80			421 80
Rivière Otonabee.....	1,105 86			1,105 86
Havre d'Owen Sound.....	6,929 98			6,929 98
Havre de Port Albert, Lac Huron.....	2,480 96			2,480 96
Havre Rondeau.....	5,069 96			5,069 96
Havre de Toronto.....	7,188 56			7,188 56
Rivière Trent.....	1,897 43			1,897 43
<i>Manitoba.</i>				
Rivière Assiniboine.....	19 00			19 00

ANNEXE N° 1—Suite.

Désignation des travaux.	Con- struction.	Réparations.	Personnel et entretien.	Total.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
HAVRES ET BRISE-LAMES—Fin.				
<i>Colombie-Britannique.</i>				
Rivière Cowichan	670 00			670 00
Rivière Fraser.....	312 25			312 25
Havres, etc., en général.....		72 00		72 00
Rivière Naas.....	610 59			610 59
Havre de Victoria	939 61			939 61
DRAGUEURS.				
Dragueurs, réparations.....		14,097 67		14,097 67
Dragage, achat de matériel.....	15,221 57			15,221 57
DRAGAGE.				
Provinces maritimes.....	\$42,000 00			
Québec—				
Beauharnois.....	\$870 53			
Berthier (<i>en haut</i>).....	1,189 67			
En général.....	2,377 64			
Rivière Laprairie.....	91 70			
L'Assomption.....	1,700 36			
Riv. Ottawa (Calumet). ..	296 62			
Rivière à la Graisse (Ri- gaud).....	1,592 90			
Rivière du Nord.....	926 81			
do Richelieu.....	3,439 41			
do Saguenay (Chi- coutimi).....	3,327 95			
do au Saumon (rive nord de la ri- vière Ottawa)	746 16			
	16,559 77			
Ontario—				
Gananoque.....	245 17			
En général.....	2,167 03			
Goderich.....	1,330 00			
Hawkesbury.....	1,005 67			
Meaford.....	1,882 61			
Pénétañcouchine.....	999 82			
	7,630 30			
Colombie-Britannique—				
Rivière Fraser.....	7,323 28			
En général.....	222 00			
	7,545 28			
	73,735 35			73,735 35
GLISSOIRES ET ESTACADES.				
Travaux du district du Saguenay.....		6,210 39	853 68	7,064 07
do Saint-Maurice.....	6,677 33	3,831 27	14,993 41	25,502 01
do d'Ottawa.....			19,086 06	19,086 06
do de Newcastle.....			529 00	529 00
Rivière Richelieu (entretien des bouées).....			393 75	393 75

ANNEXE N° 1—Fin.

Désignation des travaux.	Con- struction.	Réparations.	Personnel et entretien	Total.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
GLISSOIRES ET ESTACADES—Fin.				
Glissoires de la rivière Ottawa.....	\$2,153 08	1,019 68		1,019 68
do Gatineau.....	361 38		383 49	383 49
do Madawaska.....	1,994 25			
do Coulonge.....	2,427 10			
do Noire.....	382 85			
do Pétéwawa.....	2,851 22			
do du Moine.....	1,127 46			
Nation du Sud.....	122 19			
Pont suspendu, Ottawa.....	35 32	468 02	11,454 85	11,922 87
CHEMINS ET PONTS.				
Ile aux Noix (chemin et pont).....	838 67			838 67
Chemin de Témiscouata.....		1,100 43		1,100 43
DIVERS.				
Arbitrage.....			4,162 31	4,162 31
Secours aux pêcheurs, côte est du Labrador.....			437 24	437 24
Arpentage.....			24,228 95	24,228 95
TÉLÉGRAPHES.				
Lignes de terre et câbles sous marins, bas du Saint-Laurent.....	175,343 30			175,343 30
Lignes télégrap., Baie St-Paul à Chicoutimi, etc..	12,940 51			12,940 51
do provinces maritimes.....	4,030 00			4,030 00
do Colombie-Britannique.....	53,765 71		29,801 83	83,567 54
do Ile du Prince-Edouard, subvent.			1,946 66	1,946 66
Agent et dépenses contingentes, C.-B.....			1,690 90	1,690 90
Totaux.....	1,014,391 47	208,358 85	175,327 96	1,398,078 28
TRAVAUX EXÉCUTÉS EN VERTU D'ACTES SPÉCIAUX DU PARLEMENT.				
Fleuve Saint-Laurent (approfondissement entre Québec et Montréal).....	Nil.			Nil.
Améliorations du havre de Québec.....	202,000 00.			202,000 00
Bassin de radoub de Lévis.....	175,000 00			175,000 00
do d'Esquimalt, C.-B.....	9,891 00			9,891 00
Totaux.....	386,891 00			386,891 00
Grand total.....	1,401,282 47	208,358 85	175,327 96	1,784,969 28

O. DIONNE,
Comptable.

ANNEXE No. 2

TABLEAU DES DISTANCES.

NAVIGATION DU SAINT-LAURENT.

DU DÉTROIT DE BELLE-ILE À DULUTH, À LA TÊTE DU LAC SUPÉRIEUR, PAR EAU.—A.

De	A	Sections de navigation.	Milles statutaires.	
			Inter-médiaire	Total au détroit de Belle-Île.
Détroit de Belle-Île.....	Cap Whittle.....	Golfe Saint-Laurent.....	240	240
Cap Whittle.....	Phare ouest d'Anticosti.....	do.....	201	441
Phare ouest d'Anticosti.....	Pointe-aux-Pères.....	Fleuve Saint-Laurent.....	202	643
Pointe-aux-Pères.....	Rimouski.....	do.....	6	649
Rimouski.....	Bic.....	do.....	12	661
Bic.....	Ile Verte.....	do.....	39	700
Ile Verte (v.-à-v. Saguenay)	Québec.....	do.....	126	826
Québec.....	Trois-Rivières.....	do eau de marée.....	74	900
Trois-Rivières.....	Montréal.....	do.....	86	986
Montréal.....	Lachine.....	Canal Lachine.....	8½	994½
Lachine.....	Beauharnois.....	Lac Saint-Louis.....	15½	1,009½
Beauharnois.....	Sainte-Cécile.....	Canal Beauharnois.....	11½	1,021
Sainte-Cécile.....	Cornwall.....	Lac Saint-François.....	32½	1,053½
Cornwall.....	Dickinson's Landing.....	Canal Cornwall.....	11½	1,065½
Dickinson's Landing.....	Pointe Farran.....	Fleuve Saint-Laurent.....	5	1,070½
Pointe Farran.....	Extrém. sup. de l'île Croyle.....	Canal de la P'te Farran.....	¾	1,071
Extrém. sup. de l'île Croyle.....	Williamsburg ou Morris- burgh.....	Fleuve Saint-Laurent.....	10½	1,081½
Williamsburg.....	Rapide Plat.....	Canal du Rapide Plat.....	4	1,085½
Rapide Plat.....	Village de la Pointe Iroquois.....	Fleuve Saint-Laurent.....	4½	1,090
Village de la P'te Iroquois.....	Extrém. sup. de la Presqu'Île.....	Canal de la P'te Iroquois.....	3	1,093
Presqu'Île.....	Pointe Cardinal, Edwards- burgh.....	Canal de la Jonction.....	2½	1,095½
Pointe Cardinal.....	Tête du Rapide des Galops.....	Canal des Galops.....	2	1,097½
Rapides des Galops.....	Prescott.....	Fleuve Saint-Laurent.....	7½	1,105
Prescott.....	Kingston.....	do.....	59	1,164
Kingston.....	Port-Dalhousie.....	Lac Ontario.....	170	1,334
Port-Dalhousie.....	Port-Colborne.....	Canal Welland.....	27	1,361
Port-Colborne.....	Amherstburgh.....	Lac Érié.....	232	1,593
Amherstburgh.....	Windsor.....	Rivière Détroit.....	18	1,611
Windsor.....	Pied de l'île Sainte-Marie.....	Lac Sainte-Claire.....	25	1,636
Pied de l'île Sainte-Marie.....	Sarnia.....	Rivière Sainte-Claire.....	33	1,669
Sarnia.....	Pied de l'île Saint-Joseph.....	Lac Huron.....	270	1,939
Pied de l'île Saint-Joseph.....	Pied du Sault-Sainte-Marie.....	Rivière Sainte-Marie.....	47	1,986
Sault-Sainte-Marie.....	Tête du Sault-Sainte-Marie.....	Canal du Sault-Sainte-Marie.....	1	1,987
Tête du Sault-Sainte-Marie.....	Pointe-aux-Pins.....	Rivière Sainte-Marie.....	7	1,794
Pointe-aux-Pins.....	Duluth.....	Lac Supérieur.....	390	2,384

Des 2,384 milles du détroit de Belle-Île à la tête du lac Supérieur, il y a 71½ milles de navigation artificielle, et 2,312½ de navigation naturelle.

Du détroit de Belle-Île à Liverpool, 1,942 milles géographiques, ou 2,234 statutaires.

La pente totale, du lac Supérieur aux eaux de marée, est d'environ 600 pieds.

ANNEXE N° 2—*Suite.*DE QUÉBEC À LIVERPOOL, *viâ* DÉTROIT DE BELLE-ILE ET MALIN-HEAD, NORD DE L'IRLANDE.—B.

De	A	Sections de navigation.	Milles géographiques.	Milles statutaires.
Québec	Saguenay	Fleuve St-Laurent...	106	122
Saguenay	Pointe-aux-Pères.....	do ...	53	61
Pointe-aux-Pères.....	Ext. ouest du phare d'Anticosti...	do ...	176	202
Ext. ouest d'Anticosti....	Cap Whittle, côtes du Labrador..	Golfe Saint-Laurent.	175	201
Cap Whittle.....	Phare de Belle-Ile, entrée est du Détroit.....	do ...	209	240
Belle-Ile.....	Malin-Head, Nord de l'Irlande....	Océan Atlantique.....	1,750	2,013
Malin-Head	Liverpool	do et mer d'Irlande.	192	221
Total, de Québec à Liverpool, <i>viâ</i> Belle-Ile et Malin-Head, nord de l'Irlande.....			2,661	3,060

TÊTE DU LAC SUPÉRIEUR À LIVERPOOL, *viâ* DÉTROIT DE BELLE-ILE ET NORD DE L'IRLANDE.—C.

Sections de navigation.	Milles géographiques.	Milles statutaires.
Tête du lac Supérieur, à Fond-du-Lac, à Québec	1,355	1,558
Québec à Liverpool, <i>viâ</i> détroit de Belle-Ile et nord de l'Irlande.....	2,661	3,060
Total, de la tête du lac Supérieur à Liverpool, <i>viâ</i> Belle-Ile et Malin-Head, nord de l'Irlande.....	4,016	4,618
N.B.—La route par le détroit de Belle-Ile est plus courte que par le Cap Race de..	158	182

Détroit de Belle-Ile, 80 milles de long sur 14 de largeur en moyenne.

ANNEXE N° 2.—*Suite.*DE QUÉBEC À LIVERPOOL, *viâ* CAP RACE ET MALIN-HEAD, NORD DE L'IRLANDE.—D.

De	A	Sections de navigation.	Milles géographiques.	Milles statutaires.
Québec	Saguenay.....	Fleuve St-Laurent..	106	122
Saguenay.....	Pointe-aux-Pères.....	do ..	53	61
Pointe-aux-Pères.....	Pointe-du-Métis.....	do ..	22	25
Métis.....	Cap Sainte-Anne-des-Monts.....	do ..	71	82
Cap Ste-Anne-des-Monts.	Cap de la Madeleine.....	do ..	46	53
Cap de la Madeleine.....	Pointe de la Renommée.....	do ..	29	33
Pointe de la Renommée...	Cap des Rosiers	do ..	25	29
Cap des Rosiers.....	Cap Saint-Pierre, Miquelon.....	Golfe St-Laurent.....	343	394
Cap St-Pierre, Miquelon.	Cap Race.....	Océan Atlantique.....	132	152
Cap Race.....	Malin-Head	do do	1,800	2,070
Malin-Head.....	Liverpool.....	do et mer d'Irlande	192	221
Total, de Québec à Liverpool, <i>viâ</i> Cap Race et Malin-Head, nord de l'Irlande			2,819	3,242

DE LA TÊTE DU LAC SUPÉRIEUR À LIVERPOOL, *viâ* CAP RACE ET LE NORD DE L'IRLANDE—E.

Sections de navigation.	Milles géographiques.	Milles statutaires.
De la tête du lac Supérieur, à Fond-du-Lac, à Québec.....	1,355	1,558
De Québec à Liverpool, <i>viâ</i> Cap Race et le nord d'Irlande.....	2,819	3,242
Total, de la tête du lac Supérieur à Liverpool, <i>viâ</i> Cap Race et Malin-Head, nord de l'Irlande.....	4,174	4,800
N.B.—La route par le Cap Race est plus longue que par le détroit de Belle-Ile de.	158	182

ANNEXE N° 2. — Suite.

NAVIGATION SUR LES LACS.—F.

Noms des lacs et des rivières s'y rattachant.	Milles statutaires.			Profondeur en pieds.		Milles carrés.	Élévation au-dessus de la mer à Trois- Rivières.
	Plus grande longueur.	Plus grande largeur.	Largeur moyenne.	Maximum.	Moyenne.		
Lac Supérieur.....	390	160	80	.....	900	32,000	Pieds. 600
Rivière Sainte-Marie.....	55	4	1	60	30	.....	582
Michigan.....	345	84	58	.....	1,000	22,400	580
Baie Verte.....	100	25	18	.....	500	2,000	580
Détroit de Mackinaw.....	} Pas cal- culée.	50	20	10	200	40	.....
Baie Georgienne.....		130						40	500	578
Huron.....	270	105	70	900	450	23,000	578
Rivière Sainte-Claire.....	33	.....	.....	50	35	.....	.....
Lac Sainte-Claire.....	25	25	20	27	15	360	572
Rivière Détroit.....	25	3	1	37	29	.....	.....
Lac Érié.....	250	60	38	204	90	10,000	564
Rivière Niagara.....	35	3	1	.....	30	.....	.....
Lac Ontario.....	190	52	40	600	412	6,700	234
Lac Saint-François.....	33	5	4	80	36	132	141
Lac Saint-Louis.....	15	7	5	68	30	75	58
Lac Saint-Pierre.....	30	9	7	40	8	200	0
Fleuve Saint Laurent, reliant les lacs entre Kingston et Trois-Rivières.....	186	.....	.....	.....	20	.....	.....
Total, longueur de nav. sur les lacs	2,172	Y compris les parties de rivières.....			.....	96,867	.....
do do	1,778	Sans compter do			.....	.....	.....

DU PRINCE-ARTHUR'S-LANDING (LAC SUPÉRIEUR) À FORT-GARRY (WINNIPEG), PAR LA ROUTE DAWSON.—G.

	Milles statutaires.	
	Inter- médiaire	Total.
Du Prince-Arthur's-Landing à Shebandowan.....	45	45
Du lac Shebandowan à l'Angle Nord-Ouest.....	312	357
De l'Angle Nord-Ouest à Fort-Garry (Winnipeg).....	95	452

Le trajet du bateau à vapeur, de Collingwood à Prince-Arthur's-Landing, est de 532 milles.

ANNEXE No. 2.—*Suite.*

DISTANCE d'Halifax (Nouvelle-Ecosse), de Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), de Portland, (Etat du Maine), et de Québec, à Liverpool, d'après la carte de Colton de 1861.—H.

D'Halifax à Liverpool, *vid* le Cap Clair.

DE	A	Sections de navigation.	DISTANCE EN MILLES.	
			Géographiques.	Statutaires.
Halifax, Nouvelle-Ecosse...	Cap Clair	Océan Atlant. à l'ext. S.-O. de l'Irlande.	2,200	2,530
Cap Clair	Liverpool	En remontant le canal de St-George....	330	380
Total			2,530	2,910

De Saint-Jean à Liverpool, *vid* le Cap Clair.

St-Jean, Nouv.-Brunswick.	Cap de Sable.....	Par la baie de Fundy jusqu'à l'extrémité S.-O. de la Nouvelle-Ecosse.....	180	207
Cap de Sable.....	Cap Clair	Océan Atlant. à l'ext. S.-O. de l'Irlande.	2,310	2,656
Cap Clair.....	Liverpool.....	En remontant le canal de St-George....	330	380
Total.....			2,820	3,243

De Portland à Liverpool, *vid* le Cap Sable et le Cap Clair.

Portland, Etat du Maine....	Cap de Sable.....	Par la baie de Fundy jusqu'à l'extrémité S.-O. de la Nouvelle-Ecosse.....	210	242
Cap de Sable.....	Cap Clair.....	Océan Atlant. à l'ext. S.-O. de l'Irlande.	2,310	2,656
Cap de Clair.....	Liverpool.....	En remontant le canal de St-George....	330	380
Total.....			2,850	3,278

De Québec à Liverpool, *vid* le Cap Race et le Nord de l'Irlande.

Québec.....	Cap Race.....	Fleuve et golfe St-Laurent jusqu'à l'extrém. S.-O. de Terre-neuve.....	827	951
Cap Race.....	Malin-Head.....	Océan Atlant. à l'ext. N. de l'Irlande...	1,800	2,070
Malin-Head.....	Liverpool.....	En descendant le canal Nord.....	192	221
Total.....			2,819	3,242

Québec à Liverpool, <i>vid</i> le détroit de Belle-Ile et Malin-Head, au Nord de l'Irlande.....	2,661	3,060
---	-------	-------

Pour plus amples détails, voir pages 9, 10 et 11 de l'Annexe.

ANNEXE N° 2.—Suite.

TABLE des distances entre les principaux ports de mer de l'Amérique du Nord, et Liverpool, le Hâvre, la Havane et Rio-Janeiro.—I.

		Milles géographiques.
Québec	à Liverpool.	<i>Via</i> Belle-Ile..... 2,649
		“ Cap Race..... 2,808
	au Hâvre....	“ Belle-Ile..... 2,810
		“ Cap Race..... 2,939
	à la Havane..... 2,891	
à Rio-Janeiro..... 5,546		
Boston	à Liverpool..... 2,895	
	au Hâvre..... 2,993	
	à la Havane..... 1,530	
	à Rio-Janeiro..... 4,935	
New-York	à Liverpool..... 3,095	
	au Hâvre..... 3,228	
	à la Havane..... 1,240	
	à Rio-Janeiro..... 4,885	
Philadelphie	à Liverpool..... 3,275	
	au Hâvre..... 3,358	
	à la Havane..... 1,190	
	à Rio-Janeiro..... 4,990	
Baltimore	à Liverpool..... 3,450	
	au Hâvre..... 3,543	
	à la Havane..... 1,160	
	à Rio-Janeiro..... 5,000	
Richmond	à Liverpool..... 3,380	
	au Hâvre..... 3,473	
	à la Havane..... 1,090	
	à Rio-Janeiro..... 4,930	
Nouvelle-Orléans	à Liverpool..... 4,780	
	au Hâvre..... 4,838	
	à la Havane..... 595	
	à Rio-Janeiro..... 5,315	

ANNEXE No 2.—*Suite.*

TABLE DES DISTANCES de Québec au Labrador en suivant la rive nord du fleuve Saint-Laurent—J.

DE	À	Milles intermédiaires.	Total, milles de Québec.	OBSERVATIONS.
Québec.....	Beauport.....	3	3	Grand chemin provincial.
Beauport.....	Chutes Montmorency.....	4	7	do
Chutes Montmorency.....	Ange-Gardien.....	3	10	do
Ange-Gardien.....	Château-Richer.....	6	16	do
Château-Richer.....	Sainte-Anne de Beaupré.....	6	22	do
Sainte-Anne de Beaupré.....	Saint-Joachim.....	5	27	do
Saint-Joachim.....	Saint-Tite des Caps.....	9	36	do
Saint-Tite des Caps.....	Saint-Paul.....	24	60	do
Baie Saint-Paul.....	Les Eboulements.....	9	69	do
Les Eboulements.....	Saint-Irénée.....	9	78	do
Saint-Irénée.....	Pointe à Pic.....	9	87	do
Pointe à Pic.....	Malbaie.....	3	90	do
Malbaie.....	Cap à l'Aigle.....	3	93	do
Cap à l'Aigle.....	Saint-Fidèle.....	6	99	do
Saint-Fidèle.....	Saint-Siméon ou Rivière Noire.....	10	109	do
Saint-Siméon.....	Port au Persil.....	8	117	do
Port au Persil.....	Pointe au Bouleau.....	9	126	do
Pointe au Bouleau.....	Anse du Portage.....	5	131	do
Anse de la Trav. du Portage (à tr. l'emb. de la riv. Saguenay)	Anse à l'Eau.....	1	132	do
Anse à l'Eau.....	Tadousac.....	1	133	do
Tadousac.....	Les Petites Bergeronnes.....	9	142	do
Les Petites Bergeronnes.....	Escoumains.....	9	151	do
Escoumains.....	Mille-Vaches.....	18	169	do
Mille-Vaches.....	Portneuf.....	9	178	Suit la rive—2 portages.
Portneuf.....	Sault-au-Cochon.....	7	185	do
Sault-au-Cochon.....	Ilet de Jérémie.....	18	203	La route traverse la forêt.
Ilet de Jérémie.....	Betsiamits.....	7½	210½	Suit la rive.
Betsiamits.....	Pointe aux Outardes.....	12	222½	do
Pointe aux Outardes.....	Manicouagan.....	15	237½	La route traverse la forêt.
Manicouagan.....	Rivière Godbout.....	27	264½	do do
Rivière Godbout.....	Pointe des Monts.....	12	276½	do do
Pointe des Monts.....	Trinité.....	7	283½	Suit la rive.
Trinité.....	Ilet Caribou.....	7½	291	do
Ilet Caribou.....	Baie des Kani.....	22	313	do
Baie des Kani.....	Jambon.....	8	321	La route traverse la forêt.
Jambon.....	Rivière Sainte-Marguerite.....	12	333	do do
Rivière Sainte-Marguerite.....	Sept-Isles.....	12	345	do do
Sept-Isles.....	Rivière Moisie.....	19	364	Suit la rive.
Rivière Moisie.....	Rivière à la Truite.....	8	372	do
Rivière à la Truite.....	Cormoran.....	8	380	do
Cormoran.....	Pigou.....	7	387	do
Pigou.....	Rivière au Bouleau.....	7	394	Belle plage, court portage.
Rivière au Bouleau.....	Rivière Matemek.....	7	401	do do
Rivière Matemek.....	Rivière de la Chaloupe.....	8	409	do do
Rivière de la Chaloupe.....	Rivière Shaldrac.....	7	416	do do
Rivière Shaldrac.....	Rivière du Tonnerre.....	7	423	do do
Rivière du Tonnerre.....	Portage du Loup-Marin.....	8	431	do do
Portage du Loup-Marin.....	Rivière de la Pie.....	7	438	do do
Rivière de la Pie.....	Rivière Saint-Jean.....	7	445	do do
Rivière Saint-Jean.....	Longue Pointe.....	9	454	do do
Longue Pointe.....	Poste de Mingan.....	5	459	do do
Poste de Mingan.....	Pointe aux Esquimaux.....	18	477	do do
Pointe aux Esquimaux.....	Nataskuan.....	64	541	do do
Nataskuan.....	Tshikaska.....	18	559	
Tshikaska.....	Mécatina.....	75	634	
Mécatina.....	Bonne-Espérance.....	99	733	
Bonne Espérance.....	Blanc-Sablon.....	24	757	Frontière du Labrador, Canada.

ANNEXE No 2.—*Suite.*

POPULATION des divers établissements entre Tadoussac et le Labrador, sur la rive nord du Saint-Laurent—K.

NOM DES LOCALITÉS.	POPULATION.		
	1864.	Recensement de 1871.	Recensement de 1881.
	Nombre de familles.	Nombre de personnes.	Nombre de personnes.
Tadoussac.....	Pas donné.	765	1,542
Escoumains.....	do	1,023	520
Mille-Vaches.....	do		1,115
Portneuf.....	40	1,790	
Sault au-Cochon.....	2		
Ilet de Jérémie.....	1		
Betsiamits.....	100 à 120	552	
Pointe aux Outardes.....	5		
Manicouagan.....	3	86	
Rivière Godbout.....	15 à 20		
Pointe des Monts.....	3	106	243
Trinité.....	3		
Rivière Sainte-Marguerite.....	2		
Sept-Isles.....	30 à 40	191	
Rivière Moisie.....	15 à 20	336	241
Rivière à la Truite.....	2		
Cormoran.....	2		
Pigou.....	6		
Rivière au Bouleau.....	2		
Rivière Matemek.....	2		
Rivière Chaloupe.....	2		
Rivière Shaldrac.....	6		
Rivière du Tonnerre.....	5		
Rivière du Loup-Marin.....	3		
Rivière de la Pie.....	6		
Rivière Saint-Jean.....	12 à 15		
Longue Pointe.....	12 à 15		
Poste de Mingan.....	100 à 120	560	
Pointe aux Esquimaux.....	75	862	1,775
Nataskuan.....	44	358	480
Mécatina.....	Pas donné.	280	410
Bonne-Espérance.....	do	266	341

NOTE—La population des établissements mentionnés dans le recensement de 1871 et dans celui de 1881, comprend les localités intermédiaires.

ANNEXE No 2—*Suite.*

DISTANCES—Nouvelle route—Québec au Lac Saint-Jean.—L.

DE	A U	Milles inter-médiaires.	Total des milles.
Québec.....	Poteau de frontière.....	18	
Poteau de frontière.....	1er camp, Lachance (Stoneham).....	8	23
1er camp, Lachance (Stoneham).....	2e do Noël.....	11½	34½
2e do Noël.....	3e do Lac des Roches.....	9	43½
3e do Lac des Roches.....	4e do Lac Jacques-Cartier.....	14	57½
4e do Lac Jacques-Cartier.....	5e do Pikauba.....	13	70½
5e do Pikauba.....	6e do Bédard.....	12	82½
6e do Bédard.....	7e do Rivière Upika.....	12	94½
7e do Rivière Upika.....	8e do do Pika.....	10½	104½
8e do do Pika.....	9e do do aux Ecorces.....	11	115½
9e do do aux Ecorces.....	10e do Lac Belle-Rivière.....	10½	126
10e do Lac Belle-Rivière.....	Saint-Jérôme, à l'extrémité inférieure du lac Saint-Jean, sur la rive sud...	14	140
Saint-Jérôme.....	Chicoutimi.....	50	

La malle passe trois fois par semaine, hiver et été.

Temps : 20 heures, Québec au lac Jacques-Cartier (par la malle).

do 28 heures, lac Jacques-Cartier à Saint-Jérôme do

Total 48 heures, Québec au lac Saint-Jean do

Total de la distance, de Québec au lac Saint-Jean : 140 milles.

GRAND CERCLE, ou distances en ligne directe, en milles géographiques, d'après la carte du Canada. Publiée par ordre de l'honorable ministre de l'intérieur le 1er novembre 1878.— M.

DE	A	MILLES.
Yokohama (Japon).....	Port-Simpson.....	3,865
do	Port-Moody (Burrard-Inlet).....	4,374
do	San Francisco.....	4,470
San Francisco	New-York.....	2,228
do	Montréal.....	2,202
Burrard-Inlet	do	1,992
Port-Simpson	do	2,194
Saint-Jean (Terreneuve).....	Cap Clair.....	1,670
do do	Tory Island.....	1,693
Montréal.....	Québec (fleuve Saint-Laurent).....	145
do	Cap Race (via Saint-Paul).....	1,013
do	Belle-Isle.....	892
Belle-Isle	Tory Island.....	1,657
Cap Race.....	do	1,736
do	Cap Clair.....	1,708
Tory Island.....	Liverpool.....	240
Cap Clair	do	310
Halifax.....	Cap Race.....	470
Portland.....	do	767
Boston.....	do	808
New-York.....	do	1,010

ANNEXE No 2.—Fin.

TABLEAU DE-CRIPITIF de la Rivière Saint-Jean, de Frédéricion aux Grandes Chutes, extrait d'un rapport daté Saint-Jean, N.-B., le 21 août 1826, sur le relèvement de la rivière Saint-Jean depuis Frédéricion jusqu'aux Grandes Chutes, par Robert Foulis, I.C. et A.T.F.—N.

DISTANCES.	Milles.	Châines.	Châinons.	Montée du niveau en pieds.	Nomb. de rapides.	Vitesse du courant dans les rapides, par 66 pieds.		Profondeur du chenal.	GEOLOGIE.	
						Vitesse moyenne du courant, par 66 pieds.	pds. pes. pds.			
De Frédéricion au confluent de la marée en aval de la Barre de la Chapelle	4	77	59	.....	.....	.....	72	De 6 0 à 11.....	Sable, gravier, apparence de grès, blocs de granit détachés.
Du confluent de la marée à la Chapelle Française.....	5	15	.....	43	2	22'	58	do 1 9 à 8.....	Grès, schiste argileux, ardoise à toit.
De la Chap. Franç. à la B. de la Falaise	7	52	.....	139	3	28	1.26	do 2 9 à 10.....	Id., gravier, argile.
do Barre de la Falaise à la tête de la Barre de l'Île aux Ours.....	5	70	40	227	2	.....	.....	A l'Île aux Ours de 1.9 à 7.3..	Id., granit rouge.
do B. de l'Île aux O. à Mackawickak	8	54	.....	56	2	30	46	De 2 6 à 9.....	Granit varié.
De Mackawickak à Meductic.....	4	68	50	.....	.....	Rapides Meductic, 12	60	do 5 0 à 10.....	Granit à gros grains, veiné de quartz.
do Meductic à la rivière à l'Anguille.	9	25	.....	230	3	30	48	do 2 9 à 8.....	Graphite et granit porphyrique.
do la riv. à l'Ang. à l'Île de Griffith...	9	43	.....	168	4	.....	55	do 2 0 à 7.....	Roches volcaniques détachées.
do l'Île de Griffith à McMullan.....	12	26	.....	144	3	28	50	do 1 9 à 6.1.....	do cellulaires.
do McMullan à Presqu'Île.....	8	8	.....	375	3	.....	45	do 3 0 à 8.....	Trapp de gneiss.
do Presqu'Île à la rivière de la Chute.	8	14	.....	765	3	24	.....	do 3 0 à 7.....	Pierre calcaire, ardoise.
do la rivière de la Chute à Tobique...	12	71	.....	.....	.....	.....	42	do 2 6 à 9.....	Trapp.
do Tobique aux Grandes Chutes.....	21	12	.....	.....	8	.....	.....	do 2 0 à 33.....	Calcaire de transition.
Total de la distance.....	125	39	47	2127	45	Total, long, 10½ milles.	.....	.....	.....
Hauteur perpendiculaire des Grandes Chutes.....						74 pieds.		Profondeur de l'eau dans le bassin supérieur.....		20 pieds.
Descente par la Crevasse Rocheuse.....						45 pds. 6 pouces.		do inférieur.....		83 pieds.
Hauteur de la côte au Portage, du niveau du bassin supérieur... do						119 pds. 6 pouces.		Long. de la coupe nécessaire, pour le tunnel du bassin supér. à l'inf.		836 verges.
do						120 pds. 7 pouces.				
do						240 pds. 1 pouce.				

ANNEXE No 3.

RAPPORT DE L'ARCHITECTE.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS,
OTTAWA, 17 septembre 1881.

(N° 17,431.)

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de soumettre le rapport suivant sur les nouvelles constructions et les réparations faites aux "édifices publics" sous la direction du ministère des travaux publics dans le cours de l'exercice terminé le 30 juin 1881.

THOMAS S. SCOTT,
Architecte en chef.

M. F. H. ENNIS,
Secrétaire, ministère des travaux publics,
Ottawa.

PROVINCE D'ONTARIO.

OTTAWA.

TERRAINS DU PARLEMENT, ETC.

Ces terrains ont été entretenus en bon état.

Un nouveau local ayant été jugé nécessaire pour la culture des plantes et des fleurs destinées à embellir les terrains, on a fait un contrat avec MM. Veale et Adams, d'Ottawa, pour la construction d'une serre de 68 x 19 pieds, pour agrandir la serre actuelle.

Le front des terrains du parlement sur la rue Wellington a été arrangé en boulevard, et des arbres y ont été plantés.

ÉDIFICE DU PARLEMENT.

On a terminé l'agrandissement de la tribune des journalistes dans la Chambre des Communes, dont j'ai parlé dans mon dernier rapport.

Les chambres des communes et du sénat ont été peintes et décorées par M. McKay, peintre et décorateur d'Ottawa; une partie de cet ouvrage était devenue nécessaire après l'incendie de la toiture de la chambre, dans l'automne de 1879.

Les plans ont été dressés et l'ouvrage a été fait sous la direction de ce ministère.

ÉDIFICES DÉPARTEMENTAL DE L'OUEST.

M. F. Toms, entrepreneur d'Ottawa, a terminé l'aménagement en bureaux des quatre nouvelles chambres dont j'ai parlé dans mon dernier rapport et dont le ministère des postes avait besoin dans le soubassement.

M. W. Palen, entrepreneur d'Ottawa, a fait d'une manière satisfaisante l'agrandissement des fenêtres de la grande chambre du rez-de-chaussée occupée par le ministère des postes, afin d'y donner plus de lumière.

Les plans ont été dressés et l'ouvrage fait sous la direction de ce ministère.

ÉDIFICE DÉPARTEMENTAL DE L'EST.

La grande voûte à l'épreuve du feu au ministère des finances, mentionnée dans mon dernier rapport, a été terminée d'une manière satisfaisante par l'entrepreneur, M. F. Toms, d'Ottawa.

Une partie de la pierre de taille de la tour principale donnant des signes d'une certaine détérioration, on a décidé de l'enlever et de la remplacer par d'autre; ce travail se fait à la journée parce qu'il était impossible de connaître la somme de travail à faire à moins de l'enlever pierre par pierre. Cet ouvrage a été exécuté sous la surveillance de ce département.

NOUVELLE COUR SUPRÊME.

Le gouvernement ayant décidé de fermer ses ateliers, situés sur les terrains du parlement, au coin des rues Bank et Wellington, demanda des soumissions pour les convertir en un local destiné à la Cour Suprême, et en galeries pour la réception des tableaux donnés au gouvernement par l'Académie Royale du Canada.

La chambre occupée actuellement par la Cour Suprême dans l'édifice du parlement servira d'accessoire à la bibliothèque, suivant sa destination primitive.

L'apparence extérieure des anciens ateliers ne sera que légèrement changée par la construction de fenêtres en pignon pour éclairer la Cour sur le premier étage, et par l'ouverture de portes sur la rue Bank.

Le rez-de-chaussée contiendra une galerie de peinture de 36 x 20 pieds, ainsi qu'une entrée publique donnant accès dans la galerie et la Cour, par la rue Bank; six chambres pour les juges, avec entrée particulière sur la rue Bank; le bureau du registraire, celui du greffier, et celui du sténographe, une chambre de réserve, voûte, cabinets, lavabos, etc.

Le premier étage contiendra une galerie de peinture de 36 x 20 pieds, une chambre et une bibliothèque pour les avocats, la salle d'audience, de 48 x 36 pieds et 24 de haut, à voûte cintrée, la bibliothèque des juges, la chambre de délibération des juges, et l'antichambre.

La conversion d'une partie des séchoirs, dans la cour des ateliers, en un laboratoire et une galerie photométrique pour le ministère de la marine et des pêcheries, fait aussi partie des travaux à exécuter par l'entrepreneur.

Les plans et devis ont été préparés par ce département.

RIDEAU HALL.

Les réparations habituelles nécessaires aux bâtiments en général ont été exécutées, et beaucoup de peinture, etc., a été fait dans l'intérieur, par M. Wm. Howe, d'Ottawa.

Une nouvelle glissoire pour les traîneaux sauvages, une nouvelle chambre pour le jeu de galets (*curling rink*), et la construction d'une tribune dans le jeu de paume ont été commencées et seront terminées avant l'automne.

Les plans ont été dressés et l'ouvrage fait sous la direction du département.

MUSÉE GÉOLOGIQUE.

L'ouvrage entrepris dans cet édifice a été complété d'une manière satisfaisante par l'entrepreneur, M. Askwith, d'Ottawa.

Une partie des bâtiments en arrière a été aménagée en logement pour le concierge.

Les vitrines, comptoirs et meubles fixes sont en cours de préparation à l'entreprise par M. Askwith et M. Burns, et une partie de l'ouvrage se fait à la journée sous la direction du commis des travaux, ce dernier travail ayant été jugé nécessaire à cause de l'emploi d'une partie des anciens meubles fixes apportés de Montréal.

Les plans ont été dressés et l'ouvrage fait sous la direction du département.

SALLE D'EXERCICE.

Le contrat pour l'aménagement des salles d'armes, de musique, du musée, etc., fait avec MM. Veale et Adams, d'Ottawa, a été mené à bonne fin par eux.

On a posé un plancher dans la salle d'exercice et dans le parc d'artillerie. Entrepreneur, M. Clemow, d'Ottawa.

Le gaz a été introduit dans tout l'édifice. Entrepreneur, M. Roche, d'Ottawa. Un crédit a été porté au budget pour la construction de latrines, de doubles-châssis, de trottoirs, etc., qui seront terminés cet automne.

Les plans ont été dressés et les travaux faits sous la direction du département.

HAMILTON.

BUREAU DE POSTE, ETC.

Le gouvernement ayant jugé nécessaire de centraliser ses divers bureaux dans cette cité, a acquis un emplacement ayant une façade de 94 pieds 4 pouces sur la rue King, et de 37 pieds sur la rue John, ainsi qu'un lot contigu ayant une façade, sur la rue Main, de 28 pieds 11 pouces, sur 135 pieds 10 pouces de profondeur. On se propose d'y construire un édifice qui renfermera les bureaux de la poste, des douanes et du revenu de l'intérieur.

KINGSTON.

COLLÈGE MILITAIRE.

L'eau servant aux divers bâtiments du collège n'ayant été jusqu'à présent fournie que par des voitures affectées à cet usage, on a décidé de construire un bâtiment de 30 pieds sur 26, pour une chaudière et une pompe, avec logement pour le mécanicien à l'étage supérieur, afin de pomper l'eau de la baie de la Marine (Navy Bay) immédiatement à côté du lac, pour l'usage domestique et en cas d'incendie, les tuyaux de service étant déjà posés. Le contrat pour la construction de ce bâtiment a été accordé à M. John Waddell, entrepreneur de Kingston.

Les plans ont été dressés par le département. Architectes locaux, MM. Power et fils.

PÉNITENCIER.

La boutique des forgerons a été couverte en métal.

La couverture de l'atelier du sud a été renforcée et renouvelée en métal.

Un brise-lames de 200 pieds de long sur 30 de large a été construit pour former un bassin de 100 x 100 pieds pour les navires qui viennent charger et décharger.

Le plafond de la chapelle catholique a été renouvelé.

Un bâtiment de 150 pieds sur 20 a été construit pour remiser le bois.

M. John Bowes, de ce département, est l'architecte dirigeant.

BUREAU DE POSTE.

Une nouvelle devanture avec boîtes fermant à clef, dans le vestibule, un bureau de distribution générale et des changements dans le bureau des lettres chargées, ont été faits par M. Thos. Overend, entrepreneur de Kingston.

Les plans ont été dressés par le département. Architectes locaux, MM. Power et fils.

BRANTFORD.

BUREAU DE POSTE.

Les travaux d'entreprise de cet édifice sont maintenant terminés, et les bureaux de la douane et du revenu de l'intérieur sont occupés.

Entrepreneur des installations, M. John Graham.

Entrepreneur de l'appareil de chauffage, M. W. L. Appley, Ottawa.

Architecte local, M. John Henry.

Les plans ont été dressés par le département.

WINDSOR.

BUREAUX DE LA POSTE, DES DOUANES ET DU REVENU DE L'INTÉRIEUR.

Cet édifice est maintenant terminé et occupé.

Entrepreneur de l'édifice, M. F. Toms, d'Ottawa.

Entrepreneurs des installations, MM. Bailey et Walker.

Entrepreneurs de l'appareil de chauffage, MM. Bennett et Wright, Toronto.

Architecte local, M. W. Scott.

SAINTE-CATHERINE.

BUREAUX DE LA POSTE, DES DOUANES ET DU REVENU DE L'INTÉRIEUR.

Le gouvernement a acquis un emplacement pour cet édifice dans un endroit central, avec façade de 80 pieds sur la rue Queen, et de 154 pieds sur la rue King.

M. R. C. Windeyer, architecte de Toronto, s'occupe actuellement de dresser les plans de cet édifice projeté.

BELLEVILLE.

BUREAUX DE LA POSTE, DES DOUANES ET DU REVENU DE L'INTÉRIEUR.

Le gouvernement a acquis un emplacement pour cet édifice dans un endroit central, avec façade de 103 pieds sur la rue Bridge, et de 116 pieds sur la rue Pinnacle.

M. R. C. Windeyer, architecte de Toronto, s'occupe actuellement de dresser les plans de cet édifice projeté.

PROVINCE DE QUÉBEC.

QUÉBEC.

PORTES KENT ET SAINT-LOUIS.

Les travaux pour ces portes sont maintenant terminés, à l'exception du jointolement qui a été retardé par la gelée.

Entrepreneur, M. H. J. Beemer.

Plans, etc., dressés par le département.

FORTIFICATIONS DE QUÉBEC.

Des réparations considérables se font actuellement par sections aux fortifications sous la direction immédiate du département, en vertu de contrats faits avec les entrepreneurs suivants: MM. Owen Kelly, C. Jobin, W. J. Piton, H. Hatch, Joseph Mathieu, Thos. Pampalon et John O'Leary.

De nouvelles réparations considérables se feront dans le cours du prochain exercice.

CITADELLE.

La couverture en ferblanc du logement des officiers a été enlevée et remplacée par une couverture en tôle galvanisée.

Divers changements et réparations nécessaires ont été faits à l'intérieur.

PROLONGEMENT DE LA TERRASSE DURHAM.

De nouvelles parties de ces travaux, savoir, la construction de murs et de piliers sous la terrasse, ont été faites à l'entreprise par MM. Pampalon et O'Leary, sous la direction immédiate de ce département.

HOPITAL DE LA MARINE.

Des réparations considérables ont été faites dans cet hôpital, y compris le nouvel égoût qui était absolument nécessaire.

De nouvelles réparations, tel que le renouvellement du plancher, seront nécessaires et seront faites après la clôture de la navigation. Entrepreneur, Auguste Laberge, Québec. Travaux faits sous la direction immédiate de ce département.

BUREAU DE LA DOUANE.

L'espace sous la toiture de cet édifice est actuellement converti en mansardes pour y loger le gardien, et servir de magasin, par M. O'Leary, entrepreneur de Québec, sous la direction immédiate de ce département.

BUREAU DE POSTE.

On est à niveller le lot contigu au bureau de poste appartenant au gouvernement et connu sous le nom de propriété Motz, et à construire un mur de soutènement du côté des rues et des escaliers. Entrepreneur, M. H. Hatch, Québec. Travaux faits sous la direction immédiate de ce département.

FABRIQUE DE CARTOUCHES.

Une partie des bâtiments connus sous le nom de casernes des artilleurs, est actuellement en voie d'être convertie en fabrique de cartouches par M. Hatch et M. Mathieu, entrepreneurs, sous la direction immédiate de ce département.

LABORATOIRE ET BATIMENTS DESTINÉS À LA PRÉPARATION DU FULMINATE.

Des plans ont été dressés par le département et approuvés par les autorités militaires, pour la construction de nouveaux bâtiments et les changements à faire au laboratoire actuel situé sur les plaines près de la citadelle. Un emplacement a aussi été choisi, et des plans dressés pour un nouveau groupe de bâtiments isolés entourés de clôtures convenables, entre le laboratoire et la tour martello n^o 1.

Des soumissions seront bientôt demandées pour ces constructions.

FORTS DE LÉVIS.

Des plans et devis ont été préparés par le département pour les réparations générales à faire à ces forts. Des soumissions seront bientôt demandées.

CAP DE LA RUE CHAMPLAIN.

L'état dangereux du cap de la rue Champlain au-dessous de la citadelle, a forcé le gouvernement à acheter les maisons du côté nord de la rue et à les démolir, afin d'y construire un mur de soutènement.

Ces travaux sont en voie d'exécution par M. Hatch, entrepreneur, de Québec, sous la direction immédiate de ce département.

MONTREAL.

BUREAU DU REVENU DE L'INTÉRIEUR.

Des plans, etc., pour un prolongement en arrière de cet édifice sur le carré de la douane ont été préparés et des soumissions seront demandées sous peu. Architecte local, M. A. Raza, Montréal.

PÉNITENCIER DE SAINT-VINCENT-DE-PAUL.

Une nouvelle aile au nord, de 126 pieds sur 46 pieds 6 pouces, contenant 132 cellules, a été construite, et l'on espère qu'elle sera prête à être occupée dans le printemps de 1882.

Une grande quantité de pierre de taille a été préparée pour le nouveau réfectoire.

L'eau a été introduite dans le logement des officiers et dans trois bornes-fontaines en dehors des murs d'enceinte, pour les cas d'incendie.

Des réparations générales ont été faites dans le principal corps de logis. Architecte dirigeant, M. John Bowes.

TROIS-RIVIÈRES.

ANCIENNES CASERNES.

Des plans, etc., pour les changements et les réparations à faire à ce bâtiment, dans le but de le convertir en bureaux pour le gouvernement, ont été dressés par l'architecte local, M. O. Z. Hamel, et des soumissions seront demandées sous peu.

SAINT-JEAN.

BUREAUX DE POSTE, DE DOUANE, ETC.

La partie de cet édifice servant au bureau de poste est maintenant occupée. Des soumissions seront demandées bientôt pour l'appareil de chauffage à l'eau chaude, et pour le mobilier et l'installation du bureau de la douane.

Architecte dirigeant, M. A. C. Hutchison, Montréal.

GROSSE ISLE.

QUARANTAINE.

Le contrat pour la construction d'un hôpital pouvant loger quatre-vingts malades a été fait avec M. Askwith, entrepreneur d'Ottawa, et l'on espère que cet édifice sera prêt dans l'automne de 1881.

L'hôpital sera situé à l'extrémité est de l'île, et sera construit en briques avec murs extérieurs creux et toits en bardeaux. Le rez-de-chaussée contiendra deux salles de 60 x 25 pieds pour vingt malades chacune, des chambres pour les médecins, les infirmières, une salle d'attente, une cuisine, un magasin, une dépense, une salle commune, une salle pour les convalescents, et au premier étage, deux salles comme au rez-de-chaussée, trois chambres à coucher pour le personnel, une chambre pour les infirmières, une salle commune et des chambres pour le linge, les provisions, etc.

Plans, etc., dressés et travaux faits sous la direction immédiate du département

PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

DORCHESTER.

PÉNITENCIER GÉNÉRAL DES PROVINCES MARITIMES.

Le contrat pour la construction de 15 maisons à demi détachées pour les employés, une boulangerie, un hôpital, une buanderie, des ateliers, une glacière et des serres à légumes, a été accordé à M. A. E. Killam, de Moncton. Ces constructions sont en voie d'exécution et l'on espère qu'elles seront terminées dans l'automne de 1881.

Le contrat pour la construction d'une aile de 166 pieds sur 49, devant contenir 200 cellules, ainsi qu'une maison détachée pour la chaudière, a été accordé à MM. T. McManus et fils, de Memramcook, et les travaux sont en voie d'exécution.

Le service de l'eau pour le pénitencier proprement dit, et pour les bornes-fontaines servant en cas d'incendie, ainsi que la clôture d'enceinte, les guérites des gardiens et le corps de garde, sont terminés.

Les plans ont été dressés par ce département. Architecte dirigeant, M. W. Morgan Smith, de Saint-Jean.

DE DOUANE DE SAINT-JEAN.

Les travaux pour cet édifice sont presque terminés et il est occupé.

L'appareil de chauffage a été terminé, l'ascenseur hydraulique, les trottoirs autour de l'édifice, et l'installation intérieure sont maintenant terminés. M. Appley, d'Ottawa, est l'entrepreneur de l'appareil de chauffage. M. John McGourty, de Saint-Jean, est l'entrepreneur des trottoirs. M. A. Christin et Cie., de Saint-Jean, entrepreneurs de l'installation intérieure.

Allan Brothers, de Saint-Jean, sont les entrepreneurs de l'appareil de la boule horaire.

Il reste encore à clôturer l'espace à l'ouest de l'édifice et à construire les trottoirs nécessaires, etc., sur les rues qui entourent cet édifice.

Entrepreneurs de l'édifice, MM. Williams, Anderson et Williams, Saint-Jean. Architectes dirigeants, MM. McKean et Fairweather, Saint-Jean.

BUREAU DE POSTE.

Les travaux sont presque terminés et l'édifice est maintenant occupé.

L'appareil de chauffage à vapeur, les trottoirs, l'ascenseur hydraulique et l'aménagement intérieur sont maintenant complétés.

Entrepreneurs de l'appareil de chauffage, MM. McAvity et fils, de Saint-Jean.

Des sentiers, J. T. McGee. De l'aménagement intérieur, M. Thos. Fitzgibbon. De l'ascenseur hydraulique, M. Fenson, Toronto.

Entrepreneurs de l'édifice, MM. Jones, Booth et Doddridge. Architecte dirigeant, M. W. Morgan Smith, de Saint-Jean.

FRÉDÉRICTON.

BUREAU DE POSTE, ETC.

Cet édifice est maintenant terminé et occupé. Les terrains qui l'entourent ont été clôturés, nivelés et les abords faits.

Entrepreneur de l'installation intérieure, M. Joshua Limerick, Frédéricion.

Entrepreneurs de l'édifice, MM. Snow et Scoullar. Plans dressés par le département. Architecte dirigeant, M. D. E. Dunham, de Saint-Jean.

PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE.

HALIFAX.

ÉDIFICE FÉDÉRAL.

Des soumissions seront bientôt demandées pour le renouvellement de la couverture de cet édifice.

LUNENBURG.

HOPITAL DE LA MARINE.

Cet édifice est maintenant terminé et occupé.

Entrepreneurs, MM. Eli Hopps et John Mitchell. Commis des travaux, M. Solomon Morash.

Plans et devis dressés par ce département.

ILE DU PRINCE-EDOUARD

CHARLOTTETOWN.

ÉDIFICE FÉDÉRAL.

Des soumissions seront bientôt demandées pour le nettoyage et le peinturage de cet édifice, et pour le renouvellement de la couverture.

PROVINCE DU MANITOBA.

ÉDIFICE DU PARLEMENT ET RÉSIDENCE DU LIEUTENANT-GOUVERNEUR.

Le contrat pour la construction des édifices du parlement a été accordé à MM. J. et P. Lyons et Cie., entrepreneurs d'Ottawa, et pour la résidence du lieutenant-gouverneur à Messrs. Bowles et Williams, entrepreneurs de Winnipeg.

Ces deux édifices seront construits en briques faites sur les lieux, les murs extérieurs creux, avec façade en brique blanche et en pierre à parements dressés, avec toits mansards couverts en bardeaux et en tôle galvanisée. Le genre d'architecture adopté est l'italien, modifié de manière à convenir à notre climat.

La partie centrale de l'édifice du parlement mesure 86 pieds sur 44, et l'on se propose de ne bâtir à présent qu'une aile de 57 pieds sur 50; plus tard une autre aile de même grandeur sera construite lorsque le besoin s'en fera sentir.

L'édifice aura quatre étages de haut, y compris le soubassement, dont le plancher ne sera cependant qu'à quatre pieds au-dessous du niveau du terrain. Le soubassement contiendra une chambre pour la chaudière, une autre pour le combustible, un magasin, sept bureaux, six cabinets d'aisance, les lavabos et les urinoirs. Le rez-de-chaussée contiendra sept bureaux, et la salle de l'Assemblée législative, qui aura 40 pieds sur 40, et 32 pieds de haut, avec tribunes pour le public ayant trois rangées de sièges sur deux côtés et à l'une des extrémités.

Le premier et le second étages contiendront chacun neuf bureaux, avec voûte au premier étage seulement. Nombre total des bureaux, trente-deux, tous de bonne grandeur et bien éclairés.

La résidence du lieutenant-gouverneur mesurera 60 pieds sur 60, aura quatre étages de haut, et contiendra, au soubassement, une cuisine, un lavoir, un laboratoire, une cave, une dépeuse, un office, une chambre pour la fournaise et le combustible. Le rez-de-chaussée contiendra une salle à dîner, un salon, une salle à déjeuner et une bibliothèque, communiquant toutes entre elles au moyen d'arches, et formant une suite de chambre de 96 pieds de long sur 20 de large; une chambre de service se trouve à côté de la salle à dîner, avec ascenseur pour communiquer avec la cuisine dans le soubassement.

Le lieutenant-gouverneur a aussi son bureau sur cet étage.

Le premier étage contiendra six chambres à coucher, deux cabinets de toilette, une chambre de bain, des cabinets d'aisance et chambre de réserve. La mansarde est divisée en neuf chambres, dont quatre seulement seront terminées maintenant en vertu du présent contrat.

Plans et devis dressés par le département. Architecte dirigeant, M. J. P. M. Lecourt.

HOPITAL DES IMMIGRANTS.

Le contrat d'entreprise de cet hôpital, dont j'ai donné une description dans mon dernier rapport, a été accordé à M. M. Bowles et Sutherland, de Winnipeg.

Depuis le commencement des travaux une rallonge de 75 pieds sur 29 a été ajoutée à l'hôpital, ce qui donne plus d'espace pour les dortoirs et les salles communes.

Plans et devis dressés par ce département.

Architecte dirigeant, M. J. P. M. Lecourt.

PÉNITENCIER DE LA MONTAGNE DE PIERRE.

Une partie de cet édifice a été munie d'un appareil de chauffage à la vapeur, par M. J. Bertrand, entrepreneur; on demandera cet automne des soumissions pour la partie qui reste.

Des plans ont été dressés par ce ministère pour les diverses dépendances à construire, y compris la maison des gardes, les écuries, etc., et l'ouvrage se fait par les détenus, sous la direction d'instructeurs expérimentés.

COLOMBIE-BRITANNIQUE.

ÉDIFICES PUBLICS DE NEW - WESTMINSTER.

Des plans ont été dressés par ce département et des soumissions seront bientôt demandées pour la construction d'un édifice pour y loger le bureau de poste, le télégraphe, la caisse d'épargnes, ainsi que les bureaux du revenu de l'intérieur, des douanes et des sauvages.

VICTORIA.

BUREAU DE POSTE, ETC.

Le contrat pour la reconstruction de la façade de cet édifice et pour les réparations générales et les changements à faire, a été accordé à M. M. Smith et Clark, de Victoria.

Architecte dirigeant, M. H. O. Tiedman, de Victoria.

REMARQUES GÉNÉRALES.

Les divers autres édifices publics de l'Etat, qui ne sont pas mentionnés ici d'une manière spéciale, ont été maintenus en bon état; quelques-uns d'entre eux ont exigé des réparations considérables, d'autres, de moins importantes, qu'il est difficile de signaler spécialement, mais qui ont demandé beaucoup de surveillance et d'attention.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

THOMAS S. SCOTT,

Architecte en chef,

ANNEXE No. 4.

RAPPORT DE L'INGÉNIEUR-MÉCANICIEN.

(No. 458).

OTTAWA, 4 novembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que dans le cours de l'exercice 1880-81, aucun ouvrage nouveau n'a été entrepris en rapport avec le système de chauffage et de ventilation, le service du gaz, de l'eau et de la sonnerie, dans l'édifice du parlement, les édifices départementaux, à Rideau Hall et dans le bureau de poste d'Ottawa, les appareils dans ces divers édifices étant en bon état et ne demandant que les soins ordinaires d'entretien.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

J. R. ARNOLDI,
Ingénieur-mécanicien.

F. H. ENNIS, écr., secrétaire,
Département des travaux publics.

ANNEXE No. 5.

RAPPORT DE L'INGENIEUR EN CHEF.

(N° 9254.)

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS.

OTTAWA, 4 novembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport sur les constructions et autres travaux exécutés dans les ports et havres durant le dernier exercice.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

HENRY F. PERLEY,

Ingénieur en chef.

F. H. ENNIS, écr.,

Secrétaire du ministère des travaux publics.

ILE DU PRINCE-EDOUARD.

BAIE DE COLVILLE.

La baie de Colville est située à environ 15 milles de la pointe est de l'île du Prince-Edouard, et est le terminus oriental du chemin de fer du gouvernement.

Les travaux d'exhaussement et de renforcement d'une partie du brise-lames de cet endroit ont été terminés en mai dernier.

BAIE SAINT-PIERRE.

Sur la côté nord de l'île, à environ 43 milles à l'ouest de la pointe Est.

Le contrat pour l'exhaussement du brise-lames, et pour la construction d'un ouvrage en pieux, fascines et pierres, sur une longueur de 800 pieds, pour protéger la plage, a été terminé à la fin de l'année.

ILES WOOD.

Dans le comté de Queen, la partie la plus méridionale de l'île.

Le gouvernement local a construit un brise-lames de 2,250 pieds de long sur le côté est du havre, au coût d'environ \$13,000.

En 1878-79, le crédit voté par le parlement a été dépensé pour construire un brise-lames de 350 pieds de longueur sur le côté ouest du havre, et un nouveau crédit voté dans le cours de la dernière session a été dépensé pour prolonger ce brise-lames de 124 pieds; ces travaux ont été finalement terminés en septembre dernier.

POWNAL.

Pownal, comté de Queen, est situé à la tête de la baie de Pownal, à environ 8 milles au sud-est de Charlottetown.

Les travaux faits dans cette localité par le dragueur *Prince Edward* ont été l'ouverture d'un passage de 1,260 pieds de long sur 56 pieds de large à partir de l'extrémité du quai public en allant vers le chenal principal, et un bassin sur le côté est du quai, de 90 pieds de large sur 250 pieds de long, le tout ayant 9 pieds de profondeur à marée basse.

RIVIÈRE HILLSBOROUGH.

Vis-à-vis Charlottetown, les rivières Elliot, York et Hillsborough se réunissent et se jettent par un chenal commun dans la baie de Hillsborough.

La Hillsborough vient de l'est et est navigable jusqu'à Mount-Stewart, à 15 milles en amont de Charlottetown, mais elle a été barrée à la hauteur de la pointe Carr, par une petite batture, sur laquelle le *Prince Edward* a dragué depuis le 11 octobre jusqu'au 16 novembre, enlevant 12,165 verges cube de sable et de vase.

NINE-MILE CREEK.

La crique de Neuf Milles, dans le comté de Queen, est située juste en dedans de l'entrée de la baie de Hillsborough, et sur le côté ouest. Du 21 août au 11 octobre 1880, le *Prince Edward* a été occupé à ouvrir un passage depuis l'eau profonde dans la baie jusqu'au quai public, afin de permettre aux navires d'approcher à marée basse.

CRAPAUD.

Crapaud, dans le comté de Queen, est un petit port à l'embouchure de la rivière Brokelsby, à l'ouest de la baie de Hillsborough. Le chenal continuant l'eau profonde jusqu'aux quais de chargement au village a été commencé dans le cours de l'exercice 1874-75. Le 23 mai dernier le *Prince Edward* reprit les travaux afin de le terminer jusqu'aux quais, et il y travaillait encore à la fin de l'exercice financier.

MALPÈQUE.

Malpèque est à 90 milles de la pointe Est et à 40 milles du cap Ouest sur la côte nord de l'île.

L'extrémité extérieure du brise-lames sur une longueur de 100 pieds a été renforcée au moyen de palplanches; et un soutènement en pilotis, fascines et pierres a été construit à travers d'une partie basse des Royalty-Sands pour empêcher la mer de se frayer un passage entre la terre ferme et le brise-lames.

TIGNISH.

Tignish, comté de Prince, est situé près de l'extrémité nord de l'île.

Le brise-lames du sud a été réparé, et son extrémité extérieure, ainsi que la partie du brise-lames du nord qui regarde la mer, ont été recouvertes de palplanches.

MIMINIGASH.

Miminigash est situé sur la côte ouest de l'île, à 15 milles au sud-ouest du cap Nord.

Le brise-lames du côté nord du *Run* a été endommagé dans une tempête.

Il a été complètement réparé et les parties les plus exposées ont été recouvertes de palplanches.

NOUVELLE-ECOSSE.

MAIN-À-DIEU.

Est un petit port, dans le centre du Cap-Breton, situé en dedans des îles Scattarie, et très fréquenté par les caboteurs comme port de refuge.

Un brise-lames de 250 pieds de long est maintenant en voie d'exécution, dans le

but d'améliorer le refuge et d'arrêter les grosses houles qui arrivent à terre lors des tempêtes de l'est.

BAIE DES VACHES.

La baie des Vaches est à environ 30 milles au sud-est de Sydney, C.-B.

Des réparations et des additions considérables ont été faites au brise-lames de cet endroit.

Situé comme il l'est à l'embouchure de la baie, et exposé aux tempêtes de l'est venant de l'Atlantique, il sera exposé à de sérieux dommages tant qu'une plage ne sera pas complètement formée sur toute la longueur du brise-lames du côté de la mer, et il faudra lui donner beaucoup de soin et d'attention pour lui conserver son utilité.

PETITE BAIE DES GLACES.

La petite baie des Glaces est située sur le côté est du Cap-Breton, à environ mi-chemin entre la pointe Basse et le cap Percy. Le port se trouve à l'embouchure d'un petit cours d'eau qui se jette dans l'Atlantique, et il a été construit et entretenu par la compagnie houillère de la Petite baie des Glaces pour l'expédition de la houille tirée de ses mines.

De nouveaux travaux d'approfondissement à l'entrée de ce port ont été faits par le dragueur *St. Lawrence*, jusqu'au 15 août 1880.

GABARUS.

Gabarus est une petite anse sur le côté sud de la baie de Gabarus, à 10 milles à l'ouest de Louisbourg, C.-B.

En 1873, l'entrée de cette anse a été creusée pour permettre aux bateaux pêcheurs de passer.

Dans le cours du dernier exercice cette anse a été agrandie et approfondie et de nouveaux travaux ont été faits à son entrée.

PLAGE DES ILES SAUVAGES.

Ces îles sont situées sur le côté nord de la baie de l'Est, une branche du Bras-d'Or, Cap-Breton.

Les deux îles extérieures ou plus au sud sont réunies entre elles et avec la terre ferme par de basses plages de sable et de gravier, dont la plus longue a environ un mille et forme un excellent havre s'ouvrant vers l'est.

Un passage a été partiellement ouvert à travers cette plage pour l'usage des bateaux de pêche cherchant un abri, et passant sur leur terrain de pêche ou qui en reviennent.

PETIT-DE-GRAT.

Petit-de-Grat, Ile Madame, comté de Richmond, C.-B., est un passage en venant de l'Atlantique, séparé de la baie Saint-Pierre, au nord, par une plage rocheuse.

Le crédit voté a été dépensé pour l'ouverture partielle d'un chenal à travers cette plage, pour permettre aux bateaux venant d'Arichat et de la côte sud de l'Ile Madame de passer sur les terrains de pêche dans la baie Saint-Pierre.

PORT HOOD

Est situé sur la côte ouest du Cap-Breton, à environ 23 milles au nord de l'entrée nord du détroit de Canso, à 43 milles au sud-est de la pointe Est de l'île du Prince-Édouard, et à 23 milles au nord-est du cap George, comté d'Antigonish, Nouvelle-Écosse.

Cette jetée a été construite par le gouvernement local avant 1867. Elle est dans une position exposée et elle a souffert considérablement des tempêtes et des ravages du *Teredo Navalis*, de telle sorte qu'elle a éprouvé des dommages dans l'automne de 1879.

On a fait la somme de réparation que le crédit permettait.

 ILE DES MORTS, HAVRE DE CANSO.

Le havre de Canso est à l'extrémité est de la province (terre-ferme) et au sud de l'entrée du détroit.

Ce havre, par sa position naturelle, est devenu le rendez-vous et le port de refuge des bateaux de pêche américains et provinciaux. A la hauteur du havre et formant autrefois une protection naturelle contre les tempêtes du sud-est est ou plutôt était l'île des Morts. Elle avait plusieurs acres d'étendue, et dans les premiers temps de l'Acadie, elle servait de cimetière public, mais d'année en année la mer l'emporta graduellement, jusqu'à ce qu'elle fût devenue une source de danger pour les navires qui entraient.

Les travaux entrepris par le département consistent dans la construction d'un brise-lames de 200 pieds de long, dans le but d'offrir la protection que l'île donnait lorsqu'elle avait sa grandeur primitive.

ARISAIG,

Dans le comté d'Antigonish, est sur la côte sud du détroit de Northumberland, à environ 15 milles à l'ouest du cap George.

Une somme de \$200 a été dépensée pour réparer le brise-lames construit ici il y a nombre d'années par le gouvernement local.

MÉRIGONISH.

Le havre de Mérigonish est situé à environ 8 milles à l'est du port de Pictou, et son entrée se trouve entre King's-Head et la pointe Mérigonish.

Une jetée de 150 pieds de long à la rivière aux Français a été terminée en avril dernier.

NEW-GLASGOW.

New-Glasgow est situé sur la rivière de l'Est de Pictou, à 8 milles en amont du port de Pictou.

Le dragueur *Cape Breton* a été occupé durant le mois d'août 1880 et mai et juin 1881 à approfondir et améliorer le chenal de la rivière vis-à-vis le chantier de construction navale en amont du pont public et en face de la ville.

ILE DE PICTOU.

Cette île se trouve à 8 milles au nord-est de l'entrée du port de Pictou.

Une partie du crédit voté a servi à réparer la jetée près de l'extrémité inférieure de l'île.

RIVIÈRE JOHN.

La rivière John se jette dans la baie John au coin sud-est d'Amet-Sound, détroit de Northumberland, à environ 12 milles au nord de l'entrée du havre de Pictou.

Les travaux d'ouverture d'un chenal à travers la batture à l'entrée de la rivière étaient en voie d'exécution le 1^{er} juillet 1880, et ont été continués par le dragueur *Cape Breton* jusqu'au 5 août, et à cette date il avait enlevé une nouvelle quantité de 5,090 verges cubes de sable fin.

TATAMAGAUCHE.

La rivière Tatamagauche, comté de Colchester, se jette du côté du sud-ouest dans la baie Tatamagauche, détroit de Northumberland.

Les travaux faits par le *Cape Pregon* ont consisté dans le percement d'un chenal à travers les hauts-fonds jusqu'au quai Patterson, et dans l'approfondissement et l'amélioration du chenal de la branche ouest de la rivière jusqu'aux moulins de Campbell.

RIVIÈRE DE L'ÎLE À LA PERDRIX.

Dans le comté de Cumberland, N.-E.

Les redressement et l'amélioration du chenal de cette rivière ont été continués jusqu'au 30 octobre dernier, date à laquelle une nouvelle quantité de 1,330 verges cubes avait été enlevée de la pointe Mullin, et 6,510 verges cubes de la pointe Shannon, formant un total de 7,840 verges cubes de vase, de sable et de sciure de bois.

Comme il a été dit dans le rapport de l'an dernier, ces travaux ont été faits à la main et pendant les eaux basses.

WINDSOR.

Windsor, comté de Hants, est situé sur la rive ouest de la rivière Avon, à 45 milles N.-O. d'Halifax.

L'enlèvement d'un banc de sable en face du quai du chemin de fer a été mentionné dans le rapport de l'an dernier, et l'on y a exposé les raisons qui ont donné lieu à ces travaux. Les travaux autorisés ont été achevés le 15 août 1880, et l'on a terminé un mouillage de 150 pieds de long pour les navires tirant 15 pieds d'eau.

BROOKLYN.

Brooklyn est situé à la tête et sur le côté est de la baie de Liverpool, comté de Queen.

Ici le département a construit un brise-lames formant un port de refuge, et quelques réparations temporaires ont été faites dans le cours de l'année sur le côté qui regarde la mer.

ANNAPOLIS.

Annapolis est le chef-lieu du comté d'Annapolis et est situé à la tête du bassin d'Annapolis.

L'enlèvement partiel d'un récif au sud du quai du chemin de fer, devenu dangereux pour les navires qui entraient ou sortaient à marée basse, a été fait avec le crédit placé à la disposition du ministère.

METEGHAN.

L'anse Meteghan, comté de Digby, est située sur la rive est de la baie Sainte-Marie, à 30 milles au nord de Yarmouth.

Le brise-lames de cet endroit a été commencé en 1874, et les travaux faits dans le cours du dernier exercice ont été la construction d'une longueur additionnelle de 50 pieds jusqu'à l'éperon à son extrémité extérieure, terminant ainsi complètement cette structure.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

BATHURST.

Le havre de Bathurst est un bassin considérable et bien abrité d'environ 3 milles de long sur 2 de large, qui est presque à sec à l'eau basse, à l'exception de chenaux de la Népisiguit et autres cours d'eau qui se réunissent en aval de la ville de Bathurst pour former le chenal principal.

Ce chenal est obstrué par la batture du Phoque et la batture du Ballast, et à l'entrée du havre, à un mille au delà de la pointe Alston, on trouve la *seconde batture*.

Beaucoup de travail a été fait sur ces battures par le dragueur *Canada*, afin d'obtenir 12 pieds d'eau à marée basse, et entre le 28 juillet et le 10 novembre 1880, 13,027 verges cubes de sable ont été enlevées des battures du *Phoque* et du *Ballast*.

GRANDE-ANSE.

La Grande-Anse, comté de Gloucester, est une petite baie sur la côte sud de la baie des Chaleurs, à environ mi-chemin entre le détroit de Shippegan et le port de Bathurst.

La somme de \$195.89 a été dépensée pour réparer le plancher du brise-lames de cet endroit.

Shippegan est situé à l'entrée de la baie des Chaleurs, dans le comté de Gloucester, à 70 milles à l'est de Bathurst. Le port se trouve entre l'île Shippegan et la terre ferme, et les constructions faites il y a quelques années se trouvent à l'entrée sud.

Le crédit a été dépensé pour exhausser et réparer le barrage à travers le goulet de l'est, endommagé lors de la tempête du 21 octobre 1879, lorsque la marée s'est élevée à 4 pieds plus haut qu'elle ne l'avait jamais été et de 2 pieds au-dessus du barrage.

BATTURE DU FER-A-CHEVAL MIRAMICHI

La batture du Fer-à-Cheval se trouve directement en dedans de l'entrée de la Miramichi en venant du golfe Saint-Laurent, entre les îles du Renard et du Portage.

Elle a été depuis plusieurs années un obstacle sérieux à la navigation, et le percement d'un chenal offrira un passage direct ayant une profondeur d'eau suffisante.

Le dragueur *St. Lawrence* a travaillé sur cette batture du 30 août au 30 octobre 1880, en enlevant une nouvelle quantité de 15,837 verges cubes de matériaux.

Ce dragueur devra encore travailler pendant deux semaines entières pour terminer complètement ces travaux.

RICHIBOUCTOU.

Richibouctou est à 40 milles au nord de Shédiac, sur le détroit de Northumberland.

Comme la mer continuait à emporter le sable de la batture qui se trouve à la tête du brise-lames, on a jugé nécessaire de construire de nouveaux ouvrages pour la protéger. Ce qui a été fait, cependant, ne donnera pas encore toute la protection nécessaire.

BOUCTOUCHE.

Le port de Bouctouche est situé à l'embouchure de la rivière Bouctouche, comté de Kent.

Le dragueur *Canada* a travaillé du 28 mai au 30 juin dernier sur la batture qui obstrue l'entrée du port, afin d'obtenir une profondeur de 16 pieds à l'eau basse, et à la date en dernier lieu mentionnée, il avait enlevé 5,145 verges cubes de vase, d'argile et de coquillages.

POINTE-DU CHÊNE.

La Pointe-du-Chêne, comté de Westmoreland, est le terminus du chemin de fer Intercolonial dans le Nouveau-Brunswick, sur le golfe Saint-Laurent.

Le quai du chemin de fer a 1,850 pieds de long; il a été construit en 1857-58, et prolongé en 1871-72. Pour en protéger l'extrémité extérieure, un brise-lames a été construit en 1875-76, et un contrat a été fait pour le prolonger d'une longueur additionnelle de 650 pieds. A la fin de l'exercice financier ces travaux étaient encore entre les mains des entrepreneurs.

SACKVILLE.

Dans le comté de Westmoreland, à la tête de la baie de Fundy, à 40 milles de Moncton.

De nouveaux ouvrages pour renforcer une étroite bande de marais, connue sous le nom de *Ram Pasture Neck*, ont été terminés dans l'automne 1880.

Ces ouvrages ont été rendus nécessaires pour empêcher un changement dans le cours de la rivière Tintamare, et la destruction du présent port de Sackville, auquel se rend aujourd'hui un embranchement du chemin de fer Intercolonial.

PORT DE SAINT-JEAN.

Quelques réparations nécessaires ont été faites, à la fin de 1880, au brise-lames qui se trouve à l'entrée de ce port.

Des plans ont été dressés pour la reconstruction de la partie de ce brise-lames emportée par la grande tempête de 1878.

OROMOCTO.

Les battures d'Oromocto, dans la rivière Saint-Jean, à 10 milles en aval de Frédéricton, sont le principal obstacle que rencontrent les navires, portant de forts chargements, qui naviguent dans les eaux de cette rivière dans la période des eaux basses. Pendant plusieurs années avant 1867, le gouvernement provincial a dépensé de fortes sommes pour approfondir le chenal, et depuis cette époque le gouvernement fédéral a continué ces travaux, mais sans résultats permanents.

Dans le cours de l'exercice 1878-79, une digue en talus de 1,600 pieds de long a été construite dans le but de maintenir et diriger le courant sur ces battures ; et dans le cours de 1880 une rallonge de 600 pieds a été donnée à l'entreprise pour le prolongement de cette digue de manière à fermer le passage entre l'île Thatch et la terre ferme. A la fin de l'exercice financier, ces travaux étaient presque terminés.

RIVIÈRE SAINT-JEAN.

Les travaux d'amélioration de la Tobique, dans les rapides Rouges et les Narrows ont été continués dans cette rivière pendant la période des eaux basses. Sur la rivière principale les chemins de halage ont été réparés et l'on a fait certains travaux pour détourner le courant. En aval des Grandes Chutes un grand nombre de cailloux ont été enlevés du chenal.

QUÉBEC.

L'ÉTANG-DU-NORD.

Est à l'extrémité ouest de l'île aux Meules, l'une des îles de la Madeleine, dans le golfe Saint-Laurent.

Pour protéger les navires et les bateaux qui font la pêche dans le golfe, on n'a commencé qu'à la fin de l'exercice la construction d'un brise-lames de 450 pieds de long. Cela est dû au fait qu'il a fallu se procurer le bois sur la terre ferme dans le cours de l'hiver, et l'expédition aussi à bonne heure qu'il a été possible de se procurer des navires à l'ouverture de la navigation.

NEW-CARLISLE.

New-Carlisle, chef-lieu du comté de Bonaventure, est situé sur la côte nord de la baie des Chaleurs.

La construction d'une jetée à cet endroit n'a été commencée que vers le 1er juin 1881, et par conséquent l'on ne peut que mentionner le fait dans ce rapport. Le retard survenu au commencement est dû au fait qu'on n'avait pas acquis d'emplacement convenable.

CARLETON,

Dans le comté de Bonaventure, est situé sur la côte nord de la baie des Chaleurs, à 36 milles de Campbellton.

Le crédit voté a été dépensé pour commencer la construction d'un débarcadère à cet endroit, pour l'achèvement duquel la municipalité avait offert une somme de \$2,500. Un nouveau crédit a été voté durant la dernière session pour cette construction.

ESCOUMAINS.

Dans le comté de Saguenay, sur la côte nord du Saint-Laurent, à 24 milles de Tadoussac et à 68 milles de la Malbaie.

A partir de l'entrée du chenal jusqu'au port, plus de 200 cailloux, variant de 3 à 15 tonnes de pesanteur, ont été enlevés, et les goëlettes peuvent maintenant entrer et sortir à mi-marée, facilement et avec sûreté.

BARRAGES À POISSON, TADOUSSAC.

Tadoussac, le chef-lieu du comté du Saguenay, est situé du côté est de l'embouchure de la rivière Saguenay, à 130 milles en aval de Québec.

A cet endroit un établissement de pisciculture est en opération, et plusieurs barrages dans le cours d'eau se rattachant à cet établissement ont été en partie exhaussés et réparés.

ANSE SAINT-JEAN.

Sur la rive sud-ouest de la rivière Saguenay, à 24 milles de son embouchure.

La jetée de cet endroit a été commencée en 1876, au moyen d'un crédit voté par le gouvernement local, qui a été dépensé pour la construction d'un caisson dans 7 pieds à l'eau basse.

Le crédit voté par le parlement a été dépensé pour construire les ouvrages nécessaires pour relier ce caisson à la rive, la longueur totale de la jetée étant maintenant de 366 pieds.

SAINT-ALPHONSE DE BAGOTVILLE.

A la tête de la Baie des Ha! Ha! sur la rive sud-ouest de la rivière Saguenay, à 66 milles de son embouchure.

La tête de cette jetée a été renforcée en enfonçant un rang serré de pieux autour de sa face extérieure et de ses côtés. Il y a quelques années une partie de cette jetée près de la rive a été brûlée jusqu'à l'étiage, et le passage jusqu'à terre se fait sur une structure temporaire qui devra être démolie, et la jetée reconstruite.

RIVIÈRE SAGUENAY.

Dans le cours de l'année, l'enlèvement des cailloux et des roches du chenal de la rivière en aval de Chicoutimi a été poussé tant que l'ont permis les eaux basses.

L'enlèvement de ces obstacles a augmenté la profondeur de l'eau, en permettant ainsi aux navires d'atteindre Chicoutimi plus tôt pendant la marée qu'on n'avait pu le faire jusqu'à présent.

CHICOUTIMI.

La ville de Chicoutimi est située sur la rive sud de la rivière Saguenay, à 75 milles de son embouchure et à la tête de la navigation.

La tête de la jetée a été prolongée en remontant le courant par la construction d'un bloc de 40 pieds de long, augmentant ainsi les facilités de chargement du fret, et la sûreté des navires dans la période des hautes eaux.

RIVIÈRE-DU-LOUP (EN BAS).

A 108 milles de Québec, sur la rive sud du Saint-Laurent. Une nouvelle longueur de 212 pieds de cette jetée a été exhaussée dans le cours de l'été et de l'automne de 1880; elle a été planchée et ballastée, en laissant encore une longueur de 216 pieds à exhausser jusqu'à une hauteur de trois pieds 6 pouces pour porter toute la jetée à son nouveau niveau.

Un revêtement et des poteaux de défense seront nécessaires, et il faudra renouveler les liens de fer des coins.

Le dragage dont il a été parlé dans le dernier rapport a été terminé le 23 juillet 1880.

RIVIÈRE-OUELLE.

La Rivière-Ouelle est à 75 milles en aval de Québec sur la rive sud du Saint-Laurent.

On a fait des réparations considérables à la face extérieure de la jetée de cet endroit, parce qu'on a trouvé qu'elle avait été sérieusement endommagée par la glace durant l'hiver précédent.

Il a été parlé de la nécessité de ces travaux dans le dernier rapport.

LE CAP-A-L'AIGLE

Est situé sur la rive nord du Saint-Laurent, dans le comté de Charlevoix, à 3 milles de la Malbaie.

A cet endroit une jetée de 279 pieds de long a été commencée en vertu d'un contrat fait avec des personnes représentant la municipalité, qui avait garanti le paiement de \$3,000 pour sa construction. A la fin de l'exercice financier, une moitié de l'entreprise avait été terminée.

LES ÉBOULEMENTS,

Dans le comté de Charlevoix, sont sur la rive nord du Saint-Laurent, à 69 milles en aval de Québec.

Cette jetée est l'une de celles construites dans le bas du Saint-Laurent avant 1867. On a jugé nécessaire de faire certaines réparations en novembre dernier afin de la protéger pendant l'hiver contre les glaces du printemps.

Ces réparations ont été finalement terminées dans le cours du présent exercice.

L'ÎLE AUX-COUDRES

Est à douze milles de la baie Saint-Paul, sur la rive nord du Saint-Laurent, dans le comté de Charlevoix.

En novembre dernier, un contrat fut fait avec un grand nombre d'habitants de l'Île-aux-Coudres de la part de la municipalité, qui avait garanti de fournir \$4,000, pourvu que le parlement votât une somme égale pour la construction d'un débarcadère de 163 pieds de long, dont un tiers était terminé le 30 juin dernier.

SAINT-THOMAS, MONTMAGNY.

Sur la rive sud du Saint-Laurent, à 30 milles en aval de Québec.

On a dépensé le crédit voté pour relier à la rive le caisson isolé sur le côté ouest du bassin, dont il a été parlé dans le dernier rapport, ce qui termine les travaux.

GROSSE-ÎLE.

La Grosse-Île est une île dans le fleuve Saint-Laurent à 29 milles en aval de Québec, et vis-à-vis le village de Saint-Thomas de Montmagny.

On a dépensé le crédit voté pour exhausser et réparer le débarcadère de l'est en rapport avec la station de quarantaine, et pour le prolonger jusqu'à une profondeur de 10 pieds à l'eau basse. Le travail était encore en cours d'exécution à la fin de l'exercice financier.

SAINTE-FAMILLE.

Sur l'île d'Orléans, à 17 milles en aval de Québec.

Dans le cours de l'année, le caisson construit en 1879 a été prolongé sur une longueur de 30 pieds jusqu'à ce qu'il ait atteint une profondeur de $8\frac{1}{2}$ pieds à mi-marée; on a construit deux caissons du côté de la rive; on a exhausé la partie construite en 1879 jusqu'à la hauteur des nouvelles constructions; et on a enlevé de la rivière des cailloux qui obstruaient les abords du quai. Il faudra dépenser une nouvelle somme d'argent pour relier ces caissons à la rive.

SAINT-JEAN D'ORLÉANS.

Sur l'île d'Orléans, à 20 milles en aval de Québec.

Les coins et le bout extérieurs de cette jetée ont été considérablement endommagés par les glaces dans le cours de l'hiver précédent.

Les réparations nécessaires de revêtement et de défense, etc., ont été terminés en novembre dernier.

SAINT-LAURENT.

Sur la rive sud de l'île d'Orléans, à 15 milles en aval de Québec.

Les coins extérieurs de ce quai ont été revêtus en madriers; des poteaux de défense et des échelles ont été posés sur les côtés. Environ 100 pieds du chemin du quai ont été renouvelés.

CHENAL DU MOINE.

Un des chenaux du Saint-Laurent, situé à environ 3 milles en aval de Sorel.

Ici, la débâcle des glaces au printemps causait autrefois des dommages considérables en chassant la glace sur les fermes voisines, où elle endommageait les propriétés.

Deux caissons ont été construits, comme essai, dans le but d'arrêter et de briser la glace à mesure qu'elle envahissait les terres. Ils ont été terminés en mars dernier, mais l'eau était tellement basse à l'époque de la débâcle du Saint-Laurent que la glace a suivi son chemin ordinaire.

RIVIÈRE RICHELIEU.

Le Richelieu se jette dans le Saint-Laurent à Sorel sur la rive sud, à 45 milles de Montréal.

Le chenal a été creusé en aval de l'écluse de Saint-Ours, et des obstacles ont été enlevés en amont de l'écluse. L'abord des quais à Saint-Denis a été amélioré, le chenal nettoyé à Belœil, et une profondeur de 8 pieds d'eau a été obtenue à l'eau basse, à l'entrée du canal Chambly.

BERTHIER (EN HAUT.)

Sur la rive nord du Saint-Laurent, à 45 milles N.-E. de Montréal, et presque vis-à-vis Sorel, à l'embouchure du Richelieu.

Le crédit voté a servi à creuser jusqu'à 9 pieds au-dessous de l'étage habituel sur les battures Vanasse, de l'Eglise et Lévesque, dans la rivière de Berthier, afin de permettre aux navires d'approcher des quais à Berthier.

LA RIVIÈRE DE L'ASSOMPTION

Est une rivière de la province de Québec qui se décharge en amont du village de Repentigny, à un endroit où les eaux des rivières Jésus et Des Prairies se jettent dans le Saint-Laurent.

Un dragueur du département a été occupé jusqu'au 14 août 1880 à creuser le chenal de cette rivière, qui n'est navigable que pour les navires d'un léger tirant d'eau.

BEAUHARNOIS.

Le chef-lieu du comté de Beauharnois est situé sur la rive sud du lac Saint-Louis, fleuve Saint-Laurent, à 20 milles en amont de Montréal.

Un dragueur du département a travaillé à cet endroit du 26 mai au 30 juin dernier, à creuser jusqu'à une profondeur de 9 pieds à l'eau basse en face des quais et dans le chenal qui y mène en venant du fleuve.

LES CÈDRES.

Un village postal dans le comté de Soulanges, sur la rive nord du Saint-Laurent, à 30 milles en amont de Montréal.

Dans le cours de l'hiver 1880-81 on s'est procuré le bois nécessaire à la construction d'un débarcadère pour la commodité des bateaux à vapeur faisant le service sur le Saint-Laurent, mais les travaux de construction n'ont été commencés qu'à la fin de l'exercice financier.

RIVIÈRE A LA GRAISSE (RIGAUD).

Cette rivière se jette dans l'Outaouais sur sa rive sud, à environ 15 milles en amont de Vaudreuil.

Le dragage du chenal s'est continué durant les mois de juillet, octobre et novembre, afin d'obtenir 6 pieds à l'eau basse. Il reste encore à faire une forte somme de travail pour compléter cette profondeur jusqu'au village de Rigaud.

RIVIÈRE DU NORD.

Cette rivière se jette dans l'Outaouais sur sa rive nord à la tête du lac des Deux-Montagnes.

Un grand nombre de cailloux ont été enlevés du chenal de cette rivière à un endroit appelé les Rapides, à environ un demi-mille en aval du village de Saint-André, laissant un chenal de 58 pieds de large avec $4\frac{1}{2}$ pieds de profondeur à l'eau basse.

RIVIÈRE AU SAUMON.

Cette rivière se jette dans l'Outaouais sur sa rive nord.

Le dragage s'est fait du 21 septembre au 21 octobre 1880, afin d'obtenir 6 pieds à l'eau basse.

ONTARIO.

HAWKESBURY.

Hawkesbury, dans le comté de Prescott, est sur la rive sud de l'Outaouais.

Le dragueur *Queen of Canada* a été occupé du 29 juillet au 20 septembre 1880 à creuser et terminer un chenal déjà commencé, à partir de près de la pointe Grant, sur l'Outaouais, jusqu'aux quais du village, et donnant une profondeur de 6 pieds à l'eau basse.

GANANOQUE.

Est sur la rive nord du Saint Laurent, à 18 milles en aval de Kingston.

Une légère somme a été dépensée pour creuser une partie de l'embouchure de la rivière Gananoque afin de permettre aux gros navires d'aller prendre des chargements de grains.

COBOURG.

Est situé sur le lac Ontario, à 72 milles à l'est de Toronto.

Un crédit ayant été voté dans ce but, un contrat a été fait pour la construction d'une aile, dans la direction sud-est, d'une longueur de 150 pieds à partir de la jetée de l'ouest.

A la fin de l'exercice financier, une moitié de cette construction était terminée

TORONTO.

Le dragage de l'entrée ouest du port s'est fait du 11 août au 24 novembre 1880, date à laquelle 27,023 verges cubes de sable et d'argile avaient été déplacées.

Avant de reprendre les travaux en mai dernier, on a trouvé que l'entrée s'était rétrécie par le prolongement, durant l'hiver, de la batture partant de la pointe Hanlan et allant vers le nord, et le dragueur fut occupé à l'enlèvement des matières accumulées, et à un nouvel élargissement de l'entrée, et à la fin de l'exercice, il avait déplacé 17,600 verges cubes, formant un total de 44,623 verges cubes.

RONDEAU.

Port de refuge sur le lac Erié, à 140 milles à l'ouest de Port-Colborne, entrée sud du canal Welland.

Des brèches s'étant faites à travers la plage de sable du côté ouest de l'entrée du port, on a fait un contrat avec MM. F. B. McNamee et Cie, pour la construction d'un

ouvrage de protection de 2,000 pieds de pilotis, et à la fin de l'exercice un tiers de ces travaux était terminé.

PORT-ALBERT.

Port-Albert est situé sur la rive est du lac Huron, à 9 milles au nord de Goderich et à l'embouchure de la crique des Neuf-Milles, où une petite jetée a été construite à frais communs par la municipalité et le gouvernement fédéral.

Afin d'agrandir le bassin pour répondre aux besoins du commerce, on a enfoncé une rangée serrée de pieux sur une étendue de 300 pieds à partir du coin de la jetée de l'est en allant vers l'est, et l'on a formé un bassin ayant 10 pieds d'eau, en déplaçant 18,706 verges cubes de matériaux au moyen du dragueur le *Challenge*.

KINCARDINE.

Le port de Kincardine est un bassin artificiel formé à l'embouchure de la rivière Penetangore, à 31 milles au nord de Goderich.

En vertu d'un contrat fait avec MM. Conlon et Canon, l'entrée du port dont la profondeur avait été réduite par des détritits apportés du lac Huron, fut rendue à sa profondeur normale.

INVERHURON.

Inverhuron est sur le lac Huron, à 7 milles au nord de Kincardine.

Une légère somme a été dépensée pour renouveler 300 pieds du revêtement de la jetée à cet endroit, et en remplaçant 200 pieds du mur, qui s'était détérioré par l'usage.

GRANDE-BAIE.

La Grande-Baie est située dans la baie Georgienne, dans le township de Keppel à environ 15 milles au nord du port d'Owen-Sound.

Dans le cours de l'exercice, une somme de \$1,121.41 a été dépensée pour prolonger la jetée de 117 pieds, jusqu'à une profondeur de 11½ pieds d'eau; sur cette somme \$500 étaient le crédit voté, et la balance a été fournie par les autorités municipales du township de North-Keppel.

OWEN-SOUND.

Le port d'Owen-Sound a été formé à l'embouchure de la rivière Sydenham qui se jette à la tête d'Owen-Sound, l'une des branches de la baie Georgienne sur sa rive ouest.

Les améliorations entreprises dans ce port consistent dans la construction de deux rangées parallèles de pilotis, à 200 pieds de distance l'une de l'autre, s'étendant à partie de la rive jusqu'à une distance de 600 pieds, ainsi qu'environ 1000 pieds de talus de protection, et dans le dragage du chenal de la rivière Sydenham, à partir de l'extrémité supérieure du quai des bateaux à vapeur jusqu'à son embouchure, et de là jusqu'à une profondeur de 10 pieds à l'eau basse, soit une longueur totale de 5,000 pieds.

Pour l'exécution de ces travaux, la ville d'Owen-Sound a fourni la somme de \$13,000, et à la fin de l'exercice financier, un tiers de ces travaux avait été terminé.

MEAFORD.

Est situé sur la baie Georgienne, à 18 milles à l'ouest de Collingwood, et à 20 milles à l'est d'Owen-Sound. Le port est formé par des brise-lames qui partent de la rive; celui de l'ouest ayant une aile de 200 pieds de long tournée dans une direction est.

Dans le cours de l'été de 1880, les autorités locales, pour agrandir le port, enfoncèrent des pilots serrés sur le côté ouest d'un bassin intérieur dans lequel il n'y avait

que peu d'eau. Le 1er juillet 1880, le dragueur *Challenge* commença le creusement de ce bassin jusqu'à une profondeur de 11 pieds, et continua ses opérations jusqu'au 4 octobre, ayant enlevé 39,022 verges cubes d'argile et de gravier, et une grande quantité de cailloux.

COLLINGWOOD.

Le port de Collingwood est situé dans la baie de Nottawasaga, sur la rive sud de la baie Georgienne, et est le terminus de chemin de fer Northern, Hamilton et North Western. La nécessité de creuser l'entrée de ce port jusqu'à une profondeur de 14 pieds a été mentionnée dans le rapport du département pour 1878-79, à la page 37 de l'annexe.

Les travaux faits jusqu'à la fin de l'exercice financier l'ont été pour terminer le chenal dont il est parlé dans ce rapport et ont eu pour résultat l'enlèvement, au moyen d'un seul dragueur, de 22,790 verges cubes de tuf, d'argile et de cailloux, à un prix moyen de 43 centins par verge cube.

LITTLE CURRENT.

Little Current est un passage entre les îles de la Cloche et la Grande Manitouline, à environ 140 milles de Collingwood, et se trouve sur la ligne directe entre Collingwood et le Sault Ste-Marie.

Vu l'existence d'une chaîne de roches, le chenal navigable était très rétréci et rendait la navigation tellement difficile que les navires portant un fort chargement étaient obligés de prendre la route extérieure par le lac Huron, ce qui dans l'automne est très dangereux.

Le crédit voté a été dépensé pour l'amélioration de ce chenal par l'enlèvement des cailloux et de ce rocher lui-même, au moyen de matières explosibles, ce qui l'a amélioré jusqu'à un certain point, mais un nouveau crédit sera nécessaire pour compléter les travaux commencés.

PONT DES JOACHIMS.

Ce pont projeté traversera la rivière Outaouais, aux rapides des Joachims, entre les comtés de Pontiac, Québec, et Renfrew-Nord, Ontario.

A la fin de l'exercice financier sa construction n'avait pas encore été commencée à cause du retard apporté par le gouvernement d'Ontario à l'approbation des plans.

RELEVÉS ET EXAMENS.

Dans le cours du dernier exercice, des relevés et examens ont été faits aux localités suivantes, et, à peu d'exception près, des plans, rapports et devis de ces travaux ont été transmis :

Havre de Cascumpec,	Comté de Prince,	I. P.-E.
Summerside,	do do	do
West Cape,	do do	do
Rivière des Français,	do Queen,	do
Rustico Harbor,	do do	do
Ile Madame,	do Richmond,	N.-E.
Petit-de-Grat.	do do	do
Great Village River,	do Colchester,	do
Windsor,	do Hants,	do
Cap Sainte-Marie,	do Digby,	do
Petite-Rivière,	do Lunenburg,	do
Ile du Port Medway,	do do	do
Port Mouton,	do Queen,	do
Coffin's Island,	do do	do
Eagle Head,	do do	do
Jones Harbor,	do Shelburne,	do
Jordan River,	do do	do

Louis Head Harbor,	comté de Shelburne,	N.-E.
Port L'Hebert,	do	do
Cocagne,	comté de Kent,	N.-B.
Charlot,	comté de Restigouche,	do
Fort Dufferin,	havre Saint-Jean,	do
Quaco,	comté de Saint-Jean,	do
Saint-André,	comté de Charlotte,	do
Anse du Portage,	comté de Saguenay,	Québec.
L'Anse à l'Eau,	do	do
Lac Saint-Jean,	comté de Chicoutimi,	do
Matane,	comté de Rimouski,	do
Baie Saint-Paul,	comté de Charlevoix,	do
Cap à l'Aigle,	do	do
Isle aux Coudres,	do	do
Les Ecureuils,	comté de Portneuf,	do
St. Pierre les Becquets,	comté de Nicolet,	do
Saint-Ours,	comté de Richelieu,	do
Saint-Denis,	comté de Saint-Hyacinthe,	do
Saint-Hilaire,	comté de Rouville,	do
Baie Missisquoi,	comté de Missisquoi,	do
Rivière Yamaska,	do	do
Rivière Saint-François,	do	do
Rivière Saint-Louis,	comté de Beauharnois,	do
Les Cèdres,	comté de Soulanges,	do
Saint-Zotique,	do	do
Lac Témiscamingue,	Rivière Ottawa,	
Pont Des Joachims,	do	
Portsmouth Harbor,	comté de Frontenac,	Ontario.
Belleville,	comté de Hastings,	do
Rivière Moira,	do	do
Presqu'île jus. la baie de Quinté,	comté du P.-E.,	do
Whitby,	comté d'Ontario,	do
Baie Pigeon,	comté d'Essex,	do
Isle Pelée,	do	do
Rivière Thames,	do	do
Pointe Edouard,	riv. St.-Clair, comté de Lambton,	do
Goderich,	comté d'Huron,	do
Kincardine,	comté de Bruce,	do
Southampton,	do	do
Warton,	do	do
Meaford,	comté de Grey,	do
Collingwood,	comté de Simcoe,	do
Petit Courant,	comté d'Algoma,	do
Rapides Neebish,	do	do
Rivière Kaministiquia,	do	do
Prince-Arthur-Landing,	do	do
Rivière Courtenay,		C.-B.

DRAGAGE.

Le "St. Lawrence."

Le 1er juillet 1880 ce dragueur travaillait dans la petite baie des Glaces, Cap-Breton, à creuser et améliorer l'entrée du havre, et continua ses opérations jusqu'au 15 août, date à laquelle il avait enlevé 10,587 verges cubes d'argile, de vase, de pierre, etc., formant un total de 13,387 verges cubes.

Le 30 août, les travaux furent repris sur le chenal à travers la batture du Fer-à-

Cheval, à l'entrée de Miramichi, N.-B., et il les continua jusqu'au 30 octobre, en enlevant durant ce temps, 15,838 verges cubes de sable, d'argile et de roches.

Les travaux sur la rivière de l'Est, à Pictou, N.-E., commencèrent le 9 novembre et se terminèrent le 25, époque à laquelle le temps ne permettait plus de continuer. Les matériaux enlevés formèrent un total de 4,900 verges cubes.

Ce dragueur a été mis sur le chantier à Pictou pour être réparé. La coque fut renforcée au moyen d'une forte ceinture de bois et de cornières en fer; la machine, et la chaudière, ainsi que le mécanisme, furent examinés avec soin et remis en bon état de service.

Le 3 mai dernier, le dragueur sortit du chantier et se rendit sur la batture du Fer-à-Cheval, où il arriva le 18, mais vu le mauvais temps, il ne put commencer à travailler avant le 26, et continua jusqu'au 30 juin, ayant déplacé jusqu'à ce temps 10,005 verges cubes de sable, d'argile et de roches.

La somme totale de dragage faite dans le cours de l'exercice s'élève à 41,330 verges cubes.

On a reçu et placé au crédit du receveur général une somme de \$325 pour ouvrage fait pour des particuliers dans le cours du dernier exercice et mentionné dans le rapport de l'an dernier. (Annexe, p. 28.)

Le "Canada."

Au commencement de l'exercice, ce dragueur travaillait à la Rivière-du-Loup (*en bas*), Québec, à creuser vis-à-vis la face ouest du quai, et y resta jusqu'au 22 juillet. Il enleva 2,318 verges cubes de vase, d'argile et de roches, ce qui formait un total de 2,585 verges cubes.

Le 28 juillet, il recommença à travailler sur les battures du Phoque et du Ballast, dans le port de Bathurst, N.-B., et continua jusqu'au 10 novembre, ayant déplacé, dans cet espace de temps, 13,027 verges cubes de sable.

Etant arrivé dans le port de Pictou, N.-E., le 16 novembre, il commença à travailler au quai du chemin de fer Intercolonial, à Pictou, et continua jusqu'au 24; il déplaça pendant ce temps 450 verges cubes de sable et de vase. Ce dragueur prit ses quartiers d'hiver dans le port de Pictou, où l'on fit les réparations jugées nécessaires au dragueur et à sa machine.

Le 26 avril dernier, ce dragueur recommença son travail aux quais à charbon, dans la rivière du Milieu, Pictou, et continua jusqu'au 20 mai, enlevant 3,330 verges cubes de vase, de sable et de gravier.

Arrivant à Bouctouche, comté de Kent, N.-B., il commença ses opérations le 28 mai, sur la batture qui ferme l'entrée du port, et à la fin de l'exercice, il avait déplacé 5,145 verges cubes de coquillages, de vase, d'argile, etc.

Les travaux faits dans le cours de l'exercice s'élèvent à 21,570 verges cubes de matériaux de toutes sortes.

Le "New Dominion."

Ce dragueur n'a pas été employé dans le cours du présent exercice. Le mécanisme est en assez bon état, mais il lui faudra une nouvelle coque, parce que celle d'aujourd'hui n'est plus sûre à cause de son âge et de sa détérioration.

Le "Cape Breton."

Ce dragueur travaillait sur la batture à l'entrée de la rivière John, comté de Pictou, N.-E., au commencement de l'exercice, et il y resta jusqu'au 5 août, déplaçant jusqu'à cette date 5,090 verges cubes de sable fin.

Le 12 août, il recommença à travailler à New-Glasgow, comté de Pictou, N.-E., pour approfondir le chenal de la rivière de l'Est, vis-à-vis les chantiers de construction de navires, en amont du pont public, et il termina les travaux le 27, déplaçant 5,345 verges cubes de sable et de gravier.

Arrivant à Tatamagouche, comté de Colchester, N.-E., il commença le 1er sep-

tembre les travaux d'approfondissement et d'amélioration de la rivière, et continua jusqu'au 15 novembre, date à laquelle il cessa les travaux de la campagne, et le dragueur avec ses chalans alla prendre ses quartiers d'hiver dans la rivière John.

Les travaux faits à Tatamagauche consistaient à ouvrir un chenal à travers les hauts fonds jusqu'au quai Patterson, et à creuser et améliorer le chenal de la branche ouest de la rivière jusqu'aux moulins de Campbell, en enlevant 17,135 verges cubes de vase, de sable et de gravier.

Dans le cours de l'hiver des réparations furent faites au dragueur et aux chalans.

Le 23 mai 1881, ce dragueur fut mené à New-Glasgow et recommença les travaux d'amélioration du chenal de la rivière de l'Est, et à la date du 30 juin, il avait enlevé une nouvelle quantité de 15,555 verges cubes de gravier.

Le nombre total de verges cubes de matériaux enlevés dans le cours de l'exercice s'éleva à 43,120 verges cubes.

Deux des chalans de ce dragueur sont impropres au travail et ne valent pas la peine d'être réparés.

Le " Prince-Edward."

Le 1er juillet 1880, ce dragueur travaillait à Pownal, comté de Queen, I. P.-E., à l'ouverture d'un passage pour les navires entre le chenal principal et le quai public, et y resta jusqu'à ce qu'il eût terminé le 14 août, date à laquelle il avait enlevé une nouvelle quantité de 11,430 verges cubes d'argile et de vase, faisant un total de 23,610 verges cubes enlevées à cet endroit.

De Pownal, ce dragueur fut envoyé à Nine-Mile-Creek, dans le même comté, où il commença le 4 août le percement d'un passage depuis l'eau profonde jusqu'au quai public, et il continua jusqu'au 11 octobre, ayant enlevé 9,750 verges cubes d'argile, de gravier et de roches.

A cette dernière date, le matériel fut transporté à la pointe de Carr, sur la rivière Hillsborough, et mis au travail pour améliorer le chenal à cet endroit, enlevant jusqu'au 16 novembre 12,165 verges cubes de sable et de limon. Jusqu'au 20 il fut enlevé 750 verges cubes de vase, de sable et de limon de la rivière vis-à-vis le quai Hickey, et comme la rivière se ferma à cette date, le dragueur et les chalans furent pris dans les glaces et y restèrent jusqu'au 12 mai dernier.

Le 23 mai, il recommença les travaux à Crapaud, dans le comté de Queen, et les continua jusqu'au 30, date à laquelle il avait déplacé 12,240 verges cubes de sable, de vase et de grès en couche, formant un total de 46,355 verges cubes pendant l'exercice

Le " George McKenzie."

Au commencement de l'exercice, ce dragueur travaillait en vertu d'un engagement avec le cessionnaire de l'entrepreneur de l'agrandissement du canal Saint-Pierre Cap-Breton, et continua jusqu'au 2 décembre, jour auquel les travaux furent terminés et une nouvelle quantité de 23,562 verges cubes d'argile très dure, de vase, de roches et de cailloux furent enlevés.

A la date en dernier lieu mentionnée, ce dragueur et ses chalans furent conduit à Port-Hawkesbury, dans le détroit de Canso, et placé sur le chantier, où ils subirent dans le cours de l'hiver les réparations nécessaires.

Le 23 mai, ce dragueur fut remorqué jusqu'à Ragged-Pond, comté de Guysboro N.-E., et à son arrivé l'on constata qu'il s'était fait de si grands changements dans le chenal dans le cours de l'hiver et de l'automne précédents qu'il serait inutile d'essayer de l'améliorer d'une manière quelconque.—des ordres furent donc donnés de se rendre à Mabou, comté d'Inverness, Cap-Breton, où il commença les travaux le 2 juin, en ouvrant un chenal de 14 pieds à travers la batture à l'entrée du port, et à la fin de l'exercice, ayant éprouvé du mauvais temps, il n'avait pu déplacer que 1,168 verges cubes d'argile, de roche et de sable.

Le total des travaux faits par ce dragueur dans le cours de l'année a été de 24,730 verges cubes.

M. J. T. Kennedy, cessionnaire, a payé \$13,778.23 pour l'usage de ce dragueur avec ses chalans, ainsi que pour le service de remorquage dans le canal Saint-Pierre.

Dragueur No. 1.

On obtint du ministère des chemins de fer et des canaux l'usage de ce dragueur et de ses chalans, et le 1er juillet 1880, ils furent employés à percer des battures dans la rivière de L'Assomption, comté de L'Assomption, Québec, jusqu'à une profondeur de 6 pieds à l'eau basse, et continua jusqu'au 14 août, déplaçant jusqu'à cette date 11,720 verges cubes d'argile et de sable.

Du 16 août au 3 septembre, ce dragueur fut occupé à creuser jusqu'à 6 pieds de profondeur à l'eau basse, les abords à partir du chenal principal de la rivière Richelieu, jusqu'aux quais de Saint-Denis.

De 4 au 15 septembre, il travailla à enlever les obstacles dans le chenal de la rivière Richelieu au pont de Belœil, qui donnèrent un total de 1,060 verges cubes déplacées.

L'achèvement des travaux à Saint-Denis l'employa du 16 septembre au 6 octobre, et à cette date il avait déplacé 13,180 verges cubes d'argile et de roches.

Du 7 au 30 octobre, il creusa l'entrée inférieure de l'écluse de Saint-Ours jusqu'à une profondeur de 9 pieds à l'eau basse, et un obstacle en amont de l'entrée supérieure fut aussi enlevé, donnant un total de dragage de 5,240 verges cubes d'argile et de terre.

L'entrée du canal Chambly fut creusée entre le 1er et le 20 novembre jusqu'à une profondeur de 8 pieds à l'eau basse, par le déplacement de 3,140 verges cubes d'argile et de sable.

La quantité totale draguée dans le cours de l'année s'est élevée à 34,340 verges cubes.

Ce dragueur fut rendu au ministère des chemins de fer et des canaux.

Le "Queen of Canada."

Au commencement de l'exercice financier, ce dragueur fut occupé à creuser le chenal de la rivière à la Graisse, Rigaud, Québec, et y resta jusqu'au 20 juillet, date à laquelle il fut chargé de creuser l'entrée de la baie du Calumet, sur la rive nord de l'Outaouais, jusqu'à une profondeur de 6 pieds à l'eau basse, afin d'en permettre l'entrée au bateau à vapeur faisant le service d'Hawkesbury, en correspondance avec le chemin de fer Q. M. O. et O. Ce travail fut terminé le 28 juillet par le déplacement de 1,375 verges cubes d'argile.

Du 29 juillet au 20 septembre il continua le creusage et l'achèvement, jusqu'à une profondeur de 6 pieds à l'eau basse, d'un chenal déjà commencé à partir de près de la pointe Grant, sur l'Outaouais, jusqu'au village d'Hawkesbury, Ontario, et 13,800 verges cubes d'argile, de sable et de roches furent déplacées.

Du 21 septembre au 21 octobre, il dragua une quantité de 7,775 verges cubes d'argile et de sable dans la rivière au Saumon, une petite branche de l'Outaouais, venant du nord, afin d'obtenir un chenal de 6 pieds à l'eau basse.

Les travaux dans la rivière à la Graisse furent repris le 25 octobre et continués jusqu'au 6 novembre, date à laquelle il avait enlevé 4,575 verges cubes d'argile et de roches, pendant l'exercice. Ce dragueur avec ses chalans hivernèrent dans la cale sèche de Tate, à Montréal, où ils furent complètement réparés.

Les travaux de la campagne de 1881 commencèrent le 26 mai, à Beauharnois, Québec, en draguant jusqu'à une profondeur de 9 pieds à l'eau basse, en face des quais, ainsi que le chenal qui y mène en venant du fleuve. Ces travaux étaient en cours d'exécution le 30 juin dernier, et à cette date il avait enlevé 6,260 verges cubes d'argile.

Les travaux faits par ce dragueur dans le cours de l'exercice s'élèvent à 33,785 verges cubes.

Le "Nipissing."

Ce dragueur, avec le remorqueur *Dennis* et deux grands chalans, furent achetés en juillet 1880, et après avoir été mis en bon état de service, ils furent employés à

Berthier *en haut*, à partir du 1er août suivant, à ouvrir un chenal d'une profondeur de 9 pieds à l'eau basse à travers les battures Vanasse, de l'Église et Lévesque, qui se trouvent dans un des chenaux du Saint-Laurent appelé la rivière de Berthier. Les travaux cessèrent le 10 novembre, lorsque ce matériel fut ramené à Montréal pour hiverner dans la cale sèche de Tate. Le 2 juin 1881, les travaux recommencèrent à Berthier et se continuèrent jusqu'à la fin de l'exercice financier, la quantité de matériaux enlevés jusqu'à cette date étant de 21,524 verges cubes d'argile et d'un sable très fin qu'on a trouvé bien difficile de garder sur les chalans.

Le "Challenge."

Le 1er juillet 1880, ce dragueur et son remorqueur, le *Trudeau*, avec ses chalans, étaient à Meaford, baie Georgienne, et y restèrent jusqu'au 4 octobre pour creuser un bassin intérieur jusqu'à une profondeur de 11 pieds à l'eau basse, et que la municipalité avait protégé à ses propres frais.

Les matériaux déplacés étaient de l'argile, du gravier et une grande quantité de cailloux, formant un total de 39,022 verges cubes.

Ce dragueur et son matériel hiverna à Sarnia et fut conduit le 9 mai dernier à Goderich pour travailler à Port-Albert, mais vu le manque d'abri à cet endroit et le mauvais temps continu, il ne put commencer les travaux que le 18 et les continua jusqu'au 30 juin suivant, pour creuser la tête du havre jusqu'à une profondeur de 10 pieds à l'eau basse, et déposer une partie des matériaux dragués en arrière d'un ouvrage en pilotis construit par le département.

La quantité draguée s'éleva à 18,706 verges cubes d'argile, de gravier et de sable.

MATÉRIEL DE DRAGAGE.

Le département possède le matériel de dragage suivant :

Dans les provinces maritimes.

Le dragueur à godets	<i>St. Lawrence.</i>
do do	<i>Canada.</i>
do cuiller	<i>New Dominion</i> et 10 chalans.
do do	<i>Capz Breton</i> et 7 chalans.
do do	<i>Prince-Edward</i> et 4 chalans.
do do	<i>George Mc Kenzie</i> et 3 chalans.

Dans Québec.

Le dragueur à cuiller *Queen of Canada* et 2 chalans, et un bateau de levage.

do do *Nipissing* et 2 chalans.

Le remorqueur *Dennis*.

Dans Ontario.

Le dragueur à cuiller *Challenge* et 3 chalans.

Le remorqueur *Trudeau*.

Dans la Colombie-Britannique.

Un dragueur à godets et 4 chalans.

Le remorqueur *Georgia*.

Quant à ce matériel, on peut dire qu'à l'exception du *New Dominion* et de quelques chalans, tout est en bon état. Il a déjà été parlé de l'état de la coque du *New Dominion*. Un des chalans du *Prince Edward* a été condamné dans le cours de l'année et vendu à l'encan.

Deux des chalans du *Cape Breton* sont devenus inutiles et devraient être démolis, et les ferrures employées à la construction de nouveaux chalans dont il est grandement besoin.

Un des chalans du *Challenge* devrait être condamné et remplacé par un nouveau. Il faudra faire des réparations à la coque et à la machine du remorqueur *Trudeau*.

Etat détaillé de la dépense des dragueurs suivants, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

"ST. LAWRENCE."

Items.	Juillet.	Août.	Septembre	Octobre.	Novembre.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Grands totaux.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Gages.....	521 15	502 74	509 33	519 33	510 37	509 33	286 33	325 52	370 16	420 77	499 12	639 20	5,613 35
Houille.....	.....	235 10	.....	642 25	88 00	84 07	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1,049 42
Eau.....	.....	.....	.....	8 00	.....	3 70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11 70
Provisions de bouche.....	.....	198 27	155 61	69 67	156 36	22 62	.....	.....	.....	.....	.....	.....	618 42
Matériel.....	18 16	76 12	.....	0 60	58 02	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	158 80
Réparations.....	82 00	92 75	130 00	.....	77 00	.....	5 00	.....	.....	.....	.....	.....	823 93
Pilotage.....	3 19	4 24	.....	13 55	.....	3 23	7 25	.....	.....	.....	.....	.....	606 75
Dépenses fortuites.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	64 65
Totaux.....	624 50	1,109 22	794 91	1,383 40	903 35	622 95	298 58	325 52	375 81	441 21	594 12	1,508 42	8,982 02
Dépens. des travaux Réparat. ordinaires.....	624 50	1,109 22	794 94	1,383 40	903 35	622 95	7 25	325 52	375 81	441 21	594 12	823 93	6,101 27
Totaux.....	624 50	1,109 22	794 94	1,383 40	903 35	622 95	298 58	325 52	375 81	441 21	594 12	1,508 42	8,982 02

"CANADA."

Gages.....	493 70	373 51	338 00	338 00	398 00	213 00	178 00	178 00	190 50	290 47	455 50	463 00	3,909 68
Houille.....	185 60	154 00	499 27	.....	33 00	.....	96 00	.....	.....	.....	.....	69 00	1,036 87
Provisions de bouche.....	.....	48 73	185 95	75 43	95 63	29 31	.....	.....	.....	.....	.....	70 55	505 60
Provisions.....	.....	32 39	31 27	43 59	47 65	.....	.....	.....	.....	9 80	.....	25 84	190 45
Equipement.....	.....	.....	.....	.....	.....	85 00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	85 00
Réparations.....	159 07	67 50	62 50	65 00	95 50	.....	4 70	.....	.....	.....	.....	559 46	564 16
Pilotage.....	31 21	.....	.....	5 53	12 53	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	449 57
Dépenses fortuites.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49 27
Totaux.....	869 58	676 04	1,116 99	527 55	682 31	327 31	278 70	178 00	190 50	300 27	455 50	1,187 85	6,700 60
Frais d'opérations Réparat. ordinaires.....	869 58	676 04	1,116 99	527 55	682 31	327 31	96 00	178 00	190 50	300 27	455 50	628 39	5,082 36
Totaux.....	869 58	676 04	1,116 99	527 55	682 31	327 31	278 70	178 00	190 50	300 27	455 50	1,187 85	6,790 60

"NEW DOMINION."

Gages.....	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	777 84
Réparations ordinaires et hivernage.....	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	15 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	777 84
Totaux.....	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	25 00	777 84

"CAPE BRETON."

Gages.....	481 01	474 48	589 75	650 15	584 95	165 08	147 10	140 00	147 50	145 00	234 37	552 13	4,315 11
Houille.....	.....	66 00	.....	11 00	5 50	5 25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	87 75
Eau.....	88 50	48 80	43 50	39 00	25 50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	215 20
Provisions de bouche.....	2 10	117 16	5 25	3 50	97 83	27 92	.....	.....	.....	.....	.....	.....	233 76
Réparations.....	0 60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	970 82
Remorquage.....	579 00	830 00	75 00	.....	200 00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	971 52
Dépenses fortuites.....	.....	.....	.....	.....	10 00	10 10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	150 00
Totaux.....	1,154 80	1,533 44	713 50	703 65	923 78	208 35	147 10	140 00	147 50	145 00	234 37	1,673 05	7,727 54
Frais d'opérations Réparat. ordinaires.....	1,154 80	1,533 44	713 50	703 65	923 78	208 35	147 10	140 00	147 50	145 00	234 37	702 13	5,708 65
Totaux.....	1,154 80	1,536 41	713 50	703 65	923 78	208 35	147 10	140 00	147 50	145 00	234 37	1,673 05	7,727 54

* N'a pas travaillé. Dépenses en juin pour réparations, 1881-82.

Etat détaillé de la dépense des dragueurs suivants, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

"PRINCE EDWARD."

Items.	Juillet.	Août.	Septembre	Octobre.	Novembre.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Jun.	Grands totaux.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Gages	527 75	484 50	484 50	564 50	484 50	215 88	145 00	140 00	117 50	251 25	342 77	484 50	4,272 65
Houille	151 00	82 50	82 50	79 73	30 85	71 20	.....	.....	.....	.....	.....	42 07	309 42
Eau	108 47	79 73	105 61	56 13	71 20	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4 1 14
Provisio's de bouche	101 41	124 23	124 23	.....	118 47	.....	50 85	.....	.....	52 35	.....	.....	447 41
↳ Réparations	39 97	388 02	58 07	16 70	14 61	17 30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	531 67
↳ Pilotage .....	.....	900 00	525 00	500 00	20 00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	129 49
↳ Remorquage	4 00	.....	.....	.....	20 00	.....	9 19	.....	.....	.....	.....	.....	2,440 00
↳ Dépenses fortuites .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	33 19
Totaux	935 60	2,058 98	1,173 18	1,137 33	1,129 63	233 18	205 14	140 00	117 50	303 60	342 77	781 06	8,587 97
Frais d'opérations	895 63	1,670 96	1,115 11	1,120 63	1,115 02	.....	60 14	.....	.....	.....	.....	.....	6,971 83
↳ Réparat. ordinaires	39 97	388 02	58 07	16 70	14 61	233 18	145 00	140 00	147 50	303 60	342 77	129 49	1,616 14
Totaux	935 60	2,058 98	1,173 18	1,137 33	1,129 63	233 18	205 14	140 00	147 50	303 60	342 77	781 06	8,587 97

"GEORGE MCKENZIE."

Gages	491 75	484 50	477 37	484 50	484 50	307 50	145 00	140 00	147 50	145 00	262 02	491 00	4,060 64
Houille	132 00	.....	.....	.....	63 88	.....	.....	.....	.....	.....	40 50	120 00	356 23
Eau .....	.....	.....	.....	.....	3 60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2 60
Provisio's de bouche	9 60	2 30	.....	.....	13 82	.....	.....	.....	.....	.....	1 80	.....	27 52
↳ Réparations	16 82	75 83	.....	11 46	78 76	.....	10 00	.....	.....	.....	.....	.....	1,708 80
↳ Remorquage	500 00	400 00	600 00	325 00	40 00	837 50	10 00	.....	.....	.....	.....	.....	2,977 50

DRAGAGE A BRAS A WINDSOR, N.-E.

Dépenses fortuites .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	27 50
Totaux	1,150 17	884 50	1,155 62	820 96	706 06	1,145 00	155 00	140 00	147 50	145 00	310 32	2,401 91	9,161 94
Frais d'opérations	1,133 35	884 50	1,079 67	809 50	627 30	837 50	.....	.....	.....	.....	.....	886 00	6,568 14
↳ Réparat. ordinaires	16 82	.....	75 85	11 46	78 76	307 50	155 00	140 00	147 50	145 00	.....	1,515 91	2,593 80
Totaux	1,150 17	884 50	1,155 62	820 96	706 06	1,145 00	155 00	140 00	147 50	145 00	310 32	2,401 91	9,161 94
Gages	535 25	535 25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	535 25
↳ Remorquage	25 00	25 00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	25 00
Totaux	560 25	560 25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	560 25
Frais d'opérations	560 25	560 25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	560 25
Totaux	560 25	560 25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	560 25

"No. 1."*

Gages	395 25	368 75	468 75	413 75	297 00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1,943 50
↳ Bois	7 50	.....	.....	9 75	59 25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	76 50
↳ Provisions de bouche	29 21	8 15	9 85	3 90	9 62	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	60 83
↳ Equipement	6 5	13 67	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	20 17
↳ Réparations	19 78	3 15	28 70	37 65	68 29	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	157 57
↳ Pilotage .....	.....	6 00	.....	3 00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9 00
↳ Remorquage	30 00	302 10	903 90	150 00	150 00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1,365 00
↳ Dépenses fortuites .....	.....	128 50	5 25	14 70	5 00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	183 45
Totaux	488 24	830 22	1,415 65	482 75	589 16	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3,806 02
Frais d'opérations	468 46	827 07	1,386 95	415 10	520 87	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3,648 45
↳ Réparat. ordinaires	19 78	3 15	28 70	37 65	68 29	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	157 57
Totaux	488 24	830 22	1,415 65	482 75	589 16	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3,806 02

*Ce dragueur et son matériel appartiennent au ministère des chemins de fer et des canaux, et n'a été prêté que pour la période qui précède.

Etat détaillé de la dépense des dragueurs suivants, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

"QUEEN OF CANADA."

Items.	Juillet.	Août.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Déc.	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Jun.	Grands totaux.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Gages.....	534 50	598 50	483 83	517 46	218 16					148 00	305 45	579 00	3,384 90
Houille.....				57 00	35 83						132 18		1,132 18
Bois.....	18 75	40 60	58 88		6 97						71 25	20 46	211 06
Provisions de bouche.....	49 45	27 60	9 89	30 00							129 40		188 12
Equipement.....	14 20	21 50	15 00	12 29	44 50						1,442 33	15 95	187 00
Réparations.....	61 00				134 00						125 00		1,550 77
Remorquage.....	33 22		3 00		6 30						39 67		255 00
Dépenses fortuites.....													125 00
Totaux.....	710 12	688 20	567 70	664 75	445 76					148 00	2,245 28	615 41	6,085 22
Frais d'opérations.....	635 92	666 70	567 70	652 46	401 26					148 00	802 95	599 46	4,534 45
Réparat. ordinaires.....	14 20	21 50		12 29	44 50						1,442 33	15 95	1,088 44
« extraordinaires.....													1,442 33
Totaux.....	710 12	688 20	567 70	664 75	445 76					148 00	2,245 28	615 41	6,085 22

"NIPISSING."

Gages.....	641 59	434 10	408 11	414 00	275 68					202 05	382 24	410 93	3,168 70
Houille.....	35 00	345 43	273 00	203 13	62 26						776 63		1,694 45
Bois.....	80 47	2 18	13 01	8 85	41 88						96 31	4 36	263 15
Provisions de bouche.....	350 60	6 50		66 66							55 38		477 14
Equipement.....	1,357 43	16 10	21 25	6 80	36 50						2,071 86	9 95	3,519 89
Réparations.....	20 00												20 00
Remorquage.....	100 00				100 00						150 00		200 00
Quaiage.....													150 00
Dépenses fortuites.....	162 55	40 00	6 50	12 25	4 15								232 20
Totaux.....	2,747 64	843 31	721 87	710 79	526 47					202 05	3,531 42	431 98	9,715 53
Frais d'opérations.....	1,039 61	837 81	721 87	703 39	489 97					202 05	1,459 56	422 03	5,876 89
Réparat. ordinaires.....		5 50		6 80	36 50							9 95	108 75
« extraordinaires.....	1,708 03										2,071 86		3,779 89
Totaux.....	2,747 64	843 31	721 87	710 79	526 47					202 05	3,531 42	431 98	9,715 53

"CHALLENGE."

Gages.....	331 00	331 00	328 73	280 57	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	293 87	298 86	2,232 09
Houille.....				74 00									110 50
Bois.....	60 75	80 39	86 62	68 63								16 50	417 36
Provisions de bouche.....	109 98	104 62	99 37	22 64							50 00	114 00	568 29
Equipement.....	59 04		22 64								79 85	105 84	243 04
Réparations.....	150 30	11 65	16 43	10 78							17 85	61 91	113 79
Remorquage.....				750 00							45 95	11 63	703 90
Quaiage.....											11 00	150 00	30 00
Dépenses fortuites.....	50 90		122 94	31 23							2 70	3 40	230 52
Totaux.....	761 97	528 26	708 32	1,195 21	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	615 90	655 71	5,560 49
Frais d'opérations.....	611 67	571 61	676 73	1,811 43	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	605 90	640 09	4,856 59
Réparat. ordinaires.....	150 30	11 65	31 59	10 78								15 62	219 94
« extraordinaires.....											483 96		483 96
Totaux.....	761 97	528 26	708 32	1,195 21	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	40 00	605 90	655 71	5,560 49

NATURE et quantité des matières enlevées par les dragueurs suivants, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

"No 1."

Nature des matières enlevées.	Juillet.	Août.	Septembre	Octobre.	Novembre.	Déc.	Janv.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Grands totaux.
Cailloux.....	3,010	740	920	4,260	1,820							Vgs cubes.
Argile.....	5,160	5,700	1,660	1,025	600							920
Sable ordinaire.....	2,070	740	4,320	2,620	720							11,490
Sable très fin.....												15,780
Totaux.....	10,240	7,180	6,900	6,880	3,140							5,430
												720
												34,340

"QUEEN OF CANADA."

Cailloux.....	350		650	375	275							1,650
Gravier.....				1,025								1,025
Argile.....	5,437	3,125	3,600	3,825						770	4,745	21,502
Argile et pierre.....		275	1,700								745	2,720
Sable ordinaire.....	488	5,600		800								6,888
Totaux.....	6,275	9,000	5,950	6,025	275					770	5,490	33,785

"NIPISSING."

Argile.....		5,963	5,624	1,575								13,162
Sable très fin.....				3,000	1,050						4,312	8,362
Totaux.....		5,963	5,624	4,575	1,050						4,312	21,624

"CHALLENGE."

Gravier.....	1,760	12,686	8,968	1,218								25,828
Argile.....		1,212								3,218	7,506	11,936
Argile et pierre.....	7,784	754	4,640							988	3,132	17,293
Sable ordinaire.....											464	464
Boue.....										1,600	1,102	2,702
Totaux.....	9,544	14,652	13,608	1,218						5,806	12,900	57,728

DÉTAILS du dragage dans les Provinces Maritimes, et à la rivière

Dragueur.	Localité.	Comté.	NOUVEAU-BRUNSWICK.		
			Quantité.	Coût.	Coût total.
			Vgs. cub.	\$ cts.	\$ cts.
"New Dominion"	Pas employé.....				
"Canada"	Rivière-du-Loup.....	Témiscouata, Qué.			
	Bathurst.....	Gloucester, N.B.	13,027	3,898 05	
	Boucotoche.....	Kent, N.B.	5,445	1,629 24	
	Quai du chemin de fer.....	Pictou, N.E.			
	Quais au charbon.....	do			5,527 29
"Cape Breton"	Rivière John.....	Pictou, N.E.			
	New-Glasgow.....	do			
	Tatamagauche.....	Colchester, N.E.			
"Prince Edward"	Pownal.....	Queen, I.P.E.			
	Crique des Neuf-Milles.....	do			
	Rivière Hillsborough.....	do			
	Crapaud.....	do			
"St. Lawrence"	Batture du Fer-à-Cheval.....	North'berland, N.B.	25,843	6,080 72	
	Petite baie des Glaces.....	Cap-Breton, N.E.			
	Rivière de l'Est.....	Pictou, N.E.			6,080 72
"Geo. McKenzie"	Canal Saint-Pierre.....	Richmond, N.E.			
	Mabou.....	Inverness, N.E.			
A la main.....	Windsor.....	Hants, N.E.			
			44,315		11,608 01

Dragueur.	NOUVEAU-BRUNSWICK.		NOUVELLE-ECOSSE.		ILE DU P.-EDOUARD.	
	Quantité.	Coût.	Quantité.	Coût.	Quantité.	Coût.
	vgs. cub.	\$ cts.	vgs. cub.	\$ cts.	vgs. cub.	\$ cts.
"New Dominion" (pas employé)						
"Canada"	18,472	5,527 29	3,780	1,131 03		
"Cape Breton"			43,120	8,366 69		
"Prince Edward"					46,335	9,298 53
"St. Lawrence"	25,843	6,080 72	15,487	3,644 20		
"Geo. McKenzie"			24,730	9,912 72		
A la main.....			3,300	560 25		
	44,315	11,608 01	90,417	23,621 89	46,335	9,298 53

du Loup (en bas), Québec, durant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

NOUVELLE-ECOSSE.			ILE DU PRINCE-EDOUARD.			QUÉBEC.			Quantité par chaque dragueur.	Coût total.
Quantité.	Coût.	Coût total.	Quantité.	Coût.	Coût total.	Quantité.	Coût.	Coût total.		
vgs. c.	\$ cts.	\$ cts.	vgs. c.	\$ cts.	\$ cts.	vgs. c.	\$ cts.	\$ cts.	vgs. c.	\$ cts.
						2,318	693 44			777 84
450	134 64									
3,330	996 39									
		1,131 03						693 44	24,570	7,351 76
5,090	987 63									
20,900	4,055 29									
17,130	3,323 77	8,366 69								8,366 69
			11,430	2,293 78						
			9,750	1,956 63						
			12,915	2,591 79						
			12,240	2,456 33						
					9,298 53					46,335 9,298 53
10,587	2,491 23									
4,900	1,152 97									
		3,644 20								41,330 9,724 92
23,562	9,451 22									
1,168	468 50									
		9,919 72								24,730 9,919 72
3,300		560 25								3,300 560 25
90,417		23,621 89	46,335		9,298 53	2,318		693 44	183,385	45,999 71

QUÉBEC.		Quantité totale.	Frais de dragage.	Frais de la surintendance.	Coût total.	Coût par verge cube.
Quantité.	Coût.					
vgs. cub.	\$ cts.	vgs. cub.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	centins.
			777 84		777 84	
2,318	693 44	24,750	6,790 60	561 16	7,351 76	29 922
		43,120	7,727 54	639 15	8,366 69	19 403
		46,335	8,587 97	710 56	9,298 53	20 068
		41,330	8,982 02	742 90	9,724 92	23 530
		24,730	9,161 94	757 78	9,919 72	40 112
		3,300	560 25		560 25	16 977
2,318	693 44	183,385	42,588 16	3,411 55	45,999 71	25 008

DÉTAILS du dragage en Ontario et Québec, durant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Dragueur.	Localité.	Comté.	Province.	Quantité.	Quantité totale.	Coût total.	Coût par verge cube.
				vgs. cubes.	\$	cts.	centins.
"No. 1."	Chambly.....	Chambly.....	Québec.....	3,140	} 34,340	3,806 02	11-08
	Belœil.....	Verchères.....	do.....	1,060			
	Saint-Denis.....	Saint-Hyacinthe.....	do.....	13,180			
	Saint-Onrs.....	Richelieu.....	do.....	5,240			
	L'Assomption.....	L'Assomption.....	do.....	11,720			
"Nipissing."	Berthier (<i>en haut</i>).....	Berthier.....	Québec.....	21,524	21,524	9,715 53	45-13
"Queen of Canada"	Beauharnois.....	Beauharnois.....	Québec.....	6,260	} 33,785	6,085-22	18-01
	Rigaud.....	Vaudreuil.....	do.....	4,575			
	Calumet.....	Argenteuil.....	do.....	1,375			
	Rivière au Saumon.....	Ottawa.....	do.....	7,775			
	Hawkesbury.....	Prescott.....	Ontario.....	13,800			
"Challenge"	Meaford.....	Grey.....	Ontario.....	39,022	} 57,728	5,560 49	9-63
	Port Albert.....	Huron.....	do.....	18,706			

ANNEXE No 6

RAPPORT SUR LES TRAVAUX PUBLICS DANS LA COLOMBIE-BRITANNIQUE, PAR L'HONORABLE J. W. TRUTCH, C.M.G.

N° 19306.

VICTORIA, C.-B., 18 novembre 1881.

MONSIEUR,—Conformément à vos instructions contenues dans la lettre officielle n° 3,983, du 24 septembre dernier, j'ai l'honneur de vous soumettre l'état ci-joint sur les travaux publics exécutés sous ma surveillance dans cette province, dans le cours de l'exercice terminé le 30 juin dernier.

Cet état a été préparé, autant qu'on a pu le faire, suivant les instructions contenues dans la lettre officielle n° 3,850, du 7 septembre 1880; mais les circonstances spéciales qui ont accompagné le commencement et l'exécution de quelques-uns des travaux dont je parle, ont empêché de le faire absolument conforme aux instructions contenues dans cette lettre.

J'ai omis dans cet état toute mention des travaux se rattachant au télégraphe, parce que vous recevrez, naturellement, un rapport circonstancié de celui qui est le plus en état de vous le fournir, je veux dire le surintendant général du service des télégraphes et signaux; je ne ferai donc que vous renvoyer à mes lettres du 23 mai et du 27 juin, dans lesquelles je vous ai communiqué les observations que j'ai cru de mon devoir de vous présenter à ce sujet.

Les seuls travaux publics nouveaux réellement entrepris par le département dans la Colombie-Britannique, à part ceux qui se rattachent au service du télégraphe sont, 1° l'amélioration de la navigation de la rivière Naas, par l'enlèvement des troncs d'arbres; et 2° l'approfondissement du chenal de la rivière Fraser, par un dragage fait au Woodward's Slough.

Les travaux en premier lieu mentionnés ont été faits sous la direction immédiate de M. H. E. Croasdaile, dont les rapports sur ce qui a été accompli jusqu'à ce jour, vous ont été transmis dans mes lettres du 3 août et du 18 décembre, et dans mes rapports datés d'aujourd'hui.

Au sujet du dragage fait dans la rivière Fraser, je vous en ai transmis un rapport dans ma lettre du 28 décembre dernier; depuis cette époque jusqu'à ce jour, le dragueur et ses chalans sont restés en disponibilité, dans la rivière Coquitlem, à environ quatre milles en amont de New-Westminster.

Quant aux améliorations du chenal de la rivière Skeena, je vous ai aussi donné tous les renseignements que je possédais, dans ma lettre du 16 mai dernier.

Il n'a rien été fait durant le dernier exercice, au sujet de la construction du quai projeté en face de la douane de Victoria, à part un examen de la localité et la préparation des plans, devis et estimations du coût des travaux, par M. Tiedemann; j'ai fait à ce sujet un rapport dans ma lettre du 8 janvier dernier, remise au département lors de mon arrivée à Ottawa en février.

Les différentes lettres que je vous ai adressées les 17 mai, 28 juin, et 16 septembre dernier, vous ont exposé si complètement les faits et mon opinion sur le sujet de l'enlèvement du *Beaver Rock* dans le port de Victoria, que je n'ai aujourd'hui rien à y ajouter que je pourrais espérer vous être de quelque utilité.

La seule autre entreprise publique dont j'aie à parler, (attendu que je suppose qu'il est inutile de parler spécialement des petites réparations ordinaires aux édifices

publics en général, faites dans le cours de l'exercice et qui ne se sont élevées qu'à \$191.53) est celle des réparations et changements à faire au bureau de poste, qui ont été exécutés principalement par contrat approuvé par vous, et en partie à la journée; mais les dépenses totales sont restées dans les limites du crédit voté à cet effet.

La stabilité et la commodité de cet édifice ont été grandement augmentées par les travaux qu'on y a faits dans le cours du dernier exercice, et le seront encore plus lorsqu'on aura terminé l'ouvrage additionnel qu'on y fait actuellement.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOSEPH W. TRUTCH,

A l'honorable

Sir HECTOR L. LANGEVIN, C.C.M.C., C.B.

Ministre des travaux publics, Ottawa, Canada.

RELEVÉ des travaux publics exécutés dans la province de la Colombie-Britannique, durant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Province, district ou comté.	Numéro et date de la lettre ou document autorisant la dépense.	Dépense autorisée.	Dépense ou obligation encourue, du 30 juin 1880 au 1er juillet 1881.	Sommes nécessaires le 1er juillet 1881 pour terminer les travaux inachevés.	Observations.
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	
Améliorations de la rivière Naas.	Lettre n° 1930, 18 mai 1880.....	1,000 00	990 84	Nil.	
do de la riv. Skeena.....	Lettre n° 3099, 16 août 1880.....	500 00	Nil.	Nil.	
Quai et magasin à la maison de douane.....	Lettre n° 2865, 3 août 1880.....	Credit 5,000 00	Nil.	Nil.	Il n'a rien été fait.
Réparations au bureau de poste..	do	10,000 00	9,540 37	Nil.	do
Dragueur.....	Télégramme, 19 août 1880.....	9,000 00	Payé à {		
District de New-Westminster..	Télégrammes, le 4, le 13 et le 16 sept. 1880	10,000 00	1,600 00		
Beaver Rock.....	Hav. de Victoria. Télégramme, 16 avril 1881.....	9,000 00	7,585 28	5,500	
Réparations aux édifices en général.....	Lettre n° 4564, 15 nov. 1880.....	1,000 00	939 61		
		.....	191 53		

JOSEPH W. TRUTCH,

18 novembre 1881.

AMÉLIORATION DE LA RIVIÈRE NAAS.

N° 7056.

VICTORIA, C.-B., 3 août 1880.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre des copies d'une lettre que m'a adressée le capitaine Croasdaile, et de ma réponse en date d'aujourd'hui.

J'espère que vous donnerez votre assentiment à l'approbation que j'ai transmise au capitaine Croasdaile de ses recommandations quant à la manière de procéder à l'enlèvement projeté des troncs d'arbres échoués dans la rivière Naas.

Veuillez me donner des instructions au sujet du remboursement que demande le capitaine Croasdaile, d'une somme de soixante et quinze (\$75) piastres qu'il a dépensée ce printemps.

Je vous ai télégraphié aujourd'hui de m'envoyer les fonds nécessaires pour faire face aux dépenses du capitaine Croasdaile pour ces travaux jusqu'à concurrence de la somme votée, savoir, \$1,000.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOSEPH W. TRUTCH.

A l'honorable HECTOR L. LANGEVIN, C.B.,

Ministre des travaux publics, Ottawa, Canada.

PÊCHERIES DE LA RIVIÈRE NAAS, 9 juillet 1880.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur d'accuser réception le 6 de ce mois, de votre lettre du 5 juin, et je désire vous exprimer ma reconnaissance de la confiance que vous placez en moi en m'autorisant à dépenser les \$1,000 votées pour enlever les troncs d'arbres échoués dans le lit de la rivière.

En réponse au désir que vous exprimez d'obtenir des renseignements sur la manière la plus judicieuse d'atteindre ce but, je dois vous dire que les eaux de la rivière sont trop hautes actuellement pour y travailler, mais elles baissent généralement beaucoup en août, et l'on pourrait avantageusement commencer les travaux vers la fin de ce mois ou au commencement de septembre.

Je crois qu'il vaudrait mieux que ce travail fût fait à la journée et sous ma propre surveillance, pour cette raison : qu'à part ceux que j'emploie il n'y a sur la rivière que deux ou trois blancs qui soient ouvriers, et ils n'ont pas les chalans ni les autres moyens nécessaires pour l'exécution de ces travaux, et je suggérerais de ne dépenser qu'une partie de l'argent cette année, et le reste le printemps prochain, à moins qu'on ait cette année un temps favorable pour les terminer.

Les instruments et accessoires nécessaires sont les suivants : des grappins, des chaînes, un cabestan, des poulies et palans, etc., et deux chalans. Je proposerais de faire les grappins ici, dans ma boutique de forgeron, et d'acheter le fer à Victoria, ainsi que quelques poulies et les chaînes. J'ai ici les chalans et autres accessoires pour l'usage desquels je demanderais un prix raisonnable. Je pense pouvoir nettoyer environ dix milles du chenal inférieur.

Espérant que vous voudrez bien me dire si vous approuvez mes propositions, et si je devrai tirer sur vous pour le paiement des effets qu'il me faudra acheter à Victoria.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

HENRY S. CROASDAILE.

P.S.—Ce printemps j'ai enlevé un petit nombre de troncs d'arbres, et la valeur de ce travail est d'environ \$75. J'espère que je serai remboursé de cette somme sur production des pièces justificatives.

L'honorable J. W. TRUTCH, Victoria, C.-B.

VICTORIA, C.-B., 3 août 1880.

MONSIEUR,— Relativement à votre lettre du 9 juillet dernier, qui m'est parvenue hier, je dois vous dire que votre proposition de faire enlever les troncs d'arbres échoués dans la rivière Naas à la journée, sous votre surveillance personnelle, est approuvée, et vous êtes prié d'entreprendre ces travaux de la manière et aux conditions mentionnées dans votre lettre.

J'ai télégraphié au ministre des travaux publics pour avoir les fonds destinés à ces travaux, dont le coût, comme vous le savez déjà, est absolument limité à (\$1,000) mille piastres, qui devront couvrir toutes les dépenses, main-d'œuvre, matériaux, outils, surveillance et toute autre chose se rattachant à ces travaux.

Aussitôt que je serai en état de le faire après qu'on aura déposé à mon crédit les fonds nécessaires, je serai prêt à faire honneur à vos traites sur moi pour tous paiements faits dans les limites prescrites, pourvu que ces paiements soient accompagnés de pièces justificatives et des bordereaux de paie, pour lesquels je vous envoie des formules.

Je soumettrai à l'honorable ministre votre demande d'être remboursé de soixante-quinze (\$75) piastres que vous avez dépensées ce printemps pour l'enlèvement de troncs d'arbres échoués dans la rivière Naas.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur

JOSEPH W. TRUTCH.

HENRY E. CROASDAILE, écr.,

Rivière Naas, C. B.

N^o 10532.

VICTORIA, C.-B., 18 décembre 1880.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli, copie d'une lettre en date du 29 novembre dernier, qui m'a été adressée par le capitaine Croasdaile, mais qui ne m'est parvenue qu'aujourd'hui, contenant les renseignements que vous avez demandés au sujet de la rivière Naas, par votre lettre officielle n^o 2865 du 3 août dernier, ainsi que copie d'une carte de la rivière Naas faite par l'amirauté, sur laquelle le capitaine Croasdaile a indiqué, au moyen de diverses couleurs, (1) les parties de la rivière où les troncs d'arbres ont été enlevés complètement ou en partie sous sa direction, (2) celles où ce travail n'a pas encore été fait, et (3) les battures du chenal qui devront être draguées et balisées.

J'ai visité la rivière Naas en 1869 et en 1872, mais les facilités d'inspection du chenal dans ces deux occasions ont été fort restreintes, et mes observations n'ont été que superficielles. Je ne me sens donc pas justifiable, surtout après un aussi long espace de temps, de faire aucune recommandation au sujet de l'amélioration projetée de cette rivière.

Je puis cependant faire remarquer que le capitaine Croasdaile paraît s'être donné beaucoup de peine pour s'assurer des faits quant à la profondeur de l'eau et la nature des obstacles qui existent dans le chenal, et avoir soigneusement étudié les meilleurs moyens d'améliorer cette rivière en vue non-seulement de sa navigabilité, mais aussi de l'augmentation du rendement des pêcheries; et je suis convaincu que sous sa direction le crédit voté dans ce but continuera d'être avantageusement employé.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOSEPH W. TRUTCH.

L'honorable HECTOR L. LANGEVIN, C.-B.,

Ministre des travaux publics,

Ottawa, Canada.

VICTORIA, C.-B., 29 novembre 1880.

MONSIEUR,—En réponse à la lettre de votre secrétaire me demandant des détails sur les travaux à faire pour améliorer la navigation de la rivière Naas, et sur les avantages qu'on en retirera, j'ai l'honneur de vous dire ceci :—

La nature des améliorations qu'il est possible de faire avec la somme votée (\$1,000), est l'enlèvement des troncs d'arbres du lit de la rivière ; quant à le creuser sur les battures au moyen du dragage, il serait impossible de le faire pour la somme mise à ma disposition.

Il y a dans le chenal de la rivière un grand nombre de troncs d'arbres, dont quelques-uns sont très gros et profondément enfoncés dans le sable et la vase à plusieurs pieds au-dessous du niveau de l'eau, ce qui les rend dangereux pour les bateaux à vapeur. Ces troncs d'arbres se sont accumulés depuis de longues années, et lorsque les plus anciens auront été enlevés, il sera comparativement facile de tenir le chenal libre à l'avenir.

Je crois que le chenal peut être, sur une distance de dix à douze milles, nettoyé d'une manière suffisante pour la navigation ordinaire, pour la somme votée, et peut-être pour un peu moins, et dans ce dernier cas, je suggérerais d'employer le surplus à baliser la rivière aux endroits les plus étroits. Les avantages seraient de deux sortes. D'abord, les caboteurs pourraient remonter la rivière avec plus de sûreté ; et comme il y a de grandes pêcheries à une douzaine de milles de son embouchure, outre une scierie à vapeur et plusieurs comptoirs de commerce, il serait très avantageux pour les habitants de la rivière Naas, d'avoir des communications faciles par les bateaux à vapeur.

En second lieu, l'enlèvement des troncs d'arbres du lit de la rivière tendrait grandement à augmenter le rendement de la pêche du saumon dans cette rivière, car ces obstacles nuisent beaucoup à la pêche à la seine ; et comme la salaison du saumon est la principale industrie de ce district, on en retirera un avantage direct.

Je prends la liberté de vous transmettre ci-joint une carte de la rivière indiquant le chenal, la partie où l'on a déjà enlevé des troncs d'arbres, et les battures sur lesquelles je suggérerais de placer des bouées, s'il restait une balance sur le crédit voté pour l'enlèvement des troncs d'arbres. Je puis dire que tous les sondages marqués ne sont exacts que durant la période des basses eaux en hiver, lorsque les sources de la rivière sont presque toutes gelées. Vers le mois d'avril la rivière commence à se gonfler, et depuis ce mois jusqu'en octobre ou novembre la rivière est bien plus profonde, des bateaux à vapeur—dont une canonnière—l'ayant remontée jusqu'à 15 milles en amont.

J'ai l'honneur d'être, etc.,

HENRY E. CROASDAILE.

A l'honorable J. W. TRUTCH,

Victoria, C. B.

VICTORIA, C.-B., 18 novembre 1881.

(N° 19420.)

MONSIEUR,—Relativement à la dernière lettre que je vous ai adressée le 18 décembre dernier, au sujet de l'amélioration de la rivière Naas, par l'enlèvement des troncs d'arbres du chenal, j'ai maintenant l'honneur de vous transmettre des copies de nouveaux rapports sur ces travaux, datés respectivement du 3 juin dernier et du 18 du courant, faits par M. H. E. Croasdaile, sous la direction duquel ces améliorations se sont faites, et donnant un compte-rendu des travaux accomplis jusqu'à ce jour.

Je regrette de ne pas pouvoir vous donner d'autres renseignements sur ces travaux que ceux contenus dans les rapports de M. Croasdaile. Je puis ajouter, cependant, que je crois qu'il serait judicieux que le département, ayant entrepris ces travaux et ayant déjà dépensé une somme de \$1,000, fît voter une nouvelle somme de \$500, comme le recommande M. Croasdaile, sur la foi des assurances qu'il donne que l'on pourra, certainement, au moyen de cette nouvelle mise de fonds, débarrasser le chenal.

de la rivière Naas des troncs d'arbres qui s'y trouvent, et rendre la navigation exempte de tous risques sous ce rapport.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOSEPH W. TRUTCH.

L'honorable

Sir HECTOR L. LANGEVIN, C.C.M.G., C.B.,

Ministre des travaux publics, Ottawa,

Canada.

RIVIÈRE NAAS, C.-B., 3 juin 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous informer que j'ai poussé les travaux d'enlèvement des troncs d'arbres dans cette rivière et fait le balisage du chenal en certains endroits, pendant une partie des deux derniers mois, autant que le temps l'a permis. J'aurais pu faire plus d'ouvrage, mais il n'y avait ici personne qui fût capable ou même qui eût la volonté de remplir la charge de contre-maître avant l'époque où les travaux ont commencé.

La navigation de la rivière est très améliorée, et le bateau à vapeur *Grappler* a remonté cette rivière deux fois dans le cours de la saison jusqu'à une distance de treize ou quatorze milles de son embouchure; c'est la première fois qu'un caboteur ayant à peu près son tirant d'eau ait remonté la rivière.

Il reste encore beaucoup à faire pour nettoyer complètement le chenal, et j'ose espérer que vous userez de votre influence et que vous recommanderez de dépenser cet automne au moins ce qui reste du crédit voté pour cette rivière.

J'ai fait placer dix bouées aux deux endroits les plus difficiles de la rivière, et il me reste encore deux ancrs à champignons, de sorte que je puis remplacer aucune de ces bouées si c'était nécessaire. J'ai aussi de la chaîne, un câble de chanvre, deux paire de grappins et une ancre; je me suis servi d'une partie du câble acheté l'an dernier pour amarrer les bouées. Je vous envoie des pièces justificatives des travaux faits, et j'ai l'honneur de vous prier de vouloir bien en payer le montant à M. M. T. Johnson, à mon crédit.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

HENRY E. CROASDAILE.

L'honorable J. W. TRUTCH,

Agent du gouvernement fédéral,

Colombie-Britannique.

VICTORIA, C.-B., 18 novembre 1881.

MONSIEUR,—En réponse à votre lettre du 16 courant, j'ai l'honneur de vous faire rapport que depuis ma dernière lettre du 3 juin, il n'a été fait que peu de travaux pour l'amélioration de la navigation de la rivière Naas: le crédit voté à cette fin ayant été presque entièrement épuisé à cette date. J'ai cependant fait enlever quelques troncs d'arbres et surveillé les bouées. Plusieurs de ces dernières ont dû être déplacées, attendu que le chenal de la rivière a été lui-même changé à l'une des traverses. Plusieurs autres ont aussi été déplacées par les gros vents et les marées; et l'une des ancrs a été tellement enfoncée dans le sable qui a rempli le chenal qu'il sera impossible de la relever. J'ai donné ordre de ramener à terre toutes les bouées pour l'hiver, vu que les glaces flottantes les emporteraient si on les laissait en place. Les ancrs dont je me suis servi pour fixer les bouées dans le chenal étaient à champignon et ne pesaient que 200 lbs. Je trouve que ces ancrs ne sont pas assez pesantes pour résister au fort courant de la rivière. En somme, la navigation de la rivière a

été grandement améliorée par la faible somme qu'a donnée le gouvernement. Pour la première fois les caboteurs ordinaires ont fait des voyages jusqu'à une distance de 14 milles, du mois d'avril au mois d'octobre, et n'ont touché des troncs d'arbres qu'une ou deux fois. Si le gouvernement accordait un nouveau crédit, disons de \$500, le chenal pourrait être parfaitement déblayé de tous ces obstacles à la navigation ; et une faible somme annuelle, disons de \$100, suffirait pour mettre les bouées en place au printemps, les maintenir en bon état et en position, et les enlever à l'automne.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

HENRY E. CROASDAILE.

L'honorable J. W. TRUTCH, C.M.G.,
Victoria, C.B.

AMÉLIORATION DE LA RIVIÈRE SKEENA.

N° 14366.

VICTORIA, C. B., 16 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli, au sujet de ma lettre du 8 janvier dernier, copie d'une lettre et d'une carte de M. J. E. White, à qui M. J. Turner avait renvoyé ma lettre lui demandant un rapport sur les obstacles offerts à la navigation de la rivière Skeena.

Il y a si longtemps que j'ai visité la rivière Skeena qu'il m'est impossible de vous donner une opinion indépendante sur cette question de l'amélioration du chenal de cette rivière, et la distance entre Victoria et la rivière Skeena est si considérable que je ne puis guère espérer la visiter de nouveau.

Je ne puis donc que vous recommander, si vous décidez d'affecter une somme d'argent pour l'enlèvement des troncs d'arbres ou autres obstructions, dans le chenal de cette rivière, de confier la dépense de cette somme à quelqu'un demeurant sur les lieux, comme on l'a fait pour les travaux qui sont actuellement en cours d'exécution sous la direction de M. Croasdaile.

Je n'ai aucun doute que la dépense judicieuse, sur la rivière Skeena, d'une somme égale à celle affectée aux travaux de la rivière Naas, donnerait des résultats très avantageux pour la navigation de cette rivière, et pour les pêcheurs de cette localité.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOSEPH T. TRUTCH,

L'honorable H. L. LANGENIN, C.B.,
Ministre des travaux publics,
Ottawa.

INVERNESS, C.-B., 4 mars 1881.

MONSIEUR,—En réponse à votre lettre du 22 octobre dernier, adressée à M. J. H. Turner, qui me l'a envoyée pour que j'y réponde, je vous transmets une grossière esquisse de cette partie de la rivière Skeena qui a le plus grand besoin d'amélioration, et d'attirer votre attention sur les marques à l'encre rouge qui indiquent les endroits où se trouvent les obstacles à la navigation. Ces obstacles consistent en d'énormes troncs d'arbres qui ont été de temps à autres déposés dans le chenal de la rivière, qu'on voit à l'eau basse, mais qui sont généralement couverts à l'eau haute, ce qui les rend extrêmement dangereux pour les bateaux à vapeur qui montent et qui descendent la rivière. Outre les dangers qu'ils occasionnent à la navigation, ces obstacles retardent considérablement les travaux et augmentent beaucoup les dépenses de la pêche du saumon, qui est maintenant une industrie établie sur cette rivière, en accrochant les

filets, ce qui occasionne une grande perte de temps dans les établissements de conserves et souvent une perte partielle, sinon totale, de leurs précieux filets. En réponse à votre question "quel serait le coût probable des améliorations projetées et les avantages qu'on en retirerait," j'ai l'honneur de vous dire que les avantages qu'on en retirerait sont doubles; premièrement, ils diminueraient les dangers de la navigation de cette rivière, et, secondement, aideraient considérablement aux établissements de conserves dans leur industrie. Je puis dire ici que dans le cours des quatre dernières années ces établissements ont fait eux-mêmes de fortes dépenses pour enlever quelques-uns de ces obstacles.

Quant au coût probable de ces travaux, il serait bien difficile de les évaluer, mais je crois que quinze cents piastres judicieusement dépensées, suffiraient pour l'enlèvement des principales obstructions dans la rivière. Voir l'estimation ci-jointe.

J'ai l'honneur d'être, etc.,

J. E. WHITE.

L'honorable JOSEPH W. TRUTCH,

Victoria, C.-B.

Mémoire du matériel, etc., nécessaire pour enlever les obstacles à la navigation de la rivière Skeena.

1 grand chalan, coût,	disons.....	\$300 00
1 cabestan mobile	"	150 00
1 paire de grappins de 8 pieds	"	15 00
1 rouleau de câble de 6 pouces	"	30 00
1 ancre de 250 lbs.	"	30 00
1 " 150 "	"	20 00
2 chaloupes	"	100 00
Gages de 6 hommes, à \$50 chacun pendant 3 mois.....		900 00
Gages d'un homme, à \$100 pendant 3 mois.....		300 00
1 rouleau de câble de 3 pouces.....		15 00
		<u>\$1,860 00</u>

QUAI DE LA DOUANE, VICTORIA, C.-B.

N° 11095.

VICTORIA, C.-B., 8 janvier 1881.

MONSIEUR,—Je regrette beaucoup de n'avoir pu donner suite plus tôt à vos instructions contenues dans la lettre officielle n° 2865, du 3 août, relativement aux renseignements demandés au sujet (1) du quai de la douane à Victoria; (2) de la batture du Meurtrier (*Murderer's Bar*), rivière Fraser; (3) du Black Canon, rivière Thompson, et (4) de l'embouchure de la rivière Skeena.

M. Tiedmann a fait un examen des lots du gouvernement sur lesquels est bâtie la douane de Victoria, et des propriétés voisines, et en a fait des coupes, y compris des sondages dans le port, et des forages du fond jusqu'à l'extrémité extérieure du quai projeté. Il s'occupe maintenant à faire un dessin du quai et les estimations de ce qu'il coûtera. J'espérais recevoir ces coupes et dessins à temps pour vous les envoyer par ce courrier, en même temps que mes observations sur le sujet.

M. Hamlin, l'un des ingénieurs du chemin de fer Canadien du Pacifique, a examiné le Black Canon et la batture du Meurtrier, dans la rivière Fraser, près desquels il est aujourd'hui campé, et j'attends de lui des plans de ces deux endroits, avec les renseignements qu'il a pu obtenir sur les lieux au sujet de ces deux obstacles à la navigation des bateaux à vapeur, et ses recommandations au sujet de leur enlèvement ou de leur amélioration.

Le temps très froid et très orageux que nous avons eu dernièrement a sans doute rendu impossible tout ouvrage de bureau dans le camp et a retardé l'achèvement des

plans et rapports de M. Hamlin. Aussitôt que j'aurai reçu ces rapports, je vous les transmettrai, et j'y ajouterai tels renseignements et opinions que je pourrai avoir au sujet de ces travaux projetés aux endroits mentionnés.

J'ai bon espoir de pouvoir d'ici à huit ou dix jours vous expédier des rapports sur ces trois sujets, mais je n'ai aucune espérance de pouvoir vous envoyer maintenant aucune carte de l'embouchure de la Skeena, ou aucuns renseignements dignes de foi sur les obstacles à sa navigation dont vous me parlez dans vos instructions. M. J. H. Turner, à qui vous m'avez dit de m'adresser, a, cependant, promis de me fournir une carte et un rapport sur cette localité de bonne heure au printemps.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOSEPH W. TRUTCH.

L'honorable HECTOR L. LANGEVIN, C. B.,
Ministre des travaux publics, Ottawa,
Canada.

OTTAWA, 23 février 1881.

N° 11981.

MONSIEUR,—Relativement à la lettre que je vous ai adressée le 8 janvier dernier, j'ai l'honneur de vous soumettre la copie ci-jointe d'un rapport de M. Tiedmann et les plans et dessins qui l'accompagnent, d'un quai et d'un débarcadère en face de la douane à Victoria, Colombie-Britannique.

Si l'on jugeait à propos d'entreprendre cette construction, je suggérerais le premier plan recommandé par M. Tiedmann dans son rapport transmis sous ce pli, ou quelque modification de ce plan, de manière à avoir une construction permanente, au moins en ce qui regarde les fondations, et qu'une somme de quinze cents piastres soit votée dans ce but.

La formation du fond du port à l'endroit du quai projeté est bien adaptée à la construction d'un fondement en caisson, tandis que les pilotis à vis seraient, selon moi, tout à fait hors de propos dans les conditions actuelles.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

J. W. TRUTCH.

L'honorable HECTOR L. LANGEVIN, C.B.,
Ministre des travaux publics,
Ottawa.

ENLÈVEMENT DU "BEAVER ROCK," PORT DE VICTORIA.

18840.

VICTORIA, C.-B., 17 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous faire rapport qu'à la réception de l'autorisation qui m'a été transmise par dépêche télégraphique du 16 avril dernier, j'ai résilié le contrat de M. Spence pour l'enlèvement du *Beaver Rock*, dans le port de Victoria, et que j'ai pris possession des travaux, des bateaux, de l'outillage et des matériaux qui en dépendaient; et de plus que j'ai pris des mesures pour faire continuer et compléter les travaux en question par des ouvriers employés directement par le gouvernement, sous la direction de M. Spence comme contre-maître.

Je vous inclus copie de ma correspondance avec M. Spence sur le sujet.

Autant que je puis m'en assurer maintenant, il faudra une somme d'environ quinze cents (\$1,500) piastres pour enlever ce qui reste du rocher au fond du port, afin d'exécuter le devis sur lequel était basé le contrat de M. Spence.

Je demande donc l'autorisation de dépenser pour ces travaux la somme de \$1,500, ce qui est \$500 de plus que la limite de la dépense prescrite dans le télégramme ci-dessus mentionné. Les travaux seront probablement terminés avant le 1er juillet.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOSEPH W. TRUTCH.

L'honorable H. L. LANGEVIN, C.B.,

Ministre des travaux publics, Ottawa.

VICTORIA, C.-B., 13 mai 1881.

MONSIEUR,—En vertu des termes et conditions de votre contrat avec le ministre des travaux publics du Canada, pour l'enlèvement du *Beaver Rock*, je vous donne avis au nom de l'honorable ministre des travaux publics, que votre contrat est par le présent résilié, et que j'ai l'intention de prendre possession de suite des travaux faits en vertu de ce contrat, et de tous les bateaux, machines, outils et matériaux qui s'y trouvent ou sont employés actuellement pour ces travaux, et de m'en servir pour les terminer, avec des ouvriers employés par le gouvernement sous ma direction.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOSEPH W. TRUTCH.

THOMAS SPENCE, écr.,

Victoria, C.-B.

VICTORIA, C.-B., 14 mai 1881.

MONSIEUR,—Votre contrat avec le département des travaux publics du Canada ayant été résilié, comme vous en avez reçu avis hier, et ayant été aujourd'hui mis en possession des travaux, de l'outillage et des matériaux qui en dépendent, au nom du ministre des travaux publics, je vous nomme aujourd'hui contre-maître de ces travaux pour le gouvernement fédéral, et je vous mets en charge de ces travaux ainsi que de l'outillage et des matériaux, comme la propriété du département des travaux publics.

Vous êtes par le présent chargé de poursuivre l'enlèvement du *Beaver Rock* de manière à terminer aussitôt que possible les travaux spécifiés dans votre contrat, en vous servant dans ce but, du même outillage et des mêmes matériaux, et en employant les ouvriers qui seront nécessaires pour les terminer le plus promptement et le plus économiquement possible.

Votre salaire durant tout le temps que vous serez employé sera de \$120 par mois, tous les gages des hommes que vous emploierez devant être ceux qu'on paie habituellement pour ces travaux, savoir: pour les mécaniciens \$3.25 par jour; pour les forgerons, \$3.25; pour les plongeurs et les mineurs, \$3; et pour les journaliers ordinaires, \$2 par jour, sans allocation pour la pension. Tous les gages seront payés à ce bureau chaque semaine sur présentation d'un bordereau de paie régulièrement attesté par vous.

Vous obtiendrez à ce bureau sur demande approuvée l'autorisation d'acheter tous les approvisionnements ou les matériaux dont vous pourriez avoir besoin pour l'achèvement des travaux.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOSEPH W. TRUTCH.

THOMAS SPENCE, écr.,

Victoria, C.-B.

VICTORIA, C.-B., 14 mai 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur d'accuser réception de votre lettre de ce jour, me chargeant pour le compte du gouvernement fédéral, de diriger les travaux d'enlèvement du *Beaver Rock*, et je prends la liberté de vous exprimer mon acceptation de cette charge, et je vous assure que je ferai tous les efforts possibles pour terminer promptement ces travaux. Je dois vous dire que sur l'assurance que vous m'avez donnée il y a trois semaines que le gouvernement reprendrait ces travaux et les ferait terminer sous ma direction, comme contre-maître, j'ai employé des hommes, et continué l'ouvrage dans l'intervalle, et je vous transmets ci-joint un bordereau de paie des salaires dus pour cela; j'espère que vous les paierez aujourd'hui parce que les hommes ont travaillé depuis quinze jours en se fiant entièrement sur la parole que je leur avais donnée, ayant moi-même foi dans la vôtre, que le gouvernement les paierait.

Je demeure, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

T. SPENCE.

A l'honorable J. W. TRUTCH,

Agent du gouvernement fédéral,

Victoria, C.-B.

N° 15401.

VICTORIA, C.-B., 28 juin 1881.

MONSIEUR,—Depuis la date de ma dernière lettre, du 17 mai dernier, au sujet de l'enlèvement du *Beaver Rock* dans le port de Victoria, ces travaux n'ont fait que peu de progrès; et une somme totale d'environ \$1,000 a été dépensée pour cela, depuis que j'ai pris possession des travaux, comme je vous l'ai dit dans la lettre dont je viens de parler.

Je regrette d'avoir à vous annoncer que M. Spence, l'entrepreneur de ces travaux, est mort subitement le 4 du courant; un autre contre-maître, M. Thomas Preece, a été alors engagé pour le remplacer.

J'ai fait faire un examen soigneux de ce rocher par M. F. C. Gamble, aide-ingénieur, qui est aujourd'hui attaché à ce bureau, et je vous transmets copie de son rapport et du plan qui l'accompagne.

Ces documents indiquent qu'il reste encore une quantité très considérable de roche à enlever, environ 350 verges cubes, afin de donner une profondeur de 14 pieds à l'eau basse ordinaire, dans cette partie du port, tel qu'il est stipulé dans le contrat primitif fait avec M. Spence.

La somme de travail à faire pour atteindre ce but est bien plus considérable que celle mentionnée dans l'estimation qu'en a fournie M. Spence, et sur laquelle je me suis basé principalement lorsque j'ai dit dans ma lettre du 17 mai dernier, déjà mentionnée, "qu'autant que je puis m'en assurer maintenant il faudra une somme d'environ quinze cents piastres (\$1,500) pour enlever ce qui reste encore du rocher, etc."

Dans ces circonstances, je pense qu'il est nécessaire de vous demander de nouvelles instructions sur ce qu'il me faudra faire à ce sujet.

Le rocher se trouve maintenant dans une telle condition qu'une nouvelle somme de \$750 suffira pour donner sur toute sa surface une profondeur de 12 pieds 6 pouces à l'eau basse ordinaire, et on peut le faire pour ce prix, avec les machines et l'outillage aujourd'hui en usage, dans environ six semaines à partir de cette date.

Mais pour porter la profondeur à 14 pieds à l'eau basse ordinaire, il faudra enlever de 6 à 18 pouces de roc sur une étendue d'environ 10,000 pieds carrés, comme le démontre le relevé de M. Gamble.

Je partage l'opinion exprimée par M. Gamble dans son rapport, qu'il suffira pour l'usage ordinaire, du moins pour le présent, d'atteindre une profondeur minimum de 12 pieds 6 pouces à l'eau basse ordinaire sur ce rocher.

Mais si l'on se décide d'enlever le rocher jusqu'à la profondeur de 14 pieds à l'eau basse ordinaire, je vous conseillerais de donner à l'entreprise un travail aussi considérable, plutôt que de le faire faire à la journée.

Je crois qu'il est bon de dire de plus, que d'après les renseignements que m'ont donnés M. Spence et d'autres, il paraît qu'on a commis une erreur très grave dans l'estimation du contenu cubique du rocher à enlever en vertu du contrat de M. Spence.

On a déjà enlevé une bien plus grande quantité de roc qu'on ne supposait couverte par son contrat, et pour cette raison et en vue du décès de l'entrepreneur et du fait que je suis convaincu que l'entrepreneur a dépensé pour ces travaux une bien plus forte somme que le prix du contrat tout entier, pendant les six longues années qu'il y a travaillé, je crois qu'il serait bon de payer aux cessionnaires de l'entrepreneur la balance du prix d'entreprise qui pourra rester lorsque le rocher aura été creusé jusqu'à une profondeur de 12 pieds 6 pouces sur toute sa surface à l'eau basse ordinaire, et que l'enlèvement du reste (1 pied 6 pouces) soit entrepris comme nouveau contrat en rapport avec l'enlèvement des autres rochers dans le port de Victoria, tel que le *Dredger* et le *Tuzo*, qui nuisent à la navigation, avec de nouvelles machines, etc., vu que le matériel aujourd'hui en usage est presque usé et sujet à mettre en péril la vie des ouvriers employés à ces travaux.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

J. W. TRUTCH.

A l'honorable Sir HECTOR L. LANGEVIN, C.C.M.G., C.B.,

Ministre des travaux publics,

Ottawa.

DÉPARTEMENT DES TRAVAUX PUBLICS,

VICTORIA, C.-B., 23 juin 1881.

MONSIEUR.—Conformément à vos instructions, j'ai fait un examen du *Beave Rock*, dans le port de Victoria, afin de constater la quantité de roc à enlever, et j'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant :

Après avoir fait un plan des travaux et calculé les quantités, je trouve qu'il reste à enlever 352 verges cubes de roc avant que l'eau sur le rocher ait atteint la profondeur voulue, savoir : 14 pieds au-dessous du niveau ordinaire de l'eau basse (ou 3-7 sur l'échelle des marées au quai de la compagnie de la Baie d'Hudson). Ce rocher s'étend sur une superficie d'environ 10,000 pieds carrés plus ou moins, et varie en profondeur de 2-2 pieds à zéro.

Les sondages et les mesurages ont été faits avec le plus grand soin et la plus grande exactitude, et l'on peut s'y fier comme étant aussi exacts qu'il est possible de les avoir.

Je suis porté à croire qu'il faudra douze mois pour enlever ce rocher, et voici mes raisons : (1) l'extrême dureté du roc ; (2) le roc étant plein de fissures et très brisé par les pétardements antérieurs, plusieurs coups de mines sont perdus ; (3) les progrès nécessairement lents d'une excavation si peu profonde ; (4) l'état de délabrement et d'usure de l'outillage ; (5) le caisson ou cloche à plonger n'ayant que 9 pieds de diamètre au fond, et deux hommes seulement pouvant y travailler avec avantage en même temps ; (6) le roc après le pétardement doit être enlevé du fond avec un panier, empilé sur un chalan et porté à terre, distance de 650 pieds au point le plus rapproché, et là déchargé à marée haute seulement, parce que le fond du port autour du rocher est au même niveau que la profondeur qu'on a voulu atteindre en vertu du contrat primitif, savoir, 14 pieds à marée basse ordinaire.

Je me permets de suggérer que, considérant la nature dispendieuse des travaux et que la somme due sur le contrat primitif est à peine suffisante pour les terminer ; et considérant que la profondeur extrême de l'eau à marée basse ordinaire à l'entrée du port n'est que de 11 pieds, la profondeur voulue soit réduite à 12 pieds au-dessous

du niveau de la marée basse ordinaire. Si on accepte cela, je n'ai aucun doute que les travaux peuvent être terminés d'ici à deux mois, et peut-être même en moins de temps.

J'ai l'honneur d'être,

Votre obéissant serviteur,

H. C. GAMBLE,

Sous-ingénieur.

A l'honorable J. W. TRUTCH, C.M.G.,
Agent du gouvernement fédéral,
Colombie-Britannique.

N° 17557.

VICTORIA, C.-B., 16 septembre 1881.

MONSIEUR,—Relativement à la lettre que je vous ai adressée le 28 juin et à mon télégramme du 19 août, j'ai l'honneur de vous faire rapport que les travaux d'enlèvement du "Beaver Rock" jusqu'à une profondeur de 12 pieds 6 pouces au-dessous de la marée basse ordinaire, ayant été terminés le 24 août dernier, j'ai fait transporter, ce jour-là, le caisson, les barges et les pilotis à un endroit reculé du port de Victoria, où ils sont maintenant en sûreté.

Les dépenses faites pour ces travaux depuis qu'ils ont été retirés des mains de l'entrepreneur, se sont élevées à \$2,732.02, dont une partie considérable a servi à renouveler le palan et à réparer l'outillage en général. En déduisant cette somme de la balance du prix d'entreprise restant impayée, savoir: \$5,228.15 (telle que mentionnée dans le rapport que M. Pearse vous a adressé le 12 janvier 1880, * de l'exactitude duquel je n'ai aucune raison de douter, bien qu'il me soit impossible de le vérifier par les documents tenus à ce bureau dont j'ai eu connaissance), il reste une balance de \$2,496.13 à payer sur le prix de l'entreprise.

Cette balance est réclamée par M. Oppenheimer, le cessionnaire de feu M. Spence, l'entrepreneur.

Je serais heureux de recevoir des instructions de vous au sujet du paiement de la balance restant impayée sur ce contrat, de même qu'au sujet de la vente des bateaux, machines et autres appareils employés pour ces travaux, et dont la valeur est estimée à environ \$1,000.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOSEPH W. TRUTCH.

A l'honorable

Sir HECTOR L. LANGEVIN, C.C.M.G., C.B.
Ministre des travaux publics,
Ottawa.

CHANGEMENTS DANS LE BUREAU DE POSTE, VICTORIA.

N° 8884.

VICTORIA, C.-B., 19 octobre 1880.

MONSIEUR,—J'ai reçu instruction de M. Trutch d'accuser réception de votre lettre n° 3433, du 4 septembre, et de vous transmettre sous ce pli copie du rapport de M. Tiedmann sur l'édifice du bureau de poste.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

K. S. ROEBUCK,

Secrétaire.

S. CHAPLEAU, écr., secrétaire,
Département des travaux publics,
Ottawa.

(*) Publié dans le rapport annuel de 1880, annexe 13.

VICTORIA, 7 août 1880.

MONSIEUR.—J'ai l'honneur de faire rapport que j'ai examiné l'édifice de la poste et que j'y ai trouvé de graves omissions et une construction défectueuse, indépendamment des défauts de la façade, que l'on devrait corriger en construisant le nouveau mur de devant.

Les améliorations proposées rendraient l'édifice convenable pour des bureaux publics et obvièrent à la nécessité d'y faire des réparations plus tard.

1. Le toit de l'édifice est trop plat pour nos hivers pluvieux et laisse filtrer beaucoup d'eau, les parapets formant une boîte qui conserve la neige sur le toit en hiver.

2. Le plancher de l'étage supérieur a baissé d'environ trois pouces vers le centre, à cause du grand poids de la cheminée, dont le support n'est pas assez fort. Le foyer de cette cheminée est mal fait, et il est en réalité dangereux pour la sûreté de l'édifice.

3. Il faudrait une cheminée ouverte dans le bureau du télégraphe.

4. Les enduits de tout l'édifice sont en très mauvais état, par suite du retrait des boiseries et du tassement des murs.

5. Il n'y a pas d'ancres pour relier les murs de derrière et de devant ensemble, les lambourdes courant parallèlement à ces murs.

6. Il n'y a pas de moyens de ventilation entre les étages inférieur et supérieur et le toit.

7. L'escalier est d'une construction trop faible et par conséquent est impropre à l'usage du public.

8. Le service d'eau fourni par la conduite principale est insuffisant.

9. Il y a une grande disproportion entre les deux étages, celui du haut étant trop bas.

10. Les deux conduits des gouttières sont trop courts.

11. Il faudrait un nouveau trottoir.

12. Les changements à faire aux latrines sont différés jusqu'à ce que l'on ait fait les changements possibles des murs de division dans les chambres de derrière de l'étage supérieur, afin de les faire communiquer directement avec ces latrines.

13. Mon impression est que le mur de fondation de la façade est bon et sera complètement protégé par le trottoir ; mais pour empêcher le plancher du bureau de poste de baisser, il faudra probablement placer des piliers en briques avec poutrelles sous les lambourdes.

Je dois ajouter que l'édifice actuel n'est pas en ligne avec la rue, mais qu'il se trouve à 4 pieds 6 pouces en arrière. La largeur de la rue du Gouvernement est de 70 pieds, et en conséquence les pierres de centre sont placées par l'inspecteur de la ville sous la direction de la commission d'inspecteur municipale.

ESTIMATION DU COUT DES NOUVEAUX MURS ET DES CHANGEMENTS PROPOSÉS.

La fondation est différée.

OUVRAGES EN PIERRE.

Plinthe en granit.....	\$ 495 00	
Façade en grès.....	3,558 00	
	—————	\$4,053 00

OUVRAGES EN BRIQUES.

Briques, ciment, main-d'œuvre et changements.....		1,686 10
---	--	----------

PLATRIERIE.

3,658 vgs. à 37½ cts.....	\$1,371 75	
Corniches, 420 pieds courants à 50 cts., et onglets.....	262 50	
Voussures, 431 pieds courants à 25 cts.....	107 75	
20 pièces de centre à \$6.00.....	120 00	
	—————	1,862 00

CHARPENTERIE.

Planchers, 15,334 pieds à \$20 par M.....	\$ 306 68	
Lambourdes, chevrons, etc., 13,688 pieds à \$10 par M.....	136 88	
Main-d'œuvre, charriage, etc.....	213 00	
Lambrissage.....	548 00	
		1,204 56

MENUISERIE.

Jalousies intérieures.....	\$ 154 00	
Portes	98 00	
Fenêtres, etc., etc.....	475 00	
		727 00

ESCALIER.

Changement de l'escalier.....	50 00	50 00
-------------------------------	-------	-------

OUVRAGE DE PLOMBIER.

Toiture, tuyaux, etc., etc	750 00	750 00
----------------------------------	--------	--------

TROTTOIR.

1,080 pieds carrés à 37½ cts.....	405 00	405 00
Faux frais.....	500 00	500 00

Somme totale..... \$11,237 00

DEVIS DES CHANGEMENTS À FAIRE.

Toit.—Solives de 2" x 12" posées à 16 pcs. de centre à centre, avec trois rangées de soliveaux. Chevrons de 2" x 12 pcs. posés à 32 pcs. de centre à centre, avec tirants et supports tel qu'indiqué sur les plans. Pour la couverture, se servir des planches de l'ancien toit.

Lanterne.—De 4 x 8 pds., le bâti en pin blanc de 1½ x 2 pcs., avec ventilateur en tôle galvanisée au centre. Le puits d'escalier devant avoir des panneaux moulurés. Couvrir le bâti en verre dépoli de 21 onces.

Citerne.—En madrier de 1½ pouce, et mesurant 5 x 7 pieds à l'extérieur, avec joints bouchés au blanc de plomb des deux côtés, et bien cloué. La citerne devra être double sur les côtés, le fond et le dessus, avec un espace de 4 pcs. entre, rempli de sciure de bois sèche. Pour y arriver, il faudra faire un trou d'homme plus grand que celui qui existe actuellement dans l'ancien toit.

Planchers.—Le plancher du rez-de-chaussée en madriers de 2" x 4" pcs. à languette et rainure. Celui de l'étage supérieur en planche de 1 x 5 pcs., emboutée, posée parfaitement d'aplomb sur l'ancien plancher. Tout le bois des planchers devra être embouté bien serré et posé de longueur, les joints et morceaux devant être rabotés lorsque l'ouvrage sera fini. Tous les dix pieds ou à peu près, faire une ouverture de 2 pcs., à travers les solives ou chevrons, selon le cas, pour la circulation de l'air. Elever les murs de refend dans le second étage à une hauteur de 14 pieds.

Ancre.—Tous les dix pieds, ou à peu près, poser des plaques d'ancrage en bois de 2 x 4 pcs. dans six solives, à queue d'aronde dans la dernière, et ancrées au mur de devant au moyen de barres de fer de 1½ x 2 pcs., attachées sur le dessus de l'ancre de bois. Le mur de derrière aura le même ancre, mais la partie qui passe à travers le mur sera arrondie et filetée pour recevoir des plaques et écrous.

Escalier.—Agrandir le palier de 6 pieds en largeur et l'élever au niveau de l'allège de la fenêtre; avancer la partie inférieure de l'escalier et la fortifier avec des appuis de 3 x 8, etc. Doubler le cabinet sous l'escalier sur une largeur de sept

pieds et faire une arche en travers du passage ; faire une fenêtre de 3 pieds, à deux carreaux, pour ce cabinet.

Lambrissage.—Toutes les chambres du haut et du bas seront boisées au niveau des allèges de fenêtres, avec tringle de 2 pouces et moulures en dessous. Les panneaux et plinthes auront des moulures en relief. Les vestibules en haut et en bas auront une boiserie de 5 pieds, faite en planches rustiques de 4 pouces de largeur et une tringle de 2 pouces avec moulure. Toutes les anciennes plinthes qui pourront servir seront utilisées. Poser trois manteaux de cheminée en bois, ne devant pas coûter plus de \$15 chaque.

Maçonnerie.

Préparer les murs de parapet pour la réception des solives et chevrons, les ramener au niveau du haut du lambrissage pour recevoir les couronnements en pierre.

Cheminée.—Démolissez la cheminée du bureau du département des Sauvages et reconstruisez-la sur le dessus de celle du bureau de la Banque d'Épargnes en bas, avec deux foyers ayant chacun une grille de 15 pouces. Mettez-la complète sous tous rapports. Dans le bureau du télégraphe, taillez dans la muraille une cheminée et un foyer de 8 pouces de profondeur, ce dernier avec grille de 12 pouces, etc., le tout complet.

Ventilation.—Faites des ouvertures de 4 x 8 pouces dans le mur de derrière à des intervalles d'environ 10 pieds, entre le plafond du premier étage et le plancher du second, ainsi que pour la toiture. Mettez-y de bons grillages. Percez des trous pour recevoir les ancras.

Plâtrerie.

Élevez tous les enduits en haut et en bas ; nettoyez et lavez bien les lattes, et réparez les parties défectueuses. Pour l'ouvrage neuf, employez des lattes étroites. La Banque d'Épargnes et trois chambres du haut devront avoir une corniche de 36 pouces de tour. Les vestibules et passages auront une corniche en quart de cercle avec moulure en dessous. Posez 20 pièces de centre (perforées) de \$6.00 chaque. Tous les murs et plafonds devront avoir trois couches, deux bonnes couches de mortier brun au poil de bœuf et la troisième couche en plâtre de Paris.

Ouvrage de plombier.

Doublez la citerne en zinc n° 10, bien appuyé et soudé. Posez un tuyau de service en fer galvanisé, entre la conduite de l'aqueduc et la citerne, avec robinet à boule, etc., et tuyau de trop-plein de 2 pouces, complet. L'eau doit être distribuée de la citerne dans tout l'édifice, excepté pour le boyau d'incendie en avant, qui doit communiquer avec la conduite. Le tuyau de distribution devra passer sous le plancher du rez-de-chaussée et remonter le coin jusqu'au toit en arrière de l'enduit, et ensuite il devra être recouvert d'une planche de 6 pouces vissée aux voliges.

Couvrez le toit du meilleur ferblanc Morfer IX, avec doubles coutures bien soudées. Posez trois taquets à chaque feuille, bien cloués à la couverture du toit. Prolongez les deux conduits jusqu'à terre, les coudes atteignant jusqu'à l'égoût. La gouttière devra être faite en fer galvanisé, solidement fixée au toit. Posez des bandes de 8 pouces autour des cheminées sur le toit. Pour les nouveaux murs, posez deux conduits d'eau de 1½ pc., dont les coudes arriveront au-dessus du trottoir.

Trottoir.

La fondation sera en grosses pierres angulaires noyées dans du sable bien battu. Les cavités des pierres seront remplies de béton de ciment. Le dessus sera recouvert d'une couche de ciment d'un demi-pouce, mélangé à une légère quantité de sable net. Laissez des passages arqués pour les tuyaux du gaz et de l'eau.

A la demande de l'inspecteur des bureaux de poste, M. R. Wallace, j'ai élargi la porte d'entrée de 4 à 6 pieds (4 battants), ce qui nécessite une disposition différente des fenêtres de l'étage supérieur.

En utilisant les murs de parapet, j'ai élevé l'étage supérieur de deux pieds, ce qui donne une meilleure proportion et plus d'apparence à l'édifice.

Les perrons, les plinthes, et les allèges des fenêtres du nouveau mur seront en granit.

Les trois avant-corps de la façade seront recouverts en grès de Newcastle d'une couleur bleuâtre uniforme, ou en marbre, posé dans du ciment.

Le reste du mur de façade sera en brique dure, de couleur cerise foncée, posée dans du mortier de ciment. La face extérieure des deux retraits du mur sera couverte d'une couche de ciment d'un demi-pouce et de couleur uniforme.

Toutes les corniches et montants seront en bois solide.

Cela rendra l'édifice solide et élégant.

Le mur temporaire, s'il en est besoin, sera fait en voliges de 4' x 4," doublé en planche d'un pouce embouvetée.

Tout l'ouvrage en ferblanc recevra deux couches de peinture.

Je suis, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

H. O. TIEDEMANN, *architecte.*

L'honorable J. W. TRUTCH,

Agent du gouvernement fédéral, etc., etc.

N° 9820.

VICTORIA, C.-B., 19 novembre 1880.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre pour votre information copie des lettres que j'ai reçues du greffier du conseil municipal de Victoria et de l'avocat de la corporation, au sujet de l'alignement du lot du gouvernement sur lequel est construit le bureau de poste, ainsi que de ma réponse adressée à Son Honneur le maire, après m'être enquis des faits tels qu'exposés par M. Tiedemann, l'architecte chargé de surveiller les changements à faire à l'édifice en question, et après m'être consulté avec le conseil légal du gouvernement fédéral ici. Je n'ai pas reçu d'accusé de réception de ma lettre au maire, et je n'ai plus entendu parler de l'affaire par les autorités municipales.

J'ai retardé de vous faire rapport à ce sujet parce que je m'attendais à recevoir de nouvelles communications; mais je crois devoir vous faire connaître maintenant les faits ci-dessus relatés, sans plus de retard.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOSEPH W. TRUTCH.

L'honorable HECTOR L. LANGEVIN, C.-B.,

Ministre des travaux publics,
Ottawa.

HOTEL-DE-VILLE, VICTORIA, C.-B., 18 octobre 1880.

MONSIEUR,—Je suis chargé par Son Honneur le maire de vous informer que les entrepreneurs des travaux de construction du bureau de poste empiètent sur l'alignement de la rue du Gouvernement, en cette ville, et de vous prier de vouloir bien suspendre les travaux de suite, afin de prévenir une poursuite dans cette affaire.

La corporation peut, en vertu de la section 5 de l'acte intitulé "*City of Victoria Official Map Act, 1880*," vous donner le véritable alignement de la rue et le fera à votre demande.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

THOS. RUSSELL.

L'honorable Joseph W. TRUTCH,

Agent du gouvernement fédéral.

VICTORIA, 22 octobre 1880.

MONSIEUR,—Je suis chargé par la corporation de la cité de Victoria d'appeler l'attention du gouvernement, par votre entremise, sur le fait que le mur de fondation du bureau de poste maintenant en voie de construction est établi de manière à faire projeter l'édifice au-delà de l'alignement des autres maisons, et de plusieurs pieds dans la rue du Gouvernement, qui est la principale de la ville.

Avis de cet empiètement a été donné par la corporation, mais l'architecte et les entrepreneurs persistent dans la ligne de conduite dont on se plaint, le premier affirmant que les limites des lots du gouvernement ne sont pas dépassées, mais que les alignements des rues sont défectueux et empiètent sur ces lots.

Quoi qu'il en soit, les lignes actuelles sont celles qui ont régi l'érection des autres édifices, et elles sont établies par statut ; et, lors même que ce ne serait que pour avoir l'uniformité, la corporation croit que le bureau de poste devrait être reculé sur la même ligne que les autres constructions, et que l'on ne devrait pas tolérer un embarras perpétuel dans une aussi grande rue, simplement parce que l'on prétend que, par suite d'une erreur, le gouvernement a le droit de l'obstruer.

Mais la prétention de l'architecte est loin d'être juste, car l'édifice en question est projeté de plusieurs pieds en avant des limites de la propriété du gouvernement ; et la corporation n'est pas prête à admettre, même si un arpentage prouvait que les lignes sont fautives et que les lots du gouvernement s'avancent dans la rue, que la couronne aurait par ce fait le droit de priver le public d'aucune portion d'une route publique affectée à son usage par une loi.

La corporation proteste énergiquement contre l'empiètement sur lequel j'ai appelé votre attention. La corporation vous donnera toutes les facilités possibles pour arriver à une entente, et je suis chargé de vous prier de faire suspendre les travaux en attendant que la question soit réglée.

Votre obéissant serviteur,

THÉODORE DAVIE.

L'honorable J. W. TRUTH,
Agent du gouvernement fédéral.

VICTORIA, C.-B., 23 octobre 1880.

MONSIEUR,—Au sujet des représentations faites dans une lettre qui m'a été adressée le 18 de ce mois par M. Thomas Russell, par ordre de Votre Honneur, à l'effet que les entrepreneurs du bureau de poste empiètent sur l'alignement de la rue du Gouvernement, j'ai l'honneur de vous informer que j'ai soumis la lettre de M. Russell, ainsi qu'une autre communication sur le même sujet reçue subséquentement de M. Théodore Davie, à l'avocat du gouvernement fédéral en cette province, et que j'en ai aussi conféré avec M. Tiedemann, l'architecte chargé de surveiller les travaux en voie d'exécution au bureau de poste.

J'ai aussi l'honneur de vous informer, en réponse à vos représentations sur cette matière, que l'on me dit—

1. Que le mur de façade du bureau de poste est en voie d'être élevé exactement sur la même ligne, à partir du niveau du trottoir, que celui de la façade du bureau de poste qui a été dernièrement démoli.

2. Que la façade de l'édifice en voie de construction se trouve à quatre pieds en arrière de la ligne de front du lot appartenant au gouvernement fédéral telle qu'originellement portée sur le plan officiel de Victoria, et telle que délimitée et bornée sur le terrain par l'arpenteur général de cette époque, M. Pemberton—c'est-à-dire qu'elle est à quatre (4) pieds plus à l'ouest de la ligne de centre de la rue du Gouvernement.

3. Que le mur de façade de l'ancien bureau de poste en bois se trouvait sur la ligne de front de ce lot telle qu'originellement portée sur la carte officielle de Victoria, jalonnée sur le terrain, c'est-à-dire, que le mur de façade de l'ancien bureau de poste

était de quatre (4) pieds plus près du centre de la rue du Gouvernement que ne l'est le mur de façade du bureau de poste maintenant en construction.

4. Que le mur de façade du bureau de poste en voie de construction se trouve exactement en ligne droite entre le coin de l'édifice de la Banque de la Colombie-Britannique, situé à l'encoignure nord-ouest des rues du Bastion et du Gouvernement, et le coin de l'*Adelphi Saloon*, à l'encoignure sud-ouest des rues Yates et du Gouvernement.

5. Mais qu'il est à quatre (4) pieds en deçà— c'est-à-dire plus loin du centre de la rue du Gouvernement—d'une ligne droite tirée entre le coin du magasin de Rickman, à l'encoignure nord-ouest des rues du Fort et du Gouvernement, et le coin de la maison de Jeffrey, à l'encoignure nord-ouest des rues Yates et du Gouvernement.

6. Et de plus, que le gouvernement fédéral a le droit d'occuper et employer ce terrain, s'il le désire (mais ce qu'il ne fera pas, me dit-on,) sur toute la superficie du lot qu'il possède sur la rue du Gouvernement, savoir : jusqu'à quatre (4) pieds plus près du centre de la rue du Gouvernement que la ligne du mur de façade du bureau de poste actuellement en voie de construction sur ce lot.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

J. W. TRUTCH.

Son Honneur J. H. TURNER,
Maire de Victoria.

 ANNEXE No 7.

 GLISSOIRES, ESTACADES, ETC.—DISTRICT DU SAGUENAY.

N° 19713.

 BUREAU DE L'INGÉNIEUR EN CHEF,
 OTTAWA, 16 décembre 1881.

MONSIEUR,—Ci-joint je vous transmets un rapport de M. Rosa sur les travaux, etc., faits au sujet de la glissoire, etc., du lac Saint-Jean, rivière Saguenay, durant l'exercice expiré le 30 juin 1881.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
 Votre obéissant serviteur,

H. F. PERLEY,
Ingénieur en chef.

F. H. ENNIS, écr.,
 Secrétaire, département des travaux publics.

QUÉBEC, 1er décembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre le rapport qui suit sur les travaux, etc., du lac Saint-Jean, rivière Saguenay, durant l'exercice expiré le 30 juin 1881.

Il a été reconstruit 570 pieds de glissoire, et 150 pieds d'estacade de 28 pouces de largeur et de 10 pouces d'épaisseur, avec boulons de fer, chaînes, etc.

Des réparations ont été faites à la glissoire sur une longueur de 4,390 pieds, ainsi qu'au barrage de la glissoire et à la digue voisine, n° 7.

Dans mon rapport de l'année dernière, je demandais \$6,500 pour reconstruire 1,000 pieds de glissoire, et \$2,500 pour les réparations qui restaient à faire à certaines parties de la glissoire, et en outre, \$3,500 pour reconstruire le barrage et la digue n° 7. Ces deux dernières sommes n'ayant pas été votées, il a fallu prendre sur les \$6,500 accordées une somme suffisante pour faire les réparations indispensables à la glissoire et solidier le barrage et la digue, qui auraient été emportés.

Les réparations ayant coûté \$3,141, il ne restait que \$3,359 pour reconstruire une partie de la glissoire.

Les dépenses faites pour les différents ouvrages exécutés durant l'exercice 1880-81 ont été comme suit :

Pour reconstruire 570 pieds de glissoire (environ \$6 par pied).....	\$3,331 00
Pour réparations sur 4,390 pieds de l'ancienne glissoire.	2,982 00
Pour faire 150 pieds d'estacade, de 28 pouces de largeur et 10 pouces d'épaisseur, avec boulons en fer, chaînes, etc.....	111 69
Pour réparer et consolider le barrage et la digue n° 7....	47 00
	<hr/>
	\$6,471 69

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
 Votre obéissant serviteur,

JOSEPH ROSA.

HENRY F. PERLEY, écr.,
 Ingénieur en chef, départ. travaux publics,
 Ottawa.

ANNEXE No 8.

GLISSOIRES ET ESTACADES.—DISTRICT DU SAINT-MAURICE.

(N° 15702)

BUREAU DU SURINTENDANT,
TRAVAUX DU SAINT-MAURICE,,
TROIS-RIVIÈRES, 2 juillet 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre, pour l'information de l'honorable ministre des travaux publics, mon rapport sur l'état des travaux placés sous ma surveillance, pour l'exercice terminé le 30 juin dernier.

L'eau a été tellement basse le printemps dernier dans la rivière Saint-Maurice et ses tributaires que le flottage du bois s'est fait très difficilement. Pas plus de soixante mille (60,000) billots sont arrivés à leur destination en temps opportun; tout le reste se trouve disséminé le long de la rivière, et il faudra un travail considérable pour le remettre à flot et le rendre à destination dans le courant de l'été. Il a été fait environ 300,000 billots l'hiver dernier.

Les frais du personnel et du fonctionnement des travaux pour le dernier exercice ont été de \$14,669.14.

Afin de réparer le mieux possible les détériorations causées aux glissoires, estacades, piliers, etc., par l'usure ou les accidents, une somme de \$5,481.14 fut mise à ma disposition pour cette fin.

Voici les détails des réparations qui ont été faites aux différents postes :—

STATION N° 1.—ENTRÉE DU SAINT-MAURICE.

Enlevé 4,500 verges de terre dans le chenal entre les îles Saint-Christophe et Caron.

4,182 pieds d'estacades de 5 pieds de largeur, doublées en madriers de 3 pouces.

700 pieds d'estacades, de 6 pieds de largeur doublées en madriers de 3 pouces.

Exhausser de 12 pieds le pilier n° 12.

“ 15 “ “ 30.

“ 8 “ le pilier d'amarrage.

STATION N° 2.—CAP AUX CORNEILLES.

Exhausser le pilier n° 18.

Poser 2 poteaux au pilier n° 12.

“ 2 “ “ 13.

“ 2 “ “ 15.

STATION N° 3.—SHAWINIGANE.

Chute des Grès.

Réparer les estacades.

Baie de Shawinigane.

4 piliers de 11 x 11 x 15 pieds sur les battures.

162 pieds d'estacades de 22 x 13 pouces.

Poser 16 verges de pierre dans le quai de la maison et réparer le quai du Grand-Remou.

Poser des plateformes aux piliers n^{os} 3 et 5.

Haut de la chute.

Foncer 99 pieds de glissoires en merisier de 5 x 12 pouces.

Exhausser de 12 pieds un pilier au haut de la chute.

Réparer la grande digue à la tête de la chute.

300 pieds d'estacades neuves de 4 pieds de large.

73 pieds d'estacades neuves de 12 x 13 pouces.

STATION N^o 4.—GRAND-MÈRE.

800 pieds d'estacades neuves de 4 pieds de large.

Tous ces travaux ont été faits pour \$5,197.82, laissant ainsi une balance de 283.32 sur le montant de l'allocation.

Les glissoires et estacades n'ont éprouvé aucun accident sérieux le printemps dernier.

Vous soumettant respectueusement ce qui précède,

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

CHARLES LAJOIE,
Surintendant, T. St. M.

F. H. ENNIS, secrétaire,
Département des travaux publics,
Ottawa.

ANNEXE No 9

GLISSOIRES ET ESTACADES—DISTRICT D'OTTAWA.

N^o 17,878.

OTTAWA, 30 juillet 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de soumettre le rapport qui suit sur l'état des travaux dont j'ai la surveillance, sur la rivière des Outaouais et ses tributaires, durant l'exercice terminé le 30 juin dernier.

Durant la saison de 1880, l'eau a été suffisamment haute pour la descente du bois, et les rivières se sont bien maintenues jusque tard dans l'automne, en sorte que l'on n'a pas éprouvé de grandes difficultés à amener le bois en grume aux scieries ou le bois carré sur le marché, sauf dans quelques cas isolés où l'on a jugé prudent de retenir le bois venant des limites les plus éloignées, au lieu d'en presser la descente et de s'exposer à des dépenses inutiles en essayant de traverser les stations inférieures pendant que l'eau était rendue à son niveau le plus bas.

Après que les glissoires et estacades eurent été fermées, l'on fit un examen minutieux des ouvrages, et certaines fondations furent réparées, auxquelles on ne pouvait arriver qu'à l'eau basse, et les réparations suivantes furent exécutées durant l'hiver de 1880-81 et au commencement du printemps.

SUR LA RIVIÈRE DES OUTAOUAIS.

Les radiers des glissoires et les estacades des stations de la Chaudière et de Huli ont été considérablement réparés et fortifiés, et il a été posé de nouvelles aiguilles (*stop-logs*) où il en fallait, et la maison du gardien des glissoires fut aussi réparée et peinte. La charpente et les câbles du pont suspendu Union ont été nettoyés et ont reçu deux couches de peinture; les avenues du pont ont été macadamisées et réparées, et la maison du péager a été peinte, vitrée, etc.

Au *Rocher-Capitaine*, la station la plus élevée de l'Outaouais, les piliers et estacades, qui avaient considérablement souffert de l'eau haute au printemps, furent partiellement reconstruits, et quelques cailloux furent enlevés du pied du chenal de la glissoire.

Aux *Chats*, certaines portions du tablier de la glissoire, en pin et bois dur, furent réparées, et les pièces extérieures des piliers et estacades qui étaient usées furent remplacées par de nouveaux matériaux.

À la *station des Chenaux*, les estacades, qui parfois sont excessivement tendues par la pression des billots durant les hautes eaux, durent être renforcées en y ajoutant de nouveaux piliers d'ancrage avec bouées, et la plateforme flottante fut agrandie et améliorée.

À la *station du Calumet*, où les ouvrages sont exposés à une grande usure par le passage du bois descendant par des chenaux compliqués, il a fallu fortifier la fondation en y ajoutant de la pierre, et les parties usées des estacades et piliers de côté furent réparées en y mettant un revêtement en gros bois et en madriers.

À la *station de la Montagne*, où la friction des radeaux avait fort endommagé les piliers de côté de la glissoire, il a fallu enlever une grande quantité de débris et les remplacer par des poutres et madriers solidement cloués et boulonnés et soigneusement remplis de roches. Les ouvrages de tête furent aussi examinés, et les aiguilles et l'appareil de levage furent mis en bon état.

À la *glissoire des Joachims*, il fallut ajuster le tablier et ses supports, et les parties endommagées furent remplacées par du bois neuf (pin blanc); il fallut aussi ajouter de la pierre pour mieux charger les piliers de la glissoire et recouvrir la façade des parties exposées des ouvrages, qui avaient été affaiblies par un usage de plusieurs années.

A la glissoire du Portage-du-Fort, l'estacade de conduite à sa tête était devenue hors de service ; elle était d'abord formée de trois épaisseurs de gros bois, boulonnées et couverte en madriers sur le dessus, et il était indispensable de la renouveler.

Les réparations suivantes furent exécutées sur les

TRIBUTAIRES DE L'OUTAOUAIS.

Rivière du Moine.—La longue glissoire aux Grandes Chutes fut partiellement replanchéée et les fondations des piliers de côté reprises en sous-couvre et rectifiées ; les digues aux chutes de Ryan, nos 1 et 2, furent soigneusement étanchées, réparées et consolidées.

Rivière Pétéwawa.—La glissoire de la station du Bois-Dur a été réparée, et ses piliers de côté ont été bien étayés. Les piliers d'estacade à l'embouchure de la rivière, qui étaient fort détériorés par un usage constant de 22 ans, ont été considérablement réparés et consolidés, de même que les ouvrages sur les biefs supérieurs de la Pétéwawa s'étendant de la Chute Croche au lac des Cèdres—plus de trente milles—où les digues furent étanchées, les estacades allongées et fortifiées, et les piliers remplis de pierres et couverts.

Rivière de la Nation du Sud.—Le pilier en amont du barrage de la glissoire, qui avait été endommagé par la débâcle de la glace, fut recouvert et fortifié, et l'estacade conductrice à deux morceaux, à sa tête, fut remise en ordre.

Rivière Gatineau.—Le pilier du pont sur le canal neuf ou supérieur, où il avait été affouillé, fut supporté par l'insertion de poutres de cèdres et rempli de pierres ; et il fallut faire deux piliers d'ancrage et un flotteur pour le fonctionnement des glissoires.

Rivière Madawaska.—A la chute Ragged, le côté est de la rivière et le chenal pour le passage du bois ont été approfondis et élargis en enlevant des roches du lit de la rivière, et l'on a commencé à construire une partie des digues latérales nécessaires ; on les finira lorsque l'eau baissera, afin qu'elles soient prêtes pour le printemps prochain.

Les piliers de la glissoire d'Arnprior et les estacades à l'embouchure de la rivière ont été fortifiés en posant des poutres en pin blanc et un plancher en bois dur dans ces constructions, là où elles étaient affaiblies par l'usure et la détérioration. Les digues latérales ou en aile de la chute à Bailey ont été réparées dans leur infrastructure, et recouvertes en madriers là où il le fallait.

Rivière Coulonge.—La glissoire des Grandes Chutes fut gravement endommagée, en mai 1880, par une grande brèche faite aux ouvrages ; des réparations temporaires furent faites dans le temps, et l'hiver dernier la brèche fut fermée en reconstruisant à peu près 200 pieds en longueur de la glissoire, à partir des fondations, dans un endroit où la superstructure avait plus de 40 pieds de hauteur.

Rivière Noire.—La glissoire ici, à cause de sa pente abrupte à l'extrémité inférieure, fait passer l'eau avec une grande vélocité, et en conséquence le bois est lancé avec tant de force qu'il use et entame le radier en bois dur qui en forme le fond dans un espace de temps comparativement court. Il a donc fallu en renouveler une quantité considérable. Il a fallu se servir de pièces et madriers en pin blanc pour mettre en bon état l'estacade conductrice d'entrée, et poser des chaînes pour maintenir en position les étançons des poutres aux ouvertures.

LES TRAVAUX IMPUTABLES AU COMPTE DE CONSTRUCTION SONT LES SUIVANTS:—

A la station de la Gatineau:—Une clôture élevée entre les terrains du gouvernement, près de l'Étang, et la propriété voisine, appartenant aux Pères Oblats.

Rivière du Lièvre.—Quelques rochers et cailloux pétardés et enlevés du lit de la rivière entre les petits et grands rapides, afin d'améliorer la navigation pour les bateaux et les barges. Cet ouvrage a été poussé avec vigueur jusqu'à ce que les pluies d'automne eussent fait monter l'eau au niveau de débordement, et alors les opérations furent suspendues jusqu'aux prochaines eaux basses.

La débâcle des glaces eut lieu sur les rivières supérieures plus tard que d'habitude, en sorte que la descente du bois fut un peu retardée le printemps dernier ; et

comme la crue des eaux a été graduelle et qu'il n'y eut pas de pluies excessives pour aider à remplir les cours d'eau, ce n'est qu'avec quelque difficulté que l'on put flotter le bois carré et en grume sur les tributaires, et je suis heureux de pouvoir dire que les ouvrages dont j'ai la surveillance n'ont pas éprouvé plus d'avaries que l'on ne s'y attendait et qui ont plus ou moins lieu tous les printemps. A quelques-unes des stations inférieures, on a éprouvé beaucoup d'inconvénients par la présence de morceaux de bois de dérive qui s'étaient logés sur les tabliers des glissoires et aux entrées et sorties des chenaux. Ces débris, consistant en racines et troncs d'arbres, etc., s'accumulent fréquemment, durant les hautes eaux, dans les estacades d'arrêt des fabricants de bois, et, lorsque leurs employés les envoient à la dérive en grandes quantités à la fois, ce n'est qu'avec difficulté que les gardiens des glissoires et leurs aides peuvent nettoyer les chenaux et les tenir libres pour le passage du bois.

A mesure que la région du haut de l'Outaouais, qui autrefois était couverte d'une épaisse forêt, se défriche par les opérations des fabricants de bois et des colons, et par les ravages des incendies de forêt, la débâcle des glaces et la fonte de la neige se font graduellement plus à bonne heure au printemps; il en résulte que les rivières et cours d'eau se gonflent plus rapidement et qu'après avoir égoutté les eaux sauvages ils baissent aussi subitement qu'ils avaient monté. Les glissoires sur l'Outaouais ont été construites, pour la plupart, il y a 30 ou 40 ans, alors qu'il existait un ordre de choses différent—le bois étant alors flotté de manière à suivre les crues—mais, aujourd'hui que les coupes de bois inférieures ont à peu près été dépouillées de leur meilleur bois, il faut le tirer des coupes éloignées qui se trouvent situées sur les cours d'eau des régions du lac Témiscamingue et de la Kippewa. Le bois de ces régions arrive aux stations inférieures lorsque l'eau est très basse, et souvent il ne peut atteindre le marché que l'année suivante. Je suis d'avis que l'on pourrait jusqu'à un certain point remédier à cette difficulté par la construction de digues d'arrêt ou de réservoirs en bas du lac Témiscamingue, afin de conserver et utiliser au besoin une partie des eaux du nord-ouest, que l'on pourrait lâcher plus tard dans la saison, aux époques qui seraient les plus avantageuses pour les fabricants de bois, qui pourraient alors descendre leur bois et nettoyer la rivière,—ce qu'ils ne peuvent faire, dans les circonstances actuelles, qu'à grands frais, lors même qu'ils y réussissent, lorsque l'eau a atteint son niveau le plus bas.

Je suis heureux de pouvoir dire que la gêne qui s'est fait sentir dans le commerce du bois est à peu près disparue, et que la plus grande activité se manifeste aujourd'hui dans cette branche si importante de l'industrie de la vallée de l'Outaouais. La confection du bois carré et celle des billots, l'hiver prochain, se fera probablement sur une grande échelle et promettent les meilleurs résultats pour tous ceux qui sont engagés dans ces industries.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

GEO. P. BROPHY,

Surintendant des travaux, R. O.

F. H. ENNIS, écr.,

Secrétaire des travaux publics.

Ottawa.

RELEVÉ des dépenses faites pour réparations et construction d'ouvrages sur

Noms des		
Ouvrages.	Provinces.	Comtés.
Glissoire de la Chaudière.....	Ontario.....	Carleton (cité d'Ottawa).
do des Chats.....	do	do
do des Joachims.....	Québec.....	Pontiac.....
do des Grandes Chutes, rivière du Moine.....	do	do
do et estac. de la Roche-Capitaine, Chenaux, Chaudière et Calumet, et pont suspendu Union.	Ontario et Quebec.	Pontiac, Renfrew, D.S., Carleton et Ottawa.
Glissoire de Bois-Dur, rivière Pétéwawa.....	Ontario.....	Renfrew, D.N.....
do Plantagenet, rivière de la Nation du Sud..	do	Prescott.....
Pilier du pont du canal, rivière de la Gatineau.....	Québec.....	Ottawa.....
Maison du gard. de la gliss., station de la Chaudière.	Ontario.....	Carleton (Cité d'Ottawa)
Chute Ragged, rivière Madawaska.....	do	Renfrew, D.S.....
Glissoire de la Chaudière, rivière Ottawa.....	do	Carleton (cité d'Ottawa).
do des Grandes-Chutes, rivière Coulonge.....	Québec.....	Pontiac.....
Piliers d'ancrage et flottes, rivière de la Gatineau...	do	Ottawa.....
Estacades et piliers à l'entrée de la rivière Pétéwawa	Ontario.....	Renfrew, D.N.....
Travaux des rivières Ottawa et Pétéwawa.....	Ontario et Québec.....	Pontiac et Renfrew, D.N.
Trav. de la Chute Croche au lac du Cèdre, Pétéwawa.	Ontario.....	Renfrew, D.N.....
Glissoire de la Montagne, rivière Ottawa.....	Québec.....	Pontiac.....
Gliss. des Joachims et estac. des Chenaux, riv. Ottawa	Québec et Ontario.....	Pontiac et Renfrew, D.S.
Glissoire du Portage-du-Fort, rivière Ottawa.....	Ontario.....	Renfrew, D.N.....
Glissoire d'Arnprior, rivière Madavaska.....	do	Renfrew, D.S.....
Glissoire des Grandes-Chutes, rivière Noire.....	Québec.....	Pontiac.....
Travaux en amont de la rivière Pétéwawa.....	Ontario.....	Renfrew, D.N.....
Digue de la Chute de Bailey, etc., rivière Madawaska	do	Renfrew, D.S.....
Estacades près Plantag., rivière de la Nation du Sud	do	Prescott.....
Glissoire et digues, rivière du Moine.....	Québec.....	Pontiac.....
Abords du pont suspendu "Union".....	Québec et Ontario.....	Ottawa et Carleton.....
Clôture près de l'estacade de l'Etang, riv. Gatineau	Québec.....	Ottawa.....
Amélioration de la navigat., sur la rivière du Lièvre.	do	do
Total.....		

OTTAWA, 30 juillet 1881.

l'Outaouais et ses tributaires, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Lettres autorisant les dépenses.		Dépenses autorisées.	Dépenses faites ou obligations contractées depuis le 30 juin 1880 jusqu'au 1er juillet 1881.	Montant nécessaire le 1er juillet 1881 pour achever les travaux.	Observations.
Nombre.	Date.				
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	
49,999	9 juin. 1879.....	12,500 00	31 79		Réparations.
			37 50		do
			28 92		do
			114 00		do
			1,153 93		do
			286 09		do
			27 33		do
			40 29		do
			49 95		do
			1,593 51		do
4,479	10 nov. 1880	12,500 00	443 37		do
			2,427 10		do
			265 25		do
			678 04		do
			177 10		do
			1,703 95		do
			670 40		do
			553 33		do
			160 72		do
			158 93		do
2,632	17 juillet 1880....	334 00	382 85		do
			183 14		do
			116 06		do
			94 86		do
			1,013 46		do
3,187	21 août 1880.....	55 00	333 77		do
			55 84		Construction.
3,791	17 sept. 1880.	4300 00	3,559 10		do
			16,340 58		

D. SCOTT,

Comptable, travaux de la R. O.

ANNEXE No 10.

RAPPORT SUR LE SERVICE DES LIGNES TÉLÉGRAPHIQUES ET
DES SIGNAUX.

(No 19267).

SERVICE DU TÉLÉGRAPHE ET DES SIGNAUX,
OTTAWA, 30 novembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport qui suit sur le service ci-dessus.

COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Depuis le 1er janvier 1881, le gouvernement est en possession de 430 milles de lignes de terre et de 16 nœuds de câble sous-marin achetés de la compagnie de télégraphe *Western Union* pour la somme de \$24,000.

Le résultat économique de cet achat et des conventions d'exploitation conclues avec la compagnie a été très important.

En premier lieu, le gouvernement s'est libéré du paiement de \$4,000 par année, comme subvention à la compagnie, et aussi d'une dépense annuelle de \$2,500 pour l'entretien de la ligne de terre dans le territoire de Washington, entre Seattle et la frontière de la Colombie-Britannique, près de Matsqui, plus les frais considérables d'entretien et de renouvellement des six câbles sous-marins sur la route maintenant abandonnée *via* l'île San Juan, équivalant à \$6,000 par année.

En second lieu, la compagnie *Western Union* paie aujourd'hui au gouvernement une redevance de \$1,200 par année pour les services qui lui sont rendus à la station de relais établie à New-Westminster, et le gouvernement a de plus acquis le revenu total perçu pour le compte de la station Victoria, dont la valeur actuelle est d'environ \$6,000 par année.

Troisièmement, le gouvernement et le public ont tous deux profité d'une réduction considérable apportée dans le tarif des dépêches, l'économie totale qui en découle s'élevant à pas moins de \$5,000 par année, à part les économies ci-dessus mentionnées.

Durant le dernier exercice (1880-81) les lignes de terre entre Victoria et Nanaïmo, 72 milles, et entre Yale et Hamilton, 250 milles, ont été complètement réparées, et l'on a abattu beaucoup de broussailles et d'arbres de haute venue le long de ces lignes. Il en a été établi de nouvelles entre Nanaïmo et la baie du Départ, 3½ milles ; entre Nanaïmo, les îles Valdès, la Pointe-Grey et New-Westminster, 42 milles ; et un second fil a été posé sur les poteaux entre New-Westminster et Matsqui, 36 milles. De nouveaux câbles ont aussi été posés entre Nanaïmo et l'île Gabriola, 1 nœud ; entre l'île Valdès et la Pointe Grey, 20 nœuds ; ainsi que deux câbles en travers de la rivière Fraser, chacun de près d'un demi-nœud en longueur.

En outre, les anciens câbles de la route de l'île San Juan ont été relevés, réparés et emmagasinés dans un nouveau bâtiment de citerne, et la barge *Electron* a été construite et munie des machines nécessaires au service des câbles sous-marins.

Les revenus ont plus que triplé depuis la réorganisation du service et la mise en ordre des lignes, c'est-à-dire que, de \$5,320 qu'il était en 1878-79, il s'est probablement élevé à \$18,000 ou \$20,000 en 1881-82, et en même temps les frais annuels d'entretien ont considérablement diminué.

La longueur totale des lignes de terre et sous-marines dans la Colombie-Britannique est aujourd'hui d'environ 676 milles, plus 36 milles de fil double.

Golfe Saint-Laurent.

Les câbles sous-marins entre l'île d'Anticosti et la côte de Gaspé, et entre les îles de la Madeleine et le Cap-Breton, ont fonctionné d'une manière satisfaisante et sans interruption depuis qu'ils ont été submergés en octobre 1880. Le câble des îles aux

Oiseaux a été endommagé par trois fois et réparé à deux reprises différentes tout près des îles aux Oiseaux ; mais depuis l'on s'est procuré des sections de câble très fort, de 150 pieds de longueur, pesant 24 tonnes par mille, pour les besoins de réparation, et l'on espère que lorsqu'il aura été remis en bon état, le printemps prochain, l'on pourra maintenir une communication satisfaisante avec cette très importante station de phare.

Durant l'année courante, les lignes de terre sur l'île d'Anticosti, longues de 214 milles, ont été terminées et sont maintenant en pleine opération. Celles des îles de la Madeleine, longues de 84 milles, outre une nouvelle ligne et une petite longueur de câble, formant 9 milles ne tout, entre le village de l'Étang-du-Nord et le Havre-aux-Maisons, ont aussi été mis en opération.

Le coût de ces lignes de terre, munies de tous les instruments et en bon état d'opération, a été comme suit :—

Sur l'île d'Anticosti, environ \$165 par mille.

Sur les îles de la Madeleine, 130 “

et le coût des câbles sous-marins, posés, a été d'environ \$1,100 par nœud.

Tous ces travaux ont été exécutés au prix d'un huitième de moins qu'on ne les avait estimés à l'origine.

Nouvelle-Ecosse.

La ligne de terre entre Canso et Dartmouth, près d'Halifax, 208 milles, et entre la Pointe-Basse (*Low Point*) et Lingan, Cap-Breton, 5 milles, a été mise en opération, et une nouvelle ligne de 126 milles de longueur entre Sydney-Nord et Meat-Cove, *viâ* Baddeck, Cap-Breton, se reliant au système des îles de la Madeleine, a été construite et mise en opération. Le câble sous-marin qui passe dans l'entrée du Grand-Bras-d'Or a fonctionné sans interruption.

Rive nord, fleuve Saint-Laurent.

Des lignes de terre ont été construites entre la Baie Saint-Paul et Chicoutimi, 92 milles, et entre la Malbaie et Mille-Vaches, 84 milles, la rivière Saguenay ayant été traversée au moyen d'un câble sous-marin de nouveau modèle, long d'un nœud. Ce câble est protégé par une armure de douze fils de bronze phosphoré n° 16, et il est le premier qui ait été fabriqué avec cette matière durable.

Baie de Fundy.

Le câble sous-marin entre le Grand Manan et Campobello a été intentionnellement coupé, probablement par l'équipage de quelque navire dont l'ancre s'y était embarrassée, à un mille de terre, et le câble entre Campobello et Eastport fut aussi endommagé par une prompt corrosion aux endroits où les fils extérieurs paraissent avoir été en contact avec de petits filets de cuivre dans le fond rocheux du détroit. Tous deux ont été réparés, et les lignes de terre sur l'île, longues de 24 milles, ayant été établies, le tout est maintenant en bonne condition et fonctionne bien.

Service des signaux.

Une paire de sémaphores simples a été élevée (au prix d'environ un tiers de ce que coûtent les sémaphores à bras moins efficaces aujourd'hui en usage sur les côtes de France) sur l'île du Pot-à-l'Eau-de-Vie et à la Rivière-du-Loup, fleuve Saint-Laurent. Ces signaux sont distinctement visibles à une distance de sept à huit milles marins et ont résolu le problème de la communication entre les phares des îles qui bordent la côte orientale de la Nouvelle-Ecosse et les stations télégraphiques établies entre Canso et Halifax, dans le but de signaler les navires. En même temps, des pavillons du code des signaux ont été fournis à vingt stations près du fleuve et du golfe Saint-Laurent.

Les téléphones

Attendent encore le perfectionnement des améliorations récentes et le crédit nécessaire pour être adoptés dans tout le service public.

En terminant, j'ai l'honneur de vous soumettre des cartes et plans, ainsi qu'un rapport supplémentaire détaillé sur toutes les matières importantes se rattachant au service.

Le tout respectueusement soumis par

Votre très obéissant serviteur,

F. N. GISBORNE,

Surintendant.

A l'honorable

Ministre des travaux publics.

HISTORIQUE.

Golfe Saint-Laurent.

Durant la session du parlement qui eut lieu en 1879, il fut voté un crédit de \$15,000 par année dans le but d'établir une communication télégraphique avec les îles d'Anticosti, de la Madeleine et aux Oiseaux. Cependant, cette somme ne fut pas regardée comme suffisante pour induire aucune compagnie à entreprendre de poser, construire et entretenir les câbles sous-marins et les lignes de terre nécessaires au service; mais durant la session de 1880, ce crédit fut capitalisé et converti en une somme de \$200,000 pour la construction seulement. Il fut alors conclu un contrat avec la compagnie "*India Rubber, Gutta Percha and Telegraph Works, limited*," de Londres, Angleterre, par lequel elle s'engageait à fournir et poser des câbles entre la côte de Gaspé et Anticosti, entre le Cap-Breton, Nouvelle-Ecosse, et les îles de la Madeleine, et entre la Grosse-Île et les îles aux Oiseaux, qui forment partie des îles de la Madeleine.

Les câbles furent posés sous la surveillance de M. F. N. Gisborne en octobre 1880, et les lignes de terre furent complétées en vertu d'un contrat passé avec MM. Bertrand et Kennedy, de la province de Québec, en octobre 1881.

Le coût total de ce service, y compris la construction non-prévue d'une ligne de terre au Cap-Breton, qui a coûté \$14,465, et y compris aussi les frais d'installation de citernes et de mécanismes pour la pose des câbles sur le steamer *Newfield*, au prix de \$20,000, plus \$15,000 payées au département de la marine et des pêcheries pour l'usage de ce vapeur, et environ \$15,000 pour frais généraux, a été de \$196,875.

Baie de Fundy.

Les câbles sous-marins entre Grand-Manan et Campobello et entre cette dernière île et Eastport, dans l'Etat du Maine, furent aussi portés au débit du vote de \$200,000. Ils ont coûté, avec les lignes de terre servant à les relier entre eux, \$12,925.

Ces câbles furent posés par M. F. N. Gisborne en novembre 1880, M. T. M. Robinson, de Saint-Jean, N.-B., étant l'entrepreneur des lignes de terre.

Cap-Breton.

La compagnie dite "*Anglo American Cable Company*," qui possède le privilège exclusif d'attérir des câbles sur l'île du Prince-Edouard, ayant refusé de permettre l'attérissage du câble des îles de la Madeleine sur l'île du Prince-Edouard, à moins que le gouvernement ne reconnût son privilège, il fallut adopter la voie du Cap-Breton. Cette ligne de terre fut en conséquence établie pour le gouvernement, au prix coûtant, par la compagnie de télégraphe *Dominion*, et elle fut terminée en janvier 1881. Elle a coûté \$13,915.

Rive nord du Saint-Laurent.

Le gouvernement ayant décidé de relier Québec avec l'entrée du détroit de Belle-Isle, conclut définitivement un contrat avec la compagnie de télégraphe de Montréal, par lequel elle s'engageait à prolonger ses lignes à l'est à partir de la Malbaie (avec un embranchement entre la Baie Saint-Paul et Chicoutimi) jusqu'à Mille-Vaches, durant l'année 1881, afin de les prolonger graduellement ensuite dans la même direc-

tion selon que le prescrirait le parlement. La section ci-dessus fut complétée par la pose d'un câble sous-marin entouré de fil de bronze phosphoré (le premier qui ait été construit de cette façon), par M. F. N. Gisborne, le 24 novembre 1881, le coût total jusqu'à cette date étant de \$25,130.

Côte d'Anticosti.

La compagnie du télégraphe *Dominion* entreprit, pour une somme de \$16,000, de construire et entretenir une ligne de télégraphe sur la côte de l'île, longue de 208 milles, entre Canso et Halifax. Cette ligne fut construite en connexion avec les stations de signaux qui doivent être établies sur les îles voisines, où des phares ont été placés par le département de la marine et des pêcheries.

N.B.—La compagnie de télégraphe de Montréal reçut une même somme pour établir les lignes de télégraphe sur la côte de Gaspé en rapport avec le service des signaux.

Colombie-Britannique.

D'après les conditions de son entrée dans la Confédération, en 1872, le gouvernement fédéral s'engageait à maintenir les lignes de télégraphe alors en existence dans la province. Le gouvernement local avait alors affermé les lignes construites entre la frontière, près de Matsqui et New-Westminster, et aussi celle de Quesnel, de la compagnie *Western Union*, aux conditions suivantes : 1° Que le gouvernement local entretiendrait et ferait fonctionner les lignes de terre et le câble de 16 milles entre l'île de Vancouver et le territoire de Washington *via* l'île San Juan ; 2° Que le gouvernement local entretiendrait et ferait fonctionner les lignes de terre entre La Connor et la frontière, près de Matsqui, à travers le territoire de Washington ; 3° Que la compagnie *Western Union* exploiterait la station de télégraphe de Victoria et en garderait les recettes ; et enfin, que le gouvernement paierait à la compagnie une subvention de \$4,000 par année.

Durant la dernière partie de 1879, M. Gisborne fut envoyé à la Colombie-Britannique dans le but de réorganiser le service et de négocier une nouvelle convention avec la compagnie, dont le résultat fut que, vers la fin de 1880, le gouvernement acquit le réseau télégraphique de la compagnie dans la Colombie, pour la somme de \$24,000, et en même temps l'on fit d'autres économies équivalant à plus de \$25,000 par année.

Divers.

1. Une petite ligne de télégraphe, longue de cinq milles, a été construite entre la station de signaux à la Pointe-Basse (*Low Point*) et Lingan, Cap-Breton, au prix de \$562.

2. Une autre petite ligne (14 milles) entre le phare et la station de signaux au cap Ray et Port-aux-Basques, Terre-Neuve, doit être construite par la compagnie du Câble Anglo-Américain, à qui le gouvernement doit payer \$250 par année en compensation de sa construction et de son entretien.

Service des signaux.

Des stations de signaux ont été établies aux phares existant sur la rive sud du Saint-Laurent, l'île d'Anticosti et les îles de la Madeleine, province de Québec, et au Cap-Breton, dans la Nouvelle-Ecosse, au prix d'environ \$3,000 ; et des sémaphores, de l'invention de M. Gisborne, ont été élevés à la Rivière-du-Loup et à l'Île du Pot-à-l'Eau-de-Vie, au prix d'environ \$1,800. Ces signaux étant distinctement visibles à dix milles de distance, il devient facile et peu dispendieux de mettre les stations de signaux des phares sur les îles du large en communication avec les bureaux de télégraphe déjà établis sur les côtes du Canada.

SERVICE DU TÉLÉGRAPHE ET DES SIGNAUX.
 SYSTÈME TÉLÉGRAPHIQUE DE TERRENEUVE.

Numéro.	STATIONS.	Distances intermédiaires. Milles.	Opérateurs.	Appointements par année.	Date de la nomination.	MEMO.
1	Port-aux-Basques	0	.....	\$ cts. 50.00 ou com'n.....	.....	N.B.—La commission est de 25 p. c. sur toutes les dépêches reçues ou envoyées par le bureau, avec la garantie qu'elle ne sera pas de moins de \$50 par année.
2	Phare du Cap Ray	14	.....	50.00 do	.....
	Totaux	14	.....	100.00	.....

Coût de la ligne de terre, \$1,500 ; intérêt à 5 p. c. \$ 75 00
 Entretien et réparations

Total \$250 00

{ A porter au budget de 1882-83.

N.B.— Cette courte ligne doit être construite en rapport avec le service des signaux et se raccordera à Port-aux-Basques avec la ligne de terre et le câble de la compagnie de télégraphe Anglo-Américain.

SYSTEME TÉLÉGRAPHIQUE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE.
SECTION DE LA POINTE BASSE, CAP-BRETON.

No.	STATIONS.	Distances intermédiaires. Milles.	Opérateurs.	Appointements par année.	Date de la nomination.	MEMO.
1	Lingan.....	0	.....	\$ cts. 50 00 ou commiss.	.....	N.B.—La commission est de 25 p. c. sur toutes les dépêches reçues ou envoyées par le bureau, avec la garantie qu'elle ne sera pas de moins de \$50 par année.
2	Phare de la Pointe Basse.....	5	S. Peters.....	50 00 do	1er août 1881.	
	Totaux.....	5		100 00		

Coût de la ligne de terre..... \$635 30

Entretien et réparations:—

Lignes de terre. Appointements et réparations..... \$150 00 { A porter dans le budget de 1882-83.

Moins, revenu probable..... 5 00

Balance, déficit..... \$145 00

SECTION DE LA COTE DE L'EST.

N.B.—Il a été construit, en rapport avec le service des signaux, une ligne de terre de 208 milles de longueur, entre Canso et Halifax, pour un bonus de \$16,000, et cette ligne est maintenant exploitée et entretenue par la compagnie de télégraphe *Western Union*, sans autres frais pour le gouvernement. *Vide* Service des signaux, p. 20.

SERVICE DU TÉLÉGRAPHE ET DES SIGNAUX—*Suite*.
SYSTÈME TÉLÉGRAPHIQUE DE LA BAIE DE FUNDY, N.B.

SECTION DE GRAND-MANAN.

No.	STATIONS.	Distances intermédiaires. Miles.	Opérateurs.	Appointements par année.	Date de la nomination.	MEMO.
1	Long Eddy Cable Hut, à Flagg's Cove.....	3	H. C. Seely, sous-surint.	\$ cts. 360 00	18 nov. 1880.	N.B.—La commission est de 25 p.c. sur toutes les dépêches reçues ou envoyées par le bureau, avec la garantie qu'elle ne sera pas de moins de \$50.00 par année.
2	Woodward's Cove.....	6	W. A. Fraser.....	50 00 ou com'n	26 nov. 1880.	
3	Grand Harbor.....	2	Miss Josie Cronk.....	50 00 do	18 janv. 1881.	
4	Seal Cove.....	4½	.....	50 00 do	.....
5	Phare de Southern Head.....	5½	Wood McLaughlin.....	50 00 do	18 janv. 1881.	
6	Total.....	21	D. McKay, réparateur.....	60 00	1er mai 1881.	

Coût de la ligne de terre \$2,000 00

CABLE.

Longueur du câble, Long Eddy, Grand-Manan, à Liberty Cove, Campo-Bello, 7½ milles marins 8,000 00

Total..... \$10,000 00

SECTION DE CAMPOBELLO.

Numéro.	STATIONS.	Distances intermédiaires. Miles.	Opérateurs.	Appointements par année.	Date de la nomination.	MEMO.
1	Liberty Cove Cable Hut, à Welchpool.....	7½	G. M. Byron.....	\$ cts. 100 00 ou com'n	1er mai 1881....	Ce bureau a été tenu par G. M. Maboe, du 1er fév. au 30 avril 1881, à \$20 par année.
2	Eastport, Maine, E.-U.A.....	½	J. Cushing.....	100 00	26 déc. 1881..	
	Total.....	8	.....	200 00	.....

Coût des lignes de terre..... \$ 825 00

CABLE.

Câble de 1 ¼ milles marins, de Welchpool, Campobello, à Eastport, Maine, E.-U.A..... 2,100 00

Total \$2,925 00

TOTAL DU COÛT DU SYSTÈME TÉLÉGRAPHIQUE DE LA BAIE DE FUNDY.

Les lignes de terre, 29 milles, ont coûté..... \$2,925 00

Câbles, de 9 ¼ milles marins "..... 10,100 00

Total..... \$12,925 00

ESTIMATION DES FRAIS ANNUELS D'ENTRETIEN ET DES REVENUS.

Les lignes de terre. Appointements et réparations..... \$1,000 00

Câble. Réparations, disons..... 1,500 00

Total..... \$2,500 00 { A porter au budget de 1882-83.

Moins, revenu probable..... 750 00

Balance, déficit..... \$1,750 00

SERVICE DU TÉLÉGRAPHE ET DES SIGNAUX—Suite.
SYSTEME TÉLÉGRAPHIQUE DES ILES DE LA MADELEINE.

SECTION DES ILES DE LA MADELEINE.

Numero.	STATIONS.	Distances intermédiaires. Miles.	Opérateurs.	Appointements par année.	Date de la nomination.	MEMO.
1	Amherst.....	0	Mlle Campbell.....	\$ cts. 50 00 ou com'n.	10 juin 1881	N.B.—La commission est de 25 p.c. sur toutes les dépêches reçues ou envoyées par le bureau, avec la garantie qu'elle ne sera pas de moins de \$50 par année.
2	Phare d'Amherst.....	9	Wm. Cormier.....	50 00	11 do 1881	Plus \$30 par année pour loyer. Réparateur général de la ligne.
3	Village de l'Etang-du-Nord..	15	P. Pelletier.....	360 00	1er déc. 1881	Boucle de 2 milles. " 1
4	Phare de do.....	1	Mlle O'Brien.....	50 00 ou com'n.	25 sept. 1881	Petit câble de 750 pds. de long.
5	Havre-aux-Maisons.....	8	P. Jones.....	50 00	17 août 1880	Plus \$1 par jour lorsqu'il voyage.
6	Ile aux Loups.....	28½	N. Clark.....	50 00	20 do 1881	
7	Grosse-Ile.....	11	A. LeBourdais, sous-sur.	500 00		
8	Ile aux Oiseaux.....		F. Turbide.....	50 00 ou com'n.		
9	Grande-Entrée.....	11	Mlle McPhail.....	50 00		
	Totaux.....	83½		1210 00		

Coût des lignes de terre ci-dessus, avec les instruments, à \$130 par mille..... \$10,855 00

CABLES.

Distance, de la Grosse-Ile aux Iles aux Oiseaux, 18,26 milles marins. } Au prix moyen d'environ \$1,100
 " de Old Harry à Meat Cove, C.-B..... 54,500 } par mille, posé, 73,805 milles..... 80,630 00
 " à travers le got du Havre-aux-Maisons 500 }
 Total..... \$91,485 00

SECTION DU CAP-BRETON.

No.	STATIONS.	Distances intermédiaires. Miles.	Opérateurs.	Appointements par année.	Date de la nomination.	MEMO.
1	Meat-Cove.....	0	A. B. McDonald.....	\$ cts. 420 00	7 nov. 1880	N.B.—La commission est de 25 p.c. sur toutes les dépêches reçues ou envoyées par le bureau, avec la garantie qu'elle ne sera pas de moins de \$50 par année.
2	Baie aux Aspics.....	10½	R. G. Zwicker.....	50 00 ou com'n.		Réparateur général. Plus \$1 par jour lorsqu'il voyage.
3	Havre d'O'Neil (mi-chemin)..	15	J. W. Bourke.....	50 00 do		N.B.—Cette section est aujourd'hui exploitée et entretenue par la compagnie du télégraphe Dominion, mais aux frais du gouvernement.
4	Baie d'Ingonish-Nord.....	9		360 00		L'arrangement est pour dix ans et expirera le 18 avril 1891, mais il peut être résilié en donnant un an d'avis.
5	Havre d'Ingonish.....	10½		50 00 ou com'n.		
6	McLennan.....	23		50 00 do		
7	Baie Sud de Sainte-Anne.....	19	Mlle Dunlop.....	50 00 do		
8	Baddeck (boucle).....	13	Mlle McLean.....	50 00 do		
9	Englishtown.....	6	C. Campbell.....	50 00 do		
10	Arse de Kelly.....	2	H. Campbell.....	50 00 do		
11	Grand Bras-d'Or.....	6		50 00 do		
12	Sydney-Nord.....	12½		1230 00		
	Total.....	126½				

Coût des lignes de terre ci-dessus, complètes, avec instruments, à \$110 par mille. \$13,915 00

CABLE.

Traverse du Grand Bras-d'Or, ½ mille marin..... 550 00

\$14,465 00

TOTAL DU COÛT DU SYSTEME DES ILES DE LA MADELEINE.

Les lignes de terre, 210 milles, ont coûté..... \$24,770 00

\$1,180 00

\$105,950 00

ESTIMATION DES FRAIS ANNUELS D'ENTRETIEN DU SYSTEME DES ILES DE LA MADELEINE.

Lignes de terre. Appointements et réparations..... \$3,500 00

Câbles. Réparations, disons..... 1,000 00

Total..... \$4,500 00

Moins, revenu probable..... 1,000 00

Balance, déficet..... \$3,500 00

{ A porter au budget de 1882-83.

SERVICE DU TÉLÉGRAPHE ET DES SIGNAUX—Suite.
SYSTÈME TÉLÉGRAPHIQUE D'ANTICOSTI.

SECTION DE L'ILE D'ANTICOSTI.

No.	STATIONS.	Distances intermédiaires. Milles.	Opérateurs.	Appointements par année.	Date de la nomination.	MEMO.
1	Baie du Renard	0	Mlle Nickerson.....	\$ cts. 50 00 ou com'n.	11 août 1881.	N.B.—La commission est de 25 p.c. sur toutes les dépêches reçues ou envoyées par le bureau, avec la garantie qu'elle ne sera pas de moins de \$50 par année.
2	Phare de la Pointe Heath.....	23	M. Gagnon.....	50 00 do	20 juillet 1881.	Réparateur général. Plus \$1 par jour lorsqu'il voyage.
3	Phare de la Pointe Sud.....	32½	M. Carter.....	50 00 do	27 juillet 1881.	
4	Crêpe de la Chaloupe.....	17½	M. Bradley.....	50 00 do	7 juillet 1881.	
5	Lac au Sel.....	52½	F. Denault.....	360 00	.....
6	Phare de la Pointe Sud-Ouest	15	Mlle Denault.....	50 00 ou com'n.	18 oct. 1881.	
7	Rivière Jupiter.....	7	Mlle E. Pope.....	50 00 do	17 août 1881.	Surintendant de district. Plus \$1 par jour lorsqu'il voyage.
8	Rivière à la Loure.....	17½	J. A. LeBourdais.....	450 00	.....	Plus \$1 par jour pour son père lorsqu'il est absent à faire des réparations.
9	Rivière au Bec-Scie.....	22	.....	50 00 ou com'n.	.....
10	Cap à l'Aigle (Baie Ellis).....	10	Mlle Ascab.....	50 00 do	8 oct. 1881.	
11	Phare de la Pointe-Ouest.....	14	M. Malouin.....	50 00 do	1er août 1881.	
12	Baie des Anglais.....	3	.....	50 00 do	.....
	Totaux.....	214		1,410 00		

Coût des lignes de terre, complètes, à (disons) \$165 par mille..... \$35,300 00

CABLE.

Du phare de la Pointe S.-O. à l'Anse-à-la-Fougère, Gaspé, 44½ milles marins, à \$1,100 posé. 48,700 00

Total..... \$84,000 09

SECTION DE GASPÉ.

Numéro.	STATIONS.	Distances intermédiaires. Milles.	Opérateurs.	Appointements par année.	Date de la commission.	MEMO.
1	L'Anse-à-la-Fougère.....	0	.....	\$ cts. 50 00 ou com'n.	.....	N.B.—La commission est de 25 pour cent sur toutes les dépêches reçues ou envoyées par le bureau, avec la garantie qu'elle ne sera pas de moins de \$50 par année. De plus son salaire comme opérateur pour la compagnie du télégraphe de Montréal.
2	Bassin de Gaspé.....	28	J. J. Annett.....	100 00	16 oct. 1881....	
		28	.....	150 00	.....

Coût de la ligne de terre..... \$1,925 00

TOTAL DU COUT DU SYSTÈME TÉLÉGRAPHIQUE D'ANTICOSTI.

Lignes de terre, 242 milles..... \$37,225 00

Câble, 44½ milles marins..... 48,700 00

Total..... \$85,925 00

ESTIMATION DES FRAIS ANNUELS D'ENTRETIEN ET DES REVENUS.

Les lignes de terre. Appointements et réparations..... \$3,500 00

Câble. Réparations, disons..... 500 00

Total..... \$4,000 00

Moins, revenu probable..... 500 00

Balance, déficit..... \$3,500 00

N.B.—Une ligne de terre de 206 milles de longueur, en rapport avec le service des signaux, a été construite entre le Grand-Métis et le Bassin de Gaspé pour un bonus de \$16,000, et elle est maintenant exploitée et entretenue par la compagnie de télégraphe *Great North Western* sans autres frais pour le gouvernement. *Vide* Service des signaux, page 20.

SERVICE DU TÉLÉGRAPHE ET DES SIGNAUX—Suite.
 SYSTÈME TÉLÉGRAPHIQUE DE CHICOUTIMI ET DE LA RIVE NORD DU SAINT-LAURENT.
 SECTION DE CHICOUTIMI.

STATIONS.	Distances inter-médiaires. Miles.	Opérateurs.	Appointements.	Date de la nomination.	MEMO.
1 Baie Saint-Paul.....	0	Les opérateurs sur cette ligne sont nommés et payés par la compagnie qui l'exploite.			Cette ligne a été achevée le 1er sept. 1881. Cette ligne est exploitée et entretenue par la compagnie de télégraphe <i>Great North Western</i> (cessionnaire de celle de Montréal) en vertu d'une convention à cet effet.
2 Saint-Urbain.....	9				
3 Petit Lac Ha! Ha!.....	37				
4 Saint-Alexis.....	31½				
5 Saint-Alphonse de Bagotville.....	3				
6 Chicoutimi.....	11½				
Total.....	92				

CONSTRUCTION.
 Coût de la ligne de terre ci-dessus, à \$135.00 par mille..... \$12,420 00

ENTRETIEN.
 Compris dans l'arrangement avec la compagnie de télégraphe de Montréal pour la section de la rive nord.

SECTION DE LA RIVE NORD.

STATIONS.	Distances inter-médiaires.	Opérateurs.	Appointements.	Date de la nomination.	MEMO.
1 Malbaie.....	0	Les opérateurs sur cette ligne sont nommés et payés par la compagnie qui l'exploite.			La ligne à l'Anse-du-Portage a été achevée le 23 juillet 1881. La ligne à Mille-Yaches a été achevée le 7 novembre 1881. 1 mille marin de cette distance est un câble sous-marin, qui fut posé le 31 nov. 1881.
2 Saint-Fidèle.....	10				
3 Saint-Siméon.....	11				
4 Anse-du-Portage.....	23				
5 Tadoussac.....	2				
6 Bergeronnes.....	10				
7 Escoumains.....	10				
8 Mille-Yaches.....	21				

STATIONS.	Distances inter-médiaires.	Opérateurs.	Appointements.	Date de la nomination.	MEMO.
9 Village de Portneuf.....	9	Cette section de la ligne de la rive nord n'est pas encore terminée.			Boucle. Cette ligne (telle que terminée) est exploitée et entretenue par la compagnie de télégraphe <i>North-Western</i> (cessionnaire de celle de Montréal) en vertu d'une convention à cet effet.
10 Pzare de Portneuf.....	2				
11 Sault-au-Cochon.....	7				
12 Beisiamis.....	25½				
13 Pointe-aux-Outardes.....	12				
14 Manicouagan.....	15				
15 Rivière Godbout.....	27				
16 Pointe-des-Monis.....	12				
17 Sept Isles.....	68				
18 Rivière Moisie.....	19				
19 Rivière de la Chaloupe.....	45				
20 Poste de Mingan.....	50				
21 Pointe aux Esquimaux.....	18				
22 Natashquan.....	61				
23 Tobiskaska.....	18				
24 Wapitagan.....	42				
25 Shecatina.....	33				
26 Bonne-Espérance.....	59				
27 Blanc Sablon.....	40				
28 Total.....	676½				

CONSTRUCTION.
 Coût d'une ligne de terre complète à Mille-Yaches, à \$135.00 par mille..... \$11,610 00
 Coût d'un nœud de câble reconvert en bronze phosphoré et posé à travers l'entrée de la rivière Saguenay, de l'Anse du Portage à l'Anse à l'Est, près Tadoussac..... 1,100 00
 Total..... \$12,710 00

ENTRETIEN DES SECTIONS DE CHICOUTIMI ET DE LA RIVE NORD.
 Par convention (se terminant cinq ans après l'achèvement de toutes les lignes que la compagnie entreprend de construire) avec la compagnie de télégraphe de Montréal, \$1,600 par année. { A porter dans le budget de 1882-83.
 Plus le revenu—en vertu de l'arrêté du conseil n° 14,845, du 22 juin 1881—lorsque la section de la Rive Nord maintenant terminée jusqu'à Mille-Yaches sera rendue à la Pointe-des-Monis.

SERVICE DU TÉLÉGRAPHE ET DES SIGNAUX—*Suite*.
SYSTÈME TÉLÉGRAPHIQUE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

No.	STATIONS.	Distances intermédiaires. Miles.	Opérateurs.	Appointements par mois.	Date de la nomination.	MEMO.
1	Victoria.....	0	Dlle S. A. McClure.....	\$ cts. 80 00	.....	Allocation pour réparations, \$2 par jour.
2	do Cowichan.....	31	J. H. Carmichael..... H. L. Good.....	60 00 50 00	.....	2 milles de câble. Allocation pour réparations, \$1 par jour.
3	Chemainus.....	17	P. D. Conway.....	50 00	.....	Allocation pour réparations, \$1 par jour.
4	Nanaimo.....	25	W. A. Lindsay.....	60 00	.....	do \$4 do
5	Baie du Départ.....	3½	.....	.....	.....	50 pour cent de commission sur toutes les dépêches entre Nanaimo et la Baie du Départ.
6	Valdès.....	16	J. Wake.....	50 00	.....	1 mille de câble.
7	Granville.....	35	S. McClure.....	50 00	.....	20 milles de câble. Allocation pour réparations, \$2 par jour.
8	New-Westminster do	11½	J. Wilson, sur. de district W. F. Archibald.....	108 33 100 00	.....	Allocations pour réparations, \$4 par jour. La Cie <i>Western Union</i> paie cette somme au gouvernement.
9	do Matsqui.....	36	E. LeForest..... J. McClure.....	60 00 60 00	.....	Plus 36 milles de ligne à 2 fils. Allocation pour réparations, \$1 par jour.
10	Chilliwack.....	22	J. McCutcheon.....	50 00	.....	Allocation pour réparations, \$1 par jour.
11	Hope.....	35	Dlle E. M. Wirth.....	50 00	.....	Allocation pour réparations, \$1 par jour.
12	Yale.....	13	A. Lindsay.....	50 00	.....	Maître de poste, etc. Allocation pour réparations, \$2 par jour.
13	do Boston-Bar.....	25	D. M. McMillan.....	30 00	.....	Allocation pour réparations, \$2 par jour.
14	Lytton.....	32	J. A. Callaghan.....	50 00	.....	\$20 par mois pour la nourriture d'un cheval.
15	Spencer's Bridge.....	23	J. J. McKay.....	60 00	.....	Allocation pour réparat., \$2 par jour.
16	Crique de la Cache.....	30	O. O'Hara.....	50 00	.....	do \$2.50 do
17	Saxons's Ferry.....	22	J. C. McClure.....	50 00	.....	do \$2 do
18	Kamloops.....	26	Dlle J. Wren.....	50 00	.....	do \$2 do } Ligne d'embranch.
19	Clinton.....	26	L. Coates.....	50 00	.....	do \$2 do } Allocation pour réparations, \$2.50 par jour.
20	Bridge Creek.....	53	M. O'Connor.....	50 00	.....	Maître de poste, etc. Allocation pour réparations, \$2.50 par jour.
21	Hamiltons.....	28	Wm. Walker.....	50 00	.....	\$10 par mois pour la nourriture d'un cheval.
22	Soda-Creek.....	28	G. Hamilton.....	60 00	.....	50 pour cent. Commission sur toutes les dépêches reçues ou expédiées par le bureau.
23	Quesnelle.....	54½	Henry Yates..... Dlle A. Skinner.....	60 00 47 00	.....	Allocation sur toutes les dépêches reçues ou expédiées par le bureau. Maitresses des poste, etc. \$15 par m. pour n. d'un c.

24	Stanley.....	43	.....	.....	.....	50 pour cent de commission sur toutes les dépêches reçues ou expédiées par le bureau.
25	Barkerville.....	13	James Stone.....	£3 33	.....	Maître de poste, etc., Allocations pour réparations, \$3 par jour.
	Totaux.....	676½	Plus 36 milles de double fil.	1,508 66 par mois=	\$18,104 par année.	

TOTAL DU COUT DU SYSTÈME TÉLÉGRAPHIQUE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE DEPUIS LE 30 JUIN 1880.

430 milles de lignes de terre et 16 nœuds de câbles sous-marins achetés de la Compagnie de télégraphie *Western Union*..... \$24,000 00
Nouvelle somme dépensée ou à dépenser pour metre le service de terre en bon ordre, environ 12,000 00
Valeur de 210 milles de nouvelles lignes construites, disons au prix de \$100 par mille..... 21,000 00
Nouveau câble posé, y compris le coût de l'*Electron*, soit 26 nœuds à \$3,100 par mille..... 28,600 00

Total, valeur actuelle..... \$85,600 00

ESTIMATION DES FRAIS ANNUELS D'ENTRETIEN ET DES REVENUS.

Lignes de terre. Appointements et réparations..... \$28,000 00
Câbles. Réparations, disons..... 2,000 00

Total..... \$30,000 00 { A porter au budget de 1882-83.

Moins, revenu probable..... 20,000 00

Balance, déficit..... \$10,000 00

SERVICE DES SIGNAUX.

No	Nom de la station.	Signaux en usage.	Localités.	Milles marins en aval de Québec, approximativement.
1	L'Islet.....	Pavillons	Rive sud du fleuve Saint-Laurent.....	43
2	Rivière-du-Loup.....	Sémaphore..	do	85
3	Pot-à-l'Eau-de-Vie.....	do	do	85
4	Rimouski.....	Pavillons	do	150
5	Phare de la Pointe-aux-Pères.....	do	do	155
6	Phare du Petit Métis.....	do	do	175
7	Phare de Matane.....	do	do	196
8	Havre du Cap de Chatte	do	do	230
9	Havre de la Rivière à Martin	do	do	255
10	Phare du Cap de la Madeleine.....	do	do	290
11	Phare de la Pointe Renommée.....	do	do	320
12	Phare du Cap des Rosiers.....	do	do	354
13	Phare du Cap d'Espoir.....	do	Côte de Gaspé, golfe Saint-Laurent.....	384
14	Phare de la Pointe au Maquereau	do	do	408
15	Phare de la Pointe Ouest.....	do	Ile d'Anticosti	328
16	Phare de la Pointe Sud-Ouest	do	do	356
17	Phare de la Pointe Sud.....	do	do	413
18	Phare de la Pointe Heath, Extrémité est du	do	do	435
19	Phare de l'île Amherst.....	do	Iles de la Madeleine	475
20	Grosse-Île.....	do	do	475
21	Phare des Îles aux Oiseaux	do	do	480
22	Meat Cove, près du Cap Saint-Laurent, atterrissage du câble aux Îles de la Madel..	do	Cap-Breton	530
23	Phare de la Pointe Basse.....	do	do	575
24	Phare du Cap Ray.....	do	Terreneuve	551
25	Pointe Le Préau.....	do	Nouveau-Brunswick .....	.....

Le code international des signaux est en usage à toutes ces stations.

Frais de construction	\$4,000 00	} A porter au budget de 1882-83.
Frais d'entretien, y compris les bulletins des pêcheries et les télégrammes.....	5,000 00	

RÉCAPITULATION.

Longueur totale des lignes de terre en opération	1,769½ milles statut.	} Y compris 414 milles de lignes de terre construites pour un bon service de \$32,000, à compte du service des signaux.
Id. 13 câbles sous-marins.....	154½ " marins	
Coût total des 8 systèmes.....	\$352,650 00	}
Id. des frais annuels d'entretien, environ	48,000 00	
Revenu total, environ.....	22,255 00	

N.B.—Le déficit total sur tout le service, savoir, \$25,745 pour 1881-82, sera à peu près la moitié du déficit net éprouvé pour la Colombie-Britannique seule en 1878-79,—les noms des navires qui passent, les bulletins des pêcheries et les rapports météorologiques étant transmis gratuitement sur les lignes de l'Etat.

30 novembre 1881.

F. N. GIBBORNE,
Surintendant.

P.S.—Pour mon rapport sur le service du télégraphe et des signaux du Manitoba et des territoires du Nord-Ouest, voir Rapport du Département des Chemins de fer et Canaux.

F. N. G.

ANNEXE No II.

LETTRE DE LA CHAMBRE DE COMMERCE DE MONTRÉAL AU SUJET
DU RÉSEAU TÉLÉGRAPHIQUE DU GOLFE.

No 19,372.

BUREAU DE LA CHAMBRE DE COMMERCE DE MONTRÉAL,

MONTRÉAL, le 2 décembre 1881.

MONSIEUR,—Depuis la clôture de la navigation, le conseil de cette chambre a reçu communication de nombre de détails qui sont une nouvelle preuve de l'importance de l'extension du réseau télégraphique jusqu'au golfe Saint-Laurent et aux îles. L'exécution de ce projet par le gouvernement a déjà contribué à sauver des personnes et des navires en réalisant la possibilité de *porter secours immédiat* aux navires en détresse ou naufragés. Ce projet est même devenu d'une double importance, puisque, grâce au réseau télégraphique, on a pu récemment envoyer des secours pressants à la population de l'île d'Anticosti qui était réduite à la famine et à la pénurie. Nul doute que les bulletins météorologiques et ceux des pêcheries, qui ont été publiés pendant une partie considérable de la dernière saison, ont été d'une grande utilité pour les pêcheurs du Canada dans le golfe.

Le conseil a suivi avec intérêt les progrès réalisés d'année en année depuis l'inauguration du système. Je suis chargé de vous exprimer respectueusement l'espoir que l'extension du réseau télégraphique sera continuée activement et que la ligne de la rive nord en particulier sera prolongée vers l'est et le long du détroit de Belle-Isle jusqu'à la Pointe Amour, dans la baie de Forteau, pour l'excellente raison que ce prolongement préparerait les voies à l'établissement d'une station de relâche pour les steamers qui entrent dans le fleuve Saint-Laurent ou qui en sortent.

C'est pourquoi je suis chargé aussi d'attirer votre attention sur ce qui précède et de solliciter votre décision en faveur des grands intérêts que favoriserait la mise à effet des recommandations contenues dans la présente lettre.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

WM. J. PATTERSON,
*Secrétaire.*A l'honorable Sir HECTOR L. LANGEVIN, C.C.M.G., C.B.,
Ministre des travaux publics,
Ottawa.

ANNEXE No. 12.

LETTRES DE L'HONORABLE P. FORTIN, M. P., SUR LE SYSTÈME TÉLÉGRAPHIQUE ET LE SERVICE DES SIGNAUX DANS LE GOLFE SAINT-LAURENT ; SUR LE SERVICE DES SIGNAUX DES ÉTATS-UNIS, ET SUR LE SYSTÈME TÉLÉGRAPHIQUE DE LA NORVÈGE.

LE SYSTÈME DU GOLFE.

(No. 19,591.)

OTTAWA, 28 novembre 1881.

MONSIEUR,—Dans la première semaine du mois de mai 1875, six grands steamers, portant au-delà de mille personnes, outre de riches cargaisons, étaient considérablement retardés, quelques-uns d'entre eux de plusieurs semaines, dans leur course à travers le golfe Saint-Laurent. C'était l'avant-garde de la flotte des steamers, venant d'Europe, qui visitent tous les ans nos ports de Québec et de Montréal.

Grande anxiété partout, en Canada, aux États-Unis, en Europe, comme on le pense bien. Et aucune voie de communication quelconque avec les côtes ou les îles près desquelles ces vaisseaux pouvaient se trouver. Avaient-ils été jetés à la côte par les glaces ? Ou bien étaient-ils simplement retenus par une barrière infranchissable de glaces, à l'entrée du golfe ? Nul ne le savait ; nul ne pouvait le savoir !

L'idée d'un système de télégraphe sur les côtes et les îles du golfe fut lancée dans le public, à la suite de la commotion produite dans les cercles maritimes par la crainte de la perte de ces vaisseaux. Je dois ajouter que l'on acquit alors la conviction qu'il manquait un auxiliaire puissant à la navigation du Saint-Laurent. La presse accueillit cette idée avec faveur, et l'on peut dire que les armateurs et les marins l'appuyèrent de toutes leurs forces, car ils y virent un nouveau moyen de développer la navigation de cette magnifique voie d'eau.

En 1876, un comité de la Chambre des Communes, après avoir étudié le système de télégraphe recommandé, ses avantages et son coût probables, fit un rapport tout à fait favorable à son établissement.

Bientôt le gouvernement prit l'affaire en mains, car l'opinion publique le lui demandait, et, en 1879, il fut voté par le parlement une somme de \$35,000, dont \$20,000 pour une ligne de télégraphe côtier entre Halifax et Canso ; quant aux \$15,000 restant de cette somme, elle devait constituer une subvention annuelle et perpétuelle offerte aux capitalistes pour engager quelques-uns d'entre eux à ériger et à faire fonctionner les systèmes télégraphiques des îles de la Madeleine et de l'île d'Anticosti.

Mais l'essai ne réussit pas, parce que l'entreprise paraissait aventureuse, bien qu'elle ne le fût pas en réalité.

L'année suivante, 1880, \$10,000 de la subvention de \$15,000 furent capitalisées à 5 pour cent, ce qui donna (\$200,000) deux cent mille piastres, et une fois cette somme votée par le parlement, le département des travaux publics se mit sérieusement à l'œuvre. Un service spécial fut organisé dans ce département, appelé le service des télégraphes et des signaux, et on en confia la charge à M. F. N. Gisborne, dont les connaissances et l'habileté pour tout ce qui regarde les télégraphes, soit de terre, soit de mer, sont bien connus.

Je suis revenu sur ces faits, dans ma lettre, afin de faire voir que ce n'est qu'au bout de cinq ans de travail et d'étude que l'idée des télégraphes côtiers pour venir en aide à la navigation dans le fleuve et le golfe Saint-Laurent put être mise à exécution.

Depuis, les travaux de construction des lignes de terre, ainsi que les opérations de l'immersion des câbles électriques, ont marché avec assez de rapidité. Ces travaux ont été bien exécutés, et avec économie; les matériaux employés sont tous de première qualité, et enfin les systèmes des îles de la Madeleine et de l'île d'Anticosti, estimés à (\$200,000) deux cent mille piastres, n'ont coûté en réalité que (\$180,000) cent quatre-vingt mille piastres. Et avec la balance l'on a érigé des lignes télégraphiques côtières fort utiles dans la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick, entre autres, le système télégraphique de l'île du Grand-Manan.

Je donne plus bas un état que je dois à l'obligeance de M. Gisborne, indiquant les systèmes et le nombre de milles de télégraphes sur terre en opération, ainsi que le nombre de milles de câbles électriques immergés.

I.

SYSTÈME DES ILES DE LA MADELEINE ET DU CAP-BRETON.

Ce système se compose comme suit :

83½ milles de lignes télégraphiques sur les îles de la Madeleine.

54 $\frac{9}{10}$ milles de câbles électriques entre les îles de la Madeleine et le Cap-Breton, et 113½ milles de ligne télégraphiques entre Meat Cove et Sydney, auxquels il faut ajouter 13 milles pour la ligne de Baddeck, en tout 126½ milles.

Il a (9) neuf stations en opération sur les îles de la Madeleine et 12 sur les lignes du Cap-Breton.

II.

SYSTÈME DE L'ÎLE D'ANTICOSTI.

Ce système se compose comme suit :

Ligne du Bassin de Gaspé à l'Anse à Fougère, 28 milles.

Câble électrique entre l'Anse à Fougère et l'île d'Anticosti, 44 milles.

Ligne sur l'île d'Anticosti, 213½ milles.

Il y a maintenant (7) sept stations de télégraphe, dont quatre sont aussi des stations de signaux, en pleine opération sur l'île d'Anticosti.

III.

SYSTÈME DE LA CÔTE NORD DU FLEUVE ET DU GOLFE SAINT-LAURENT.

Il se compose comme suit :

Une ligne entre la Baie Saint-Paul et Chicoutimi : c'est une ligne latérale pour la navigation du Saguenay, longue de 92 milles, avec six stations en opération.

La ligne principale part de la Malbaie (*Murray Bay*). Commencée l'année dernière, elle a atteint, cet automne, le village de Mille-Vaches.

Un câble de un mille de longueur a été immergé à travers le Saguenay.

Ligne de la Malbaie à Mille-Vaches, 85 milles.

Il y a (8) huit stations en opération.

IV.

SYSTÈME DU TÉLÉGRAPHE CÔTIER D'HALIFAX À CANSO, N.-E.

Ce système se compose d'une ligne érigée le long de la côte et qui plus tard sera mise en communication, au moyen de sémaphores, avec les phares construits sur les îles qui bordent cette côte.

Longueur, 210 milles.

Il y a dix-sept (17) stations en opération.

V.

SYSTÈME DE L'ÎLE DU GRAND-MANAN.

Ce système se compose d'une ligne qui traverse cette île dans le sens le plus large : longueur, $28\frac{1}{4}$ milles, avec un câble de $9\frac{18}{100}$ de longueur qui relie cette île à la terre ferme, vis-à-vis Campo-Bello.

Il y a six (6) stations en opération.

Ce qui fait pour la province de Québec :

$502\frac{1}{4}$ milles de lignes sur terre,

74 milles de câble électrique.

Pour la province de la Nouvelle-Ecosse :

$364\frac{1}{4}$ milles lignes sur terre,

36 milles de câble électrique.

Pour la province du Nouveau-Brunswick :

$28\frac{1}{4}$ milles de lignes sur terre,

$9\frac{18}{100}$ milles de câble électrique.

Total.—Lignes de télégraphe sur terre, $895\frac{1}{2}$ milles.

Câbles électriques sous-marins, 119 “

Nombre total de stations, (65) soixante-cinq.

GOLFE SAINT-LAURENT.

LIGNES PROJÉTÉES.

Les systèmes télégraphiques des îles de la Madeleine et de l'île d'Anticosti étant terminés et en plein fonctionnement, il faut tourner nos regards du côté de la ligne de la côte nord.

Dans les commencements, on ne pensait pas pouvoir se rendre jusqu'au détroit de Belle-Isle, à cause de difficultés sérieuses que l'on appréhendait dans l'exécution d'une semblable entreprise, sur certains points de cette côte. Mais en 1878, après de nouvelles études, l'idée d'aller jusqu'à la baie de Forteau, dans le détroit de Belle-Isle, fut énoncée, et la presse, comme le public, lui fit un bon accueil.

Plus on étudie cette question, plus on reconnaît que, depuis que toute la marine à vapeur et un bon nombre de vaisseaux à voiles ont adopté le détroit de Belle-Isle comme la route la plus directe et la plus courte, pour se rendre de la mer Atlantique aux ports de Québec et de Montréal, il faut leur fournir des facilités sous forme de communications télégraphiques avec les côtes et les havres et rades qui bordent ce district.

En effet, à l'heure qu'il est encore, ces côtes à peine habitées, stériles et qui n'offrent aucune autre ressource que la pêche, sont tout à fait sans communications, soit par service postal, soit par voie télégraphique, avec le centre du pays, et si un accident arrive à un navire dans ces parages, il n'existe aucun moyen de faire connaître promptement sa position dangereuse et de lui faire porter à temps les secours nécessaires.

Le commerce demande donc avec instance l'extension de la ligne télégraphique de la côte nord jusqu'à la baie de Forteau, ou plutôt la Pointe Amour, (qui gît à l'est de cette baie et où il y a un phare et un sifflet d'alarme,) pour les besoins de la grande navigation. Mais nous gagnerons encore plus que cela par l'érection de cette ligne, car, lorsqu'il y aura une station télégraphique au phare de la Pointe Amour, qui se trouvera ainsi en communication constante avec le Canada, les États-Unis, le monde entier, pour ainsi dire, il sera possible de mettre à terre dans la baie de Forteau, qui est d'un accès facile en tout temps, pendant la saison de la navigation, des dépêches, une liste des passagers, des messages privés, etc., etc., après *cinq jours de traversée seulement de Moville, Irlande.*

Cette route serait donc la plus rapide d'Europe ou d'Amérique pour la transmission des nouvelles par steamers ! Et sous ce rapport elle donnerait une supériorité incontestable au Canada. Ce serait, à certains égards, la réalisation du voyage tant désiré de *cinq jours entre l'Europe et l'Amérique.*

En effet, le voyage de mer n'existe en réalité que quand on est entre le ciel et l'eau, séparé du monde pour ainsi dire, et tout à fait dans l'impossibilité de communiquer avec la terre : c'est le voyage océanique entre Moville et Forteau.

Mais une fois arrivé à ce port, l'on se trouverait de nouveau en communication avec le monde entier par la voie télégraphique.

Bien plus, de Forteau à Québec on trouverait, sur sa route, d'autres moyens de communication, c'est-à-dire : 1° les stations de télégraphe et de signaux de l'île d'Anticosti, au nombre de neuf ; 2° celle de la rive sud du fleuve Saint-Laurent, de Gaspé à Québec, au nombre de dix, en tout dix-neuf.

Il me semble que c'est là une œuvre nationale qui fait partie du système des télégraphes côtiers, et doit être mise en opération aussitôt que possible, si l'on veut marcher de front avec nos voisins et leur faire la concurrence avec succès dans l'affaire importante des transports entre l'Europe et l'Amérique, et *vice versa*.

Mais je n'envisage là ce projet que sous un de ses aspects. Voyez quels services utiles et profitables cette ligne télégraphique rendrait aux pêches si étendues et si bien connues du Labrador, et aux vaisseaux qui se trouveraient en détresse sur ces côtes lointaines et isolées !

LIGNE TÉLÉGRAPHIQUE DE LA CÔTE NORD CONSIDÉRÉE COMME AUXILIAIRE DES
PÊCHERIES.

Le gouvernement a été et est encore, je crois, en négociation avec la compagnie de Montréal, pour l'extension de cette ligne, dès le printemps prochain, de Mille-Vaches à la Pointe des Monts.

De plus, comme il n'y a pas (ou très-peu) de pêches maritimes dans ces endroits, les observations que je vais faire sur les pêches du Labrador ne s'appliqueront qu'à la côte qui s'étend depuis la Pointe des Monts jusqu'à l'anse aux Blancs-Sablons, la frontière de l'est du Canada ; et Forteau n'est qu'à (12) douze milles plus à l'est que l'anse aux Blancs-Sablons. Et je diviserai cette côte en deux parties :

La première s'étend de la Pointe des Monts à la Pointe aux Esquimaux. Ce dernier endroit est un village incorporé de plus de quinze cents âmes, habité par des pêcheurs. Etendue de côtes, 140 milles géographiques.

Nombre de havres et de postes de pêche.....	25
“ goëlettes de pêche.....	44
“ bateaux de pêche.....	445
“ d'hommes employés aux pêcheries.....	2,113

La deuxième partie s'étend depuis la Pointe aux Esquimaux jusqu'à l'anse aux Blancs-Sablons, puis jusqu'à la baie de Forteau. Etendue de côtes en milles géographiques, 290.

Nombre de havres et de postes de pêche.....	25
“ goëlettes de pêche.....	22
“ bateaux de pêche.....	298
“ d'hommes employés aux pêcheries.....	820

Valeur des produits des différentes pêches de cette côte en 1880 : (\$1,401,288.95) un million quatre cent un mille deux cent quatre-vingt-huit piastres et quatre-vingt quinze centins.

Je cite les extraits suivants du rapport du chef de l'expédition de la protection des pêcheries, dans le golfe Saint-Laurent, le Dr Wakeham, année 1880.

A l'article "Pêche de la morue sur la côte nord," page 75 du dit rapport, le docteur s'exprime ainsi :

" Cette pêche de la morue a été extraordinairement abondante. Quand elle commença la saison était très avancée, mais il ne paraissait pas y avoir de limites à la quantité de morue.

" Les établissements de salaison pouvaient à peine suffire, et parfois même le sel a manqué.

" Si nous avions eu des communications télégraphiques avec la côte du nord, comme j'espère que nous en aurons avant longtemps, beaucoup de nos pêcheurs de

“la côte sud auraient abandonné leurs pêches sur cette côte et auraient traversé
“avec leurs ustensiles de pêche sur la côte nord, où la pêche était si abondante.

.....
“Il devait y avoir au moins (500) cinq cents goëlettes qui ont pêché la morue au
“large dans les divisions de Saint-Augustin et de Bonne-Espérance.”

Le Dr Wakeham estime à (175,000) cent soixante et quinze mille quintaux la
quantité de morue prise par ces goëlettes, dont le plus grand nombre venait des
provinces maritimes.

Ainsi, l'on voit que le Dr Wakeham n'hésite pas à affirmer qu'avec le télégraphe
sur la côte nord les, pêcheurs de la côte sud, qui, pendant des mois entiers, n'ont
presque rien pris, auraient pu être appelés par le fil télégraphique à venir sur la côte
nord, éloignée seulement d'une journée de marche, pour y moissonner, à pleines
mains, dans ce vaste champ que la Providence ensemence elle-même, sans le secours
de l'homme, ces récoltes riches et variées, sous forme de morue, de hareng et de plu-
sieurs espèces de petits poissons, (servant de nourriture au premier,) qui fournissent
une substance alimentaire si saine et en même temps si facile à transporter dans les
pays éloignés.

Mais ce n'est pas tout.

Sur la partie orientale de cette côte, c'est-à-dire depuis la Pointe aux Esquimaux
jusqu'à l'anse aux Blancs-Sablons, les pêcheurs en goëlette vont de havre en havre,
de poste en poste, à la recherche de la morue et du hareng, mais ils y vont à l'aven-
ture pour ainsi dire, et quand ils sont dans un havre, ils ne savent pas ce qui se passe
sur le reste de la côte. Ils vont, comme on dit, à l'estime.

Quelquefois ils réussissent, mais n'ai-je pas vu souvent, pendant les seize années
que j'ai été à la tête du service de la protection des pêcheries dans le golfe St.-
Laurent, des vingt-cinq, des cinquante goëlettes passer une quinzaine de jours dans
des havres où elles attendaient la venue de la morue ou du hareng? Mais les bancs
de poisson atterrisaient ailleurs, et tandis que dans les havres voisins il se faisait des
pêches fructueuses, elles attendaient toujours, elles couraient leur chance, ne sachant
pas, ne pouvant pas savoir ce qui se passait sur la côte à droite et à gauche; et les
pauvres équipages de ces bâtiments se consumaient de tristesse et d'ennui, dans cette
oisiveté forcée qui détruisait leurs plus belles espérances.

Mais le télégraphe changerait complètement la face des choses dans ces parages,
puisque, tous les jours, les pêcheurs soit résidant sur la côte, soit appartenant aux
goëlettes qui s'y rendent tous les ans pour la pêche, sauraient sur quelles parties de
cette côte, près de quel havre abondent les bancs de poisson, et où la bouette a atterri.

Enfin ils suivraient le poisson à la piste, pour ainsi dire, comme le chasseur suit
le gibier sur terre.

J'ajouterai que, pour tous ceux qui connaissent bien la côte nord ou du Labrador,
l'utilité, je devrais dire la nécessité d'une ligne télégraphique sur cette côte est parfai-
tement démontrée.

Maintenant, quant à l'exécution de cette ligne, je laisse cela aux hommes de l'art,
qui décideront si l'on peut aller ou non jusqu'à Forteau par des lignes érigées sur
terre le long de la côte.

Pourtant il faut dire que de la Pointe aux Esquimaux à Forteau il se présentera
de nombreuses et sérieuses difficultés à l'exécution de ce genre de lignes, à cause des
îles et rochers qui bordent cette côte. En certains endroits les îles s'étendent jusqu'à
(12) douze milles de terre; or, les stations de télégraphe et de signaux ne peuvent
être utiles qu'autant qu'elles seront situées sur ces îles du large où se trouvent les
havres qui sont utilisés pour les pêcheries.

Depuis quelques années on a amélioré considérablement les câbles électriques
sous-marins et on en a beaucoup diminué le coût, de sorte que l'on pourrait se servir
de lignes sous-marines sur une grande partie du parcours de ce système télégra-
phique.

De la Pointe des Monts à la Pointe aux Esquimaux il ne peut y avoir aucune
difficulté sérieuse qui s'oppose à l'exécution d'une ligne sur terre—et tout le long de
la côte; ce qui permettra d'avoir des stations de télégraphe et de signaux à tous les
havres et à tous les postes de pêche importants.

De la Pointe aux Esquimaux à Forteau, si l'on a recours à des lignes électriques sous-marines, comme il est probable qu'il faudra le faire, ces câbles sous-marins pourront être immergés le long de la côte, en beaucoup d'endroits en dedans des files et des rochers du large, et ils partiront d'un havre ou d'une place de pêche importante pour attérir à un autre havre ou une autre place de pêche.

Voici, d'après les études que j'ai faites, les renseignements que je me suis procurés et ce que j'ai appris pendant seize ans de croisière sur cette côte, dans les havres et les places de pêche où ces câbles sous-marins devraient attérir et où par conséquent il y aurait des stations de télégraphe et de signaux.

1. Pointe aux Esquimaux.....	Miles.
2. Natashquan, le havre.....	65
3. Coacoachoo	65
4. Le Petit Mécatinna.....	48
5. Le Gros Mécatinna.....	18
6. La Tabatière.....	5
7. Saint-Augustin	25
8. Bonne-Espérance.....	36
9. Baie de Bradore.....	15
10. L'Anse aux Blancs-Sablons	8
11. Baie de Forteau	12

297

12. Une station à la Pointe de Natashquan reliée au havre de Natashquan.

COURTE DESCRIPTION DE CHACUN DES HAVRES DE PÊCHE PLUS HAUT NOMMÉS.

1. La Pointe aux Esquimaux est un excellent havre, capable d'abriter deux cents bâtiments et plus, de tout tonnage. Le village compte plus de 1,500 habitants, tous pêcheurs, qui possèdent (23) vingt-trois goëlettes (et un grand nombre de bateaux de pêche), employées à la chasse du loup-marin et aux pêches de la morue et du hareng, dans le golfe Saint-Laurent.

2. Le havre de Natashquan peut recevoir en toute surêté plus de (200) deux cents goëlettes de pêche. Il y a aussi un lieu d'ancrage pour les vaisseaux du plus gros tonnage.

Le long des côtes de Natashquan et dans les environs, et aussi sur les bancs du large, vis-à-vis, on trouve toujours de la morue en abondance.

Et Natashquan a toujours passé pour une des meilleures places de pêche de toute la côte nord. Aussi est-il visité, tous les ans, par un grand nombre de goëlettes de pêche, venant principalement des provinces maritimes.

Il y a plusieurs établissements dans le havre, et la population se compose d'une quinzaine de familles.

A trois milles de là, en gagnant le sud, on trouve la fameuse rivière de Natashquan, l'une des plus productives en saumon de toute la côte nord.

2. Coacoachoo, à l'entrée de la rivière de ce nom, est l'un des meilleurs havres de toute cette côte. Il peut recevoir toute une flotte de grands navires. Il gît à quelques milles à l'ouest du cap Whittle, qui, comme on le sait, est à l'entrée du détroit de Belle-Isle.

Quoiqu'il ne se fasse pas de pêches importantes dans les environs de ce havre, cependant il est utile qu'il soit rattaché au système télégraphique, car il peut servir de refuge aux grands steamers qui naviguent dans ces parages et qui pourraient être désemparés.

4. L'île du Petit Mécatinna offre deux bons havres pour les goëlettes de pêche, et il se trouve dans les environs d'assez bons fonds de pêche à la morue.

De plus, c'est une terre haute qui se voit de loin en mer, et des vaisseaux qui naviguent par le détroit de Belle-Isle peuvent avoir besoin d'aller s'y abriter.

5. Le Gros Mécatinna est aussi une terre haute que l'on reconnaît de loin en mer, et c'est dans son voisinage que se trouve le havre de la baie des Moutons, l'un des meilleurs et des plus fréquentés de toute localité.

Un grand nombre de goëlettes de la province de Québec et des provinces maritimes s'y donnent rendez-vous tous les ans, et les bancs de pêche à la morue des environs sont excellents et bien accessibles. La bouette y est aussi généralement abondante.

6. La Tabatière (*Fish Harbour*) est célèbre par ses pêches aux loups-marins, et de plus c'est un centre habité par plusieurs familles.

7. Saint-Augustin se compose d'un groupe d'îles qui gît au large de la rivière de ce nom, au moins à douze milles de la terre ferme. Il a toujours été un centre important pour les pêches de loups-marins, de morue et de hareng. Il y a plusieurs bons havres très connus dans ce groupe d'îles.

8. Bonne-Espérance est un havre des plus célèbres et des plus fréquentés de la côte, de même que la baie des Saumons, dont les eaux s'y déversent.

Il gît vis-à-vis l'embouchure de la rivière St-Paul ou Quitzaqui, dont le cours est considérable et la renommée comme rivière à saumon date de la découverte du Canada.

Dans les anciens temps, les Esquimaux et les Sauvages habitaient en grand nombre cette partie du Labrador, et quand Jacques Cartier y aborda pour la première fois, les Français avaient déjà un fort en pierre, armé de canons, dans les environs, pour se garantir de leurs attaques. Ce fort avait été érigé au fond d'une vaste baie, qui prit alors le nom de "Port de Brest." C'est maintenant la baie du Vieux-Fort, à quelques milles à l'ouest de la rivière Saint-Paul.

Les pêcheries de morue de Bonne-Espérance et de la baie des Saumons sont à peu près ce qu'il y a de plus fructueux sur toute la côte nord.

9. La baie de Bradore est bien connue depuis longtemps par ses pêcheries de loups-marins, de hareng et de morue. Les Espagnols y eurent des établissements de pêche considérables, avant l'arrivée des Français dans ces parages.

Bradore a toujours été un centre important. Il y a deux havres pour les vaisseaux de toute grandeur. Un grand nombre de vaisseaux de pêche visitent cet endroit tous les ans, pour les pêches de la morue et du hareng, si connu sous le nom de hareng du Labrador.

Dans les environs de Bradore, à l'Anse des Dunes, j'ai vu prendre jusqu'à (600) six cents barils de gros harengs dans un seul coup de seine.

10. L'anse aux Blancs-Sablons est un endroit célèbre et bien connu.

Il y a plusieurs établissements très-considérables. Et tous les ans il y vient de deux à trois cents goëlettes, attirées qu'elles y sont par les pêches de la morue et du hareng qui y sont généralement très-fructueuses. L'anse aux Blancs-Sablons est protégée par deux îles contre les vents du large, l'île à Bois et l'île Verte.

J'y ai vu souvent des bateaux de pêche, montés seulement de deux hommes chacun, prendre jusqu'à mille morues, et même souvent plus, dans une seule journée.

Un grand nombre de goëlettes de pêche de toutes les provinces se donnent rendez-vous dans cet endroit tous les ans.

C'est au fond de cette anse, à l'entrée d'une petite rivière, que se trouve la frontière de l'est du Canada.

Au delà, c'est le Labrador, qui est sous la juridiction de Terre-Neuve.

11. La baie de Forteau est une des plus belles de toute la côte ; elle offre aussi de grands avantages pour les pêches de la morue et du hareng. Il y réside plusieurs habitants qui s'occupent de pêche et de chasse. Les plus grands navires peuvent y entrer en tout temps, le jour et la nuit, pendant que la navigation est ouverte dans le détroit de Belle-Isle. Il y a bon ancrage et bon abri contre tous les vents. Du côté de l'est, et formant la pointe est de cette baie, on trouve la Pointe Amour, qui est surmontée d'un des plus beaux phares de l'Amérique. C'est une haute tour de pierre, de brique et de ciment, au sommet de laquelle est placé un appareil d'éclairage dioptrique, système Fresnel, dont le feu peut se voir jusque de l'autre côté du détroit, à 15 milles et plus.

Il y a aussi pour indiquer aux vaisseaux la bonne route à suivre, dans les temps de brume, un sifflet à vapeur qui se fait entendre de très loin. C'est là le point que je recommande comme terminus de la ligne télégraphique de la côte nord.

Avant de terminer, je ferai remarquer que tout ce réseau de câbles électriques sous-

marins, qui partant de la Pointe aux Esquimaux et se dirigeant vers Forteau, reliera sur son chemin tous les havres et postes de pêche que je viens d'indiquer, peut être immergé presque partout en dedans des îles du large et, par conséquent, sera là hors de l'atteinte des banquises qui parfois viennent s'échouer près des côtes.

Il ne sera peut-être pas hors de propos de dire ici que, le 30 juin 1862, étant à bord du *Napoléon III*, j'ai rencontré à l'entrée de cette baie de Forteau une banquise, échouée depuis plus d'un mois dans 25 brasses d'eau, et elle était d'une hauteur d'au moins (70) soixante-dix pieds hors de l'eau. Elle avait donc une épaisseur de (220) deux cent vingt pieds en tout. J'en fis l'ascension avec quatre de mes marins.

Les systèmes télégraphiques maritimes plus haut énumérés, de l'île d'Anticosti, des îles de la Madeleine, et de l'île du Grand-Manan, ont été commencés, complétés et mis en fonctionnement sous votre ministère.

A vous aussi, monsieur le ministre, doit revenir l'honneur de compléter, en faisant prolonger la ligne de la côte nord jusqu'à Forteau, le système télégraphique côtier du golfe Saint-Laurent, qui sera d'un si grand avantage pour la marine, le commerce et les pêcheries du Canada, et nul doute que vous n'obteniez des Chambres les moyens nécessaires pour pousser avec vigueur les travaux de construction, déjà commencés, sur cette ligne de la côte nord, de manière qu'elle atteigne Forteau en quelques années.

Je ne saurais terminer cette lettre sans signaler à votre attention plusieurs lignes de télégraphe de peu d'étendue, qu'il serait nécessaire d'ériger pour relier plusieurs points importants des côtes maritimes des provinces sous le système de télégraphe du Canada.

Je citerai notamment :

1° Une ligne d'environ 16 milles de longueur pour relier la pointe est de l'île du Prince-Edouard au système de télégraphe de cette île ;

2° Une ligne d'une dizaine de milles pour rattacher le phare du cap Nord de cette île au même système ;

3° Une ligne de 20 milles pour joindre la pointe Escuminac, pointe sud de la baie de Miramichi, au système télégraphique du Nouveau-Brunswick ;

4° Une autre ligne d'environ 16 milles de longueur pour relier la pointe extrême de l'île du Cap de Sable au port de Barrington, N.-E.

Je n'ai pas encore parlé des grands lacs, cette chaîne non-interrompue de mers intérieures, qui nous permettent de pénétrer jusqu'au cœur du continent nord américain, où le système des télégraphes côtiers pourrait s'appliquer avec avantage.

Ce n'est pas que je ne reconnaisse leur utilité pour notre navigation intérieure ; mais à peine y a-t-il deux ans que le gouvernement a commencé l'érection du système de télégraphes côtiers, et il me semble qu'il convenait que les côtes du golfe Saint-Laurent, notre grande voie de commerce, reçussent avant les autres le bénéfice de cet agent puissant, qui supprime temps et distance. Mais maintenant que les systèmes télégraphiques du golfe Saint-Laurent sont en partie faits, et que l'on a l'espoir de voir le tout achevé en quelques années, il est naturel que l'attention publique se porte du côté des grands lacs, la partie lacustre, et non la moins importante, de la grande voie du Saint-Laurent.

Le Canada possède la rive nord des quatre grands lacs suivants, comme l'on sait : L'Erié, l'Ontario, le Huron et le Supérieur. Or, voici la longueur approximative des rives canadiennes de chacun de ces lacs, en milles anglais :

Lac Ontario.....	250 milles
“ Erié.....	299 “
“ Huron, y compris la baie Georgienne.....	620 “
“ Supérieur.....	400 “

Total..... 1,560 milles.

J'avoue que je n'ai pas encore complété mes études relativement aux besoins réels de la navigation sur ces lacs, en ce qui regarde les télégraphes côtiers, mais je puis toujours recommander ce qui paraît être le plus pressé et le plus nécessaire, c'est-à-dire, des lignes de télégraphe partant des phares érigés sur les points les plus avancés de ces berges et se reliant aux lignes télégraphiques les plus voisines,

mettant ainsi ces phares, qui, tous, peuvent servir de postes d'observation, en rapport permanent avec le système télégraphique du Canada.

Et je citerai notamment la Longue-Pointe, la Pointe Rondeau, la Pointe Pelée, dans le lac Erié, Salmon Point, etc., sur le lac Ontario, etc., etc.

Une fois le système des télégraphes côtiers mis en opération sur les rives des lacs, le système des signaux viendra de lui-même, et en peu de temps toute la flotte des lacs finira par adopter le Code international des signaux, ce qui permettra, d'un côté, aux armateurs de suivre leurs vaisseaux de parages en parages, et de l'autre, aux vaisseaux eux-mêmes d'appeler promptement les secours nécessaires en cas d'avarie, d'échouage, etc., etc.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

P. FORTIN.

L'honorable SIR HECTOR L. LANGEVIN, C.C.B.,
Ministre des travaux publics.

MONTRÉAL, 16 novembre 1881.

MONSIEUR,—En réponse à la demande que vous me faites d'exprimer mon opinion, en ma qualité d'assureur de navires et de cargaisons, sur la valeur du système de télégraphe établi dans le golfe par le gouvernement, et spécialement si la nouvelle du désastre arrivé au steamer *Lartington*, dernièrement naufragé sur l'île d'Anticosti, était parvenue ici promptement, j'ai l'honneur de vous dire, en mon propre nom et au nom de plusieurs personnes intéressées dans notre navigation, que ce système de télégraphe du golfe est d'une valeur inestimable pour le commerce du pays. Il est impossible de s'en former une autre opinion. Le gouvernement a montré beaucoup de sagesse dans la construction de ces lignes, et il ne devrait pas différer de les étendre le long de la rive nord jusqu'à Belle-Isle, soit par terre, soit par de petits tronçons de câble sous-marin.

Je dois dire que j'ai vu plusieurs de mes confrères assureurs et autres, et leurs signatures attachées à cette lettre constatent qu'ils partagent mes opinions sur la valeur de ces lignes.

H. M. GAULT, agent,
Cie d'Assur. *Brit. America*.

THEODORE HART et FILS,
Pour les Cies d'Ass. *Commercial Mutual*
de N.-Y., et *Union*, de Philadelphie.

JACKSON RAE, agent,
Cie d'Ass. *International Marine*, Cinn.

PERCEVAL TIBBS, agent,
Cie d'Ass. *Reliance Marine, Limited*,
de Liverpool.

F. W. HENSHAW, éc.,
Président de la Chambre de Commerce,
Montréal.

HERRIMAN ET ROSS,
Gérants, assureurs maritimes.

HENRY STEWART, assureur maritime
pour la Cie d'Ass. Royale Canadienne.
J. H. ROUTH ET CIE, agents,
Cie d'Ass. *Western*.

J. F. NOTT ET CIE, agents,
Cie d'Ass. *The Marine, Ltd*.

HENRY CHAPMAN, agent,
Lloyd's Underwriting & Agency Association,
Londres.

ILES DE LA MADELEINE, HAVRE AMHERST, *via* PICTOU,
7 décembre 1881.

L'honorable P. FORTIN.

MONSIEUR,—Dans l'intérêt des lignes télégraphiques établies sur ces îles, j'ai l'honneur de vous adresser la lettre ci-incluse, que je viens de recevoir de l'importante maison de commerce D. et J. Ritchie et Cie, de Newcastle, N.-B., faisant voir les services qu'ils en ont reçus alors que leur vaisseau, le *Jardine Bros.*, s'est échoué, en septembre, sur ces îles. De même le navire *Governor*. Et si j'ai pu transmettre le message du capitaine et lui porter les instructions reçues, c'est grâce au télégraphe. Les bons conseils aidant ont fait que ces navires en danger se sont tirés d'une impasse qui eut pu leur être fatale, et, ainsi que le fait voir la lettre, le *Jardine Bros.* et le *Governor* ont été mis à flot sans dommage considérable.

Vous êtes libre, monsieur, de vous servir de cette lettre, et même de la faire publier, si vous croyez que cela soit utile à la cause des télégraphes côtiers dont aujourd'hui l'on sent bien qu'on ne pourrait pas se passer.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

J. B. F. PAINCHAUD,

Percepteur de la douane.

NEWCASTLE, N.-B., 28 nov. 1881.

CHER MONSIEUR,—Nous vous écrivons aujourd'hui pour vous dire que nous désirons porter témoignage de la grande importance que nous attachons aux lignes de câbles et de télégraphe établies pour relier vos îles à la terre ferme, et qui, à notre avis, sont destinées à devenir d'une grande valeur pour le commerce maritime en général et surtout pour celui du Canada. Nous devons reconnaître le très grand service que nous avons reçu de cette communication, lorsque notre vaisseau le *Jardine Brothers* s'est échoué sur les îles de la Madeleine, en septembre dernier. Grâce à la ligne établie, nous avons pu recevoir des nouvelles immédiates de notre capitaine et communiquer de suite avec lui, et lui envoyer des instructions qui, jointes à l'aide qu'il reçut, ont probablement sauvé ce navire du naufrage. Dans ce cas, il a pu être remis à flot sans avoir éprouvé d'avaries graves ni supporté de grandes dépenses. Celui qui vous écrit ces lignes était alors sur les lieux et eut la satisfaction de voir le navire continuer son voyage d'Angleterre à Newcastle, N.-B. Il n'y a aucun doute que le système télégraphique, relié à vos îles, est de la plus grande importance pour tous les armateurs et autres qui peuvent se trouver dans le même cas que nous, et nous vous donnons pleine liberté de publier cette lettre si vous le jugez à propos.

Nous avons l'honneur d'être,

Cher monsieur,

Vos très dévoués,

D. ET J. RITCHIE ET CIE.

J. B. F. PAINCHAUD, écr.,
Percepteur des douanes,
Îles de la Madeleine.

SERVICE DES SIGNAUX DES ETATS-UNIS.

OTTAWA, 28 novembre 1881.

MONSIEUR,—Je me fais un devoir de vous soumettre la lettre suivante (traduction) que le général Hazen, le chef du service des signaux des Etats-Unis, m'a fait l'honneur de m'adresser, dans le mois d'août dernier.

Et en jetant un simple coup d'œil sur la carte qui l'accompagne, vous pourrez vous faire une idée du magnifique système de signaux qui existe aux Etats-Unis.

En Canada, nous sommes entrés dans la même voie.

Tâchons d'être les émules de nos voisins, et même leurs supérieurs si c'est possible, dans ce genre de travaux qui ont pour but de secourir nos semblables et de diminuer les pertes de la navigation, à la suite des naufrages.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

P. FORTIN

L'honorable Sir HECTOR L. LANGEVIN, C.C.M.G., C.B.
Ministre des travaux publics.

TRADUCTION D'UNE LETTRE DU GÉNÉRAL HAZEN, DE L'ARMÉE DES ETATS-UNIS, CHEF
ET DIRECTEUR DU SERVICE DES SIGNAUX DANS CE PAYS.

Le 3 mars 1873, le Congrès (des Etats-Unis) autorisa l'établissement de stations pour le service des signaux, aux phares et aux stations de sauvetage, sur les lacs et les côtes maritimes, et il pourvut à ce que ces stations fussent rattachées à des lignes télégraphiques ou à des câbles électriques sous-marins.

Depuis cette date, il a été construit des lignes de Sandy-Hook, New-Jersey, en gagnant vers le sud, jusqu'au Cap May, New-Jersey; depuis le brise-lames dans le Delaware, jusqu'à Chincoteaqui, Virginie; depuis Norfolk, Virginie, en passant par le Cap Henry, Virginie, Kitty-Hawk, Cap Hatteras, Cap Lookout et Wilmington, jusqu'à Smithville, Caroline du Nord; le parcours total est de 540 milles environ.

Afin de relier toutes ces lignes au bureau de l'officier en chef des signaux (à Washington), on a affirmé des fils télégraphiques de la compagnie Western Union, depuis le Cap May, New-Jersey, *via* Philadelphie, Pa., Baltimore, Mnd., et Washington, D. C., jusqu'à Norfolk, Va., et depuis le brise-lames de Delaware, Del., jusqu'à Philadelphie, Pa.

Les lignes télégraphiques suivantes ont été construites et sont sous le contrôle du service des signaux, mais elles ne sont que rattachées au système télégraphique de la Western Union, c'est-à-dire, de Naragansett, R.-I., et de Rockport à Thatcher's Island, Mass. On emploie le système Morse sur ces lignes.

Voici les noms des stations où l'on fait des observations météorologiques et où l'on exhibe des signaux d'avertissement des tempêtes: Thatcher's Island, Mass; Point Judith, New-Shoreham et phare du sud-est, Block Island, R.-I.; Sandy-Hook, Barnegat, Atlantic City, et le Cap May, N.-J.; le brise-lame de Delaware, Del.; Chincoteaqui, Norfolk, et le Cap Henry, Va; Kitty-Hawk, Hatteras, Portsmouth, Fort Macon, Wilmington et Smithville, C. N.

Les stations de réparation sont placées à Manasquan et Little Egg Harbour, (station de sauvetage No. 23) N.-J.; Ocean City, Mnd.; (station de sauvetage No. 6), (près de False Cape), Cape Lookout, New-River et Sloop Point, C. N.

Du Cap Henry à Kitty-Hawk, il y a une seconde ligne qui se rattache aux onze stations de sauvetage intermédiaires au moyen du téléphone, et c'est de cette manière que ces deux branches du gouvernement (le Trésor et la Guerre) se trouvent mis en relations complètes.

Des stations sur la ligne télégraphique côtière sont pleinement équipées d'instruments météorologiques pour observations, et d'appareils de signaux pour se mettre en communication avec les bâtiments qui passent ou qui sont en détresse.

Les résultats pratiques de ce système sont :

1° On avertit les vaisseaux qui passent de l'approche des tempêtes, afin qu'ils puissent se mettre à l'abri.

2° Quand il y a des vaisseaux en détresse, on appelle promptement les équipages des stations de sauvetage et les bâtiments sauveteurs, et l'on avertit les parties intéressées.

3° Le cap Hatteras est une station d'une grande valeur où l'on ressent les premiers effets d'un ouragan qui s'approche de la côte, en venant du sud ou du sud-est.

Durant la construction de la section du cap Henry, un vaisseau chargé d'une cargaison de thé vint à la côte. On requit de suite, au moyen du télégraphe, l'aide d'un des vaisseaux de la compagnie de sauvetage de Norfolk, et le résultat fut que le vaisseau et la cargaison furent sauvés, et cela à la veille d'une tempête qui dévasta cette côte.

La valeur en argent de cette cargaison se montait à trois fois plus que le coût de cette section de la ligne télégraphique. Quand des vaisseaux sont en détresse à une trop grande distance des stations permanentes, on établit des stations temporaires vis-à-vis ces vaisseaux, afin de pouvoir donner toute l'assistance possible avec le personnel des stations, et aussi pour transmettre, sans délai, tout renseignement important au bureau de Washington, aux compagnies de sauvetage, aux bureaux de commerce, aux chambres de commerce, etc., etc,

Sur les lignes indiquées dans l'esquisse qui accompagne cette lettre, on a immergé

vingt-sept bouts de câbles électriques sous-marins, pour traverser les bras de mer qui sont navigables pour de petites embarcations, et où il était impossible de mettre les fils sur des poteaux.

La longueur totale de ces câbles est de (18) dix-huit milles, le bout le plus court a (13) treize verges, le plus long (4,581) quatre mille cinq cent quatre-vingt-une verges.

Les îles Thatcher et Block, sur la côte de la Nouvelle-Angleterre, sont reliées à la côte par des câbles qui ont respectivement (2,640) deux mille six cent quarante verges, et dix milles de longueur.

Le coût de cette ligne, en moyenne, la main-d'œuvre ayant été fournie par les troupes, est de soixante-quinze piastres par mille.

Le coût des stations, en moyenne, est de (\$100) cent piastres et la dépense annuelle pour l'entretien de (\$300) trois cents piastres. Et l'entretien de toute la ligne, environ (540) cinq cent quarante milles, est de (\$3,604) trois mille six cent quatre piastres. Cela ne comprend pas la paie des troupes et des opérateurs.

Tous les hommes employés au service des signaux sont instruits dans l'art de la télégraphie, et toutes les lignes côtières fonctionnent d'après le système Morse, excepté la ligne de téléphone du cap Henry à Kitty-Hawk.

La carte qui accompagne cette lettre montre toutes les lignes du gouvernement des États-Unis qui sont sous la charge du service des signaux.

Toutes les autres stations d'observation, etc., etc., autres que celles qui sont rattachées aux lignes côtières, sont en communication avec le bureau central à Washington, au moyen de lignes appartenant principalement à la compagnie "Western Union" et à d'autres compagnies.

SYSTÈME TÉLÉGRAPHIQUE DE LA NORVÈGE.

OTTAWA, 28 novembre 1881.

MONSIEUR,—Le travail que j'ai l'honneur de vous soumettre serait incomplet si je ne vous adressais la courte notice suivante sur le système télégraphique de la Norvège, pays qui, sous le rapport du climat, des industries qui s'y exploitent—les pêcheries, le commerce de bois, la grande navigation, le cabotage—et la conformation de ses côtes maritimes, ressemble beaucoup aux provinces maritimes et à la province de Québec.

La Norvège possède au-delà de 1,500 milles géographiques d'étendue de côtes maritimes mesurées en ligne droite, mais en faisant le tour des baies et des fiords, dont quelques-uns ont près de 60 milles de profondeur, on atteint le chiffre de 2,000 milles au moins.

Cette côte est toute hérissée de pointes, de caps, etc., et bordée d'îles et de rochers, dont quelques-uns sont à quarante milles au large. Et tout cela réuni contribue à rendre la navigation des côtes de Norvège très dangereuse.

Eh bien! tous les points avancés de ces côtes, que ce soit sur une pointe de la terre ferme, que ce soit sur une île ou un rocher, sont reliés par des fils ou câbles télégraphiques au système de télégraphe de la Norvège.

Ce qu'il a fallu d'études, de travail, je dirai même de génie, pour concevoir et exécuter un système semblable et le tenir permanemment en fonctionnement complet, est énorme et presque impossible à exprimer.

Comme travail de marins, cela est digne des descendants de Northmen.

Je ne puis dire de quelle année date l'érection de ce système télégraphique, mais l'extrait suivant d'un rapport du vice-consul d'Angleterre à Christiania fait voir qu'en 1866 la plus grande partie du système était déjà en opération.

Extrait du rapport du vice-consul général de Sa Majesté à Christiania sur la pêche à la morue et au hareng, en Norvège, pour l'année 1866.

"La population directement ou indirectement intéressée dans les pêcheries est d'environ 150,000, et le nombre des pêcheurs régulièrement employés aujourd'hui est de 60,000. Ces derniers, montés dans leurs bateaux, vont et viennent le long des côtes, d'après les rapports qu'ils reçoivent sur des "signes ou pronostics," comme la vue du hareng de paille (*straw herring*), des oiseaux de mer, baleines, etc., etc.; et autrefois, avant qu'ils eussent le fil télégraphique pour se procurer de promptes informations, l'impossibilité où ils étaient de contrôler l'exactitude des rapports et la grande distance qu'ils avaient à parcourir pour atteindre le voisinage

des bancs, était cause de désappointements et de déceptions infinis, et souvent la pêche n'était pas aussi heureuse, faute de bras pour capturer le poisson. Tout cela a grandement changé depuis, surtout en ce qui regardo la pêche au hareng.

“ Des stations télégraphiques sont déjà construites, il y en a d'autres en voie de construction, aux points principaux sur la côte, et les inspecteurs exigent que des renseignements soient affichés tous les jours à chacune des stations sur l'aspect et la position des bancs de poisson, et ils entretiennent une communication constante avec toutes les stations actuellement en opération. Des télégraphes d'occasion (*field telegraph*,) sont toujours prêts à être mis en communication avec la ligne principale, et ainsi les moindres mouvements des bancs de poisson sont attentivement surveillés et promptement signalés, et c'est un spectacle curieux que de voir l'exode soudain de milliers de pêcheurs avec leur suite d'acheteurs, de sauniers, etc., et leur attirail de bateaux, barils, appareils, se précipitant vers un endroit éloigné, à l'appel du fil télégraphique. Les pêcheurs paraissent fort apprécier cet important auxiliaire, et lorsque le succès de la pêche est dû à son intervention, ils appellent leur poisson, le hareng télégraphique. Les inspecteurs affichent tous les matins, dans les diverses stations, un état de la quantité de poisson capturée la veille, et en même temps la quote du marché par baril, et ils s'acquittent de cette tâche jusqu'après la saison du frai, qui est facile à reconnaître par la couleur de laitance que prennent les eaux.

“ Cette pêche dure trois mois, mais les pêches fructueuses ne durent que six semaines ou à peu près, durant lesquelles il se prend de six mille à vingt mille tonnes par semaine.

“ Les avantages que devra probablement procurer le télégraphe sont incalculables, car il ne se bornera pas à un rapport plus considérable pour les pêcheurs de morue et de hareng, mais il permettra aux habitants dispersés çà et là le long de la côte et des rives du grand fiord de se réunir à des endroits déterminés, durant d'autres saisons de l'année, et de se livrer attentivement à d'autres pêches moins importantes, mais très-nombreuses dans ce pays, et spécialement à la pêche du hareng d'été, très gras et très recherché, poisson qui, pour la délicatesse du fumet et l'embonpoint, rivalise avantageusement avec le hareng hollandais et le hareng du nord.”

La courte description qui va suivre démontre, d'un côté, les difficultés nombreuses qu'il a fallu surmonter pour exécuter un semblable ouvrage, de l'autre, l'étendue et la perfection des travaux, ce qui assure un parfait fonctionnement de tout le système, même sur les points les plus reculés de la Norvège, jusqu'au 70ème degré 35 minutes de latitude nord, c'est-à-dire à (1400) quatorze cents milles géographiques plus au nord que Québec.

DESCRIPTION.

Ce système peut se diviser en trois parties :

La première comprend les lignes télégraphiques de l'intérieur, dont les plus importantes se trouvent entre la capitale, Christiania, et Trondhjen, 300 milles de longueur environ. En second lieu, il y a les lignes de chemins de fer, environ 500 milles; en troisième lieu, les lignes maritimes ou côtières, près de 2,000 milles de longueur.

Commencant à la frontière de la Suède, le système des télégraphes côtiers, composé en certains endroits de plusieurs lignes, ailleurs d'une seule ligne, fait le tour du fiord au fond duquel s'élève Christiania; puis il suit la côte en gagnant l'ouest, sur la baie appelée Skager Rack, qui sépare la Norvège du Danemark, jusqu'à Stravenger, sur l'Atlantique, mer du Nord; parcours, 370 milles.

Un câble sous-marin, de 15 milles de longueur, fait franchir l'entrée d'un grand fiord, et la ligne se rend de Skudesnaes à Bergen, l'un des grands ports de mer de la Norvège; distance, 100 milles.

Sur ce parcours, deux îles du large sont unies à la terre ferme par des câbles sous-marins de 15 et de 12 milles respectivement. Ces îles sont Utsire et Røvær.

Brandesund, une île située à une trentaine de milles plus au nord, est aussi reliée par un câble sous-marin à la ligne de terre.

De Bergen la ligne télégraphique court le long de la côte, quelquefois traversant

les fiords au moyen de câbles sous-marins, à leur embouchure, d'autres fois elle en fait le tour et elle atteint Christiansund, après un parcours d'environ 300 milles.

Sur le chemin, elle a franchi une quinzaine de fiords au moyen de câbles de 1 à 3 milles de longueur.

Plusieurs îles et rochers, qui occupent des points importants sur cette partie de la côte, sont reliés à la ligne principale par des câbles, variant de deux à dix milles en longueur.

A 80 milles plus loin, la ligne passe à Trondhjen, ville et port de mer situés sur un des plus grands fiords de toute la Norvège.

A environ 330 milles plus au nord, la ligne atteint Lødingen, port de mer important, sur un grand fiord qui gît par le 68^{ème} degré de latitude nord.

Sur ce parcours, il y a plusieurs lignes d'embranchement, de 20 à 40 milles de longueur chacune, qui relie des îles, des rochers, des ports ou des localités à la ligne principale.

A Lødingen, on se trouve vis-à-vis le fameux groupe d'îles de Lofoden, d'environ 180 milles de longueur, célèbres surtout par ses pêcheries de morue et de hareng.

Un système de lignes de terre et de câbles sous-marins, de 200 milles de longueur environ, relie entre elles toutes les îles de ce groupe, de même que tous les ports, rades et places de pêche où se rendent les bateaux de pêche, et le tout est rattaché à Lødingen.

Nous sommes déjà parvenus à un point qui est à (1,200) douze cents milles marins plus au nord que Québec. Mais le système côtier de la Norvège ne s'arrête pas là, il continue à ceindre la côte jusqu'à Hammerfest, le port de mer le plus septentrional du monde, comme l'on sait, puis il atteint, à travers la Laponie, un point qui ne se trouve qu'à quelques milles du fameux cap Nord, le point le plus septentrional de l'Europe (terre ferme). C'est au 70^{ème} degré et 30 minutes de latitude nord, à (1410) quatorze cent dix milles plus au nord que Québec, et à (1140) onze cent quarante milles plus au nord que la baie de Forteau, dans le détroit de Belle-Isle.

Ce qui fait en tout 2,800 milles environ de lignes télégraphiques de toute sorte. Une soixantaine de câbles sous-marins de 1 à 20 milles de longueur interviennent dans ce système.

Il y a sur les lignes côtières au-delà de 130 stations de télégraphe et de signaux, dont 75 sur le groupe d'îles Lofoden.

Dernier détail : les bureaux de télégraphe sont de plusieurs catégories.

Il y a des bureaux à service permanent,	
“ “	de jour complet,
“ “	à service limité,
“ “	ouverts pendant l'hiver, pour la pêche,
“ “	combinés avec les chemins de fer.

Voilà en peu de mots ce qu'une nation maritime par excellence, ayant une population de 1,760,000 habitants et une étendue de territoire de 121,000 milles carrés (les deux tiers de la province d'Ontario), a fait pour les besoins de sa marine et de ses pêcheries !

Il me semble que c'est un exemple bon à suivre pour un pays comme le Canada, qui possède une si grande étendue de côtes maritimes et des pêcheries si variées et si importantes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

P. FORTIN.

A l'honorable Sir HECTOR L. LANGEVIN, C.C.M.G., C.B.,
Ministre des travaux publics.
Ottawa.

OTTAWA, 8 décembre 1881.

MONSIEUR.—Le système télégraphique côtier du golfe Saint-Laurent et des côtes maritimes a déjà été appliqué à plusieurs usages d'une grande importance pour la marine, le commerce et les pêcheries du Canada. Mais il lui en est réservé un autre qui n'est pas d'une moindre conséquence.

Beaucoup de vaisseaux de l'étranger et de ce pays partent tous les ans, sur lest, de ports étrangers et souvent lointains, pour venir dans nos eaux à la recherche de chargements de bois, surtout à Montréal, Québec, Miramichi, Saint-Jean, et à d'autres ports de moindre importance.

La plupart d'entre eux arrivent dans le golfe sans savoir où ils pourront trouver des affrètements.

Quelques vaisseaux s'arrêtent à Sydney, C.-B., d'autres vont à Gaspé, et d'autres encore se rendent à d'autres ports; de là ils annoncent leur arrivée et leurs agents leur cherchent des chargements.

Et souvent, comme on le pense bien, ils sont obligés d'aller dans d'autres ports où les affrètements sont plus faciles et plus profitables. Mais dans ce dernier cas, ils ont été obligés d'entrer dans deux ports, par conséquent ils ont payé double charge de pilotage et autres; ils ont aussi couru plus de risques de perdre leurs matelots par la désertion, et ils ont perdu du temps.

Les télégraphes côtiers peuvent remédier à cela, dans bien des cas, par un moyen assez simple qui, du reste, est déjà en usage dans quelques pays.

Et cela se fera à l'aide des stations des télégraphes côtiers, que le gouvernement possède, sur les côtes et les îles du golfe Saint-Laurent, au nombre d'à peu près une quarantaine.

Et voici comment. Le gouvernement fait savoir d'avance, aux douanes des principaux pays maritimes du monde, que le nouveau service existe à telles et telles stations de télégraphe et de signaux, dont les noms sont donnés dans l'avis.

Les armateurs qui envoient des navires en Canada sur lest, pour y chercher des affrètements de bois, donnent ordre à leurs capitaines de s'arrêter en face d'une de ces stations de signaux, quand ils seront entrés dans le golfe Saint-Laurent, de s'y mettre en panne à une distance raisonnable, de signaler les noms de leurs navires, au moyen des pavillons d'un code international, et de demander les dépêches qu'il peut y avoir pour eux à cette station. Mais, une fois que les armateurs ont expédié leurs bâtiments, ils écrivent par la voie la plus rapide à des agents qui font ce genre d'affaires, dans les ports de Québec, Miramichi, St-Jean ou autres, de chercher des affrètements pour tels et tels navires. La lettre s'est rendue à sa destination bien avant ces vaisseaux, qui sont des voiliers d'une marche ordinaire.

Bientôt l'agent a trouvé des affrètements profitables, et il s'est empressé de faire savoir ce fait au surintendant des signaux, qui, lui, fait télégraphier une dépêche, contenant tout ce qui se rapporte à l'affrètement de chaque vaisseau, à toutes les stations de télégraphe et de signaux du gouvernement établis dans le golfe Saint-Laurent.

Bientôt ces bâtiments pénètrent dans le golfe Saint-Laurent, et ils se dirigent vers les stations qui leur conviennent le mieux, avec les vents qu'ils ont et le temps qu'il fait, puis chaque bâtiment vient se mettre en panne vis-à-vis d'une de ces stations, et il déclare son nom au moyen des signaux, comme je l'ai dit plus haut.

Le signaliste examine son journal et il trouve qu'il a reçu, peu de temps auparavant, une dépêche lui mandant de la transmettre par les signaux à tel bâtiment, dont on lui a donné le chiffre, tel qu'il se trouve dans la liste officielle des vaisseaux annexés au livre du code international, et il transmet cette dépêche de suite, au moyen des signaux du code; et dans cette dépêche, il dit au vaisseau d'aller dans tel port où un affrètement de bois l'attend.

Le vaisseau n'a plus qu'à faire servir (les voiles) et à gagner au plus vite le port qui lui est désigné.

Et cela s'est fait sans que le vaisseau ait été obligé de faire escale dans un port intermédiaire, sans avoir jeté l'ancre, sans avoir encouru aucune dépense. Et pour mettre ce nouveau service en parfait fonctionnement, du premier coup, le gouvernement n'a aucune dépense à faire:

Il n'a simplement qu'à le faire annoncer dans tous les pays maritimes.

Les surintendants, les opérateurs de nos stations de télégraphes et de signaux pourront, sans aucune difficulté, mettre ce nouveau service en pratique, après quelques jours d'étude et d'essai seulement.

Je vous prie de bien vouloir prendre ce sujet en considération, à votre convenance.

Mais si vous vous décidiez à le faire mettre en opération, permettez-moi de vous faire remarquer qu'il faudrait l'organiser, au *plus tard*, dans le mois de janvier, afin qu'il soit annoncé à temps, et puisse servir pour la flotte qui visitera les eaux du golfe Saint-Laurent le printemps prochain.

Ce service sera utile au commerce de bois, en ce qu'il contribuera quelque peu à faciliter les moyens de transport de ces bois en Europe et surtout en Angleterre.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

P. FORTIN.

À l'honorable sir HECTOR L. LANGEVIN,
Ministre des travaux publics,
Ottawa.

CONSULAT ROYAL DE SUÈDE ET NORVÈGE.

QUÉBEC, 10 décembre 1881.

CHER MONSIEUR,— En réponse à votre lettre d'hier, je n'hésite nullement à dire que le système de signaux que vous proposez, non-seulement offrirait aux navires arrivant les facilités que vous mentionnez, mais permettrait encore à un armateur résidant en Angleterre, ou de l'autre côté de l'Atlantique, de garder le contrôle du navire pendant beaucoup plus longtemps et de lui donner le choix du marché.

Votre tout dévoué,

F. A. SCHWARTZ.

L'honorable P. FORTIN, M.P.,
Chambre des communes,
Ottawa.

ANNEXE No 13

AMÉLIORATIONS DU HAVRE DE QUÉBEC—RIVIÈRE SAINT-CHARLES ET
BASSIN DE RADOUB À LÉVIS.N^o 17989.BUREAU DES COMMISSAIRES DU HAVRE,
QUÉBEC, le 17 octobre 1881.

MONSIEUR,—Conformément aux termes de votre lettre du 23 septembre dernier dont j'ai déjà accusé réception, j'ai l'honneur de vous transmettre ci-inclus le rapport de notre ingénieur local sur les améliorations du havre à la rivière Saint-Charles et un rapport du même ingénieur sur le bassin de radoub à Lévis; ces deux rapports comprennent l'exercice expiré le 30 juin dernier.

Chaque rapport est accompagné d'un état contenant les renseignements ordinaires que je transmets chaque année à votre département depuis que ces travaux ont été adjugés à contrat

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

A. H. VERRET,
Secrétaire-trésorier.

A. M. F. H. ENNIS,
Secrétaire du département des travaux publics,
Ottawa.

RAPPORT SUR L'AGRANDISSEMENT DU HAVRE ET LES TRAVAUX DU
BASSIN A LA RIVIERE SAINT-CHARLES, QUÉBEC,—CONNUS MAIN-
TENANT SOUS LA DESIGNATION DE "DIGUE ET BASSIN DE LA
PRINCESSE LOUISE."

BUREAU DE L'INGÉNIEUR LOCAL,
TRAVAUX DU HAVRE DE QUÉBEC,
11 octobre 1881.

MONSIEUR,—Conformément aux instructions de l'honorable ministre des travaux publics, datées d'Ottawa le 24 septembre 1881, j'ai l'honneur de vous adresser le rapport suivant :

Le contrat des travaux de la rivière Saint-Charles, adjugé à MM. Peters, Moore et Wright, accordait aux entrepreneurs la somme de \$529,296.31 pour les travaux y spécifiés et qui forment la première partie du projet original d'un bassin de marée et bassin à flot.

Ce contrat était accompagné de listes des quantités et des prix, afin de permettre tous les changements nécessaires à la forme des constructions et de faciliter le calcul au *pro ratu* de toutes les omissions, déductions ou additions que ces changements entraîneraient.

A ces conditions, l'entrepreneur a dû fournir certains matériaux, par exemple : argile et pierre cassée pour béton, pour un montant de \$11,755.31 ; il a aussi fourni la pierre et fait la maçonnerie de la façade de la levée, du côté sud, pour remplacer le revêtement en bas, ce qui représente un montant de \$21,974.90 qui, comme le précédent, n'était pas compris dans le prix du contrat.

Enfin, pour permettre aux navires d'entrer aisément dans le chenal et donner plus de place dans le bassin, le contrat spécifie que l'on ferait un dragage supplémentaire de 250,000 verges cubes, ce qui représente un montant additionnel de \$62,500.

Cette entreprise, avec tous les changements que l'on a faits, y compris toutes les altérations, omissions et additions, maintenant ou bientôt complétées et représentant, autant qu'il est possible de le préciser, l'exécution du contrat actuel, coûtera \$682,791.99, somme qui se compose de \$673,459.16—comme on peut le voir par le relevé annexé au rapport de l'année dernière—et d'une somme de \$9,332.83 pour dépenses diverses et extra.

Mais ce relevé suppose que les travaux inclus dans le contrat sont achevés. C'est l'intention des commissaires de ne pas inclure dans le contrat actuel le chemin tel qu'il s'y trouve spécifié, ni le talus en pierre qui forme la jonction avec le terrain et l'adossement des constructions du côté du quai de la compagnie du gaz et de faire ces deux constructions d'après un devis modifié, en même temps que la seconde partie des travaux, y compris le mur transversal et le caisson à l'entrée du bassin à flot.

Cela réduira des sommes suivantes le total sus-mentionné, \$682,791.99 :

1. Pierre pour le chemin et le talus.....	\$:0,000 00
2. Main-d'œuvre pour la construction du chemin.....	8,829 80
3. id. du talus.....	340 50
	\$29,170 30

Les dépenses totales, pour l'exécution de ce contrat, sont donc représentées par les chiffres suivants :—

1. Montant du contrat, d'après l'évaluation.....	\$682,791 99
2. Réduction, comme ci-dessus.....	29,170 30
	\$653,621 69

Les travaux exécutés pendant le dernier exercice comprennent l'achèvement des piliers et des caissons, ainsi que des ouvrages en béton, dans les fondations du mur du bassin de radoub, la construction de la maçonnerie de la superstructure jusqu'au niveau du couronnement, les ouvrages en béton, les remblais sur une étendue de 1,200 pieds, plus un dragage de 200,000 verges cubes dans les chenaux et le bassin de marée.

La saison des travaux a commencé le 7 mai. L'exercice expire le 30 juin ; en sorte que les travaux ci-dessus énumérés ont été faits principalement pendant le premier semestre de l'exercice, c'est-à-dire entre le premier juillet et le 15 novembre 1880, date à laquelle la saison des travaux s'est terminée.

A la date de ce rapport, on peut considérer le quai comme achevé, sa longueur étant de 3,550 pieds. En déduisant les mois d'hiver pendant lesquels les travaux sont suspendus, on peut dire que les travaux ont été exécutés dans la courte période de 17 mois, dans un passage de marée non protégé par un batardeau, en sorte que, pour la plus grande partie, les travaux n'ont pu être faits que pendant l'intervalle entre la marée montante et la marée baissante.

Les dragueurs ont enlevé 100,000 verges cubes de matériaux qui ont été déposés dans la levée, aux termes du contrat.

Les poteaux d'amarrage de la façade nord de la levée sont tous mis en place, ainsi que ceux du mur du quai, sur une distance de 2,480 pieds à partir du quai de lestage à l'ouest.

Les autres poteaux d'amarrage seront posés et le remblais en arrière du mur sera terminé avant la fin de la saison. Four terminer la première partie de cette

importante entreprise, il ne restera plus qu'à faire les déductions nécessaires du montant du contrat pour les travaux non exécutés.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très-obéissant serviteur,

WOODFORD PILKINGTON,

Ingénieur local.

A M. A. H. VERRET,

Secrétaire-trésorier.

RAPPORT SUR LES TRAVAUX DU BASSIN DE CARÉNAGE A SAINT-JOSEPH DE LÉVIS.

AMÉLIORATIONS DU HAVRE DE QUÉBEC,

BUREAU DE L'INGÉNIEUR LOCAL,

QUÉBEC, le 12 octobre 1881.

MONSIEUR,— Conformément aux instructions de l'honorable ministre des travaux publics, datées d'Ottawa le 24 septembre 1881, je vous adresse le rapport suivant, pour l'exercice expiré le 30 juin 1881, sur les travaux du bassin de carénage en voie de construction à la Pointe-Lévis.

La somme totale, en vertu du contrat, à compte des ouvrages acceptés jusqu'à présent, pour le bassin de carénage de Saint-Joseph de Lévis complètement achevé, y compris les travaux de construction, les machines, le caisson, etc., également complets, s'élève à \$398,820.18.

A cette somme, il faut ajouter, pour travaux d'ingénieurs, \$21,243.68, et pour dépenses diverses, \$17,432.12, ce qui forme un total de \$437,606.62, en tenant compte d'une déduction de \$6,153.22 qui représente la différence, conformément à la liste des prix, du prix de construction de l'entrée circulaire définitivement adoptée et de celui de la seconde entrée, à la tête du bassin.

Mais à cette somme de \$437,606. 92, il faut encore ajouter le prix de trois chaudières, le montage et la pose du caisson, et d'autres travaux d'ingénieurs et des extras aux constructions de l'entrée, travaux et extras récemment autorisés et approuvés par le gouvernement.

Le parlement a voté \$500,000 pour la construction de ce bassin ; sur cette somme il reste \$62,393.08 disponibles pour les objets sus-mentionnés.

Voici quelle sera la répartition approximative de cette balance :

1. Travaux extra à l'entrée.....	\$30,000 00
2. Chaudières.....	4,500 00
3. Montage et pose du caisson.....	5,000 00
4. Balance pour travaux d'ingénieurs et contrôle.....	15,000 00
5. Dépenses imprévues et diverses.....	7,893 08
Total.....	\$62,393 08

Au 30 juin, les dépenses s'élevaient à un total de \$237,941.60, laissant une balance de \$262,058.40, disponible à cette date.

Les travaux exécutés pendant le dernier exercice, comprennent leatardeau, l'achèvement des murs latéraux de l'est et de l'ouest jusqu'au niveau du couronnement, l'achèvement de l'extrémité supérieure de l'excavation du bassin jusqu'à la profondeur spécifiée, les tranchées pour les conduits-artères et les ouvrages en béton sous le plancher du bassin sur une longueur de 210 pieds.

L'année précédente, on avait commencé leatardeau, les murs latéraux ont été presque achevés, on avait fait 30,000 verges cubes d'excavation dans la cuvette du bassin et l'on avait taillé convenablement la plus grande partie de la pierre pour le bassin, et le chemin de fer du nord en avait apporté 45,000 verges cubes.

Le caisson mobile a été construit en Angleterre par MM. Wigham, Richardson et Cie et expédié à Québec, où on l'a reçu en bon état et placé sous un hangar pour l'hiver; on le montera lorsque les travaux seront suffisamment avancés.

La construction des pompes, adjugée à MM. Carrier, Lainé et Cie., de Lévis, est suffisamment avancée.

Les travaux qui restent à faire comprennent: l'achèvement de l'excavation du bassin à son entrée, la construction des pompes principales et du puits de drainage avec siphons de décharge, l'achèvement de la maçonnerie, du bassin et de la remise des machines, la chambre du bassin et les ponceaux à l'entrée, enfin la mise en place des chaudières, du caisson, des pompes et des machines avec tous leurs accessoires.

En examinant la maçonnerie achevée à la tête du bassin et sur une longueur de 180 pieds en suivant les murs latéraux; en inspectant les gradins, les escaliers et les glissoirs à bois, on reste persuadé que le bassin sera bien construit et remplira les conditions nécessaires pour qu'on puisse y réparer les grands vapeurs océaniques. Une construction de ce genre était depuis longtemps nécessaire dans le port de Québec.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre très-obéissant serviteur,

WOODFORD PILKINGTON,
Ingénieur local.

M. A. H. VERRET,
Secrétaire-trésorier.

COMMISSION DU HAVRE DE QUÉBEC.

Etat détaillé de l'entreprise adjugée par la commission du havre de Québec, entreprise se rattachant aux améliorations du havre, jusqu'au 30 juin 1881.

Nature du contrat.	Date du contrat.	Adjudicataires.	Date de l'achèvement des travaux.	Prix net du contrat.	Dédutions sur le prix du contrat.	Additions au prix du contrat.	Total du prix de l'entreprise.	Total des paiements faits aux entrepreneurs.	Total de la dépense pour travaux d'ingénieurs.	Divers, y compris les traitements des inspecteurs.	Intérêt sur les sommes dépensées.	Total de la dépense.	Montant total reçu du gouvernement fédéral.	Indication des statuts autorisant la dépense.	Somme disponible en vertu du statut 66 après rachat de la dette s'élevant à \$723,000.	Montant de la dépense autorisée par 43 Vic., c. 17.	Dépenses annuelles jusqu'à cette date.				Somme disponible pour l'achèvement le 1er juillet 1881.	Somme requise pour l'achèvement le 1er juillet 1881.	OBSERVATIONS.
																	1877-78.	1878-79.	1879-80.	1880-81.			
Améliorations du havre.	2 mai 1877.	Peters, Moore et Wright.	2 octobre 1880.	\$ 520,290 31	Toutes les déductions faites ont été reportées aux additions.	\$ 153,495 68	\$ 682,791 99	\$ 545,573 65	\$ 43,370 66	\$ 19,435 93	\$ 39,553 75	\$ 649,972 67	\$ 577,300 00	30 Vic. chap. 62 et 43 Vic., chap. 17.	\$ 477,000 00	\$ 250,000 00	\$ 52,673 95	\$ 167,513 88	\$ 263,787 45	\$ 166,037 39	\$ 150,600 00	\$ 150,000 00	Sous l'entête "Total de la dépense pour travaux d'ingénieurs," est comprise la somme de \$5,195.83, payée aux ingénieurs en chef, ce qui représente leur commission de 2½ p. c. pour la préparation des plans et devis du mur de travers, dont la construction a été évaluée à \$43,000 sterling.

Etat détaillé des entreprises adjugées par la commission du havre de Québec, entreprises se rattachant à la construction du bassin de radoub, à Lévis, jusqu'au 30 juin 1881.

Nature des contrats.	Dates des contrats.	Adjudicataires.	Dates de l'achèvement des travaux.	Prix net des contrats.	Dédutions sur le prix des contrats.	Additions aux entreprises.	Total du prix des entreprises.	Total des paiements faits aux entrepreneurs.	Total de la dépense pour travaux d'ingénieurs.	Divers, y compris les traitements des inspecteurs.	Total de la dépense.	Montant total reçu du gouvernement fédéral.	Indication des statuts autorisant la dépense.	Dépenses annuelles jusqu'à cette date.			Somme disponible pour l'achèvement le 1er juillet 1881.	Somme requise pour l'achèvement le 1er juillet 1881.	OBSERVATIONS.
														1878-79.	1879-80.	1880-81.			
Bassin de radoub.	17 août 1878.	Larkin, Connolly et Cie.	1er juin 1882.	\$ 330,953 69	\$ 6,158 22	\$ 12,805 00	\$ 337,598 67	\$ 161,267 26	\$ 21,243 63	\$ 17,433 12	\$ 250,000 00	\$ 250,000 00	38 Vic., cap. 53.	\$ 35,845 60	\$ 73,045 92	\$ 124,650 08	\$ 250,000 00	\$ 250,000 00	\$ 1,154.25 sont compris sous l'entête "Divers et traitements des inspecteurs," comme droits, et \$1,213.85 pour fret sur le caisson.
Caisson.	7 août 1879.	Wigham, Richardson et Cie.	7 janvier 1880.	\$ 29,221 51	\$ 1,460 00	\$ 1,559 95	\$ 29,341 45	\$ 29,331 46			\$ 237,941 60		do do						Toutes les sommes payées antérieurement à l'adjudication du contrat principal sont comprises sous l'entête "Dépenses annuelles, en 1878."
Machines d'épaisement.	30 mars 1880.	Carrier, Laine et Cie.	1er mars 1881.	\$ 32,000 00			\$ 32,000 00	\$ 8,078 00					do do						

Certifié,

A. H. VERRET,
Sec. trésorier.

ANNEXE No 14.

RAPPORT SUR LES OPÉRATIONS DU BATEAU DE LEVAGE.

N° 19531.

BUREAU DES COMMISSAIRES DU HAVRE,
QUÉBEC, le 10 décembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre ci-joint, mon rapport sur les opérations du bateau de levage, pour la présente année.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

A. H. VERRET,
Secrétaire-trésorier.

M F. H. ENNIS, secrétaire,
Département des travaux publics,
Ottawa.

BUREAU DES COMMISSAIRES DU HAVRE,
QUÉBEC, le 10 décembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les opérations du bateau de levage, pendant la saison de la navigation, cette année.

Le bateau a quitté ses quartiers d'hiver le 30 avril et a été amené au quai des commissaires pour y recevoir son grément et subir des réparations.

Le même jour, le bateau fut mis sous le commandement de son ancien patron, le capitaine Claude Giguère. Les autres officiers, c'est-à-dire deux seconds, le mécanicien en chef et un aide, ont été engagés de nouveau. Les quatorze hommes qui composent le reste de l'équipage ont été placés à bord à mesure que les travaux d'équipement l'exigeaient. Au mois de juin, on a engagé les services d'un homme de plus qui était devenu nécessaire.

Dans la matinée du 24 mai, le bateau laissa le quai avec instructions de se rendre à la batture dite "Fly Bank," pour y continuer l'enlèvement des obstructions occasionnées par les rocs.

Quatre jours plus tard M. E. H. Duval, agissant au nom du capitaine Lohead, demanda que le bateau fût envoyé pour prêter assistance à la barque *Eveline*, dont l'ancre était accrochée.

D'après la coutume jusqu'à présent suivie, le bateau fut envoyé vers la barque, et après deux jours et demi de travail on réussit à enlever l'obstacle dans lequel l'ancre de l'*Eveline* était embarrassée. Ce n'était rien moins qu'un amas formé de trois ancrés et d'environ cent brasses de chaînes, plus une petite ancre à laquelle était attachée une chaîne de trente brasses, sans parler de l'ancre et de la chaîne appartenant à la barque et qui furent remises au capitaine Lohead.

Le 31 du même mois, le bateau retourna à "Fly Bank" pour y continuer l'enlèvement des obstructions occasionnées par les roches. Il fonctionna réguliè-

rement à cet endroit pendant tout le mois suivant, c'est-à-dire le mois de juin, et enleva quatre-vingt-seize (96) roches dont voici à peu près le poids :

2	pesant environ	8 tonnes.
12	"	5 "
20	"	3 "
42	"	2 " et
20	"	1 "

En ajoutant au chiffre ci-dessus les 514 roches précédemment enlevées au même endroit, on arrive à un total de 610 roches, formant un approximativement poids total de 1,957 tonnes, réparti comme suit :

2	pesant environ	50 tonnes=	100 tonnes.
1	"	30 "	= 30 "
1	"	25 "	= 25 "
1	"	20 "	= 20 "
1	"	15 "	= 15 "
2	"	12 "	= 24 "
2	"	10 "	= 20 "
3	"	8 "	= 16 "
18	"	6 "	= 108 "
17	"	5 "	= 85 "
94	"	4 "	= 376 "
220	"	3 "	= 660 "
229	"	2 "	= 458 " et
20	"	1 "	= 20 "

On trouve, éparpillés autour des roches, quelques petits morceaux de cuivre, ce qui prouve une fois de plus que des navires ont touché sur les roches et y ont subi des avaries.

Le capitaine Hansen, patron de la barque *Askur*, ayant fait rapport que l'une des ancrs de son navire était accrochée dans un endroit situé à environ un quart de mille à l'est du brise-lame, le capitaine du bateau de levage reçut ordre de lui porter assistance, et le 1er juillet le bateau accosta la barque.

Après quelques jours de travail, on a découvert que la barque était au-dessus d'un énorme amas d'ancres se trouvant à une profondeur de trente brasses d'eau et dans un courant de marée ayant une vitesse de quatre nœuds à l'heure.

Dans le cours des travaux, plusieurs des plus fortes chaînes employées pour relever l'amas se brisèrent, vu son poids trop fort, et l'appareil de levage faiblissant à vue d'œil, on décida de le renforcer en y ajoutant quatre des blocs les plus gros que l'on put se procurer et que l'on amarra avec les cordes et les chaînes les plus fortes.

Grâce à cette combinaison, il devint évident que l'on pouvait maintenant faire sans danger l'opération du levage. Après huit semaines de travail continu—dont la moitié travail de nuit—le bateau relâcha à l'avant du quai du marché Champlain, où il resta quelques jours pendant lesquels on prépara le débarquement final, et dans la soirée du 23 août il fut remorqué avec succès par six remorqueurs puissants en face de la douane, où l'amas d'ancres et de chaînes fut heureusement débarqué.

Alors on commença à démêler cet amas, et l'on continua jusqu'à l'achèvement complet; 42 ancrs et 1,500 brasses de chaînes furent convenablement déposées sur le quai destiné à cet objet. Dans l'amas d'ancres et de chaînes, on trouva une pièce de bois de chêne.

Bien que l'amas relevé cette année contient une quantité moindre d'ancres et de chaînes, il pesait autant que celui que l'on releva en 1877, et les dimensions des ancrs et chaînes étaient, en moyenne, beaucoup plus considérables. Le poids étant le même et l'eau se trouvant avoir dix pieds de plus de profondeur, le travail du levage présentait, cette année, des difficultés que l'on n'avait par rencontrées l'année dernière.

Dans le cours de l'été, un batelier offrit aux commissaires de diriger le bateau sur un amas d'ancre et de chaînes, si on lui donnait une récompense. Après avoir considéré sa proposition, il fut convenu qu'on lui paierait deux dollars pour chaque ancre et autant pour chaque longueur de chaîne que l'on relèverait à cet endroit, avec l'entente qu'il ne recevrait pas plus de cinquante dollars, en tout, pour le renseignement fourni. Il accepta cette offre, et le bateau partit, le 20 octobre, pour l'endroit où était supposé se trouver l'amas, près de la pointe ouest de l'île d'Orléans, et, le même jour, la barque fut ancrée à cet endroit. On ne releva qu'une ancre et trente brasses de chaînes.

La saison étant trop avancée pour faire des recherches, le bateau fut ramené. On commença à le démanteler et, à la fin du mois de novembre, il prenait ses quartiers d'hiver dans le bassin Louise.

Dans mon rapport de 1878, je disais que les commissaires étaient sous l'impression "qu'il n'existait plus d'amas d'ancre et de chaînes ou que, s'il y en avait, ils étaient recouverts de sable et, par suite, ne pouvaient plus être considérés comme des obstructions de quelque importance."

L'amas découvert cette année se trouvait à l'endroit où le bateau avait fait des recherches en 1878 et devait être alors couvert de sable. Toutes les recherches faites cette année dans les endroits où l'on supposait la présence de pareils amas, sont demeurées sans résultat. La découverte faite cette année est un avertissement pour l'avenir.

Les travaux de curage et d'enlèvement des roches, en dedans de la batture "Fly teank," ayant été suspendus cette année, par suite de la découverte de l'amas d'ancre B de chaînes que l'on a enlevé, il sera nécessaire de reprendre, l'année prochaine, ce travail qui demandera au moins trois mois, sans interruptions. Il est inutile de rappeler ici l'importance de ce travail que j'ai suffisamment expliquée dans mes précédents rapports.

Les commissaires demandent donc respectueusement que le gouvernement leur prête encore assistance pour enlever les obstructions qui existent dans le havre de Québec, et ils croient que la somme de douze mille dollars (\$12,000) sera nécessaire pour couvrir les frais des travaux de la prochaine saison, parce qu'il faudra renouveler le pont du bateau qui est en fort mauvais état et a présenté des fuites tout l'été.

L'état ci-joint contient les détails que j'ai coutume de fournir à votre département sur les frais d'entretien et de fonctionnement du bateau depuis le commencement de ses opérations, en 1875, ainsi que la quantité annuelle d'ancre, chaînes, rocs, etc., relevés pendant la même période.

En terminant, je suis heureux de dire que le capitaine Giguère a rempli sa charge de la manière la plus satisfaisante, comme par le passé.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

A. H. VERRET,

Secrétaire-trésorier.

A l'honorable

Sir HECTOR L. LANGEVIN, C.C.M.G., C.B.,

Ministre des travaux publics, Ottawa.

COMMISSAIRES DU HAVRE DE QUÉBEC.

BATEAU DE LEVAGE.

ETAT indiquant le prix de revient de ce bateau, sa dépense annuelle, la quantité de chaînes, d'ancres, etc., retirées du fleuve et dont il a été disposé, et celle encore disponible.

Coût du bateau de levage construit en 1874-75.	Sa dépense en 1875.	Sa dépense en 1876, y compris réparations.	Sa dépense en 1877, y compris réparations.	Sa dépense en 1878, y compris réparations.	Sa dépense en 1879.	Sa dépense en 1880, y compris réparations.	Sa dépense en 1881, y compris réparations.	Quantité d'ancres, chaînes, cailloux, etc., retirés en								Quantité d'ancres, chaînes, cailloux, etc., dont il a été disposé en						Produits de la vente d'ancres, de chaînes, etc., en					
								1875	1876	1877	1878.	1879.	1880.	1881.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.																				
35,184 56	1,735 29	15,301 79	11,766 00	10,555 23	9,832 73	7,885 84	9,991 11	4 ancres et environ 250 brasses de chaînes.								Auc'n						Auc'n					
								57 ancres et 1,425 brasses de chaînes.								11 ancres et 3,231 lbs. de chaînes.						839 81					
								101 ancres et 3,291 brasses de chaînes.								36 ancres et 99,074 lbs. de chaînes et ancres brisées vendues comme vieux fer.						1,761 53					
								8 ancres, 96 brasses de chaînes, 18 cailloux, l'épave du vapeur "Bédée," et environ un quart de l'épave de "L'Orignal."								14 ancres, 79,080 lbs. de chaînes, 7 manilles et 1 jas.						1,447 18					
								3 ancres, 101 brasses de chaînes, 121 cailloux et le reste de l'épave de "L'Orignal."								Tous les ancres, chaînes et morceaux de fer disponibles.						3,400 25					
								4 ancres, 195 brasses de chaînes, 375 cailloux, 50 pièces de cuivre pesant 280 lbs., 270 lbs. de plomb, 1 bloc de pierre, 1 courbe en fer et une pièce de chêne, 40 pieds.								3 manilles, 60 brasses de chaînes et tout le cuivre et le plomb en mains; aussi le vieux cordage appartenant au bateau.						2,057 45					
								47 ancres, 1,660 brasses de chaînes, 96 cailloux et 1 pièce de chêne.								4 ancres, 50 brasses de chaînes, 10 pièces d'orme, 1 pièce de chêne, et 1 pièce de chêne levée en 1880, réclamée par le cap. Coward, et à lui remise sur paiement du sauvetage.						406 20					
																43 ancres, 1,805 brasses de chaînes, 220 manilles; aussi l'ancre gardée comme un souvenir des opérations du bateau, tel qu'indiqué dans le rapport de 1880.											

Certifié,

A. H. VERRET,
Secrétaire trésorier.

 ANNEXE No 15.

 RAPPORT ANNUEL DES COMMISSAIRES DU HAVRE DE MONTRÉAL SUR
 L'APPROFONDISSEMENT DU CHENAL ENTRE MONTRÉAL ET QUÉBEC.

N° 18040.

 COMMISSION DU HAVRE DE MONTRÉAL,
 BUREAU DU SECRÉTAIRE,
 MONTRÉAL, le 18 octobre 1881.

MONSIEUR,—En réponse à votre lettre du 26 du mois dernier, j'ai l'honneur de vous transmettre, ci-joint, le rapport de l'ingénieur-en-chef, pour l'exercice expiré au 30 juin dernier, sur les opérations de dragage ayant pour objet l'approfondissement du chenal du fleuve Saint-Laurent, entre Montréal et Québec.

Comme vous le savez déjà par mes lettres du 16 novembre et du 17 décembre de l'année dernière, il est impossible de répondre exactement aux questions qui font l'objet de votre lettre.

Je dirai cependant, en réponse aux questions 1 et 2, que ces travaux sont exécutés aux termes de l'Acte 36 Vict., chap. 60, tel qu'amendé par l'Acte 44 Vict., chap. 7, et que l'on obtiendra la profondeur de 25 pieds à l'eau basse.

Questions 3 et 4.—Aucune dépense spéciale n'est autorisée pour une année quelconque; les commissaires avancent les fonds et sont remboursés par le gouvernement, sur demande à lui adressée; enfin, il n'existe pas de passif, tous les comptes pour approvisionnements, gages, etc., sont réglés chaque mois.

Question 5.—Montant disponible au 1er juillet 1881, pour l'achèvement des travaux.

Nil.—A cette date, les dépenses s'élevaient à \$1,513,461, soit un excédant de \$13,461 sur le montant primitif de l'emprunt.

Question 6.—Montant probable requis au premier juillet 1881, pour l'achèvement des travaux,—\$250,000.

Question 7.—Revenu chaque année.—Pas de revenu direct.

Le matériel de dragage a coûté \$533,189, somme comprise dans les dépenses susmentionnées, à part la valeur de certain matériel de havre que l'on emploie aujourd'hui dans les travaux.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

H. D. WHITNEY,
Secrétaire.

M. F. H. ENNIS, secrétaire,
 Département des travaux publics,
 Ottawa.

 COMMISSION DU HAVRE DE MONTRÉAL.

 BUREAU DE L'INGÉNIEUR EN CHEF,
 MONTRÉAL, le 12 octobre 1881.

MONSIEUR,—Conformément à la demande du secrétaire du département des travaux publics, j'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant, pour

l'exercice expiré le 30 juin, 1881, sur les travaux d'amélioration du chenal du fleuve Saint-Laurent, entre Montréal et Québec.

Les travaux exécutés pendant l'année sont la continuation de l'approfondissement du chenal, de 22 jusqu'à 25 pieds à l'eau basse; on lui donne une largeur de 300 à 325 pieds dans les sections droites, et davantage aux courbes et autres endroits où une augmentation de largeur est nécessaire.

Les endroits où l'on a exécuté les travaux les plus considérables sont: le cap Charles et le cap la Roche, où le dragage se fait dans le roc; le voisinage du cap Levrard, Champlain et la pointe Champlain, sur le lac Saint-Pierre, Contrecoeur et Montréal; dans tous ces endroits, le dragage se fait dans la terre.

Voici les principaux détails des travaux de cette année. Les frais de dragage mentionnés sont, en général, ceux de l'été précédent, pour la raison qu'on ne peut convenablement subdiviser les dépenses jusqu'à la fin de l'exercice qui arrive au milieu de la saison des travaux.

Cap Charles.—On a continué à draguer dans le schiste et à enlever des roches pendant toute la saison des travaux. Vers la fin de l'exercice, le chenal avait atteint une profondeur de 23 pieds 3 pouces, à l'eau basse, et l'on avait enlevé 19,273 verges cubes de roches et cailloux; ce travail a coûté soixante centins par verge cube, en moyenne.

Cap La Roche.—Pendant toute la saison des travaux, on a employé deux dragueurs et un bateau de levage à draguer le schiste et enlever les roches. Au commencement de l'exercice, le chenal en usage avait 19 pieds 6 pouces de profondeur, aux marées les plus basses, et une largeur de 150 pieds; le 25 septembre, il était navigable sur une largeur de 200 pieds et, le 10 novembre, sur la largeur requise de 300 pieds. On travaille encore à l'approfondissement. Pendant l'année expirée au 30 juin, on a enlevé 46,522 verges cubes de roches et de cailloux; ce travail a coûté soixante centins par verge cube, en moyenne.

Cap Levrard et voisinage.—Au commencement de l'exercice, le dragueur a travaillé dans une partie du chenal où il restait à enlever plusieurs petites battures de glaise et des roches; cette partie du chenal a maintenant une profondeur uniforme de 25 pieds à l'eau la plus basse. On a enlevé 8,800 verges cubes de glaise et de roches; ce travail a coûté 54½ centins par verge, en moyenne.

Pointe Champlain et Champlain.—Au milieu de l'été, on a fait les travaux de dragage nécessaires pour donner 25 pieds de profondeur au chenal, à l'eau basse. On a enlevé 24,675 verges cubes de sable, glaise et roches; ce travail a coûté 28½ centins par verge cube, en moyenne.

Port Saint-François.—Au printemps de 1881, deux dragueurs ont été employés à couper les pointes sud des battures dites "Iron" et "Force." On a enlevé 7,09½ verges cubes d'argile dure et de cailloux.

Lac Saint-Pierre.—Pendant l'exercice, on a approfondi les trois coudes du chenal aux phares flottants nos 1 et 2 et à la bouée blanche; cela lui donne une profondeur de 25 pieds, sur une largeur de 325 à 450 pieds; on a aussi approfondi le chenal direct sur une distance d'environ deux milles. On a enlevé 774,488 verges cubes de glaise molle; ce travail a coûté 3 $\frac{27}{100}$ centins par verge cube, en moyenne.

Pointe Marie.—Au commencement de juillet, 1880, quelques petites pointes ont été enlevées, ce qui achève le dragage requis dans cet endroit, jusqu'à la profondeur de 25 pieds à l'eau basse. On a enlevé 2,160 verges cubes de diverses matières; ce travail a coûté 31 $\frac{7}{10}$ centins par verge cube.

Cap Saint-Michel.—Pendant l'automne de 1880 et le printemps de 1881, le chenal, en amont et en aval du cap, a été élargi et approfondi. On a enlevé 104,805 verges cubes de matières diverses; ce travail a coûté environ 23½ centins par verge cube.

Varenes.—On a enlevé une petite batture dont le volume était de 3,090 verges cubes.

Montréal.—Les améliorations du chenal principal dans le port ont été continuées en 1880. On a enlevé 47,471 verges cubes de matières diverses; ce travail a coûté 22 $\frac{11}{100}$ centins par verge cube.

Le dragage fait aux différents points, durant l'exercice expiré au 30 juin, représente un grand total de 1,229,937 verges cubes; l'année précédente, le total correspondant était de 1,063,434 verges cubes.

Les dépenses des travaux dont le compte est fait à l'expiration de l'année, le 31 décembre, représentaient, à cette date en 1880, un total de \$147,088, pour 1,219,231 verges cubes de matières enlevées; en 1879, les chiffres correspondants étaient \$143,354 et 843,210 verges cubes.

Le matériel de dragage est à peu près le même que par le passé et comprend : cinq dragueurs à godets, dont deux grands et trois de dimensions moyennes, pour les travaux dans la terre; trois dragueurs à godets, pour les travaux dans le roc; trois dragueurs à cuiller, employés seulement une partie du temps; deux bateaux de levage à vapeur, sept remorqueurs à hélice; un remorqueur à aubes; cinq barges employées pour le transport du charbon et comme forges; trois bacs à fond mobile et trois bacs à fond plat.

Avec respect,

JOHN KENNEDY,
Ingénieur en chef.

M. H. D. WHITNEY,
Secrétaire.

ANNEXE No 16.

RAPPORT DES COMMISSAIRES DU HAVRE DE MONTRÉAL SUR LES TRAVAUX DU LAC ET DU FLEUVE, ENTRE MONTRÉAL ET QUÉBEC.

COMMISSION DU HAVRE DE MONTRÉAL,
BUREAU DU SECRÉTAIRE,
MONTRÉAL, le 12 septembre 1881.

N^o 16997.

MONSIEUR,—En réponse à votre lettre du 6 du mois dernier, demandant certains renseignements relatifs aux travaux du lac et du fleuve entre Montréal et Québec, j'ai l'honneur de vous transmettre, ci-joint, un rapport de l'ingénieur en chef à ce sujet. La Commission espère que vous y trouverez les détails demandés.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

H. D. WHITNEY,

Secrétaire.

M. F. H. ENNIS, secrétaire,
Département des travaux publics,
Ottawa.

COMMISSION DU HAVRE DE MONTRÉAL,
BUREAU DE L'INGÉNIEUR EN CHEF,
MONTRÉAL, le 31 août 1881.

CHER MONSIEUR,—J'accuse réception d'une lettre à vous adressée par le secrétaire du département des travaux publics, à la date du 6 courant, et accompagnée de la demande que vous me faites de fournir les renseignements requis d'après le passage de cette lettre où les commissaires sont priés de faire rapport au département sur : L'état actuel des travaux d'approfondissement du chenal entre Montréal et Québec ; ce qui reste à faire pour achever ces travaux ; les frais probables des travaux qui restent à exécuter ; l'état du matériel aujourd'hui disponible, sa valeur actuelle et sa valeur probable à l'achèvement des travaux ; le rapport est accompagné d'une liste du matériel.

Voici les renseignements que je puis fournir :

1. Etat actuel des travaux et de ce qui reste à faire pour les terminer :

Cap Charles.—Les travaux consistent à enlever des roches et à draguer un roc schisteux, long d'environ un tiers de mille ; le chenal, à part une faible étendue, a maintenant 300 pieds de large et 22 pieds 10 pouces de profondeur aux eaux les plus basses, ce qui donne une profondeur atteignant jusqu'à 35 pieds, suivant la saison et l'état de la marée.

Cap la Roche.—Batture de roche schisteuse, longue les $\frac{9}{10}$ de mille, couverte de cailloux. La moitié nord, 150 pieds de largeur, a maintenant une profondeur de 22 pieds aux eaux les plus basses, et sur 1,220 pieds de cette batture, il y a une profondeur de 23 pieds 3 pouces. La moitié sud a une profondeur de 22 pieds sur une longueur de 1,500 pieds environ, et de 20 pieds sur les 3,000 pieds qui restent. La profondeur de l'eau, à chaque endroit, varie des profondeurs indiquées à 12 pieds de plus, suivant la saison et l'état de la marée.

Batture de Sainte-Anne et Cap Levrard.—C'est une série de battures argileuses détachées couvertes de roches, à travers lesquelles passe le chenal auquel on a donné 25 pieds de profondeur à l'eau basse.

Béancour.—A travers les petites battures d'argile dure et de roches, on a donné au chenal une profondeur de 22 $\frac{1}{2}$ pieds à l'eau basse, et il reste à l'approfondir jusqu'à 25 pieds. A quelques endroits de la traverse, immédiatement en amont, il faudra enlever les roches.

Port Saint-François.—On a coupé le chenal sur presque toute la largeur des pointes sud des battures "Iron" et "Force" et on lui a donné une profondeur de 25 pieds. Les petites étendues qui restent n'ont pas encore été draguées et il faudra agrandir la tranchée au nord.

Traverse de Nicolet.—Il faudra couper quelques petites battures argileuses jusqu'à une profondeur de 25 pieds à l'eau basse.

Lac Saint-Pierre.—Les battures d'argile molle, entre le phare flottant n° 3 et le phare n° 2, distance de $11\frac{2}{3}$ milles, ont été coupées jusqu'à une profondeur de 25 pieds. On devra augmenter de $22\frac{1}{2}$ jusqu'à 25 pieds le restant du chenal, sur une distance de $6\frac{1}{2}$ milles.

Ile de Grâce.—Le chenal devra être redressé et approfondi sur une distance de près d'un demi-mille, dans une tranchée sablonneuse.

Ile Saint-Ours.—On a complètement coupé, jusqu'à une profondeur de 25 pieds, à l'eau basse, une batture d'argile dure et de sable large d'environ $\frac{3}{4}$ de mille.

Chenal de Contrecoeur.—On a donné 25 pieds de profondeur au chenal, sur une distance de $1\frac{1}{2}$ mille, à partir de l'extrémité inférieure du coude. Entre le coude et la traverse de Contrecoeur, il faudra encore augmenter la profondeur du chenal de $22\frac{1}{2}$ jusqu'à 25 pieds sur une distance de $1\frac{3}{4}$ mille dans la glaise molle.

Pointe-Marie.—Plusieurs petites battures argileuses ont été coupées jusqu'à une profondeur de 25 pieds.

Cap Saint-Michel et Ile Deslauriers.—On a dragué, jusqu'à une profondeur de 25 pieds, des petites battures argileuses.

Varennes.—Le Pouillier Varennes et la batture plus grande, en aval, environ $1\frac{1}{4}$ mille en tout, ont été dragués jusqu'à 25 pieds de profondeur à l'eau basse.

Pointe-aux-Trembles.—On a dragué sur une distance d'environ $\frac{1}{2}$ de mille, jusqu'à une profondeur de $22\frac{1}{2}$ pieds, dans l'argile et les roches. Sur le reste de la distance, environ 2 milles, on a dragué, jusqu'à une profondeur de 25 pieds, dans la glaise, les roches et le schiste.

Montréal.—Sauf à quelques endroits, le chenal a partout une profondeur de 25 pieds.

2. Frais probables des travaux qui restent à faire, environ \$180,000.

3. Etat du matériel employé ou disponible. Le matériel, qui appartient tout à la commission du havre, est en bon état et employé aux travaux. Un dragueur à godets, un remorqueur, un bateau de levage, deux barges et quelques bacs, ont été longtemps en usage et le bois de leurs coques est passablement endommagé, mais tout le reste de la flotte est en parfait état.

4. Valeur actuelle du matériel et sa valeur probable à l'achèvement des travaux. La valeur du matériel, calculée d'après le prix de revient et la dépréciation subséquente, est actuellement d'environ \$470,000, et l'on peut calculer qu'à l'achèvement des travaux, il aura perdu sept et demi pour cent de sa valeur et vaudra, par suite, \$400,000.

5. Liste du matériel employé :—

Huit élévateurs à godets.

Un remorqueur à aubes.

Huit remorqueurs à hélice.

Deux bateaux de levage.

Cinq barges (service du charbon et forges.)

Neuf bacs à fond mobile.

Trois bacs à fond plat.

Matériel du chantier, de l'atelier à Sorel et des ateliers flottants. Les principaux articles consistent en coïttes, cisailles, machine à vapeur et chaudière, quatre tours, un rabot mécanique, une limeuse, des forets, un marteau à vapeur, six forges, deux fournaïses et une machine à cintrer et raboter.

Avec respect,

JOHN KENNEDY,

Ingénieur en chef.

M. H. D. WHITNEY,
Secrétaire, etc.

 ANNEXE No 17.

 RAPPORT SUR LA RIVIERE DU SAGUENAY, EN BAS DE CHICOUTIMI

N° 19736.

 BUREAU DE L'INGÉNIEUR EN CHEF,
 OTTAWA, 16 décembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre, ci-joint, un rapport de M. Rosa sur les travaux exécutés par lui, pendant l'exercice 1880-81, pour améliorations sur la rivière du Saguenay, en bas de Chicoutimi.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
 Votre obéissant serviteur,

HENRY F. PERLEY.
Ingénieur en chef.

M. F. H. ENNIS, secrétaire,
 Département des travaux publics.

QUÉBEC, 1er décembre 1881.

MONSIEUR,—L'enlèvement des roches et des cailloux dans le chenal de la rivière du Saguenay, pendant l'exercice 1880-81, a été commencé le 5 juillet 1880, après les grandes eaux, et continué jusqu'au 5 octobre; on y a aussi travaillé du 20 au 30 juin, 1881.

On a enlevé roches et cailloux sur une distance d'environ un mille et une largeur de deux cents à deux cent-cinquante pieds.

Six cent vingt-six roches, représentant un volume de quatre cent soixante-dix verges cubes, ou mille cinquante-sept tonnes, ont été enlevées et déposées sur la rive ou dans des endroits profonds où il y a plus de vingt pieds d'eau à marée basse.

Il faudra encore enlever trois battures sur la distance où l'on a fait des sondages en 1877 et deux en amont. On devrait aussi draguer dans le voisinage du quai de Chicoutimi, de manière à obtenir une profondeur de 10 pieds à marée basse.

Pour l'enlèvement des roches, on a dépensé \$3,330.18 pendant l'exercice 1880-81.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
 Votre obéissant serviteur,

JOSEPH ROSA,
Ingénieur local.

M. HENRY F. PERLEY, ingénieur en chef,
 Département des travaux publics,
 Ottawa.

ANNEXE No 18.

RAPPORT SUR LE CHEMIN DE TÉMISCOUATA.

N° 19715.

BUREAU DE L'INGÉNIEUR EN CHEF,
OTTAWA, le 16 décembre 1881

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre, ci-joint, pour l'information de l'honorable ministre, un rapport de M. E. Marquis, sur les réparations du chemin de Témiscouata, pendant le dernier exercice, et son évaluation des travaux qu'il croit urgent d'exécuter en 1882-83.

1. Réparer le tablier et la main-courante du pont qui traverse la rivière Verte au 8me mille	\$ 100 00
2. Reconstruire le pont sur la rivière Saint-François, au 19me mille.....	1,000 00
3. Reconstruire le pont connu sous la désignation de " Pont de la Petite Rivière," au 38me mille.....	400 00
4. Réparer le pont au 49me mille.....	100 00
5. Réparer les ponceaux entre les 9me et 41me milles...	200 00
6. Couper les broussailles des deux côtés du chemin.....	200 00

Soit un total de..... \$2,000 00

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

HENRY F. PERLEY,
Ingénieur en chef.

M. F. H. ENNIS, secrétaire,
Département des travaux publics,
Ottawa.

FRASERVILLE, le 12 décembre 1881.

MONSIEUR,—Aux termes de votre télégramme, en date du 6 courant, j'ai l'honneur de vous transmettre le rapport suivant sur les travaux exécutés et en voie d'exécution, sous ma direction, sur le chemin de Témiscouata, pendant la présente année.

1. J'ai fait reconstruire, aux 64me et 66me milles, en pin et cèdre de 1re qualité, deux ponts connus sous la désignation de " Ponts de Griffin," des dimensions suivantes :

N° 1, longueur 175 pieds, largeur 15 pieds.
" 2, " 145 " " 18 "

Ces deux ponts ont coûté \$800.

2. Je fais reconstruire actuellement le pont connu sous la désignation de " Pont Gabano " ; il coûtera probablement \$1,800, d'après l'évaluation que j'ai donnée dans mon rapport précédent.

Quant aux travaux de 1880, veuillez consulter la page 113 du rapport annuel de l'honorable ministre des travaux publics, et en examinant mes données du 14 décembre de cette année-là, date à laquelle les travaux ont été achevés, vous verrez que le crédit voté a été dépensé pour les travaux mentionnés aux paragraphes 1 et 2, (construction 1880).

Conformément à votre demande, je sou mets un état des réparations que je crois urgent de faire en 1882 :—

1. Réparer le tablier et la main-courante du pont qui traverse la rivière Verte au 8ème mille; frais probables.....	\$ 100 00
2. Reconstruire, au 16ème mille, le pont de la rivière Saint-François dont, la largeur est de 50 pieds à cet endroit; frais probables.....	1,000 00
3. Reconstruire, au 38ème mille, le pont connu sous la désignation de " Pont de la Petite Rivière," dont la largeur est de 80 pieds à cet endroit; frais probables.....	400 00
4. Réparer un pont au 49ème mille et augmenter la hauteur du pilier; frais probables.....	100 00
5. Réparations à un certain nombre de ponceaux, sur une distance de 32 milles de chemin, du 9ème au 41ème mille; frais probables.....	200 00
	\$1,800 00
Évaluation totale.....	\$1,800 00

A ce montant veuillez ajouter la somme de \$200, absolument nécessaire pour enlever les broussailles des deux côtés du chemin, sur une distance de 20 milles du dit chemin de Témiscouata, vis-à-vis les terres de la Couronne non encore concédées.

En sorte que le crédit demandé, pour 1882, s'élève à \$2,000.

Le tout respectueusement soumis.

Je demeure,

Votre très humble serviteur,

ELZÉAR MARQUIS.

M. HENRY F. PERLEY,
Ingénieur en chef, Ottawa.

ANNEXE No 19.

ESTACADES ET GLISSOIRES.—DISTRICT DE NEWCASTLE.

TRAVAUX DU CANAL DE TRENT,

N^o 20076.

DIVISION DES GLISSOIRES ET ESTACADES,

PETERBORO', le 23 décembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant, pour l'exercice expiré au 30 juin 1881, sur les constructions dépendant du département des travaux publics et placées sous mon contrôle.

Les constructions de la rivière Trent et des cours d'eau de ce qu'on appelait autrefois le " District de Newcastle," sont divisée en deux catégories : Celles qui ont été construites exclusivement pour améliorer la navigation des cours d'eau de l'Ontario central et celles qui ont été construites pour faciliter la descente du bois.

Dans la première catégorie, le gouvernement a fait construire plusieurs écluses et canaux reliant de longues étendues navigables sur lesquelles naviguent actuellement 18 vapeurs de tonnages divers, le plus grand jaugeant environ 362 tonneaux et ayant un tirant de 4 pieds 10 pouces ; ces vapeurs sont employés principalement à remorquer les produits de la forêt et des mines ; d'autres transportent des passagers, du grain, etc.

Ces écluses et canaux sont sous le contrôle direct du département des chemins de fer et canaux, auquel j'ai déjà soumis mon rapport annuel.

Les constructions de la seconde catégorie consistent en glissoires, digues, estacades et autres constructions nécessaires pour faciliter la descente du bois par les divers rapides qui existent à la décharge des lacs formant le bassin navigable de l'Ontario central, et sur la rivière Trent qui se jette dans la baie de Quinté qui forme un bras du lac Ontario, près de la source du fleuve Saint-Laurent.

Le présent rapport a trait principalement aux constructions incluses dans cette seconde catégorie, et en vous soumettant, pour l'information de l'honorable ministre, une description détaillée des constructions, aux diverses stations, et des réparations faites l'année dernière et de celles qui sont encore nécessaires, je serai aussi bref que possible.

CHUTE FÉNÉLON.

A cette station, il y a une digue de 300 pieds de largeur sur 7 pieds de hauteur ; une glissoire de 290 pieds de longueur sur 33 de largeur, et une estacade de 3,090 pieds qui partage la rivière en deux chenaux, l'un pour le passage du bois et l'autre pour les vapeurs.

Dans le cours de l'année dernière, on a partiellement renouvelé le plancher de la glissoire qui était tellement endommagé que le bois ne pouvait plus y passer.

Il est devenu nécessaire de renouveler les trois assises supérieures des murs latéraux de la glissoire et d'étendre la ligne de piliers à une distance suffisante, en amont de l'entrée, pour que l'on puisse diriger le bois vers la glissoire. Actuellement, lorsque le vent souffle avec violence, il arrive quelquefois que la flotte de bois se disperse et qu'une partie est emportée par-dessus la digue.

Voici la quantité de bois qui a franchi la glissoire à cette station et sur laquelle on a perçu des péages l'année dernière :—

Billots de sciage.....	259,120
Pièces d'estacades.....	4,140
Bois équarri.....	2,556

RIVIÈRE SCUGOG.

C'est un affluent du bassin navigable, dans la direction sud-est et sur lequel on remorque, en quantité considérable, du bois en grume, du bois scié, du grain, etc., jusqu'à la ville de Lindsay, chef-lieu du comté de Victoria, située dans le township d'Ops, et jusqu'à Port-Perry, à la tête du lac Scugog, où il y a plusieurs manufactures et moulins importants.

Cette rivière étant entièrement sous le contrôle du gouvernement du Canada, un crédit a été voté, pendant la dernière session du Parlement, pour faire enlever les troncs d'arbres et autres obstacles qui en gênent la navigation. On a donc entrepris ce travail, et bien qu'il ne soit pas terminé, les vapeurs qui ne pouvaient jusqu'à présent remonter la rivière, font aujourd'hui ce trajet sans difficulté.

Un phare a été construit à l'embouchure de la rivière, dans le lac à l'Esturgeon, pour diriger les bateaux à vapeur; mais on ne l'a pas encore allumé; il est nécessaire d'y mettre une lanterne le plus tôt possible. On trouverait aisément, parmi les habitants des bords du lac, une personne qui en prendrait soin, moyennant une rémunération raisonnable.

LINDSAY.

Sur la rivière Scugog, à neuf milles de sa décharge dans le lac à l'Esturgeon. A cette station il y a une écluse en bois de 134 x 34 pieds, sur le busc inférieur de laquelle il y a cinq pieds d'eau lorsque le niveau du lac à l'Esturgeon est à la même hauteur que le couronnement de la digue de Bobcaygeon, et une digue de 280 pieds de longueur, 9 pieds de hauteur et 30 pieds de base.

Une passe-migratoire a été construite, à la demande du département de la marine et des pêcheries.

BOBCAYGEON.

A cette station il y a un canal de 973 pieds de long, une écluse en maçonnerie de 134 x 34 pieds et sur le busc intérieur de laquelle il y a cinq pieds d'eau; une digue à ferme de 1,262 pieds; des quais, etc.; toutes ces constructions sont sous le contrôle du département des chemins de fer et canaux.

Dans la rivière, au point où elle coupe le canal, entre le lac à l'Esturgeon et le lac aux Pigeons, il y a de sérieux obstacles au passage des vapeurs, comme on a pu s'en convaincre l'automne dernier, époque à laquelle les vapeurs et les barges chargées qui avaient franchi l'écluse sans avaries, n'ont pu monter la rivière. L'eau était extraordinairement basse, ce qui explique, jusqu'à un certain point, l'obstacle que ces "barres" présentaient, fait qui continuera de se produire toutes les fois que l'eau sera basse, tant qu'on ne les aura pas enlevées. Comme il y a 10 ou 12 vapeurs faisant le service entre Bobcaygeon et Lindsay, je recommanderai que l'on porte un crédit au budget de l'année prochaine pour faire ce travail.

BUCKHORN.

A cette station il y a une digue de 387 pieds de long et de 5 pieds de haut; une glissoire de 95 pieds de long sur 33 de large, avec estacades conductrices, piliers, etc.

La digue qui maintient, au niveau normal les eaux des lacs au Pigeon, Buckhorn et Chemong, est sous le contrôle du département des chemins de fer et canaux.

Il faudra renouveler la tête de la glissoire et les aiguilles.

En ce moment, on reconstruit l'estacade.

Voici la quantité de bois qui a franchi la glissoire à cette station, l'année dernière :—

Billots de sciage.....	224,331
Pièces de bois équarri.....	2,366
Pièces d'estacades.....	2,316

BURLFIGH.

A cette station il y a une digue, une glissoire et un déversoir construits exclusivement pour faciliter la descente du bois. C'est une des stations sur lesquelles le "Comité des glissoires de la Trent" exerçait son contrôle. Mais depuis que cette association est désorganisée, les constructions ont été négligées et le commerce de bois se plaint que l'on n'y fait pas les réparations nécessaires.

Je suis persuadé que le commerce paierait volontiers, sur le bois qui franchit cette glissoire, un léger péage équivalant à un raisonnable intérêt sur les frais de ces réparations.

Voici la quantité du bois de service, de billes de sciage, etc., qui ont franchi cette glissoire l'année dernière :

Billes de sciage	314,331
Pièces d'estacades.....	3,116
Pièces de bois équarri.....	2,500

LAKEFIELD.

Sur l'étendue navigable entre cette station et Burleigh, le chenal est obstrué en plusieurs endroits par des rochers que, conformément aux instructions reçues, on travaille à enlever. Quand l'eau est de niveau avec le couronnement de la digue, il y a seulement 3 pieds 6 pouces d'eau sur ces rochers, et, par suite, il devenait nécessaire de poser des aiguilles sur la ligne pour obtenir la profondeur voulue de 4 pieds 6 pouces. Les colons de la côte du lac ont objecté à cette combinaison parce que les planches envoyaient l'eau sur leurs terres. L'enlèvement des roches a grandement contribué à faire disparaître cette difficulté, car il n'est plus nécessaire de poser des aiguilles sur la digue.

Je dois ajouter que la digue appartient à des particuliers, et par suite les règlements et l'entretien sont loin de donner satisfaction au public, qui se plaint constamment.

Un bateau de levage a été employé, jusqu'à la clôture de la navigation, à enlever les roches, et l'on a ainsi obtenu 12 pouces de plus de profondeur, ce qui porte la profondeur totale à 4 pieds 8 pouces, pourvu que l'on maintienne la digue à sa hauteur actuelle, qui est tout à fait suffisante, le tirant du plus grand des vapeurs qui fréquentent le bief n'étant que de 4 pieds 6 pouces à l'arrière lorsqu'il est chargé.

PETERBOROUGH.

Situé à la tête du bief navigable à partir de la chute Heeley, distance d'environ 52 milles, et en amont duquel il y a un rapide continu s'étendant jusqu'à Lakefield et à plusieurs scieries dont les déchets comblent rapidement le chenal conduisant aux quais, de manière à entraver sérieusement la navigation. Ce fait est un sujet de plaintes depuis nombre d'années et a été l'objet de plusieurs communications adressées au département. Conformément aux instructions de l'ingénieur en chef, M. Perley, je prépare un rapport détaillé que j'aurai l'honneur de lui soumettre.

PETIT LAC.

Situé à un mille en aval de la ville de Peterborough. Il s'y trouve une estacade d'arrêt à trois pièces et quatre piliers.

On y a fait les réparations suivantes : construit, à deux des piliers, trois assises supérieures, dont on a fait partiellement le remplissage en pierre ; construit un pilier et renouvelé les pièces et les chaînes de l'estacade. Les déchets des scieries combent aussi rapidement ce lac, et, à l'eau basse, on aperçoit des bancs de sciure de bois. Depuis quelques années, les vapeurs peuvent à peine atteindre le quai du village d'Ashburnham, et plusieurs fois ils ont échoué. Il est donc nécessaire, dans l'intérêt de la navigation des vapeurs, d'employer les dragueurs pour creuser un chenal jusqu'à ce quai et à ceux de Peterborough.

RAPIDE DE WHITLAW.

A cette station il y a une écluse de 134 x 14 pieds, en bonne maçonnerie et munie de portes solides ; un barrage de 160 pieds, sur environ 9 pieds de hauteur, avec déversoirs, piliers et estacades conductrices. Les signataires de la pétition n° 84-294 ont demandé un déversoir de plus et d'autres améliorations, et d'après les instructions du département transmises par votre lettre n° 3623, en date du 10 septembre 1880, la ventelle (ou déversoir de décharge) a été construite et l'on a fait d'autres améliorations.

Voici la quantité de bois, etc., qui a franchi cette station, l'année dernière :—

Billots de siage.....	329,000
Pièces d'estacades.....	2,850
Pièces de bois équarri.....	141

A cette station les constructions sont sous le contrôle du département des chemins de fer et canaux, excepté les estacades conductrices et autres constructions ayant pour objet de faciliter la descente du bois.

RIVIÈRE OTONABEE.

Les obstructions qui existaient sur cette rivière et étaient connues sous les désignations de "Yankee Bonnet," "Dangerfield" et "Robinson's Island" ont été enlevées et l'on a construit un barrage plat sur la batture de "Yankee Bonnet." Comme résultat de ces améliorations, il y a quatre pouces d'eau de plus sur ces battures que sur le bûc inférieur de l'écluse du rapide de Whitlaw.

HASTINGS.

A cette station il y a une écluse de canal et une digue, plus une glissoire pour le passage du bois, avec estacades conductrices, piliers, etc. L'écluse du canal et la digue sont sous le contrôle du département des chemins de fer et canaux.

Voici les réparations exécutées sous le contrôle du département des travaux publics :

Construit un batardeau transversalement à la rivière, en amont de la digue, sur ce qu'on appelle la "Roche Plate," de manière à mettre à sec les constructions en aval.

Extrait 600 verges cubes de roc du lit de la rivière, de manière à approfondir de six pouces le chenal des vapeurs.

Enlevé les roches et curé le chenal en aval des écluses.

Réparé et empierré la digue ; renouvelé le plancher de la glissoire et fait des réparations générales à cette construction.

On a clairement constaté, cet automne, l'avantage de ces améliorations, car malgré la baisse extraordinaire de l'eau sur toute la ligne, le niveau du lac Rice (qui est maintenu à cet endroit par la digue) n'a jamais été plus élevé pendant la saison des eaux basses.

Voici la quantité de bois qui a franchi la glissoire, à cette station, pendant l'année :

Billes de sciage.....	89,000
Pièces d'estacades.....	950
Pièces de bois équarri.....	250

CHUTE HEELEY.

A cette station il y a une digue de 488 pieds de long sur 8 pieds de hauteur, une glissoire de 713 pieds de longueur sur 33 pieds de large, avec piliers et estacades conductrices.

La digue maintient l'eau au niveau de navigation jusqu'aux écluses de Hastings, et est sous le contrôle du département des chemins de fer et canaux.

La digue a été empierrée et l'on y a fait des réparations provisoires.

La glissoire a grand besoin de réparations considérables; les murs latéraux sont presque en ruines. On n'a rien dépensé pour cette construction depuis nombre d'années.

Voici la quantité de bois qui a franchi cette glissoire pendant l'année:

Billes de sciage.....	114,254
Pièces d'estacades.....	630
“ équarries.....	200
“ de cèdre.....	7,000
Blocs à bardeaux.....	780

CHUTE DU MILIEU.

Toutes les constructions, à cette station, sont destinées à faciliter la descente du bois. Ce sont: deux digues chacune de 96 pieds de long; deux glissoires, l'une de 455 pieds de long sur 33 de large; une digue en aile à caissons, de 638 pieds de long sur 8 pieds de hauteur, avec estacades conductrices et piliers.

Voici les réparations nécessaires à cette station: reconstruire partie du mur de soutènement du bassin qui fut abattue, il y a quelques années, par ordre du Comité des glissoires de la Trent, parce que les fabricants de bois sont décidés à franchir la glissoire d'en bas, comme autrefois.

Voici la quantité de bois qui a franchi la glissoire à cette station:

Billots de sciage.....	119,414
Pièces d'estacades.....	1,430
“ équarries.....	200
“ de cèdre.....	53,500

RAPIDE DE CHISHOLM.

À cette station il y a un canal de près de 3,000 pieds de long; une écluse en maçonnerie de première classe, ayant 133 x 33 pieds, avec 5 pieds d'eau sur les buses; une digue de 715 pieds de long sur 6 pieds de haut; ces constructions sont sous le contrôle du département des chemins de fer et canaux.

Il y a aussi une glissoire de 100 pieds de long sur 50 de large, avec estacade conductrice, etc.

On fait des réparations générales à la digue qui représentent des fuites nombreuses, et l'on travaille à l'empierrer.

Les constructions de cette station qui ont pour objet de faciliter la descente du bois, et celles de la chute du Milieu et de la chute Heeley furent transférées, en 1855, à un comité de fabricants de bois qui furent autorisés à prélever des péages sur le bois qui descend la rivière, à la condition de fournir au gouvernement un état annuel de leurs recettes et dépenses; mais, depuis lors, par suite de diverses circonstances, le comité s'est désorganisé, et, de fait, n'existe plus.

Je recommande donc avec instance au département de prendre des mesures pour agir aux lieux et places du “Comité des glissoires de la Trent.” Ce prétendu comité n'a presque rien dépensé pour ces constructions depuis des années et n'a même pas pris soin de les entretenir convenablement.

Les péages que l'on prélèverait à la chute du Milieu et à la chute Heeley, feraient plus que couvrir les frais annuels d'entretien à ces stations.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

THOMAS D. BELCHER,

Ingénieur local.

M. F. H. ENNIS, secrétaire,
Département des travaux publics,
Ottawa.

ANNEXE No 20

ETAT indiquant les propriétés achetées ou vendues pour le département des travaux publics, pendant l'exercice expiré le 30 juin 1881.

Date de la vente.	Vendeurs.	Acheteurs.	Propriétés achetées ou vendues.	Pour quel usage.	Prix de vente.	Superficie des terrains.
1880.					\$ cts.	
27 septembre.....	Western Union Tel. Co	Sa Majesté.....	Lignes télégraphiques et instruments appartenant à la compagnie, à la Colombie-Britannique, et câbles électriques entre l'île Vancouver et Swinomish, E.U.	Bureau de poste, etc.....	24,000 00	
27 do	Thos. Willis	do	Lots 2, 3, 4, 5, 6, sur le côté ouest de la rue Finnaeté, Belleville, Ont.	Bureau de poste, etc.....	5,500 00	
7 octobre	Sa Majesté	J. K. Suter.....	Lettres patentes de partie du lot n° 5, Block XIV, New-Westminster, C.-B.	Ancien bureau d'enregistrement.	800 00	
9 novembre	H. A. King	Sa Majesté.....	Partie du lot n° 8, coin des rues King et Queen, Sainte-Catherine, Ont.	Bureau de poste, etc.....	3,250 00	15 perches.
9 do	W. L. Copeland.....	do	Partie du lot formant le coin de la rue King et de l'impasse Halliwell, à Sainte-Catherine, Ont.	do	2,750 00	11 do
6 septembre	F. A. Almon et autres (Succession Egan).	do	Lisière de terrain en arrière du bureau de poste, Ottawa.	Dépendance du bureau de poste.	11,276 44	4,656 pieds carrés.
12 octobre	L'hon. J. Hearn	do	12 lots sur la rue Champlain, cité de Québec.	Pour y construire un mur de soutènement et pour le rocher de la ciadelle.	21,700 00	Lots n°s 2304, 2305, 2306, 2308, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2320, 2321, 2322.
7 décembre	Dame Sarah J. Rankin...	do	Lot n° 686, au nord de la cité de Sherbrooke.	Bureau de poste, etc.....	3,500 00	
7 do	Banque des Townships de l'Est.	do	Lot n° 685, au nord de la cité de Sherbrooke.	do	5,000 00	
11 février.....	Thos. McGoey	do	Partie du lot n° 3, dans le 6ème rang du township de Hull, Qué., et droit de passage jusqu'à la voie publique sur les lots 3 et 4, longueur de 1,374.	Dépend. de la stat. d'estacades de la Gatineau.	250 00	10,500 pds carrés

148

26 mars	W. Turner.....	do	Droit de passage sur son terrain, dans la paroisse de Dorchester, comté de Westmoreland, N.-B., pour poser, réparer et renouveler les conduites d'eau de l'aqueduc du pénitencier de Dorchester.	Aqueduc pour le pénitencier de Dorchester.....	350 00	
26 do	E. Weldon.....	do	do	do	200 00	
26 do	J. S. Chapman.....	do	Vente d'un lopin de terre situé sur la propriété Chapman, dans la paroisse de Dorchester, comté de Westmoreland, N.-B., contenant un acre, et droit de poser des conduites d'eau partant du terrain vendu; aussi, droit de passage pour renouveler ou réparer ces conduites.	do	800 00	1 acre.
26 do	W. Milner	do	Droit de passage sur sa propriété, dans la paroisse de Dorchester, N.-B., pour poser, réparer et renouveler les conduites d'eau de l'aqueduc du pénitenc. de Dorchester.	do	200 00	
22 juin.....	W. Reay et autres.....	do	Droit de passage, de la voie publique au quai des Cèdres, Qué.	Chemin conduisant au quai des Cèdres.	1 00	

149

DÉPARTEMENT DES TRAVAUX PUBLICS,
OTTAWA, le 18 novembre 1881.

A. GOBEL.

État indiquant les propriétés publiques affermées par le département des travaux publics pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Date de la signature du bail.	Terme du bail.	Locataires.	Propriété affermée.	Date à partir de laquelle le bail est en vigueur.	Loyer annuel.	Montant de chaque paiement.	Date du paiement chaque année.
13 déc 1880...	Durant bon plaisir ; ré- siliable à 3 mois et avis.	C. B. Wright.....	Permission de pratiquer une ouverture dans le main-courant du pont de la glissoire à Hull.	13 déc. 1880..	\$ cts. 1 00	\$ cts. 1 00	13 déc.
28 mars 1881..	do	Perley et Pattee.....	Partie de la réserve du govern. à la pointe de l'île de la Chaudière, rivière des Outaouais....	1er janv. 1881.	96 00	96 00	1er janvier
3 mai 1881 ...	do	Cie de navigation du lac Saint-François.	Quai et hangar à fret du gouvernement, à Saint- Dominique, P. Q.....	1er nov. 1880..	50 00	50 00	1er juillet.

A. GOBEIL,

DÉPARTEMENT DES TRAVAUX PUBLICS, le 18 novembre 1881.

ANNEXE No 21.

RAPPORT DU SECRÉTAIRE DE LA COMMISSION DES ARBITRES.

OTTAWA, le 30 septembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre un état des réclamations du ressort du ministère des travaux publics qui ont été déferées aux arbitres officiels, dans le cours de l'exercice terminé le 30 juin 1881.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

CHS. THIBAULT,
Secrétaire A.O.

M. F. H. ENNIS, secrétaire,
Ministère des travaux publics,
Ottawa.

ETAT des réclamations, du ressort du ministère des travaux publics, soumises aux arbitres officiels et relativement auxquelles ils ont rendu décision ou fait rapport, pendant l'exercice expiré au 30 juin 1881.

Réclamant.	Sujet de la réclamation.	Date du renvoi à l'arbitrage.	Renvoyée à un ou plusieurs arbitres.	Renvoyée pour décision ou rapport.	Montant réclamé.	Montant adjugé ou recom-mandé.	Date de la sentence-arbitrale ou du rapport.
Andrew Northwood.....	Terrain requis pour construire un édifice public, à Chatham, Ont.	20 mai 1881	J. Cowan.	Pour rapport.....	\$ cts. 8,000 00	\$ cts. 8,000 00	30 mai.
Les syndics de l'église pres-bytérienne à Saint-Thomas, Ont.....	Terrain requis pour un édifice public, à Saint-Thomas, Ont..	do	do	do	7,000 00	7,000 00	26 mai.

CHS. THIBAUT,
Secrétaire des arbitres officiels.

 ANNEXE No 22.

 BRISE-LAMES SUR LA COTE DE LA GASPÉSIE.

MONTRÉAL, 28 décembre 1881.

MONSIEUR,—Au mois de janvier dernier, j'ai eu l'honneur de vous adresser une lettre relativement à des brise-lames dont je recommande la construction sur plusieurs points de la côte de Gaspé, afin de faciliter les opérations des pêches maritimes et d'en augmenter ainsi les produits.

Dans cette lettre, je cite plusieurs faits importants qui semblent démontrer d'une manière bien évidente les bons effets qui résulteraient de ces brise-lames. Mais ma lettre a paru trop tard pour être annexée à votre excellent rapport de 1880.

Comme cette question des brise-lames va probablement venir sur le tapis pendant la prochaine session, il serait peut-être utile que les membres de la chambre des communes et du sénat et le public en général eussent devant eux un écrit (quelque court qu'il soit) qui a trait à la chose et qui fournit quelques renseignements qui ne manquent pas d'importance, c'est pourquoi je vous prie de vouloir bien me faire l'honneur d'insérer ma lettre dans votre rapport de cette année.

Ceci intéressera, je crois, cette partie de notre population qui habite l'intérieur du pays et ignore en grande partie les conditions difficiles dans lesquelles se fait l'exploitation des pêches maritimes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
 Votre obéissant serviteur,

P. FORTIN.

L'honorable

Sir HECTOR L. LANGEVIN, C.C.M.G., C.B.,
 Ministre des travaux publics.

OTTAWA, le 31 janvier 1881.

MONSIEUR,—J'ai déjà eu l'honneur d'attirer votre attention plusieurs fois sur la nécessité de faire des brise-lames dans plusieurs rades sur les côtes de la Gaspésie, afin de permettre à nos pêcheurs d'exercer leur métier si rude, si dangereux et en général si peu rémunérateur, avec de meilleures chances de succès, et de puiser dans la mer des produits plus abondants qu'à présent.

Et, certes, nos pêcheurs ne seront pas les seuls à profiter de cet accroissement de richesses, puisqu'une fois les produits de nos pêches augmentés, comme ces pêcheurs sont, de toutes les classes de la société, les plus grands consommateurs, tant d'effets manufacturés que de produits étrangers, nos manufactures recevront de nouvelles commandes, le commerce en général bénéficiera largement de cet état de choses, et le trésor en profitera aussi en retirant une plus forte somme de droits de douane.

Mais ce ne sont pas là les seules raisons qui m'engagent à appuyer plus que jamais sur les besoins d'une de nos industries les plus importantes, qui fournit des articles d'exportation au montant de plus de six millions de piastres (\$6,000,000), et qui apporte, en outre, au commerce et à la consommation de l'intérieur, des denrées d'une grande valeur, dont malheureusement on ne se fait pas encore une idée très juste dans ce pays.

Or, cette industrie est menacée, mais non pas tout à fait dans son existence; cependant, si les choses ne changent pas, au lieu d'être prospère comme elle l'était autrefois et jusqu'à ces dernières années, elle languira et finira par ne plus fournir les moyens d'existence à une bonne partie de notre population maritime qui, comme les documents publics l'attestent, augmente d'une manière remarquable. Et la conséquence inévitable, c'est qu'un grand nombre de nos pêcheurs seront alors forcés de quitter les bords de la mer pour aller à l'étranger.

Et d'où vient cette menace?

De la concurrence des poissons de la Norvège (morue principalement) sur les marchés étrangers, où, jusqu'à ces derniers temps, la morue dite de Gaspé avait primé et s'était vendue avec facilité et profit.

L'abondance des poissons norvégiens depuis quelques années sur ces marchés, où, du reste, ils arrivent avant les nôtres, a fait considérablement baisser les prix de la morue, de sorte que notre pêche de la morue, faite dans les mêmes conditions qu'elle a été faite jusqu'à présent, n'est plus assez productive, et ne donne plus des profits assez grands aux pêcheurs et aux armateurs.

Je me permets de vous soumettre les extraits suivants d'une lettre que j'ai reçue de E. Henry M. De Veulle, agent des établissements de pêche de la maison Chs. Robin et Cie, sur les côtes de la Gaspésie.

Voici ce qu'il me dit, à la date du 6 janvier 1881 :

" L'été prochain, nous allons faire des retranchements et essayer d'économiser encore plus que nous l'avons fait l'année dernière.

" En ce qui regarde l'établissement de Percé, nous fermerons le poste de l'Anse du Nord-Est et celui de l'Anse au Beau-Fils. Quand j'allai à Percé, en 1878, nous y avions 124 bateaux de pêche. L'été prochain, je n'ai pas l'intention d'en garder plus de 60 ou 65; de plus, nous allons clore le poste de l'Anse aux Basques, près Caraquet. A Caraquet, nous ne garderons que de 2 à 3 bateaux de pêche, mais nous augmenterons quelque peu à Shippegan et sur la côte nord. Quant aux avances faites aux draftiers, nous faisons comme de coutume, mais nous réduisons un peu nos affaires avec nos pratiques; et comme vous devez bien le supposer, nous laisserons de côté ceux qui sont en dette et nous garderons ceux qui paient. Si les affaires de la saison prochaine ne s'améliorent pas, il n'y a guères de doute qu'il ne devienne absolument nécessaire d'opérer de nouvelles réductions.

" Vous rappelez-vous que je vous ai dit en 1878, à Percé, que les marchands de poisson du Canada étaient sous l'effet d'une concurrence qui pourrait devenir sérieuse?"

Il me semble que les faits que nous fait connaître M. De Veulle n'ont pas besoin de commentaires. Ainsi d'un côté la pêche de la morue en Norvège, aidée, encouragée qu'elle l'est par tous les moyens possibles: télégraphes, brise-james, remorqueurs, etc., etc., donne des produits d'une abondance extraordinaire.

D'un autre côté, les armateurs de pêche de ce pays, éclairés qu'ils l'ont été par ceux de leurs consuls qui résident dans des pays de pêche, ont depuis quelques années fait sécher leur morue destinée à l'exportation dans des pays chauds, à la façon de Gaspé, au lieu de la faire en stockfish comme auparavant, et c'est cette morue, prise en grande quantité et se vendant par conséquent à bon marché, qui fait une concurrence désastreuse, non-seulement à la morue du Canada, mais aussi à celle de Terre-neuve, sur les marchés du Brésil, de l'Espagne, du Portugal et de l'Italie.

Je ne puis m'étonner au long dans cette lettre sur les pêcheries de morue de la Norvège et de leurs immenses produits; mais qu'il me soit permis de dire un mot de

celles qui sont les plus connues peut-être : je veux parler des pêcheries des Iles Lofoden.

La pêche aux Iles Lofoden—groupe de (150) cent cinquante milles d'étendue sur la côte de la Norvège, entre les 67^{ème} et 69^{ème} et 30 minutes de latitude nord—c'est-à-dire à 1,272 (douze cent soixante-douze) milles géographiques plus au nord que Québec, et à 1,200 (douze cents) milles plus au nord que la partie centrale du golfe Saint-Laurent—a produit, dans la saison de pêche de 1879, 26,500,000 morues (vingt-six millions et demi). 25,556 hommes ont été employés à cette pêche, dans 5,282 bâtiments et bateaux de pêche.

En 1878, pour les besoins de cette pêche et du commerce de poisson, il avait été expédié et reçu à ces Iles Lofoden, 41,709 dépêches télégraphiques. En 1879, ce chiffre a dû être encore plus élevé.

Maintenant, il faut le dire avec regret, les produits de notre pêche de la morue n'augmentent pas depuis quelques années. Et en certains endroits ils ont diminué.

Mais il faudrait pourtant que nos pêcheurs, pour pouvoir lutter avec avantage contre les pêcheurs des autres pays, augmentassent leur production.

Peuvent-ils le faire ?

Oui !

Et comment ?

En ayant plus de facilités, plus d'encouragement pour les diverses opérations, toutes difficiles et dures, qui constituent l'art de la pêche maritime.

Et qu'est-ce qu'il leur faut principalement ?

Des abris pour leurs bateaux.

On sait que les côtes de la Gaspésie n'ont pas un seul port, à l'exception du Bassin de Gaspé, qui, cependant, est trop avant dans les terres pour servir de centre de pêche.

Sans havres, sans abris, les pêcheurs perdent le tiers de leur temps. A chaque gros vent ou tempête du large, il faut qu'ils halent leurs bateaux à terre, après les avoir délestés.

Puis, quand le beau temps est revenu, il faut les remettre à flot.

Et combien de bateaux sont brisés pendant ces manœuvres, exécutées souvent au milieu de la nuit, quand la tempête sévit et soulève près des rivages des vagues furieuses qui menacent d'engloutir à chaque instant ces pauvres pêcheurs ! Parfois le vent prend si soudainement et la mer se fait si vite près des rivages, que les pêcheurs n'ont point le temps d'aller à leurs bateaux, et ces derniers sont broyés et les voiles et les équipements de pêche sont en partie perdus.

Dans la rade de Percé seule, je crois qu'il a été perdu plus de cent bateaux de pêche depuis dix ans ; valeur, dix mille piastres (\$10,000).

Quand les bateaux sont à terre, combien de journées de pêche de perdues ! car les pêcheurs attendent que le temps se soit tout à fait remis au beau et surtout que la mer se soit calmée pour les lancer de nouveau à l'eau.

Souvent même, quand ils sont sur les fonds et que la pêche y est des plus fructueuses, vous les voyez tout à coup lever l'ancre et fuir vers la terre, et ainsi perdre leurs meilleures journées de pêche.

C'est que le temps menace et qu'ils craignent un fort vent du large.

Ils veulent attérir avant que la mer se soit soulevée et se brise près des rivages.

Car s'ils atterissent trop tard, c'est la mort pour eux, et pour les veuves et les orphelins la misère !

De l'aveu de tous les hommes compétents, les pêcheurs qui exercent leur métier sur une côte sans abri contre les vents du large, perdent, comme je l'ai dit plus haut, le tiers leur temps au moins.

Ainsi, en fournissant l'abri nécessaire sur les parties de la côte de la Gaspésie qui se trouvent vis-à-vis de bons fonds de pêche, la pêche de la morue donnera un tiers de plus de produits, avec les mêmes armements, les mêmes frais d'équipement et le même nombre de pêcheurs.

Cela permettra à nos pêcheurs et à nos armateurs de soutenir la lutte contre les Norvégiens à des conditions avantageuses.

Les rades où sont projetés les premiers travaux sont celles de Percé, de l'Anse du Cap et de Grand-Pabos.

Des études préliminaires y ont déjà été faites.

Mais je ne vous conseillerais pas de commencer les travaux avant que M. Perley, votre ingénieur en chef, ait été visiter les lieux lui-même.

Et je m'offre à l'accompagner dans ce voyage (qui pourrait avoir lieu pendant que je ferai ma tournée dans le comté de Gaspé), afin de lui fournir moi-même et de lui faire donner par des personnes compétentes résidant en ces endroits, les renseignements les plus précis.

Une fois l'emplacement choisi et le genre de brise-lames adopté, les contrats pourront être donnés et le bois pourra être tiré de la forêt pendant l'hiver, de même que la pierre nécessaire pour lester les caissons.

Je ne sais à combien la confection de ces travaux doit être estimée, mais je crois que je ne puis demander, pour cette année, moins de \$10,000 (dix mille piastres) pour chacun de ces brise-lames, en tout \$30,000.

J'espère que vous voudrez bien mettre cette somme dans vos estimations et la soumettre à l'approbation du Conseil et des Chambres.

Et en faisant exécuter ce genre de travaux que, du reste, je désire voir s'étendre à toutes nos côtes maritimes, dépourvues de havres, vous rendrez les plus grands services à l'industrie de la pêche et à notre population maritime, qui n'est pas un médiocre appoint dans la Confédération.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

P. FORTIN.

L'honorable H. L. LANGEVIN, C.-B.,
Ministre des travaux publics.

ANNEXE No 23.

RÉSOLUTIONS ADOPTÉES PAR LES CHAMBRES DE COMMERCE DE LÉVIS,
MONTREAL ET QUÉBEC, EN FAVEUR DE L'EXTENSION DU RÉSEAU
TÉLÉGRAPHIQUE JUSQU'À LA POINTE-DES-MONTS.

MONTREAL, 5 janvier 1882.

CHER MONSIEUR,—La Chambre de commerce de Lévis a adopté des résolutions approuvant l'extension de la ligne télégraphique jusqu'à Forteau, et a adressé à l'honorable ministre des travaux publics une requête basée sur les dites résolutions.

Si la requête a été reçue, je suggérerais de la faire publier dans le rapport annuel de 1881, avec les pétitions des Chambres de commerce de Montréal et Québec.

Bien à vous,

P. FORTIN,

M. F. H. ENNIS, secrétaire,
Département des travaux publics,
Ottawa.

BUREAU DE LA CHAMBRE DE COMMERCE DE LÉVIS,

N° 14140.

LÉVIS, le 18 mai 1881.

MONSIEUR LE MINISTRE,—J'ai l'honneur de vous transmettre, ci joint, copie d'une résolution adoptée par le conseil de la Chambre de commerce de Lévis, à une séance tenue le 17 mai courant.

Voici la copie de cette résolution :

“ Proposé par M. C. N. Carrier, secondé par M. Etienne Samson, et

“ Résolu : Que ce conseil a appris avec plaisir que le gouvernement a pris des mesures pour la construction d'une ligne de télégraphe sur la côte nord du fleuve Saint-Laurent, de Murray Bay à Bersimis, avec un embranchement à Chicoutimi ;

“ Que ce conseil croit devoir faire remarquer qu'il serait plus avantageux pour la grande navigation de prolonger cette ligne de suite jusqu'à la Pointe-des-Monts, la pointe la plus importante de toute la côte du nord, vu qu'au moins la moitié des bâtiments, voiliers surtout, qui remontent et descendent le fleuve, passent en vue du phare érigé sur cette pointe ;

“ Que de plus, il arrive souvent des naufrages dans la baie qui se trouve à l'est de cette pointe, et que vu la difficulté et quelquefois l'impossibilité d'avoir des communications avec la côte sud ou Québec, les équipages et les passagers ont eu beaucoup à souffrir, et les vaisseaux eux-mêmes ont été perdus, tandis qu'avec des secours plus prompts, ils auraient pu être sauvés ;

“ Que le système de remorquage établi par les citoyens de Lévis et de Québec a rendu de grands services à la navigation, et que les remorqueurs sont en station sur la côte du nord de la Pointe-des-Monts, ou Pot à l'Eau-de-vie ;

“ Que pour ces raisons, ce conseil recommande que cette ligne soit prolongée jusqu'à la Pointe-des-Monts.”

Veuillez me croire, monsieur le ministre,

Votre très obéissant serviteur,

JULIEN CHABOT,

Président de la Chambre de commerce de Lévis.

A l'honorable HECTOR L. LANGEVIN, C.B., M.P.,

Ministre des travaux publics Ottawa.

REQUÊTE DE LA CHAMBRE DE COMMERCE DE QUÉBEC.

N° 14,195.

QUÉBEC, le 20 mai 1881.

La requête de la Chambre de commerce de Québec expose respectueusement :—

Que vos requérants, comme représentants des intérêts du commerce général, ont constaté, avec plaisir, que le gouvernement a récemment fait voter des crédits pour compléter les communications par télégraphe entre Chicoutimi et Betsiamis ;

Que tout effort tendant à perfectionner le système, déjà étendu, de communications télégraphiques le long des rives du bas Saint-Laurent et du golfe, sera, sans doute, favorablement accueilli par le gouvernement ;

Que la baie qui s'étend au nord-est, entre la Pointe-des-Monts et les Sept Îles, a été fréquemment le théâtre de désastres maritimes, aggravés par le fait qu'il est alors impossible de porter assistance avant que (comme la chose a eu lieu dans bien des cas) les navires aient été complètement perdus, puisqu'il est également impossible de communiquer avec la rive nord, pour demander assistance, surtout dans l'automne et par les gros temps ;

Que le prolongement de la ligne télégraphique jusqu'à la Pointe-des-Monts, contribuerait beaucoup à faciliter les moyens de se procurer des secours qui diminueraient le nombre des navires perdus et probablement des naufragés ; en outre, la construction de cette ligne serait un grand bienfait pour le commerce maritime et aiderait à rendre plus sûre la navigation du fleuve ;

C'est pourquoi vos requérants ne cesseront de prier le gouvernement, dans sa sagesse, de voir à prendre les mesures qui puissent amener la construction de la ligne indiquée.

Et vos requérants ne cesseront de prier.

Au nom du conseil de la Chambre de commerce de Québec,

O. MURPHY,

Président.

F. H. ANDREWS,

Secrétaire.

A l'honorable sir HECTOR L. LANGEVIN,

Ministre des travaux publics,

Ottawa.

RÉSOLUTIONS ADOPTÉES PAR LA CHAMBRE DE COMMERCE DE MONTRÉAL.

N° 14673.

BUREAUX DE LA CHAMBRE DE COMMERCE DE MONTRÉAL,
MONTRÉAL, le 8 juin 1881.

MONSIEUR,—Conformément à la décision du conseil de la Chambre de Commerce, rendue à une assemblée tenue hier, je suis heureux de vous transmettre les résolutions adoptées à l'unanimité relativement au système télégraphique que le gouvernement établit avec tant d'avantages, sur le fleuve et le golfe Saint-Laurent.

En ce faisant, je suis particulièrement chargé d'attirer votre bienveillante attention sur les vues que le conseil expose dans la seconde résolution, et d'exprimer l'espoir que vous voudrez bien y donner effet, persuadé avec le conseil que le prolongement de la ligne le long de la côte nord, comme la résolution l'indique, formera une section très importante de cette entreprise.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

W. J. PATTERSON,
Secrétaire.

A l'honorable sir H. L. LANGEVIN, C.C.M.G., C.B.
Ministre des travaux publics, Ottawa.

RÉSOLUTIONS ADOPTÉES À UNE ASSEMBLÉE DU CONSEIL DE LA CHAMBRE DE COMMERCE DE MONTRÉAL, TENUE LE 7 MAI 1881.

“Que le conseil a toujours suivi avec intérêt les travaux d'inauguration et de construction du réseau télégraphique sur le fleuve et le golfe Saint-Laurent, y compris son extension jusqu'à l'île d'Anticosti, les îles de la Madeleine et l'île aux Oiseaux, et vous prie respectueusement de faire savoir au gouvernement fédéral combien elle apprécie les services qu'il a rendus au commerce du Canada en diminuant les risques des pertes de navires et marchandises, ainsi qu'en créant des moyens de sauver navires et passagers, sans parler des avantages que ce système procurera aux personnes engagées dans le commerce des pêcheries, etc. ;

“Que le conseil voit, avec une égale satisfaction, que l'extension de la ligne sur la rive nord est en voie de se réaliser, parce que cette partie du projet devra nécessairement contribuer beaucoup à rendre la navigation plus sûre et à augmenter la valeur de nos pêcheries du golfe, et qu'il représente avec instance au gouvernement les avantages évidents qui devront résulter, en attendant, du prolongement de la ligne jusqu'à la Pointe-des-Monts ; et

“Que le secrétaire de cette Chambre reçoive instructions de transmettre copie de ces résolutions à l'honorable sir Hector L. Langevin, C.C.M.G., C.B., ministre des travaux publics, en le priant, de la part du conseil, de vouloir bien donner, le plus tôt possible, sa bienveillante considération au projet recommandé de prolonger la ligne jusqu'à la Pointe-des-Monts.”

ANNEXE No 24.

TABLEAU de l'ouverture et de la clôture de la navigation.

PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE.

Nom du port.	Comté.	Date de la clôture, 1880.	Date de l'ouverture, 1881.	Profondeur à l'eau basse.	Observations.
				Pds.	
Annapolis	Annapolis	Toujours ouvert		15 à 20	Dans les hivers très rudes, la glace se forme, mais les vapeurs à hélice peuvent toujours entrer dans le port.
Barrington	Shelburne	do		12 à 20	A la grève d'ancrage; les quais sont à sec à marée basse.
Bridgewater	Lunenburg	18 déc.....	20 mars ..	8 à 10	
Digby	Digby	Toujours ouvert		18	Environ 10 pieds à l'extrémité du quai des vapeurs.
Halifax	Halifax	do		20 à 30	Aux quais; de 70 à 80 pds dans le havre.
Liverpool	Queen	do		7	Sur la "barre;" au brise-lames Brooklyn, 24 pieds d'eau.
Lockeport	Shelburne	do		8	
Lunenburg	Lunenburg	do		12	Aux quais; de 20 à 22 pds. dans le havre
Parrsboro'	Cumberland	do			Le havre est à sec.
Pictou	Pictou	24 déc.....	15 avril ..	19	Aux quais; 40 pieds dans le havre.
Shelburne	Shelburne	Toujours ouvert.		40 à 60	
Sydney	Cap-Breton	30 déc.....	27 avril ..	48	
Windsor	Hants	27 do	18 mars ..		A sec
Yarmouth	Yarmouth	Toujours ouvert		13	

PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

Bouctouche	Kent	20 nov ...	18 avril ..	12	8 pieds sur la "barre."
Chatham	Northumberland	20 do	20 do	35 à 40	Dans le havre; 18 pds. sur la "barre."
Dalhousie	Ristigouche	30 do	2 mai ...	30	Dans le chenal sud; 70 pieds dans le chenal du nord.
Dorchester	Westmoreland	16 déc....	22 mars....	10	
Moncton	do	17 do ...	30 do		A sec.
Newcastle	Northumberland	22 nov ...	19 avril ..	30	Dans le havre, 18 pds. sur la "barre."
Richibouctou	Kent	20 do	20 do	12	
Sackville	Westmoreland	17 déc....	25 mars....	4	
Shédiac	do	22 nov... 19 avril ..		12	
Saint-André	Charlotte	Toujours ouvert		14	Dans l'intérieur du havre.
Saint-Jean	Saint-Jean	do		24	A l'entrée du havre; de 40 à 120 pds. dans le havre.
Saint-Etienne... ..	Charlotte	do		6	30 pds. au débarcadère "The Ledge," 4 milles en aval de la ville.

PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

Charlottetown ..	Queen	1er déc..	20 avril...	20	Aux quais; de 40 à 60 pds. dans le cour.
Cascumpec	Prince	24 do	4 do	9	Sur la baie ext.; 11 pds. sur la "barre" inter.; de 15 à 30 pds dans le havre..
Georgetown	King	3 jan. '81	24 do	18	Au quai du ch. de fer, 30 pds d. le cour.
Souris	do	31 déc.	29 do	18	do 20 do
Summerside	Prince	20 nov.	14 do	16	do 20 à 30 do

ANNEXE n^o 24—*Suite.*

PROVINCE DE QUÉBEC.

Nom du port.	Comté.	Date de la clôture, 1880.	Date de l'ouverture, 1881.	Profondeur à l'eau basse.	Observations.
				Pieds.	
Chicoutimi	Chicoutimi	6 déc...	6 mai...	10	
Malbaie.....	Charlevoix.....	15 do ...	30 mars...	8 à 14	
Eboulements	do	24 do ...	Com.d'av.	Pl. de 36	
Québec	do	27 nov...	1 ^{er} avril.	6 à 168	
Trois-Rivières	do	21 do ...	26 do ...	17	
Berthier (<i>en haut</i>)	Berthier	20 do ...	25 do ...	7 à 8	Au quai de la compagnie de navigation de Richelieu et de l'Ontario.
Montréal	do	3 déc...	19 do ...	20·5	22 pieds à l'eau basse ordinaire.
New-Carlisle.....	Bonaventure.....	15 jan '81.	1 ^{er} do ...	10·6	Au bout du quai projeté.
Carleton.....	do	7 déc...	11 do ...	18 à 24	
Matane	Rimouski.....	Fin de déc.	Com.d'av.	17	Extrémité supérieure du nouveau quai, 12 pds. vieux quai, 5 pds. sur la "barre."
L'Islet	L'Islet	21 nov ...	15 avril .	7	

PROVINCE DE L'ONTARIO.

Belleville.....	Hastings.....	22 nov....	9 avril .	5 à 9	Au bassin ; 9 pieds dans le chenal.
Cobourg	Northumberland	25 do	19 do ...	8	
Port-Hope	Durham	15 do	9 do ...	12	
Toronto	Toronto	8 do	16 do ...	11·6 à 15·6	
Oakville.....	Halton	25 nov....	20 do ...	10	
Port-Stanley.....	Elgin.....	15 déc ...	25 mars ...	10	A l'entrée.
Port-Dover	Norfolk.....	3 do	23 avril ...	7 à 8·6	12 à 15 pieds dans l'anse.
Port-Burwell	Elgin.....	14 nov ...	25 do ...	7·6 à 8	
Morpeth	Kent	15 do ...	18 do ...	9	11 pieds à l'extrémité extérieure du bassin.
Kingsville	Essex.....	7 déc ...	10 do ...	7 à 9	
Sarnia	Lambton.....	20 do ...	10 mars .	4 à 40	
Goderich.....	Huron.....	26 nov ...	25 avril .	10	A l'entrée.
Port-Albert.....	do	16 do ...	20 do ...	6	
Inverhuron	Bruce	6 do ...	20 do ...	20	A l'extrémité du quai, à 500 pds. de terre.
Kincardine	do	14 do ...	27 do ...	9	
Owen-Sound.....	Grey	2 déc ...	24 do ...	9	
Meaford	do	25 nov ...	2 mai ...	10	
Presqu'île	do	5 déc ...	23 avril .	12	

ANNEXE NO 25.

Liste des noms des ministres, sous-ministres, secrétaires, ingénieurs en chef et architectes en chef du département des travaux publics, du 1er juillet 1867 au 30 juin 1881.

Ministres.		Sous-ministres.		Secrétaires.		Ingénieurs en chef.		Architectes en chef.	
Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination.
L'hon Wm. McDougall.....	1er juil. 1867	T. Trudeau.....	15 mars 1864	F. Braun.	8 mars 1864	John Page.....	31 oct. 1853.	Thos. S. Scott.	7 fév. 1872..
L'hon. H. L. Langevin, C.B.	8 déc. 1869.	G. F. Baillargé..	4 oct. 1879.	S. Chapleau	4 oct. 1879.	H. F. Perley...	25 nov. 1880		
L'hon. Alex. Mackenzie ...	7 nov. 1873.			F. H. Ennis.....	4 nov. 1880.				
Sir Chas. Tupper, C.M.G., C.B.....	17 oct. 1878.								
Sir Hector L. Langevin, C.C.M.G., C.B.....	20 mai 1879.								

CANADA

RAPPORT ANNUEL

DU

MINISTRE

DES

CHEMINS DE FER ET CANAUX

POUR

L'EXERCICE 1880-1881.

CONCERNANT LES CONSTRUCTIONS SOUS SON CONTROLE

SOU MIS EN CONFORMITÉ DES DISPOSITIONS DE L'ACTE TRENTE ET UN VICTORIA,
CHAPITRE DOUZE, SECTION DIX-NEUF, TEL QUE MODIFIÉ PAR L'ACTE
QUARANTE-DEUX VICTORIA, CHAPITRE SEPT.

IMPRIME PAR ORDRE DE LA CHAMBRE DES COMMUNES.



OTTAWA

IMPRIMERIE MACLEAN, ROGER ET CIE, RUE WELLINGTON.
1882.

TABLE DES MATIÈRES.

CHÉMINS DE FER:—

CANADIEN DU PACIFIQUE :

	PAGE.
Contrat avec la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique	ix
Transfert à la compagnie des travaux complétés.....	x

CONSTRUCTION :

Lac Supérieur à la rivière Rouge	x
Colombie-Britannique	x
Ligne de télégraphe.....	x
Progrès fait par la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique	xi
Canada Central	xii

En exploitation :

Etat général.....	xii
-------------------	-----

INTERCOLONIAL :

Longueur de la ligne.....	xiii
Plus grandes facilités pourvues	xiv
Réparations et améliorations sur l'embranchement de la Rivière-du-Loup	xiv
Dépense totale sur le compte du capital.....	xiv
Dépenses portées au compte du capital, durant l'exercice.....	xv
Recettes brutes.....	xv
Trafic	xv
Frais d'exploitation.....	xv
Gain durant l'exercice.....	xv
Tableau comparatif du parcours par mille.....	xv
Embranchement de Windsor.....	xvi
Embranchement de Pictou.....	xvi

ILE DU PRINCE-ÉDOUARD :

Longueur de la ligne	xvi
Réparations générales.....	xvii
Recettes brutes.....	xvii
Trafic.....	xvii
Frais d'exploitation	xvii

	PAGE.
CHEMINS DE FER—En exploitation—ILE DU PRINCE-EDOUARD—Fin.	
Pertes durant l'exercice.....	xvii
Tableau comparatif du parcours par mille.....	xvii
CANADIEN DU PACIFIQUE :	
Longueur de la ligne.....	xviii
Revenu	xviii
CANAUX :—	
<i>Cours de navigation à l'intérieur :</i>	
FLEUVE SAINT-LAURENT ET LACS.....	xviii
Canal Lachine.....	xix
" travaux d'agrandissement.....	xx
Canal Beauharnois	xx
Canal Cornwall	xxi
" nouveaux travaux	xxi
Canaux de Williamsburg :	
Canal de la Pointe à Farran.....	xxii
Canal du Rapide Plat.....	xxiii
Canal des Galops.....	xxiii
Rapides des Galops, approfondissement du chenal.....	xxiii
Canal Welland :	
Ligne principale, lac Ontario au lac Erié.....	xxiv
Bras de la rivière Welland.....	xxiv
Tributaire de la Grande-Rivière.....	xxiv
Embranchement de Port-Maitland.....	xxv
Réparations et entretien.....	xxv
Historique.....	xxv
Canal de la Baie Burlington.....	xxviii
Montréal, Ottawa et Kingston.....	xxix
Description générale	xxix
Tableau des distances.....	xxix
Ecluse de Sainte-Anne.....	xxix
" nouveaux travaux	xxx
Canal Carillon	xxx
" nouveaux travaux.....	xxxi
Canal de la Chute à Blondeau.....	xxxi
Canal Grenville.....	xxxii
" nouveaux travaux	xxxii

	PAGE.
CANAUX—Navigation à l'intérieur—FLEUVE SAINT-LAURENT, ETC.—Fin.	
Haut de la rivière Ottawa :	
Ecluses et digue de la Culbute.....	xxxiii
“ “ nouveaux travaux.....	xxxiii
Canal Rideau.....	xxxiv
Relèvement de la rivière Tay jusqu'à la ville de Perth	xxxv
Richelieu et lac Champlain	xxxvi
Ecluse et barrage de Saint-Ours.....	xxxvi
Canal Chambly	xxxvii
Canal Saint-Pierre.....	xxxvii
TRAVAUX DU CANAL DE LA TRENT :	
Description	xxxviii
Etendues navigables et non-navigables	xxxviii
Liste des travaux et réparations exécutés.....	xl
Tracé de toute la ligne	xl
CANAL MURRAY :	
Exploration.....	xl

TABLE DES ANNEXES.

Annexe n° 1.—Etat de la dépense durant l'exercice	8
“ 2.—Rapport sur le chemin de fer Canadien du Pacifique, par Collingwood Schreiber, ingénieur en chef.....	9
Sur les travaux de construction sous la direction du gouvernement.....	9
Sur les progrès de localisation, de construction et d'exploitation, par la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique.....	14
“ 3.—Rapport général sur les chemins de fer du gouvernement en exploitation, par Collingwood Schreiber, ingénieur-dirigeant :—	
Chemin de fer Intercolonial	16
Chemin de fer de l'Île Prince-Edouard	17
Chemin de fer Canadien du Pacifique.....	18
Embranchement du chemin de fer de Windsor.....	18
Rapports des surintendants, etc.—	
<i>Chemin de fer Intercolonial—</i>	
Rapport par D. Pottinger, surintendant en chef.....	19
“ P. S. Archibald, ingénieur.....	35
“ H. A. Whitney, mécanicien-chef.....	38
<i>Chemin de fer de l'Île du Prince-Edouard—</i>	
Rapport par L. B. Archibald, surintendant	58
“ A. Stronach, mécanicien-chef et garde-magasin	71
<i>Chemin de fer Canadien du Pacifique—</i>	
Rapport par D. S. Curry, comptable.....	78
<i>Embranchement du chemin de fer de Windsor—</i>	
Rapport par D. Pottinger, surintendant.....	90
“ P. S. Archibald, ingénieur.....	93
“ 4.—Rapport sur le canal Lachine.....	94
“ “ Beauharnois.....	98
“ “ Chambly.....	100
“ “ Saint-Ours.....	102

par E. H. Parent,
ingénieur-dirigeant.

Annexe n° 4.—Rapport sur les écluses Sainte-Anne.....	109
“ le canal de Carillon.....	
“ “ de la Chute à Blondeau.....	109
“ “ de Grenville.....	109
“ “ de la Culbute.....	110
	par D. Starke, ingénieur-contrôleur.
“ “ le canal Cornwall.....	110
	par D. A. McDonnell, surintendant.
“ “ les canaux de Williamsburg.....	111
	par A. G. Macdonnell, surintendant.
“ “ le canal Welland.....	113
	par William Ellis, surintendant.
“ “ le canal de la baie Burlington.....	124
	par William Ellis, surintendant.
“ “ le canal Rideau.....	125
	par F. A. Wise, ingénieur-contrôleur.
“ “ les travaux de la rivière Trent.....	127
	par Thomas D. Belcher, ingénieur-contrôleur.
“ “ le canal Saint-Pierre.....	132
	par Henry F. Perley, ingénieur-dirigeant.
“ 5.—Tableau général indiquant :	
1° Les pouvoirs d'eau et autres propriétés publiques loués sur les canaux et chemins de fer, durant l'exercice expiré le 30 juin 1881.....	133
2° Propriétés achetées ou vendues par le ministère.....	136
“ 6.—Etat des réclamations renvoyées aux arbitres officiels avec leurs décisions.....	141

Annexe n° 7.—Tableau des contrats passés entre le 1er juillet 1880, chemin de fer et canaux.....	146
“ 8.—Liste des contrats passés pour la construction du chemin de fer Canadien du Pacifique.....	148
“ 9.—Tableau des distances entre la cité d'Ottawa et Kingston.....	150
“ 10.—Tableau indiquant l'ouverture et la fermeture des canaux.....	151
“ 11.—Tableau des distances, navigation du Saint-Laurent, du détroit de Belle-Isle à Duluth].	152
“ 12.—Etat indiquant le montant dépensé pour la construction et l'élargissement des canaux du Canada, jusqu'au 30 juin 1881.....	154
“ 13.—Documents relatifs au contrat passé entre le gouvernement du Canada et la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique.....	158

RAPPORT.

1880-81.

A Son Excellence le marquis de Lorne, C.T., C.C.M.G., gouverneur général du Canada, etc., etc.

PLAISE À VOTRE EXCELLENCE :

J'ai l'honneur de soumettre le rapport du ministère des chemins de fer et canaux pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Le présent rapport est soumis conformément aux dispositions de l'acte 31 Vic., c. 12 (1867), tel que modifié par l'acte 42 Vic., chap. 7, articles 4 et 5 (1879).

Les rapports annuels des ingénieurs en chef, les rapports spéciaux et généraux des surintendants des chemins de fer et canaux, et ceux d'autres officiers du département forment l'annexe.

CHEMINS DE FER.

Dans le cours de l'année dernière, il a été fait des arrangements pour mettre le chemin de fer Canadien du Pacifique entre les mains d'une compagnie, aujourd'hui connue sous le nom de Compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique.

Le contrat intervenu entre le gouvernement et la compagnie est publié au long dans l'annexe 13, page 150.

D'après les termes et conditions de ce contrat, le gouvernement se charge de construire la ligne entre Prince-Arthur's-Landing, sur le lac Supérieur, et la rivière Rouge, et entre Savona's Ferry, au pied du lac Kamloops, et Port-Moody, dans la Colombie-Britannique; et la compagnie, de son côté, se charge de construire la ligne, dans un temps spécifié, entre la station de Callander, terminus oriental à l'extrémité est du lac Nipissingue, et un point de raccordement avec la ligne de Prince-Arthur's-Landing à la rivière Rouge,—et entre la rivière Rouge et Savona's Ferry. La ligne une fois terminée deviendra la propriété de la compagnie et sera entretenue et exploitée par elle.

La longueur des différentes sections est approximativement comme suit :

	Milles.
De la Station de Callander, près du lac Nipissingue, à Prince-Arthur's-Landing.....	650
De Prince-Arthur's-Landing à la rivière Rouge.....	412
De la rivière Rouge à Savona's Ferry, lac Kamloops.....	1,350
De Savona's Ferry à Port-Moody, sur la côte du Pacifique....	217
	<hr/>
Longueur totale de la ligne-mère.....	2,629

L'embranchement de Pembina, sur la rive orientale de la rivière Rouge, long de 86 milles, devient aussi la propriété de la compagnie.

Le contrat passé avec la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique fut ratifié par un acte du parlement (44 Vic., chap. 1.) le 15 février 1881, et conformément à la section 2 de cet acte, il fut passé un arrêté du conseil, le 16 février 1881, autorisant l'émission de lettres patentes sous le grand sceau du Canada, accordant une charte à la compagnie.

Postérieurement à la ratification du contrat, les tronçons de chemin alors en exploitation furent transférés à la compagnie en vertu d'un arrêté du conseil en date du 9 avril 1881, savoir:—

	Milles.
L'embranchement de Pembina entre Emerson et Selkirk.....	86
La ligne de Selkirk à Telford.....	73
	<hr/>
	159

TRAVAUX DE CONSTRUCTION PAR L'ÉTAT.

L'ingénieur en chef du gouvernement fait rapport que la section comprise entre le lac Supérieur et la rivière Rouge (412 milles), est garnie de lisses sur une distance de 232 milles à partir de l'extrémité orientale, et de 113 milles à partir de l'extrémité occidentale, et que sur la partie qui reste (67 milles) les travaux marchent avec rapidité.

Dans la Colombie-Britannique, entre Emory's Bar et Savona's Ferry (127 milles), les entrepreneurs poussent les travaux de construction d'une manière satisfaisante.

Le tracé définitif de la ligne entre Emory's Bar et Port-Moody est arrêté et terminé, et l'ouvrage sera bientôt donné à l'entreprise.

LIGNE DE TÉLÉGRAPHE.

La section de la baie du Tonnerre à Selkirk, sur la rivière Rouge, est en opération en vertu d'un contrat et donne des résultats satisfaisants.

La section de Selkirk au fort Edmonton, qui comprend aussi la ligne de Selkirk à Winnipeg, est maintenant entretenue et exploitée sous le contrôle de l'Etat.

COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Il a été construit une ligne de télégraphe entre la crique de la Cache et la vallée de Kamloops, et ensuite en remontant la rivière Thompson du Nord, sur une distance totale de 82 milles.

Sur cette section, 52 milles sont en opération. (Annexe 2, page 9.)

TRAVAUX EXÉCUTÉS PAR LA COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER
CANADIEN DU PACIFIQUE.

Tracé, construction, exploitation.

Section de l'Est.—A partir de la station de Callander, les 50 premiers milles de la ligne vers l'ouest ont été tracés, et les travaux de construction sont commencés.

Section du Centre.—A l'ouest de Winnipeg la ligne a été tracée jusqu'à la rivière des Mâchoires-d'Orignal, distance de 404 milles de Winnipeg.

Sur cette section, en y comprenant les travaux commencés par l'Etat et acquis par la compagnie, le terrassement a été terminé sur une longueur d'environ 218 milles, et les lisses y sont posées sur 183 milles.

La compagnie ayant été autorisée à abandonner l'ancien tracé de Stonewall au Portage-la-Prairie, elle a construit une nouvelle ligne, longue de 53 milles, qui va directement de Winnipeg au Portage-la-Prairie.

Sur cette section centrale la compagnie a terminé le terrassement d'environ 218 milles de la ligne et posé les lisses sur une distance de 163 milles à partir de Winnipeg en gagnant l'ouest,—la ligne de Winnipeg à Stonewall, longue d'environ 20 milles, étant conservée par la compagnie comme embranchement.

Le chemin est ouvert à la circulation jusqu'à 161 milles à l'ouest de Winnipeg, sur la ligne principale.

A partir de Winnipeg en allant vers le sud-ouest et passant dans le voisinage de la montagne de la Tortue, il a été tracé un embranchement d'environ 220 milles. Sur cet embranchement, les travaux de construction sont bien avancés sur une longueur de 89 milles.

A partir de Brandon, un autre embranchement qui se dirige vers le sud-ouest a été tracé sur une distance d'environ 195 milles.

EXPLORATIONS.

La compagnie a employé un personnel d'ingénieurs chargés d'examiner les différents cols des Montagnes Rocheuses, au sud du col de la Tête-Jaune, pour s'assurer s'il n'existe pas quelque point de passage plus favorable que celui reconnu jusqu'à présent. (Annexe 2, page 14.)

Le 9 juin 1881, la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique acquit tous les droits du chemin de fer du Canada Central et incorpora cette ligne au réseau du Pacifique.

	Miles.
D'Ottawa à Carleton-Place	29
De Carleton-Place à Pembroke.....	76½
De Pembroke à la station de Callander, jonction de C. F. C. P. 130	130
	<hr/>
	235½
De Carleton-Place à Brockville (embranchement).....	45½
	<hr/>
	281

Par cet arrangement, la ligne-mère du chemin de fer Canadien du Pacifique s'étend à l'est depuis la station de Callander jusqu'à Ottawa, et sa longueur totale depuis Port-Moody se trouve portée à environ 2,864 milles.

CHEMINS DE FER EN EXPLOITATION

CHEMINS DE FER DE L'ÉTAT.

Les différentes lignes exploitées et entretenues par l'État durant le dernier exercice ont été :

L'Intercolonial.....	840
Pacifique (pendant dix mois).....	229
Ile du Prince-Edouard	199
Embranchement de Windsor (entretenu seulement).....	32
	<hr/>
Total.....	1,300

Les rapports de toutes les lignes montrent que les affaires ont considérablement augmenté.

Les comptes généraux du revenu pour 1881 sont comme suit :

	Dépenses.	Recettes.	Profits.	Pertes.
Intercolonial.....	1,759,851 27	1,760,393 92	542 65	.....
Canadien du Pacifique.....	236,944 98	291,498 06	54,553 08	.....
Ile du Prince-Edouard.....	203,122 88	131,131 43	.....	71,991 45
Windsor.....	20,502 26	17,462 84	.....	3,039 42
			55,095 73	75,030 87
			.....	55,095 73
Total.....	2,220,421 39	2,200,486 25	Balance des pertes.....	19,935 14

CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

LONGUEUR DE LA LIGNE.

Ligne des malles européennes.

	Milles.
De la Pointe-Levis à la Rivière-du-Loup.....	126
De la Rivière-du-Loup à Moncton.....	374
De Moncton à Painsec.....	8
De Painsec à Truro.....	118
De Truro à Halifax.....	62
	— 688

Prolongements.

De Moncton à Saint-Jean.....	89
De Painsec à Shediac.....	11
De Truro à Pictou.....	52
	— 152

Embranchements locaux.

De Rimouski au quai.....	2
De Newcastle, N.-B., au quai en eau profonde.....	2
De Dorchester au quai d'embarquement.....	1
De Sackville au quai d'embarquement.....	0.5
De Stewiacke au quai.....	1
	— 6.5
Total.....	846.5

Pour répondre aux besoins du trafic maritime croissant qui se fait à Halifax, il a fallu agrandir les quais, les entrepôts et les cours à charbon.

L'on est en voie de construire de nouveaux entrepôts à Saint-Jean, et de nouvelles voies ont été posées au terminus en eau profonde.

Il faudrait encore accroître les facilités de service à Halifax et Saint-Jean.

La pose des rails d'acier et le ballastage sur la section de la Rivière-du-Loup sont maintenant terminés.

L'augmentation du trafic a nécessité la construction d'un certain nombre de gares d'évitement. Les divers bâtiments le long de la ligne ont tous été réparés, et plusieurs nouvelles constructions ont été élevées, entre autres un hangar à bestiaux et un hangar à charbon à la Rivière-du-Loup, un hangar à charbon élevé à la Jonction de la Chaudière, et une grande remise à Moncton pour le bois de service. De nouveaux bâtiments de stations ont été construits à Five-Mile-House, au chemin Johnson et à Nappan, et une remise à locomotives a été construite à Stellarton pour remplacer celle qui avait été détruite par un ouragan l'hiver dernier.

De fortes réparations ont été faites à la maçonnerie des ponts et ponceaux, et les ponts en bois ont été remplacés par des ponts en fer en plusieurs endroits.

Le service d'eau a été perfectionné sur différents points de la ligne par la construction de citernes et l'introduction de pompes à vapeur.

Les voyageurs et les malles débarqués des paquebots anglais à Rimouski en été, et à Halifax en hiver, ont toujours été expédiés avec promptitude, et les avantages de la route canadienne sur toute autre sont par là devenus évidents.

Le matériel roulant dans toutes ses branches a été maintenu en bon état, mais ce matériel est aujourd'hui insuffisant pour les besoins du trafic, qui a pris de grandes proportions.

La voie a aussi été entretenue en bon ordre.

Le coût total du chemin et de son équipement, imputable au compte du capital, à la fin de l'exercice 1879-80, était de...\$38,365,719 64

Les dépenses portées au compte du capital, durant l'année expirée au 30 juin 1881, se répartissent comme suit:—

Prolongement d'Halifax.....	\$ 33,684 27
Terminus en eau profonde, à Saint-Jean....	10,373 15
Achèvement de l'Intercolonial.....	24,372 54
Réparations et améliorations, embranche- ment de la Rivière-du-Loup	315,362 60
Matériel roulant pour cet embranchement..	224,940 24

————— \$608,732 80'

Portant le coût total, au 30 juin 1881, à.....\$38,974,452 44

Le compte des revenus montre pour la première fois que les recettes du chemin ont suffi pour couvrir les frais d'exploitation.

Les recettes brutes de l'année ont été de.....	\$1,760,393 92
Les dépenses ont été de.....	1,759,851 27
	\$542 65
Recettes nettes.....	\$542 65

Les recettes brutes accusent une augmentation de \$254,095.44 sur celles de l'année précédente.

Les recettes provenant du transport des voyageurs montrent une augmentation de \$54,775.82.

Les recettes provenant du trafic montrent une augmentation de \$198,385.71, malles et diverses, \$933.96.

Le nombre de milles parcourus par les locomotives, cette année et l'an dernier, a été:—

1880-81.....	3,453,078
1879-80.....	3,076,342

Augmentation..... 376,736 milles.

Le nombre de milles parcourus par les wagons, cette année et l'an dernier, a été:—

1880-81.....	32,201,157
1879-80.....	28,254,065

Augmentation..... 3,947,092 milles.

Le nombre de milles parcourus par les trains, cette année et l'an dernier, a été:—

1880-81.....	2,813,723
1879-80.....	2,535,654

Augmentation..... 278,069 milles.

Les frais d'exploitation par mille de la voie ont été:—

1880-81.....	\$2,095.06
1879-80.....	1,943.55

Les frais d'exploitation par mille parcouru par les locomotives ont été:—

	Cents.
1880-81.....	50.95
1879-80.....	50.12

Les frais d'exploitation par mille parcouru par les trains ont été:—

1880-81.....	62.52
1879-80.....	63.23

Le tonnage brut transporté durant l'exercice 1880-81 a été de.. 725,577 tonnes.

La quantité transportée en 1876-77 avait été de..... 421,327 “

Ce qui montre une augmentation pendant les quatre ans de

(près de 42 p. c.)..... 304,250 “

(Annexe 3, page 16.)

EMBRANCHEMENT DE WINDSOR.

Cet embranchement est encore exploité par la compagnie du chemin de fer de Windsor à Annapolis, à condition que la compagnie paie tous les frais se rattachant à son exploitation et qu'elle garde les deux tiers des recettes brutes, l'État recevant l'autre tiers et se chargeant de tous les frais d'entretien.

EMBRANCHEMENT DE PICTOU.

Par le statut du Canada 42 Vic., chap. 12, amendant l'acte primitif 40 Vic., chap. 46, il est décrété que le transfert de l'embranchement de Pictou du chemin de fer Intercolonial sera fait à la compagnie dite *The Halifax and Cape Breton Railway and Coal Company* aussitôt que les 82 milles de chemin de fer s'étendant de New-Glasgow au détroit de Canso seront construits et équipés à la satisfaction du gouvernement de la Nouvelle-Ecosse, et qu'un bac à vapeur aura été établi entre la terre ferme et l'île du Cap-Breton au terminus du chemin de fer.

Le transfert n'a pas encore été fait.

CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

LONGUEUR DE LA LIGNE.

	Miles.
De Tignish à Royalty-Junction	113½
De Royalty-Junction à Mount-Stewart.....	20
De Mont-Stewart à Georgetown.....	21

PROLONGEMENTS.

De Royalty-Junction à Charlottetown	5
De Mount-Stewart à Souris	39
	— 44
	198½

Les dépenses totales portées au compte du capital, jusqu'au 30 juin 1880, s'élevaient à \$3,466,588.57. Il n'a pas été fait d'autres dépenses imputables à ce compte durant l'année.

Les affaires du chemin ont augmenté, bien que par suite des fortes dépenses qu'il a fallu faire pour renouveler la voie avec des lisses d'acier et construire de nouveaux bâtiments de stations, les résultats nets de son exploitation ne soient pas aussi favorables qu'ils l'auraient été d'ailleurs.

Les frais d'exploitation et les recettes de l'exercice expiré au 30 juin dernier ont été :—

Dépenses totales.....	\$203,122.88
Recettes "	131,131.43
	—————
Excédant des dépenses.....	\$ 71,991.45

Les recettes brutes des deux dernières années ont été :—

1880-1881	\$131,131.43
1879-1880	113,851.11
	—————

Augmentation

\$ 17,280.32

Les dépenses totales des deux mêmes années ont été :—

1880-1881	\$203,122.88
1879-1880	164,640.55
	—————

Augmentation

\$ 38,482.33

Le nombre de milles parcourus par les wagons a été :—

1880-1881	1,122,419 miles.
1879-1880	1,010,483 "
	—————

Augmentation.....

111,936 "

Le nombre de milles parcourus par les locomotives a été :—

1880-1881	314,918 miles.
1879-1880	295,190 "
	—————

Augmentation

19,728 "

Toutes les réparations nécessaires ont été faites aux ponts, ponceaux, gares et autres travaux et constructions sur la ligne. De nouvelles gares à voyageurs et à marchandises ont été construites à York, Bedford et Bear-River. (Annexe 3, page 58.)

CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

LONGUEUR DE LA LIGNE.

Du lac à la Crosse à Selkirk.....	76 milles.
De Selkirk à Emerson.....	86 “
De Winnipeg au Portage-la-Prairie <i>via</i> Stonewall.....	68 “
	—
	229 “

Ces sections ont été exploitées par l'Etat jusqu'au 30 avril dernier.

Les recettes des dix mois ont été de.....	\$291,498 06.
Et les dépenses de.....	236,944 98

Excédant des recettes sur les dépenses..... \$54,553 08

(Annexe 3, page 78.)

CANAUX.

Les canaux qui forment le réseau canadien sous le contrôle de l'Etat sont les suivants :—

1. Ceux du fleuve Saint-Laurent et des lacs ;
2. De la rivière des Outaouais ;
3. De la rivière Rideau, entre Ottawa et Kingston ;
4. De la rivière Trent ;
5. Du Richelieu, entre le Saint-Laurent et le lac Champlain.
6. Le canal Saint-Pierre, au Cap-Breton, Nouvelle-Ecosse.

LE SAINT-LAURENT ET LES LACS.

Le fleuve Saint-Laurent, avec la série de canaux établis sur son cours en amont de Montréal, et les lacs Ontario, Erié, Sainte-Claire, Huron et Supérieur, forment un système de navigation qui s'étend du détroit de Belle-Isle à la baie du Tonnerre et Duluth, à la tête du lac Supérieur, distance de 2,384 milles statutaires.

La différence de niveau entre le lac Supérieur et l'endroit du Saint-Laurent, près de Trois-Rivières, où la marée cesse de se faire sentir, est d'environ 600 pieds.

Les canaux canadiens, construits entre Montréal et le lac Erié, sont ceux de Lachine, Beauharnois, Cornwall, la Pointe à Farran, le Rapide-Plat, les Galops et Welland. Leur longueur réunie est de $70\frac{1}{2}$ milles ; l'éclusage total (ou la chute directement rachetée par des écluses) est de $533\frac{1}{4}$ pieds ; et le nombre des écluses est de 53.

La communication entre les lacs Huron et Supérieur se fait au moyen du canal du Sault-Sainte-Marie, situé sur le côté américain du chenal.

Ce canal a un peu plus d'un mille de longueur, et il a une écluse de 515 pieds de long, 80 pieds de large, avec 16 pieds d'eau sur les seuils.

La différence de niveau rachetée par cette écluse est de 18 pieds.

Un relevé des distances et des sections navigables depuis le détroit de Belle-Isle jusqu'à Duluth, à la tête du lac Spérieur, est donné dans l'annexe 11, page 152.

CANAL LACHINE.

	Ancienne ligne.
Longueur du canal.....	$8\frac{1}{2}$ milles statutaires.
Nombre d'écluses.....	5
Dimensions des écluses.....	200 pieds x 45 pieds.
Ascension totale par les écluses.....	$44\frac{3}{4}$ pieds.
Hauteur de l'eau sur les seuils. {	
à 2 écluses.	16 "
à 3 écluses.	9 "
Largeur du canal au plafond.....	80 "
Largeur du canal à la surface de l'eau.....	120 "

Ce canal s'étend depuis la ville de Montréal jusqu'au village de Lachine, et permet aux navires d'éviter les rapides Saint-Louis, la première série de rapides sérieux qui empêchent de remonter le Saint-Laurent, à une distance de 986 milles du détroit de Belle-Isle.

Ce canal a été fermé le 27 novembre 1880 et rouvert le 1er mai 1881.

Le déplacement des portes de l'écluse n° 2 par le vapeur *Bohemian*, le 29 juin 1880, a causé, comme on le disait dans le rapport de l'an dernier, un chômage de 5 ours et demi, dont quatre se trouvaient compris dans l'exercice 1880-81.

Il ne s'est pas produit d'autre interruption durant l'année.

Les réparations nécessitées par cet accident ont été faites dans le temps, ainsi que toutes celles nécessaires à l'entretien du canal en bon état. Les hangars à farine

et les quais, ainsi que les maisons appartenant à l'Etat et occupées par le personnel du canal, ont été entretenus en bon ordre.

Il a été établi une communication par téléphone entre les différentes écluses, le bureau du canal et la résidence du surintendant, ce qui facilite beaucoup le travail d'administration. (Annexe 4, page 94.)

NOUVEAUX TRAVAUX.

Ainsi qu'on le disait dans le rapport de l'année dernière, l'entreprise de l'agrandissement du canal comprend les travaux suivants :

La construction de cinq écluses entre Montréal et Lachine, chacune de 270 pieds de longueur et de 45 pieds de largeur au fond.

Deux écluses inférieures à Montréal, entre le port et le bassin de Wellington, ont une profondeur de 18 pieds sur les seuils, et les trois autres, à Saint-Gabriel, la Côte Saint-Paul et Lachine, une profondeur de 14 pieds.

Les nouvelles écluses sont des constructions indépendantes attenantes aux anciennes, en sorte que le canal sera navigable par une double rangée d'écluses et de doubles entrées, tant à Montréal qu'à Lachine.

Entre le port de Montréal et le pont de la rue Wellington, le canal a 19 pieds de profondeur, et entre le pont de la rue Wellington et Lachine, 13 pieds; mais on a pourvu à l'approfondissement futur de cette section jusqu'à 15 pieds, sans déranger les fondations d'aucune structure permanente sur son parcours.

Depuis le pont de la rue Wellington en montant jusqu'aux écluses de la Côte Saint-Paul, la largeur moyenne de la cuvette du canal est de 200 pieds, et ensuite jusqu'à Lachine elle est de 150 pieds.

Les nouvelles écluses pourraient être bientôt utilisées, car la confection des portes est bien avancée, mais tant que la nouvelle entrée à Lachine ne sera pas terminée, les navires devront passer par l'ancienne ligne.

CANAL DE BEAUHARNOIS.

Longueur du canal.....	11 $\frac{1}{4}$ milles statutaires.
Nombre d'écluses	9
Dimensions des écluses.....	200 pieds x 45 pieds.
Ascension totale par les écluses.....	82 $\frac{1}{2}$ pieds.
Hauteur de l'eau sur les seuils.....	9 "
Largeur du canal au plafond.....	80 "
Largeur du canal à la surface de l'eau.....	120 "

Ce canal commencé sur la rive sud du Saint-Laurent, à 15 $\frac{1}{4}$ milles de la tête du canal Lachine. Il relie les lacs Saint-Louis et Saint-François, et tourne les trois rapides connus sous les noms de Cascades, des Cèdres et du Côteau.

Ce canal fut fermé par la glace le 28 novembre 1880 et rouvert au trafic le 2 avril 1881.

Le trafic n'a pas été interrompu durant l'année.

La reconstruction d'un certain nombre d'anciennes portes, le renouvellement de certaines parties des maisons occupées par le personnel, et tous les autres détails se rattachant au bon entretien du canal, ont été mis à exécution. (Annexe 4, p. 98.)

CANAL DE CORNWALL.

Longueur du canal.....	11 $\frac{1}{2}$ milles statutaires.
Nombre d'écluses.....	7
Dimensions des écluses..	200 pieds x 55 pieds.
Ascension totale par les écluses.....	48 pieds.
Hauteur de l'eau sur les seuils.....	9 "
Largeur du canal au plafond	100 "
Largeur à la surface de l'eau.....	150 "

Depuis la tête du canal Beauharnois jusqu'au canal Cornwall, il y a un intervalle navigable de 32 $\frac{3}{4}$ milles sur le lac Saint-François.

Le canal de Cornwall évite les rapides du Long Sault.

Ce canal a été fermé le 6 décembre 1880, et rouvert le 26 avril 1881.

La circulation n'a pas été interrompue pendant l'exercice 1880-81.

Les travaux exécutés durant l'année comprennent la construction d'un nouveau pont sur le canal à Cornwall, et les réparations ordinaires. (Annexe 4, page 110.)

NOUVEAUX TRAVAUX.

Les travaux d'agrandissement donnés à l'entreprise comprennent—

1. La construction d'un nouveau chenal d'entrée en bas du canal, à 300 pieds au sud de la ligne actuelle.

2. Deux écluses de 270 pieds de longueur chacune, de 45 pieds de largeur, avec 14 pieds d'eau sur les seuils, et un bassin entre elles de 825 pieds de long.

3. L'approfondissement du bief sur une légère distance en amont de la seconde écluse, à 13 pieds.

Ces ouvrages pourront être utilisés peu de temps après l'ouverture de la navigation au printemps de 1882.

CANAUX DE WILLIAMSBURGH.

Les canaux de la Pointe à Farran, du Rapide Plat et des Galops sont connus sous la désignation commune de Canaux de Williamsburgh.

Il n'y a pas eu d'interruption autre que celles résultant des basses eaux du fleuve Saint-Laurent en octobre 1880 et en mai 1881, qui causèrent quelque retard. Mais le plus long chômage que l'on ait éprouvé, dans les cinq cas dont il a été fait rapport, n'a été que de 12 heures.

CANAL DE LA POINTE À FARRAN.

Longueur du canal.....	$\frac{3}{4}$ de miles.
Nombre d'écluses.....	1 “
Dimensions des écluses.....	200 pieds x 45 pieds.
Ascension totale par les écluses.....	4 “
Hauteur de l'eau sur les seuils.....	9 “
Largeur du canal au plafond.....	50 “
Largeur du canal à la surface de l'eau.....	90 “

De la tête du canal de Cornwall au pied du canal de la Pointe à Farran, la distance sur le fleuve Saint-Laurent est de 5 milles. Ce dernier canal permet aux navires qui remontent le fleuve d'éviter le rapide de la Pointe à Farran. Les navires qui descendent peuvent suivre le rapide en toute sûreté.

Ce canal a été fermé le 11 décembre 1880 et ouvert le 27 avril 1881.

Certaines portions de la jetée et du brise-glace à la tête du canal, détruites par le feu, ont été reconstruites.

Les réparations ordinaires ont été exécutées. (Annexe 4, page 111.)

CANAL DU RAPIDE PLAT.

Longueur du canal.....	4 milles.
Nombre d'écluses.....	2
Dimensions des écluses.....	200 pieds x 45 pieds.
Ascension totale par les écluses.....	11½ "
Hauteur de l'eau sur les seuils.....	9 "
Largeur du canal au plafond.....	50 "
Largeur du canal à la surface de l'eau	90 "

De la tête du canal de la Pointe à Farran au pied du canal du Rapide Plat, le Saint-Laurent est navigable sur un parcours de 10½ milles. Ce canal permet aux navires d'éviter, en montant, le Rapide Plat, qu'ils peuvent descendre sans danger.

Ce canal a été fermé le 11 décembre 1880 et rouvert le 27 avril 1881.

Les réparations ordinaires ont été peu considérables et du genre ordinaire. (Annexe 4, page 111.)

CANAL DES GALOPS.

Longueur du canal	7½ milles.
Nombre d'écluses	3
Dimensions des écluses.....	200 pieds x 45 pieds.
Ascension totale par les écluses	15¾ pieds.
Hauteur de l'eau sur les seuils	9 "
Largeur du canal au plafond.....	50 "
Largeur du canal à la surface de l'eau.....	90 "

De la tête du Rapide Plat à Iroquois, au pied du canal des Galops, le Saint-Laurent est navigable sur un parcours de 4½ milles. Ce canal permet aux navires d'éviter les rapides de la Pointe aux Iroquois, de la Pointe à Cardinal et des Galops.

Fermé le 14 décembre 1880, le canal a été ouvert de nouveau le 27 avril 1881.

Outre les réparations ordinaires, une jouière et une partie de la maçonnerie à l'entrée de l'écluse n° 2 ont été reconstruites durant l'année. (Annexe 4, page 111.)

AMÉLIORATION DU CHENAL DANS LE RAPIDE DES GALOPS.

L'ingénieur du département a fréquemment dit que, à l'époque des basses eaux sur le Saint-Laurent, le rapide des Galops formait un obstacle au passage des navires, même d'un léger tirant d'eau, qui descendent le fleuve.

Les améliorations actuellement en voie d'exécution comprennent l'approfondissement du chenal, par un minage sous-marin, à travers un certain nombre de bancs et de battures de roches, qui ont de un à sept pieds au-dessus du fond que l'on veut obtenir. Le chenal projeté aura environ cinq huitièmes de mille de longueur, dont à peu près la moitié devra être plus ou moins approfondie. Il aura 200 pieds de largeur, et sa profondeur sera telle que, lorsqu'il y aura 9 pieds d'eau sur les seuils des écluses de prise d'eau du canal, il pourra y en avoir 16 pieds dans le chenal à travers les rapides. (Dans deux endroits, où l'eau est très rapide et turbulente, cette profondeur sera portée à 17 pieds.)

CANAL WELLAND.

LIGNE PRINCIPALE, DE PORT-DALHOUSIE, LAC ONTARIO, A PORT-COLBORNE, LAC ERIÉ.

	ANCIENNE LIGNE.	LIGNE AGRANDIE OU NOUVELLE.
Longueur du canal.....	27 $\frac{1}{2}$ milles.	26 $\frac{3}{4}$ milles.
Paires de portes auxiliaires (autre- fois 3).....	2	2
Nombre d'écluses { d'ascension..... { de partage.....	26 1	{ d'ascension 25 { de partage 1
Dimensions des écluses.....	{ 2 écluses 200 x 45 pds 1 de partage 230 x 45 24 150 x 26 $\frac{1}{2}$	{ 270 pieds x 45 pds.
Ascension totale par les écluses.....	326 $\frac{3}{4}$ pieds.	326 $\frac{3}{4}$ pieds.
Hauteur de l'eau sur les seuils.....	10 $\frac{1}{4}$ "	12 "

BRAS DE LA RIVIÈRE WELLAND.

Longueur du canal :—De la tranchée de Port-Robinson à la rivière Welland.....	2,622 pieds.
“ Du canal Welland à la rivière Wel- land, <i>viâ</i> l'écluse de l'aqueduc....	300 "
“ De la tranchée de Chippawa à la rivière Niagara.....	1,020 "
Nombre d'écluses :—Une à l'aqueduc, une à Port-Robinson	2
Dimension des écluses.....	150 x 26 $\frac{1}{2}$ pieds.
Chute totale depuis le canal à Welland jusqu'à la rivière Welland.....	10 pieds.
Hauteur de l'eau sur les seuils	9 pieds 10 pouces.

CANAL D'ALIMENTATION DE LA GRANDE RIVIÈRE.

Longueur du canal	21 milles.
Nombre d'écluses.....	2

Dimensions des écluses.....	}	1 de 150 x 26½ pieds.
		1 de 200 x 45 “
Ascension totale par les écluses.....		7 à 8 pieds.
Hauteur de l'eau sur les seuils.....		10½

BRANCHE DE PORT-MAITLAND.

Longueur du canal.....	1¼ mille.
Nombre d'écluses.....	1
Dimensions des écluses.....	185 x 35 pieds.
Ascension totale par les écluses.....	8½ pieds.
Hauteur de l'eau sur les seuils.....	11 “

Entre Port-Dalhousie et Port-Maitland *viâ* le canal d'alimentation, le canal était fermé le 30 novembre 1880 et ouvert de nouveau le 29 avril 1881. Sur la ligne directe, jusqu'à Port-Colborne, il était ouvert le 2 mai. La navigation n'a pas été interrompue.

Amenée par le canal de dérivation, l'eau de la Grande-Rivière a alimenté le canal jusque vers le milieu de juin, et alors il a été alimenté par le lac Érié.

Des travaux plus considérables qu'à l'ordinaire ont été exécutés cette année sous forme de réparations et de renouvellements. (Ann. 4, p. 113).

Le canal Welland a une entrée sur le lac Ontario, à Port-Dalhousie, deux sur le lac Érié, l'une pour la ligne principale, à Port-Colborne, et l'autre pour le canal d'alimentation à Port-Maitland, et une quatrième sur la rivière Niagara, dans la ville de Chippewa.

De Port-Dalhousie à Allanburgh, 11¼ milles, il y a deux lignes distinctes, l'ancienne et la nouvelle, celle-ci étant de plus grande dimension que la première.

D'Allanburgh à Port-Colborne, distance de 14 milles, le canal n'a qu'une seule voie.

Quoique non terminée tout à fait, la nouvelle ligne a pu être ouverte, le 15 septembre 1881, à des navires d'un plus fort tonnage que ceux qui peuvent franchir l'ancien canal.

HISTORIQUE DU CANAL WELLAND DEPUIS SES COMMENCEMENTS.

En janvier 1824, la compagnie du canal Welland obtenait une charte lui conférant le pouvoir d'établir une voie de communication par eau entre les lacs Érié et Ontario.

Le projet de la compagnie se bornait alors au creusement d'un canal de 4 pieds de profondeur, 7 de largeur au fond et de 19 à la surface, pour des navires d'un jaugeage de pas plus de 40 tonneaux.

A mesure que les travaux avançaient, l'importance de cette voie devint de plus en plus manifeste, et des pouvoirs additionnels furent conférés à la compagnie. Elle augmenta son capital et contracta des emprunts.

En novembre 1829, l'entreprise, exécutée sur une échelle supérieure à celle du premier plan, était assez avancée pour permettre à deux navires (dont un de 85 tonneaux) d'aller du lac Ontario à Port-Robinson, et delà, en opérant une descente de 15½ pieds par le moyen de deux écluses, à la rivière Chippewa ou Welland, d'où ils atteignirent la rivière Niagara, moins de deux milles en amont des chutes.

Ce canal était alimenté par la Grande-Rivière, au moyen d'un canal de dérivation de 27 milles de long, de 20 pieds de largeur au fond, de 40 à la surface et de 5 de profondeur. Pour obtenir le volume d'eau nécessaire, la rivière fut endiguée à Dunnville.

Le rapide courant du Niagara ne tarda pas à être reconnu comme un obstacle sérieux à l'adoption définitive de cette voie, et bientôt il fut pris des mesures pour prolonger en droite ligne le canal de Port-Robinson à la baie Gravelly (Port-Colborne), sur le lac Erié.

Ce prolongement jusqu'à Port-Colborne était terminé et livré à la circulation en 1833.

Il se faisait peu de trafic sur ce canal, vu ses faibles dimensions. Ses écluses, au nombre de 40, étaient en bois,—leur longueur de 100 pieds et leur largeur de 22 seulement,—et ne pouvaient donner passage à des navires tirant plus de 7½ pieds.

Bien que libéralement aidée par des concessions de terres, et par des prêts que lui firent les gouvernements impérial et provincial, et aussi par le placement de fonds provinciaux en actions de la compagnie, l'entreprise fut reconnue une charge trop lourde, comparativement aux ressources à sa disposition, et le gouvernement, par une loi édictée en 1841, lors de l'Union, releva la compagnie de ses obligations en se chargeant du canal.

Le gouvernement fit exécuter avec une si grande rapidité les travaux d'agrandissement et d'amélioration, que vers la fin de 1844, le fond du canal était élargi de Port-Dalhousie à Port-Robinson, de Port-Robinson en longeant le canal de dérivation, et de là à Port-Colborne. Du canal de dérivation à Port-Mainland, sur le lac Erié, un bras avait été creusé et le canal de dérivation était ainsi devenu partie intégrante du système de navigation. Les écluses, dont le nombre avait été réduit de 40 à 27, étaient construites en pierre de taille et de plus grandes dimensions, la moins grande ayant 150 pieds de long, 26½ de large en 9 de profondeur sur les seuils. Le lit de la ligne principale avait 26 pieds de largeur.

Ces améliorations avaient doublé la capacité du canal et des écluses.

Entre 1853 et 1855, les murs des écluses furent exhaussés, le chenal du point culminant approfondi jusqu'à 10 pieds, et sa largeur portée à 50 pieds au fond.

La défectuosité du système se trouvait dans ses moyens d'alimentation. Le point culminant se trouvant à 8 pieds au-dessus du niveau du lac Erié, la Grande-Rivière était nécessairement la seule source d'alimentation à Port Colborne et à Port-Dalhousie; mais elle était insuffisante, et il fallut abaisser le point culminant du canal au niveau du lac Erié.

Bien que commencé en 1846, et continué par intervalles, l'approfondissement de ce point de partage n'a pu être terminé avant cette année.

Le rapide développement du trafic des lacs démontra la nécessité d'agrandir davantage cette voie artificielle, et en novembre 1870, une commission fut chargée d'étudier la question de la navigation des lacs.

Cette commission fit rapport en 1871 et recommanda l'adoption de canaux et d'écluses de dimensions uniformes sur la ligne entre le lac Supérieur et Montréal. Pour les écluses, ces dimensions devant être de 270 pieds de long et 45 de large, avec une profondeur de 12 pieds d'eau sur les seuils, et pour les canaux, d'au moins 100 pieds de large au fond.

En déterminant la ligne du canal agrandi de Welland, on a reconnu qu'il serait plus avantageux d'adopter une voie tout à fait nouvelle de Port Dalhousie à Allanburgh.

D'Allanburgh à Port-Colborne, l'ancien chenal fut conservé, mais on lui donna une largeur de 100 pieds, ou une largeur moyenne de 126 pieds.

Par l'agrandissement d'abord entrepris on voulait obtenir une profondeur de 12 pieds; mais en 1875, il fut décidé de prendre des mesures pour que les fondations de toutes les constructions sur ces parties du canal, et non encore données à l'entreprise, pussent convenir à une profondeur de 14 pieds.

Quatre lignes de chemin de fer traversent ce canal :

1. Le Grand-Tronc le traverse sur un pont tournant situé à une petite distance en aval des écluses à Port-Colborne.

2. Le chemin de fer du Sud du Canada le traverse sur un pont tournant situé à environ un quart de mille au nord du point où le canal d'alimentation débouche dans le canal même.

3. Le Grand-Occidental le traverse à deux endroits—le premier à mi-chemin entre la jonction et le coude Ramey, et l'autre à Merritton, sur l'ancien canal, et à

environ un mille et demi à l'est de ce dernier point, ce chemin de fer passé dans un tunnel, sous le nouveau canal, ce qui a évité la construction d'un pont tournant là où la rampe de la ligne est de 38 pieds par mille.

4. Le chemin de fer Welland traverse le nouveau canal au nord de la ville de Sainte-Catherine, et aussi au sud de la ville de Thorold. Entre Port-Dalhousie et Port-Colborne, il y a aussi 18 ponts de chemins publics sur ce canal.

Ainsi que le mentionne le rapport de l'an dernier, un règlement a été effectué avec les premiers entrepreneurs de l'aqueduc sur la rivière Chippewa, dans la ville de Welland, et d'autres travaux compris dans la section 27 de l'agrandissement, et tous les travaux restant à faire sur cette section ont été remis en adjudication. Les travaux de cette section et la tranchée dans le roc entre Humberstone et Port-Colborne, désignée comme section 34, sont les principaux restant à achever. Ils sont actuellement en voie d'exécution.

Au printemps de 1882, le canal sera ouvert aux navires tirant 12 pieds, et comme c'est le lac Erié qui alimentera cette voie, il n'y aura pas lieu de craindre que l'eau manque.

CANAL DE LA BAIE DE BURLINGTON.

Longueur	½ mille.
Il n'y a pas d'écluse sur ce canal.	
Largeur moyenne entre les jetées	138 pieds.
Largeur minimum	108 “

Ce canal n'est qu'une simple tranchée dans un banc de sable qui s'était formé entre le lac Ontario et la baie de Burlington, et il est navigable pour les navires tirant 10 pieds d'eau. Il permet aux navires d'atteindre le port de Hamilton et la ville de Dundas par le canal Desjardins.

Fermé le 9 décembre 1880, le canal était rouvert le 18 avril 1881.

La navigation n'a pas été interrompue.

La construction des quais de chaque côté du canal avance d'une manière satisfaisante.

Les réparations ont été peu considérables. (Annexe 4, p. 124.)

MONTREAL, OTTAWA ET KINGSTON.

Cette ligne de navigation s'étend du pont de Montréal au port de Kingston, en remontant le canal Lachine ainsi que les parties navigables du bas de la rivière des Outaouais,—et les canaux de l'Outaouais jusqu'à la ville d'Ottawa, et de là par le canal Rideau jusqu'à Kingston, sur le lac Ontario,—distance totale de 246 $\frac{1}{4}$ milles.

Après avoir quitté le canal Lachine, on rencontre les constructions suivantes, qui ont pour but de racheter les obstacles à la navigation par cette route :—

- L'écluse Sainte-Anne ;
 Le canal de Carillon ;
 “ de la Chute-à-Blondeau ;
 “ Grenville ;
 “ Rideau.

La chute totale est de 533 $\frac{1}{2}$ pieds (356 $\frac{1}{2}$ pieds d'ascension et 177 de descente).
 Nombre d'écluses, 59.

Le tableau suivant indique les distances intermédiaires depuis le port de Montréal :

Sections de la ligne de navigation.	Distance intermédiaires.	Distances totales de Montréal.
Canal Lachine.....*	8 $\frac{1}{2}$	.....
Du canal Lachine à l'écluse Sainte-Anne.....	15	23 $\frac{3}{8}$
Ecluse Sainte-Anne et jetées	$\frac{1}{8}$	23 $\frac{5}{8}$
De l'écluse Sainte-Anne au canal de Carillon	27	50 $\frac{5}{8}$
Canal de Carillon	2 $\frac{1}{8}$	52 $\frac{3}{4}$
Du canal de Carillon à la Chute-à-Blondeau.....	$\frac{1}{2}$	56 $\frac{3}{4}$
Canal de la Chute-à-Blondeau.....	$\frac{1}{8}$	56 $\frac{7}{8}$
Du canal de la Chute-à-Blondeau au canal de Grenville...	1 $\frac{3}{8}$	58 $\frac{1}{2}$
Canal de Grenville.....	5 $\frac{3}{4}$	6 $\frac{1}{2}$
Du canal de Grenville à l'entrée de la nav. du Rideau....	56	120
Navigation du Rideau, aboutissant à Kingston.....	126 $\frac{1}{4}$	246 $\frac{1}{4}$

ECLUSE SAINTE-ANNE.

Longueur	$\frac{1}{8}$ mille.
Nombre d'écluses	1
Dimensions de l'écluse.....	190 pieds x 45 pieds.
Ascension totale par l'écluse.....	3 “
Hauteur de l'eau sur les seuils... }	6 pieds à l'eau basse.
	7 pieds à l'eau haute ordinaire.

Cette écluse, avec jetées conductrices en amont et en aval, permet aux navires de franchir les rapides de Sainte-Anne entre l'île Perrot et la tête de l'île de Montréal, à la décharge de cette partie de la rivière des Outaouais qui forme le lac des Deux-Montagnes, à 23½ milles du port de Montréal.

Fermée le 24 novembre 1880, cette écluse était rouverte le 18 avril 1881.

La navigation n'a pas été interrompue.

On a fait les réparations nécessaires. (Annexe 4, p. 109.)

NOUVELLES CONSTRUCTIONS.

Elles consistent en une écluse de 200 pieds de long, 45 de large au fond et d'une profondeur de 9 pieds sur les seuils ; dans la formation d'abord, de 100 pieds de large au fond, la largeur augmentant jusqu'à 150 pieds à l'entrée d'amont—et d'une profondeur qui reste à 10 pieds dans la saison des plus basses eaux.

Ces travaux sont en voie d'exécution. Les excavations de la cuvette de l'écluse et du canal sont bien avancées.

CANAL DE CARILLON.

Longueur du canal.....	2½ milles.	
Nombre d'écluses.....	3, (deux d'ascension—une de descente).	
Dim. des écluses; écluse d'as... n° 1,	128 pieds x 32½ pieds.	
do n° 2,	126½ “ x 32½ “	
Ecluse de prise d'eau n° 3,	126½ “ x 32½ “	
Chute totale	34¾ pieds	{ 21¾ en montant. 13 en descendant.
Hauteur de l'eau sur les seuils.....	6 “	
Largeur du canal au fond.....	30 “	
Largeur du canal à la surface de l'eau.....	50 “	

Ce canal permet aux navires d'éviter les rapides de Carillon.

Entre l'écluse Sainte-Anne et le canal de Carillon, il y a une section navigable de 27 milles sur le lac des Deux-Montagnes et la rivière des Outaouais.

Fermé le 23 novembre 1880, ce canal était rouvert le 20 avril 1881.

La navigation n'a pas été interrompue.

Vu leur délabrement, les écluses de ce canal ont exigé de grandes réparations cette année.

Le canal a été nettoyé où besoin était avant l'ouverture de la navigation, et les constructions maintenues en bon état. (Annexe 4, p. 109.)

NOUVELLES CONSTRUCTIONS.

Elles consistent en une digue sur l'Outaouais, à trois quarts de mille en amont du village de Carillon, et en un canal de trois quarts de mille, avec deux écluses de 200 pieds sur 45 ayant 9 pieds de profondeur d'eau sur le seuils.

La digue est terminée et ses vannes ont été fermées le 9 novembre.

La maçonnerie de l'écluse d'amont est finie et celle de l'écluse d'aval bien avancée. Ainsi, tout fait croire que les travaux seront achevés pour l'ouverture de la navigation en 1882.

CANAL DE LA CHUTE A BLONDEAU.

Longueur du canal.....	$\frac{1}{3}$ de mille.
Nombre des écluses... ..	1
Dimensions de l'écluse.....	130 $\frac{5}{8}$ pieds x 32 $\frac{5}{8}$ pieds à l'ext. supér. et 36 $\frac{1}{8}$ pieds à l'extrémité inférieure.
Ascension totale de l'écluse.....	3 $\frac{3}{4}$ pieds.
Hauteur de l'eau sur les seuils.....	6 “
Largeur du canal à la surface de l'eau....	30 “
Largeur du canal au fond.....	30 “

Entre les canaux de Carillon et de la Chute-à-Blondeau, le parcours navigable est de quatre milles. Ce canal est coupé dans le roc solide et n'a qu'une écluse. Il ne sert qu'aux navires qui remontent le fleuve, car, pour le descendre, tous passent par les rapides.

Fermé le 23 novembre 1880 ; ouvert le 29 avril 1881.

Par la construction de cette digue, ce canal cesse d'être utile comme partie du système de navigation artificielle d'Ottawa. (Annexe 4, p. 109.)

CANAL DE GRENVILLE.

Longueur du canal.....	5 $\frac{3}{4}$ miles.	
Nombre d'écluses.....	7	
Dim. des écluses : — Ecl. d'ascension, n° 5	} accolées. { 130 $\frac{2}{3}$ pieds x 32 $\frac{1}{2}$ pieds.	
“ “ “ 6		{ 128 $\frac{1}{2}$ “ x 32 $\frac{1}{2}$ “
“ “ “ 7		{ 128 $\frac{1}{2}$ “ x 31 $\frac{1}{2}$ “
“ “ “ 8		{ 128 “ x 32 $\frac{1}{2}$ “
Ecluses n° 9 et 10 et de prise d'eau n° 11.....	200 “ x 45 “	
Ascension totale par les écluses.....	45 $\frac{3}{4}$ “	
Hauteur de l'eau sur les seuils	6 “	
Hauteur de l'eau sur le seuil des écluses n° 9, 10, 11.....	9 “	
Largeur du canal au fond.....	40 à 50 pieds.	
Largeur du canal à la surface de l'eau.....	50 à 80 “	

Depuis la tête du canal de la Chute-à-Blondeau jusqu'au pied du canal de Grenville, le parcours navigable est de 1 $\frac{3}{8}$ mille.

Ce canal est à environ 56 milles en aval de la ville d'Ottawa, et permet aux navires d'éviter les rapides du Long-Sault.

Fermé le 23 novembre 1880, ouvert le 2 mai suivant.

Les réparations à faire aux anciennes écluses ont été considérables. (Annexe 4, p. 109.)

NOUVELLES CONSTRUCTIONS.

Les travaux d'agrandissement du canal, commencés en 1871, comprennent la construction d'écluses de 200 pieds de long, de 45 de large et de 9 de profondeur sur les seuils. Le chenal principal aura une profondeur de 10 pieds, une largeur moyenne de 40 au fond, et de 50 à 80 à la surface. Des bassins seront établis à environ un demi-mille de distance.

Les travaux ont été divisés en deux parties, la partie est et la partie ouest.

A l'extrémité est du canal, à Greece's Point, les travaux comprennent la construction de deux écluses séparées par une distance d'environ un quart de mille, et les excavations à faire sur cette distance. L'entreprise a été adjugée à MM. Honey, Stewart et Cie, et le contrat porte la date du 20 juillet 1880. Les travaux doivent être terminés vers le 1er mai 1882.

Les entrepreneurs ont fait quelques travaux dans le cours de l'année, principalement des excavations, et un approvisionnement de pierre et d'autres matériaux; mais le peu de progrès fait jusqu'alors faisant prévoir que l'achèvement de cette partie

importante du système de navigation artificielle d'Ottawa serait beaucoup retardé, et les entrepreneurs s'étant déclarés incapables de continuer les travaux, un arrêté du conseil, en date du 1er novembre 1881, leur a retiré l'entreprise.

L'entreprise de la partie ouest des nouvelles constructions est confiée à M. James Goodwin, et excepté l'excavation de l'entrée, sur une largeur de 100 pieds, largeur exigée par le commerce de transport, tous les travaux sont terminés.

PARTIE SUPÉRIEURE DE L'OUTAOUIS.

ÉCLUSES ET DIGUES DE LA CULBUTE.

Nombre d'écluses.....	2
Dimensions des écluses.....	200 × 45
" " 	240 × 45
Chute totale	18 à 20 pieds.
Profondeur d'eau sur les seuils	6 pieds.
Longueur collective des digues.....	625 pieds.

Depuis le canal de Grenville et en remontant l'Outaouais jusqu'à la ville d'Ottawa, distance d'environ 56 milles, la navigation se fait en eau calme. En amont de la ville et sur un parcours de 107 milles, jusqu'à l'Islet ou la Culbute, la navigation continue est rendue impossible par les rapides de la Chaudière, du Chêne, des Chats, des Chenaux, du Portage-du-Fort et du Grand-Calumet.

Les constructions de l'Islet font disparaître les rapides de la Culbute et de l'Islet, sur le chenal nord de l'Outaouais.

Ce sont deux écluses et trois digues en bois. Les digues, en détruisant les rapides, permettent de naviguer depuis la tête des écluses jusqu'aux Joachims, distance de 37 milles.

On ne passera dans ces écluses que lorsque les ouvrages en voie d'exécution seront terminés. (Annexe 4, page 110.)

NOUVELLES CONSTRUCTIONS.

Pour rendre la rivière navigable en aval des écluses jusqu'à Bryson, il faudrait enlever partie de trois battures et construire deux digues submergées.

La première des battures, 1,000 pieds en aval des écluses, est de 160 pieds de longueur et formée de gravier ; la deuxième, un mille plus bas, est de 450 pieds de long et formé de vase et de sable ; la troisième, immédiatement en amont du pont du Chapeau et à six milles en aval des écluses, est de 50 pieds de long et formée de gravier. Il faudrait enlever une moyenne de $2\frac{1}{2}$ pieds sur ces battures.

Les digues devraient être construites, l'une dans les rapides Plats du Rocher-Fendu ou chenal principal, 24 milles en aval des écluses, et l'autre sur un récif en amont des chutes du Grand Calumet, 43 milles en aval des écluses. Ces digues auront une longueur collective de 470 pieds et une hauteur moyenne de 5.

Quand les battures seront draguées et les digues construites, un parcours de 50 milles, d'une profondeur de sept pieds à l'eau basse, sera ouvert à la navigation entre Bryson et les Joachims.

L'entreprise a été confiée à MM. Poupore et Charlton, le 3 août 1881. Le dragage des battures à la Culbute est fait et l'on travaille à la construction des digues. Les entrepreneurs sont tenus d'avoir terminé tous les travaux vers le milieu d'avril 1882.

CANAL RIDEAU.

La navigation du Rideau relie la rivière des Outaouais à la ville d'Ottawa avec l'extrémité est du lac Ontario, à Kingston.

Longueur du canal.....	126 $\frac{1}{4}$ milles.
Nombre des écluses d'Ottawa à Kingston.....	$\left\{ \begin{array}{l} 33 \text{ d'ascension.} \\ 14 \text{ de descente.} \end{array} \right.$
Chute totale .....		446$\frac{1}{4}$ $\left\{ \begin{array}{l} 282\frac{1}{4} \text{ d'ascension et} \\ 164 \text{ de descente,} \end{array} \right.$ } durant les hautes eaux.
Dimension des écluses.....	134 x 33 pieds.
Hauteur de l'eau sur les seuils, 5 pieds ; profondeur navigable sur toute la longueur du canal.....	4 $\frac{1}{2}$ pieds.
Largeur du canal au fond	$\left\{ \begin{array}{l} 60 \text{ " dans la terre.} \\ 54 \text{ " dans le roc.} \end{array} \right.$
Largeur du canal à la surface de l'eau .....		80 " dans la terre.

Pour le tableau des distances des stations entre Ottawa et Kingston, voir Annexe 10, page 167.

Le point culminant de la navigation se trouve au lac Rideau, en haut ; mais plusieurs des biefs de descente sont alimentés par des nappes et cours d'eau qu'on y a amenés. Ci-dessous sont indiquées les sources d'alimentation.

A partir du point culminant, la route pour Ottawa passe par la rivière Rideau et pour Kingston par la rivière Catarqui. Pour maintenir le niveau nécessaire à la navigation, il faut recourir aux bassins dont la liste est donnée plus bas.

On peut les diviser en deux catégories :

1. Le point culminant est alimenté par le lac Wolfe. 2. Le bief de descente de l'est jusqu'à Ottawa, est alimenté par la rivière Tay, qui se jette dans le lac Rideau. 3. Le bief de descente du sud-ouest, jusqu'à Kingston, est alimenté par le lac à la Vase, lequel se jette dans lac Opénicon.

Le lac Opénicon reçoit les eaux des lacs du Chevreuil et du Rocher.

Toutes ces eaux du bief de descente, grossies par celles du lac Loughboro, se jettent dans le lac Cranberry, et forment, à leur issue de Round Tail, la rivière Catarqui. Au moyen de digues établies sur divers points, cette rivière a été rendue navigable jusqu'à Kingston.

Interrompue le 17 novembre 1880 aux moulins de Kingston, la navigation était ouverte le 2 mai 1881.

A Ottawa, elle a été close le 24 novembre 1880 et ouverte le 2 mai 1881.

Pendant l'automne de 1880,—la saison ayant été sèche et la circulation plus considérable qu'à l'ordinaire—l'eau a baissé au-dessous du niveau exigé par la navigation dans les biefs des deux extrémités, et les navires ont été obligés d'alléger leurs chargements jusqu'à la fin de la saison. Le volume d'eau a été suffisant partout dans la saison de 1881.

Les réparations exécutées pendant l'exercice ont été peu importantes, mais bientôt il en faudra faire qui seront dispendieuses. (Annexe 4, p. 125.)

LIGNE AUXILIAIRE DE NAVIGATION JUSQU'À LA VILLE DE PERTH.

Un relevé de la rivière Tay, depuis son confluent avec la rivière Rideau jusqu'à la ville de Perth, a été commencé dans le but de continuer la navigation jusqu'à la ville de Perth.

RIVIÈRE RICHELIEU ET LAC CHAMPLAIN.

Cette ligne de navigation commence à Sorel, au confluent du Saint-Laurent et de la rivière Richelieu, point qui se trouve à 46 milles en aval de Montréal, et à 114 en amont de Québec; elle suit la rivière Richelieu et par l'écluse Saint-Ours arrive au bassin de Chambly, où elle entre dans le canal Chambly, qu'elle suit jusqu'à Saint-Jean, pour reprendre ensuite la rivière Richelieu jusqu'au lac Champlain, dont la rivière Richelieu est une décharge. Sa longueur, depuis Sorel jusqu'à la frontière, est de 81 milles.

A Whitehall, à l'extrémité sud du lac Champlain, la ligne pénètre dans le canal Champlain et se relie à la rivière Hudson, par laquelle on atteint directement la ville de New-York; sa longueur sur le territoire des Etats-Unis est de 330 milles.

Le tableau suivant donne les distances de Sorel à New-York :

Sections de navigation.	Distances intermédiaires en milles.	Distance totale.
De Sorel à l'écluse de Saint-Ours.....		14
De l'écluse de Saint-Ours au canal Chambly.....	32	46
Canal Chambly.....	12	58
Du canal Chambly à la frontière.....	23	81
De la frontière au canal Champlain.....	111	192
Du canal Champlain à la jonction du canal Erié.....	66	256
De la jonction du canal Erié à Albany.....	7	265
D'Albany à New-York.....	146	411

ÉCLUSE ET BARRAGE DE SAINT-OURS.

Longueur du canal.....	$\frac{1}{8}$ de mille.
Nombre d'écluses.....	1
Dimensions de l'écluse.....	200 pieds x 45.
Ascension totale par l'écluse.....	5 "
Hauteur de l'eau sur les seuils.....	7 " à l'eau basse.
Longueur du barrage dans le chenal est.....	300 "
" " " ouest.....	600 "

A Saint-Ours, qui est situé à quatorze milles de Sorel, la rivière Richelieu est divisée en deux chenaux par une petite île. L'écluse de Saint-Ours est située sur le chenal est.

Il y a une profondeur navigable de 7 pieds entre l'écluse de Saint-Ours et le Bassin de Chambly, distance de trente-deux milles.

L'écluse de Saint-Ours a été fermée le 22 novembre 1880 et ouverte le 11 avril 1881.

La circulation n'a pas été interrompue.

Les réparations ordinaires ont été exécutées. (Annexe 4, page 102.)

CANAL CHAMBLY.

Longueur du canal	12 milles.
Nombre des écluses	9
Dimensions des écluses :	
Ecluse de prise d'eau n° 1, à Saint-Jean	122 pieds par 23½ pieds.
Ecluse d'ascension n° 1.....	124 " 23½ "
" " " 3, 4, 5, 6.....	118 " 23 à 23½ pieds.
" " " 7, 8, 9 écluses accolées....	125 " 23½ pieds.
Ascension totale par les écluses.....	74 "
Hauteur de l'eau sur les seuils.....	7 "
Largeur du canal au fond	36 "
Largeur du canal à la surface de l'eau.....	60 "

Faisant suite au 32 milles de navigation libre entre l'écluse de Saint-Ours et le bassin de Chambly,—celui-ci étant un réservoir naturel formé par l'expansion de la rivière Richelieu,—est le canal Chambly, qui a été construit dans le but d'éviter les rapides entre Saint-Jean et Chambly, sur un parcours de 12 milles.

Ce canal a été fermé le 25 novembre 1880; ouvert le 2 mai 1881.

En sus des réparations ordinaires du canal, des parties de mur de certaines écluses, trop délabrées pour être réparées, ont été démolies et refaites. On a entretenu en bon état la maçonnerie et les portes des écluses.

On est en voie d'élargir le canal là où son chenal est étroit. Le dragueur a été employé à ce travail. A la fin de l'exercice il avait pratiqué une tranchée de 20 pieds de large sur près d'un mille de long, ce qui donne à la partie ouest de ce canal une profondeur d'eau de 8 pieds. (Annexe 4, p. 100.)

CANAL SAINT-PIERRE, CAP-BRETON.

La longueur du canal est d'environ 2,400 pieds.

Largeur du canal, au fond, 26 pieds.

Une écluse de marée (4 paires de portes).

Dimensions, 48 x 200 pieds.

Hauteur de l'eau sur les seuils, 18 pieds aux plus basses eaux.

Profondeur d'eau dans le canal, 19 pieds.

Montant et baissant maxima de la marée dans la baie Saint-Pierre, environ 4 pieds.

Ce canal relie la baie Saint-Pierre, sur la côte sud du Cap-Breton, Nouvelle-Ecosse, aux lacs Bras-d'Or. Il traverse un isthme d'un demi-mille de long et débouche dans l'océan Atlantique.

En octobre 1880, les travaux étaient assez avancés pour permettre d'ouvrir le canal au trafic. Ils étaient terminés en décembre.

Navigation fermée le 26 déc. 1880; ouverte le 23 avril suivant. (Annexe 4, p. 132).

NAVIGATION DE LA RIVIÈRE TRENT.

Par ce titre, l'on désigne des étendues qui, actuellement, ne peuvent être utilisées que pour la desserte du trafic local, car elles ne forment pas une ligue continue de navigation.

C'est une chaîne de lacs et de rivières s'étendant depuis Trenton, c'est-à-dire depuis l'embouchure de la Trent, sur la baie de Quinté, et avant l'Union il avait été projeté d'en faire une voie de communication entre les lacs Huron et Ontario.

D'après le projet, cette communication devait se faire par la rivière Trent, le lac Rice, la rivière Otonabee et les lacs Clair, Buckhorn, Chamong, du Pigeon, de l'Esturgeon et Cameron, jusqu'au lac Balsam, point de partage des eaux, situé à environ 166 milles de Trenton. Partant de ce canal, elle devait être continuée par un canal et par la rivière Talbot jusqu'au lac Simcoe; de là, par la rivière Severn jusqu'à la baie Georgienne, lac Huron, la distance totale étant de 235 milles environ.

Commencée en 1837, l'exécution de ce projet a été ensuite abandonnée. Cependant, par certaines constructions, désignées plus bas, partie de ces eaux ont été rendues navigables et propres au flottage des bois. Un bras du cours d'eau principal, lequel se dirige vers le sud à partir du lac de l'Esturgeon, offre une communication avec la ville de Lindsay, et par le lac Scugog jusqu'à Port-Perry, distance de 190 milles depuis Trenton. De cette distance, 155 milles sont navigables pour les navires d'un faible tirant.

Le tableau suivant donne les longueurs des étendues navigables et de celles qui ne le sont pas.

	Navigables.	Innavigables.
De Trenton, baie de Quinté, aux rapides des Neuf-Miles...		9
Des rapides des Neuf-Milles à Percy Landing.....	19½	
De Percy Landing au barrage des chutes de Heely.....		14¼
Du barrage des chutes de Heely à Peterboro.....	51¾	
De Peterboro à Lakefield.....		9½
De Lakefield à Burleigh	12	
Rapides Burleigh.		1
Des rapides Burleigh aux rapides Buckhorn.....	7	
Rapides Buckhorn		1
De la digue de Buckhorn à Lindsay	36¼	
	126½	34¾
De Lindsay à Port-Perry, à la tête du lac Scugog.....	28¾	
	155½	34¾

Distance totale de la baie de Quinté à Port-Perry	190 milles.
Aux chutes de Fénélon, la distance de la digue de Buckhorn à Fénélon est de.....	31½ milles
Les constructions suivantes sont en usage :	
<i>Rapides de Chisholm.</i>	
	Distances en milles, de Trenton.
Les travaux consistent en un canal et une écluse, une digue et une glissoire.....	15½
<i>Percy Landing.</i>	
Il y a une estacade dont on se sert maintenant pour les bois en grume.....	28½
<i>Campbellford.</i>	
Les estacades conductrices sont en usage.....	34¾
<i>Chutes du Milieu.</i>	
Les constructions sont quatre digues et deux glissoires...	37¾
<i>Baie du Corbeau.</i>	
On se sert de l'estacade pour les bois en grume.....	38
<i>Chutes de Heely.</i>	
Une digue et une glissoire sont en usage dans cet endroit.	42¾
<i>Hastings, rapide de Cook.</i>	
Les constructions se composent d'une écluse, d'une digue et d'une glissoire.....	34⅝
<i>Rapides de Withlaw.</i>	
En aval de Peterboro. L'écluse, la digue et le canal sont utilisés.....	92⅞
<i>Petit-Lac.</i>	
Trois piliers et une estacade; ils sont en bon état.....	94
<i>Burleigh.</i>	
Estacades.	
<i>Rapide de Buckhorn.</i>	
Cette digue sert à maintenir à son niveau élevé les eaux des lacs de l'ouest jusqu'à Bobcaygeon, y compris les lacs aux Tourtes, Ball, Buckhorn et Chemong. Cette digue répond bien aux besoins.....	125
<i>Bobcaygeon.</i>	
Il y a ici deux digues, une écluse, un canal et une glis- soire. Les digues maintiennent l'eau au même niveau jusqu'aux chutes de Fénélon et au bief jusqu'à l'écluse de Lindsay.....	140¾
<i>Chutes de Fénélon.</i>	
Une grande glissoire et des estacades.....	155¾

*Lindsay.*Distance en milles,
de Trenton.

L'ancienne écluse, qui était tombée en ruines et d'aucune utilité, a été rebâtie par le gouvernement provincial en 1879. Elle a 134 x 34 pieds et 5 pieds d'eau sur les seuils. La navigation, grâce à cette construction, s'étend jusqu'à Port-Perry, lac Scugog..... 161 $\frac{3}{4}$

Les dimensions des écluses sont de 133 pieds 6 pouces sur 33, avec 5 pieds d'eau sur les seuils.

En 1855, une partie des constructions ci-dessus mentionnées avait été transférée à un comité de messieurs engagés dans le commerce de bois. Le comité est autorisé à percevoir le péage sur le bois qui y passe. Les constructions ainsi transférées sont, aujourd'hui, les glissoires et les estacades des rapides Chisholm, l'estacade de retenue à Myersburg, l'estacade conductrice à Campbellford, les digues et les estacades des glissoires de la chute du Milieu, l'estacade de retenue de la baie du Corbeau, et la glissoire aux chutes de Heely.

Ces constructions sont entretenues en bon état par le comité.

L'écluse de Lindsay a été construite par le gouvernement de la province de l'Ontario et elle est encore sous son contrôle.

La navigation a été close le 10 novembre 1880, et ouverte le 26 avril 1881.

Aucun accident n'est survenu pendant l'année, et la navigation n'a pas été interrompue excepté par suite de réparations urgentes à la station Hastings.

Toutes les réparations nécessaires ont été exécutées sur cette ligne. (Annexe 4 page 127.)

Tracé d'une ligne non interrompue de navigation.

Grâce au crédit voté à la dernière session du parlement, un nouveau relevé des lacs et rivières situés entre les baies de Quinté et Georgienne a été entrepris dans le but d'établir certaines voies projetées entre les lacs et parties navigables de rivières, et que l'on dit offrir plus d'avantages que la ligne du projet de 1837.

CANAL MURRAY.

L'ouverture d'un canal depuis le fond de la Baie de Quinté jusqu'au lac Ontario ayant été autorisée par le parlement, on travaille actuellement à son tracé, et dès qu'il sera fait, les travaux seront entrepris et menés avec vigueur.

Respectueusement soumis,

CHARLES TUPPER,

Ministre des chemins de fer et canaux.

Ministère des chemins de fer et canaux,
OTTAWA, 31 décembre 1881.

CANADA.

RAPPORT ANNUEL

DU

MINISTRE DES CHEMINS DE FER ET CANAUX

POUR

L'EXERCICE 1880-81.

ANNEXES.

TABLE DES ANNEXES.

Annexe n° 1.—Etat de la dépense durant l'exercice	8
“ 2.—Rapport sur le chemin de fer Canadien du Pacifique, par Collingwood Schreiber, ingénieur en chef.....	9
Sur les travaux de construction sous la direction du gouvernement.....	9
Sur les progrès de localisation, de construction et d'exploitation, sous la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique.....	14
“ 3.—Rapport général sur les chemins de fer du gouvernement en exploitation, par Collingwood Schreiber, ingénieur-dirigeant :—	
Chemin de fer Intercolonial.....	16
Chemin de fer de l'Île Prince-Edouard.....	17
Chemin de fer Canadien du Pacifique.....	18
Embranchement du chemin de fer de Windsor.....	18
Rapports des surintendants, etc.—	
<i>Chemin de fer Intercolonial—</i>	
Rapport par D. Pottinger, surintendant en chef.....	19
“ P. S. Archibald, ingénieur.....	35
“ H. A. Whitney, mécanicien-chef.....	38
<i>Chemin de fer de l'Île du Prince-Edouard—</i>	
Rapport par L. B. Archibald, surintendant	58
“ A. Stronach, mécanicien-chef et garde-magasin	71
<i>Chemin de fer Canadien du Pacifique—</i>	
Rapport par D. S. Curry, comptable.....	78
<i>Embranchement du chemin de fer de Windsor—</i>	
Rapport par D. Pottinger, surintendant.....	90
“ P. S. Archibald, ingénieur.....	93
“ 4.—Rapport sur le canal Lachine.....	94
“ “ Beauharnois.....	98
“ “ Chambly.....	100
“ “ Saint-Ours.....	102
par E. H. Parent, ingénieur-dirigeant,	

Annexe n° 4.—Rapport sur les écluses Sainte-Anne.....	109
“ le canal de Carillon.....	.....
“ “ de la Chute à Blondeau.....	109
“ “ de Grenville.....	109
“ “ de la Culbute.....	110
	par D. Starke, ingénieur-contrôleur.
“ le canal Cornwall.....	110
	par D. A. McDonnell, surintendant.
“ les canaux de Williamsburg.....	111
	par A. G. Macdonnell, surintendant.
“ le canal Welland.....	113
	par William Ellis, surintendant.
“ le canal de la baie Burlington.....	124
	par William Ellis, surintendant.
“ le canal Rideau.....	125
	par F. A. Wise, ingénieur-contrôleur.
“ les travaux de la rivière Trent.....	127
	par Thomas D. Belcher, ingénieur-contrôleur.
“ le canal Saint-Pierre.....	132
	par Henry F. Perley, ingénieur-dirigeant.
“ 5.—Tableau général indiquant :	
1° Les pouvoirs d'eau et autres propriétés publiques loués sur les canaux et chemins de fer, durant l'exercice expiré le 30 juin 1881.....	133
2° Propriétés achetées ou vendues par le ministère	136
“ 6.—Etat des réclamations renvoyées aux arbitres officiels avec leurs décisions.....	141

Annexe n° 7.—Tableau des contrats passés entre le 1er juillet 1880, chemin de fer et canaux.....	146
“ 8.—Liste des contrats passés pour la construction du chemin de fer Canadien du Pacifique.....	148
“ 9.—Tableau des distances entre la cité d'Ottawa et Kingston.....	150
“ 10.—Tableau indiquant l'ouverture et la fermeture des canaux.....	151
“ 11.—Tableau des distances, navigation du Saint-Laurent, du détroit de Belle-Ile à Duluth.....	152
“ 12.—Etat indiquant le montant dépensé pour la construction et l'éclaircissement des canaux du Canada, jusqu'au 30 juin 1881.....	154
“ 13.—Documents relatifs au contrat passé entre le gouvernement du Canada et la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique.....	158

ÉTAT

Indiquant les sommes dépensées par le ministère
des chemins de fer et canaux, Canada, durant
l'exercice terminé le 30 juin 1881.

ANNEXE No 1.

ETAT indiquant les sommes dépensées par le ministère des chemins de fer et canaux, Canada, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Désignation des travaux.	Construction.		Réparations.		Personnel et entretien.	
	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
CANAUX.						
Lachine.....	292,165	51	19,888	33	39,027	99
Beauharnois.....			10,770	67	17,659	93
Cornwall.....	53,948	14	5,524	10	15,173	60
Williamsburgh.....			5,020	73	7,572	35
Saint-Laurent.....	6,927	96				
Welland.....	1,242,943	37	69,249	53	56,398	04
do reconstruction du pont Dunnville.....			6,593	19		
Baie de Burlington.....			15,967	60		
Sainte-Anne.....	69,042	76	3,257	92	2,553	02
Carillon.....	191,326	56	8,076	91	13,059	18
Grenville.....	145,380	97				
Culbute.....	4,721	62			962	85
Rideau.....	133	50	8,627	00	26,024	71
Trent.....			2,233	50	2,489	93
Saint-Ours.....			1,299	77	1,741	97
Chambly.....			20,705	17	13,950	47
Saint-Pierre.....	69,434	76			959	58
Baie Verte.....	520	00				
Divers.....	1,136	84				
do.....	560	24				
Route de la Rivière-Rouge.....	641	33				
Arbitrages.....					5,535	22
Total, canaux.....	2,078,883	56	177,214	42	203,108	84
CHEMINS DE FER.						
Pacifique.....	4,968,503	93			236,944	98
Intercolonial.....	608,732	80			1,759,851	27
Embranchement de Windsor.....					20,502	26
Ile du Prince-Edouard.....					203,122	28
Total, chemins de fer.....	5,577,236	73			2,220,420	79
Grand total.....	7,656,120	29	177,214	42	2,423,529	63

Total, montant dépensé \$10,256,864 34

J. BAINE,
Comptable.

MINISTÈRE DES CHEMINS DE FER ET CANAUX,
OTTAWA, décembre 1881.

ANNEXE No 2.

CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE,
BUREAU DE L'INGÉNIEUR EN CHEF,
OTTAWA, 1er novembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les progrès des travaux de construction, d'exploration, etc., se rattachant au chemin de fer Canadien du Pacifique, durant l'exercice expiré au 30 juin 1881, et jusqu'à la présente date.

OBSERVATIONS GÉNÉRALES.

En octobre 1880, il fut passé un contrat (ratifié plus tard par le parlement) avec une compagnie de capitalistes, pour la construction des sections suivantes du chemin de fer Canadien du Pacifique :—

De la station de Callandar à Prince-Arthur's-Landing, distance d'environ.....	650 milles.
De la rivière Rouge à Kamloops, distance d'environ....	1,350 “
Total à construire par la compagnie.....	2,000 “

Le gouvernement se chargeait en même temps de construire les sections qui restaient, savoir :—

De Prince-Arthur's-Landing à la rivière Rouge, distance d'environ	412 milles.
De Kamloops à Port-Moody, distance d'environ.....	217 “
Total à construire par le gouvernement.....	629 “
Ce qui, avec l'embranchement de Pembina, long d'environ	86 “

Fait un total de..... 2,715 “

qui seront possédés et exploités par la compagnie lorsqu'elle aura rempli les conditions de son contrat.

Aussitôt que les arrangements purent être faits après la ratification du contrat par le parlement, les sections du chemin exploitées par l'Etat furent transférées, le 1er mai 1881, à la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique.

Ces sections étaient :—

L'embranchement de Pembina, d'environ.....	86 milles.
De la rivière Rouge au lac à la Crosse, d'environ.....	76 “

Formant un total de..... 162 “

Les travaux de construction alors en voie d'exécution par l'Etat, sur le côté ouest de la rivière Rouge, furent aussi transférés à la compagnie en vertu des termes du contrat.

TRAVAUX DE CONSTRUCTION.

De Prince-Arthur's-Landing à Fort-William, 6 milles.

Cette section de chemin était autrefois connue sous le nom de chemin de fer de Prince-Arthur's-Landing à la Kaministaquia, et avait été construite par une compagnie

qui la vendit au gouvernement pour une somme de \$14,000, à part les rails. Elle a depuis été garnie de lisses d'acier et mise en bon état.

De Fort-William à la rivière des Anglais, 112 milles. Contrat n° 25. M.M. Purcell et Ryan, entrepreneurs.

Les travaux sur cette section ont été terminés et le compte des entrepreneurs a été soldé, mais comme certains petits ouvrages sont faits depuis longtemps, et que les traverses sont aussi assez anciennes, ils ont besoin d'être renouvelés si l'on veut tenir la ligne en bon état pour la circulation des trains. Il faudra aussi nettoyer les tranchées et fossés, afin de donner libre cours au drainage. Ces travaux, ainsi que l'érection de clôtures dans les localités établies, devraient être commencés aussitôt que la saison le permettra.

De la rivière des Anglais à la rivière à l'Aigle, 114 milles. Contrat n° 41. M.M. Purcell et Cie, entrepreneurs.

Les termes de ce contrat exigent que les terrassements et le posage des lisses soient terminés, et en état de recevoir les trains, au 1er juillet 1882, et que la section sera complètement achevée au 1er juillet 1883. Cependant, si ces conditions étaient remplies avant les dates fixées, le contrat pourvoit à une addition aux prix du cahier des charges.

Je suis heureux de pouvoir dire que les entrepreneurs ont poussé les travaux avec vigueur, et quoique les lisses n'étaient pas complètement posées sur toute la voie au 1er juillet dernier, elles le furent peu de temps après, c'est-à-dire le 25 août, ce qui ouvrit une communication par rails entre Prince-Arthur's-Landing et la rivière à l'Aigle (extrémité est de la section 42), distance d'environ 232 milles. Quoiqu'il reste encore beaucoup à faire en remblais, nivellements, travaux d'art et ballastage, si les travaux sont poussés avec vigueur le printemps prochain, je ne vois rien qui pourrait empêcher que l'entreprise ne fût complètement terminée en août ou septembre 1882.

Le but que l'on avait en exigeant que les lisses fussent posées sur la section 41, en condition sûre pour le passage des trains au 1er juillet 1881, était de faciliter l'exécution des travaux sur la section suivante (n° 42), en permettant aux entrepreneurs de cette dernière de transporter leurs rails, etc., de Prince-Arthur's-Landing à l'extrémité orientale de leur section, et d'y commencer la pose des lisses en même temps qu'à l'autre extrémité.

Les travaux de terrassement, etc., n'étaient cependant pas assez avancés sur l'extrémité est de la section 42 pour permettre aux entrepreneurs de commencer la pose des rails, au 1er juillet 1881, ni même jusqu'à quelque temps après le 25 août. Il me semble donc que les entrepreneurs de la section 41 avaient atteint le but que l'on avait en vue, et comme je savais qu'ils avaient fait de grands efforts et de grandes dépenses pour terminer la pose des lisses à la date la plus rapprochée stipulée par le contrat, et qu'ils avaient réussi à le faire quelques semaines seulement plus tard, je recommandai que la chose fût regardée comme étant une exécution fidèle de cette partie de leur entreprise.

Service d'eau par le système Haggas. Contrat n° 74. William Goodherham, entrepreneur.

Dans mon rapport de l'année dernière, je disais qu'il avait été passé un contrat pour l'introduction du système Haggas sur les 140 premiers milles du chemin, à l'ouest de Fort-William; c'est ce qui a été fait. Ordre a été donné d'étendre le système sur une autre distance de 100 milles, et ce travail est déjà fort avancé. Lorsqu'il sera terminé, le système Haggas sera en opération sur 240 milles du chemin. Les entrepreneurs du ballastage sur la section 41 disent que ce système fonctionne bien et donne toute satisfaction.

De la rivière à l'Aigle à Kéwatin, 67 milles. Contrat n° 42. MM. Manning, McDonald, McLaren et Cie, entrepreneurs.

D'après les termes de ce contrat, la voie doit être posée partout pour le passage des convois, au 1er juillet 1882, et tout l'ouvrage doit être terminé au 1er juillet 1883.

Durant l'été et l'automne de 1880, les entrepreneurs ne déployaient pas assez d'énergie dans l'exécution des travaux pour que les lisses pussent être posées à la date prescrite, et il fallut plusieurs fois les inviter à les pousser plus vigoureusement. A l'approche de l'hiver ils montrèrent plus d'énergie, et, depuis, une très grande somme d'ouvrage de différentes espèces a été exécutée, en sorte que j'ai bon espoir, aujourd'hui, de voir s'établir une communication par chemin de fer entre Prince-Arthur's-Landing et Winnipeg au mois de septembre prochain. Dans ce but les entrepreneurs sont actuellement occupés à poser les lisses en gagnant l'est, à partir de l'extrémité ouest de leur section, et comme les terrassements sont assez avancés sur l'extrémité est, ils font aussi des préparatifs pour exécuter ce travail à partir de ce point en allant vers l'ouest, et ils ont maintenant un train sur le chemin qui transporte les rails, etc., de Prince-Arthur's-Landing dans ce but.

Après que les lisses seront posées d'un bout à l'autre, il restera encore beaucoup de terrassement et de ballastage à faire, ce qui prendra plus d'un an, même en déployant une grande énergie. Cependant, l'exécution de ce travail ne devra pas nuire beaucoup au passage des convois.

Comme on ne peut se procurer, dans le voisinage des grands remblais, les matériaux nécessaires à leur confection, les entrepreneurs ont établi la voie sur des chevaux temporaires, mais solides, afin de faire les remblais permanents au moyen d'une locomotive et de wagons.

De Kéwatin à Selkirk, 113 milles. Contrat n° 15. Joseph Whitehead, entrepreneur.

Les travaux ont été poussés avec vigueur, cette année, sur la partie de cette section comprise entre Kéwatin et le lac à la Crosse, et le chemin est maintenant terminé et en excellent ordre. Il aurait été terminé beaucoup plus tôt, cet été, si plusieurs remblais ne s'étaient pas effondrés à travers la surface primitive et n'eussent pas baissé de plusieurs pieds, ce qui a entraîné beaucoup de travail et de frais. L'on croit cependant que ces remblais ont trouvé un fond solide et qu'ils ne broncheront plus.

Entre le lac à la Crosse et Selkirk, il reste encore une certaine quantité de ballastage à faire.

Afin de faciliter les travaux de construction, à l'ouest de la rivière Rouge, il a fallu transférer cette section à la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique pour l'exploiter, et comme l'on jugeait désirable qu'elle eût plein contrôle sur tous les trains qui y circulaient, il fut conclu un arrangement avec elle pour l'achèvement du ballastage, donnant crédit à l'entreprise n° 15 pour l'ouvrage fait, aux prix du cahier des charges, et la débitant du coût de ce qui restait à faire. La compagnie a commencé l'ouvrage en vertu de cet arrangement, mais il ne sera pas terminé cette année.

Toute cette section est maintenant en état de recevoir le trafic.

De Saint-Boniface à Emerson, 63 milles. Contrat n° 33. MM. Kavanagh, Murphy et Upper, entrepreneurs.

L'ouvrage entrepris sur cette section a été terminé, et le chemin a été transféré à la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique pour l'exploiter.

Avant que cet embranchement ne fût terminé, on l'avait ouvert au trafic, et il s'y fit une forte circulation pendant plusieurs mois, ce qui, par suite de l'humidité de la saison et la nature particulièrement glutineuse et collante du sol, fit enfoncer les rails et traverses dans la boue et rendit le chemin presque impassable. Le travail nécessaire pour ballaster et relever la voie fut donc très considérable, long et dispendieux.

Ponts en fer. Contrats n^{os} 71 et 73. Toronto Bridge Company, entrepreneur.

Les deux ponts en fer de 200 pieds, sur la rivière Winnipeg, devaient être construits en octobre 1880, mais par suite d'une difficulté survenue à propos de leur transport par le chemin de fer *Northern Pacific*, ils n'arrivèrent sur les lieux qu'en décembre suivant. L'érection du premier de ces ponts était une entreprise difficile, et les constructeurs jugèrent prudent de la remettre au printemps. Il survint ensuite un retard injustifiable de la part des entrepreneurs, et l'érection de ces ponts ne fut commencée qu'en juillet et terminée en septembre 1881.

Des trois ponts en fer pour l'embranchement de Pembina, celui de la rivière aux Roseaux a été érigé l'été dernier, et est une construction solide et durable. Le fer des deux autres a été livré à Winnipeg et est prêt à être monté.

Clôture en fil de fer barbelé. Contrat n^o 77. MM. Stubbs et Cie, entrepreneurs.

L'ouvrage adjugé par ce contrat était 200 milles de clôture simple. Il n'avait pas encore été fait un pouce de clôture à l'ouverture du printemps, mais une grande quantité de fil de fer et de poteaux de cèdre avait été livrée durant l'hiver à proximité du chemin de fer. En avril dernier les entrepreneurs reçurent ordre de prendre leurs instructions, quant à la place où ils devaient ériger la clôture, etc., de M. Stickney, le surintendant de la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique.

L'ouvrage a été fait sous sa direction, et il y a maintenant une bonne et solide clôture.

Contrat n^o 78. MM. Skead et Haycock, entrepreneurs.

Une autre longueur de 200 milles de clôture simple a été comprise dans ce contrat.

Durant l'hiver, il a été livré une quantité de fil de fer et coupé des poteaux de cèdre. Ces entrepreneurs reçurent aussi l'ordre, en avril, de suivre les instructions de M. Stickney à propos de l'érection de la clôture, etc. Jusqu'ici, cependant, ils n'ont pas encore commencé à faire la clôture, et la saison des opérations étant maintenant terminée, il ne sera rien fait cette année.

Les 100 premiers milles à l'ouest de la rivière Rouge. Contrat n^o 78. John Ryan, entrepreneur.

L'ouvrage, sur cette section du chemin, a été exécuté par le gouvernement jusqu'au 1er mai 1881, date à laquelle il fut transféré à la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique. Par suite de l'humidité de la saison, de grandes étendues de la prairie étant submergées, les travaux n'ont pu être poussés qu'avec la plus grande difficulté.

Les dépenses occasionnées par ces travaux seront portées au débit de la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique.

Les deuxièmes 100 milles à l'ouest de la rivière Rouge. Contrat n^o 66. MM. Bowie et McNaughton, entrepreneurs.

Ce contrat ayant été résilié, il n'a rien été fait sur la section depuis la date de mon dernier rapport.

D'Emory's Bar à Savona's Ferry, 127 milles. Contrats n^{os} 60, 61, 62 et 63. D. O. Mills, entrepreneur.

Contrat n^o 60.—L'ouvrage à faire sur cette section est très considérable, car il consiste principalement en excavation dans le roc, tunnels, ponts, murs de soutènement, etc. L'ouvrage a été poussé assez vigoureusement, car un certain nombre de tunnels ont été terminés, l'excavation du roc est bien avancée, beaucoup de ponts ont été construits, et la voie est posée, ballastée et en bonne condition d'exploitation sur une distance de dix milles à l'est d'Emory's Bar.

L'on espère que la voie sera posée sur toute cette section pas plus tard qu'à cette date l'an prochain.

Contrat n° 61.—Le travail de construction a été commencé sur cette section, mais jusqu'ici il a été fait peu de chose. La saison a été employée par les ingénieurs à faire un meilleur tracé et préparer les plans nécessaires pour pousser vigoureusement les travaux l'été prochain.

Contrat n° 62.—Le travail sur cette section consiste principalement en excavations en terre et dans le tuf ou gravier cimenté, les travaux d'art étant généralement légers et l'excavation dans le roc comparativement faible.

Le nivellement a été poussé d'une manière satisfaisante, et on espère le terminer l'an prochain. Les matériaux pour les constructions devront être apportés par convois, et leur exécution devra en conséquence être retardée jusqu'à ce que la voie soit prête sur les sections 60 et 61.

Contrat n° 63.—Il a été fait bien peu d'ouvrage sur cette section, car elle est tellement éloignée des sources de la main-d'œuvre, et la nature de l'ouvrage est telle que l'on croit qu'il pourra se faire plus facilement et plus promptement lorsque la voie sera posée sur la section 62.

Les ingénieurs ont été occupés durant l'été à améliorer le tracé et préparer les choses de manière à pousser vigoureusement l'ouvrage.

LIGNES DE TÉLÉGRAPHE.

Le compte des entrepreneurs de la ligne de télégraphe a été soldé, excepté celui de MM. Oliver, Davidson et Cie., entrepreneurs de la section entre la baie du Tonnerre et la rivière Rouge.

De la Baie du Tonnerre à la rivière Rouge.

Cette section est entretenue et exploitée par les entrepreneurs, MM. Oliver, Davidson et Cie., en vertu des termes de leur contrat. Vu les difficultés d'entretien dans une région où l'on mine le roc, on peut dire que la communication a été bien maintenue durant l'année dernière.

De la rivière Rouge à Edmonton. (Comprenant la ligne de Selkirk à Winnipeg.)

Cette section est entretenue et mise en opération par le département, sous la direction de M. Latouche Tupper, qui a aussi la surveillance des entrepreneurs entre la baie du Tonnerre et la rivière Rouge. Il dit que la ligne est en assez bon état.

D'Edmonton à la Crique de la Cache.

Sur cette section il a été fait 82 milles de ligne télégraphique à l'est de la Crique de la Cache, dont 52 milles entre la Crique de la Cache et Kamloops, et 30 milles en remontant la Thompson Nord.

La section de 52 milles est exploitée en rapport avec le système télégraphique de la Colombie-Britannique.

Rails d'acier.

Des 39,000 tonnes de rails d'acier achetés il y a deux ans, environ 32,300 tonnes ont été envoyées à Winnipeg et Prince-Arthur's-Landing, et 1,500 dans la Colombie-Britannique. Sur le reste, environ 600 tonnes sont actuellement à Collingwood, et 4,600 ont encore à être livrées dans la Colombie.

La compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique a reçu la permission de se servir d'environ 4,400 tonneaux de rails, qu'elle devra remplacer à demande, et sur la quantité envoyée à Winnipeg, tout ce qui pourra n'être pas requis pour le chemin à l'est de la rivière Rouge sera livré à la compagnie en vertu de son contrat.

LIGNES SUBVENTIONNÉES.

De Pembroke à la station de Callander (dans le voisinage du lac Nipissingue), 130 milles.

Le terrassement et les ponts ont été terminés et la lisse posée jusqu'au 102e mille à l'ouest de Pembroke. Les travaux de construction sont en voie d'exécution jusqu'au 130e mille; le ballastage est presque terminé jusqu'au 70e mille à l'ouest de Pembroke, et il est partiellement fait jusqu'au 101e mille. Des bâtiments de station et pour le service d'eau ont été construits et la ligne est actuellement en opération sur une distance de 94 milles à l'ouest de Pembroke. Ainsi que je le disais dans mon dernier rapport, les rails ont été livrés sur le chemin pour toute la longueur de la ligne subventionnée, et les travaux ont été poussés avec vigueur.

Le montant acquis de la subvention est comme suit:—

Du 30 juin 1880 au 30 juin 1881.....	\$394,743
“ 1881 au 31 oct. 1881.....	60,000
	\$454,743

EXPLORATIONS.

Depuis la date de mon dernier rapport il n'a pas été fait d'explorations à propos du chemin de fer Canadien du Pacifique, ce travail incombant maintenant à la compagnie chargée de la construction du chemin, en vertu de son contrat.

Tracé.

Les études et explorations faites les années précédentes pour établir la route entre Emory's Bar et Port-Moody ont fixé la direction générale du tracé. Dans le cours de l'année on a revisé ce tracé dans le but de l'améliorer et d'obtenir les renseignements les plus complets possibles pour les entrepreneurs à venir. Ce travail a été dirigé par M. Marcus Smith.

COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

Progrès accomplis.

Le 1er mai dernier la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique commença à s'organiser pour entreprendre les opérations stipulées au contrat, et dans le cours de l'année elle a été activement occupée tant aux explorations qu'à la construction.

Ligne principale.

Un corps d'ingénieurs a été employé durant l'été, entre la station de Callander et Prince-Arthur's-Landing, et l'on rapporte qu'ils ont réussi à trouver un tracé plus favorable que ceux de toutes les explorations antérieures. Les cinquante premiers milles à l'ouest de la station de Callander ont été localisés, et on y a commencé les travaux de construction.

A l'ouest de la rivière Rouge, le tracé sur la ligne directe entre Winnipeg et le Portage-la-Prairie a été terminé jusqu'à la rivière des Mâchoires-d'Orignal, qui se trouve à environ 404 milles à l'ouest de Winnipeg; le nivellement est fait sur une longueur d'environ 218 milles, et les lisses sont posées jusqu'à 163 milles à l'ouest de cette ville. Dans les montagnes Rocheuses, un corps d'ingénieurs considérable a été employé tout l'été à faire l'examen des différents cols de montagnes (ou passes) au sud de la Tête-Jaune, afin de trouver un passage plus favorable que par la ligne déjà tracée, mais jusqu'ici je n'ai pas appris que ses efforts eussent été couronnés d'un grand succès. De grandes quantités de traverses et de bois de construction ont été abattus l'hiver dernier et livrées sur la ligne, à l'est de la rivière Rouge, qui devront

servir à sa construction dans la prairie et l'on me dit qu'un grand nombre d'hommes sont maintenant rendus dans les bois dans le but d'en sortir 100,000 traverses dans le cours de l'hiver prochain.

Le chemin est maintenant en opération jusqu'à Brandon à l'ouest en passant par Stonewall, distance de 145 milles de Winnipeg, et une autre longueur de 31 milles est aussi prête à recevoir les trains. Lorsque la ligne directe de Winnipeg au Portage-la-Prairie sera ouverte au trafic la distance pour se rendre à Brandon sera raccourcie de 15 milles.

Lignes d'embranchement.

Des ingénieurs ont été employés au tracé d'un embranchement partant de la ligne-mère du chemin de fer Canadien du Pacifique et aboutissant au Sault-Sainte-Marie, distance d'environ 200 milles—dont 60 sont actuellement en voie de construction.

Il a aussi été tracé un embranchement entre Winnipeg et Smuggler's Point, et à l'ouest jusque près des montagnes de la Tortue, distance d'environ 164 milles, qui est en voie de construction et dont le terrassement est fort avancé.

Outre ces embranchements il a été construit une ligne directe entre Winnipeg et le Portage-la-Prairie, distance d'environ 53 milles.

On voit par là que la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique a, durant cette courte saison d'opérations, fait de grands progrès dans ses travaux. On peut les récapituler comme suit:—

218 milles de la ligne principale nivelés ;
89 " d'embranchements " "

ce qui fait un total de 307 milles, sur lequel la voie a été posée sur une longueur de 163 milles et qui est en état de recevoir les trains. L'ancien tracé entre Stonewall et le Portage-la-Prairie peut être regardé comme définitivement abandonné.

Je remarque que les fabricants de matériel roulant dans le pays sont activement engagés à la construction d'un grand nombre de locomotives et de wagons et voitures pour la compagnie, en sorte qu'elle sera probablement bien équipée pour poursuivre vigoureusement les travaux l'an prochain.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

COLLINGWOOD SCHREIBER,
Ingénieur en chef.

ANNEXE No 3.

CHEMINS DE FER DE L'ETAT EN EXPLOITATION.

BUREAU DE L'INGÉNIEUR EN CHEF,
OTTAWA, 13 octobre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre les rapports et comptes qui se rattachent à l'exploitation des chemins de fer confiés à mes soins, durant l'exercice terminé le 30 juin 1881, comprenant les chemins de fer Intercolonial, de l'Île du Prince-Edouard, Canadien du Pacifique et l'embranchement de Windsor, et formant une longueur totale de 1,300 milles.

Je suis heureux de pouvoir dire que le trafic sur ces lignes s'est notablement accru durant cet exercice, et qu'elles ont été exploitées à une perte insignifiante comparativement aux années précédentes, l'excédant des frais d'exploitation sur les recettes n'ayant été que de \$19,935.14. Ce résultat est très rapproché des prévisions faites par l'honorable ministre des chemins de fer et canaux au commencement de la dernière saison, et en conséquence, j'espère qu'il le trouvera satisfaisant.

Ci-suit un sommaire d'exploitation de chacune de ces lignes de chemins :—

Nom du chemin de fer.	Longueur en milles.	—	Montant.	Profits.	Pertes.
			\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Chemin de fer Intercolonial.....	840	Recettes.....	1,760,393 92		
		Dépenses.....	1,759,851 27	542 65	
Ch. de fer, Île du P.-Edouard..	199	Recettes.....	131,131 43		
		Dépenses.....	203,122 88		71,991 45
Ch. de fer Can. du Pacifique...	229	Recettes.....	291,498 06		
		Dépenses.....	236,944 98	54,553 08	
Embranchement de Windsor...	32	Recettes.....	17,462 84		
		Entretien.....	20,502 26		3,039 42
		Pertes.....			75,030 87
		Profits.....		55,095 73	55,095 73
Longueur totale.....	1,300	Pertes nettes...			\$19,935 14

CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

Les rapports du surintendant en chef, du mécanicien-chef et de l'ingénieur traitent si amplement du trafic, de l'augmentation des facilités d'exploitation et de l'entretien du chemin de fer et du matériel roulant, que je n'ai rien à ajouter sur ces sujets. Je me contenterai donc d'exprimer mes vœux sur les améliorations pour lesquelles il faudrait, à mon avis, pourvoir durant l'année 1882-83.

Compte du capital.

Prolongement d'Halifax.— Afin de pouvoir desservir le trafic croissant qui arrive par mer au port d'Halifax, et pour permettre à la route canadienne de lutter avantageusement avec les lignes des Etats-Unis, il faudrait, je crois, en sus des travaux exécutés ou en voie d'exécution à l'extrémité sud de l'arsenal de marine de Sa Majesté, un grand quai, un vaste entrepôt et un élévateur, ainsi que des voies de garage, et à Richmond un hangar à charbon, une voie sur chevalets pour le transport du charbon et une nouvelle ligne pour la lisse principale sur le côté ouest de la cour, afin de pouvoir entrer le fret en gare et former les convois sans interruption.

Saint Jean.— Le trafic qui se fait à cette station a maintenant pris de telles proportions que les bâtiments actuels sont tout à fait insuffisants et qu'il y existe beaucoup de mécontentement.

Je recommanderais donc, pour commencer, que l'on pourvût en 1882-83 à la construction d'un hangar à fret convenable, d'un entrepôt de douane, et à l'agrandissement de la cour.

Matériel roulant.

Par suite de l'augmentation du trafic maritime, de la houille et autre, le nombre des locomotives et wagons est beaucoup trop restreint pour que l'on puisse faire le service avec régularité et célérité.

L'hiver dernier, des retards inévitables ont eu lieu dans l'envoi des wagons demandés pour le transport de la houille et des marchandises importées par mer, et ces retards se renouvelleront inévitablement jusqu'à ce que le matériel soit augmenté.

Je recommande donc que l'on se procure immédiatement 200 wagons à fret fermés, et 200 wagons à charbon, et je calcule que l'augmentation du trafic exigera, durant l'année 1882-83, un nouveau supplément de 15 locomotives, 200 wagons à fret fermés, 200 wagons à charbon et 100 wagons plate-formes.

En 1880-81 il a été voituré sur le chemin 16,246 chargements de wagons de plus qu'en 1879-80, et 22,085 de plus qu'en 1878-79; et dans le cours de l'année actuelle le volume du trafic s'est considérablement accru.

Service à Hadlow ou la Pointe-Lévis.

Je crois que le trafic de la houille expédiée dans l'ouest serait facilité par la construction d'un quai convenable à Hadlow ou la Pointe-Lévis, car les prix du transport sont tellement bas par chemin de fer, que lorsqu'il s'ouvrira au fret plus profitable, la compagnie du chemin de fer du Grand-Tronc préférera naturellement desservir le commerce qui la rétribuera le mieux.

Exploitation.

Tout en exploitant le chemin avec toute l'économie possible, nous avons eu le soin de l'entretenir, ainsi que son équipement, dans un état de parfaite efficacité, et j'affirme en toute sincérité qu'ils n'ont jamais été en meilleure condition.

Par suite des efforts intelligents et constants faits par les officiers du chemin pour y amener le trafic, et grâce au bon état des affaires en général dans le pays, les affaires du chemin ont considérablement augmenté, et continuent de s'améliorer, et avec la coopération des MM. Allan et de la compagnie du Grand-Tronc, nous avons tout lieu d'espérer un trafic maritime très considérable durant l'hiver.

CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

On trouvera ci-joint les rapports du surintendant et du mécanicien-chef, qui rendent pleinement compte des opérations de l'année, dont les résultats ne sont pas aussi satisfaisants que je l'espérais. Les frais d'exploitation ont été plus considérables

que je ne m'y attendais, à cause de la quantité de neige inusitée que nous avons eue durant l'hiver, des renouvellements des lisses pour des rails d'acier, de l'établissement du système Haggas pour le service d'eau, et des nouveaux bâtiments de stations qui ont été construits. Néanmoins, les recettes ont été de beaucoup plus considérables qu'en 1879-80, et elles se sont élevées à peu près à la somme estimée, ce qui indique une amélioration dans l'état des affaires commerciales de l'Ile. Le trafic continue à s'améliorer, et l'on espère que les opérations de cette année seront plus favorables que celles de l'année dernière.

Il a été acheté quatre locomotives depuis deux ans, pour maintenir le matériel en bon état. Les quatre vieilles locomotives qu'elles remplacent seront vendues ou employées ailleurs. Le chemin et son matériel ont été entretenus en bon état.

CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

Les sections du chemin comprises entre Emerson, le lac à la Crosse et le portage des Rats, et entre Winnipeg et le Portage-la-Prairie, ont été exploitées pendant les dix mois terminés au 30 avril 1881, et, sauf la section du lac à la Crosse et du portage des Rats, elles ont été transférées à la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique au 1er mai dernier. Comme le matériel roulant était fort limité et que l'on n'avait pas de machines ou outils pour le réparer, le trafic se fit dans des conditions très désavantageuses. Avec de plus grands moyens de transport, le chemin aurait pu être exploité plus économiquement; mais comme les négociations pour la construction et l'exploitation du chemin par une compagnie étaient alors sur le tapis, il ne fut pas jugé prudent de faire les frais d'achat d'un plus fort matériel roulant.

Les comptes annexés à ce rapport font voir que le chemin a rapporté des profits de \$54,553.08 comme suit :—

Recettes.....	\$291,498 06
Dépenses.....	236,944 98
	<hr/>
Excédant des recettes.....	\$ 54,553 08

Les frais d'exploitation par mille de train ont été de \$1.10.

Lors du transfert du chemin, la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique se chargea de tout le fret alors en gare ou sur la voie, et paya au gouvernement les frais antérieurs et de transport sur ce fret. Le matériel roulant dont le gouvernement n'avait pas besoin pour la construction, ainsi que tous les approvisionnements, le combustible, etc., furent pris par la compagnie sur évaluation.

CHEMIN DE FER D'EMBRANCHEMENT DE WINDSOR.

L'on trouvera plus loin les rapports du surintendant et de l'ingénieur de ce chemin, qui font clairement voir les opérations qui y ont été faites.

L'on verra, en consultant les comptes, que le tiers des recettes que le gouvernement doit recevoir n'a pas suffi pour couvrir les frais d'entretien, et que le déficit est de \$3,039.42. Le chemin a été bien entretenu et est en bon état.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

COLLINGWOOD SCHREIBER,

Ingénieur en chef des chemins de fer de l'Etat.

F. BRAUN, écr., secrétaire,

Département des chemins de fer et canaux.

CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

BUREAU DU SURINTENDANT EN CHEF,
MONCTON, N.-B., 13 octobre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport qui suit sur le service du chemin de fer Intercolonial durant l'année expirée le 30 juin 1881.

J'y annexe les rapports de l'ingénieur et du mécanicien en chef, ainsi que les relevés suivants préparés par le comptable :—

- N^o 1. Compte du capital.
 “ 2. Compte du revenu.
 “ 3. Force motrice (relevé n^o 1.)
 “ 4. Dépenses pour voitures et wagons (relevé n^o 2.)
 “ 5. Entretien de la voie et des travaux d'art (relevé n^o 3.)
 “ 6. Dépenses pour les stations (“ “ 4.)
 “ 7. Frais généraux. (“ “ 5.)
 “ 8. Compte des approvisionnements.
 “ 9. Bilan général.
 “ 10. Etat comparatif des moyennes.

La longueur du chemin de fer en exploitation a été de 840 milles.

Compte au capital.

Au 30 juin 1880, le coût total du chemin et de son équipement s'élevait à \$38,365,719.64.

Les dépenses faites durant l'année se décomposent comme suit :—

Pour le prolongement d'Halifax.....	\$ 33,684 27
“ le terminus en eau profonde, Saint-Jean.....	10,373 15
“ l'achèvement de l'Intercolonial.....	25,438 74
“ les réparations, etc., à la ligne de la Rivière-du-Loup.....	315,367 60
“ matériel roulant pour la Rivière-du-Loup.....	224,935 24
	<hr/>
	\$608,732 80

Ce qui porte le coût total, au 30 juin 1881, à.....\$38,974,452 44

Par suite du grand accroissement du trafic maritime à Halifax, il était devenu nécessaire de construire de nouveaux quais et magasins, et d'augmenter les moyens de chargement du charbon sur les grands steamers. Ces améliorations ont été accomplies et ont eu l'effet de faciliter le mouvement du fret et d'accroître les affaires du chemin de fer ; et comme il était aussi important d'avoir un terminus en eau profonde plus rapproché du centre commercial de la ville que ne l'est celui de Richmond, des négociations furent entamées pour l'achat d'une certaine quantité de terrain sur le bord de l'eau, à l'extrémité sud de l'arsenal de marine de Sa Majesté.

Ces négociations furent menées à bonne fin, mais le chemin de fer ne put prendre possession des propriétés qu'au mois de juillet de cette année. Depuis lors, les travaux à faire pour les mettre en état de recevoir le trafic de l'hiver prochain ont été poussés incessamment, et vers le milieu de novembre, un quai, un entrepôt et un certain nombre de gares d'évitement seront prêts à être occupés et utilisés.

Le travail entrepris au terminus en eau profonde à Saint-Jean a été continué durant l'année et se poursuit encore ; il a été posé de nouvelles lisses et l'on est maintenant en voie de construire des hangars pour recevoir les marchandises générales et le charbon.

Le grand accroissement du trafic dans un centre distributeur aussi important que l'est Saint-Jean exige que l'on prenne des mesures, à une époque rapprochée, pour établir de meilleurs moyens pour la réception des voyageurs et des marchandises.

Les dépenses portées dans le compte de l'achèvement de l'Intercolonial consistent en paiements d'anciens comptes se rattachant à la construction de la ligne entre la Rivière-du-Loup et Halifax, et en frais judiciaires et autres occasionnés par leur liquidation.

Le renouvellement des lisses sur la ligne de la Rivière-du-Loup a été terminé l'année dernière, et le ballastage a aussi été complété, à l'exception d'une dizaine de milles. Ce ballastage a été repris à bonne heure cette année et terminé durant l'été; il a aussi été fait beaucoup d'ouvrage dans la réparation des ponts et rigoles. Une grande partie du nouvel équipement de matériel roulant pour cette portion de la ligne a été reçue des entrepreneurs, et le reste sera livré dans le cours de l'année. La ligne de la Rivière-du-Loup à Hadlow est maintenant en excellente condition, et en aussi bon état d'exploitation qu'aucune autre partie de l'Intercolonial.

Compte du revenu.

Ce compte nous montre une situation plus satisfaisante qu'en aucune autre année, et même meilleure que celle de l'année dernière, car les recettes et les dépenses se contrebalancent, et, pour la première fois depuis son existence, le chemin de fer a été exploité sans perte.

Les recettes brutes de l'année ont été de..... \$1,760,393 92
Et les frais d'exploitation de..... 1,759,851 27

Recettes nettes..... 542 65

Les recettes brutes montrent une augmentation considérable sur celles de l'année dernière, comme suit:—

En 1880-81 elles ont été de..... \$1,760,393 92
En 1879-80 “ “ 1,506,298 48

Augmentation..... 254,095 44

Cette augmentation s'est principalement manifestée dans le transport du fret, et il est agréable de voir que le trafic local et d'entier parcours ont tous deux augmenté à peu près dans les mêmes proportions.

L'augmentation dans le transport des voyageurs a été de..... \$ 54,775 82
Celle du fret de... 198,385 71
Celle des malles et divers de..... 933 91

Augmentation totale..... \$ 254,095 44

Les recettes par mille de chemin de fer ont été comme suit comparativement à celles de l'année dernière:—

Recette par mille, 1880-81..... \$ 2,095 70
“ “ 1879-80..... 1,825 81

Augmentation par mille..... 269 89

Ci-suit un relevé comparatif de quelques-uns des principaux articles voiturés durant les deux dernières années. —

	1879-80.	1880-81	Augmentation.
Barils de farine.....	525,248	672,310	147,062
Boisseaux de grain.....	324,021	565,678	141,647
Bois de service, pieds.....	55,462,654	72,841,388	17,378,734
Bestiaux, têtes.....	70,990	61,574	9,416
Tous autres articles, tonnes.	422,256	544,354	122,098

En janvier dernier, un chargement de blé parti de Détroit, 3,700 boisseaux, fut transporté sur le chemin de fer et chargé à Halifax pour l'Europe.

La quantité de houille transportée

En 1880-81 a été de..... 326,941 tonnes.
En 1879-80 “ 252,006 “

Augmentation..... 74,935 “

Sur la quantité totale, 28,326 tonnes ont été chargées sur des navires à Halifax, et plus de 21,000 tonnes ont été transportées à la Chaudière et à Québec, par le chemin de fer, pour différentes localités des provinces supérieures.

Le très grave accident survenu aux mines d'Albion, en novembre 1880, a fait cesser l'extraction de la houille de ces mines pendant quelque temps. Cependant, les propriétaires prirent immédiatement des mesures pour ouvrir de nouvelles mines sur leur propriété, et il en a été tiré une quantité considérable durant l'été.

La compagnie d'Acier du Canada, à Londonderry, a continué de nous donner des affaires toujours croissantes, malgré que ses usines eussent été fermées pendant quelque temps à cause de l'accident arrivé aux mines d'Albion, d'où elle tirait de grands approvisionnements de charbon et de coke.

Le trafic a été considérablement accru par l'établissement de deux nouvelles raffineries de sucre, l'une à Moncton et l'autre à Halifax.

La raffinerie de Moncton peut produire 250 barils de sucre par jour. Elle a commencé ses opérations en décembre 1880, et depuis cette époque jusqu'au 31 juin 1881, le trafic du sucre brut et raffiné, pour cet établissement seul, s'est élevé à plus de 7,700 tonnes, et la houille employée a été d'environ 3,000 tonnes.

La raffinerie d'Halifax peut produire 600 barils par jour. Elle ne commença ses opérations qu'en mai 1881, et durant ce mois et celui de juin, la quantité de sucre raffiné expédiée par elle sur l'Intercolonial s'est élevée à environ 1,500 tonnes.

Cette raffinerie, vu sa position, reçoit nécessairement son sucre brut par eau, et sans doute une bonne partie de ses produits trouve un débouché par la même voie, sans passer sur le chemin de fer. Cependant, la plus grande partie de la houille qu'elle consume a jusqu'ici passé par l'Intercolonial.

Notre trafic en sucre brut pour les raffineries de Montréal est un item important, car la quantité transportée des ports d'Halifax et de Saint-Jean sur le chemin de fer, durant l'année, s'est élevée à plus de 14,300 tonnes.

Je puis aussi mentionner qu'une nouvelle industrie a été commencée par l'*Amherst Meat Company*, qui a érigé des abattoirs et des réfrigérateurs près de la station d'Amherst. Déjà elle a expédié une immense quantité de viandes dans des char-réfrigérateurs fournis par le chemin de fer, à Halifax, d'où elle a été envoyée en Europe.

De même que les années précédentes, durant la saison de navigation sur le Saint-Laurent, les malles et beaucoup de voyageurs ont été débarqués des paquebots anglais à Rimouski, ou y ont été transportés, au moyen de l'avisio à vapeur appartenant au chemin de fer; le nombre total de voyageurs ainsi débarqués ou embarqués s'est élevé à 580 en 1880. Cet avisio d'abord été construit surtout pour le service des malles, et il n'a que peu de place pour recevoir les voyageurs et leurs bagages; mais comme les malles augmentent chaque année et que le nombre des voyageurs qui débarquent ou embarquent ici est aujourd'hui très considérable, cet avisio n'est plus propre à faire ce service, et il faudrait le remplacer, l'an prochain, par un vapeur mieux approprié au service.

Durant l'hiver dernier les paquebots anglais ont débarqué les malles, les voyageurs et le fret destinés à l'intérieur, à Halifax, comme autrefois, mais on a essayé de détourner ce trafic au profit de Boston, d'où on l'expédiait, de même que les voyageurs, à l'intérieur du Canada par des chemins de fer étrangers et à travers un pays étranger.

Des mesures vigoureuses furent adoptées pour contrecarrer cette tentative, et la promptitude, la régularité et la célérité avec lesquelles les voyageurs et les marchandises furent transportés sur l'Intercolonial établirent la supériorité de cette route et nous permirent, non-seulement de conserver notre quote-part de cet important trafic, mais aussi de l'augmenter considérablement.

Dépenses.

Ainsi que je l'ai déjà dit, les recettes brutes de l'année ont été de \$1,760,393.92, et les frais d'exploitation de \$1,759,851.27.

Le nombre de milles parcourus par les locomotives, comparé à celui de l'année dernière, a été comme suit :—

	Milles.
1880-81	3,453,078
1879-80	3,076,34

Augmentation 376,736

Le parcours des trains, comparé à celui de l'année dernière, a été comme suit :—

	Milles.
1880-81	2,813,723
1879-80	2,535,654

Augmentation 278,069

Le parcours des chars, comparé à celui de l'année dernière, a été comme suit :—

	Milles.
1880-81	32,201,157
1879-80	28,254,065

Augmentation 3,947,092

Les frais d'exploitation, par mille, pour les locomotives, ont été comme suit :—

En 1880-81.....	Cts. 50-95
En 1879-80.....	“ 50-12

Et pour les trains, par mille, ils ont été comme suit :—

En 1880-81.....	Cts. 62-52
En 1879-80.....	“ 63-23

L'on voit par ces chiffres que les frais d'exploitation ont été, cette année, à peu près dans la même proportion que l'année dernière relativement au trafic.

Il a été porté une soigneuse attention à l'amélioration et aux réparations de la voie permanente.

Durant la saison convenable à ces travaux, de nouvelles traverses ont été posées où il en fallait, et la voie a été bien ballastée.

Il a été fait plus de 18,800 pieds de voies de garage pour répondre aux besoins du trafic croissant.

La dépense occasionnée par les clôtures, \$28,990, a été beaucoup plus forte que l'année dernière. On s'est servi de fil de fer barbelé sur plusieurs parties de la ligne et l'on a constaté que ce genre de clôture était préférable aux clôtures en bois ordinaires, car il ne cause pas d'accumulation de neige en hiver.

Les plaques tournantes en bois ont été enlevées à Sussex et Stellarton et remplacées par des plaques en fer.

Les bâtiments ont subi les réparations dont ils avaient besoin sur toutes les parties de la ligne, et il en a été érigé un grand nombre de nouveaux. Parmi ces derniers je puis mentionner une gare à voyageurs combinée d'un logement pour le chef d'équipe à Four-Mile-House, et un bâtiment semblable au chemin de Johnston, une gare à voyageurs et à fret à Nappan, une remise à locomotives à Stellarton, une nouvelle citerne à Elmsdale et une autre près de Grenville, et un grand hangar à Moncton pour le remisage du bois de construction.

De grandes réparations ont été faites à la maçonnerie des ponts et ponceaux.

Plusieurs ponts en bois ont été démolis et remplacés par d'autres en fer.

Les tabliers de beaucoup de ponts ont été enlevés et reposés d'après un plan nouveau, que l'on croit devoir offrir une plus grande sûreté pour le passage des trains.

Les moyens établis pour l'emmagasinage de la houille à Newcastle et Campbellton, et pour sa prompte livraison sur les avisos, ont été grandement perfectionnés.

Les frais de toutes ces réparations et améliorations, ainsi que d'autres dont je n'ai pas parlé en détail, ont été portés au compte des frais d'exploitation.

De grandes améliorations ont été faites sur toute la ligne pour le service d'eau des locomotives, par la construction de nouvelles citernes, de pompes à vapeur et de grues hydrauliques.

Je n'hésite nullement à dire que, en conséquence du soin et de l'attention apportée à l'entretien de la voie permanente, et de l'exécution de nombreuses et importantes réparations et améliorations, dont j'ai signalé quelques-unes particulièrement, le chemin de fer et les différents ouvrages qui s'y rattachent sont aujourd'hui en meilleure condition et dans un état d'efficacité plus grand qu'à aucune autre époque de l'existence de l'Intercolonial.

Matériel roulant.

Tout le matériel roulant a été bien entretenu et il est en très bon état ; les voitures et wagons de toutes sortes ont reçu les réparations nécessaires, et il en a été reconstruit un bien plus grand nombre qu'en aucune autre année. Il a été acheté quatre nouvelles locomotives, et leur coût a été porté au compte des frais d'exploitation. Deux locomotives ont été vendues à la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique, et elles ont été remplacées par deux autres plus puissantes ; la différence du prix entre celles vendues et celles achetées a aussi été porté au compte des frais d'exploitation. Six locomotives qui étaient trop vieilles et d'un entretien trop coûteux ont été vendues durant l'année.

Je puis expliquer ici que lorsque l'Intercolonial fut terminé jusqu'à la Rivière-du-Loup, en juillet 1876, le nombre des locomotives était de 100, et que l'on jugeait cette quantité suffisante pour la desserte du trafic, puisqu'il n'en a pas été acheté d'autres au compte du capital. Comme les locomotives s'usent nécessairement et deviennent plus tard hors de service, le surintendant général de cette époque avait sagement pris des mesures pour en acheter trois nouvelles tous les ans, afin que le nombre primitif fut constamment tenu en état d'efficacité. En conséquence

Il en a été acheté	3	en 1876-77.
“	“	3 en 1877-78.
“	construit	3 en 1878-79.
“	acheté	3 en 1879-80.
“	construit	4 en 1880-81.

Ce qui fait un total de quinze locomotives neuves, dont le coût a été porté au compte des frais d'exploitation. Si l'on avait strictement suivi le plan primitif, on aurait vendu ou démoli un certain nombre de locomotives chaque année égal à celui des locomotives achetées ou construites, portées au compte des frais d'exploitation.

Cela, cependant, n'a pas eu lieu, sans doute pour la raison que, le trafic augmentant, le chiffre de cent locomotives se trouvait insuffisant pour les besoins du service. L'on verra par le relevé qui suit du nombre de milles parcourus par les locomotives et wagons, et du tonnage brut transporté, que cette augmentation du trafic a été très considérable depuis quelques années :—

	Milles.
En 1880-81, les locomotives ont parcouru.....	3,453,078
“ 1876-77, “	2,176,201
Augmentation.....	1,276,877
	Milles.
En 1880-81, les wagons ont parcouru.....	32,201,157
“ 1876-77 “	15,973,420
Augmentation.....	16,227,737

L'augmentation dans le nombre de milles parcourus par les wagons pendant les deux années 1879-80 et 1880-81 a été de 10,343,716 milles.

	Tonneaux.
Le tonnage brut transporté en 1880-81 a été de.....	725,557
“ “ 1876-77 “	421,327
Augmentation.....	304,250

L'augmentation qui s'est produite en 1880-81 sur l'année précédente a été de 163,653 tonnes, et en 1879-80 sur l'année précédente, de 51,063 tonnes, ce qui fait une augmentation totale de 214,716 tonnes en deux ans.

Ces chiffres montrent clairement le grand surcroît de service que doit faire le matériel roulant, et ils prouvent aussi qu'il est indispensable de l'augmenter sous le plus court délai. Je recommanderais donc que l'on se procurât un nombre suffisant de nouvelles locomotives et de wagons, pour répondre aux besoins du trafic croissant, dont le coût devrait nécessairement être porté au compte du capital.

Depuis l'acquisition de la ligne de la Rivière-du-Loup, l'achat de quinze locomotives et d'un certain nombre de wagons de chaque espèce a été autorisé au compte du capital.

Cela a été nécessité par l'acquisition de cette ligne et ne change rien à la nécessité de se procurer les nouvelles locomotives et les wagons que je demande pour le chemin.

Approvisionnement.

Le compte des approvisionnements se compare comme suit pour les deux dernières années :—

En 1880-81, les approvisionnements ont coûté.....	\$630,277 98
1879-80, " " "	472,302 50
Différence en plus	\$157,975 48

Voici l'état comparatif de ce qui restait en magasin à la fin de chaque année :—

	1879-80.	1880-81.
Approvisionnements ordinaires.....	\$106,821 12	\$226,272 43
Rails d'acier et de fer.....	48,528 41	67,030 13
Vieux matériaux à vendre.....	8,539 50	20,398 50
Totaux.....	\$163,889 03	\$313,701 06

La neige est tombée en bien plus grande quantité, l'hiver dernier, sur la plus grande partie de la ligne, que depuis plusieurs années, et les frais de l'enlèvement de la neige et de la glace se sont élevés à \$32,000 ; cependant, les chasse-neige et charries ont si bien et si constamment fonctionné que la circulation n'a pas été interrompue.

J'éprouve encore le plus grand plaisir à dire que, en général, les officiers et employés du chemin ont rempli leurs devoirs de la manière la plus satisfaisante.

Je suis aussi heureux de voir que mon attente, exprimée à la fin de mon rapport de l'année dernière, au sujet du succès des opérations de l'année, s'est réalisée.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

DAVID POTTINGER,

Surintendant en chef.

COLLINGWOOD SCHREIBER,

Ingénieur en chef,

Chemins de fer de l'Etat, Ottawa.

No 1.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

COMPTÉ DU CAPITAL, le 30 juin 1881.

AV.

Dt.	\$	cts.	\$	cts.	1880.	\$	cts.	1881.	\$	cts.
1880.										
30 juin.....			38,365,719	64	30 juin.....				38,365,719	64
1881.										
30 juin.....										
Prolongement dans Halifax.....	33,684	27								
Terminus en eau profonde, Saint-Jean.....	10,373	15								
Ligne de la Rivière-du-Loup.....			44,057	42						
Serre-écrous.....			533,100	67						
Depenses pour l'achèvement du chemin de fer Intercolonial entre la Rivière-du-Loup et Truro, pour travaux d'art, voie permanente, bâtiments, appropriation, etc.....			7,202	17						
Appoint. et dépenses de F. Shanly et de ses emp. Frais judiciaires.....			4,349	28						
			11,958	12				1881.		
			8,065	14				30 juin.....	608,732	80
									38,974,452	44

THOS. FOOT,
Comptable.

MONCTON, N.B., 30 juin 1881.

No 2.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

DT.

COMPTE DU REVENU, année expirée le 30 juin 1881.

AV.

Année précé- dente.	Dépenses.	Année expirée le 30 juin 1881.	Année précé- dente.	Recettes.	Année expirée le 30 juin 1881.
\$		\$	\$		\$
550,574 41	Force motrice	586,998 84	490,338 66	Transport des voyageurs.....	545,114 48
359,304 68	Dépenses des wagons	411,391 76	915,486 50	do du fret.....	1,113,872 21
385,556 57	Entretien de la voie et des trav.	380,312 89	100,473 32	Malles et divers.....	161,407 23
192,036 98	Dépenses des stations,	241,194 44			
117,946 71	Frais généraux,	122,708 59			
1,605,419 35	Frais de traction.....	1,742,606 52	1,506,298 48		
1,989 64	Balance.....	17,244 75	97,131 23		
1,603,429 71		1,760,393 92	1,603,429 71		1,760 393 92

THOS. FOOT,
Comptable.

MONCTON, N.B., 30 juin 1881.

N° 3.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

FORCE MOTRICE.—(Relevé n° 1.)

Année précédente.	—	Année expirée le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.
5,318 73	Appointements du mécanicien-chef, commis, frais de bureau et de route...	5,814 00
122,152 83	Gages des mécaniciens, chauffeurs et nettoyeurs.....	137,417 89
177,728 49	Combustible.....	185,168 19
28,026 44	Huile, suif, chiffons, et menus articles.....	31,211 15
170,132 76	Réparations aux locomotives, tenders et outils pour locomotives.....	167,290 27
23,538 14	Eau, y compris les réparations aux pompes et réservoirs.....	24,492 16
23,677 02	Divers.....	35,605 18
550,574 41		586,998 84

THOS. FOOT,
Comptable.

MONCTON, N.B., 30 juin 1881.

N° 4.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

DÉPENSES DES WAGONS.—(Relevé n° 2.)

Année précédente.	—	Année expirée le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.
55,276 58	Réparations aux wagons à voyageurs.....	56,983 46
16,412 21	do wagons-poste, à messageries et à bagage.....	16,003 50
127,681 45	do wagons à fret et fourgons.....	146,842 74
113,984 22	Gages des conducteurs, préposés aux bagages et serre-freins.....	128,969 23
10,043 79	Huile et chiffons.....	15,422 49
26,371 02	Menus articles et combustible.....	35,179 54
9,535 41	Divers.....	11,990 80
359,304 68		411,391 76

THOS. FOOT,
Comptable.

MONCTON, N.B., 30 juin 1881.

N° 5.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

ENTRETIEN DE LA VOIE ET DES TRAVAUX D'ART.—(Relevé n° 3.)

Année précédente.		Année expirée le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.
6,628 40	Appointements de l'ingénieur, des commis, frais de bureau et de route....	7,089 38
230,124 44	Gages des hommes employés à réparer la voie, les clôtures et les sémaphores, y compris le posage de nouvelles voies d'évitement.....	248,528 51
7,962 92	Lisses et attaches, y compris le posage de nouvelles voies d'évitement....	9,280 09
18,695 59	Traverses.....	9,731 13
27,367 75	Bois de construction, bois de service, etc., pour réparer les ponts, barrières à best., passages à niveau, abris contre la neige, clôtures, etc.	18,087 40
8,265 54	Réparations aux quais.....	4,696 89
45,652 08	do bâtiments et plateformes, y compris les prolongements et additions.....	31,015 82
16,249 21	do chasse-neige, outillage, etc.....	17,319 15
22,161 47	Enlèvement de la glace et de la neige.....	32,244 24
2,449 17	Divers.....	2,320 28
385,556 57		380,312 89

THOS. FOOT,
Comptable.

MONCTON, N.B., 30 juin 1881.

No 6.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

DÉPENSES DES STATIONS—(Relevé no 4.)

Année précédente.		Année expirée le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.
148,761 05	Appointements des chefs de gare, agents, commis, opérateurs du télé- graphe, préposés aux bagages, gardiens de cours, aiguilleurs, gardiens et journaliers.....	184,049 40
43,275 93	Combust., huile, éclairage, papeterie, billets et autres dép. imprévues....	57,145 04
192,036 98	Divers	241,194 44

THOS. FOOT,

Comptable.

MONCTON, N.-B., 30 juin 1881.

No 7.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

FRAIS GÉNÉRAUX—(Relevé no 5.)

Année précédente.	—	Année expirée le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.
39,366 89	Appointements du surintendant général, des surintendants de districts, chefs de trains, de l'agent général pour les voyageurs et le bagage, des commis, et frais de bureau et de route	45,052 75
21,017 58	Division de la comptabilité, appointements du comptable, de l'auditeur, des payeur et caissier, commis, et frais de bureau et de route.....	21,155 01
3,075 45	Dommages aux hommes, animaux et effets	3,675 60
24,251 39	Passages d'eau.....	23,277 05
2,448 01	Télégraphe (non compris les appointements des opérateurs).....	1,247 46
20,026 00	Divers, impressions, annonces, etc.....	21,765 07
7,761 39	Frais d'agence.....	6,535 65
117,946 71		122,708 59

THOS. FOOT,
Comptable.

MONCTON, N.-B., 30 juin 1881.

No 8.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

DT. COMPTE GÉNÉRAL DES APPROVISIONNEMENTS, exercice terminé le 30 juin 1881. AV.

	1880.	1881.	1881.	1881.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
30 juin....	Balance .....	.....	.....	30 juin....	163,889 03		687,735 49	754,117 13
1881.							96,381 64	
30 juin....	A achats durant l'année.....	630,277 98					226,272 43	
	Frais d'autres départements.....	262,830 63					67,030 13	
	Bordereaux.....	10,820 55			903,929 16		20,398 50	
								313,701 06
					1,067,818 19			1,067,818 19

THOS. FOOT,
Comptable.

MONCTON, N.-B., 30 juin 1881.

No 9.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

BILAN GÉNÉRAL, 30 juin 1881.

Dr.

Av.

	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Caisse.....			
Approvisionnement en général—			
Approv. ordinaires, y compris combustible.....	226,272 43	8,844 63	501,760 34
Rais en fer et en acier, etc.....	67,090 13		372 71
Vieux matériel à vendre.....	20,398 50		53 81
Station.....			
Cie houillère de Spring-Hill.....		313,701 06	20,960 89
Cie houillère d'Acadie.....		56,932 35	11,506 21
Cie houillère Intercoloniale.....		18 39	71 90
Cie de messageries do.....		2,606 67	
Loyers.....		5,529 00	
Comptes indéterminés.....		1,872 08	
Compagnie d'acier du Canada.....		3,198 81	
Cie de navigation à vapeur de l'Île du Prince-Edouard		2,791 92	
Chemin de fer de Spring-Hill et Parrshoro.....		12,882 18	
do des Comtés de l'Ouest, compte général.....		117 28	
do do compte du trafic.....		3,171 99	
Embranchement de Windsor.....		17,514 77	
Vieux compte du ch. de fer de Windsor et Annapolis.		225 59	
Ch. de f. Windsor et Annapolis, Punchard, Clark et Cie		6,746 58	
		7,652 34	
Chemin de fer de l'Île du Prince-Edouard.....		14,398 92	
do Saint-Martin et Upham.....		317 85	
Embranchement d'Elgin.....		4,122 39	
Chemin de fer de Kent-Northern.....		726 10	
do Canadien du Pacifique, vieux compte.....		57 00	
do Windsor et Annapolis, nouv. compte.....		5,219 66	
do Sud du Canada.....		0 17	
do Albert.....		1,587 78	
do Grand Occidental.....		27 86	
do de Credit Valley.....		2 00	
do Canadien du Pacifique, nouv. compte.....		9 00	
do de Saint-Paul, Minnesota et Manitoba.		271 42	
Moulins de Goldbrook.....		8 00	
Laminours d'Halifax.....		1,967 41	
Vapeur, "City of St. John".....		36 83	
Compagnie de télégraphe Western Union.....		1,744 41	
		2,442 52	

Compagnie du télégraphe de Montréal.....

Raffinerie de sucre, Montfort.....

Gouvernement de la Nouvelle-Ecosse.....

Compagnie des Forges do.....

Compagnie du canal Delavars et Hudson.....

Prolongement jusqu'au quai de West, Halifax.....

COMPTES DES DÉPARTEMENTS.

Postes.....			
Milice.....			
Agriculture.....	24,214 41	6 00	534,724 86
Marine et pêcheries.....	4,233 72	3,455 04	
Pénitencier, Dorchester.....	641 72	280 45	
Justice.....	43 80	1,546 64	
Sous-ingénieur, Travaux publics.....	12 52	16 75	
Comptes divers.....	810 43	28,501 35	
	30 77		
	20,987 39		
	8,534 19		
	534,724 86		

MONCTON, N.B., 30 juin 1881.

THOS. FOOT,
Comptable.

No 10.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

ETAT COMPARATIF des moyennes, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

	1881.	1880.
Milles de chemin de fer en exploitation.....	840	825
Milles parcourus par les locomotives.....	3,453,078	3,076,342
do do trains.....	2,813,722	2,535,654
do do wagons.....	32,201,157	28,254,065
Recettes des locomotives, par mille.....	\$ cts. 50 98	\$ cts. 48 96
do de la voie, par mille.....	2,095 70	1,825 81
Proportion des recettes provenant des voyageurs sur les recettes brutes.....	Cents. 30·97	Cents. 32·55
do do du fret.....	63·27	60·78
do do d'autres sources.....	5·76	6·67
Dépenses des locomotives par mille—		
Gages des mécaniciens, chauffeurs et nettoyeurs.....	3·98	3·97
Combustible.....	5·37	5·78
Huile, suif, chiffons et menus articles.....	·90	·91
Réparations aux locomotives.....	4·84	5·53
Eau et réparations aux réservoirs.....	·71	·77
Divers.....	1·03	·77
Total.....	16·83	17·73
Appointements, frais de route et de bureau du mécanicien-chef.....	·17	·17
	17·00	17·90
Force motrice, par mille de parcours des locomotives.....	17·00	17·90
Dépenses des wagons do do.....	11·92	11·68
Entretien de la voie et des travaux d'art, par mille de parcours des locomotives.....	11·01	12·53
Dépenses des stations do do.....	6·98	6·24
Frais généraux do do.....	3·55	3·83
	50·46	52·18
Wagons, par mille.....	·50	·06
Total, par mille de parcours des locomotives.....	50·96	52·12
Force motrice, par mille de parcours des trains.....	20·86	21·71
Dépenses des wagons, do.....	14·62	14·17
Entretien de la voie et des travaux d'art, par mille de parcours des trains.....	13·52	15·21
Dépenses des stations do do.....	8·57	7·57
Frais généraux do do.....	4·36	4·65
	61·93	63·31
Wagons, par mille.....	·61	·08
Total, par mille de parcours des trains.....	62·52	63·23
Frais d'exploitation, par mille de chemin de fer.....	\$2,095 06	\$1,943 55

THOS. FOOT,

Comptable,

MONCTON, N.B., 30 juin 1881.

BUREAU DE L'INGÉNIEUR. MONCTON, N.-B., 1er août 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur le service de mon département durant l'année expirée le 30 juin 1881.

VOIE.

La longueur du chemin principal et de ses embranchements est la même que l'année dernière, 840 milles.

Un mille de vieux rails de fer sur l'embranchement de Shédiac a été remplacé par des rails d'acier en partie usés, enlevés de la voie principale.

A l'exception du petit bout de l'embranchement de Pictou et de celle de Shédiac, où il y a encore des vieux rails de fer, la voie est en excellent état sur toute la ligne.

TRAVERSES.

Durant l'année il a été posé 75,901 traverses sur la voie. La qualité supérieure des traverses employées depuis quelques années a eu pour effet de réduire considérablement les frais de renouvellement.

BALLASTAGE.

A la fin de la saison des opérations, il restait une dizaine de milles de ballastage à terminer sur l'embranchement de la Rivière-du-Loup. Deux trains d'équipe et quarante hommes y sont actuellement employés, et cet ouvrage sera terminé dans quelques semaines.

Vingt deux milles de chemin sur les divisions Est, Ouest, et Nord, ont été ballastés durant l'année.

Quatre trains de ballastage et une forte escouade de travailleurs sont à l'ouvrage sur différents points au sud de la Rivière-du-Loup.

VOIES DE GARAGE.

De nouvelles voies de garage ont été construites et forment une longueur totale de 18,837 pieds. Si le trafic continue d'augmenter dans la même proportion que durant l'année qui vient de s'écouler, il faudra considérablement agrandir les cours à Moncton, Truro, Halifax, et en plusieurs autres localités.

CLÔTURES ET ABRIS CONTRE LA NEIGE.

Il a été dépensé durant l'année, pour les clôtures, \$28,990.79. Sur les parties défrichées de la ligne, on n'emploie que des poteaux de cèdre et du fil de fer barbelé pour les clôtures.

Sur les marais d'Amherst et de Sackville, où la neige s'amoncele beaucoup, il fallait enlever quelques milles de clôture en planches et piquets tous les hivers.

Cette espèce de clôture a maintenant été presque partout remplacé par du fil de fer. La neige passera à travers ce genre de clôture presque aussi facilement que s'il n'y en avait pas.

La clôture en fil de fer coûte 50c. par perche, à peu près le même prix qu'une clôture en pieux d'épinette, qui ne dure pas plus de cinq ans.

Les abris contre la neige construits sur les tranchées de la rampe de la montagne Folly, en 1872, ont été tous enlevés, sauf une exception, et remplacés par de hautes clôtures pour protéger les tranchées qu'ils couvraient. Il est tombé plus de neige sur cette partie de la ligne, l'hiver dernier, qu'il n'en était tombé depuis dix ans, mais nous n'avons eu aucune difficulté à empêcher la neige de s'accumuler sur la voie aux endroits où les abris avaient été remplacés par des clôtures.

PLAQUES TOURNANTES.

On a remplacé par des plaques en fer les vieilles plaques tournantes en bois à Sussex et Stellarton.

Une autre plaque en fer pour tourner les wagons a été placée au quai en eau profonde, à Saint-Jean.

QUAIS.

Un nouveau quai en pilotis, long de 500 pieds et large de 80, a été construit à Richmond. Depuis qu'il est achevé, on s'en est servi pour le chargement du bois de construction.

On a prolongé de 100 pieds, sur une largeur de 30, le quai extérieur en charpente à Richmond, afin de donner une place de plus aux steamers qui déchargent du sucre et prennent des bestiaux.

De grosses réparations ont aussi été faites au quai.

Les réparations nécessaires ont été faites aux quais de Pictou et Pictou Landing.

Le quai de Dorchester a été complètement examiné et réparé. Le tablier, les poutres et deux rangs de pièces dans les caissons ont été renouvelés.

De petites réparations ont été faites aux quais de la Pointe-du-Chêne, de Campbellton et de Rimouski.

BÂTIMENTS.

A Richmond, une remise de 100 x 30 pieds a été construite sur le prolongement du quai ci-dessus mentionné, pour le remisage du sucre brut.

Un second plan incliné pour faciliter le chargement du charbon sur les steamers transatlantiques a été construit à l'extrémité sud du quai en charpente de Richmond.

Une gare à voyageurs combinée d'un logement a été construite à Four-Mile-House.

Une citerne a été construite à Elmsdale, à environ 1,000 pieds au sud de la gare.

Une gare à voyageurs avec logement pour le chef des hommes d'équipe a été construite à Johnston's-Crossing.

Une plateforme à voyageurs, longue de 100 pieds et large de 12, a été faite à Battery-Hill.

A Stellarton, une remise à locomotives a été construite pour remplacer celle détruite par un ouragan l'hiver dernier.

Un petit hangar à l'huile a été érigé à New-Glasgow.

Le toit du hangar aux locomotives et de la gare à Pictou-Landing a été recouvert en bardeaux. Le toit du hangar à fret a aussi été renouvelé.

Des réparations ont été faites à presque toutes les stations entre Truro et Amherst.

Une nouvelle citerne a été construite à deux milles à l'ouest de la station de Grenville.

Une gare à voyageurs et à marchandises a été construite à Nappan, ainsi qu'une plateforme à fret de 137 pieds de longueur sur 12 de largeur, et une plateforme à foin de 56 x 14 pieds.

La gare de Dorchester a reçu deux couches de peinture.

Un hangar à bois de construction, de 300 x 30 pieds, a été construit à Moncton. On s'en est servi l'hiver dernier pour y abriter les animaux venant de l'ouest.

Il a été acheté un poêle en fonte pour le département des approvisionnements, et l'étagage intérieur des anciens magasins a été réparé.

Le toit en fer de l'atelier des machines a été remplacé par de l'ardoise au prix de \$1,557. De grandes réparations ont aussi été faites aux toits de la chambre de la chaudière et de la remise des locomotives.

Les toits de la gare, de la remise des locomotives, de la citerne et du hangar à fret à Sussex, ont tous été recouverts en bardeaux neufs.

La gare de Bloomfield a été lambrissée en planches et peinte à neuf.

Celle de Saint-Jean a été réparée ainsi que presque tous les autres bâtiments de station.

Une petite bâtisse a été érigée pour l'usage du gardien de quai au terminus en eau profonde.

Des réparations ont été faites à presque toutes les gares et plateformes entre Shédiac et Saint-Jean.

L'installation intérieure de la gare à la rivière Barnaby a été changée.

Le hangar à charbon à Newcastle a été agrandi, et il a été construit un plan incliné; l'on y a aussi installé un mécanisme pour soulever les wagons d'une tonne afin de les vider directement dans les tenders des locomotives.

De nouveaux hangars, avec un mécanisme semblable, ont été faits à Campbellton, Sainte-Flavie et Rivière-du-Loup, en sorte qu'aujourd'hui une locomotive peut prendre son charbon en trois minutes à chacune de ces stations.

L'intérieur de presque toutes les gares entre Moncton et Campbellton a été peinturé et les enduits coloriés.

Une rallonge de 15½ x 22 pieds a été faite à la gare de Métapédia pour une salle d'attente pour les dames et une chambre de bagage, et il a été posé une fenêtre en saillie au bureau.

Les réparations nécessaires ont été faites au hangar à fret de Campbellton, partiellement détruit par le feu.

Des réparations et améliorations ont été faites aux gares de Mill Stream, Cedar Hall, Saint-Octave, Sainte-Flavie et Saint-Anaclet.

Un hangar à bestiaux de 300 x 25 pieds, et un hangar à charbon des mêmes dimensions, ont été construits à la Rivière-du-Loup.

Il a été fait une allonge au bureau du chef de train pour donner un bureau au surintendant de district.

Sept nouvelles gares dont il était question dans mon rapport de l'année dernière, ont été terminées comme suit :

Chemin du Lac.....	2me classe.
Sainte-Hélène.....	2me “
Saint-Denis.....	1re “
Saint-Pierre.....	1re “
Saint-François.....	1re “
Saint-Charles.....	1re “
Saint-Henri.....	1re “

De nouvelles stations à pavillon ont été construites à Saint-André, au chemin Elgin et à Saint-Jean-Chrysostôme.

De grandes réparations ont été faites à toutes les gares et plateformes entre la Rivière-du-Loup et Hadlow.

Un hangar à charbon élevé, avec avenues sur tréteaux, a été construit à la Chaudière au prix de \$4,500, ainsi qu'une citerne et un puits.

MAÇONNERIE.

Des maçons ont été occupés durant toute la dernière saison à réparer et enlever la maçonnerie des anciennes constructions entre Halifax et Truro.

Deux nouveaux ponceaux ont été construits entre Truro et Amherst.

La fondation des piles du pont de Scadouc, près de Shédiac, était fort endommagée par l'action de la glace et de l'eau de mer. Beaucoup de gros blocs ont été enlevés et remplacés par de la pierre de meilleure qualité. Les piles furent ensuite bien revêtus de blocaille prise dans le lit de la rivière, jusqu'à la marque des hautes eaux.

Il est probable que cela suffira pour prévenir tout dommage à l'avenir.

Des maçons furent aussi employés tout l'été dernier à réparer et rejointoyer toutes les anciennes constructions sur l'embranchement de la Rivière-du-Loup. Ce travail n'est pas encore terminé.

PONTS EN FER.

Huit travées en bois, variant en longueur de 15 à 24 pieds, ont été remplacées par des constructions en fer faites avec de vieux rails.

Un pont en dessus, en bois, de 27 pieds de travée, a aussi été remplacé par une construction en fer (faite en vieux rails), près de Hadlow.

Le système des tabliers pleins, avec garde-fous, dont il était question dans mon rapport de l'année dernière, a été appliqué aux ponts qui suivent sur la division de l'Est:—

Rivière Sackville,	4 travées de 80 pieds chacune.
Crique Farnham,	1 “ 50 “
Rivière au Saumon,	3 “ 100 “
Rivière du Nord,	2 “ 100 “
Ishgonish,	2 “ 100 “
Ruisseau Wilson,	1 “ 40 “
Rivière Debert,	3 “ 100 “
Rivière Folly,	6 “ 100 “
North Greenville,	1 “ 60 “
South Greenville,	1 “ 50 “
Rivière Philip,	3 “ 100 “
Petites Fourches,	4 “ 100 “
Nappan,	1 “ 100 “

Le bois employé pour ces nouveaux tabliers est de la meilleure qualité de pin que l'on a pu se procurer au Nouveau-Brunswick. On estime qu'ils devraient durer de 12 à 15 ans.

Les tabliers de presque tous les ponts en fer sur l'embranchement de la Rivière-du-Loup ont besoin d'être renouvelés.

Le nouveau système de tablier a été appliqué à une partie des ponts entre la Rivière-du-Loup et Saint-Roch. Le bois est livré sur les lieux pour les autres.

APPROVISIONNEMENT D'EAU.

Il a été fait un arrangement avec les autorités municipales d'Halifax, par lequel le département paie une somme annuelle de \$300 pour son approvisionnement d'eau à Richmond.

Un tuyau droit avec cou de cygne a été établi sur la ligne principale, et un tuyau de 6 pouces le relie à la conduite principale sur le chemin de Campbell.

Des tuyaux de service ont aussi été posés pour fournir de l'eau aux hangars à bestiaux et à l'extrémité sud de la cour.

Les appareils de gravitation ont été améliorés en plusieurs endroits en nettoyant les tuyaux et élevant la tête des réservoirs.

Des pompes à vapeur ont été établies à Grenville, Carleton et L'Islet.

Une grue hydraulique a été posée sur la ligne-mère et reliée par un tuyau de 6 pouces à une citerne de 10,000 gallons, dans l'atelier des machines à la Rivière-du-Loup.

Deux citernes d'une capacité de 6,000 gallons ont été placées dans la remise des locomotives au même endroit.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

D. POTTINGER, écr.,

Surintendant en chef,

Chemin de fer Intercolonial.

P. S. ARCHIBALD,

Ingénieur.

CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

BUREAU DU MÉCANICIEN, MONCTON, N.-B., 1er octobre 1881.

CHER MONSIEUR, — J'ai l'honneur de vous transmettre les relevés qui suivent au sujet des opérations du département des mécaniciens, pour l'année expirée le 30 juin '80.

A. Nombre de locomotives et wagons de différentes classes, et leur condition actuelle.

B. Etat du parcours par les locomotives et wagons, et moyenne du nombre de wagons à voyageurs et à fret qui ont circulé sur la ligne et par mille.

C. Relevé du service des locomotives.

D. Etat comparatif du coût de la force motrice par mois.

E. Etat général de la dépense du département des mécaniciens.

Durant l'année, quatre nouvelles locomotives ont été achetées, dont le coût a été porté au compte des frais d'exploitation.

Il a été condamné et biffé des registres 228 wagons-basculés à charbon, de cinq tonnes, et ils ont été remplacés par 76 wagons dits gondoles, de quinze tonnes, au compte des frais d'exploitation.

Soixante-six autres wagons ont été reconstruits durant l'année, aussi au compte des frais d'exploitation.

Six des plus vieilles locomotives qui avaient été remplacées par des neuves, au compte des frais d'exploitation, ont été vendues cette année.

Douze locomotives, deux voitures de première classe, deux de seconde classe, deux wagons à bagages et de messagerie, huit wagons à fret fermés, soixante-quatorze plate-formes, trois fourgons et un chasse-neige, ont été reçus sur ce chemin l'année dernière pour l'embranchement de la Rivière-du-Loup.

Le matériel roulant est en excellente condition.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

D. POTTINGER, écr.,

Surintendant en chef du chemin de fer Intercolonial

H. A. WHITNEY,

Mécanicien en chef.

A.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

ETAT indiquant le nombre des locomotives et wagons de différentes classes le 1er juillet 1880 et le 30 juin 1881.

Détails.	Wagons de différentes classes.																
	Locomotives.	1re classe.	2e classe.	Wag.-poste et fumoirs.	Messageries et à bagage.	Fourgons.	Ferries.	A détail.	Poin.	Plateforme—10 tonnes.	Gondole—15 tonnes.	Chasse-neige.	Total.	Chasse-neige.	Chasse-neige à aléons.	Herses à neige.	Total.
Disponibles et de service au 1er juillet 1880.....	111	46	36	15	18	35	1,050	64	33	1,042	864	.....	3,203	27	9	4	40
do .....	.....	.....	.....	1	.....	.....	12	2	1	4	.....	.....	20	.....	.....	.....	.....
Total du matériel, 1er juillet 1880.....	111	46	36	15	18	36	1,062	66	34	1,046	864	.....	3,223	27	9	4	40
Achetées et portées au compte d'exploitation.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
do du capital, division de la Rivière-du-Loup.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	80	.....	.....	74	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
Construits aux ateliers de Moncton pour la div. de la R.-du-L.	12	2	2	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Vendues au chemin de fer du Pacifique.....	*2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Acheté p. remp. celles ci-d. mentionn., port. au compte d'exp.	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Remplacé par de nouvelles celles qui ont été vendues.....	*6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Condamnés—remplacés par des wagons-gondoles.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Wagons fermés convertis en herses à neige.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	*12	.....	.....	*2	228	76	.....	.....	.....	.....	.....
do à foin.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	34	*34	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
do charrs fermés.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total du matériel, 30 juin 1881.....	121	48	38	15	20	39	1,164	66	.....	1,118	636	76	3,220	28	9	18	55
Wagons condamnés au 1er juillet 1880.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	13	2	.....	4	.....	.....	20	.....	.....	.....	.....
Condamnés durant l'année.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	25	3	.....	30	228	.....	289	.....	.....	.....	.....
Moins—Reconstruits durant l'année.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	38	5	.....	34	1228	.....	309	.....	.....	.....	.....
do .....	.....	.....	.....	.....	.....	4	26	5	.....	31	.....	.....	294	.....	.....	.....	.....
Condamnés, 30 juin 1881.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
À RETENIR—En état de service et en réparation.....	121	48	38	15	20	39	1,152	66	.....	1,115	636	76	3,205	.....	.....	.....	.....
Total du matériel, 30 juin 1881.....	121	48	38	15	20	39	1,164	66	.....	1,118	636	76	3,220	28	9	18	55

* "A déduire." † Remplacé par 76 gondoles.

B.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

ETAT du nombre de milles parcourus par les locomotives et les wagons pour l'année expirée le 30 juin 1881.

Mois.	Milles parcourus par les locomotives.		Milles parcourus par les wagons.								Moyenne.		Chasse-neige et haches à neige.
	Voyageurs	Fret.	1re classe.	2e classe.	Exprès, wag's-poste et à bagage	Wag. fermés, à foin et à bestiaux.	Wagons plateforme.	Wagons à bascule.	Total.	Voyageurs.	Fret.		
1880—Juillet.....	69,889	141,170	202,958	125,290	132,413	1,499,435	391,211	206,357	2,557,664	6.58	14.85		
Août.....	67,797	139,073	195,347	117,174	121,715	1,449,929	444,447	195,232	2,523,844	6.41	15.03		
Septembre.....	65,381	135,897	201,331	119,757	121,062	1,502,067	354,446	138,139	2,436,802	6.75	14.60		
Octobre.....	65,744	149,527	190,127	117,637	122,684	1,690,656	355,355	185,234	2,662,673	6.54	14.99		
Novembre.....	66,295	157,548	168,171	118,481	123,794	1,602,034	504,690	210,199	2,727,369	6.19	14.70	3,569	
Décembre.....	67,393	180,180	169,708	122,471	129,443	1,628,841	491,407	296,601	2,841,471	6.26	13.43	8,137	
1881—Janvier.....	66,365	166,432	152,933	100,539	117,874	1,470,848	341,161	205,001	2,388,356	5.60	12.12	17,888	
Février.....	60,723	156,350	144,380	97,259	111,556	1,435,571	367,645	171,198	2,327,609	5.81	12.63	14,274	
Mars.....	67,931	208,600	166,233	115,864	124,810	2,173,615	572,569	247,201	3,339,292	6.02	14.35	5,543	
Avril.....	67,770	203,012	178,743	127,488	126,238	2,176,888	473,848	175,994	3,259,199	6.38	13.92	550	
Mai.....	66,627	154,606	161,577	114,083	123,304	1,630,864	473,000	117,808	2,620,636	6.02	14.37	321	
Juin.....	66,788	143,034	187,130	122,643	127,333	1,465,832	398,394	134,910	2,466,242	6.58	14.18	122	
Totaux.....	798,703	1,935,429	2,118,638	1,398,686	1,482,226	19,755,580	5,171,153	2,274,874	32,201,157	6.25	14.05	50,444	

C.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.
 RELEVÉ du service des locomotives pour l'année expirée le 30 juin 1881.

Mois.	Heures sous vapeur.	Parcours par les locomotives. Milles.	Consommation.				Moyenne de la consommation par 100 milles.			
			Tonnes de charbon.	Chopinés d'huile.	Lbs. de suif.	Lbs. de chiffons.	Milles par heure sous vap.	Lbs. de charbon.	Chopinés d'huile.	Lbs. de suif.	Lbs. de chiffons.
1880—Juillet.....	25,294	261,975	6,345	17,113	8,943	4,276	5,806	6.53	3.41	1.63
Août.....	24,865	256,816	6,106	16,740	8,663	4,334	5,325	6.51	3.37	1.68
Septembre.....	24,102	251,232	6,313	16,196	8,581	4,511	5,651	6.44	3.41	1.79
Octobre.....	25,709	265,938	7,075	17,443	8,242	4,484	5,959	6.55	3.09	1.68
Novembre.....	27,717	283,043	7,249	18,951	7,717	4,397	5,735	6.69	2.72	1.55
Décembre.....	30,700	315,409	8,335	18,643	9,074	4,569	5,919	5.91	2.87	1.44
1881—Janvier.....	30,014	301,308	8,281	17,518	8,810	4,421	6,156	5.81	2.92	1.46
Février.....	23,230	286,199	7,347	15,632	7,892	3,987	5,790	5.45	2.75	1.39
Mars.....	34,293	350,825	8,356	17,561	9,700	4,723	5,335	5.05	2.76	1.31
Avril.....	32,130	338,713	7,741	15,995	9,214	4,790	5,119	4.72	2.72	1.41
Mai.....	26,663	279,466	6,024	13,631	7,836	4,230	4,828	4.80	2.80	1.51
Juin.....	24,824	262,154	5,752	12,806	7,496	4,038	4,914	4.88	2.85	1.54
Total.....	329,361	3,453,078	84,924	198,219	102,168	52,760	5,509	5.74	2.95	1.52

D.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

ETAT du coût de la force motrice pour chaque mois, du 1er juillet 1880 au 30 juin 1881.

Mois.	Moyenne du coût par 100 milles parcourus.														
	Milles parcourus par les locomotives.	Gages des mécaniciens et chauffeurs.	Combustible.	Huile, suif et chiffons.	Réparations aux locomotives et outils.	Bau.	Divers, y compris la remise des locomotives et le personnel des mécaniciens.	Total.	Gages.	Combustible.	Huile, suif et chiffons.	Réparations.	Bau.	Divers.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1880—Juillet.....	261,975	11,280 45	14,163 94	2,990 47	14,046 12	1,080 46	5,376 63	46,937 47	4 30	5 41	1 14	5 36	0 42	2 05	18 68
Août.....	256,816	11,920 38	14,726 22	2,816 82	14,300 06	1,863 45	2,341 93	47,968 86	4 64	5 73	1 09	5 57	0 73	0 91	18 67
Septembre.....	251,232	11,915 63	15,600 06	2,907 61	14,044 32	2,404 53	2,303 17	46,175 32	4 74	6 21	1 16	5 59	0 95	0 92	19 57
Octobre.....	265,938	11,531 55	16,261 37	2,634 49	15,348 04	2,624 01	3,121 33	51,520 70	4 33	6 11	0 99	5 78	0 99	1 17	19 37
Novembre.....	283,043	10,695 37	15,560 11	2,576 11	15,073 56	2,297 42	3,867 57	50,070 14	3 78	5 49	0 91	5 32	0 81	1 37	17 69
Décembre.....	315,409	11,563 47	19,212 15	2,968 75	16,693 64	2,165 65	3,434 78	56,038 42	3 67	6 08	0 94	5 29	0 69	1 09	17 76
1881—Janvier.....	301,308	11,834 07	19,496 01	2,702 65	19,455 45	2,773 31	4,225 11	60,486 60	3 96	6 47	0 88	6 45	0 92	1 40	20 08
Février.....	286,199	10,836 51	16,986 22	2,370 33	17,420 64	1,909 39	3,420 82	52,943 91	3 97	5 93	0 83	6 09	0 66	1 19	18 49
Mars.....	350,825	13,296 03	19,461 46	2,736 71	19,164 49	2,058 75	3,843 07	60,560 51	3 81	5 54	0 78	5 46	0 59	1 09	17 27
Avril.....	338,713	12,944 56	18,478 50	2,673 94	12,348 52	1,837 78	3,873 77	52,155 07	3 83	5 45	0 80	3 64	0 54	1 14	15 40
Mai.....	279,466	11,210 25	13,559 89	2,131 40	5,064 97	2,441 64	2,998 86	37,407 01	4 01	4 86	0 76	1 81	0 87	1 07	13 38
Juin.....	262,154	8,389 62	1,662 86	1,696 98	4,330 46	1,042 77	2,612 14	19,734 83	3 20	0 63	0 64	1 65	0 40	1 00	7 52
Total.....	3,453,078	137,417 89	185,168 19	31,211 15	167,290 27	24,492 16	41,419 18	586,998 84	3 98	5 36	0 91	4 84	0 71	1 19	16 99

E.—CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL.

ETAT GÉNÉRAL des dépenses du département des mécaniciens, pour
l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Nombre de milles parcourus par les trains.....	2,813,723
do do locomotives.....	3,453,078
do do wagons.....	32,201,157
do do chasse-neige.....	50,404
	\$ cts.
Coût de la force motrice.....	586 998 84
do des réparations aux wagons.....	236,200 37
do de l'huile et des chiffons.....	15,422 49
do des réparations aux wagons à voyageurs.....	56,983 46
do do do poste, à bagage et des messageries.....	16,003 50
do do do à fret et fourgons.....	146,842 74
Le coût de la force motrice par 100 milles parcourus par les trains a été de.....	20 86
do do do locomotives.....	16 99
do do do wagons.....	1 82
Le coût des réparations aux wagons par 100 milles parcourus par les trains a été de.....	8 20
do do do locomotives.....	6 84
do do do wagons.....	0 73
Le coût de l'huile et des chiffons par 100 milles parcourus par les trains.....	0 54
do do do locomotives.....	0 44
do do do wagons.....	0 04
Le coût des réparations aux wagons à voyageurs par 100 milles parcourus par eux.....	1 69
do des répar. aux wagons-poste, à bagage et des messag. par 100 m. parc. par eux.....	1 07
do do à fret et fourgons par 100 milles parcourus par eux.....	0 53

H. A. WHITNEY,
Mécanicien-chef.

CHEMIN DE FER

TABLEAU des accidents arrivés en Canada sur la ligne du chemin

(Ce tableau a été dressé conformément aux dispositions de l'acte

Date.	Heure du jour ou de la nuit.	N° du train.	Description du train.	Nom du conducteur.	Nom du mécanicien.	N° de la locomotive.
1890.						
23 juillet..	9.45 a.m.		Spécial	H. Garnett	{ C. Tobin..... J. Glennon	{ 98 93 }
28 do	12.55 a.m.	14	Fret.....	J. Coffey	F. Harris	108
29 do			Spécial.. Lest.....	W. J. Ross.....	G. H. Feetham	78
2 août.....	10.00 a.m.	do	do	L. Couture.....	A. Lacroix	6
23 do	9.30 a.m.	do	do	L. Proulx	J. Jones.....	36
28 do	2.15 p.m.	30	Train ordinaire.	J. McLeod	{ C. Atkinson..... W. Bastin.....	{ 21 38 }
3 sept.	3.50 p.m.		Train éclairer..	M. T. Marchessault.....	D. W. Sullivan.....	92
3 do			Spécial.....	A. McPherson.....	J. I. Smith	8
6 do	9.50 a.m.	12	Fret.....	J. Coffey	A. Donald.....	106
15 sept.	10.10 p.m.		Spécial	Geo. J. Snyder.....	Donald McNeil.....	72
18 do	12 du jour.		Locomotive de garage.		R. James	100
27 do	4.45 a.m.		Spécial	B. Walker	S. Jones	1
7 octobre.	9.15 a.m.		do	W. Foster.....	J. Clark.....	88

INTERCOLONIAL.

de fer Intercolonial, durant le semestre terminé le 31 décembre 1880.

refondu des chemins de fer de 1879, 42 Vict., chap. 9, sect. 55).

Lieu de l'accident.	Nom de la personne blessée.	Voyageur ou employé.	Cause de l'accident.	Nature de l'accident.	Verdict du coroner.
Richmond	Alex. McNeil.....	Ni l'un ni l'autre.	Frappé par le train en marchant sur la voie.	Grièvement blessé.	
Amherst	Archie Hazlett...	Employé..	Tombé du haut d'un wagon à bétail.	do	
Athol	Robertson.....	Ni l'un ni l'autre.	Tombé en essayant de sauter sur un train en marche.	Main écrasée.	
Saint-Paschal ...	P. Lafrance.....	Employé..	En accouplant les wagons sur la voie d'évitement.	Main meurtrie.	
St-Jean-Port Joli	C. Bélanger.....	Ni l'un ni l'autre.	S'est fait prendre entre le tender et les wagons.	Pied écrasé.	
Sainte-Flavie ...	James Reid	do	Caché entre des wagons ferm. ; est tombé sur les rails au départ du train.	Jambe coupée au-dessous du genou.	
Tranchée de Saint-Roch. ...	L. Mignault.....	Employé..	Penché entre les lisses ; se leva en voyant arriver les trains sur lui et fut écrasé.	Jambe coupée au-dessus du genou.	
Campbellton	Silas Steven	do ..	En montant sur un fourgon après avoir manœuvré l'aiguille.	Blessé au genou.	
Amherst.....	Chas. H. Porter.	do ..	En formant le train s'est trouvé pris entre les pièces d'attelage de deux wagons fermés.	Lésions à la main gauche.	
½ mille à l'ouest de l'aiguille de la tranchée de Saint-Roch....	Jos. S. Gagnon..	do ..	Collision avec le train de ballastage du conducteur Gagnon, avarié neuf wagons et les deux locomotives.	Tué.....	Mort accidentelle.
Saint-Jean.....	Dillon Bustin.....	do ..	Des wagons déraillèrent au pic de la rue Sheffield et il tomba du haut d'un wagon fermé.	Jambe droite brisée.	
Réservoir de L'Islet.....	Jos. Rémillard..	Ni l'un ni l'autre.	En s'approvisionnant d'eau à la citerne fut frappé par un autre convoi qui le suivait. Six wagons avariés et Rémillard blessé.	Fatal	Que le con. Chas. Gilley et le méc. Jno. Hodson ont félonieusement et par négligence causé sa mort.
Stellarton	B. H. DeWolf....	Employé..	En formant le train et en essayant de sauter sur le convoi, glissa et la roue d'un wagon lui passa sur le pied.	Blessures au pied droit.	

CHEMIN DE FER

TABLEAU des accidents arrivés en Canada sur la

Date.	Heure du jour ou de la nuit.	Numéro du train.	Description du train.	Nom du conducteur.	Nom du mécanicien.	Numéro de la locomotive.
1880.						
16 oct.	11.30 p.m.		Spécial	J. T. McGinn	J. McDonald.....	54
16 do	9.00 p.m.		do	W. T. Sprange.....	C. C. Brown.....	34
25 do	3.20 p.m.	C. F. G.-T. 7.		C.F.G.-T. J. Tardif.....	C.F.G.-T. G. Bryan.....	378
26 oct.	7.55	34	Fret.....	L. H. Levasseur	P. Morency.....	111
29 do	1.00 a.m.	14	Fret.....	J. Berry	G. A. Kantly.....	108
30 do	7.10 p.m.	27	Exprès	M. Letarte.....	J. McDonald.....	54
5 nov.	5.00 p.m.		Garage.....	H. N. Cannon.....	A. McCabe	33
10 do	1.05 p.m.	1	Exprès	Jas. E. Geldert.....	S. Trider	58
11 do	7.45 p.m.		Garage		A. B. White.....	94
15 nov.			Convoi de bois.	John Henchy.....	D. Mains.....	116

INTERCOLONIAL.

ligne du chemin de fer Intercolonial, etc.—*Suite.*

Lieu de l'accident.	Nom de la personne blessée.	Voyageur ou employé.	Cause de l'accident.	Nature de l'accident.	Verdict du coroner.
Moncton.....	Nich. Dussault...	Employé..	En attelant la locomotive au train.	Doigt écrasé.	
Chatham Junction.	J. McBeam.....	do ..	En attelant des wagons se fit prendre le bras entre les tampons de deux wagons fermés.	Bras contusionné.	
C.F. G.-T. 3 milles à l'ouest de la P. Lévis.	— Francoeur.....	Ni l'un ni l'autre.	Près du passage à niveau de Fitch fut frappé par la locomotive en essayant de passer en avant du convoi.	Fatal.....	Mort accidentelle.
½ mille à l'ouest de Hadlow.	J. Lawrence.....	Vendeur de journaux.	Probablem. tombé entre le wagon de seconde classe et le fourgon; quand on le trouva il avait la tête séparée du corps.	Fatal.....	Trouvé mort sur la voie.
Amherst.....	H. Buchanan.....	Employé..	En attelant des wagons s'est pris le pouce entre la tête de la cheville et un wagon.	Contusionné.	
Saint-Thomas....	Deux personnes; noms inconnus	Voyageurs	Pendant un moment d'arrêt sur le pont St-Thomas afin de prendre de l'eau, une fille et un homme se croyant à la station, débarquèrent; la fille tomba à l'eau, mais ne fut pas blessée; l'homme tomba sur le pont.	Légèrement blessé au cou.	
Pointe-du-Chêne	Gaius Torrie.....	Employé..	En formant le train sur le quai et en attelant la locomotive au train glissa du chasse-pierres.	Cheville du pied démise.	
Spring-Hill.....	Ernest Fowler ...	Ni l'un ni l'autre.	En essayant de traverser la voie devant un train, fut frappé par la locomotive.	Fatal.	Accidentelle; aucun des employés du chemin de fer; à blâmer..
Moncton.....	Walter Willing..	Employé..	En attelant la locomotive à un wagon fermé s'est fait prendre la main entre les barres d'attelage.	Deux doigts écrasés.	
Saint-Alexandre.	J. Henchy	do ...	Onze wagons se détachèrent en prenant la voie d'évit, et afin de manœuvrer l'aiguille il sauta du wagon de derrière alors en marche.	Blessé au genou.	

CHEMIN DE FER

TABLEAU des accidents arrivés en Canada sur la

Date.	Heure du jour ou de la nuit.	Numéro du train.	Description du train.	Nom du conducteur.	Nom du mécanicien.	Numéro de la locomotive.
1880.						
18 nov.	6.20 p.m.	30	Train ordinaire..	J. McLeod.....	D. Sullivan.....	
26 do ...	10.00 a.m.		Garage		R. Jones	100
27 do ...	2.15 p.m.		Spécial.....	F. Dumond.....	G. Montgomery.....	11
27 do ...	9.30 p.m.		do	James Craigie.....	Jas. Stockall.....	35
28 do ...	3.00 p.m.		do	J. Guay.....	A. Lacroix.....	116
1er déc... ..	7.45 p.m.	6	Fret.....	A. W. Milick.....	J. R. Moore	46
1er do ...		36	do	W. Sutherland.....	T. Quinn.....	25
3 do ...	3.00 p.m.		Spécial.....	J. Guay.....	O. McGinity.....	101
10 do ...	4.15 p.m.	6	Fret.....	R. A. Rainnie.....	W. J. Hunter	14
30 do ...	11.55 p.m.	24	do	C. J. Rhodes.....	G. B. Storey.....	89

INTERCOLONIAL.

ligne du chemin de fer Intercolonial, etc.—*Suite.*

Lieu de l'accident.	Nom de la personne blessée.	Voyageur ou employé.	Cause de l'accident.	Nature de l'accident.	Verdict du coroner.
¼ de mille au nord de Campbellton	Octave Hudon ...	Employé..	Tombé du haut d'un wagon fermé, les roues de trois wagons passèrent sur lui.	Fatal.....	Mort accidentelle.
Saint-Jean	F. Irvine.	do ...	En formant le train dans la cour se fit prendre un doigt de la main dans l'attelage d'un wagon à houille.	Chairs déchirées.	
Courbe de la Chaudière.....	Xavier Langlois.	do ...	Se fit prendre la main en attelant des wagons au train.	Un doigt coupé et un autre écrasé.	
Shubénacadie....	E. Hurley.....	do ...	Renversé de l'extrémité d'un wagon-plateforme en formant le train, les roues passant sur lui.	Clavicule brisée et jambes déchirées et meurtries.	
Saint-Alexandre	P. McGee.....	do ...	En attelant des wagons.	Main broyée.	
Sussex.....	John Hipwell ...	do ...	En tirant la cheville sur le tender de la locomotive se fit prendre le pied dans l'aiguille de croisement.	La roue de derrière lui a passé sur le pied.	
Causapscal.....	E. Jean.....	do ...	Glissa du tender en puisant de l'eau à la citerne.	Blessures au dos.	
Chaudière.....	Philippe Verret..	do ...	Doigt écrasé en accouplant des wagons.	Cassé à trois endroits.	
Hampton.....	J. Dunlop	do ...	En formant le train, se fit prendre entre les tampons des wagons.	Légèrement blessé au bras.	
Moncton.....	P. Russell	do ...	En attelant des wagons.	Doigts écrasés.	

CHEMIN DE FER

TABLEAU des accidents arrivés en Canada sur la ligne du chemin

(Ce tableau a été dressé conformément aux dispositions de

Date.	Heure du jour ou de la nuit.	Numéro du train.	Description du train.	Nom du conducteur.	Nom du mécanicien.	Numéro de la locomotive.
1881.						
5 janv...	3.15 a.m.		Spécial	W. T. Sprange.....	A. McCabe.....	14
7 do ...	3.00 p.m.		Garage.....		B. Goodwin.....	29
13 do ...	3.00 p.m.		do		J. McDermott.....	99
17 do ...	9.30 p.m.	15	Fret.....	Jas. McDonald.....	A. Culder	32
18 do ...	9.10 a.m.	35	do	D. Hunter	D. Pinco.....	114
20 do ...	12.15 a.m.	35	do	J. Lockhart.....	P. Ashe.....	114
21 do ...	9.30 p.m.		Spécial	F. A. Davidson	Neil McLean.....	31
24 do ...	11.00 p.m.		do	W. J. Campbell.....	W. D. Martin	50
25 do ...	6.00 p.m.		Garage		J. McDermott.....	99
26 do ...	7.00 p.m.		Spécial	W. J. Dickson	J. Probert.....	78
4 fév...	7.25 a.m.	7	Exprès.....	Jas. Millican.....	{ Thos. Gammon	{ 73
					{ M. F. Jones.....	{ 53
7 do ...	1.30 p.m.		Spécial	J. Hartenstein	B. Goodwin.....	29
7 do ...	2.30 p.m.		do	T. C. Campbell.....	P. Ashe	43

INTERCOLONIAL.

de fer Intercolonial, durant le semestre terminé le 30 juin 1881.

(Acte refondu des chemins de fer de 1879, 42 Vict., chap. 9, sect. 55.)

Lieu de l'accident.	Nom de la personne blessée.	Voyageur ou employé.	Cause de l'accident.	Nature de l'accident.	Verdict du coroner.
Près de l'embranchement du charbon.	J. Murphy	Employé..	En attelant les wagons se fit prendre entre le tender et les wagons.	Poitrine et reins écrasés.	
Campbellton	J. Hartenstein	do ...	Frappé et jeté par terre pendant que la locomotive et une herse à neige nettoyaient la cour.	Legèrement blessé.	
Moncton.....	Fred. Compton.....	do ...	En dételant des wagons.	Main écrasée.	
Folly Bridge.....	Augustus Rolston (nègre)....	Ni l'un ni l'autre..	Probablement tombé du pont en essayant d'éviter la locomotive.	Fatal.....	Mort accidentelle.
Weldford	J. Bushey.....	Employé..	Glissa en transportant un pesant morceau de fret à travers la voie.	S'est disloqué le côté.	
Chatham Junct'n	Geo. Needham.....	do ...	En attelant la locomotive à quelques wagons sur la voie d'évitement.	Doigts écrasés.	
Riversdale.....	Benj. Peterson	do ...	La barre d'attelage étant levée, il tomba en courant sur les wagons à bascule afin d'arrêter la partie antérieure du train.	Blessures à la jambe.	
Norton	Gains Torrie.....	do ...	Glissé et tombé en allant du premier wagon à bascule au tender.	S'est cassé le bras droit et gelé un pied.	
Moncton.....	D. Morton	do ...	En faisant le rebroussement sauta du marchepied de la locomotive et tomba contre le cadre de l'aiguille.	Blessé à l'aîne.	
New-Glasgow....	Daniel Davidson.....	do ...	En déplaçant des wagons fut écrasé entre un wagon plateforme et un wagon à bascule.	Blessures aux hanches.	
Apoahqui	Thos. Gammon	do ...	Locomotive No 73 dérailée et tombée en bas d'un remblai, renversée; trouvé mort sous la locomotive.	Fatal	Mort accidentelle.
Campbellton	J. Hartenstein	do ...	Frappé par la locomotive en formant le train.	Gravement contusionné.	
Londonderry.....	Walter Willing..	do ...	Passant entre le tender et un wagon à houille vide afin de les accoupler s'est fait prendre le bras.	Poignet démis.	

CHEMIN DE FER

TABLEAU des accidents arrivés en Canada sur la

Date.	Heure du jour ou de la nuit.	Numéro du train.	Description du train.	Nom du conducteur.	Nom du mécanicien.	Numéro de la locomotive.
1881.						
11 fév. ...	11.00 p.m.		Garage		O. Brock	96
11 do ...	2.00 p.m.		do			
18 do ...	4.00 p.m.		Spécial	W. J. Ross	J. Probert	30
23 do ...	1.00 p.m.		do	G. McLeod	W. McLean	82
23 do ...	3.30 a.m.		Garage		J. McDermott	99
24 do ...	4.00 p.m.					
1er mars.	11.25 a.m.		Spécial	Geo. W. McCully	J. W. Nairn	107
3 do ...	4.00 p.m.		do	L. Proulx	P. Morency	111
4 do ...	8.15 a.m.	23	Fret	J. W. Miller	R. Calder	32
5 do ...	11.30 a.m.	18	Ordinaire	J. Ahearn	J. Ross	35
12 do ...	9.00 a.m.	31	do	Fred. Loasby	{ A. Bulmer	104 {
					{ W. Russell	115 }
12 do ...	2.30 p.m.					
16 do ...	4.10 p.m.		Spécial	M. Daly	F. Harris	5
1er avril.	8.00 p.m.	29	Express	J. B. Poulet	D. McNeil	41

INTERCOLONIAL.

ligne du chemin de fer Intercolonial, etc.—*Suite.*

Lieu de l'accident.	Nom de la personne blessée.	Voyageur ou employé.	Cause de l'accident.	Nature de l'accident.	Verdict du coroner.
Chaudière	J. Lapointe	Employé.	En accouplant des wagons se fit prendre entre les tampons.	Blessures au bras gauche.	
Spring-Hill	John Stevens (Sauvage.)		Pris entre des wagons pendant que l'on formait le train.	Main gauche écrasée.	
Gare de Truro	John Parker	Employé.	En essayant de descendre d'un wagon en marche, se frappa contre l'échelle du sémaphore.	Grièvement blessé à la tête.	
Londonderry	Thos. Lyons	do ...	En attelant la locomotive à un wagon-plateforme, fut pris entre les deux.	Blessé aux hanches.	
Moncton	John Hammett	do ...	En accouplant le wagon à bascule à un wagon plateforme se fit prendre la main gauche.	Blessé deux doigts.	
Truro	Chas. Hall	do ..	Les bras du sémaphore ont glissé et le levier s'est soulevé, le frappant à la figure.	Légères contusions à la figure.	
Painsec Junction	Geo. McLeod	do ..	En attelant la locomotive au train, se fit prendre entre les pièces d'attelage.	Blessé aux hanches.	
1 mille à l'est de L'Islet.	François Moreau	do ..	Tombé d'un wagon fermé et fut écrasé.	Fatal	Mort accidentelle.
Londonderry	C. Graham	do ..	En accouplant des wagons se fit prendre la main entre les tampons.	Blessé trois doigts.	
Truro	George Currie ...	do ..	En marchant le long de la locomotive, un morceau de houille tomba sur lui.	Blessures à la tête.	
1 mille au nord de New-Mills.	McMillan		Fut frappé par une herse à neige pendant qu'il se dirigeait vers New-Mills.	Grièvement contusionné.	
Richmond	John Mullins	do ...	En jouant avec le mécanisme du plan incliné pour la houille, a fait partir la manivelle qui l'a frappé et jete sur le pont d'un navire.	Crâne fracturé.	
New-Mills	F. Weldon	Employé.	Se fit prendre la main droite en accouplant des wagons.	Pouce meurtri.	
Entre Hadlow et Pointe-Lévis...	Mr. Murphy	Voyageur.	Se sentant indisposé vint sur la platef. d'un wagon de 2e classe et tomba.	Blessures à la tête.	

CHEMIN DE FER

TABLEAU des accidents arrivés en Canada sur la

Date.	Heures du jour ou de la nuit.	Numéro du train.	Description du train.	Nom du conducteur.	Nom du mécanicien.	Numéro de la locomotive.
1881.						
5 avril ...	12.20 a.m..	29	Exprès.....	Thomas Corbett.....	John Bournett	114
5 do ...	11.00 a.m..	35	Fret.....	D. Hunter	R. Dunbar.....	47
7 do ...	9.30 a.m..	16	do	J. Berry	N. McLean.....	124
15 do ...	8.30 a.m..		Spécial	T. C. Campbell.....	Joseph Probert.....	79
20 do ...	10.15 p.m..		do	J. Craigie	T. Hanway.....	7
23 do ...	11.00 p.m..		do	W. J. Ross.....	John McDowall.....	12
1er mai...	10.15 p.m..	Malle.	do	J. Couturier	J. Murphy.....	42
7 do ...	1.45 p.m..	36	Fret	W. J. Sprange	T. McManus	115
10 do ...	5.00 p.m..		Garage.....		E. S. White	91
14 do ...	6.00 a.m.	3	Train ordinaire.	John McFadzen	M. F. Jones	53
14 do ...	1.00 a.m.	C.G.T. 8				
17 do ...	2.35 p.m.		Garage.....		E. Tobin	98
20 do ...	5.20 p.m.	36	Fret.....	Z. Lockhart	J. D. McKay.....	112
28 do ...	7.40 p.m.		Locomotive.....		S. Jones.....	24

INTERCOLONIAL.

ligne du chemin de fer Intercolonial, etc.—*Suite.*

Lieu de l'accident.	Nom de la personne blessée.	Voyageur ou employé.	Cause de l'accident.	Nature de l'accident.	Verdict du coroner.
Berry's Mills.....	M. Ayers.....	Ni l'un ni l'autre.	Dit avoir sauté d'un train et, en tombant, un ou plusieurs wagons passèrent sur lui.	Jambe enlevée et figure contusionnée.	
Carleton	— Doucet	Employé..	En accouplant des wagons.	Main coupée..	
½ mille au nord de Folly Bridge.	J. Berry	do ...	La roue du fourgon du conducteur s'étant brisée, il fut jeté à bas du wagon ou sauta.	Blessures graves à la tête.	
Rampe de Sackville.	Mike Poor	do ...	En essayant de monter sur wagon, fit un faux pas.	S'est coupé la jambe.	
Rampe de Bedford.	T. Lyons	do ...	Dût séparer un train sur une rampe, et se fit prendre entre les tampons en accouplant ensuite les wagons.	Bras écrasé....	
Stellarton.....	J. W. Scott	do ...	En accouplant des wagons à bascule.	Jambe blessée	
½ mille à l'ouest de St-Paschal.	A. Boisvert	do ...	Est supposé avoir perdu l'équilibre et tombé du train.	Fatal.....	Mort accidentelle
Bathurst.....	W. Treen	do ...	En manœuvrant les freins la barre d'engrenage glissa et il se fit prendre le bras dans la roue.	Bras démis et contusionné.	
Moncton.....	Charles Porter...	do ...	Pris en attelant une locomotive à un wagon plateforme.	Blessures à un doigt.	
Pointe-du-Chêne	John Kerr	do ...	En manœuvrant les freins sur le haut d'un wagon fermé, glissa et tomba.	Blessures à la jambe et au bras.	
Halifax.....		Employé du ch. de f. G.T.	Deux locomotives du ch. de fer Grand Tronc déraillèrent et furent renversées, cause: aiguille ouverte.	Le mécanicien a été brûlé par la vapeur	
Richmond	Simon Mowatt...	Employé..	Travaillant sous un fourgon qui fut mis en mouvement par d'autres wagons en formant le train, les roues lui passèrent sur la jambe.	Jambe broyée!	
Newcastle	Geo. Needham...	do ...	En transportant le fret et en essayant de soulever un gros rouleau de corde.	Blessures à la poitrine.	
Saint-Yalier.....	Jean Roy	Ni l'un ni l'autre.	Travaillant sur la voie fut frappé par la locomot.	Fatal.....	Mort accidentelle

CHEMIN DE FER

TABLEAU des accidents arrivés en Canada sur la

Date.	Heure du jour ou de la nuit.	Numéro du train.	Description du train.	Nom du mécanicien.	Nom du contrôleur.	Numéro de la locomotive.
1881. 2 juin...	11.30 a.m.		Ga.e.....		T. O'Brien.....	93
5 do ...	4.30 a.m.	12	Expres	T. C. Hampbell.....	J. Sawyer.....	73
6 do ...	7.00 p.m.	30	Train ordinaire..	P. Fontaine.....	A. Sharpe.....	23
14 do ...	6.50 p.m.		Spécial.....	P. E. Heney.....	C. C. Brown.....	125
18 do ...	9.10 p.m.		do	J. T. McGinn	F. Harris.....	8
19 do ...	2.15 a.m.		do	J. W. King.....	J. McAuley.....	121
21 do ...	9.30 p.m.		do	J. T. McGinn	S. Watson.....	43
22 do ...	11.20 p.m.		Fret	John Berry.....	G. B. Story.....	4

INTERCOLONIAL.

ligne du chemin de fer Intercolonial, etc.—Suite

Lieu de l'accident.	Nom de la personne blessée.	Voyageurs ou employés.	Cause de l'accident.	Nature de l'accident.	Verdict du coroner.
Richmond	Wm. Burton.....	Employé..	En attelants'est fait prendre dans le crochet de la chaîne.	Pouce écrasé.	
Entre Moncton et Memramcook..	John Noacoat (Sauvage).	Voyageurs	Mort sur le train.....		Suffocation et excès de boissons.
6 milles au nord de Campbellton.	L. J. Michon.....	Employé..	Tombé du haut du train et s'est brisé le crâne.	Fatal.....	Mort accid'telle.
2½ milles au sud de Newcastle.	Morency ...	Ni l'un ni l'autre.	Un Sauvage qui passait sur la voie étant ivre, fut frappé par la locomotive.	Grièvement blessé.	
1¼ mille au nord de Weldford.	Rich Sweetman..	Employé..	Frappé par un wagonet..	Légèrement blessé à la jambe.	
Passeheag	W. J. McCarthy.	do ...	Trouvé au milieu de la voie écrasé par un convoi.	Fatal.....	do
Bathurst.....	John Dickie.....	do ...	En attelant s'est fait prendre la main entre les wagons.	Deux doigts écrasés.	
Dorchester.....	W. J. Currie.....	do ...	En formant le train s'est fait prendre la main entre les barres d'attelage des wagons.	Doigts écrasés.	

CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

BUREAU DE L'INGÉNIEUR SURINTENDANT,
CHARLOTTETOWN, 26 août 1881.

MONSIEUR.—J'ai l'honneur de soumettre le rapport suivant, accompagné des comptes annuels, sur l'état des affaires du chemin de fer de l'Île du Prince-Édouard, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881 :

- N^o 1. Compte du revenu.
 “ 2. Force motrice.
 “ 3. Dépense pour wagons.
 “ 4. Entretien de la voie et des travaux d'art.
 “ 5. Dépense pour les stations.
 “ 6. Frais généraux.
 “ 7. Etat mensuel des recettes.
 “ 8. Compte général des approvisionnements.
 “ 9. Bilan général.
 “ 10. Etat comparatif des moyennes.

Le rapport du mécanicien-chef est aussi annexé.

En novembre 1880, j'étais garde-magasin général du chemin de fer Intercolonial, et à cette date j'ai été nommé surintendant de la voie ferrée de l'Île du Prince-Édouard.

COMPTE DU CAPITAL.

Jusqu'au 30 juin 1880, la dépense totale pour ce compte a été de \$3,466,588.57, et depuis il n'a pas été fait d'autres dépenses pour ce compte.

COMPTE DU REVENU.

Le commerce de l'île étant devenu meilleur pendant l'année, les recettes du trafic de la voie ont beaucoup augmenté. Exception faite de l'année 1877-78, ces recettes sont plus considérables que celles faites jusqu'à présent.

Les recettes brutes s'élèvent à.....	\$131,131 43
“ de l'année précédente étaient de...	113,851 11
Augmentation	17,280 32

Etat comparatif des recettes, par mille, pour les deux dernières années :	
1880-81—198½ milles en opération.....	\$660 61
1879-80 “	573 56
Augmentation par mille.....	87 05

L'augmentation du trafic des voyageurs a été de.....	\$ 5,508 44
“ “ du fret.....	11,682 94
“ provenant d'autres sources est de.....	88 94

Total	17,280 32
-------------	-----------

Le nombre des voyageurs voiturés a été de 12,404 de plus que l'année précédente ; l'augmentation du fret a été de 8,128 tonnes.

Pendant l'année, on a beaucoup diminué les prix du fret, notamment pour les pommes de terre et les articles apportés par le *Northern Light* ; mais le chiffre des recettes a tout de même augmenté.

EXPLOITATION.

Les frais d'exploitation se sont élevés à \$203,122.83.

Dans les dépenses de l'année sont compris les items suivants : renouvellement de 19 milles de rails d'acier ; construction et équipement de trois gares pour les voyageurs et le fret, et introduction du système Haggas pour le service d'eau. L'année précédente il n'avait rien été dépensé pour des améliorations analogues.

Le fret voituré accuse une augmentation de 12.84 p.c. sur 1879-80, mais le parcours des wagons n'a augmenté que de 11.07 p.c.

ENTRETIEN DE LA VOIE.

A l'exception de 3,052 pieds linéaires de rails d'acier posés à l'est de la jonction Royalty, tous ceux dont il est question plus haut ont été posés sur la voie principale, entre Charlottetown et Summerside, où le trafic est plus lourd et les courbes plus nombreuses. Une partie considérable des rails de fer enlevés pourront être déposés sur d'autres parties de la voie où le trafic est moins lourd dès qu'il sera nécessaire de renouveler ceux qui servent actuellement.

La ligne a maintenant 30 $\frac{3}{4}$ milles de rails d'acier et 167 $\frac{3}{4}$ de rails de fer. Le poids des premiers est de 50 lbs. par verge, celui des autres de 40. Il n'est pas venu à notre connaissance qu'aucun rail d'acier ait été brisé. Cette année, 63,801 traverses ont été renouvelées. Le nombre renouvelé en 1879-80, était de 33,694. Vu la nature du sol, les traverses durent ici moins longtemps qu'aux endroits où l'on peut obtenir du gravier pour le ballastage.

Les traverses nouvelles étant bien supérieures à celles qu'elles remplacent, l'on compte qu'elles dureront plus longtemps. Sous le rapport de la confection, elles peuvent être comparées à celles d'aucun chemin de fer de la Confédération.

VOIES D'ÉVITEMENT.

Trois nouvelles voies de garage, d'une longueur collective de 1,873 pieds, ont été établies, et cinq ont été prolongées de 1,222 pieds. Beaucoup de nouvelles voies d'évitement seront nécessaires l'année prochaine.

PONTS.

Tous les ponts et ponceaux ont été examinés avec soin de temps en temps, et tous sont actuellement en bon état.

On a fait des réparations à "Harpers" Richmond five houses. Le pont tournant sur la Morell a subi de grandes réparations qui ont coûté \$1,700.

Sept ponceaux de bois ont été construits et 85 barrières à bestiaux renouvelées.

BÂTIMENTS.

De belles et commodes gares pour les voyageurs et le fret ont été construites à York, Bedford et à Bear River.

Une station à pavillon et une plateforme ont été établies à Midgell.

Il a été fait des réparations à plusieurs stations. Des plateformes ont été prolongées et des enclos pour les bestiaux établis où besoin était.

Pour se conformer à la loi, la toiture des gares que traversent les trains a été exhauscée à la hauteur voulue. A Charlottetown, par précaution contre le danger d'incendie, l'on s'est procuré une quantité de boyaux. A l'aide de la machine des ateliers, l'on peut maintenant lancer l'eau sur tous les bâtiments.

CLOTURAGE.

10,045 pieds de clôture ont été établis, et 9,579 de celle déjà faite, éloignés de la voie afin d'augmenter son utilité. Cette amélioration a nécessité l'achat de beaucoup

de terrain. L'espace que comprenait le droit de passage originaire était insuffisant pour la quantité de neige que devait retenir la clôture et qui finissait par bloquer la voie. 6,146 pieds de clôture à rails ont aussi été faits là où le besoin s'en faisait sentir.

Il est question de faire, l'année prochaine, des clôtures en fil de fer barbelé.

SERVICE D'EAU.

L'on a adopté le système Haggas, pour le service d'eau, à quinze des stations sur la ligne, et le résultat est très satisfaisant. On trouve ce service plus efficace et moins dispendieux que celui obtenu précédemment au moyen de moulins à vent et de citernes élevées. Les citernes exigées pour ce système étant à l'abri de la gelée, cela met fin aux frais d'entretien de maisons de pompe, de réparation des moulins à vent, de chauffage et à ceux que coûtaient les soins à donner aux citernes élevées pour les empêcher de geler pendant l'hiver. On se sert encore de moulins à vent à quatre stations, mais ils seront bientôt remplacés par le système Haggas, et alors la dépense du service d'eau sera réduite au minimum. Les maisons de pompe vont être démolies ou utilisées de la manière la plus avantageuse.

DÉPARTEMENT DES MÉCANICIENS.

L'automne dernier, avant la clôture de la navigation, et aussi pendant les fortes tempêtes de l'hiver dernier, le manque d'un nombre suffisant de locomotives s'est fait vivement sentir.

Deux des locomotives à réservoir ont été mises de côté comme ne valant plus la peine d'être réparées, et les autres sont peu utiles excepté pour faire le rebroussement des convois. Les locomotives du modèle américain et portant les n^{os} 11 à 18, inclusivement, ont fait un très bon service.

En novembre dernier, on a reçu des usines de Kingston deux locomotives dites Mason-Farlie; mais, jusqu'à présent, elle n'ont pas répondu à l'attente. Elles ont déjà exigé et subi de grandes réparations. Sur le prix de ces locomotives il reste encore à payer une balance de \$4,300. Il faudrait au moins deux autres locomotives pour les besoins de la ligne.

Tous les wagons à voyageurs sont en bon état. Depuis que ces voitures sont munies de la plateforme et du frein à air de Miller, le public voyageur jouit de plus de confort et d'une plus grande sûreté. Leur éclairage et aérage ont été aussi beaucoup améliorés. Pour les excursions d'été, quatre autres de ces voitures seraient nécessaires. Elles pourraient être construites dans les ateliers du chemin de fer, à Charlottetown. Six wagons fermés et trois wagons plateformes ont été reconstruits. Beaucoup d'autres devront l'être aussi l'été prochain, car tous les wagons de huit tonnes, avec lesquels l'on a équipé la ligne au début, sont plus au moins délabrés. On augmente de deux tonnes la capacité de chaque wagon que l'on reconstruit. Tous les chasse-neige sont en bon état. Il en faut un autre, et il sera fait avant l'hiver prochain. On s'en est servi avec précaution l'hiver dernier; aussi, n'y a-t-il eu qu'un seul déraillement.

Pour remplacer ceux usés, dix wagons à bras d'un modèle perfectionné ont été construits.

APPROVISIONNEMENTS.

Le 30 juin 1881, ils se décomposaient comme suit:—

Approvisionnement ordinaires.....	\$33,104 05
Combustible.....	798 41
Rails et attaches.....	31,755 62
Total.....	65,658 08

Les achats de l'année se montèrent à \$69,301.58. On a pris grand soin de ne se procurer que des articles de bonne qualité.

ACCIDENTS.

Il n'est arrivé qu'un accident dans toute l'année. Le 25 août 1880, à deux milles de la station de York, deux wagons à marchandises et deux de voyageurs ont déraillé et versé au bas d'un faible remblai. Plusieurs personnes furent blessées.

Le surintendant de la ligne n'a pu trouver qu'elle avait été la cause de ce déraillement.

Les fortes et fréquentes neiges de l'hiver dernier rendirent très difficile la descente de la ligne. Les frais de déblaiement de la voie—\$11,426.22—ont été considérables. La plupart du temps il a fallu deux locomotives pour chaque convoi,—ce qui a beaucoup grossi les frais de traction. On dit que c'est l'hiver le plus rude que l'on ait eu depuis l'ouverture au trafic de cette voie ferrée.

Tous les efforts possibles ont été faits pour maintenir la ligne et son équipement en bon état, et il est satisfaisant de pouvoir dire que l'on y avait jamais mieux réussi.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

L. B. ARCHIBALD,
Surintendant

COLLINGWOOD SCHREIBER, écri.,
Ingénieur en chef des chemins de fer de l'Etat,
Ottawa.

N° 1.—CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.
 COMPTE DU REVENU, pour l'année expirée le 30 juin 1881.

Année précédente.	Dépenses.	Année expirée le 30 juin 1881.	Année précédente	Recettes.	Année expirée le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.
57,580 58	Force motrice	45,025 92	51,679 86	Transport des voyageurs.....	57,188 30
26,200 14	Dépenses des wagons	25,823 34	53,643 19	do du fret.....	65,326 13
50,858 87	Entret. de la voie et des trav. d'art	98,301 59	8,528 06	Malles et divers.....	8,617 00
19,197 01	Dépenses des stations	22,165 99		Total, recette.....	131,131 43
10,803 95	Frais généraux	11,806 04	113,851 11	Balance.....	71,991 45
	Totaux.....	203,122 88	50,789 44	Totaux.....	203,122 88

THOMAS WILLIAMS,
Comptable et auditeur.

CHARLOTTETOWN, I.P.E., 30 juin 1881.

N° 2.—CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

FORCE MOTRICE. (Relevé n° 1.)

Année précédente.	Détails.	Année expirée le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.
1,583 77	Appointements du mécanicien-chef, des commis, frais de bureau et de route.....	1,329 29
11,252 71	Gages des mécaniciens, chauffeurs et nettoyeurs.....	12,351 15
11,223 41	Combustible.....	11,909 86
1,136 84	Huile, suif, chiffons et menus articles.....	1,098 19
28,275 50	Réparations aux locomotives, tenders et outils pour locomotives.....	12,860 86
2,875 29	Eau, y compris réparations de pompes et réservoirs.....	4,364 36
1,233 06	Divers.....	1,112 21
57,580 58	Totaux.....	45,025 92

THOMAS WILLIAMS,
Comptable et auditeur

CHARLOTTETOWN, I.P.E., 30 juin 1881.

N° 3.—CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

DÉPENSES DES WAGONS. (Relevé n° 2.)

Année précédente.		Année expirée le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.
6,076 66	Réparations aux wagons à voyageurs.....	6,762 00
137 50	do wagons-poste et à bagage.....	800 51
7,381 56	do wagons à fret et fourgons.....	5,025 41
9,642 64	Gages des conducteurs, préposés aux bagages et serre-freins.....	9,725 87
718 15	Huile et chiffons.....	643 28
1,859 82	Menus articles et combustible.....	2,455 75
333 81	Divers.....	410 52
26,200 14	Totaux.....	25,823 34

THOMAS WILLIAMS,
Comptable et auditeur.

CHARLOTTETOWN, I.P.E., 30 juin 1881.

N° 4.—CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

ENTRETIEN DE LA VOIE ET DES TRAVAUX D'ART.—(Relevé n° 3.)

Année précédente.	Détails.	Année expirée le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.
1,379 85	Appoint. de l'ingénieur, des commis, dépense de bureau et frais de route.	688 36
29,625 95	Gages pour réparations de la chaussée, des clôtures et sémaphores.....	31,976 31
2,553 74	Rails, coussinets et carvelles.....	24,396 12
3,356 97	Traverses.....	15,411 79
3,570 71	Bois de const. et de serv. p. répar. au pont, garde-bestiaux et clôtures.....	5 029 16
1,300 70	Réparations aux quais.....	501 26
1,672 26	do bâtiments.....	5,513 14
2,466 00	do aux chasse-neige, outils, etc.....	3,359 23
4,932 69	Enlèvement de la glace et de la neige.....	11,426 22
50,858 87	Totaux.....	98,301 59

THOMAS WILLIAMS,
Comptable et auditeur.

CHARLOTTETOWN, I.P.E., 30 juin 1881.

N° 5.—CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

DÉPENSES DES STATIONS.—(Relevé n° 4.)

Année précédente.	Détails.	Année expirée le 30 juin 1881.
\$ cts.		
14,756 51	Appointements et gages des chefs de gare, agents, commis, opérateurs du télégraphe, préposés au bagage, gardiens de cour, aiguilleurs, gardiens et journaliers.....	16,146 02
4,440 50	Combustible, huile, éclairage, papeterie et autres dépenses imprévues.....	6,019 97
	Divers.....	
19,197 01	Totaux.....	22,165 99

THOMAS WILLIAMS,
Comptable et auditeur.

CHARLOTTETOWN, I.P.E., 30 juin 1881.

No 6.—CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

FRAIS GÉNÉRAUX.—(Relevé n° 5.)

Année précédente.	Détails.	Année expirée le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.
4,250 06	Appointements du surintendant, des chefs de train et commis, frais de bureau et de route.....	5,141 38
4,860 97	Appointements du comptable, de l'auditeur, et des commis, frais de bureau et de route.....	4,872 82
675 23	Annonces.....	558 65
249 74	Domages aux hommes, animaux et effets.....	495 78
179 62	Télégraphe, (non compris les appointements des operateurs).....	304 13
588 33	Divers.....	433 28
10,803 95	.....Totaux.....	11,806 04

THOMAS WILLIAMS,

Comptable et auditeur.

CHARLOTTETOWN, I.P.-E., 30 juin 1881.

No 7.—CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

TABLEAU MENSUEL DES DÉPENSES.

Mois.	Force motrice.	Dépenses des wagons.	Entretien de la voie et des travaux d'art.	Dépenses des stations.	Dépenses générales.	Dépenses totales.
1880.	\$ cts.	\$ ct	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Juillet.....
Août.....
Septembre.....
Octobre.....
Novembre.....
Décembre.....
1881.						
Janvier.....
Février.....
Mars.....
Avril.....
Mai.....
Juin.....
Totaux.....

THOMAS WILLIAMS,

Comptable et auditeur.

CHARLOTTETOWN, I.P.-E., 30 juin 1881.

No 8.—CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

TABLEAU MENSUEL DES RECETTES.

Mois.	Voyageurs.	Fret.	Malles. et divers.	Recettes totales.
1880.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Juillet.....	6,856 11	4,572 94	709 00	12,138 05
Août.....	6,579 55	6,019 19	703 00	13,302 04
Septembre.....	4,816 47	4,953 04	725 00	10,494 51
Octobre.....	6,343 50	6,398 78	702 00	13,444 28
Novembre.....	5,211 75	10,056 58	726 00	15,994 33
Décembre.....	4,222 17	8,459 95	720 00	13,402 12
1881.				
Janvier.....	2,853 18	1,190 14	747 00	4,790 32
Février.....	1,880 03	1,350 68	743 50	3,974 21
Mars.....	3,210 69	3,974 84	735 00	7,920 53
Avril.....	4,884 86	5,120 53	702 00	10,707 39
Mai.....	5,372 69	8,861 14	705 00	14,941 83
Juin.....	4,957 00	4,365 32	699 50	10,021 82
Totaux.....	57,188 30	65,326 13	8,617 00	131,131 43

THOMAS WILLIAMS,
Comptable et auditeur.

CHARLOTTETOWN, I.P.-E., 30 juin 1881.

No 8.—CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

COMPTE des approvisionnements, pour l'année expirée le 30 juin 1881.

		Dr.		Av.	
		\$	cts.	\$	cts.
1880.					
30 juin.....	Balance				70,617 99
1881.					
30 juin.....	Achats durant l'année.....	69,301	58		
	Frais d'autres ministères.....	4,275	60		
	Bordereaux	2,656	71		
					76,233 89
1881.					
30 juin.....	Distributions durant l'année.....				146,851 88
					81,193 80
	Balance. {				
	Approvisionnements ordinaires.....	\$33,104	05		
	Combustible.....	798	41		
	Lisses et attaches disponibles.....	31,755	62		
	}			65,658 08	

THOMAS WILLIAMS,
Comptable et auditeur.

CHARLOTTETOWN, I.P.-E., 30 juin 1881.

DU No 9.—CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD. AV.
BILAN GÉNÉRAL.

	\$	cts.	\$	cts.
Approvisionnements	65,658	08	64,144	87
Caisse	1,049	33	2,507	68
Stations.....	989	82	4,300	00
Ministère des postes.....	2,016	00		
Cie canadienne de locomotives et de machines.....	666	35		
Ministère de la milice.....	218	55		
Compte indéterminé	354	42		
Total.....	70,952	55	70,952	55

THOMAS WILLIAMS,
Comptable et auditeur.

CHARLOTTETOWN, I.P.-E., 30 juin 1881.

No 10.—CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.
 ETAT comparatif des moyennes, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Détails.	1881.	1880.
Longueur de la ligne.....	198½	198½
Milles parcourus par les locomotives.....	314,918	295,190
do trains.....	255,353	244,691
do wagons.....	1,122,419	1,010,483
Recettes des locomotives, par mille..... Cents.	41·64	38·57
do la voie, do \$	660·61	573·56
Proportion des recettes provenant des voyageurs sur les recettes brutes.....	43·61	45·39
do do du fret do	49·82	47·12
do do d'autres sources do	6·57	7·49
Dépenses des locomotives, par mille :—		
Gages des mécaniciens, chauffeurs et nettoyeurs.....	3·92	3·81
Combustible.....	3·78	3·80
Huile, suif, chiffons et menus approvisionnements.....	·35	·39
Réparations aux locomotives.....	4·09	9·58
Eau et réparations aux réservoirs.....	1·39	·97
Divers.....	·35	·42
Total	13·88	18·97
Appointements du mécanicien-chef, frais de route et de bureau.....	·42	·53
	Cents	
	14·30	19·50
Force motrice, par train et par mille.....	14·30	19·50
Dépenses des wagons do	8·20	8·88
Entretien de la voie et des travaux d'art.....	31·21	17·23
Dépenses des stations.....	7·04	6·50
Frais généraux.....	3·75	3·66
Total	Cents	
	64·50	55·77
Force motrice, par train et par mille.....	17·63	23·53
Dépenses des wagons do	10·11	10·71
Entretien de la voie et des travaux d'art.....	38·50	20·78
Dépenses des stations.....	8·68	7·85
Frais généraux.....	4·62	4·41
Total	Cents	
	79·54	67·28
Frais d'exploitation, par mille de la voie.....	1,023 29	829 42

THOMAS WILLIAMS,
 Comptable et auditeur.

CHARLOTTETOWN, I.P.E., 30 juin 1881.

CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

ETAT classifié des revenus du fret, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Description du fret.	Quantités.		Tonneaux.		Mois.			
	1880.	1881.	1880.	1881.	1880.	1881.		
Avoine..... Boiss.	575,441	412,526	9,787	7,029	\$ 12,422	cts. 64	\$ 8,789	cts. 02
Blé et autres grains..... "	5,082	5,353	132	151	197	10	245	73
Pommes de terre et légumes..... "	34,699	105,223	1,038	3,159	1,294	98	2,037	51
Feur de farine..... Brls.	15,963	15,939	1,597	1,543	2,419	97	2,743	01
Maquereau..... "	9,188	20,387	1,378	3,059	1,584	45	3,576	23
Hareng..... "	685	1,478	103	312	185	79	442	49
Morue et autre poisson..... "			526	608	920	56	1,373	19
Huitres..... "	1,977	1,929	198	198	253	82	280	46
Barils de poisson..... No.	10,999	24,817	227	468	532	68	1,170	45
Bois dégrossi et en grume Pds. C.	222,469	75,397	5,241	2,187	4,931	37	1,767	43
Bois de service, scié..... Pds. L.	1,589,444	2,901,314	2,010	3,645	1,992	13	2,980	63
Bardeaux..... Mille.	4,253	4,544	639	796	863	49	873	15
Bois de corde et écorce de pruche..... Cordes	1,498	1,945	2,444	3,489	1,663	82	1,981	03
Bois à bardeaux, etc..... Wag.		98		925			892	30
Houille..... "	54	123	489	1,053	337	11	717	62
Chaux..... Brls.	1,023	1,871	106	204	103	75	220	58
Pierre à chaux..... Wag.	46	107	407	968	226	26	370	92
Brique et pierre à bâtir..... "	22	83	188	755	117	62	465	37
Engrais de coquillages..... "	238	63	2,174	574	648	64	170	00
Sel.....			1,029	1,571	1,070	40	2,005	21
Bestiaux de toutes sortes.. No.	4,488	6,320	748	863	1,636	91	1,949	03
Foin pressé.....			16	433	18	56	418	41
Bœuf frais.....			77	83	222	81	295	48
Lard, en carcasse.....			166	248	515	60	710	61
Lard, en barils..... Brls.	377	3,083	57	462	108	00	798	78
Beurre.....			42	37	155	62	143	49
Œufs..... Colis	11,253	16,369	415	607	970	02	1,583	50
Marchandises.....			5,974	9,909	17,316	86	25,486	10
Quaiage, remisage, etc.....					932	23	838	40
Total.....			37,208	45,336	53,643	19	65,326	13

RELEVÉ DU TRANSPORT DES VOYAGEURS.

	1880.	1881.
Nombre total transporté.....	90,533	102,937
Recettes.....	\$51,679 86	\$57,188 30
do pour chaque voyageur.....	57.08	55.56

L. ARCHIBALD,
Surintendant.

 CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

 DÉPARTEMENT DES MÉCANICIENS,
 CHARLOTTETOWN, 20 août 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport du département des mécaniciens, pour l'année expirée le 30 juin 1881. Il est accompagné des états suivants :

- A. Etat du coût des locomotives.
- B. Relevé mensuel du service des locomotives.
- C. Relevé mensuel du service des wagons.
- D. Etat du nombre de locomotives et wagons.
- E. Etat comparatif de la dépense du département des mécaniciens, pour les années 1880 et 1881.

Les deux vieilles locomotives à réservoir (nos 6 et 8) ont été mises de côté, car elle ne valent pas la peine qu'on les répare. Les locomotives à réservoir nos 2, 3, 4 et 5 ne sont que très peu utilisées. Elles font le service du train express de Souris, lequel ne se compose que de deux wagons. Les nos 2 et 4 auront besoin de nouveaux tuyaux bouilleurs, quand même elles ne devraient être employées qu'à ce train léger. Le n° 10 est une lourde locomotive à réservoir qui est presque usée. Le n° 9 est en assez bon état, et on l'emploie au rebroussement. Le n° 7 est en voie d'être réparé. Il pourra ensuite être employé au rebroussement des convois.

Les tuyaux bouilleurs des locomotives à tender nos 11, 12, 13, 14 et 16 ont été renouvelés. Des bandages d'acier ont été posés aux roues des locomotives nos 13, 15 et 18. Les caisses et trucks des tenders des locomotives nos 11, 12, 13, 14, 15 et 17 ont été renouvelés. La boîte à feu du n° 12 est lézardée, mais en prenant des précautions elle pourra servir encore longtemps. Il faudra renouveler bientôt les tuyaux bouilleurs et les bandages des roues du n° 17. Le n° 18 aura aussi besoin sous peu de nouveaux tuyaux bouilleurs, et avec quelques légères réparations, elle sera ensuite en bon état de service.

Les locomotives des trains de fret (nos 19 et 20), qui ont été livrées tard en novembre dernier, n'ont pas répondu à l'attente. Elles ont été dans les ateliers (en réparation) plus souvent que sur la ligne. Après les réparations qu'elles ont subies jusqu'à présent, il est à espérer qu'elles n'en auront pas besoin de sitôt. Les locomotives de fabrique anglaise exigent de plus en plus grandes réparations à mesure qu'elles vieillissent. Par le fait de l'accroissement du trafic, les huit locomotives portant les numéros de 11 à 18, ont été soumises à un rude service. Les nos 19 et 20 pourront servir pour les trains lourds et de petite vitesse, mais nous avons grandement besoin de deux autres locomotives du modèle Baldwin, pour le service général, car nos meilleures locomotives sont si souvent employées que nous ne pouvons prendre le temps de leur faire les réparations qu'elles demandent. Ainsi, je recommande que deux autres locomotives soient achetées.

Les voitures de première classe sont en bon état et bien améliorées depuis l'adoption des plateformes et freins du système Miller. Ils sont aussi mieux aérés et munis de plus commodes cabinets d'aisance. Des plateformes et freins du système Miller ont été posés à quatre de ces voitures.

Les voitures de seconde classe et à bagage sont tous en bon état. On a posé à deux des plateformes et freins à air.

Le wagon-poste et celui du payeur sont en bon état.

On a posé des plateformes et des freins à air du système Miller aux deux wagons-poste.

Les mêmes améliorations ont été faites à deux trains express, ce qui assure une plus grande sécurité et plus de confort au public voyageur. Les plateformes, pièces d'attelage et freins de l'ancien modèle seront graduellement remplacés par ceux de nouvelle invention.

En reconstruisant les plateformes des voitures de voyageurs, on a trouvé faibles les pièces du plancher. Il sera nécessaire, par conséquent, de les remplacer par de plus fortes lorsque ces améliorations seront faites à d'autres voitures.

S'il était permis de construire quatre wagons de première classe plus grands que les autres, pour les trains express de l'été, le public s'en trouverait bien, et cela permettrait de faire servir un plus grand nombre des anciennes voitures à des convois d'excursion. Pour ces convois, les voitures nous font défaut, et nous y remédions en installant des bancs sur des wagons plateformes, et comme le trafic demande toujours un matériel roulant plus considérable, les frais d'installation et de désinstallation de ces wagons deviennent considérables.

Les fourgons des mécaniciens sont en bon état.

Les 10 wagons fermés sont en bon état.

Les wagons de 8 tonnes s'usent rapidement.

Les ferrures additionnelles qu'on leur a posées n'ont pas été inutiles, mais comme le bois commence à se carier, il faudra renouveler ces ferrures plus souvent. A six de ces wagons qui ont été reconstruits l'on a donné une capacité de dix tonnes.

Les wagons plateformes de 10 tonnes sont en bon état, mais ceux de huit tonnes annoncent le contraire. Il faudra aussi les remplacer par d'autres. Trois ont été reconstruits.

Les cinq chasse-neige sont en bon état.

Les petites locomotives à chasse-neige seront bientôt hors de service. Cet automne, un nouveau chasse-neige sera fait. Il sera de même nécessaire de reconstruire deux wagons chasse-neige.

L'adoption du système Haggas pour le service d'eau offre un grand avantage sur celui précédemment en usage (voir dépenses du service d'eau). Partout où cela sera possible, les réservoirs élevés seront remplacés par le système Haggas.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

A. STRONACH,
Mécanicien-chef et garde-magasin.

L. B. ARCHIBALD, écr.,
Surintendant du chemin de fer de l'Île du P.-E.,
Charlottetown.

CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.
DÉPARTEMENT DES MÉCANIENS.

A.—ÉTAT du coût de la force motrice, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Mois.	Dépenses.										Moyenne par 100 milles parcourus.									
	Milles parcourus par les locomotives, non-com- pris le ballastage.	Gages des méca- niens.	Combustible.	Huile, suif, chrif- fons, etc.	Réparations.	Rau, y compris réparations aux pompes et résér- voirs.	Divers, y compris les dépenses du bureau et des remises aux lo- comotives.	Total.	Mécaniciens.	Combustible.	Huile, suif, etc.	Réparations.	Eau.	Divers.	Total.					
	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.				
1880—Juillet.....	31,496	1,076 88	879 59	60 96	1,127 29	126 74	156 64	3,428 10	3 42	2 79	0 19	3 58	0 40	0 50	10 88					
Août.....	31,358	1,073 25	951 83	74 93	583 03	196 02	164 15	2,043 21	3 42	3 04	0 24	1 86	0 62	0 52	9 70					
Septembre.....	29,169	1,023 19	775 41	60 30	774 73	546 95	160 83	3,341 41	3 50	2 66	0 21	2 65	1 87	0 56	11 45					
Octobre.....	29,341	1,025 16	856 21	52 11	796 23	339 15	156 40	3,225 26	3 49	2 92	0 18	2 71	1 16	0 53	10 99					
Novembre.....	30,884	1,077 37	1,162 73	92 59	1,179 18	3,057 72	223 10	6,792 69	3 49	3 77	0 30	3 81	9 90	0 72	21 99					
Décembre.....	25,522	1,041 78	1,165 28	106 22	1,730 43	203 89	386 60	4,634 20	4 08	4 56	0 42	6 78	0 80	1 51	18 15					
1881—Janvier.....	25,230	1,117 23	1,509 24	123 44	1,191 72	63 73	309 40	4,314 76	4 43	5 98	0 49	4 72	0 25	1 23	17 10					
Février.....	21,511	1,168 29	1,280 47	112 30	1,168 47	53 70	265 26	4,048 49	5 43	5 95	0 52	5 43	0 25	1 24	18 82					
Mars.....	19,069	1,033 65	785 54	84 89	1,104 45	41 07	192 70	3,242 30	5 42	4 12	0 44	5 79	0 22	1 61	17 00					
Avril.....	17,768	790 60	610 33	93 68	1,615 34	34 62	140 26	3,284 83	4 46	3 44	0 52	9 10	0 19	0 79	18 50					
Mai.....	23,472	898 56	849 07	113 18	765 16	3 18	143 57	2,772 72	3 83	3 62	0 48	3 26	0 01	0 61	11 81					
Jun.....	30,108	1,025 19	1,084 16	123 59	824 83	302 41	142 59	2,897 95	3 40	3 60	0 41	2 74	1 00	0 47	9 62					
Totaux.....	314,918	12,351 15	11,909 86	1,098 19	12,860 86	4,364 36	2,441 50	45,025 92	3 92	3 78	0 35	4 08	1 38	0 78	14 29					

A. STRONACH,
Mécanicien-chef et garde-magasin.

CHEMIN DE FER DE L'ILE

DÉPARTEMENT DES

B.—RELEVÉ de la force motrice pour

Mois.	Heures sous vapeur.	Parcours des trains				Parcours des locomotives			
		De voyageurs.	De fret et mixtes.	Ballastage.	Éclaireurs.	Avec convois.	Lège.	Pour le re-broussement.	Total.
1880—Juillet.....	3,520	11,203	13,810	433	257	25,703	81	6,306	31,990
Août.....	3,553	10,534	13,812	284	1,072	25,702	141	5,879	31,722
Septembre.....	3,673	10,680	13,151	2,283	127	26,241	370	5,220	31,831
Octobre.....	3,748	10,828	13,105	2,699	98	26,730	208	5,547	32,485
Novembre.....	3,747	10,522	14,428	1,100	71	26,121	308	5,778	32,207
Décembre.....	3,270	3,339	15,667	.....	851	19,857	46	5,619	25,522
1881—Janvier.....	3,429	56	13,318	.....	7,807	21,181	312	3,737	25,230
Février.....	3,585	.....	9,722	.....	7,926	17,648	579	3,284	21,511
Mars.....	2,459	.....	14,293	.....	953	15,246	296	3,527	19,069
Avril.....	2,267	1,034	13,087	.....	165	14,286	99	3,373	17,758
Mai.....	2,991	5,214	13,671	531	.....	19,416	69	4,543	24,028
Juin.....	3,573	11,148	13,422	1,012	.....	25,582	30	5,673	31,285
Totaux.....	39,815	74,558	161,486	8,342	19,327	263,713	2,539	58,386	324,638

DU PRINCE-ÉDOUARD.

MÉCANICIENS.

l'année expirée le 30 juin 1881.

Parcours total des wagons.		* Moyenne du parcours des wagons.	Moyenne du parcours		Consommation.				Consommation par 100 milles de parcours par la locomotive.			
Wagons.	Chasse-neige.		Par heure.	Des wagons par chaque locomotive.	Boisseries de houille.	Chopinées d'huile.	Livres de suif.	Livres de chif-fons.	Boisseries de houille.	Chopinées d'huile.	Livres de suif.	Livres de chif-fons.
111,369	.....	4.37	9.09	3.48	8,629	760	499	196	26.97	2.37	1.56	0.61
127,975	.....	5.19	8.93	4.03	9,360	880	563	213	29.50	2.77	1.77	0.67
121,230	.....	5.65	8.66	3.88	9,251	812	576	273	29.06	2.55	1.80	0.85
133,878	.....	5.02	8.67	4.12	10,551	738	571	263½	32.48	2.27	1.75	0.81
124,881	68	4.80	8.60	3.88	11,983	794	611	265	37.20	2.46	1.86	0.82
96,586	2,830	4.18	7.80	3.78	10,792	808	550	260½	42.28	3.16	2.15	1.02
51,340	11,331	3.84	7.36	2.03	13,720	944	672	239	54.38	3.74	2.66	0.94
34,206	12,651	4.52	6.00	1.59	11,619	804	668	202	54.14	3.73	3.10	0.94
71,651	3,301	5.01	7.76	3.76	7,229	642	491	212	37.91	3.36	2.57	1.11
80,630	129	5.71	7.84	4.54	6,977	564	469	218	39.23	3.17	2.64	1.22
107,746	.....	5.55	8.03	4.48	10,635	848	617	258	44.26	3.52	2.56	1.07
112,920	.....	4.41	8.48	3.61	12,572	956	867	292	40.18	3.05	2.77	0.93
1,174,412	30,310	4.80	8.15	3.61	123,318	9,550	7,154	2,892	37.98	2.94	2.20	0.89

* A déduire de ces moyennes, le parcours des trains éclaireurs.

A. STRONACH,
Mécanicien-chef et garde-magasin.

CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.

DÉPARTEMENT DES MÉCANICIENS.

C.—ÉTAT MENSUEL des milles parcourus par les wagons, pour l'année expirée le 30 juin 1881.

Mois.	Première classe.	Seconde classe.	Wagons-poste, à bagage et des messageries.	Wagons fermés, à bestiaux et à foin.	Wagons plateforme	Total.
1880—Juillet	27,850	22,841	6,797	35,198	18,683	111,369
Août	27,666	22,382	7,213	53,950	16,764	127,975
Septembre	24,673	20,418	6,451	41,237	28,451	121,230
Octobre	26,367	24,186	6,469	46,154	30,702	133,878
Novembre	24,348	24,353	4,486	55,983	15,711	124,881
Décembre	17,833	18,204	4,195	46,870	9,484	96,586
1881—Janvier	13,107	10,553	5,215	18,377	4,088	51,340
Février	8,680	6,557	5,114	9,323	4,532	34,206
Mars	14,311	11,391	5,640	24,690	15,619	71,651
Avril	14,042	15,125	4,110	29,575	17,778	80,630
Mai	18,762	20,041	4,122	44,123	20,698	107,746
Juin	24,396	26,846	1,879	33,891	25,968	112,920
Totaux	242,035	222,897	61,691	439,371	208,418	1,174,412
Moins ballastage		5,697		202	46,094	51,993
Balance	242,035	217,200	61,691	439,169	162,324	1,122,419

A. STRONACH,
Mécanicien-chef et garde-magasin.

CHEMIN DE FER DE L'ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.

DÉPARTEMENT DES MÉCANICIENS.

D.—ÉTAT indiquant le nombre de locomotives et wagons disponibles le 1er juillet 1880 et 1881.

Détails.	Locomotives.	Classification.							Total.
		1re classe.	2e classe.	Wag. poste à bag. et messageries	Fermés et à bestiaux.	Wagons plateforme	Fourgons.	Wagon du payeur.	
Disponibles, 1er juillet 1880	17	14	12	2	150	100	3	1	282
Condamnés durant l'année					6	3			9
En état de service	17	14	12	2	144	97	3	1	273
Achetés durant l'année	2								2
Reconstruits durant l'année					6	3			9
Total du matériel, 1er juillet 1881	19	14	12	2	150	100	3	1	284

A. STRONACH,
Mécanicien-chef et garde-magasin.

CHEMINS DE FER DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

DÉPARTEMENT DES MÉCANICIENS.

E.—ÉTAT COMPARATIF des dépenses du département des mécaniciens, pour l'année expirée le 30 juin 1880 et 1881.

	1881.	1880.
Milles parcourus par les trains.....	255,353	244,691
do locomotives.....	314,918	295,190
do wagons.....	1,122,419	1,010,483
do chasse-neige	30,310	22,168
	\$ cts.	\$ cts.
Coût de la force motrice	45,025 92	57,580 58
do des réparations aux wagons.....	12,587 92	13,595 72
do de la main-d'œuvre, huile, chiffons, etc.....	643 28	718 15
do des réparations aux wagons à voyageurs.....	6,762 00	6,076 66
do do wagons-poste, des messageries et aux bagages.....	800 51	137 50
do do wagons à fret et aux fourgons.....	5,025 41	7,381 56
Coût de la force motrice par 100 milles parcourus par les trains.....	17 63	23 53
do do do locomotives	14 29	19 50
do do do wagons	4 01	5 69
Coût de la réparation des wagons par 100 milles parcourus par les trains.....	4 93	5 55
do do do locomotives	3 99	4 60
do do do wagons	1 12	1 34
Coût de la main-d'œuvre, de l'huile et des chiffons par 100 milles parcourus par les trains.....	0 25	0 29
Coût de la main-d'œuvre, de l'huile et des chiffons par 100 milles parcourus par les locomotives	0 20	0 24
Coût de la main-d'œuvre, de l'huile et des chiffons par 100 milles parcourus par les wagons.....	0 05	0 07
Réparations aux wagons à voyageurs par 100 milles parcourus par les trains..	2 64	2 48
do wagons-poste, des messageries et à bagage.....	0 31	0 05
do wagons à fret et fourgons.....	1 96	3 01

A. STRONACH,

Mécanicien-chef et garde-magasin.

CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

BUREAU DU COMPTABLE,

WINNIPEG, 24 octobre 1881.

CHER MONSIEUR,—Je vous transmets les comptes du chemin de fer du Pacifique canadien, pour l'année expirée le 30 juin 1881.

J'ai l'honneur d'être,

Votre obéissant serviteur,

D. S. CURRY.

COLLINGWOOD SCHREIBER, écr.,

Ingénieur en chef, chemins de fer de l'Etat.

CHEMINÉ DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.
No 1.—COMPTE DU REVENU pour les 5 mois expirés le 30 juin 1881.

DT.

AV.

Cinq mois terminés le 30 juin 1880.	Dépenses.	Dix mois de l'année terminée le 30 juin 1881.	Cinq mois terminés le 30 juin 1880.	Recettes.	Dix mois de l'année terminée le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.
30,035 75	Force motrice,	85,415 91	32,530 50	Transport des voyageurs.....	101,749 09
10,504 23	Dépenses des wagons,	34,186 77	64,271 66	" du fret.....	164,282 32
16,449 83	Entret. de la voie et des trav. d'art	55,959 72	8,173 53	Malles et divers.....	25,496 65
10,501 83	Dépenses des stations,	31,133 61			
9,082 51	Frais généraux,	26,422 91			
76,544 15		233,118 42			
2,347 86	Parcours des wagons par mille.....	3,826 56			
78,892 01	Balance.....	236,944 98			
26,093 68	Totaux.....	54,553 08	104,975 69	Totaux.....	291,498 06
04 975 69		291,498 06			

D. S. CURRY,
Comptable, C.C.P.

WINNIPEG, 30 juin 1881.

CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

No 2.—FORCE MOTRICE—(Relevé No 1.)

Pour les 5 mois terminés le 30 juin 1880.		Pour les 10 mois terminés le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.
956 86	Appointements du mécanicien-chef, commis, frais de bureau et de route	2,187 72
7,754 33	Gages des mécaniciens, chauffeurs et nettoyeurs.....	25,332 61
15,717 00	Combustible.....	31,506 18
521 75	Huile, suif, chiffons et menus articles.....	2,534 42
5,006 46	Réparations aux locomotives, tenders et outils pour locomotives.....	12,605 09
79 35	Divers.....	1,767 67
	Eau, y compris la pompe et réparations au réservoir.....	9,482 22
30,035 75	Total.....	85,415 91

D. S. CURRY,
Comptable, C.C.P.

WINNIPEG, 30 juin 1881.

CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

No 3.—DÉPENSES DES WAGONS—(Relevé No 2.)

Pour les 5 mois terminés le 30 juin 1880.		Pour les 5 mois terminés le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.
485 00	Réparations aux wagons à voyageurs.....	2,541 92
225 00	do wagons-poste, messageries et wagons à bagage.....	1,635 65
3,341 42	do à fret et fourgons.....	10,823 40
4,940 67	Gages des conducteurs, préposés aux bagages et serre-freins.....	18,069 48
343 86	Huile et chiffons.....	165 53
1,000 78	Menus articles et chiffons.....	596 81
167 50	Divers.....	354 00
10,504 23	Total.....	34,186 79

D. S. CURRY,
Comptable, C.C.P.

WINNIPEG, 30 juin 1881.

CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

No 4.—ENTRETIEN DE LA VOIE ET DES TRAVAUX D'ART.—(Relevé No 3.)

Pour les 5 mois termi- nés le 30 juin 1880.		Pour les 10 mois termi- nés le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.
139 50	Appointements de l'ingénieur, des commis, frais de bureau et de route.....	
12,094 62	Gages des hommes employés à réparer la voie, les clôtures et les séma- phores, y compris le posage de nouvelles voies d'évitement.....	46,176 00
	Lisses et attaches, y compris le posage de nouvelles voies d'évitement.....	
	Traverses.....	
	Bois de construction, bois de service, etc., pour réparer les ponts, garde- bestiaux, passages à niveau, abris contre la neige, clôtures, etc.....	252 60
	Réparations aux quais—Divers.....	381 26
	do bâtiments et plateformes, y comp. les prolong. et addit.....	324 16
	do chasse-neige, outillage, etc.....	581 59
4,215 71	Enlèvement de la glace et de la neige.....	8,243 61
16,449 83	Total.....	55,959 22

D. S. CURRY,
Comptable, C.C.P.

WINNIPEG, 30 juin 1881.

CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

No 5.—DÉPENSES DES STATIONS—(Relevé No 4.)

Pour les 5 mois termi- nés le 30 juin 1880.		Pour les 10 mois termi- nés le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.
8,073 86	Appointements et gages des chefs de gare, agents, commis, opérateurs du télégraphe, préposés aux bagages, gardiens de cours, aiguilleurs, gardiens et journaliers.....	25,395 80
2,386 11	Combust., huile, éclairage, papet., billets et autres dépenses imprévues...	5,638 46
41 86	Divers.....	99 35
10,501 83	Total.....	31,133 61

D. S. CURRY,
Comptable, C.C.P.

WINNIPEG, 30 juin 1881.

No 6.—CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

FRAIS GÉNÉRAUX. (Relevé No 5.)

Pour les cinq mois ter- minés le 30 juin 1881.		Pour les dix mois termi- nés le 30 juin 1881.
\$ cts.		\$ cts.
2,903 81	Appointements du surintendant général, du surintendant et de ses aides, des chefs de trains, commis, etc., agents pour les voyageurs et le bagage, et de l'aide et de l'agent pour le fret, frais de bureau et de route.	6,791 80
4,641 73	Division de la comptabilité, appointements du comptable, de l'auditeur, des payeurs et caissiers, commis, frais de bureau et de route.....	8,868 86
10 00	Dommages aux hommes, animaux et effets.....	3,632 88
.....	Passages d'eau.....	9 15
244 17	Télégraphie (non compris les appointements des opérateurs).....	888 51
1,252 80	Divers, impressions, annonces, etc.....	6,231 71
.....	Frais d'agence.....	.....
9,052 51	..... Totaux	26,422 91

D. S. CURRY,
Comptable, C.C.P.

WINNIPEG, 30 juin 1881.

No 7.—CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.
COMPTE GÉNÉRAL pour les 10 mois expirés le 30 juin 1881.

Dt.

Av.

1881. 30 juin	\$ cts.	1881. 30 juin....	\$ cts.
Balance.....	11,028 05	Livraisons durant l'année.....	149,283 85
Achats durant l'année.....	97,990 10		
Frais d'autres départements.....	13,901 53		
Bordereaux.....	26,364 16		
Total	149,283 85	Total	149,283 85

D. S. CURRY,
Comptable, C.C.P.

WINNIPEG, 30 juin 1881.

No. 8 — CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

Dt. BALANCE GÉNÉRALE pour les 10 mois expirés le 30 juin 1881. Av.

	\$	cts.
Compte indéterminé.....		
Compagnie du Chemin de fer Canadien du Pacifique.....	9,187	53
Cie Chicago, Milwaukee St. Paul.....	110,415	94
Cie du chemin de fer Vermont Central.....	196	11
Agent à la jonction de St. Boniface.....	83	15
Delaware Hudson Canal Co.....	24	07
Chemin de fer St. Paul et Duluth.....	4	34
Agent pour la vente des billets à St. Boniface.....	241	67
Total.....	120,157	13
Compte du Canada.....	116,803	03
Chemin de fer Intercolonial.....	3,831	20
Contrat n° 15 (Whitehead et Cie).....	22	90
Ch. de fer Michigan Central.....		
Total.....	120,157	13

D. S. CURRY,
Comptable, C.C.P.

WINNIPEG, 30 juin 1881.

No 9.—CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

ETAT COMPARATIF des moyennes, pour dix mois de l'année expirée le
30 juin 1881.

	1880.	1881.
Milles de chemin de fer en exploitation.....	160	268
Milles parcourus par les locomotives.....	86,814	315,343
do trains.....	69,164	214,607
do wagons.....	692,485	2,580,609
Recettes des locomotives, par mille.....	\$ cts. 1 20·92	Cents. 92·4384
do de la voie, par mille.....	656·10	1087·68
Proportion des recettes provenant des voyageurs sur les recettes brutes.....	Cents. 31·00	Cents. 0·35
do do du fret.....	61·00	0·56
do do d'autres sources.....	8·00	0·09
Dépenses des locomotives par mille.....		
Gages des mécaniciens, chauffeurs et nettoyeurs.....	8·93	8·03
Combustible.....	18·10	9·99
Huile, suif, chiffons et menus articles.....	0·60	0·80
Réparations aux locomotives.....	5·77	4·00
Eau et réparations aux réservoirs.....		3·01
Divers.....	0·09	0·56
Total.....	33·49	26·39
Appointements du mécanicien-chef, frais de route et de bureau.....	1·10	0·69
	34·59	27·08
Force motrice, par mille et par locomotive.....	34·59	27·08
Dépenses des wagons do.....	12·10	10·84
Entretien de la voie et des travaux d'art, par mille de locomotive.....	18·95	17·75
Dépenses des stations do.....	12·10	9·87
Frais généraux do.....	10·43	8·38
	88·17	73·92
Wagons, par mille.....	2·70	1·22
Total des locomotives, par mille.....	Cts. 90·87	Cts. 75·14
Force motrice, par mille et par train.....	43·43	39·80
Dépenses des wagons do.....	15·18	15·93
Entretien de la voie et des travaux d'art, par mille et par train.....	23·78	26·08
Dépenses des stations do.....	15·18	14·50
Frais généraux do.....	13·09	12·31
	110·66	108·62
Wagons, par mille.....	3·41	1·78
Total des trains, par mille.....	114·07	110·40
Dépenses ordinaires des travaux par mille de chemin de fer.....	493·08	884·12

D. S. CURRY,
Comptable, C.F.P.

WINNIPEG, 30 juin 1881.

A.—CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE,

RELEVÉ des locomotives et des wagons de diverses classes pour les dix mois de l'année expirée le 30 juin 1881.

Détails.	Loco- motives.	Voyageurs de 1re classe.	Voyageurs de 2e classe.	A bagage avec fumoir.	Bagage.	Fermés.	Plate- formes.	Total.
Disponibles.....	10	6	.....	2	1	21	148	188

B.—CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

RELEVÉ du parcours des locomotives et wagons, pour les dix mois de l'année expirée le 30 juin 1881.

Mois.	Parcours des loco- motives.	Parcours des wagons.						
	A fret et à voyageurs	Voyageurs de 1re classe.	Voyageurs de 2e classe.	Exprès et à bagage.	Fermés.	Plate- formes.	Total.	Moyenne fret et voyageurs
1880—Juillet.....	12,412	9,858	200	9,212	45,146	155,995	220,411	.....
Août.....	11,955	10,668	.....	8,490	55,155	184,054	258,367	.....
Septembre.....	12,132	10,595	.....	8,627	67,494	191,460	278,176	.....
Octobre.....	14,386	14,301	.....	10,609	62,198	198,867	285,975	.....
Novembre.....	12,813	10,430	.....	8,147	60,995	102,057	181,629	.....
Décembre.....	21,568	15,221	.....	8,328	103,613	86,206	213,368	.....
1881—Janvier.....	21,093	12,759	.....	9,367	103,148	109,785	235,059	.....
Février.....	23,610	12,040	.....	11,381	70,517	132,068	226,006	.....
Mars.....	29,573	18,624	.....	15,459	134,742	201,070	369,895	.....
Avril.....	24,290	21,615	.....	12,765	95,932	181,441	311,753	.....
Mai.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Juin.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totaux.....	153,852	136,111	200	102,385	798,940	1,543,003	2,580,639	.....

C.—CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.
RELEVÉ de la force motrice pour les dix mois de l'année expirée le 30 juin 1881.

Mois.	Consommation.						Moyenne de la consommation par 100 milles.				
	Heures sous vapeur.	Parcours des locomotives.	Corbes de bois.	Chopines d'huile.	Livres de suif.	Livres de chiffons.	Sous vapeur, par mille et par heure.	Corbes de bois.	Chopines d'huile.	Livres de suif.	Livres de chiffons.
1880—Juillet	3,091	23,390	600	1,003	413	188	7 56	2 56	4 28	1 72	0 80
Août	3,087	24,473	713	1,013	421	241	7 82	2 91	4 13	1 72	0 98
Septembre	3,404	25,675	744½	1,293	695	448	7 54	2 89	5 03	2 70	1 74
Octobre.....	3,778	28,326	1,031	1,460	574	388	7 49	3 63	5 15	2 02	1 36
Novembre	3,202	23,663	1,033	1,160	399	289	7 39	4 36	4 90	1 64	1 22
Décembre	4,710	35,884	1,600	1,861	478	311	7 61	4 45	5 10	1 33	0 86
1881—Janvier.....	4,333	33,211	1,230	1,869	505	472	7 66	3 70	5 62	1 52	1 42
Février.....	4,976	37,517	1,332	1,633	422	452	7 53	3 55	4 35	1 12	1 20
Mars	5,628	45,471	1,400	2,354	489	496	8 07	3 07	5 17	1 07	1 09
Avril.....	4,691	37,733	1,281	1,786	483	627	8 04	3 39	4 73	1 28	1 06
Totaux.....	40,900	315,343	10,964½	15,432	4,879	3,912	7 71	3 47	4 89	1 54	1 24

CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

ÉTAT GÉNÉRAL des dépenses du département des mécaniciens, pour dix mois de l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Nombre de milles parcourus par les trains.....	214,607
do do locomotives.....	315,343
do do wagons.....	2,580,639
	\$ cts.
Coût de la force motrice.....	85,415 91
do des réparations aux wagons.....	15,000 97
do de l'huile et des chiffons.....	165 53
do des réparations aux wagons à voyageurs.....	2,511 92
do do poste, à bagage et des messageries.....	1,635 65
do do à fret, etc.....	10,823 40
Le coût de la force motrice par 100 milles parcourus par les trains a été de.....	3 98
do do locomotives.....	2 71
do do wagons.....	3 30
Le coût des réparations aux wagons par 100 milles parcourus par les trains, a été de.....	6 99
do do locomotives.....	4 75
do do wagons.....	0 58
Le coût de l'huile et des chiffons par 100 milles parcourus par les trains, a été de.....	0 07
do do locomotives.....	0 05
do do wagons.....	0 00
Réparations de wagons à voyageurs par 100 milles parcourus.....	1 86
do poste, à bagage et des messageries par 100 milles parcourus.....	1 59
do à fret et fourgons do.....	0 46

D. S. CURRY,

Comptable

WINNIPEG, 30 juin 1881.

CHEMIN DE FER D'EMBRANCHEMENT DE WINDSOR.

BUREAU DU CHEMIN DE FER,
MONCTON, N.-B., 20 octobre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre les relevés suivants des opérations du chemin de fer d'embranchement de Windsor pendant l'année expirée le 30 juin 1881 :

- N^o 1. Compte du revenu.
- “ 2. Entretien de la voie et des travaux d'art.
- “ 3. Bilan général.
- “ 4. Etat des recettes mensuelles.

Je vous transmets aussi le rapport de l'ingénieur sur la condition de la voie et des travaux d'art.

Cette ligne, de 32 milles de longueur, a été exploitée pendant l'année par la Cie du chemin de fer de Windsor à Annapolis, aux mêmes conditions que l'année dernière, c'est-à-dire de garder pour elle les deux tiers des recettes brutes et de donner l'autre tiers au gouvernement, les frais d'entretien étant à la charge de ce dernier.

Les grandes réparations et améliorations commencées dans la période qu'embrasse mon dernier rapport annuel, ont été continuées. Les nouvelles gare et remise à marchandises à Windsor, sont terminées et il a été fait des réparations à d'autres stations.

La maçonnerie des ponts et ponceaux a été complètement restaurée. La charpente des ponts a aussi été réparée ou renouvelée où besoin était.

Une partie de voie principale, là où les rails de fer étaient beaucoup usés, a été renouvelée avec des rails d'acier, et l'on continuera ce renouvellement chaque année à mesure que le besoin s'en fera sentir.

Un grand nombre de nouvelles traverses ont été posées et la ligne est maintenant en bon état.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur.

D. POTTINGER.

COLLINGWOOD SCHREIBER, écr.,

Ingénieur en chef des chemins de fer du gouvernement,
Ottawa.

CHEMIN DE FER D'EMBRANCHEMENT DE WINDSOR.

COMPTE DU REVENU pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Dépenses.	Montant.	$\frac{1}{2}$ des recettes.	Montant.
	\$ cts.		\$ cts.
Entretien de la voie et des travaux d'art—relevé n° 1.....	20,502 26	Transport des voyageurs.....	7,065 64
		Transport du fret.....	13,191 02
		Malles.....	959 87
			21,216 53
		A déduire entre Halifax et la jonction de Windsor, pour les 7 mois terminés le 30 juin 1880, surplus de crédit de l'année précédente.	3,753 69
			17,462 84
		Balance.....	3,039 42
	20,502 26		20,502 26

R. B. BOGGS,
Comptable, E. de W.

MONCTON, N.B., 30 juin 1881.

CHEMIN DE FER D'EMBRANCHEMENT DE WINDSOR.

Entretien de la voie et des travaux d'art.

Détails.	Montant.
	\$ cts.
Dépenses du bureau du comptable.....	1,125 96
Réparation de la voie.....	6,355 15
Rails et leurs attaches.....	1,969 37
Traverses.....	2,496 80
Aiguilles.....	7 15
Ponts.....	1,442 21
Signaux.....	6 14
Ponceaux et fossés garde-bestiaux.....	539 51
Bâtiments et plateformes.....	5,287 51
Clôtures.....	338 07
Wagons à bras et waggons.....	134 96
Outillage et réparations.....	161 53
Enlever la neige et la glace.....	508 90
Divers.....	129 00
	20,502 26

R. B. BOGGS,
Comptable, E. de W.

MONCTON, N.B., 30 juin 1881.

8-7 $\frac{1}{2}$

CHEMIN DE FER D'EMBRANCHEMENT DE WINDSOR.

Dt.		BALANCE GÉNÉRALE.		Av.	
1881.		\$ cts.	1881.		\$ cts.
June 30.	Chemin de fer de Windsor et Annapolis	1,978 74	June 30.	Compte du gov. fédéral.	6,886 37
	Chemin de fer Intercolonial.....	1,369 84			
	Provisions.....	3,537 79			
	Total	6,886 37		Total	6,886 37

R. B. BOGGS,
Comptable, E. de W.

MONCTON, N.B., 30 juin, 1881.

CHEMIN DE FER D'EMBRANCHEMENT DE WINDSOR.

ÉTAT MENSUEL, $\frac{1}{3}$ des recettes.

Mois.	Voyageurs.	Fret.	Malles, etc.	Total.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
1880—Juillet.....	826 75	1,110 00	80 76	2,017 51
Août.....	781 01	909 06	80 76	1,770 83
Septembre	993 59	1,489 25	80 75	2,563 59
Octobre	631 26	1,466 71	80 75	2,178 72
Novembre	588 80	1,710 08	80 76	2,379 64
Décembre	569 46	1,226 11	80 76	1,876 33
1881—Janvier.....	328 85	731 86	78 71	1,139 42
Février.....	322 18	963 66	78 71	1,564 55
Mars.....	438 46	982 47	78 71	1,499 64
Avril.....	456 75	1,039 63	79 74	1,576 12
Mai	494 11	741 51	79 73	1,315 35
Juin	634 42	820 68	79 73	1,534 83
Total.....	7,065 64	13,191 02	959 87	21,216 53
A déduire entre Halifax et la jonction de Windsor pour 7 mois terminés le 30 juin 1880, porté au crédit de l'année précédente.....				3,753 69
				17,462 84

R. B. BOGGS,
Comptable, E. de W.

MONCTON, N.B., 30 juin 1881.

BUREAU DE L'INGÉNIEUR,
MONCTON, N.-B., 1er août 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de soumettre le rapport suivant sur l'entretien de l'embranchement de Windsor, pour l'année expirée le 30 juin 1881 :—

La longueur de cet embranchement est de 32 milles.

Pour les raisons énoncées dans mon rapport précédent, les frais d'entretien de l'année dernière ont été considérables.

A l'exception d'un mille de rails d'acier posés pendant l'année dernière, tous les rails de la ligne principale et des voies de garage sont en fer. Voilà six ans qu'ils servent et beaucoup sont bien usés.

Il va falloir, tous les ans, en renouveler quatre ou cinq milles avec des rails d'acier, jusqu'à ce que tous ceux en fer soient remplacés.

L'année dernière on a renouvelé 12,854 traverses.

Une escouade d'ouvriers a été employée toute la saison à reconstruire les barrières à bestiaux, les ponceaux et ponts de bois.

Les frais de renouvellement de ce genre seront bien moins élevés l'année prochaine.

Des améliorations au montant de \$5,000 ont été faites à Windsor.

Une gare à voyageurs, avec appartement au premier pour l'agent, a été construite, ainsi qu'une remise pour le fret, de 120 x 35 pieds.

Toutes les voies de garage de la cour ont été disposées de manière à mieux faciliter la desserte du trafic.

On a construit une plateforme de 250 pieds de long sur 12 de largeur.

Les abords de la nouvelle gare et de la remise aux marchandises ont été nivelés et ballastés.

De nouveaux enclos pour les bestiaux et des abords ont été établis à l'extrémité sud de la cour.

La gare de Beaver Bank a été agrandie pour faciliter le trafic.

Les réparations nécessaires ont été faites aux gares et plateformes de Elmshouse, Newport et Mount Uniacke.

Des maçons ont été employés toute la saison à réparer et rejointoyer la maçonnerie des ponts et ponceaux de la ligne.

A Windsor, la bascule était si usée qu'il a fallu la démonter et refaire. Il en a été de même de la maçonnerie de ses fondations.

La voie est en bon état.

Autant que j'ai pu le savoir, pas un seul dérangement n'a eu lieu dans le cours de l'année.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

P. S. ARCHIBALD,
Ingénieur.

D. POTTINGER, écr.,

Surintendant en chef du chemin de fer Intercolonial.

ANNEXE No. 4.

MINISTÈRE DES CHEMINS DE FER ET CANAUX,
BUREAU DE L'INGÉNIEUR SURINTENDANT,
MONTRÉAL, le 19 octobre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de soumettre le rapport annuel ci-joint, concernant les constructions sous mon contrôle, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Ces constructions sont les canaux de Lachine et de Beauharnois, sur le Saint-Laurent, le canal de Chambly et l'écluse et barrage de Saint-Ours, sur le Richelieu.

Il n'est survenu pendant l'année aucun accident sur ces voies de navigation artificielles, et on les a maintenues en bon état.

F. BRAUN, écr., secrétaire,
Ministère des chemins de fer et canaux,
Ottawa.

CANAL LACHINE.

Fermé par les glaces le 27 novembre 1880, ce canal était de nouveau ouvert à la circulation le 1er mai 1881.

Les portes des écluses n^o 1 et 2 ayant été déplacées accidentellement le 29 juin, la navigation a été interrompue pendant les premiers cinq jours de l'exercice, et de complets détails de cet accident furent donnés dans le rapport de l'année dernière. Le trafic n'a pas subi d'autre interruption.

Du 7 juillet à la fin de la saison, les travailleurs au service du canal ont été employés à réparer les portes d'écluse et autres ouvrages endommagés lors de l'accident ci-dessus mentionné, à construire un grand bateau à grues et à faire les réparations nécessaires sur la ligne du canal.

L'eau a été retirée du canal les 14 et 15 avril et on l'y a fait rentrer le 27.

RÉPARATIONS.

Les principales réparations exécutées dans le courant de l'année sont les suivantes :

Ecluse n^o 1, entrée d'aval.

Cette écluse étant submergée l'hiver et le printemps par les crues du fleuve, comme à l'ordinaire, elle a été ouverte à la clôture de la navigation.

Tout l'équipement des portes a été enlevé, la hutte des éclusiers transportée plus loin, et les portes boulonnées aux murs de l'écluse pour empêcher que pendant l'hiver elles ne fussent déplacées par le frottement des glaces. Au printemps, de nouveaux rouleaux de fer avec cadres de chêne ont été placés dans les puits des portes d'aval. Plusieurs mèneaux des pertuis ont été posés aux portes, dont toutes les armatures ont été examinées et réparées au besoin.

Ecluse n^o 2.

Une des paires de portes de rechange à charpente légère,—placée à l'extrémité inférieure de cette écluse lorsque eut lieu l'accident,—et qui, après à peine un mois de service, parut ne pas avoir la solidité nécessaire, a été enlevée et remplacée par deux portes pleines. Depuis, cependant, ces portes légères ont été complètement

réparées et renforcées, de sorte que maintenant elles peuvent être utilisées. De nouveaux cadres pour les rouleaux des chaînes de manœuvre ont été posés dans les puits d'aval, dont on a aussi renouvelé les chaînes, etc.

Ecluse n° 3, Saint-Gabriel.

Une fuite d'eau sous le seuil inférieur a été bouchée par un remplage en béton, sous le plancher en amont du seuil. Ce plancher a été refait, calfaté et goudronné. On s'est procuré des chaînes et des écrous de cuivre pour les portes d'aval, et l'armature du busc a été renouvelé.

Ecluse n° 4, Côte Saint-Paul.

Le fond de cette écluse a été nettoyé, le busc réparé et muni d'une nouvelle armature. On a posé une nouvelle pièce pour l'ancrage de la porte d'aval, côté nord; on a renouvelé quelques écrous en cuivre et redressé les garde-fous et leurs supports.

Ecluse n° 5.

Elle ne demandait pas de réparations. On n'a eu qu'à redresser les garde-fous et leurs supports.

DÉVERSOIRS.

Ce canal en a six : deux au bassin n° 2, un à chacune des écluses n° 3 et 4, et les deux déversoirs d'alimentation à Lachine.

Déversoir n° 2.

Il est situé sur le côté sud du bassin n° 2, près du bassin de radoub de Tate. On y a renouvelé trois portes de vannes avec leurs vis de manœuvre et écrous de cuivre.

Déversoir n° 3, à l'écluse n° 3.

Bien que ce déversoir soit neuf, on a vu, après la vidange, qu'il n'était pas étanche. L'eau s'était fait une issue sous les palplanches et l'enseuillement et avait soulevé le plancher du coursier d'aval. Le plancher au-dessus de l'enseuillement a été enlevé et les espaces entre les pièces remplis de béton. Ensuite, l'on a refait et calfaté le plancher et enduit ses joints de poix.

Déversoir n° 4, à l'écluse n° 4, Côte Saint-Paul.

Le printemps dernier, après la vidange, on a vu qu'un dommage considérable avait été causé par une fuite du coursier de conduite, jusqu'aux moulins situés sur le côté sud et près du déversoir. Tout le plancher du coursier de décharge a dû être renouvelé, ainsi que le béton en dessous, entre les pièces, que l'eau avait emporté. Un double plancher de madriers de trois et de deux pouces a été posé et les côtés du coursier, en grande partie, ont été refaits à neuf. Le mécanisme des portes du déversoir a été réparé et mis en bon état de service.

Déversoirs n° 5 et 6, à Lachine.

Ces déversoirs n'ont demandé que de légères réparations. Quelques pièces d'armature, en fonte, etc., ont été renouvelées.

Ponts n° 1 et 2.

Au pont tournant n° 1, à la traverse de la rue des Moulins, et à l'entrée d'amont des écluses n° 2, le plancher supérieur a été renouvelé avec du bois de chêne de deux

pouces. Le plancher supérieur du pont n° 2, rue Wellington, et des deux ponts fixes qui s'y reliaient, a aussi été renouvelé en bois de chêne de deux pouces.

Pont n° 3, aux écluses Saint-Gabriel.

C'est un nouveau pont tournant jeté sur les deux écluses construites à l'entreprise le printemps dernier, et qui n'a pas eu besoin de réparations; mais le premier juin, une barge, en le heurtant, l'a légèrement endommagé. Ses deux semelles inférieures furent courbées près de l'extrémité sud-est. Les frais de réparation, qui s'élevèrent à \$39, furent payés par le propriétaire de la barge.

Pont n° 4 ou pont Brewster.

Le pont tournant a été replanché, ainsi que les deux ponts fixes.

Pont n° 5, Côte Saint-Paul.

Ce pont et les deux ponts fixes qui l'avoisinent ont été replanchés et de légères réparations ont été faites au mécanisme.

Pont n° 6, Lachine.

Le plancher du pont tournant, sur l'ancienne écluse, et de cinq ponts fixes a été renouvelé.

Remises et quais des farines.

Le plancher de cinq de ces remises, situées au bassin n° 2, a été complètement réparé. La toiture en fer de la remise n° 2 a été complètement renouvelée et peinte, et celle en bois des remises n° 3, 4 et 5 entièrement réparée, ainsi que les gouttières, etc., des deux remises du bassin Saint-Gabriel.

Les quais ont été maintenus en bon état, plus de 5,000 madriers de trois pouces et 2,000 pieds de traverses ayant été employés à leur réparation.

Maisons d'habitation, clôtures, etc.

Les maisons du département, habitées par ceux des employés du canal qui ont droit à un logement, ont été maintenues en assez bon état. Ces maisons sont vieilles et leur réparation a nécessité une forte dépense.

Entre l'ancien canal et la rue Front, dans la ville de Lachine, la clôture, de trois quarts de mille de longueur, a été réparée et peinte.

Une nouvelle clôture a été construite autour du coursier de décharge du déversoir, au pont de la rue des Moulins, et, pour éviter les accidents, la partie inférieure du coursier a été couverte en madriers posés sur des traverses de cèdre.

Quais et coursiers de conduite.

Le mur en face des moulins, sur le côté sud du bassin n° 2, a été rejointoyé où c'était nécessaire le printemps dernier. Sur ce bassin, le gouvernement est tenu de maintenir en bon état les conduites qui traversent la réserve de dix pieds de largeur entre les bâtiments et le mur du quai. Le printemps dernier, le canal étant à sec, on a découvert sous le mur du bassin, une fuite d'eau qui avait soulevé le fond de la dalle du moulin de Gould.

Ce dommage a été réparé en renouvelant les palplanches et en remplissant avec du béton le vide qui s'était fait en face du mur et sous la dalle.

Levées, chemin de halage, etc.

Sur les sections 6, 7 et 8, la petite muraille en pierres sèches des levées a été réparée en beaucoup d'endroits où les pierres s'étaient déplacées. Les levées, le chemin de halage et les rigoles ont été mis en bon état sur toute leur étendue. On a

renouvelé 260 poteaux d'amarrage. De ce nombre, la moitié environ étaient neufs ; les autres, qui étaient penchés ou tombés, n'ont eu qu'à être remis en place.

Les fossés d'égouttement des terrains du canal dans la rivière Saint-Pierre ont été nettoyés, ainsi que la rivière même, à l'endroit où elle traverse le marais de Lachine. L'on a ainsi presque entièrement asséché ce marais.

Piliers et estacades.

Les jetées et estacades conductrices, et les piliers et estacades en travers le bassin à bois, à Lachine, ont subi de grandes réparations. Ils sont maintenant en bon état.

Chalans.

Pour les réparations, il n'y a que deux petits chalans au service de ce canal. Lors de l'accident de juin 1880, l'absence d'un grand chalan pour pendre et dépendre les portes d'écluse s'est fait vivement sentir. Les petits chalans ont été mis en bon état et un grand bateau à grues a été construit. Ce dernier est muni de trois grues et de deux treuils d'une grande force. Avec ces engins et l'aide d'un plongeur, les employés de l'écluse pourront, lorsqu'il y aura lieu, manœuvrer les portes sans recourir à l'aide du dehors.

Téléphone.

A la suite d'un arrangement avec la compagnie dite Bell Telephone, une ligne de téléphones a été établie sur ce canal, et par elle les écluses sont mises en communication avec le bureau du canal et la résidence du surintendant. Vu son utilité pour le service du canal, on en est généralement satisfait.

NOUVEAUX TRAVAUX D'AGRANDISSEMENT.

Sections n^o 1 et 2.

Les travaux de ces sections—dont James Worthington et Cie étaient les entrepreneurs—furent terminés en novembre 1879. Ils consistaient dans la construction des deux écluses au pied du canal, avec bassin intermédiaire bordé d'un quai en maçonnerie ; dans l'approfondissement du bassin n^o 2 jusqu'à 19 pieds, et la construction du bassin Wellington, avec murailles et quais.

Les dernières estimations furent envoyées à l'ingénieur en chef en septembre 1880, et tout a été réglé avec les entrepreneurs.

Section n^o 3.

MM. McNamee, Gaherty et Fréchette étaient les entrepreneurs de cette section, qui embrassait la maçonnerie des écluses, du déversoir et du pont à Saint-Gabriel, la construction de deux ponts sur la rue Wellington, l'un pour le chemin de fer Grand Tronc, l'autre pour la circulation dans cette rue ; d'un bassin et mur latéral, et aussi l'élargissement et le creusage du canal.

À la date du dernier rapport, il ne restait à faire qu'une partie de la maçonnerie du pont tournant aux écluses Saint Gabriel. Pour achever cette maçonnerie, il fallait attendre que le département fût prêt à faire poser la superstructure, travaux dont l'exécution n'était praticable qu'après la clôture de la navigation. La dernière estimation a été dressée et le règlement avec les entrepreneurs opéré en août 1881.

Pont tournant.

L'achèvement de la maçonnerie de ce pont et de ses abords a été fait à la journée, en mars et avril, sous la direction de M. le surintendant Conway ; dans le

même temps, M. John McDougall faisait travailler à la superstructure, qui fut tout à fait terminée le 7 mai.

Sections n^{os} 4 et 5.

Ces sections furent terminées et le règlement avec les entrepreneurs opéré avant la date du dernier rapport.

Sections n^{os} 6, 7, 8, 9 et 10.

Tous les travaux de ces sections étaient terminés avant la date du dernier rapport. Les dernières estimations ont été faites et expédiées à l'ingénieur en chef, mais par le fait des diverses réclamations présentées par les entrepreneurs, rien n'a encore été réglé jusqu'à présent.

Section n^o 11.

C'est la seule qui ne soit pas terminée. Les travaux consistent dans la confection d'un nouveau chenal d'entrée et d'un port à Lachine, sur le côté sud-est de l'entrée actuelle. Ce port est séparé du fleuve par une jetée de 6,200 pieds.

Depuis la rive jusqu'à la moitié de sa longueur, cette jetée est un batardeau formé par deux rangs de caissons, avec revêtement en palplanches à l'intérieur et remplage en terre battue ou corroi. Des digues transversales forment deux bassins étanches. Celui d'aval a été tenu à sec trois saisons consécutives, pendant lesquelles on a travaillé au creusement du chenal.

Les travaux d'excavation furent suspendus pendant l'hiver de 1879 80. Le 16 juillet 1880, après que furent faites les réparations nécessaires aux digues, les travaux d'épuisement recommencèrent; et trois jours après, ceux du creusement, qui se continuèrent jusqu'au 20 novembre, date où une crue du fleuve rendit inutile le travail des pompes, les infiltrations étant trop considérables pour pouvoir tenir le fond à sec.

De cette date à la fin de l'exercice (30 juin) l'on n'a travaillé qu'à mettre les pompes en état de service et à la construction de murs sur coffrages en amont du batardeau. Mais en août, le batardeau a été réparé au moyen de longs pilots chassés dans le corroi; ensuite, les travaux d'épuisement ont recommencé, et pendant le mois de novembre presque tout le reste des excavations était fait jusqu'à la digue transversale inférieure.

Les entrepreneurs se préparent maintenant à transporter leurs pompes et autres engins dans le compartiment voisin et dernier du batardeau.

Portes d'écluse, etc.

Le département ayant fourni le bois pour les portes des nouvelles écluses, le contrat pour la construction a été passé en juillet 1880, avec MM. O'Brien, Gordon et Bergin, et depuis quatre paires ont été construites et posées dans les écluses d'aval. La construction des autres est bien avancée.

Avant de mettre ces portes en place, le fond de l'écluse n^o 1 a été nettoyé à l'aide d'un dragueur et de plongeurs, les chardonnets arasés, des cadres en bois de chêne pour les rouleaux des chaînes de manœuvre placés dans les puits, et des poteaux d'amarrage en bois de chêne ont été placés aux écluses n^{os} 2, 3 et 4. Ces travaux, n'étant compris dans aucun contrat, ont été faits par M. le surintendant Conway.

CANAL BEAUHARNOIS.

Fermé par les glaces le 28 novembre 1880, ce canal était de nouveau ouvert à la circulation le 25 avril 1881. La navigation n'a pas été interrompue une seule fois durant la saison, qui a été de 217 jours.

Ecluses et portes d'écluse.

Six paires de portes, vieilles et endommagées, ont été apportées aux ateliers, où quatre ont été défaites, et celles de leurs parties pouvant servir à la confection ou à la réparation d'autres portes ont été réservées à cette fin. Pendant la première partie de l'exercice, deux paires de portes commencées ont été achevées et posées à l'écluse n° 8. On en a reconstruit deux autres paires cet été. L'une a été posée à l'écluse n° 6 et l'autre placée au pied de l'écluse n° 13.

Je considère le modèle des portes de ce canal comme le plus parfait de tous ceux adoptés jusqu'ici pour nos voies artificielles de navigation. Fait selon les perfectionnements les plus récents, il offre un avantage qu'on ne trouve nulle part ailleurs. La largeur du buse, à la partie supérieure de la porte, a plus de 30 pouces. La force de résistance ainsi offerte a empêché tout dernièrement qu'un grave accident n'eût lieu, car un bateau a donné contre les portes sans les débusquer tout à fait.

Ecluse n° 6.

C'est l'écluse d'aval de ce canal. On a réparé les portes d'amont et posé une lisse de frottement à l'une des portes d'aval. Deux pièces et un poteau de défense ont été placés. Deux boîtes de vis et un treuil ont été renouvelés, et une tige de ventelle a été réparée.

Ecluse n° 7.

Les portes d'aval ont été ajustées; deux rouleaux de chaînes de manœuvre ont été renouvelés et un nouveau poteau de défense a été placé.

Ecluse n° 8.

Les portes d'aval ont été ajustées.

Ecluse n° 9.

Un nouveau treuil volant a été fourni et un autre réparé. De légères réparations ont été faites aux portes d'amont. Un nouveau poteau de défense a été placé et un autre réparé.

Ecluse n° 10.

Toutes les portes ont été ajustées. Trois nouveaux treuils ont été fournis; deux colliers des portes d'aval ont été réparés et deux rouleaux de chaîne de manœuvre renouvelés.

Ecluse n° 11.

Le fond a été nettoyé et les portes ont subi de légères réparations. Un nouveau poteau et deux pièces de défense ont été placés.

Ecluse n° 12.

Les quatre portes ont été ajustées. Toutes les chaînes de manœuvre, un treuil et une pièce de défense ont été renouvelés.

Ecluse n° 13.

Portes d'amont ajustées. Un treuil, deux pièces de défense et un rouleau de chaîne de manœuvre ont été renouvelés, et un rouleau de chaîne de manœuvre a été réparé.

Ecluse n° 14 ou de garde.

Les réparations ordinaires ont été faites à cette écluse. Le fond et les seuils ont été examinés par le plongeur, qui a dit avoir découvert une fuite sous le seuil d'amont;

mais le fond étant de roc solide, elle ne saurait causer de dommage. Il y a six ans, une fuite s'est déclarée à la même place et elle fut arrêtée avec du gravier. Pour pouvoir exécuter convenablement cette réparation, il faudrait construire un batardeau en amont de l'écluse. Une fois l'écluse mise à sec, la fuite pourrait être bouchée avec du béton.

Ponts.

A l'écluse n° 7 on a refait le plancher du pont tournant et posé une pièce de garde neuve sur le mur. On a reconstruit la porte du déversoir ainsi que le plancher et les garde-corps du pont sur le coursier. Au pont tournant de l'écluse n° 8 on a posé une pièce de garde et un nouveau pivot et renouvelé une partie des segments. Des deux côtés les abords ont été refaits et un pont fixe a été construit sur le déversoir. On a renouvelé le pivot du pont tournant de l'écluse n° 9. Un grand pont fixe a aussi été construit sur le coursier du déversoir. Au pont tournant de l'écluse n° 10, on a renouvelé les rouleaux, les défenses et réparé les abords. Au pont tournant de l'écluse n° 11, on a réparé les câbles de suspension, posé une nouvelle ferme de pivot, renforcé les solives et fait de nouveaux abords. De nouveaux abords ont aussi été faits au pont de l'écluse n° 12, et à celui de l'écluse n° 13 les segments ont été renouvelés. Au pont de Saint-Thimothée, l'angle nord-est de la culée en bois a été reconstruit au-dessus de la ligne d'eau, et les piles de ce pont ont été réparées. Le pont tournant de l'écluse n° 14 n'a subi que de légères réparations, vu qu'il doit être reconstruit l'été prochain.

Il y a 120 passerelles sur les fossés latéraux. Six ont été renouvelées et toutes les autres examinées et réparées quand c'était nécessaire.

Un bac été construit pour le passage n° 1, ainsi qu'un chalan pour les réparations à faire dans le canal.

Bâtiments et clôtures

Tous les bâtiments de l'Etat ont été maintenus en bonne condition. A l'exception des murs et du toit, la maison du gardien de l'écluse n° 9 a été entièrement renouvelée. Des doubles portes et fenêtres ont été posées aux habitations des gardiens d'écluse et éclusiers, et de légères réparations ont été faites à la résidence du surintendant. De nouvelles clôtures ont été construites autour des habitations des gardiens des écluses nos 6 et 7.

Levées, chemin de halage, etc.

Soixante-quinze nouveaux poteaux d'amarrage ont été placés sur les levées et un grand nombre des anciens redressés. Le chemin de halage, les levées du canal et les digues et fossés ont été maintenus en bon état.

Les levées des écluses nos 7, 8, 9 et 11 ont été exhausées avec du gravier, et celles entre les écluses nos 7 et 9, et en aval de l'écluse n° 14, améliorées.

Les fossés latéraux, drains, etc., ont été complètement nettoyés et maintenus en bon état.

Les voies publiques, où elles traversent les levées du canal ou les digues, ont été convenablement réparées, et les mauvaises herbes sur les terrains du canal ont été fauchées.

CANAL CHAMBLY.

Fermé par les glaces le 25 novembre 1880, ce canal était rouvert le 2 mai 1881. La circulation n'a pas été interrompue pendant cette saison.

Ci-suit le détail des principales réparations et travaux exécutés sur ce canal dans le cours de l'année.

Ecluse n° 2.

Le busc des portes d'amont a été renouvelé.

Ecluse n^o 3.

A l'entrée d'aval, le mur en aile du côté sud a été en partie démoli et reconstruit; un égoût a été fait et de nouvelles pièces de défense ont été placées.

Ecluse n^o 4.

Le côté nord du mur en aile à l'entrée d'aval a été en partie démoli et reconstruit. On a renouvelé le busc d'aval, ainsi qu'un des leviers de porte, posé de nouvelles défenses et fait un égoût dans la levée.

Ecluse n^o 5.

On a réparé le busc des portes d'amont et placé de nouvelles pièces de défense.

Ecluse n^o 6.

Busc d'amont réparé et nouvelles pièces de défense placées.

Ecluse n^o 9.

A l'extrémité supérieure et du côté est, le mur, y compris le chardonnet, a été démoli et reconstruit, partie avec la pierre encore serviable, partie en bois et en béton. Le busc d'amont a été réparé et l'on a posé aux portes deux nouveaux balançiers et une pièce du haut.

La superstructure de l'ancienne portion du pilier d'amarrage en aval de cette écluse a été reconstruite jusqu'au niveau de la nouvelle partie, qui était de deux pieds plus élevée que l'ancienne. Le chemin y conduisant a été exhaussé et son talus extérieur protégé par un enrochement.

Les murs de toutes les écluses ont été rejointoyés, à l'exception de celui de l'écluse n^o 1, qui l'avait été au printemps de 1880. Toutes les portes d'écluse ont subi les réparations ordinaires, ainsi que leurs ventelles et armatures.

Ponts.

On a réparé les ponts n^{os} 1, 2, 3, 4 et 7 et on leur a posé de nouvelles pièces de défense. Une nouvelle culée a été construite au pont n^o 2. Les ponts n^{os} 5 et 6 ont été reconstruits, les piles du pivot renouvelées, et l'on a réparé la culée du pont n^o 5.

Le pont à l'embouchure de la rivière des Iroquois et trois passerelles sur les fossés latéraux ont été reconstruits.

Au printemps, l'on a élargi et approfondi la cuvette du canal entre le pont n^o 1 et l'écluse n^o 2, et fait sauter beaucoup de gros cailloux.

On a réparé au besoin l'empierrement latéral des levées et empierré 230 verges linéaires de levée sur l'île Sainte-Thérèse. Les levées et chemins de halage ont été exhaussés et élargis sur plusieurs points entre le pont n^o 6 et l'écluse n^o 2, sur une longueur totale de 2,700 pieds, et sur le côté sud, entre les ponts n^{os} 5 et 6, sur une longueur de 800. Les fossés et tunnels ont été nettoyés, et de nouveaux fossés ont été creusés où c'était nécessaire.

Deux chalans ont été construits pour l'usage du dragueur, et celui au service du canal a été réparé. Les réparations ordinaires ont été faites aux maisons affectées aux gardiens d'écluse et de pont, au bureau du canal et aux clôtures.

Dragueur n^o 1.

Ce dragueur, qui a passé l'hiver dans le canal Chambly, a été équipé de nouveau complètement en avril dernier. Le travail de l'élargissement et de l'approfondissement du canal, commencé à la pelle, sur les bords, lorsque l'eau fut retirée, a été continué par le dragueur après le 8 mai. A la fin de l'exercice (30 juin) ce dragueur avait fait une tranchée de 20 pieds de large et d'environ un mille de long, sur le côté

ouest du canal, donnant une profondeur d'eau de 8 pieds. Les matériaux provenant du dragage ont été employés à l'élargissement et à l'exhaussement du chemin de halage sur le côté du fleuve.

Faute d'un nombre suffisant de chalans, les travaux ont d'abord marché avec lenteur; mais, comme il est dit plus haut, deux de ces embarcations ont été construites.

Relevés.

Un parti a été organisé avec mission de dresser un plan exact du canal Chambly et des terrains de l'Etat, de remplacer les bornes manquantes, faire des sondages, et généralement d'aider à l'avancement des travaux. Ce parti s'est mis à l'œuvre le 10 mai.

ECLUSE ET BARRAGE DE SAINT-OURS.

Fermée par les glaces le 22 novembre 1880, cette écluse était rouverte le 11 avril 1881. La circulation n'a pas été interrompue pendant la période de navigation, qui a été de 226 jours.

On a rejointoyé les murs d'écluse, renouvelé les ventelles et réparé les chaînes de manœuvre des portes. Quatre poulies ont été placées sur les murs pour faciliter aux navires l'entrée et la sortie de l'écluse. Les piliers en amont et en aval de l'écluse ont été réparés; l'extrémité du pilier d'aval a été démolie et reconstruite. L'appontement à l'extrémité du pilier d'amont a été enlevé en décembre et remplacé en juin. Au printemps, la glace a été coupée en amont et en aval de l'écluse et devant le barrage; six toises de pierre ont été employées à protéger l'extrémité est du barrage, et dix toises sont gardées pour le même objet. Comme l'eau était très basse l'automne dernier, on a temporairement exhaussé le barrage, ce qui, sans causer aucun dommage, a grandement facilité la navigation.

On a réparé le bureau du percepteur, que le feu avait endommagé en décembre dernier. On a aussi fait les réparations nécessaires à la maison du surintendant, y compris les dépendances et clôtures.

On a posé quinze poteaux d'amarrage sur les levées en amont et en aval de l'écluse. Il n'a été pris aucune mesure pour donner à cette écluse des portes de rechange, ainsi que le recommandait le rapport de l'an dernier, afin de parer à tout accident grave qui pourrait arriver aux portes actuelles.

Ci-joints sont les relevés des sommes perçues pour amendes, dommages, etc., et des plus hautes et plus basses eaux pour chaque mois.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

E. H. PARENT,

Ingénieur surintendant.

CANAL LACHINE.

ETAT indiquant la profondeur de l'eau sur le busc de l'écluse n° 1, à l'entrée inférieure, et de l'écluse n° 5, à l'entrée supérieure, pendant l'exercice expiré le 30 juin 1880. (D'après les rapports de l'éclusier.)

Mois.	Ecluse n° 1—Busc inférieur.				Ecluse n° 5—Busc supérieur.			
	Maximum.		Minimum.		Maximum.		Minimum.	
1880.	Pds.	Pcs.	Pds.	Pcs.	Pds.	Pcs.	Pds.	Pcs.
Juillet.....	19	11	18	4	12	7	11	5
Août.....	18	4	16	10	11	5	10	5
Septembre.....	17	1	16	4	10	7	10	2
Octobre.....	17	2	16	3	10	10	10	0
Novembre.....	19	1	16	8	11	9	10	3
Décembre.....	31	5	17	7	11	11	10	4
1881.								
Janvier.....	30	5	24	3	11	7	9	3
Février.....	26	0	24	0	10	6	9	1
Mars.....	28	6	24	9	12	0	9	2
Avril.....	30	2	17	4	11	10	10	6
Mai.....	22	8	19	2	13	9	12	1
Juin.....	21	3	18	2	12	10	11	2

CANAL LACHINE.

ETAT du montant perçu pour loyers d'emplacements pour bois de chauffage et l'hivernage des bâtiments, pour l'exercice terminé le 30 juin 1880.

Date.	Items.	Nombre.	Taux.	Montant.
1880-81.			\$ cts.	\$ cts.
	Bois de chauffage.....			1,226 38
	Hivernage de bâtiments.....			910 75
	Total.....			2,137 13

JOHN O'NEIL,
Percepteur.

BUREAU DU PERCEPTEUR,
MONTRÉAL, juillet 1881.

CANAL LACHINE.

ETAT du montant perçu pour l'usage du bassin et des levées du canal Lachine, etc.,
pour l'exercice terminé le 30 juin 1880.

Date.	Items.	Montant.	Observations.
1880-81.		\$ cts.	
	Usage du bassin.....	372 77	
	Usage d'emplacements pour bois de chauffage.....	89 13	
	Usage des levées.....	16 00	
	Amendes.....	22 00	
	Total.....	499 90	

J. S. DYDE,
Percepteur.

BUREAU DU PERCEPTEUR,
LACHINE, juillet 1881.

CANAL LACHINE.

ETAT du montant perçu pour amendes et dommages, pour l'exercice terminé
le 30 juin 1880.

Date.	Nom du bâtiment.	Nom du propriétaire.	Amendes.	Dommages.	Totaux.
1880.			\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
8 juil.	Barge Nelson.....	Prudhomme.....	4 00		
8 do	Barge Concord.....	Ayotte.....	4 00		
26 do	Vapeur B. Welshman.....	Little.....	20 00		
4 août.	Vapeur Cantin.....	Woods.....	20 00		
17 do	Propulseur Zealand.....	Zealand.....	80 00		
18 do	Propulseur California.....	Hannay.....	4 00		
17 sept	Barge Virginie.....	Boutin.....		8 00	
19 oct.	Barge Cowan.....	Delois.....	10 00		
19 do	Remorqueur Messenger.....	Tate.....	4 00		
22 do	Vapeur B. Adventure.....	Devany.....	20 00		
1881.					
14 mai	Vapeur Gatineau.....	Eligh.....	4 00		
13 juin.	Barge Annie.....	Labranche.....	4 00		
		Total.....	174 00	8 00	182 00

M. CONWAY,
Surintendant.

BUREAU DU CANAL LACHINE,
MONTREAL, juillet 1881.

CANAL BEAUHARNOIS.

ETAT indiquant la profondeur de l'eau sur le busc de l'écluse n° 6, à l'entrée inférieure, et sur celui de l'écluse n° 14, à l'entrée supérieure, pendant l'exercice expiré le 30 juin 1881. (D'après les rapports de l'éclusier.)

Mois.	Ecluse n° 6—Busc inférieur.				Ecluse n° 14—Busc supérieur.			
	Maximum.		Minimum.		Maximum.		Minimum.	
	Pds.	pcs.	Pds.	pcs.	Pds.	pcs.	Pds.	pcs.
1880.								
Juillet.....	12	0	11	0	12	3	11	11
Août.....	11	0	10	2	11	11	11	3
Septembre.....	10	2	9	8	11	10	10	11
Octobre.....	10	0	9	8	11	5	10	10
Novembre.....	12	0	9	9	13	0	11	1
Décembre.....	14	0	12	0	12	4	10	10
1881.								
Janvier.....	15	2	14	0	12	0	10	4
Février.....	17	6	12	0	11	6	9	11
Mars.....	14	0	11	10	12	2	10	9
Avril.....	11	10	10	5	12	2	11	5
Mai.....	12	9	11	3	12	2	11	6
Juin.....	12	5	10	10	12	1	11	9

CANAL BEAUHARNOIS.

Amendes et dommages-intérêts perçus pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Date.	Nom du bâtiment.	Nom du propriétaire.	Dommages.	Amendes.	Totaux.
			\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
1880.					
16 juillet	Goëlette Mowbray.....		1 00		
23 "	Barge Lorne.....	Latour.....		3 00	
5 août.		James Ewart.....	5 00		
7 sept.	Reine des Anges.....	Hamelin.....	7 00		
7 "	Steamer Spartan.....	Bailey.....	12 00		
14 "	do St. Francis.....	Rankin.....	6 00		
15 "	Remorqueur Joe Mac.....	McGrath.....		4 00	
19 nov.	Goëlette St. Lawrence.....	Phelps.....	10 00		
1881.					
23 mai	Steamer Como.....	McLaurin.....	12 00		
27 juin	Barge à vapeur Georgian...	Horns.....	6 00		
			59 00	7 00	66 00

F BÉL

Surv. Jant.

BUREAU DU CANAL,
MELOCHEVILLE, juillet 1881.

CANAL CHAMBLY.

ETAT indiquant la profondeur de l'eau sur le busc de l'écluse n° 9; à l'entrée inférieure, et sur celui de l'écluse n° 1, à l'entrée supérieure, pendant l'exercice expiré le 30 juin 1881. (D'après les rapports de l'éclusier.)

Mois.	Ecluse n° 9—Buse inférieur.		Ecluse n° 1—Buse supérieur.	
	Maximum.	Minimum.	Maximum.	Minimum.
1880.	Pds. pes.	Pds. pes.	Pds. pes.	Pds. pes.
Juillet	9 11	8 7	8 11	7 7
Août.....	8 7	7 8	8 3	6 7
Septembre.....	8 3	7 6	7 6	6 5
Octobre.....	8 8	7 4	7 10	6 4
Novembre.....	14 10	9 4	8 10	7 7
Décembre.....	12 8	9 7	8 5	7 10
1881.				
Janvier.....	14 0	11 9	8 1	7 7
Février.....	13 7	11 4	8 9	7 7
Mars.....	17 0	11 10	9 11	8 5
Avril.....	14 5	12 7	10 5	9 3
Mai.....	15 0	13 0	10 10	10 2
Juin.....	14 0	10 9	10 3	8 7

CANAL CHAMBLY.

Quaiage et loyers de pouvoirs d'eau perçus pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Date.	Montants.
1880-81.	\$ cts.
Quaiage	35 70
Loyer de pouvoirs d'eau.....	120 00
	155 70

A. P. JODOIN,
Percepteur.

BUREAU DU PERCEPTEUR,
CHAMBLY, juillet 1881.

CANAL CHAMBLY.

Amendes et dommages-intérêts perçus pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Date.	Nom du bâtiment.	Nom du propriétaire.	Amendes.	Dommages.	Total.
1880.				\$ cts.	\$ cts.
4 nov.	Bateau L. M. Dill.....	J. Reilly.....	.....	10 00	
18 "	" " J. O. Souner.....	P. Cooke.....	.....	2 50	
20 "	Barge Donat.....	L. Lemire.....	.....	8 00	
1881.					
11 mai	Barge Fabo.....	Tate.....	.....	1 00	
21 juin	" " Minnie-ha-ha.....	J. Heldrith.....	.....	6 00	
24 "	New Liverpool.....	A. Morin.....	.....	6 00	
					33 50

C. ULRIC,
Surintendant.

BUREAU DU CANAL CHAMBLY,
CHAMBLY, juillet 1881.

ECLUSE SAINT-OURS.

ETAT indiquant la profondeur de l'eau sur le busc de l'écluse de Saint-Ours, pendant l'exercice expiré le 30 juin 1881. (D'après les rapports du surintendant.)

Mois.	Busc inférieur.		Busc supérieur.	
	Maximum.	Minimum.	Maximum.	Minimum.
1880.	Pds. pcs.	Pds. pcs.	Pds. pcs.	Pds. pcs.
Juillet.....	10 7	9 1	8 8	7 11
Août.....	8 9½	7 7	8 2	7 4
Septembre.....	8 5	7 0	8 10	7 3
Octobre.....	8 7	6 11	8 9½	7 7
Novembre.....	11 0	8 5	11 10	9 3
Décembre.....	13 3	9 4	9 10	8 9
1881.				
Janvier.....	11 2	9 0	9 3	8 7
Février.....	11 10	9 6	9 11	8 6
Mars.....	17 0	12 2	13 9	9 11
Avril.....	15 11	11 1	12 5	11 4
Mai.....	16 0	12 6	13 1	12 1
June.....	13 2	9 5	12 0	10 1

ECLUSE SAINT-OURS.

Amendes et dommages-intérêts perçus pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Date.	Nom du bâtiment.	Nom du propriétaire.	Amendes.	Dommages.	Total.
1880.				\$ cts.	\$ cts.
25 juil.	Vapeur Star.....	Sincennes et McNaughton.....		0 75	
1881.					
16 juin.	Remorqueur Joy.....	John Whelan.....		4 00	
				4 75	4 75

LÉVI LARUE,
Surintendant.

BUREAU DE L'ÉCLUSE DE SAINT-OURS,
Juillet 1881.

SAINTE-ANNE, 9 septembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli un rapport sur les différents canaux qui sont sous mon contrôle, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

D. STARK,

Ingénieur surintendant des C. de l'O.

M. F. BRAUN,

Secrétaire, département des chemins de fer et canaux.

RAPPORT DE L'EXERCICE TERMINÉ LE 30 JUIN 1881, RELATIF AUX CANAUX DE L'OUTAOUAIS.

ENTRETIEN.

SAINTE-ANNE.

La navigation a été close ici le 24 novembre 1880 et rouverte le 18 août 1881.

Un mur en aile a été réparé au mois de juin 1880; des estacades ont été reconstruites et placées entre les piliers conducteurs, en amont de l'écluse.

Les bajoyers de l'écluse ont été jointoyés au ciment. Ils en avaient grandement besoin. Les réparations ordinaires ont été faites aux portes de l'écluse.

Il n'y a pas eu d'interruption de service dans tout le cours de l'année; mais pour cela, il a fallu, à l'époque des hautes eaux du printemps dernier, établir une machine stationnaire en aval des écluses pour faciliter aux navires le passage des rapides.

On s'est procuré une vieille machine à vapeur qui était sous le contrôle du surintendant du canal Lachine, et à l'aide de quelques pièces de mécanique fabriquées aux ateliers de M. John Macdougall, de Montréal, cette machine a suffi. Elle sera laissée à sa place jusqu'au printemps prochain, lorsqu'elle servira encore, mais pour la dernière fois, à cette fin.

CANAUX DE CARILLON, DE LA CHUTE À BLONDEAU ET DE GRENVILLE.

Canal de Carillon.—Les écluses de ce canal sont à peu près usées, et il a fallu constamment les réparer dans le cours de l'année. Les énormes fuites qu'offrent leurs bajoyers les rendent depuis plusieurs années lentes à se remplir; cet état de choses a empiré tellement l'année dernière qu'il a fallu jointoyer les murs. Les portes ont été renforcées au moyen d'écharpes additionnelles, et les crics, les vannes et les ferrures des vannes ont nécessité cette année plus que des réparations ordinaires.

Avant l'ouverture de la navigation le plafond du canal, qui en plusieurs endroits avait été encombré de vase, a été complètement nettoyé.

Le barrage de la rivière du Nord a dû recevoir la somme ordinaire de réparations. Cette source de dépenses va disparaître cette année, nous l'espérons, lorsque le nouveau canal sera terminé.

Ce canal a été fermé le 23 novembre 1880 et rouvert le 29 avril 1881.

Canal de la Chute à Blondeau.—Ce canal a aussi été clos le 23 novembre 1880 et rouvert le 29 avril 1881. Ces écluses ont subi les réparations ordinaires.

Lorsque la digue de Carillon sera terminée—et on s'attend qu'elle le sera cet automne,—la nécessité de ce canal sera disparue et son utilité aura cessé.

Canal de Grenville.—À raison de l'état de dilapidation extrême des vieilles écluses et des accessoires, il a fallu faire ici beaucoup de dépenses. Il en a surtout

été ainsi à Greece's Point, où le voisinage immédiat des nouveaux travaux rendaient les défauts des anciens encore plus évidents.

Pour donner une idée de l'état dans lequel ces écluses se trouvaient, je constaterai que depuis que les murs de béton et les batardeaux ont été construits pour tenir à sec les nouveaux travaux, les navires prennent la moitié moins de temps à passer qu'il en fallait autrefois, à raison de la quantité d'eau qui passait ci-devant dans la rivière à travers la maçonnerie et qui est aujourd'hui retenue par ces digues.

Entre cet endroit et Grenville il n'y a rien de particulier à noter ; les nouvelles écluses fonctionnent bien, et il n'a fallu que quelques menues réparations à leur mécanique. Je dois remarquer qu'il s'est produit quelque retard ici au commencement de la saison, à raison de l'insuffisance du temps qui a séparé la fin de l'hiver et l'ouverture de la navigation, pour le tassement du béton employé dans les différents murs d'appui. Il en est résulté quelque inconvénient après l'ouverture de la navigation ; mais les retards subis n'ont pas été de plus de 10 à 12 heures.

La plus forte partie des retards sont dus aux armateurs eux-mêmes, qui persistent à trop charger leurs navires pour qu'ils puissent entrer dans les écluses et en sortir sans décharger et recharger en partie pour passer les buscs, et cela à chaque écluse.

On espère cependant que le nouveau canal et le barrage de Carillon, qui seront terminés l'année prochaine, vont faire disparaître ces inconvénients au moins quant à cette partie de la rivière.

Le canal de Grenville a été fermé à la navigation le 28 novembre 1880, et rouvert le 2 mai 1881.

CANAL DE LA CULBUTE.

Il est employé ici un gardien de pont et un éclusier, dont les fonctions consistent principalement dans la surveillance de la propriété. D'ici à ce que les barrages du Rocher-Fendu et du Grand-Calumet soient terminés, on ne peut s'attendre que ce canal soit beaucoup fréquenté.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

D. STARK,

Ingénieur surintendant.

M. F. BRAUN,

Secrétaire, Chemins de fer et canaux,
Ottawa.

CORNWALL, 25 juillet 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur le canal de Cornwall, pour l'exercice terminé le 30 juin 1880.

Le canal a été tenu en bon état depuis le 1er juillet 1880 jusqu'au 9 décembre, lorsqu'il a été fermé à la navigation pour l'hiver.

Il a été ouvert de nouveau le 26 avril 1881, et tenu en bon état jusqu'au 30 juin dernier.

Les travaux exécutés durant la dernière année consistent en constructions et réparations.

Construction d'un pont sur le canal à Cornwall. Reconstruction d'une paire de portes inférieures. Réparations générales à toutes les portes, aux déversoirs et aux vannes. Pose de trois ventelles neuves. Réparation des segments ; jointoyage des bajoyers d'écluses ; exhaussement des levées et nettoyage des rigoles et des canaux souterrains.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

D. A. McDONELL, *surt.*

M. F. BRAUN, secrétaire,

Chemins de fer et canaux, Ottawa.

CANAL DE CORNWALL.

ETAT indiquant la profondeur de l'eau sur le busc de l'écluse n° 15, à l'entrée inférieure, et sur celui de l'écluse n° 21, à l'entrée supérieure, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881. (D'après le rapport de l'éclusier.)

Mois.	Ecluse n° 15—Buse inférieur.				Ecluse n° 21—Buse supérieur.			
	Maximum.		Minimum.		Maximum.		Minimum.	
1880.	Pds.	Pcs.	Pds.	Pcs.	Pds.	Pcs.	Pds.	Pcs.
Juillet	10	10	10	6	10	10	10	4
Août	10	6	10	1	10	8	9	6
Septembre.....	10	6	9	6	10	3	9	5
Octobre.....	10	0	9	3½	10	2	8	9
Novembre	10	1	9	5	10	6	9	2
Décembre	16	1	9	5	10	7	8	8
1881.								
Janvier	23	4	15	11	9	6	6	9
Février.....	21	2	17	0	7	11	6	0
Mars.....	18	1	10	9	9	9	7	11
Avril.....	10	8	9	10	10	0	9	7
Mai.....	11	1	10	2	10	4	9	0
Juin.....	10	5	10	2	10	6	9	10

CANAUX DE WILLIAMSBURG.

MORRISBURGH, 13 juillet 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport pour l'exercice expiré le 30 juin 1881, sur l'état et le fonctionnement des canaux de Williamsburg sous ma surveillance, comprenant les canaux de la Pointe Farran, du Rapide Plat, de la Jonction de la Pointe des Iroquois et des Galops.

Ces canaux ont été fermés pour la saison d'hiver le 11 décembre 1880 et rouverts le 27 avril 1881. Durant la saison de navigation, il n'est survenu aucune interruption ni retard par suite d'accidents à ces canaux.

CANAL DE LA POINTE FARRAN.

Des réparations ont été faites aux portes des écluses, des poulies et rouleaux pour les chaînes ont été placés dans les puits; des poteaux d'amarrage ont été plantés, et l'empierrement de la jetée d'entrée nivelé. La partie de la jetée et le brise-glace que j'ai rapportés comme ayant été détruits par le feu dans ma lettre du 13 octobre 1880, ont été reconstruits l'automne dernier. Les levées sont en bon état.

CANAL DU RAPIDE PLAT.

Les travaux faits sur ce canal comprennent la réparation des portes des écluses, le renouvellement du planchéage de la jetée à l'entrée du canal, et l'empierrement des levées.

Les portes d'amont des écluses 23 et 24 auront besoin d'être réparées de nouveau dans le cours de l'hiver prochain. Il va être nécessaire de draguer le canal en plusieurs endroits.

CANAL DE LA JONCTION DE LA POINTE DES IROQUOIS ET DES GALOPS.

Plusieurs portes d'écluse de ces canaux ont été réparées, le musoir de l'écluse 27 a été reconstruit, et la maçonnerie à l'entrée de la même écluse, réparée; le pont tournant

de l'écluse 25, qui était devenu délabré, a été réparé et peinturé à neuf. Il a aussi été fait quelques réparations au pont tournant de l'écluse 26. Les portes d'aval de l'écluse 27 auront besoin d'être réparées l'hiver prochain.

Les levées de ces canaux sont efficacement protégées par de la pierre. Les estacades de la pointe des Iroquois ont été réparées ce printemps.

Les bouées confiées à mes soins, entre Johnstown et Dickenson's Landing, ont été replacées au printemps.

Les eaux du Saint-Laurent ayant été très basses, et le volume d'eau des canaux ayant diminué en conséquence, il en est résulté les retards suivants dans le passage des écluses.

En octobre 1880.

A l'écluse 22, un bâtiment retardé 4 heures.

" 23, un bâtiment " 7 "

" " un bâtiment " 12 "

" 24, un bâtiment a dû décharger une partie de sa cargaison.

En mai 1881.

A l'écluse 24, bâtiment retardé 11 heures dans l'écluse. Forcé de décharger une partie de sa cargaison, il a retardé deux remorqueurs et leurs remorques une partie du temps.

Depuis le 1er juin, l'eau a monté et les navires n'ont plus de difficulté à passer. Je transmets un état indiquant le maximum et le minimum de l'eau dans les écluses depuis le 1er juillet 1880 jusqu'au 30 juin 1881.

Le tout respectueusement soumis.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

A. G. MACDONELL,

Surintendant, canaux de Williamsburg.

M. le secrétaire,

Département des chemins de fer et canaux,
Ottawa.

CANAUX DE WILLIAMSBURG.

ETAT indiquant le maximum et le minimum de l'eau dans les écluses depuis le 1er juillet 1880 jusqu'au 30 juin 1881.

	Mois.	Maximum.		Minimum.	
		Pieds	Pcs.	Pieds	Pcs.
Canal de la Pointe Farran, busc inférieur,					
Ecluse 22 :—	Juillet 1880,	10	9	9	2
	Août " "	9	6	8	9
	Sept. " "	9	3	8	4
	Octobre " "	9	0	8	3
	Nov. " "	11	0	8	5
	Mai 1881,	9	2	8	4
	Juin " "	9	3	8	10
Canal du Rapide Plat, busc inférieur,					
Ecluse 23 :—	Juillet " "	10	2	9	6
	Août " "	9	10	8	4
	Sept. " "	9	7	8	0
	Octobre " "	9	3	7	9
	Nov. " "	11	1	8	0
	Mai 1881,	9	5	8	9
	Juin " "	9	9	8	9

Rapide Plat, busc supérieur,

Ecluse 24 :—	Juillet 1880,	10 4	9 6
	Août “	9 10	8 6
	Sept. “	9 6	8 0
	Octobre “	9 0	7 9
	Nov. “	11 0	7 9
	Mai 1881,	9 5	8 0
	Juin “	9 6	8 9

Pointe des Iroquois, busc inférieur,

Ecluse 25 :—	Juillet 1880,	12 10	11 11
	Août “	12 6	10 8
	Sept. “	11 11	11 0
	Octobre “	11 11	9 10
	Nov. “	14 3	10 0
	Mai 1881,	12 0	10 6
	Juin “	12 4	11 5

Canal des Galops, busc supérieur,

Ecluse 27 :—	Juillet 1880,	10 6	9 10
	Août “	10 1	9 2
	Sept. “	10 3	8 1
	Octobre “	9 10	8 8
	Nov. “	11 6	8 10
	Mai 1881,	10 0	8 10
	Juin “	10 2	9 2

A. G. MACDONELL,

Surintendant des canaux de Williamsburg.

Morrisburgh, 13 juillet 1881.

BUREAU DU SURINTENDANT,

CANAL WELLAND,

SAINTE-CATHERINE, 22 août 1881.

MONSIEUR,—Je vous transmets sous ce pli mes rapports annuels sur les travaux exécutés sous ma surveillance sur le canal Welland et celui de la baie de Burlington, pendant l'exercice terminé le 30 juin dernier.

Votre obéissant serviteur,

WILLIAM ELLIS,

Surintendant.

M. A. P. BRADLEY,

Faisant fonction de secrétaire,

Département des chemins de fer et canaux.

CANAL WELLAND,

BUREAU DU SURINTENDANT,

SAINTE-CATHERINE, 23 août 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport annuel sur l'état et le fonctionnement du canal Welland pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Le canal a été fermé le 30 novembre dernier et rouvert le 29 avril, *vid* le canal d'alimentation à Port-Maitland, et le 2 mai 1881, jusqu'à Port-Colborne.

Dans le cours de l'hiver, la partie du canal qui s'étend de la courbe de Ramey, jusqu'à Port-Colborne, a dû être de nouveau mise à sec pour permettre aux entrepreneurs de continuer leurs travaux d'agrandissement. Cette partie du canal est restée à

sec jusqu'à la fin d'avril. Dans le canal d'alimentation l'eau a été maintenue à un niveau uniforme de 7 pieds au-dessus du lac Érié, et la quantité d'eau a été suffisante pendant toute la saison.

Il a été fait beaucoup de travaux de réparations et de renouvellement depuis la date de mon dernier rapport ; il reste encore beaucoup à faire pour éviter des désastres, et j'espère au printemps prochain pouvoir tenir le canal à sec assez longtemps pour exécuter les réparations les plus urgentes.

Aucun accident sérieux n'a interrompu la navigation dans le cours de la saison.

Dans mon dernier rapport j'ai signalé l'état dangereux des chemins de halage le long de la tranchée profonde et d'autres parties du canal où celui-ci a été agrandi ; je désire déclarer encore que je ne suis aucunement responsable de la continuation de cet état de choses, vu que cette partie des travaux n'a pas encore été mise sous mon contrôle par l'ingénieur en chef du département. Dans beaucoup d'endroits les levées ont été dégradées et sillonnées de rigoles, tellement que les chemins de halage sont devenus impraticables pour les chevaux, et je puis dire, comme l'an dernier, que plus on tardera à réparer ces dégâts, plus les réparations coûteront cher.

Les chalans appartenant à l'État ont été tenus employés à transporter de la pierre et du gravier pour exhausser et réparer les levées.

Au pied des tabliers de presque tous les déversoirs de trop-plein, il faudra placer sans retard une grande quantité de pierre pour empêcher l'eau de les miner, vu que j'ai trouvé des affouillements très-profonds en plusieurs endroits en dessous des palplanches. Il a été placé un nombre inusité de portes neuves et de balanciers depuis mon dernier rapport. Les vieilles ont été remorquées au chantier et défaites, et les matériaux ont été utilisés autant que possible.

Je me propose de construire d'autres petites digues en pierre sur le canal de dérivation pour empêcher la dégradation des levées.

Il m'a été impossible de démolir et reconstruire l'aqueduc du canal de dérivation dans le court espace de temps (trois semaines seulement) que le canal a été à sec le printemps dernier, parce que tous les ouvriers que j'ai pu engager étaient employés à d'autres travaux. Je vais faire faire des fondations et culées en pierre pour cet aqueduc dans le cours de la saison, et mettre tout en état pour finir l'aqueduc neuf au printemps.

En vidant le canal, j'ai découvert des trous d'une profondeur très dangereuse au pied des tabliers des écluses 10 et 21, allant en certains endroits jusqu'au bas des palplanches, et les fondations des jouières, de chaque côté des entrées de ces deux écluses, étaient complètement démolies, ne laissant absolument rien pour soutenir les murs qu'une longrine et une couple de pièces de travers en saillie. Comment ces murs ont pu se soutenir si longtemps est un mystère pour moi et pour l'ingénieur en chef, à qui j'ai signalé leur dangereux état. Je crains que d'autres murs ne soient dans le même état. Je ferai naturellement au complet l'examen des lieux lorsque l'eau sera retirée. Nous avons en réserve un assez grand nombre de portes neuves et nous en fabriquons d'autres.

Le canal fonctionne d'une manière satisfaisante.

On a encore cette année fait les frais ordinaires du fauchage des chardons qui croissent sur la propriété de l'État.

J'ai démolé les jouières de quatre des grands déversoirs de trop-plein que je considérais les plus dangereuses et les ai reconstruites. Il en reste plusieurs dont la reconstruction ne saurait être remise à plus tard que le printemps prochain.

Les réparations et renouvellements faits durant l'année peuvent être décrits comme suit :

DIVISION N^o 1.—PORT-DALHOUSIE.

En face du bureau du percepteur et de la maison des éclusiers, 264 pieds de clôture ont été construits et peints.

L'intérieur des bureaux du percepteur a été réparé, peinturé et tendu de papier, ainsi qu'une des maisons d'éclusier.

Ecluse et bief n° 1.

Deux portes neuves ont été montées et une nouvelle passerelle mise pardessus les vieilles à Mill-Pond.

Les portes d'écluses ont été exhausées deux fois ; deux vieilles marches enlevées et remplacées par d'autres.

Quarante-cinq pilotis ont été enfoncés et chaperonnés sur une longueur de 345 pieds, le long des flotteurs où les bâtiments les avaient déplacés.

Ecluse n° 2, pont et bief.

La maison du gardien du pont a été réparée, des cloisons construites, etc. La maison double des éclusiers a été replâtrée, peinturée et remise à neuf. Clôture de 150 pieds de long et de 5 pieds de haut, construite à la cale sèche de Shickluna ; porte construite et montée ; clôture construite adjoignant le pont du ruisseau des Douze-Milles. Egoût au même endroit 12 x 12, 48 pieds de longueur, construit et mis en place. Pont à la fabrique de haches réparé et replanché ; dix-huit poteaux d'amarrage plantés et entretoise posée au pied de l'écluse n° 3. Flotteurs réparés. Pont de la fabrique de haches et pont de l'écluse assujétis pour l'hiver et remis en état au printemps. Pont de l'écluse replanché ; porte d'hiver construite et mise à la cuisine. Préceinte posée le long des pilotis ; chevaux neufs et grille posés sous les ponts de déversoirs, et préceinte changée. Pierres centrales des déversoirs d'amont et d'aval changées de place. Petits piliers placés sous les ponts.

Les abords du pont de la fabrique de haches ont été renforcés. Les ventelles du déversoir ont été renouvelées.

La chaloupe et sa remise ont été réparées.

Pont de la rue Saint-Paul.

Tablier du pont et pavé des abords renouvelés en différents temps ; pont recouvert et assujéti pour l'hiver, et remis en état au printemps.

Ecluse et bief n° 3.

Haut mur de soutènement terminé jusqu'à la jouière de l'écluse et chaperonné ; porte neuve posée.

Egoût entre la rue d'en face du bureau du canal jusqu'au coursier, construit sur une grande longueur.

Revêtements de l'écluse et chaperons en chêne renouvelés ; extrémité supérieure de l'écluse chevronnée.

Edifice comprenant les bureaux du canal, de la douane, du revenu de l'intérieur et des poids et mesures, à Sainte-Catherine.

Enduits en plâtre et lattes dégradés enlevés dans 4 chambres et remplacés par un lambrisage en planches étroites couvertes de trois couches d'huile ; trois murs de devant et de derrière percés, et 6 longues barres de fer introduites de part en part de l'édifice, avec plaques de fer forgé posées verticalement et vissées à l'extrémité des barres, pour empêcher les murs de s'ouvrir.

Ecuries et hangar réparés et toiture couverte en bardeaux.

Diverses réparations exécutées et casier neuf fait et posé.

Maison de l'éclusier chevronnée, plâtrée, peinturée et remise à neuf.

Ecluse n° 4, pont et bief.

Pont sur l'écluse réparé plusieurs fois ; pont assujéti pour l'hiver et remis en état au printemps ; cave neuve ; doubles portes construites et pendues.

Plans inclinés réparés et madriers posés de façon à permettre aux hommes de couper la glace.

Le barrage à la tête du coursier, en aval du moulin de Neelon, reconstruit.
Busc de l'écluse rapiécé et armature renouvelée.

Planches de protection posées à la clôture de Riordon.

Nouveau chevalot posé sous la passerelle, en face du moulin de Neelon, et superstructure renforcée; flotteurs réparés. Engrenage du pont tournant posé. Décharge entre le biez d'amont et le biez d'aval étayée et réparée.

Maison construite pour l'éclusier chef.

Balancier neuf posé.

Ecluse n° 5, pont et bief.

Passerelle réparée, pont sur l'écluse exhaussé sur pivot, et rouleau neuf posé.

Pont assujéti pour l'hiver et remis en état au printemps. Doubles portes posées à la maison privée.

Ecluse et bief n° 6.

Pont réparé; 240 pieds de clôture préparés et posés autour du jardin; égoût construit, et trottoir en madriers.

Porte extérieure posée à la maison privée.

Murs d'enceinte bâtis en partie, et trappes, cadres et châssis construits et posés.

Balancier neuf posé; quatre pièces de pin posées à la porte d'écluse. Maison de l'éclusier chevronnée, plâtrée, peinte et remise à neuf.

Coursier hydraulique et aqueduc.

Deux petits barrages en pierre faits pour empêcher les levées de se dégrader.

Fond de l'aqueduc renouvelé et côtés réparés et calfaté à neuf.

Supports et charpente de l'aqueduc rapiécés et réparés. Coursier tenu libre de glaces nuit et jour, de l'aqueduc au Moulin-Rouge.

Soixante-quinze pieds de murs de soutènement construits en pierre sèche de chaque côté du pont de Thorold.

Culées en pierre de l'aqueduc réparées, plateforme flottante construite pour réparations.

Longrines des ponts de chemins de fermes 35×12 renouvelées, et ponts planchés à neuf. Nouveau pont construit à la tête de l'aqueduc, 65.0×12.0.

Clôture en fil de fer armé de pointes et poteaux en fer placés sur une partie du parcours du coursier pour le protéger contre les animaux.

Chantiers et ateliers à Thorold.

Plusieurs vieilles portes provenant de différentes parties du canal ont été transportées au chantier; le fer retiré de ces portes, utilisé de nouveau et les grosses pièces de bois saines, transformées en poteaux d'amarrage. Cent quarante poteaux d'amarrage refaits et un certain nombre chaperonnés en fer. Magasin et forge 18×24, 16 pieds de haut, élevés et finis; forge, soufflets, tablettes, etc., installés. Brouettes réparées. Manches de pics et de rateaux fabriqués. Soixante poteaux milliaires équarris, recepés et chaperonnés en fer. Sept balanciers construits. Différents patrons préparés. Charrettes et wagons pour les carrières réparés.

Quatre nouvelles portes d'écluse taillées et assemblées, construites, lancées et remorquées aux réservoirs.

Une grue complète pour la carrière. Une forte échelle et un coffre pour le costume du plongeur.

Hangar à rebuts 12.0 × 12.0 × 8.0 construit. Cent soixante et cinq pieds de clôture et barrières autour du chantier.

Longue grue reconstruite. Chalans et bateaux pour la carrière et les maçons, construit. Sonnette flottante, calfatée et réparée.

Nombreux conduits d'eau construits pour les traverses de chemins. Chemin pour les animaux sur les côtés du coursier construits, et escaliers de cinq marches pour permettre aux piétons de passer la clôture.

Ecluse n° 7, pont et bief,

100 pieds de clôture construits pour empêcher les voitures de tomber en bas de la banquette.

Culasse du pont renouvelée. Pont assujéti pour l'hiver et remis en état au printemps. Une porte d'écluse neuve, posée. Cheville de ventelle posée à une porte.

Ecluse et bief n° 8.

Une porte d'écluse neuve et deux nouveaux balanciers posés. Passerelle réparée.

Ecluse et bief n° 9.

Pilotis enfoncés pour maintenir les flotteurs en position.

Ecluse et bief n° 10.

Deux balanciers neufs posés aux portes d'écluses. Flotteurs réparés et pilotis plantés pour maintenir les flotteurs en position.

Pont neuf construit sur le déversoir 65.0×12.0 et garde-fou solide posé de chaque côté. Un autre pont neuf construit du côté du chemin des piétons, 45.0×12.0 . Buse d'écluse réparé et ferré à neuf. Nouveau tablier posé au pied de l'écluse. Pont sur le déversoir reconstruit.

L'affouillement au pied de l'écluse rempli et nivelé avec de la pierre, et espace entre les jouières pavé en pierre. Jouières consolidées par de lourdes assises de pierre.

Ecluse et bief n° 11.

Tabliers et flotteurs réparés, et pilotis enfoncés pour retenir les flotteurs en place. Jouières du déversoir de trop-plein démolies et reconstruites. Murs de l'écluse et du déversoir grattés et rejointoyés.

Ecluse et bief n° 12.

Flotteurs et tabliers réparés, et pilotis enfoncés pour retenir les flotteurs en place. Un caisson de défense en partie reconstruit, non terminé. Jouières du déversoir de trop-plein démolies et reconstruites. Joints grattés et murs d'écluse et de déversoir rejointoyés.

Ecluse et bief n° 13.

Pièces de bois neuves placées sous les crics. Pilotis enfoncés pour maintenir les flotteurs en place, et flotteurs réparés. Sommet des murs d'écluse boisé d'épais madriers de chêne. Deux caissons de défense reconstruits. Joints grattés, et murs d'écluse et de déversoir rejointoyés.

Ecluse et bief n° 14.

Pilotis enfoncés pour maintenir les flotteurs en place. Flotteurs et tabliers réparés. Trois caissons de défense reconstruits. Jouières du déversoir démolies et reconstruites. Joints grattés et murs d'écluse et de déversoir rejointoyés.

Ecluse n° 15, pont et bief.

Balancier neuf posé à la porte d'écluse. Trappe et couvercle pour la citerne de la maison de l'éclusier. Flotteurs et tabliers réparés. Vieux chaperons enlevés et chaperons neufs posés sur la charpente du pont. Pilotis enfoncés pour tenir les flotteurs en place. Pont assujéti pour l'hiver et remis en état au printemps. Sommet des murs d'écluse boisé d'épais madriers de chêne.

Deux caissons de défense reconstruits. Mécanique du pont tournant posée. Long fossé creusé le long du chemin. Maison double pour les éclusiers, lambrissée, plâtrée, peinte et remise à neuf.

Jointes grattées et murs d'écluse rejointoyés.

Ecluse et bief n° 16.

Pilotis enfoncés pour maintenir les flotteurs en place. Réparé la maison des carriers. Boisage du sommet des bajoyers d'écluse en épais madriers de chêne. Clôture à travers le coursier exhauscée et reconstruite. Jouières du déservoir de trop-plein démolies et reconstruites.

Latrines neuves construites à la carrière. Murs de l'écluse grattés et rejointoyés.

Ecluse et bief n° 17.

Ventelles des portes d'écluse réparées. Vieille porte transportée au réservoir n° 10. Flotteurs et tabliers réparés.

Vieille porte démontée et remplacée par une neuve. Construit 396 pieds de murs de soutènement en pierre sèche, 4 pieds de hauteur.

Ecluse et bief n° 18.

Marches et rampe placées à la montée conduisant à la maison. Boisage du sommet des bajoyers en épais madriers de chêne. Flotteurs et tabliers réparés. Heurtoir posé au tourillon.

Nouvelles défenses, sur 200 pieds de longueur, placées le long du talus en pierre. Vieilles portes enlevées et remplacées par des neuves. Six cent vingt pieds de mur de soutènement en pierre sèche, 3½ pieds de hauteur.

Ecluse et bief n° 19.

Trois portes construites et posées; maison d'éclusier réparée. Maison de l'écluse déplacée et magasin en bois construit en sous-œuvre.

Boisage du sommet des murs d'écluse en épais madrier de chêne. Heurtoir posé au tourillon. Pièces de bois neuves posées en chaperons à la tête de l'écluse.

Nouvelles défenses, sur 340 pieds de longueur, le long du rocher. Passerelle réparée. Construit en pierre sèche un mur de soutènement de 50 pieds de long, 10 de haut et 3 d'épais. Construit en pierre sèche un mur de soutènement de 58 pieds de long et 13 de haut.

Deux maisons d'éclusiers lambrissées, lattées, plâtrées, tapissées en papier et réparées.

DIVISION N° 2.—DE L'ÉCLUSE 20 À LA JONCTION DU CANAL D'ALIMENTATION.

Ecluse et bief n° 20.

Vieille porte remplacée par une neuve. Deux balanciers neufs posés. Boisage du sommet des murs d'écluse en épais madriers de chêne. Pont neuf construit sur le déversoir de décharge. Un vieux cric réparé et un neuf posé.

Quarante pieds linéaires de mur de soutènement en pierre sèche, 3 pieds de hauteur. Trois cent neuf pieds linéaires de mur de soutènement en pierre sèche, 4 pieds de hauteur. Seize pieds de tuyaux d'égoût de 6 pouces posés sous le chemin de halage. Murs des déversoirs grattés et jointoyés au ciment.

Ecluse et bief n° 21.

Chaperons de l'écluse boisés en épais madriers de chêne. Nouveau balancier mis à la porte. Posé 3 tuyaux d'égoût de 18 pieds de long et 1 de 20 pieds. Construit 334 pieds linéaires de mur de soutènement en pierre sèche, 4 pieds de hauteur. Exhauscé et macadamisé 996 pieds linéaires de chemin de halage.

La profonde excavation causée par les eaux au pied de l'écluse n° 22, remplie et nivelée, et l'espace entre les jouières pavée en pierre; les deux jouières consolidées par de lourdes assises de pierre. La levée du déversoir chez Dobbies, empierrée; saules plantés.

Murs du déversoir grattés et rejointoyés.

Ecluse et bief n° 22.

Sommet des murs de l'écluse boisé d'épais madriers de chêne. Une porte et un balancier neuf, posés. Deux mouffes neufs posés au treuil de l'écluse.

Quatre ventelles de fer neuves posées aux portes.

Pont neuf de 60 pds × 12 pds construit sur le déversoir de trop-plein. Rouleaux de treuil neufs et chaînes posées au haussoir. Sommet des caissons de défense exhaussé 2' × 36. Deux plateformes posées. Passerelle neuve et ferrures posées aux portes d'amont. Quarante-deux pieds linéaires de pilotis et boitage construits près du quai de Dobbie et remblayé de pierre et de terre. Jouièrre du déversoir démolie et reconstruite et mur remblayé. Murs de l'écluse et du déversoir grattés et jointoyés. Nouveau pont flottant de 100 pds × 12 pieds jeté sur le coursier. Quatre-vingts pieds linéaires de mur de soutènement de 3 pieds de hauteur, bâtis au ciment. Trois maisons d'éclusiers lambrissées, lattées, plâtrées, tapissées en papier et réparées.

Ecluse et bief n° 23.

Boitage du sommet des murs d'écluse en épais madriers de chêne. Un treuil neuf, quatre mouffes, chapes et poulies de treuil. Quatre ventelles en fer posées aux portes. Passerelles neuves et ferrures posées aux portes supérieures. Plateformes de halage posées. Deux bajoyers de l'écluse exhaussés; pierre concassée placée sur le chemin de halage. Pont neuf posé sur le déversoir, au moulin de Bond. Chemin de halage au moulin de Spink exhaussé. Chemin nivelé et couvert de pierre concassée. Pont flottant neuf construit, 40 x 12 pds. Murs des déversoirs et de l'écluse tous jointoyés.

Ecluse et bief n° 24.

Boitage du sommet des bajoyers ouest de l'écluse en épais madriers de chêne. Pont neuf jeté sur le coursier 18 x 24. Soixante-quinze pieds de pilotis revêtu construit à l'abord de l'écluse et remblayé de terre. Construit soixante et dix pieds linéaires de mur de soutènement en pierre sèche, 4 pieds de hauteur; deux cent dix-neuf pieds linéaires de soutènement en pierre sèche, 9 pieds de hauteur. Soixante-trois pieds de chemin de piétons près de chez Lawson exhaussés de trois rangs de pièces de bois. Murs des déversoirs et des écluses tous rejointoyés au ciment.

Ecluse n° 25 et bief de trois milles.

Boitage du sommet des murs d'écluse en épais madriers de chêne.

Trois mouffes, chapes et poulies posés au treuil. Sommet du caisson de défense exhaussé 2' x 72' de chaque côté du canal. Passerelles neuves et ferrures posées aux portes d'amont. Deux côtés de l'écluse exhaussés et pierres concassées étendues du côté du chemin de halage. Nouveau barrage construit en ciment au déversoir de décharge du réservoir du moulin, 36 pieds de longueur, remblayé de 12 verges de corroi. Paire de portes neuves posées au barrage supérieur du même réservoir et appareil pour les manœuvrer. Nouvelle grille de fer posée en amont des portes du déversoir de décharge, 66 pieds de long et 10 de haut. Vieilles culées et abords du canal à l'ouest du pont d'O'Neil, démolis et reconstruits en caissons solides. Talus, etc., dérasés et recouverts de gazon. Vieux fonds de la digue du Castor et des ponceaux doubles, défaits et refaits avec 6,696 pieds de madriers neufs. Fossés le long du grand chemin nettoyés et creusés; 200 pieds linéaires de conduites en grès de 16 pouces posées dans ce fossé et recouverts; levées du canal renforcées à cet endroit avec 500 verges cubes de terre; saules plantés le long de la levée. Fait sauter à la mine et enlevé une grande quantité de roc en saillie le long des petites tranchées profondes. Mécanique posée au pont tournant de Marlatt.

Ecluse de prise d'eau, Allanburg.

Les portes de cette importante écluse et les ferrures sur lesquelles elles tournent se sont tellement déplacées et sont en si mauvais état qu'il faut jour et nuit deux hommes de plus pour les manœuvrer.

Quand la navigation aura cessé, je me propose de placer une digue à la tête de l'écluse, et de faire remettre les portes et les segments en bon état.

Port-Robinson.

Chalans rassemblés et amarrés de façon à former un pont temporaire sur le canal; abords pour ce pont construits en grosses pièces et madriers; enlevé le tout au printemps, et établi un bac en attendant que le nouveau pont soit fait.

Chemin et passage du Quaker.

Un pont semblable au ci-dessus a été construit, enlevé au printemps et remplacé par un bac. Les abords du bac ont été remplis quand le nouveau pont a été ouvert.

Welland.

Transporté des matériaux et rempli la partie affaissée du grand chemin à l'endroit où passait le vieux canal. Quatre marches posées à la nouvelle écluse. Mis les choses en état pour poser les nouvelles portes. Nouvelle clôture de protection construite le long du côté est de l'abord du pont de Welland.

Quatre vieilles portes transportées à Port-Robinson.

Jonction du canal d'alimentation.

Chalans rassemblés et amarrés de façon à former un pont temporaire sur le canal; abords pour ce pont construits en grosses pièces et madriers; enlevé le tout au printemps, et établi un bac en attendant que le nouveau pont soit fait.

DIVISION N° 3.—DEPUIS LA JONCTION DU CANAL D'ALIMENTATION JUSQU'À PORT-COLBORNE.

Contre-fossés de chaque côté du canal et fossé de sortie donnant sur le lac, nettoyés. Nouveau fossé de raccordement creusé dans le village, ponceau en pierre construit à travers la rue et planchéié.

Pont temporaire jeté sur le canal à Humberstone, et enlevé lorsque les eaux ont été admises dans le canal au printemps. Glace brisée à l'aide de dragueurs. Flotteurs et chalans transportés à un endroit terminé du canal avant que les entrepreneurs aient asséché celui-ci. Flotteurs réparés et remis en place au printemps le long des tranchées dans le roc; construit 615 pieds linéaires de flotteurs neufs pour remplacer ceux qui sont brisés. Flotteur construit et mis en place pour protéger le nouveau mur de l'écluse de Port-Colborne. Portes de cette écluse dépendues et réparées; et partie de la digue des entrepreneurs enlevée. Aidé au plongeur. Pont sur le contrefossé ayant servi au transport de la pierre, etc., démoli et enlevé.

Exhaussé la maison achetée pour l'éclusier; construit une cave sous cette maison avec plancher en ciment. Toit recouvert en bardeaux, nouvelles cheminées construites; cloisons enduites de ciment, etc., et autres réparations. Egoût creusé entre la cave de l'éclusier et les contrefossés du canal et muni d'une conduite en pierre. Fondations de la maison du maître du port exhaussées et nivelées; plancher de la cave cimenté; toit de la cuisine exhaussé, nouvelles gouttières posées autour du toit, toiture renouvelée. Excavation faite et fondation en pierre construite pour un magasin, une remise pour l'outillage et un atelier de menuiserie. Glace brisée avec le remorqueur entre Port-Colborne et Welland pour garder la navigation ouverte. Profonds affouillements remplis à l'orifice des égouts en bois le long du talus. Vieux égouts en bois enlevés et remplacés par de nouveaux à travers la rue à Port-Colborne. Conduite de sept pouces posée. Rempli un vieux puits de cric cintré dont la boisure était pourrie.

DIVISION N° 4.—DEPUIS LA JONCTION DU CANAL D'ALIMENTATION JUSQU'À DUNNVILLE ET PORT-MAITLAND.

De Dunnville à Stromness et Port Maitland, distance de 6½ milles, il y a 2 écluses, 3 ponts tournants, 3 déversoirs, 1 digue très longue, traversant la Grande rivière, 5 aqueducs en siphon, 1 maison d'écluse, 2 maison d'éclusiers, 1 maison de gardien de pont, 12 ponts stationnaires, 1,000 pieds d'estacades, 1,400 pieds de levée de barrage, 2 jetées, et un port d'une profondeur d'eau de 19 pieds entre le lac Erié et la décharge du canal, et de là jusqu'à l'écluse une profondeur moyen de 10 pieds à l'eau basse.

De Stromness au fossé Boulton, Marshville et Junction, 16 $\frac{1}{2}$ milles, 1 éclusé, 3 ponts tournants, 2 ponts fixes, 1 pertuis et 3 siphons ont été réparés, et 2 fossés latéraux en partie remplis. Le volume d'eau disponible a été plus considérable qu'il y a bien des années, et les moulins et fabriques établis sur la ligne ont été complètement alimentés jusqu'à la fin de l'année.

Reconstruction du pont de péage, Dunnville.

Un chemin temporaire a dû être établi en aval du pont de péage et sur les talus de la digue pour permettre aux voitures de passer pendant le remplacement de la superstructure de l'ancien pont par une autre beaucoup plus forte. Le pont et la digue ont aussi été renforcés considérablement par de nouveaux chevalets posés entre les piles. Pendant les fortes crues du printemps des années précédentes, alors que la rivière débordait presque, d'abondantes quantités de glace, de bois et de débris de toute sorte heurtaient souvent la superstructure et les piles du pont avec assez de force pour l'ébranler jusque dans ses fondements, et après s'être amoncelés en dedans des portes, menaçaient de détruire le pont entièrement; aussi, dans le renouvellement, ai-je cru devoir exhausser de deux pieds les piles et le chemin, ce qui permettra aux débris que charrie la rivière de passer là sans causer de dommage. Le nouveau pont et le chemin sont de 20 pouces plus larges que les anciens, ce qui offre une plus grande facilité de circulation qu'avant.

Les anciens abords du pont construit il y a quelque 25 ans étaient tellement délabrés que l'on a dû les démolir.

Les nouveaux abords du pont sont faits en pièces de bois de 12 x 12 et les vides remplis de pierre et de gravier. Trois couches de peinture ont été données au pont neuf et trois couches de chaux aux piles et à l'infrastructure.

Comme à chaque extrémité du pont le chemin était à peine assez large pour permettre aux doubles attelages d'y passer, on l'a élargi de 20 pieds, largeur qui répond à tous les besoins.

La maison du péager a été transportée plus loin, complètement réparée et peinte. Pour protéger la maison contre l'action des eaux et des glaces, l'on a aussi planté une rangée de pilotis en dedans, de laquelle des pièces de bois ont été placées pour maintenir les massifs de pierre et de gravier.

Pont tournant de Stromness.

Ce pont et ses abords, construits en 1859, ont été démolis et reconstruits sur un plan perfectionné. C'est une solide construction qui peut être manœuvrée avec une pression de 30 lbs. Pour soutenir les nouveaux abords et protéger le pont, de nouveaux pilotis ont été enfoncés.

Pont du chemin de fer Grand-Tronc.

La compagnie du Grand-Tronc a fait draguer le chenal du canal d'alimentation entre les abords du pont afin de donner à cette partie la même profondeur qu'au reste du canal. A ma demande, elle a aussi fait considérablement élargir et approfondir le canal couvert qui traverse sa voie et se relie à nos fossés latéraux.

Pont du fossé Boulton.

J'ai fait transporter un de nos quatre ponts—qui n'était pas nécessaire sur le canal principal—au chemin du fossé Boulton, où il a été posé sur des pilots chaperonnés. Quelques pilots ont été enforcés pour former la culasse de l'abord à l'aide de pièces posées de champ à l'intérieur, ce qui, avec un remplissage en pierre, a permis de compléter l'abord même. Tous ces travaux n'ont coûté que peu de dépense et constituent une amélioration depuis longtemps sollicitée par les habitants de cette localité.

Fossés latéraux, levée, égoûts, etc.

Il a été enlevé 18,000 verges de terre des fossés latéraux entre le Fossé Boulton et le pont du chemin de fer Grand-Tronc, c'est-à-dire de chaque côté du canal de dérivation. Sur le côté nord, au sud du moulin de M. E. Lee, sur une distance de près d'un demi-mille, la levée s'était affaissée jusqu'à quelques pouces du niveau du canal et menaçait de disparaître, et il a nécessairement fallu refaire cette partie.

On a enlevé environ 8,000 verges de terre du fossé latéral, laquelle a servi à cette fin. Les égoûts ont été nettoyés et l'on a brûlé les débris provenant de ce nettoyage.

Les seuils des écluses de prise d'eau de Dunnville et de Port-Maitland ont été nettoyés. On a fauché les chardons et mauvaises herbes qu'il y avait sur les terrains du gouvernement. La sonnette servant à enfoncer les pilotis a été réparée. Tous les ponts fixes de la division ont été bien entretenus, les ponts tournants déplacés et remplacés de nouveau. Presque tous les déversoirs de décharge et autres constructions sur le côté sud du fleuve ont été blanchis à la chaux et réparés s'il en était besoin.

Port Maitland.

L'entrepreneur chargé de la reconstruction de la jetée de ce port a commencé ses travaux, qu'il pousse avec toute la rapidité possible.

Travaux divers.

Les treuils, chaînes de manœuvre, boulons, vis et tiges de ventelle, revêtements, planchers et heurtoirs d'écluse et les déversoirs de décharge ont été complètement réparés.

On a réparé et renouvelé en partie le fond des chalans. Les poteaux d'amarage, balanciers de porte d'écluse, l'intérieur des ateliers, etc., ont été blanchis à la chaux.

Toutes les aiguilles des déversoirs de décharge ont été réparées et marquées pour le service de l'hiver et du printemps.

Un grand nombre de saules ont été plantés en divers endroits, et aussi sur les pentes exposées aux éboulements.

Une grande quantité de vase et de débris a été enlevée de divers points du canal trop élevés pour que les navires pussent y passer sans toucher fond.

Beaucoup de fossés ont été creusés en différents endroits et les anciens approfondis.

AMENDES, DOMMAGES, ETC.

Dans le cours de l'année, j'ai retiré de patrons et propriétaires de navires, \$180 pour amendes imposées à raison d'infractions aux règlements du canal et de dommages aux constructions, somme que j'ai remise à H. H. Collier, percepteur de ce port. De ce, j'annexe un état marqué A. J'annexe aussi le relevé (B) des plus hautes et plus basses eaux sur les seuils des écluses de Port-Colborne et Port-Dalhousie, pour chaque mois de l'année, et un relevé comparatif de la profondeur moyenne pour les mois de juin 1880 et 1881, lequel fait voir que l'eau a été de 5 pouces plus haute à Port Dalhousie et de un plus basse à Port-Colborne que dans ce même mois de 1880.

Votre obéissant serviteur,

WILLIAM ELLIS.

Contrôleur.

A.

ETAT du montant des amendes et dommages perçus de navires en contravention avec les règlements du canal, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Date.	Nom des bâtiments.	Amende.	Dommages.	Total.
1880.		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
30 juin.....	Goëlette Wanannosh.....	10 00		
30 août.....	Radeaux de Lyons et fils.....	10 00		
1er sept.....	Propulseur Prussia.....		120 00	
1881.				
17 mai.....	Barge Pride of America.....	10 00		
20 do.....	Goëlette Bismark.....	20 00		
13 juin.....	do Mystic Star.....	10 00.		
	Totaux.....	60 00	120 00*	180 00

*Remis à H. H. Collier, écr., percepteur, Sainte-Catherine.

B.

ETAT indiquant la profondeur de l'eau sur le busc inférieur de l'écluse n° 1, canal Welland, Port-Dalhousie, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Mois.	Busc inférieur.				Mois.	Busc inférieur.			
	Maximum.		Minimum.			Maximum.		Minimum.	
1880.	pds.	pcs.	pds.	pcs.	1881.	pds.	pcs.	pds.	pcs.
Juillet.....	13	5	12	11	Janvier.....	11	10	11	2
Août.....	13	2	12	5	Février.....	12	1	11	1
Septembre.....	12	9	12	0	Mars.....	12	6	11	10
Octobre.....	12	1	11	5	Avril.....	12	10	11	11
Novembre.....	12	2	11	3	Mai.....	12	11	12	1
Décembre.....	12	1	11	6	Juin.....	13	2	12	8

Profondeur moyenne, juin 1880..... 13 4
 " " " 1881..... 13 9

ETAT indiquant la profondeur de l'eau sur le seuil supérieur de l'écluse n° 27, canal Welland, Port-Colborne, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Mois.	Busc supérieur.				Mois.	Busc supérieur.			
	Maximum.		Minimum.			Maximum.		Minimum.	
1880.	pds.	pcs.	pds.	pcs.	1881.	pds.	pcs.	pds.	pcs.
Juillet.....	13	10	12	4	Janvier.....	11	9	10	7
Août.....	13	0	11	6	Février.....	11	11	9	6
Septembre.....	14	1	11	7	Mars.....	12	5	10	6
Octobre.....	14	2	10	11	Avril.....	13	2	11	7
Novembre.....	14	10	11	1	Mai.....	12	9	11	11
Décembre.....	13	8	11	0	Juin.....	13	1	11	9

Profondeur moyenne, juin 1880..... 12 8
 " " " 1881..... 12 7

CANAL DE LA BAIE DE BURLINGTON.

BUREAU DU CONTROLEUR,

SAINTE-CATHERINE, 23 août 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre ci-joint mon rapport concernant le canal de la baie de Burlington, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Fermé le 9 décembre dernier, ce canal était rouvert le 18 avril 1881.

Il n'y a eu aucune interruption dans le cours de l'année. Au commencement de la saison j'ai dû employer un puissant remorqueur de Dalhousie, muni d'appareils de plongeur, etc., pour sortir du chenal un chalan qui avait sombré là à la suite d'une forte tempête.

La reconstruction des quais de chaque côté du canal a marché et marche encore d'une manière satisfaisante.

Le nombre de passagers se rendant à la Grève (Beach) en vapeur va en augmentant, et il en est de même du nombre qui traversent le canal dans le bac.

Les frais de réparations ne se montent qu'à une faible somme.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

WILLIAM ELLIS,

Contrôleur.

F. BRAUN, Ecr., secrétaire,
 Dépt. des chemins de fer et canaux.

CANAL RIDEAU.

BUREAU DU CANAL RIDEAU,
OTTAWA, 13 août 1881.

MONSIEUR, — J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport annuel concernant les constructions sous mon contrôle, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Fermée aux Moulins de Kingston et à Ottawa, le 17 et le 24 novembre 1880, la navigation était rouverte sur ces deux points le 2 mai 1881.

Vu la sécheresse, l'augmentation dans le nombre des éclusages et le manque de réserves, l'eau, sur les points de partage en descendant, a été plus basse, en automne, que le niveau exigé pour la navigation, spécialement sur le point de partage entre Lower Brewers et les Moulins de Kingston, où, le 14 octobre, elle était d'un pied cinq pouces plus basse que ce niveau.

Vers la fin de la navigation, le point culminant (le lac du Petit Rideau) a baissé d'un pied trois pouces au-dessous du niveau voulu.

Dans la direction d'Ottawa, au point de partage du 27^{me} mille, le niveau a été de cinq pouces plus bas que la profondeur qu'il faut aux navires.

L'expérience de chaque année me confirme dans l'opinion que pour s'assurer une navigation pendant la période ordinaire, il faut maintenir autant que possible les différents niveaux à la hauteur où ils sont le printemps, et que pour ce il faut renoncer à l'alimentation des pouvoirs hydrauliques, et ne fournir d'eau que le volume demandé par les niveaux inférieurs. La circulation augmentant, le volume d'eau disponible sera insuffisant pour l'alimentation des moulins et pour la navigation.

Malgré le peu d'eau à quelques-uns des points de partage, les navires ont circulé jusqu'à la fin de la navigation, mais il va sans dire que leurs chargements étaient moindres qu'à l'ordinaire.

Cette année, quand la navigation s'est ouverte, il y avait assez d'eau dans tous les biefs, et il est à espérer qu'elle se maintiendra à un niveau suffisamment élevé jusqu'à la fin.

Pour ne pas perdre d'eau, il va être nécessaire de faire une dépense considérable aux Moulins de Kingston et à la station des Narrows. A ces deux endroits, il y a de fortes fuites sous les murs en aile et sous les seuils.

L'exécution de ces travaux exigera desatardeaux.

L'automne dernière, l'on a essayé d'entrer en arrangement avec la personne dont le terrain est devenu submergé après la destruction, en juillet 1876, de la digue au pied de Mud Lake (communément appelée digue Chaffey), et cela dans le but de reconstruire cette digue.

L'agent employé à cette fin a fait rapport qu'après avoir examiné les lieux il a trouvé les prétentions des divers réclamants exigeantes au point qu'il lui a paru impossible de pouvoir arriver à une entente.

Ainsi donc, si le gouvernement veut avoir la réserve d'eau que cette digue retenait, il lui faut la reconstruire et soumettre à des arbitres les réclamations pour dommages.

Moulins de Kingston.

Portes d'écluses réparées, et 100 verges de gravier transportées sur la digue.

Brewer's Lower Mills.

Portes d'aval réparées, empellement réparé. Pont tournant replanché.

Brewer's Upper Mills.

Empellement réparé et deux paires de cadres de pertuis posés.

Chutes de Jones.

Confection et pose de deux nouvelles portes à l'écluse d'amont. Bois fourni pour renouveler une autre paire.

Davis.

Renouvelé le plancher du pont sur l'empellement.

Newboro.

Peinturé le grand pont. Plaques des portes d'écluse réparées.

Narrows.

Trois cents verges de gravier et de pierres jetées sur la digue. Maison peinturée.

Chutes de Smith.

Maison de l'éclusier couverte en bardeaux et empellement du côté est reconstruit

Old Slys.

Maison de l'éclusier couverte en bardeaux.

Merrickville.

Nouveau trottoir pour les piétons posée au pont tournant; deux paires de portes d'écluse réparées; 100 verges de gravier placées sur la digue; bois fourni pour le renouvellement de deux portes d'écluse, et deux nouveaux balanciers placés.

Carrière Clowe.

Construction d'une maison de pierre et 100 verges de gravier mises sur la digue.

Nicholson's.

Pont tournant peinturé et 100 verges de gravier mises sur la digue.

Rapides Burritt.

Maison de l'éclusier réparée et 100 verges de gravier mises sur la digue.

Manotick.

Cent cinquante verges de gravier mises sur l'empellement et pont tournant réparé.

Rapides Noirs.

Empellement du côté est renouvelé; pose de deux nouveaux balanciers et réparation des puits.

Hogsback.

Cent verges de gravier mises sur la digue. Talus de l'empellement réparé.

Ottawa.

Une paire de portes d'écluse renouvelées et peinturées. Quai de l'écluse démolit et refait, et réparations générales aux ventelles. Quai du bassin réparé.

Les constructions sont généralement en bon état. Le trafic augmente, car deux vapeurs à passagers ont été placés sur cette ligne dans le cours de la saison.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

FRED. A. WISE,

Ingénieur surintendant.

CANAL DE LA TRENT,

BUREAU DE L'INGÉNIEUR,

PETERBORO, novembre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel au sujet des constructions sous mon contrôle, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Du 1er juillet à la clôture de la navigation, le 10 novembre 1880, l'eau a été maintenue au niveau voulu sur cette ligne de canaux, c'est-à-dire à 5' 0" sur les buses des écluses.

Le plus grand nombre d'éclusages à un seul point, dans le cours de la saison, a été de 864, c'est-à-dire pour 644 barges et 220 vapeurs. Le total des éclusages sur les divers canaux a été de 1,420, représentant un tonnage d'environ 42,000 tonnes de produits forestiers, d'animaux, agricoles et des mines et de marchandises.

L'état comparatif des saisons 1880-81 et 1879-80 indique une augmentation dans le transport des produits forestiers et agricoles et une diminution dans celui des produits des mines, mais cette différence est due à ce que les mines de Marmora n'ont pas été exploitées sur une aussi grande échelle que l'année précédente.

Nul accident de conséquence n'est survenu et la circulation n'a pas été interrompue, sauf à Hastings, en septembre, où des réparations pressantes ont dû être exécutées. Fermée le 8 novembre, la navigation était rouverte le 26 avril suivant.

La quantité de bois qui a passé par les glissoires, l'an dernier, se décompose comme suit :—

Bois en grume.....	741,520
“ carré.....	7,957
Pièces d'estacade.....	9,220
“ de cèdre.....	7,000
Paquets de bardeaux.....	780

Ayant déjà fait connaître dans de précédents rapports la nature et l'objet des travaux sur cette voie de navigation, je me bornerai à décrire aussi brièvement que possible les réparations nécessaires exécutées et à faire aux différentes stations pendant le dernier exercice.

Lindsay.

Le besoin s'en faisant sentir, le ministère de la marine et des pêcheries a fait construire ici une passe migratoire.

Rivière Scugog.

C'est un bras de la principale ligne de navigation, dans la direction sud-ouest. Il va jusqu'à Port-Perry, à la tête du lac Scugog. Les pièces et troncs ensablés dans la rivière et qui nuisaient à la circulation des vapeurs, ont été enlevés. Un phare a été érigé à l'embouchure de la rivière pour la commodité des embarcations venant du lac Scugog. Il faut maintenant pourvoir à l'éclairage de ce phare et lui donner un gardien.

Chutes Fénélon.

La glissoire, qui était endommagée au point de n'être plus praticable, a subi les réparations nécessaires.

Il sera nécessaire d'établir des piliers pour diriger le bois en flotte dans la glissoire, et il faudra renouveler le couronnement du coffrage qui forme le côté nord de la glissoire.

Bobcaygeon.

Les réparations exécutées ici consistent dans le renouvellement de la berme du canal, dans la pose d'armatures et d'un revêtement à une partie de la digue, la réparation du pont tournant, la construction du trottoir y conduisant, la réparation du bureau de l'éclusier, la construction d'un quai à la tête du canal, et dans l'enlèvement de cailloux dans le chenal près de l'écluse.

Le bois pour de nouvelles portes d'écluse est rendu sur les lieux. Elles seront construites cet hiver et prêtes, par conséquent, pour l'ouverture de la navigation.

La digue de l'ouest étant beaucoup délabrée, ces réparations seront plus qu'ordinaires, et la dépense à faire ainsi tous les ans pour empêcher que les crues ne l'emportent—ce qui ferait baisser le niveau du lac de l'Esturgeon au point de faire cesser le trafic desservi là par dix vapeurs, employés, les uns au transport des voyageurs et des céréales, et les autres au remorquage des trains de bois, etc.,—m'engage à dire qu'il y a nécessité d'en construire une nouvelle.

Buckhorn.

À cette station, les piliers d'estacade ont été réparés, le déversoir de décharge renouvelé et la digue en aile replanchéiée.

On fait à la digue les réparations jugées nécessaires, on travaille aussi à la pose de nouvelles estacades conductrices et à l'enlèvement de cailloux en aval de la glissoire.

Les personnes paraissant si désireuses d'obtenir un pouvoir d'eau pour un moulin à farine à cette station ont jusqu'ici négligé de signer le bail à cet effet.

Burleigh.

Les constructions qu'il y a ici ont été élevées presque exclusivement pour l'avantage du commerce de bois, et j'ai déjà fait rapport des réparations qu'elles demandent actuellement. Conformément aux instructions reçues, je me suis enquis, auprès des fabricants de bois qui se servent chaque année de ces constructions, quelle somme il leur plairait de payer si le département faisait exécuter toutes les améliorations nécessaires. Jusqu'ici je n'ai pas reçu de réponse définitive; mais j'espère pouvoir bientôt faire connaître ce qu'ils auront décidé.

Lakefield.

Sur le parcours entre cette station et Burleigh, il se fait un transport considérable de traverses de chemin de fer, de poteaux de cèdre, de bois de corde, de bardeaux, etc., mais le chenal est obstrué de cailloux en plusieurs endroits, et un bateau de levage travaille à les enlever. Ce travail terminé, l'on aura obtenu un pied de profondeur de plus. Lorsque l'eau sera à l'égalité du sommet de la digue, la profondeur sera de 4' 8" pour la navigation.

Si la digue était sous le contrôle du département, les parties intéressées dans la navigation, le commerce de bois et l'exploitation des mines, y trouveraient un bien plus grand avantage. À présent, les niveaux de l'eau n'étant pas réglés d'une manière satisfaisante, il en résulte beaucoup de difficultés et de mécontentement.

Peterborough.

Les bancs de sciure de bois qui se sont formés dans la rivière sont devenus non seulement nuisibles à la navigation, mais aussi une cause de maladie dans la localité environnante. M. Perley, l'ingénieur en chef des travaux publics, m'ayant chargé de faire un rapport détaillé sur ce sujet, j'y travaille en ce moment, et afin de faire connaître la position de ces bancs et leur profondeur, je fais un relevé exact de la rivière et du lac voisin de la John.

Petit Lac.

On a construit un nouveau pilier d'estacade, d'autres ont été réparés, et les estacades ont été renforcées et mises en place.

Rapides Whitlaw.

Les réparations exécutées ici consistent dans l'approfondissement de l'abord de l'écluse, l'enlèvement de cailloux, la restauration de la maçonnerie de l'écluse, la pose de nouvelles chaînes de manœuvre, le renforcement de la digue en aile, le peinturage et le renforcement des portes d'écluse. On a fait disparaître une batture qu'il y avait à peu de distance en amont de la digue et qui dirigeait le courant vers l'entrée d'aval du canal. Les estacades conductrices ont été réparées et placées.

L'écluse a besoin de nouvelles portes d'aval et la digue demande à être reconstruite.

Rivière Otonabee.

On a fait disparaître des battures aux endroits suivants : Yankee Bonnet, Dangerfield et île Robinson, et sur ces hauts-fonds, il y a trois pouces de profondeur de plus que sur le seuil inférieur de l'écluse des rapides Whitlaw.

Hastings.

Conformément aux instructions que comporte la lettre n° 3,623, la digue a été réparée d'une manière satisfaisante. Il s'agissait d'arrêter une fuite sous la digue, et pour ce, il a fallu établir un batardeau en travers de la rivière, à l'endroit appelé la Roche Plate. La grande difficulté a été de rendre étanche ce batardeau qui, plusieurs fois, a cédé, mais qu'en fin de compte on est parvenu à maintenir en place, non sans grande peine. Le revêtement de la digue principale enlevée, on a vu que sur un espace de 1'6" l'eau passait sur la moitié de la longueur (126'0") de la construction. Ce vide a été rempli avec des madriers et du béton et la digue même remplie ensuite de gravier. La glissoire, dont la partie supérieure laissait aussi s'échapper l'eau en grande quantité, a été réparée ainsi que le mur en aile de l'écluse. Les bons effets de ces réparations se font actuellement sentir, car malgré la sécheresse, l'eau du lac Rice est plus haute qu'elle n'a jamais été, si l'on en juge d'après les relevés du gardien de l'écluse. De nouvelles chaînes et un nouveau mécanisme pour la manœuvre des portes d'écluse, ont été posés. La maison de l'éclusier a été nettoyée et peinte et les terrains de l'écluse clôturés.

Les travaux à faire sont la réparation du plancher inférieur de l'écluse et la construction de portes. On devrait aussi faire à la moitié sud des digues des réparations semblables à celles faites à la moitié nord.

A environ trois quarts de mille en amont de l'écluse, la compagnie du chemin de fer Grand-Tronc a fait construire un pont tournant, en quelque sorte nuisible à la navigation, car ses piles sont placées obliquement au courant. Ce pont est aussi sans abords.

J'ai fait au département un rapport à ce sujet ; mais, avec ceux que la navigation de ces eaux intéresse, je regrette qu'il n'ait pas été adhérent aux recommandations de ce rapport. J'ai appris depuis qu'une action a été intentée devant la cour de chancellerie à l'effet d'empêcher les trains de passer sur ce pont dans sa condition actuelle, et d'exiger que l'on y fasse les améliorations nécessaires.

Chutes Heeley.

La digue a été réparée et recouverte de gravier. L'on a replanché la glissoire en amont de sa vanne. Ces travaux ont exigé la confection d'un batardeau, lequel est resté solide et étanche le temps qu'on en a eu besoin.

L'estacade conductrice actuelle devrait être prolongée d'environ 180 pieds, afin de diriger le bois en flotte dans la glissoire et d'empêcher qu'il ne passe pardessus la digue. Les murailles de la glissoire ont besoin d'être renouvelées, travaux qu'il faudra exécuter la saison prochaine.

Chutes du Milieu.

Instruction ayant été reçue de construire un barrage incliné à la tête des rapides on est en voie de faire un relevé à cette fin.

La glissoire d'en bas n'est plus en usage depuis nombre d'années; mais les fabricants de bois ont maintenant l'intention de la faire servir, et il va falloir, par conséquent, la mettre en bon état.

Campbellford.

On a fait les réparations nécessaires à la jetée et aux estacades conductrices.

Chutes Ranney.

Les constructions élevées ici, par Joseph Keeler, écr., pour diriger l'eau à un moulin à papier, viennent justement d'être terminées. Elles sont des plus solides et font honneur à celui qui les a faites.

La fabrique peut disposer d'une force de 600 chevaux.

Rapides Chisholm.

Les travaux exécutés ici consistent dans le nettoyage et l'approfondissement du canal, la construction de portes d'écluse en charpente légère, le remplage et la réparation de la digue. Pour pendre les portes, il sera nécessaire de vider et nettoyer l'écluse, car il y a trois pieds de débris et de boue sur le seuil.

Il va être nécessaire d'enlever les cailloux en aval du canal et de construire une porte d'amont.

M. Clément Armstrong qui a acheté tout le terrain qui traverse le canal et qu'il a divisé en lots de village—sur lesquels il y a déjà plusieurs maisons,—a demandé la concession d'un pouvoir d'eau, et comme ce monsieur paraît doué d'un grand esprit d'entreprise, je recommande respectueusement qu'il soit accédé à sa demande.

Il a déjà creusé un coursier de conduite et construit une digue. Il dit n'attendre qu'après le bail pour construire une grande fabrique.

Avant de terminer, je dois dire que pour s'assurer que l'eau soit maintenue à la hauteur voulue dans les canaux d'alimentation, j'ai trouvé nécessaire d'employer un homme à ce service pendant un ou deux mois de l'année.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

THOMAS D. BELCHER,

Ingénieur-surintendant.

F. BRAUN, écr., secrétaire,

Département des chemins de fer et canaux,

Ottawa.

NAVIGATION DE LA TRENT.

ETAT OFFICIEL des vapeurs inspectés l'an dernier sur les eaux comprises dans la navigation projetée de la Vallée de la Trent.

Nom.	Tonnage.	Observations.
Carriola.....	35	A hélice, passagers et fret. Lac Couchiching.
Victoria.....	63	Remorqueur à hélice. Lacs Simcoe et Couchiching.
Emily May.....	362	A aubes, passagers. Lac Simcoe.
Mary Ellen.....	81	Remorqueur à aubes. Lac Lindsay.
Anglo Saxon.....	47	do do
Samson.....	129	do do
Lady Ida.....	27	do do
Beaubocage.....	129	do do
Victoria.....	191	do do
Vanderbilt.....	286	Pointe de l'Esturgeon, à aubes, passagers. Lindsay et Bobcaygeon.
Maple Leaf.....	29	Bobcaygeon, à hélice, passagers. Bridgeworth et Bobcaygeon.
Coboconk.....	103	Chutes Fénélon à aubes, passagers. Chutes Fénélon et Coboconk.
Fairy.....	23	Harwood, à hélice, passagers. Lac Rice et rivière Otonabee.
Arlington.....	33	do do do
Maggie Summerville.....	11	do do do
Golden Eye.....	61	Harwood, à aubes, passagers. Lac Rice et rivière Otonabee.
Aln.....	35	Peterboro, remorqueur à aubes. Lac Rice et riv. Otonabee.
Col. Strickland.....	57	Lakefield, à aubes, passagers. Lacs Clair et Stoney.
Cruiser.....	31	do à hélice, do do
Whistle Wing.....	87	Harwood, à aubes, passagers. Lac Rice et rivière Otonabee.

Les vapeurs suivants ne sont pas indiqués comme inspectés l'année dernière, mais comme étant en voie de construction ou de réparation :

Nom.	Tonnage.	Observations.
Commodore.....	174	Lindsay, remorq. à aubes. Eaux du lac Lindsay. Sombéré.
Ontario.....	80	Port Perry, ermorq. à aubes et fret. Eaux du lac Lindsay.
Isaac Butts.....	239	Harwood, à aubes, passagers. Lac Rice et rivière Otonabee.
Forest City.....	104	Harwood, remorqueur à aubes. Sur le lac Rice.
Alert.....	6	Harwood, à hélice, passagers. Lac Rice et rivière Otonabee.
Tiger.....	3	Lakefield, à hélice, passagers. Lac Clair et Stoney.

CANAL SAINT-PIERRE.

OTTAWA, 17 octobre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous informer que les travaux d'agrandissement du canal Saint-Pierre étaient terminés en décembre dernier. Mon dernier rapport vous apprenait que la navigation commença en octobre, et il me reste à vous dire qu'elle fut fermée le 26 décembre. Ce printemps le canal a ouvert le 23 avril. Ci-suit l'état du nombre et du tonnage des navires qui l'ont fréquenté entre le 6 octobre 1880 et le 30 juin 1881.

Mois.	Nombre de navires allant au nord.	Tonnage.	Montant des péages perçus.	Nombre de navires allant au sud.	Tonnage.	Montant des péages perçus.
			\$ cts.			
1880.						\$ cts.
Octobre.....	36	1,512	39 12	25	930	25 18
Novembre.....	36	1,348	42 10	28	1,455	43 00
Décembre.....	16	910	17 82	12	1,001	17 82
1881.						
Avril.....	5	168	5 00	4	115	4 00
Mai.....	44	2,355	59 37	30	1,759	35 15
Juin.....	60	7,259	40 31	58	5,344	42 34
Total.....	197	13,552	203 72	157	10,604	167 49

RÉCAPITULATION.

Nombre total des navires.....	354
Tonnage total.....	24,156
Total des perceptions.....	\$371 21

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

HENRY F. PERLEY,

Ingénieur dirigeant.

F. BRAUN, écr, secrétaire,

Département des chemins de fer et canaux.

ANNEXE No 5.

ETAT GÉNÉRAL.

- 1^o Pouvoirs d'eau et autres propriétés publiques louées sur les canaux, etc., durant l'exercice terminé le 30 juin 1881.
- 2^o Propriétés achetées par le ministère des travaux publics (service aujourd'hui confié à celui des chemins de fer et canaux) pour les chemins de fer et canaux du Canada, et propriétés vendues comme n'étant pas nécessaires aux chemins de fer et canaux, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

ETAT

1er.—Pouvoirs d'eau et autres propriétés loués sur les canaux,

Date.	Terme du bail.	Locataires.	Propriété louée.	A quelle fin employée.
3 janv. 1881.	Durant bon plaisir	Henry Merrick.....	<i>Canal Rideau.</i> Lot près du pont tournant, et surplus d'eau à Merrickville.	.....
16 oct. 1880.	do	J. C. Pierce et fils..	<i>Canal Chambly.</i> Partie de la réserve du canal, sur le quai, près de la rue Partition, Saint-Jean, P.Q., à l'entrée du canal.	Bureaux.....
24 août 1881	do	La cité de Montréal.	<i>Canal Lachine.</i> Terrains entre les rues Wellington, Saint-Patrice et St-Calumban et les levées du canal, et au sud du pont Wellington, Montréal.	Parc.....
16 août 1880	21 ans, renouvelable.....	Cie de transport de Montréal.	Ile n° 5, entre l'ancien et le nouv. canal en amont de l'écluse St-Gabriel et en aval dup. Brewsters	Chantier, etc.....
21 juill. 1880	Durant bon plaisir.	Silfrid Delisle.....	Emplacement d'un bain flottant dans le canal, au côté nord-est du pont Brewster.	Bassin flottant.....
2 déc. 1880	do	Cie de télégraphe Dominion.....	<i>Canal Cornwall.</i> Pour établir un bureau de télégraphe près de l'écluse 16, à Cornwall.	Bureau du télégr..
26 juill. 1881	do	Sydney Shaver.....	<i>Canal de la Pointe Iroquois.</i> Partie O. 3/4 O. 1/2 du lot n° 32, 1re concession, Matilda.	Verger.....
10 nov. 1881	do	Cie de chemin de fer Urbain, Ste-Catherine.	<i>Canal Welland.</i> Partie des lots nos 14, 6e conc. et 14, 7 conc. écluse n° 5 de Grantham, Sainte-Catherine.	Ch. de fer urbain.
3 août 1880	do	Alex. Lattimore.....	Partie des lots 18 et 19 dans la 4e con., Wainfleet, près Marshville	Briqueterie.....
5 sept. 1880	do	Cie de chemin de fer, Grand-Tronc.	Partie du lot 27, dans la 1re conc., Humberstone, près P.-Colborne	Voie temporaire...
6 oct. 1880	Durant bon plaisir.	Todd et Nicholson...	<i>Canal Beauharnois.</i> Lot pour quai et remise sur le bassin du canal, Valleyfield.	Quai et magasin.
12 oct. 1880	do	Alex. McFée et Cie...	do do	do
22 avril 1881	do	O. P. Dennie.....	Lots du cadastre 747-748, en amont de l'écluse de garde, Valleyfield.	Résidences, etc....
do	do	O. Longton.....	do 746 do	do
13 mai 1881	do	Succession A. Hodge	do 745 do	do
13 avril 1881	do	A. Cockburn.....	do 744 do	do
1er juin 1881	do	Filature de coton, Montréal.	do 846 sur chemin jusqu'à Grande-Isle.	.....

GÉNÉRAL :

et chemins de fer, durant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Force de pouvoir d'eau loué.	Etendue de la propriété.	Date du bail.	Loyer annuel.	Termes de paiement.			Observations.
				Montant de chaque paiement.	Date du paiement chaque année.	Quand le premier paiement est échu.	
.....	acres 0.42	Date du bail.	\$ cts. 5 00	5 00	1er janvier.....	1er jan. 1881.	
.....	pds. 46x28	1er juil. 1880	50 00	50 00	1er juillet.....	1er juil. 1880	
.....	.....	do	1 00	1 00	do	Sur livraison du bail.	
.....	.....	do	100 00	100 00	do	1er juil 1881.	
.....	.....	1er août 1880	1 00	1 00	1er août.....	Sur livraison du bail.	
.....	pds. 8x8	1er juil. 1880	5 00	5 00	1er juillet.....	do	
.....	pds. 490x3/4	1er mai 1881	10 00	10 00	1er mai.....	do	
.....	.....	1er oct. 1879	5 00	5 00	1er octobre...	1er oct. 1879.	
.....	acres. 6.84	1er juil. 1880	10 00	10 00	1er juillet.....	Sur livraison du bail	
.....	.....	5 sept. 1880.	Exempt.	.....	.....	.....	Par ordre en conseil. Pas de bail signé.
.....	pds. 150x30	1er oct. 1880	20 00	20 00	1er oct. 1880...	Sur livraison du bail	
.....	150x30	do	20 00	20 00	do	do	A. McFée est seul participant.
.....	80x43	1er déc. 1880	20 00	20 00	1er déc. 1880...	do	} Partie du terrain loué en 1875 à la veuve Edw. McKenzie.
.....	40x43	do	10 00	10 00	do	do	
.....	60x43	do	15 00	15 00	do	do	
.....	57x43	do	14 00	14 00	do	do	
.....	3,000 ft.	1er mai 1881.	20 00	20 00	1er mai.....	do	

2nt.—Propriétés achetées par le ministère des chemins de fer et canaux, et propriétés vendues par le même ministère comme n'étant pas nécessaires aux dits chemins de fer et canaux, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Date.	Vendeurs.	Acheteurs.	Propriétés achetées ou vendues.	Pour quel usage.	Etendue.	Prix de vente.	Observations.
8 oct. 1880	Héritiers Abr. Marsh	Sa Majesté...	Ordre de la cour de chanc., au sujet du lot 26 et de la 2 ^e O. du lot 25, 1ère concession de Cornwall	Canal Cornwall...	A. R. P. 42 1 21	\$ 263 50	Payable aux héritiers d'Abr. Marsh
23 nov. 1880	do	do	Ordre de la cour de chancellerie, au sujet de nouvelles décisions à l'égard du lot 26 et de la 2 ^e O. du lot 25, 1ère concession de Cornwall	do	do	169 00	Pay aux 34 applic.
6 avril 1881	do	do	Rapp. du maître en chanc., à l'effet d'enj. paiement au sujet du lot 26 et de la 2 ^e O. du lot 25, 1ère con. Cornwall	do	do	168 68	Pay. au solliciteur J. Leitch.
31 août 1880	L'hon. B. Botsford (Juge) et ux.	do	Partie du no 9, chem. de la Montagne, Moncton	Ch. de fer Intercol.	0 1/100 acre.	601 18	En tout.
21 juil. 1880	Chr. Milner et ux.	do	Partie du lot Easterbrook, Sackville	do	3 1/100 do	150 00	
5-25 oct. 1880	W. C. Milner.	Gie du ch. de fer du Grand Tronc.	Reçu comme principal (\$1,000) d'une rente const. de \$60 pour le lot No 649, quartier St-Laurent, ville de Lévis, sur l'em. de la Rivière-du-Grand Tronc et de l'Intercolonial, à la courbe et à la jonction de la Chaudière, et à Hadlow; P. Q., sur l'embranchement de la Rivière-du-Loup	do	do	3,580 50	Appartenant maintenant au gouvernement en vertu du contrat no 5,898, du 17 juillet 1879, de la Cie du chemin de fer du Grand Tronc.
18 oct. 1880	Jos. Rielle, A.P.	do	Procès-verbal de la limite des terrains du Grand Tronc	do	do	1,000 00	
23 fév. 1881	Veuve Benj. Lemieux	Gie du ch. de fer du Grand Tronc.	Reçu comme principal (\$358.33 1/2) de 3 rentes constituées dans les actes suivants, Pointe-Lévis	do	do	358 34	
19 mai 1883	David Langlois, à...	fer du ch. de fer de Richmond et Qué	Lot à la Pointe-Lévis, sur la terre de B. Lévis, depuis le chemin jusqu'au fleuve	do	2 X 1/2 perch.	91 66 3/4	\$5.50 pour loyer.
15 nov. 1882	Louis Langlois, à...	do	Lot à la Pointe-Lévis, sur la ferme de B. Lévis, sur la grève	do	5 X 3 do	183 33 3/4	\$8.00 do
do	F. Lemieux, to.....	do	Lot à la Pointe Lévis, 1ère concession, depuis le chemin jusqu'au pied du cap	do	4 de front.	183 33 3/4	\$8.00 do
3 déc. 1880	Sa Majesté à.....	Geo. Stephen	Lots à Assameiguagan, et partie du lot no 42, Métapédia	do	{ 2a. 52p. { 0 1/100 acre.	300 00	A Assameiguagan.
9 nov. 1880	Les habitants du Portage LaPrairie, à.....	Sa Majesté...	Obligation, pour la différence de la dépense causée par le déversoir de la ligne du Pacifique, via Portage LaPrairie	Ch. de fer canadien du Pacifique	do	600 00	A Métapédia.

Date.	Vendeurs.	Acheteurs.	Propriétés achetées ou vendues.	Pour quel usage.	Etendue.	Prix de vente.	Observations.
22 mars 1880	W. N. Fairbanks et ux.	do	Lot 6, bloc 2, Emerson, moulin à vent pour le service d'eau de la ville de Provencher.	Embranchement de Pembine, C.F.P.	33 X 33 pds.	1 00	Pour la voie et les stations.
10 juil. 1877	Archevêque, St-Boniface (fidéicommiss.)	do	Le long du S.E. de la section 7, dans le township 10, rang 4 est, près de St-Boniface	do	80-42 acres.	44 97	
6 avril 1881	L. Streeter	do	Lot 6, bloc 11, Emerson comté de Provencher	do	0-12 do	40 90	
1er mars 1881	Wm. Robertson	do	do	do	do	12 00	
23 fév. 1881	Thos. White	do	do	do	do	9 85	
18 janv. 1881	N. Campbell	do	46, paroisse de St-Jean, comté de Selkirk	do	2-40 acres.	2 00	
15 janv. 1881	Robt. Munro	do	93, 92, 78, 89, do	do	5-16 do	9 85	
28 janv. 1881	J. H. Bell	do	88, do	do	1-06 do	42 33	
19 mars 1881	J. Matheson	do	84, do	do	1-54 do	10 89	
7 mars 1881	S. Matheson	do	83, do	do	0-51 do	19 78	
4 mars 1881	Hugh Polson	do	82, do	do	0-51 do	5 24	
4 avril 1881	Wm. Fraser	do	76, do	do	0-51 do	2 62	
10 mars 1881	M. McLeod	do	69, do	do	0-51 do	2 62	
5 janv. 1881	A. Matheson	do	67, do	do	1-03 do	5 29	
do	P. Kauffman	do	60, 65, do	do	{ 1-03 do { 1-06 do	5 29	
14 janv. 1881	R. Gunn	do	64, do	do	1-54 do	49 10	
20 janv. 1881	J. Gunn	do	62, do	do	1-17 do	20 05	
22 déc. 1880	Wm. Matheson	do	61, do	do	0-92 do	22 54	
29 mars 1881	Janet Pritchard	do	52, do	do	2-23 do	17 73	
29 mars 1881	J. G. McRae	do	47, do	do	1-51 do	72 30	
26 oct. 1880	J. Andrews et R. J. Short	do	40, do	do	1-26 do	23 25	
18 janv. 1881	L'hon. J. E. Cauchon et R. Legimodière	do	42, do	do	1-52 do	62 80	
21 avril 1881	C. McDougall	do	71, St-Boniface, do	do	1-51 do	{ 58 21 { 0 20	
2 fév. 1881	Mary Inkster	do	67, do	do	2-18 do	42 11	
4 avril 1881	W. F. Alloway	do	85, Kildonan, do	do	0-52 do	5 34	
1er fév. 1881	C. Inkster	do	72, do	do	0-51 do	2 62	
5 janv. 1881	Jas. McKay	do	68, do	do	1-03 do	5 29	
3 mars 1881	Wm. M. Good	do	119, St-Paul, do	do	1-04 do	5 30	
14 mars 1881	Wm. Thomas et al.	do	113, do	do	1-55 do	15 50	
2 mai 1881	W. D. Lane	do	100, do	do	3-90 do	{ 89 00 { 19 27	Lots Fossés d'égoûttem.
25 mars 1881	Margt. Stewart	do	{ 96 } do	do	3-52 do	10 56	
14 avril 1881	Thomas Slater	do	{ 99 } do	do	{ 1-15 } do	{ 6 69	
20 avril 1881	Wm. Kirkness	do	Lot S.E., 1/2 sect. 8, township 13, R. 5, E., St-André, comté de Lisgar	do	2-04 do	20 40	
20 avril 1881	D. McLeod	do	Parc lot U, Saint-Clément, 3 milles extérieurs, comté de Lisgar	do	2-40 do	12 33	
25 fév. 1881	C. S. Cody	do	Lot 6, bloc 26, Emerson, comté de Provencher.	do	0-88 do	40 40	
2 mars 1881	Wm. Kilby	do	4, " 40, do	do	0-002 do	1 00	
1er ma. 1881	Jane E. Robertson et ux.	do	S.E., 1/2 sect. 5, Tp. 2, R. 3 E. do	do	0-06 do	20 00	
					5-13 do	6 58	

2^{nt}.—PROPRIÉTÉS achetées ou vendues par le ministère des chemins de fer et canaux, etc.—*Suite.*

Date.	Vendeurs.	Acheteurs.	Propriétés achetées ou vendues.	Pour quel usage.	Etendue.	Prix de vente.	Observations.
1er mars 1881	D. G. Dick.....	Sa Majesté..	Lot S.O., 4 sect. 17, Tp. 3, R. 3, E., comté de Provencher	Embranc. de Pembina, C.F.C.P....	0.69 acres	\$ cts 0 69	
do	Wm Grant.....	do	{ 43 } Sainte-Agathe, do	do	{ 2.92 } do	{ 43 80	
4 nov. 1880	P. B. Douglas.....	do	{ 38 } do do	do	{ 3.22 } do	{ 49 80	
23 fév. 1881	R. Verrot.....	do	8, bloc 31, Emerson, do	do	2.96 do	57 03	
			Sect. 34, Tp. 3, R. 3, E. do	do	0.16 do	22 26	
23 mai 1881	L'hon. D. B. Smith...	do	do 9, do do	do	{ 4.56 } do		
138			do 4, do do	do	{ 5.98 } do	41 32	
16 mars 1881	James Bedford.....	do	S.E. 4, sect. 17, Tp. 2, R. 3, E., do	do	0.35 do		
1er mars 1881	R. Scott.....	do	N.E. 5 et N.O. 4, do	do	6.32 do	5 30	
20 avril 1881	J. Clouston.....	do	Lot N.E. 4, sect. 6, Tp. 13, R. 5, E., St-André, comté de Lisgar.....	do	{ 8.24 } do	1 13	
5 jan. 1881	J. Mathewson.....	do	Lot 52, 426, 426, Emerson, lot 2, de la paroisse Sainte-Agathe, comté de Provencher.....	do	5.19 do		
24 mars 1881	E. Thomas.....	do	Lot 92, St-Paul, comté de Selkirk.....	do	5.93 do	27 49	
22 mars 1881	Excuteurs de C. J. Bird.....	do	do do	do	1.51 do	19 77	
4 mars 1881	S. Wynne et vir.....	do	101, do do	do	1.30 do	13 00	
1er mars 1881	T. Coulter.....	do	S.O. 4, sect. 20, Tp. 2, R. 3, E., comté de Provencher.....	do	6.44 do	49 65	
do	C. Coulter et vir.....	do	S.E. 4, do do	do		1 00	
do	A. McLean.....	do	S.O. 4, do do	do	7.10 do	7 10	
5 mars 1881	J. Waddell et vir.....	do	N.E. 4, do 17, do	do	2.45 do	2 45	
23 fév. 1881	W. H. Nash.....	do	do do 20, do	do	5.41 do	5 41	
3 mars 1881	D. Carmichael.....	do	Lot 52, 426, Emerson, lot 2, de la paroisse Sainte-Agathe, comté de Provencher.....	do	10.25 do	10 25	
5 mars 1881	W. Nelson.....	do	Lot S.O. 4, sect. 32, Tp. 1, R. 3, E., comté de Provencher.....	do		12 00	
10 mars 1881	D. Murray.....	do	S.E. 4, do do	do	6.29 do	6 28	
			109, St-Paul } comté de Selkirk.....	do	6.37 do	6 37	
			97, do	do	{ 1.08 } do	{ 13 22	
				do	{ 1.12 } do	{ 14 39	

Date.	Vendeurs.	Acheteurs.	Propriétés achetées ou vendues.	Pour quel usage.	Etendue.	Prix de vente.	Observations.
27 janv. 1881	J. et M. Harper.....	do	Lot 74, Kildonan, comté de Selkirk.....	Embr de Pembina, C.F.P.....	0.51 acres.	\$ cts 2 62	
7 mars 1881	Cath. et Jtte. Polson	do	81, do do	do	1.03 do	5 29	
22 fév. 1881	W. H. Nash et A. Stewart.....	do	20, Ste-Agathe, comté de Provencher.....	do	3.26 do	62 83	
13 mai 1881	Cath. M. Nash et vir.....	do	S.E. sect. 22, do do	do	1.78 do	34 30	
14 mars 1881	Cath. Thompson et vir.....	do	53, Kildonan, comté de Selkirk.....	do	1.29 do	55 12	
15 juin 1881	Wm. Bredin.....	do	96, do do	do	2.07 do	32 57	
19 nov. 1879	Geo. Casselman et vir.....	do	Partie du lot no 16, 4e concession., Mariatown, canal du Rapide Plat.....	Can Williamsburg		100 00	
2 nov. 1880	do	do	Ordre de la Cour de chancellerie, attribuant partie du lot no 16, 4e concess., Mariatown, canal du Rapide Plat, au gouvernement.....	do			
29 nov. 1880	J. Nicholson.....	do	Décharge pour dommages Partie S.E. du lot A, Dunville, rue Main.	Canal Welland.....		317 50	
13 août 1880	Jos. Upper et vir.....	do	Lot no 1, Allanburg, entre North street et le chemin Holland, étant partie de 96, Thorold.	do	0.28 do	500 00	
16 août 1880	S. D. Woodruff.....	do	Décharge pour inondation de partie des lots 20 et 21, 5e et 6e concessions, Grantham.	do		350 00	
24 août 1880	Thomas Nihan.....	do	Partie du lot 19, 3e concession, Grantham.	do		468 66	
10 août 1880	E. McArdle.....	do	Partie des lots 5, 6, 7 et 8, Port-Dalhousie, nord de James, street étant partie du lot 21 dans la 1re concession, Grantham, sur la propriété Christie.	do	2.21 do	1,200 00	
18 oct. 1880	B. Anderson.....	do	do do do	do	0.55 do		
2 sept. 1880	Veuve C. Morrison.....	do	Partie des lots 4 et 5, Allanburg, ouest de Centre street, ou 119, township de Thorold.	do	0.12 do	1,500 00	
6 nov. 1880	Wm. Mellanby.....	do	Partie du lot C, Port-Colborne, ou 28 Ire conc., Humberstone, avec privilège au gouver. de creuser un fossé sur ce lot, le réparer, etc.	do		2,100 00	
27 nov. 1880	Thomas Rae et al.....	do	Partie du lot E, Port-Colborne, do do	do	0.003 do	200 00	
3 déc. 1880	J. W. Johnson et vir.....	do	do D, do do	do		200 00	
30 déc. 1880	E. F. Liedy et vir & J. Liedy.....	do	do 21 et 22, 4e concession, Grantham	do	2.50 do	930 00	Avec décharge pour dommages.
27 déc. 1880	L. McCallum.....	do	do 25, 3e concession, Humberstone...	do		30 00	
21 janv. 1881	O. Upper et vir.....	do	do 27, Ire do Port-Colborne E.	do		200 00	
26 août 1880	Révd N. H. Martin et vir.....	do	do 4, Allanburg, ouest de Centre street, ou 119, Thorold.	do	0.17 do	1,000 00	
			Décharge pour dommages au lot 26, Thorold...	do	0.09 do		
26 fév. 1881	B. F. Reynolds.....	do	do do do 22 et 23, Ire conc, Grantham.....	do	3.00 do	115 00	Rév. J. J. McArthur refusé d'accepter l'évaluation.
9 avril 1881	J. McDonagh.....	do	do do do 49, Thorold.....	do	23.00 do	2,650 00	E. et H. Neelon, créanciers-hypothécaires, sont parties à l'acte.
				do		237 46	

2me.—Propriétés achetées ou vendues par le ministère des chemins de fer et canaux, etc.—*Suite.*

Date.	Vendeurs.	Acheteur.	Propriétés achetées ou vendues.	Pour quel usage.	Etendue.	Prix de vente.	Observations.
6 avril 1881	James Clark et ux....	Sa Majesté....	Partie du lot 19 et 20, et réserve de chemin dans la 2e concession, Grantham.	Canal Welland.....	{ 0.66 } aux { 4.66 }	2,136 00	Décharge d'hypothèque de J. A. Miller et ux au gouvernement, \$1.
17 mai 1881	T. et J. Conlon	do		do	1.00 do	8,693 00	Lot de J. et J. Abbey.
1er juin 1881	Stephen Beatty	do	Partie du lot 203, Thorold, ou une île à Port-Robinson, et décharge pour dommages et perte d'affaires. Cautionnement en cas de perte par hypothèque de J. R. et J. E. Abbey	do	.....	926 80	<i>In re</i> bail 2518.
2 juin 1881	J. McGillivray et ux.	do	Décharge, coût de nettoyage du vieux canal à Port Robinson, perte d'eau.	do	.....	2,140 00	
1-22 juin 1881	G. W. Millar	do	Partie du lot 28 dans la 2e concession, Humberstone, ou 8522, Port Colborne.	do	4.22 do	75 00	
			Déc., inond. des lois 1 et 2, Gore de Thorold, par l'écrout. de la chaussée de l'écluse 24.	do	11.00 do		

H. A. FISSIAULT.

OTTAWA, 12 novembre 1881.

ANNEXE No. 6.

MINISTÈRE DES CHEMINS DE FER ET CANAUX,

OTTAWA, 26 octobre 1881.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre un état des réclamations renvoyées aux arbitres officiels du département des chemins de fer et canaux, avec leurs décisions ou leurs recommandations, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

CHS. THIBAUT,

Secrétaire.

F. BRAUN, écr., secrétaire,

Département des chemins de fer et canaux,

Ottawa.

TABLEAU des réclamations renvoyées aux arbitres officiels du département des chemins de fer et canaux, avec leurs décisions, etc., etc., pendant l'exercice terminé le 30 juin 1881.

Reclamant.	Sujet de la réclamation.	Date du renvoi.	Renvoi, soit à un arbitre ou plus.	Renvoi, soit p. une décis. d'après l'acte 31 V., c. 12, ou p. faire rapport d'apr. l'acte 41 V., c. 8.	Montant réclamé.	Montant accordé ou dont il est recommandé le paiement.	Date de la décision ou du rapport.	Observations.
Thadée Ancill.....	Ch. de fer Intercol.—terrain pris.....	1880. 16 juin.....	Un arbitre.....	Rapport	\$ cis.	\$ cis.		
John McDonagh.....	Canal Welland—dommag. p. l'eau	19 juillet.	do	do	275 00	81 00 et pour ch. arpent de ter. pris 209 00	6 sept '80 23 oct. '80	
Phelps Frères.....	do eau détournée du moulin.....	20 juillet.	do	do	2,500 00	1,500 00	22 sept. '80	Avec l'usage de l'eau lorsque le canal sera terminé.
Joseph Boudreau.....	Ch. de fer Intercol.—dommag. p. l'eau	31 juillet.	do	do	20 00	20 00	18 nov. '80	
Cyprien Thériault.....	do bœuf tué.....	11 sept.....	do	do	25 00	25 00	do	
Ruis Brown.....	do vache tuée.....	15 déc.....	do	do	50 00	50 00	12 fév. '81	
Tucien Morin.....	do ligne temporaire de ballastage.....	16 juillet.....	do	do	Non rapp.	\$100 p.arp. \$30 p.trav. et \$2 pour loyer ann.	2 sept. '80	
Joseph Levesque.....	do	do	do	do	do	8 00	do	
Eugène Robichaud.....	do	do	do	do	do	12 00	do	
Dame Veuve Charrois.....	do	do	do	do	do	do	do	
Germain Pelletier.....	do	do	do	do	do	do	do	
Origène Pelletier.....	do	do	do	do	do	do	do	
J. B. Castonguay.....	do	do	do	do	Mont. récl. 22 50 et non rapp. 100 00 p. porté.	100 00	2 sept. '80	
W A. Doherty.....	do cheval tué.....	15 déc.....	do	do	25 00	loyer ann. 25 00	6 sept. '81	
H. M. Hamilton.....	do dommage, contrat non continué par le gouvernement.....	16 sept.....	do	do	1,000 00	Nil.	18 fév. '81	Le réclamant devrait rembourser \$142.91 au Gouvern.

Reclamant.	Sujet de la réclamation.	Date du renvoi.	Renvoi, soit à un arbitre ou plus.	Renvoi, soit p. une décis. d'après l'acte 31 V., c. 12, ou p. faire rapport d'apr. l'acte 41 V., c. 8.	Montant réclamé.	Montant accordé ou dont il est recommandé le paiement.	Date de la décision ou du rapport.	Observations.
Léon F. Bonk.....	Ch. de fer Intercol.—Terrain exprop. 18	sept.	Route la com.	A. J. J. G. G.	1,300 00	1,300 00	14 juil. '81	
Charles Pelletier.....	do dommages aux récoltes par le feu	do	Un arbitre.....	Rapport	90 00	Aucun.	18 nov. '80	
Hezekiah Davis.....	Canal Welland—Remb. de deniers par lui payés pour un moulin à moudre 20	sept.	do	do	200 00	do	do	
A. W. Thompson.....	do inondation d'un terrain causé par la digue Dunville..... 21	sept.	do	do	do	do	do	
D. A. Fradenburg.....	do	do	do	do	do	do	do	
O. Burnham.....	do	do	do	do	do	do	do	
Walter Carnes.....	do	do	do	do	do	do	do	
E. W. Evans.....	do	do	do	do	do	do	do	
J. Evans.....	do	do	do	do	do	do	do	
P. Nasbinder.....	do	do	do	do	do	do	do	
R. C. Lyburner.....	do	do	do	do	do	do	do	
G. A. Gibson.....	do	do	do	do	do	do	do	
G. A. Windecker.....	do	do	do	do	do	do	do	
G. Sixsmith.....	do	do	do	do	do	do	do	
J. Sutor.....	do	do	do	do	do	do	do	
A. Neville.....	do	do	do	do	do	do	do	
J. D. Rae.....	do	do	do	do	do	do	do	
R. H. Bruce.....	do	do	do	do	do	do	do	
F. F. Morgan.....	do	do	do	do	do	do	do	
D. D. Reid.....	do	do	do	do	do	do	do	
J. Smith.....	do	do	do	do	do	do	do	
E. Beamsley.....	do	do	do	do	do	do	do	
J. Sweet.....	do	do	do	do	do	do	do	
R. Reid.....	do	do	do	do	do	do	do	
J. Baker.....	do	do	do	do	do	do	do	
R. Gibson.....	do	do	do	do	do	do	do	
J. Granger.....	do	do	do	do	do	do	do	
W. Burham.....	do	do	do	do	do	do	do	
Succession Merritt.....	do	do	do	do	do	do	do	
Partie O. de la réserve, township de Canboro	do	do	do	do	do	do	do	
O. Burnham.....	do	do	do	do	do	do	do	
Joseph Rae.....	do	do	do	do	do	do	do	
Success. de John Brown	do	do	do	do	do	do	do	
McFarlane.....	do	do	do	do	do	do	do	
— Martin.....	do	do	do	do	do	do	do	
— McGibson.....	do	do	do	do	do	do	do	
— Canans.....	do	do	do	do	do	do	do	
— Stevens.....	do	do	do	do	do	do	do	
Jas. Bradshaw.....	do	do	do	do	do	do	do	
— Ware.....	do	do	do	do	do	do	do	
Cie du chemin de fer Grand Occidental.....	do	do	do	do	do	do	do	

TABLEAU des réclamations renvoyées aux arbitres officiels, avec leurs décisions ou leurs recommandations, etc.—*Suite.*

Reclamant...	Nature de la réclamation.	Date du renvoi.	Renvoi soit à un arbitre ou plus.	Renvoi soit p. une décision d'après l'Acte 31 Vict. c. 12, ou p. faire rapport d'après l'Acte 41 V. c. 8.	Montant réclame.	Montant accordé.	Date de la décision ou du rapport.	Observations.
Pte O. de la pte N. de la con. ch. de Dover N. township de Dunn...	Canal Welland — Inondation d'un terrain causé par la digue Dunnville.	1880.	Un arbitre.....	Rapport do	Pas ment. 200 00		18 nov...	Cette réclamation a été réglée par les autorités du chemin à Moncton, et retirée. do do Réglée avec le gouvernement et retirée.
J. C. Lillois.....	Ch. de fer Intercol. remise brûlée.	21 sept...	do	do	Pas ment. 140 00		do	
D. D'Eveardo.....	Canal Welland—terrain pris.	8 oct...	do	do			do	
Ed. Côté.....	Ch. de fer Intercolonial—terrain pris	15 oct....	do	do			do	
P. J. Hackey.....	do mouton tué.....	20 oct...	do	do			do	Réclamation réglée avec le gouvernement et retirée. Le rapport recommande de soumettre cette réclamation au ministre de la Justice.
G. Lemieux.....	do terrain exproprié.	22 oct...	Toute la com.	Adjud.	Pas ment.		do	
Alex. Madore.....	Canal Lachine—dommages par l'eau	26 oct...	Un arbitre.....	Rapport	do		do	
James S. Evans.....	do dommages par la construction du canal.	29 oct....	do	do	do		do	
Oliver A. Felch.....	Ch. de fer Intercolonial—cheval tué	1881.	do	do	\$200 00	\$200 00	16 juill..	
R. Balgour.....	Canal Welland—dommages par l'élargissement du canal.....	4 nov...	do	do			do	
Joseph White.....	Ch. de fer Intercolonial—Dommages à la propriété par l'eau	5 janv..	do	do	\$120 00	\$100 00	12 sept..	
Félix Vétican.....	do dommages pour entouree des fosses.....	29 janv..	do	do	100 00	5 00	do	
Mme H. Chouinard.....	do dommages par le feu.....	4 fév...	do	do	Pas ment.	Aucun.	10 août..	
J. Caron.....	do do	do	do	do		do	do	
John Fitzgerald.....	Canal Welland—terrain pris.....	12 fév...	Toute la com.	Adjud.		Aucun.	19 mars	
Richard Colburn.....	Ch. de fer Intercolonial—Cheval tué	18 fév...	Un arbitre.....	Rapport	Pas ment.		do	
Joseph Bullock.....	do perte d'art en argent	do	do	do	\$ 180 25		do	

Z. A. et M. A. Jones.....	do domm. par le feu.	28 fév...	do	do	6,914 50	6,894 50	25 fév...	do
Charles Gallagher.....	do cheval tué.	11 mars...	do	do	100 00	Nil.	10 août...	do
G. C. Tunstall.....	Canal de Ste-Anne—terrain pris	19 do	Toute la comm.	Adjugé.	Pas ment.	43 50	14 juill..	
J. O. Chèvrefils.....	do do	do	do	do		71 75	do	
David Madore.....	do do	do	do	do		1 50	do	
C. P. Snider.....	Digue de Dunnville—domm. par l'eau	28 do	Un arbitre.....	Rapport	do	300 00	10 août...	
John Fitzgerald.....	Canal de Canilou—domm. par l'eau.	do	do	do		Nil.	14 juillet..	
John W. Prote.....	Canal Welland—terrain pris.....	30 do	Toute la comm.	Adjugé.			do	
Auguste Pelletier.....	Ch. de fer Intercol.—dommage par une locomot.	1er avril...	Un arbitre.....	Rapport	\$ 18 00	21 00	10 août...	
Robert Oockran.....	do domm. au matériel du nav. brûlé à Moncton	25 mai...	do	do	1,341 50	Nil.	24 sept...	
Mathew Orr.....	Canal Cornwall—terrain pris.....	4 juin...	Toute la comm.	Adjugé.	450 p. acre	746 00	14 juillet..	
William Matlice.....	do do	13 juil...	do	do	450 do	250 00	13 juillet..	

CHAS. THIBAUT,
Secrétaire des arbitres officiels.

OTTAWA, 26 octobre 1881.

ANNEXE No 7.

TABLEAU des contrats passés entre le 1er juillet 1880 et le 80 juin 1881.

Chemins de fer et canaux.	Numéro du contrat.	Documents, lettre, etc., relatifs au contrat.	Nom de l'entrepreneur.	Date du contrat.	Nature générale de l'entreprise.
Ch. de fer Canadien du Pacifique	72	O. en C. n° 23,301.	Ontario Car Co.	7 juillet 1880.	Fourniture et livraison de 50 wagons plats.
do	73	Acte n° 6,151.	Toronto Bridge Co.	9 octob. 1880.	Fourniture et construction de superstructure des ponts de la crique Joe et des rivières Kousseau et Seine.
do	74	do 6,172.	W. Gooderham, fils.	14 août 1880.	Service d'eau d'après le système Haggas.
do	75	do 6,161.	Pillow, Hensley et Cie.	16 août 1880.	Fourniture et livraim. à Montréal de 100 tonnes de carvelles.
do	76	do 6,163.	Cooper, Fairman et Cie.	13 sept. 1880.	do
do	77	do 6,169.	Stubbs et Cie.	17 août 1880.	Construct. de 200 milles de clôture en fil de fer sur l'embranchement de Pembina et le ch. principal.
do	78	O. en C. n° 23,725.	John Irving.	10 août 1880.	Complétion du transport des rails de Vancouver à Westminster.
do	79	Acte n° 6,176.	Skead et Haycock.	3 sept. 1880.	Const. de 200 milles de clôture en fil de fer sur l'embranchement de Pembina et le chemin principal.
do	80	O. en C. n° 24,106.	The Truro Patent Frog Co.	18 sept. 1880.	Fournitures et livraison, sur la voie, à Truro, de 50 aiguilles de croisement et de tringles d'aiguilles.
do	81	Acte n° 6,190.	James Crossen.	22 sept. 1880.	Const. et livraison à Emerson de 6 wagons chasse-neige.
do	82	do 6,192.	Dunlop et Rennie.	23 sept. 1880.	do
do	83	do 6,197.	Ontario Car Co.	22 sept. 1880.	do
do	84	O. en C. n° 24,247.	James Crossen.	7 oct. 1880.	do
do	85	do	Ontario Car Co.	5 oct. 1880.	Const. et livraison à Cobourg de 15 wagons plateformes.
do	86	Acte n° 6,218.	Nobles et Follis.	24 sept. 1880.	Const. et livraison à London de 20 wagons plateformes.
do	87	O. en C. n° 24,250.	Fairbanks, Morse et Cie.	5 oct. 1880.	Construction d'un entrepôt de marchandises à Emerson.
do	88	do 24,608.	James Crossen.	15 nov. 1880.	Fourniture de 15 moulins à vent, tourelles et citernes pour service d'eau.
do	89	do	James Crossen.	15 nov. 1880.	Construction et livraison à Cobourg de 2 hesses à neige.

Les contrats ci-dessus ont aussi été publiés dans le rapport de l'an dernier.

Chemins de fer et canaux.	Numéro du contrat.	Documents, lettre, etc., relatifs au contrat.	Nom de l'entrepreneur.	Date du contrat.	Nature générale de l'entreprise.
Chemin de fer Canadien du Pacifique	Acte n° 6411.	do 6411.	Cie de ch. de fer C. du Pac.	21 octobre 1881.	Construction d'une gare à voyageurs et à marchandises combinée, et de bâtiments au Portage des Rats, C.F.C.P.
do	do 6471.	do 6471.	Walter Oliver.	1er juin 1881.	Construction de 80 wagons fermés.
Chemin de fer Intercolonial	do 6136.	do 6136.	J. Harris et Cie.	16 juillet 1880.	Fourniture de 30,000 tonnes de charbon pour le dist. n° 1. pour brûler du charbon bitumineux, pour le ch. de fer Interc. livrées à St-Jean, N.-B. cauti. personnel seulement.
do	do 6138.	do 6138.	Robt. Cochran.	6 juin 1880.	Construction de 20 wagons fermés, pour l'intercolonial, canadienne, personnel seulement, livrés à St-Jean, N.-B.
do	do 6154.	do 6154.	Hatifax Coal Co.	26 avril 1881.	Construction de 24 plateformes, pour l'intercolonial, cautionnement personnel seulement, livrés à St-Jean, N.-B.
do	do 6436.	do 6436.	Geo. Fleming et fils.	do	Construction de 75 chars-condoles, pour l'intercolonial, caution. personnel, seul livrés à la stat. de la Chaudière.
do	do 6437.	do 6437.	J. Harris et Cie.	22 avril 1881.	Const. de 50 chars-condoles, pour l'intercolonial, cautionnement personnel, livrés à la station de St-Jean, N.-B.
do	do 6438.	do 6438.	do	do	Service d'eau d'après le système de Haggas, pour les locomotives.
do	do 6449.	do 6449.	James Crossen.	2 mai 1881.	Fourniture de 100 tonnes d'antracite.
do	do 6464.	do 6464.	J. Harris et Cie.	17 juin 1881.	Fourniture de 4,400 de houille mêlée.
do	do 6118.	do 6118.	William Gooderham, fils.	7 juillet 1880.	Fourniture de fer de forge pour un an ou plus.
Ch. de fer de l'Île du P. Ed.	O. en C. n° 23,595.	do 23,595.	Isaac Brown.	7 juillet 1880.	Construction de 19 ponts.
do	do 6009.	do 6009.	Cie houillère Intercoloniale.	16 sept. 1880.	Const. de toutes les portes d'écluses et portes de recharge.
do	do 6143.	do 6143.	O'Brien, Gordon et Bergin.	21 juillet 1880.	Reconst. de la superst. de la jetée de l'est, à Port-Maitland.
do	do 6214.	do 6214.	Thos. B. Townsland.	6 nov. 1880.	Fourniture des ferments pour les vannes de 8 déversoirs.
do	do 6244.	do 6244.	R. F. Latimore.	22 janv. 1881.	do
do	do 6245.	do 6245.	James Wilson.	do	do
do	do 6246.	do 6246.	A. Dobbie.	29 janv. 1881.	Fourniture du bois pour les portes d'écluses, canaux de Welland et Caillon.
do	do 6247.	do 6247.	Walter H. Brown.	2 fév. 1881.	Construction de deux ponts en fer-acier sur le canal Welland, l'un à l'extrémité N.-E. de Ste-Catherine, l'autre à Marlatt's Pond, au sud de Thorold.
do	do 6249.	do 6249.	Toronto Bridge Cie.	9 fév. 1881.	Fourniture du bois, etc., pour construire les ponts de service aux déversoirs, ponts du chemin de halage et entre Port-Dalhousie et l'écluse au sud de Thorold.
do	do 6250.	do 6250.	Dawson, Hart et Morrison.	do	Poteaux d'amarrage et d'ancrage sur la nouvelle ligne du canal Welland en
do	do 6145.	do 6145.	R. Fowle.	21 juillet 1881.	Const. de toutes les portes d'écluse et portes de recharge.
do	do 6140.	do 6140.	O'Brien, Gordon et Bergin.	30 juillet 1881.	Agrandissement de l'entrée supérieure à la Pointe à la Grasse, rivière Outaouais.
do	do 6140.	do 6140.	Hensy Stewart et Cie.	do	do

* Ces contrats ont aussi été publiés dans le rapport de l'année dernière.

ANNEXE No 8.

LISTE DES CONTRATS passés pour la construct. du chemin de fer Canadien du Pacifique.

N° du contrat.	Noms des entrepreneurs.	N° du contrat.	Noms des entrepreneurs.
1	Sifton, Glass et Cie.	23	Sifton et Ward.
2	Richard Fuller.	24	Oliver, Davidson et Cie.
3	F. J. Barnard.	25	Purcell et Ryan.
4	Oliver, Davidson et Cie.	26	James Isbester.
5	Joseph Whitehead.	27	Merchants Lake and River Steamship Co.
5a	Joseph Whitehead.	28	Cie de transport de la Rivière Rouge.
6	Guest et Cie.	29	Cooper, Fairman et Cie.
7	Ebbw Vale Steel, Iron and Coal Co.	30	Robb et Cie.
8	Mersey Steel and Iron Co.	31	Patent Bolt and Nut Co.
9	West Cumberland Iron and Steel Co.	32	Cooper, Fairman et Cie.
10	West Cumberland Iron and Steel Co.	32a	LeMay et Blair.
11	Naylor, Benzou et Cie.	33	Kavanagh, Murphy et Upper.
12	Hon. A. B. Foster.	34	Cie de transport du Nord-Ouest.
13	Sifton et Ward.	35	Cooper, Fairman et Cie.
	Purcell et Ryan.	36	William Robinson.
14	Sifton et Ward.	37	Heney, Charlebois et Flood.
	Jos. Whitehead (compléter contrat n° 14).	38	Edmond Ingalls.
15	Joseph Whitehead.	39	John Irving.
	Cie de chemin de fer Canada Central.	40	Gouin, Murphy et Upper.
17	Anderson, Anderson et Cie.	41	Purcell et Cie.
18	Cie de transport de la Rivière Rouge.	42	Manning, Macdonald, McLaren et Cie.
19	Moses Chevette.	43	Joseph Upper et Cie.
20	Merchants Lake and River Steamship Co.	44	West Cumberland Iron and Steel Co.
21	Patrick Kenny.	45	Barrow Hematite Steel Co.
22	Holcomb et Stewart.	46	Ebbw Vale Steel, Iron and Coal Co.

LISTE DES contrats, etc.—*Suite.*

N ^o du contrat.	Noms des entrepreneurs.	N ^o du contrat.	Noms des entrepreneurs.
47	Patent Bolt and Nut Co.	66	Bowie et McNaughton.
48	John Ryan.	67	Moncton Car Co.
49	Richard Dickson.	68	Ontario Car Co.
50	Miller Frères et Mitchell.	69	North-West Transportation Co.
51	Dominion Bolt Co.	70	Wm. Gooderham, fils.
52	Cie de transport du Nord-Ouest.	71	Pillow, Hersey et Cie.
53	Barrow Hæmatite Steel Co.	72	Cooper, Fairman et Cie
54	Guest et Cie.	73	Stubbs et Cie.
55	West Cumberland Iron and Steel Co.	74	Skead et Haycock.
56	The Kellogg Bridge Co.	75	The Truro Patent Frog Co.
57	The Truro Patent Frog Co.	76	James Crossen.
58	W. Hazelhurst.	77	Dunlop et Rannie.
59	Whitehead, Ruttan et Ryan.	78	Ontario Car Co.
60	D. O. Mills.	79	James Crossen.
61	D. O. Mills.	80	Ontario Car Co.
62	D. O. Mills.	81	Nobles et Follis.
63	D. O. Mills.	82	Fairbanks, Morse et Cie.
64	Ryan, Whitehead et Ruttan.	83	James Crossen.
65	James Crossen.	84	Walter Oliver.

ANNEXE No 9.

TABLEAU des distances des stations entre les cités d'Ottawa et Kingston:—

Numéro de la station.	Nom de la station.	Distances d'Ottawa.	Ecluses. *		Digues.		Longueur de canal artificiel à chaque station, en milles.	
			No.	Ascens. à l'eau basse.	No.	Longueur.		Hau- teur.
				Ascens. Pds. pcs.		Pieds.			Pieds.
1	Ottawa.....	0	8	82 0	3	230 1,320 1,616	18 33 14	4.00
2	Hartwell's.....	4½	2	22 0	.....	100	28	
3	Hogsback.....	5½	2	13 6	1	320	60	0.13
4	Black Rapids.....	9½	1	10 0	1	300	12	
5	Long Island.....	14¾	3	27 0	3	850	68	0.13
6	Burritt's.....	40¾	1	10 6	1	240	14	1.50
7	Nicholson.....	43¾	2	15 2	1	500	9	0.50
8	Clowes.....	44½	1	10 6	1	481	16	0.05
9	Merrickville.....	46¾	3	25 0	1	150	6	0.33
10	Maitland.....	55	1	4 9	1	270	8	0.13
11	Edmunds.....	59½	1	10 10	1	343	8	0.06
12	Old Slys.....	60½	2	15 6	1	250	20	0.25
13	Smith's Falls.....	61½	4	33 9	2	600	24	0.13
14	Premiers rapides ou Poonamalie.....	64	1	7 9	1	260	5	1.25
15	Narrows.....	83½	1	4 0	1	600	9	0.06
Ascension totale à l'eau basse.....				292 3				
				Chute.				
16	Isthmus.....	87½	1	4 0	.....	.....	.....	1.25
17	Chaffey's.....	92	1	12 6	.....	.....	.....	0.13
18	Davis.....	94½	1	9 0	1	300	15	0.06
19	Jones' Falls.....	97½	4	60 0	1	300	60	0.25
20	Moulins Brewer (en haut).....	108¾	2	19 0	1	200	20	1.75
21	do (en bas).....	110	1	14 2	1	200	12	4.25
22	Moulins de Kingston.....	120¾	4	46 8	1	6,042	14	0.25
23	Kingston.....	126¾	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Chute totale à l'eau basse.....				165 4				
Total.....			47		24	15,472		16.45

ANNEXE No 10.

TABLEAU indiquant la date de la fermeture des canaux dans l'automne de 1880, et de leur ouverture au printemps de 1881.

Canaux.	Fermeture.	Ouverture.
Canal Lachine.....	27 novembre 1880.	1er mai 1881
Canal Beauharnois.....	28 do	25 avril
Canal Cornwall.....	6 décembre	26 do
Canaux Williamsburg.....	11 do	27 do
Canal Welland—		
De Port-Maitland à Port-Dalhousie.....	30 novembre	29 do
De la jonction de Welland à Port-Colborne.....	30 do	2 mai
Canal de la baie Burlington.....	9 décembre	18 avril
Ecluse et digue Ste-Anne.....	24 novembre	18 do
Canal Carillon.....	23 do	29 do
Canal Grenville.....	28 do	2 mai
Ecluse et digue de la Culbute.....		
Canal de la Chute à Blondeau.....	23 novembre	20 avril
Rideau { Moulins de Kingston.....	17 do	2 mai
{ Ottawa.....	24 do	2 do
Ecluse de St-Ours.....	22 do	11 avril
Canal Chambly.....	25 do	2 mai
Canal Erié (New-York).....	21 décembre	17 do
Canal St-Pierre (Cap-Breton).....	26 do	23 avril
Travaux du canal de la Trent.....	10 novembre	26 do

B

ANNEXE No II.

NAVIGATION DU SAINT-LAURENT.—TABLEAU DES DISTANCES.—A.

DU DÉTROIT DE BELLE-ÎLE À DULUTH, À LA TÊTE DU LAC SUPÉRIEUR, PAR EAU.

De	A	Sections de la navigation.	Milles statutaires.	
			Inter-mé-diaire.	Total au détroit de Belle-Île.
Détroit de Belle-Île.....	Cap Whittle.....	Golfe du Saint-Laurent...	240	240
Cap Whittle.....	Phare Ouest d'Anticosti....	do do	201	441
Phare Ouest d'Anticosti....	Pointe-au-Père.....	Fleuve Saint-Laurent.....	202	643
Pointe-au-Père.....	Rimouski	do	6	649
Rimouski	Bic.....	do	12	661
Bic	Ile Verte.....	do	39	700
Ile Verte (v.-à-v. Saguenay)	Québec	do	126	826
Québec.....	Trois-Rivières	do à la lig. de m.	74	900
Trois-Rivières	Montréal	do	86	986
Montréal	Lachine	Canal Lachine.....	8½	994½
Lachine	Beauharnois.....	Lac Saint-Louis.....	15½	1,009½
Beauharnois.....	Sainte-Cécile.....	Canal Beauharnois.....	11½	1,021
Sainte-Cécile	Cornwall	Lac Saint-François	32½	1,053½
Cornwall	Dickinson's Landing	Canal Cornwall.....	11½	1,065½
Dickinson's Landing	Pointe Farran.....	Fleuve Saint-Laurent.....	5	1,070½
Pointe Farran.....	Ext. supér. de l'île Croyle...	Canal de la Pointe Farran	¾	1,071
Ext. supér. de l'île du Croyle	Williamsburg ou Morris-burg.....	Fleuve Saint-Laurent...	10½	1,081½
Williamsburg	Rapide Plat.....	Canal du Rapide Plat....	4	1,085½
Rapide Plat.....	Village de la Pointe Iroquois.	Fleuve Saint-Laurent.....	4½	1,090
Village de la Pointe Iroquois	Ext. sup. de Presqu'île.....	Canal de la Pte Iroquois.	3	1,093
Presqu'île.....	Pointe Cardinal, Edwards-burgh	Canal de la jonction.....	2½	1,095½
Pointe Cardinal.....	Tête des Rapides des Galops.	Canal des Galops	2	1,097½
Rapides des Galops.....	Prescott.....	Fleuve Saint-Laurent.....	7½	1,105
Prescott.....	Kingston.....	do	59	1,164
Kingston.....	Port-Dalhousie	Lac Ontario.....	170	1,334
Port-Dalhousie.....	Port-Colborne	Canal Welland	27	1,361
Port-Colborne	Amherstburg	Lac Érié.....	232	1,593
Amherstburg	Windsor.....	Rivière Détroit	18	1,611
Windsor.....	Pied de l'île Sainte-Marie.....	Lac Sainte-Claire	25	1,636
Pied de l'île Sainte-Marie.....	Sarnia	Rivière Sainte-Claire.....	33	1,669
Sarnia	Pied de l'île Saint-Joseph.....	Lac Huron	270	1,969
Pied de l'île Saint-Joseph.....	Pied du Sault Sainte-Marie.....	Rivière Sainte-Marie.....	47	1,986
Sault Sainte-Marie.....	Tête du Sault Sainte-Marie ..	Canal du Sault Ste-Marie.	1	1,987
Tête du Sault Sainte-Marie.	Pointe-aux-Pins.....	Rivière Sainte-Marie.....	7	1,994
Pointe-aux-Pins.....	Duluth	Lac Supérieur.....	390	2,384
Prince-Arthur's Landing au Lac Shebandowan.....			45	45
Lac Shebandowan à l'Angle Nord-Ouest.....			312	357
Angle Nord-Ouest à Fort-Garry (Winnipeg).....			95	452

Des 2,385 milles du détroit de Belle-Île à la tête du lac Supérieur, il y a 71 milles de navigation artificielle, et 2,312½ milles de navigation ouverte.

Du détroit de Belle-Île à Liverpool, 1,942 milles géographiques, ou 2,231 milles statutaires.

La chute totale, du lac Supérieur à la ligne des marées, est d'environ 600 pieds.

Le voyage en bateau à vapeur, de Collingwood à Prince-Arthur's Landing, est de 532 milles.

ETAT DES SOMMES DÉPENSÉES POUR LA CONSTRUCTION
ET L'AGRANDISSEMENT DES CANAUX DU CANADA,
JUSQU'AU 30 JUIN 1881.

ANNEXE

ETAT indiquant les sommes dépensées pour la construction et
(Réparations

Par qui dépensé.	Exercice terminé le 30 juin.	Canal Lachine.	Canal Beauharnois.
		\$ cts.	\$ cts.
Gouvernement impérial	Jusq. { 30 juin { 1867.	40,000 00	.....
Gouvernement provincial.....		2,547,532 85	1,611,424 11
Gouvernement fédéral.....	1868	1,852 70	7,008 00
do	1869	2,000 00	55 00
do	1870	.....	587 50
do	1871	12,231 40	187 00
do	1872	36,708 15	27 50
do	1873	42,982 49	5,280 90
do	1874	158,618 35	26 00
do	1875	197,420 52	36 00
do	1876	327,769 39	.....
do	1877	1,439,375 73	.....
do	1878	1,484,619 63	.....
do	1879	958,053 30	.....
do	1880	369,566 74	.....
do	1881	292,165 51	.....
Total		7,910,896 76	1,624,632 01

No 12.

l'agrandissement des canaux du Canada, jusqu'au 30 juin 1881.
(non comprises.)

Canal Cornwall.	Canaux du Saint-Laurent. — Non réparti.	Canaux de Williamsburg.	Saint-Laurent. — Remorqueur à mancelle et amélioration de la navigation.	Relèvements, Saint-Laurent et canaux.	Canal Welland.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
.....	222,220 00
1,933,152 69	116,821 31	1,320,655 54	.....	.....	7,416,019 83
2,786 00	12,097 84
10,692 04	43,486 36
17,780 05	24,173 72
7 50	47,869 10
10,000 21	1,077 00	.....	.....	59,702 76
1,011 75	35,326 44	130,158 47
.....	26,541 30	746,420 61
1,780 00	22,611 36	1,046,714 91
.....	28,500 00	21,715 47	1,570,178 19
49,211 37	28,064 67	19,312 64	2,199,962 61
145,015 45	1,623 76	3,946 70	2,138,392 99
143,092 05	4,580 00	.....	4,685 77	1,552,697 41
109,454 95	623 52	8,591 04	1,252,924 75
53,948 14	6,927 96	.....	1,242,943 37
2,477,932 20	116,821 31	1,326,312 54	65,739 91	142,730 72	19,705,962 92

ANNEXE

ETAT indiquant les sommes dépensées pour la construction et
(Réparations)

Par qui dépensé.	Exercice terminé le 30 juin.	Ecluse de Sainte-Anne.	Canaux de Carillon et Grenville.
		\$ cts.	\$ cts.
Gouvernement impérial.....	} J'squ'au 30 juin 1867. {	.....	(*)
Gouvernement provincial.....		134,456 51	63,033 64
Gouvernement fédéral.....	1868	.....	19,817 22
do	1869	.....	.....
do	1870	.....	4,167 96
do	1871	.....	23,119 37
do	1872	1,939 46	165,257 28
do	1873	540 11	136,250 48
do	1874	12,753 27	245,258 38
do	1875	32,627 71	339,864 76
do	1876	24,935 85	326,203 16
do	1877	30,003 08	245,738 04
do	1878	14,618 85	22,676 20
do	1879	22,113 02	243,141 24
do	1880	3,054 68	281,514 27
do	1881	69,042 76	336,707 53
Total.....		346,085 30	2,452,769 53

(*) Dépense non donnée.

N° 12—Fin.

dissement des canaux du Canada, etc.—Fin.
non comprises.)

Ecluses de la Culbute.	Canal Rideau.	Canal Chambly.	Canal Saint-Pierre.	Relèvements, canal de la Baie Verte.	Total.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
.....	3,911,701 47	.....	.....	.....	4,173,921 47
.....	153,062 60	643,711 76	86,949 39	.....	16,028,840 23
.....	7,593 67	.....	21,519 72	.....	72,675 15
.....	.....	.....	70,719 80	.....	126,953 20
.....	.....	.....	46,193 57	.....	92,902 80
.....	11,732 88	2,872 85	.....	.....	98,020 10
.....	4,967 50	1,906 40	.....	.....	281,586 26
.....	18,070 97	759 00	.....	4,877 83	375,258 44
38,388 99	5,793 16	.....	.....	4,018 90	1,237,818 96
63,659 29	9,310 85	2,415 00	20 97	443 00	1,716,904 37
76,842 44	2,163 96	.....	11,125 00	110 75	2,389,544 21
56,081 87	214 11	80 00	63,330 18	22 30	4,131,396 60
5,933 53	.....	.....	26,511 51	.....	3,843,338 62
20,694 19	7,703 88	.....	107,337 75	.....	3,064,098 61
16,688 20	355 05	.....	80,120 54	.....	2,122,893 74
4,721 62	.....	.....	69,434 76	520 00	2,076,411 65
283,010 13	4,132,670 10	651,745 01	585,263 19	9,992 78	41,832,564 41

J. BAINE,
Comptable.

ANNEXE No 13.

CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

Liste des documents se rattachant au contrat passé entre le gouvernement du Canada et la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique.

1. **CONTRAT.**—Un contrat daté du 21 octobre 1880, passé entre Sa Majesté la Reine et certains entrepreneurs, pour la construction des sections de l'Est et du Centre, et pour l'entretien et l'exploitation de toute la ligne du chemin de fer Canadien du Pacifique.
[Ce contrat est reproduit en entier dans l'acte 44 Vic., chap. 1, 1881, et est aussi incorporé dans la charte accordée à la compagnie. Voir page 159 de cette annexe.]
2. **APPROBATION DU PARLEMENT.**—Un acte (44 Vic., chap. 1, 1881,) approuvant le contrat et autorisant Son Excellence le gouverneur général à donner une charte aux personnes dénommées dans le contrat, et à celles qui s'associeront à elles, lorsqu'elles seront organisées en compagnie. (Pour cet acte, voir statuts du Canada, 1881, p. 3.)
3. **DÉPÔT PAR LA COMPAGNIE.**—Le 16 février 1881, la compagnie fit un dépôt de \$1,000,000 entre les mains du ministre des finances.
4. **FORMULE DE LA CHARTE.**—Un arrêté du conseil en date du 16 février 1881, approuvant la formule de la charte ou des lettres patentes à donner à la compagnie. (Voir supplément à la *Gazette du Canada*, daté du 16 février 1881.)
Cet arrêté du conseil contient, dans la 20^e clause de la cédule annexée au contrat (laquelle clause a trait à la limitation de la réduction des péages par le parlement) les mots suivants: "Selon que ce capital pourra être défini par un acte de notre parlement du Canada qui sera passé durant sa présente session."
Un acte (44 Vic., chap. 24, de 1881,) définit la signification du mot *capital*, dont il est question ci dessus. (Pour cet acte, voir les statuts du Canada, 1881, page 122.)
5. **CHARTRE OU LETTRES PATENTES.**—Conférant à la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique les pouvoirs nécessaires pour lui permettre d'exécuter son entreprise.
Cette charte est reproduite en entier à la page 165 de cette annexe. Elle embrasse le contrat, avec l'*addition* mentionnée dans l'arrêté du conseil du 16 février 1881, ci-dessus cité.
6. **TYPE.**—Lettre des entrepreneurs au secrétaire d'Etat, datée du 16 décembre 1880, au sujet du type qui doit régir la qualité et le caractère du chemin de fer et de son équipement. (Cette lettre est reproduite en entier à la page 176 de cette annexe.)
7. **DROITS DE CIRCULATION.**—Un extrait du procès-verbal de la première réunion des directeurs de la compagnie, tenue à Montréal, le 17 février 1881, au sujet des droits de circulation qui devront être accordés aux autres compagnies de chemins de fer. (Cet extrait est reproduit en entier à la page 177 de cette annexe.)

LETTRES PATENTES CONSTITUANT LA COMPAGNIE DU CHEMIN DE
FER CANADIEN DU PACIFIQUE EN CORPORATION, DATÉES
DU 16 FÉVRIER 1881.

LORNE.

CANADA.

VICTORIA, par la grâce de Dieu, reine du Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et
d'Irlande, défenseur de la foi, etc., etc.

A tous ceux qui ces présentes verront, ou qu'elles pourront en quoi que ce soit
concerner,—

SALUT :

CONSIDÉRANT que George Stephen, de la cité de Montréal, dans la province de
Québec, et Puissance du Canada, écuyer; Duncan McIntyre, du même lieu,
marchand; John S. Kennedy, de la cité de New-York, dans l'Etat de New-York,
l'un des Etats-Unis d'Amérique; Richard B. Angus, de la cité de Saint-Paul, dans
l'Etat du Minnesota, un des Etats-Unis d'Amérique; et James J. Hill, du même lieu;
la maison Morton, Rose et compagnie, de la cité de Londres, en Angleterre, mar-
chands; et la maison Kohn, Reinach et compagnie, de la cité de Paris, en France,
banquiers, ont, le ou vers le vingt-unième jour d'octobre de l'année de Notre Seigneur
mil huit cent quatre-vingt, conclu un contrat et une convention avec Nous, repré-
sentée et agissant par l'honorable sir Charles Tupper, C.C.M.G., Notre ministre des
chemins de fer et canaux du Canada, lesquels contrat et convention sont dans les
termes et chiffres qui suivent, savoir :—

Le présent contrat, fait entre Sa Majesté la reine, agissant au nom du Canada, repré-
sentée aux présentes par l'honorable sir Charles Tupper, C.C.M.G., ministre des
chemins de fer et canaux, et George Stephen et Duncan McIntyre, de Montréal,
Canada; John S. Kennedy, de New-York, dans l'Etat de New-York; Richard
B. Angus et James J. Hill, de St.-Paul, dans l'Etat du Minnesota; Morton, Rose
et Cie, de Londres, Angleterre, et Kohn, Reinach et Cie, de Paris, France;

Fait foi : Que les parties aux présentes se sont engagées et sont convenues réci-
proquement comme suit, savoir :—

1. Pour faciliter l'interprétation de ce contrat, il est par le présent déclaré que la
portion de chemin de fer ci-après appelée la "Section de l'Est," comprendra cette
partie du chemin de fer Canadien du Pacifique restant à construire et s'étendant
depuis le terminus ouest du chemin de fer du Canada Central, près de l'extrémité
orientale du lac Nipissingue, connu sous le nom de Station de Callander, jusqu'à un
point de jonction avec cette partie du dit chemin de fer Canadien du Pacifique main-
tenant en voie de construction et s'étendant entre le lac Supérieur et Selkirk, sur le
côté est de la rivière Rouge, laquelle dernière partie est ci-après appelée "Section
du lac Supérieur"; que la portion du dit chemin de fer, aujourd'hui partiellement en
voie de construction, s'étendant depuis Selkirk jusqu'à Kamloops, est ci-après appelée
"Section du Centre"; et que la portion du dit chemin de fer maintenant en voie de
construction s'étendant depuis Kamloops jusqu'à Port Moody, est ci-après appelée
"Section de l'Ouest"; et que les mots "le chemin de fer Canadien du Pacifique,"
signifient le chemin de fer en son entier, tel que décrit dans l'acte 37 Victoria,
chapitre 14. Les individus parties aux présentes sont ci-après appelés "la Com-
pagnie"; et le gouvernement du Canada est ci-après appelé "le Gouvernement."

2. Les entrepreneurs, immédiatement après l'organisation de la compagnie,
déposeront entre les mains du gouvernement \$1,000,000 en espèces ou en valeurs agréées
par lui, à titre de garantie de la construction du chemin de fer par le présent entre-

prise. Le gouvernement paiera à la compagnie, sur le dépôt en espèces, un intérêt au taux de quatre pour cent par année, semi-annuellement, et remettra à la compagnie l'intérêt qu'il retirera sur les valeurs déposées en garantie, et ce jusqu'à ce qu'il y ait défaut dans l'exécution des conditions des présentes, ou jusqu'à remboursement du dépôt, et restituera le dépôt à la compagnie lors de l'achèvement de la voie ferrée, conformément aux termes des présentes, avec les intérêts dus.

3. La compagnie tracera, construira et équippa la dite section de l'Est et la dite section du Centre, d'une largeur uniforme de 4 pieds 8½ pouces ; et afin d'établir un type approximatif d'après lequel seront réglées la qualité et la nature du chemin de fer et des matériaux employés à sa construction, ainsi que de son équipement, le chemin de fer "Union Pacific" des Etats-Unis, tel qu'originellement construit, est par le présent choisi et établi comme tel type. Et si le gouvernement et la compagnie ne pouvaient s'entendre quant à savoir si des travaux faits ou des matériaux fournis en vertu du présent contrat sont raisonnablement conformes ou non à tel type, ou quant à toute autre question de fait, à l'exclusion des questions de droit, le sujet du désaccord sera de temps à autre soumis à la décision de trois experts, dont l'un sera choisi par le gouvernement, un autre par la compagnie, et le troisième par les deux experts ainsi choisis ; et ces experts décideront laquelle des parties devra payer les frais de l'expertise. Et dans le cas où deux de ces experts ne pourraient s'entendre sur le choix d'un troisième, ce dernier sera nommé, sur la demande de l'une ou de l'autre partie, après avis donné à l'autre partie, par le juge en chef de la Cour Suprême du Canada. Et la décision rendue par les experts, ou par la majorité d'entre eux, sera définitive.

4. Les travaux de construction seront commencés à l'extrémité orientale de la section de l'Est pas plus tard que le premier jour de juillet prochain, et les travaux sur la section du Centre seront commencés par la compagnie à tel point, vers son extrémité orientale, sur la partie de la ligne maintenant en voie de construction, qui sera jugé convenable et approuvé par le gouvernement, pas plus tard que le premier mai prochain. Et les travaux sur la section de l'Est et la section du Centre seront poussés vigoureusement et sans interruption, en faisant tel progrès annuellement sur chaque section que la compagnie puisse les compléter et équiper toutes deux, et les mettre en état d'exploitation le ou avant le premier jour de mai 1891, à laquelle date la compagnie convient par le présent de compléter et équiper les dites sections conformément aux termes du présent contrat, à moins d'en être empêchée par la main de Dieu, les ennemis de la Reine, des troubles intérieurs, des épidémies, inondations ou autres cas de force majeure. Et dans les cas où les travaux de construction seraient interrompus ou empêchés par quelque une des dites causes, l'époque fixée pour l'achèvement de la voie ferrée sera prorogée d'une période de temps correspondante.

5. La compagnie paiera au gouvernement, au prix de contrat, le coût du tronçon de chemin de fer, long de 100 milles, s'étendant de la ville de Winnipeg vers l'ouest, jusqu'à l'époque où les travaux ont été enlevés à l'entrepreneur, ainsi que les dépenses faites depuis par le gouvernement en travaux de construction ; mais elle aura le droit de se charger des dits travaux en aucun temps et de les compléter, en payant les frais de construction comme susdit jusqu'à concurrence du montant alors dépensé par le gouvernement.

6. A moins qu'il n'en soit empêché par la main de Dieu, les ennemis de la Reine, les troubles intérieurs, des épidémies, inondations ou autres cas de force majeure, le gouvernement fera achever la section du lac Supérieur dans les délais fixés par les contrats existants pour la construction de la dite section ; et il fera aussi achever la partie de la section de l'Ouest actuellement donnée à l'entreprise, savoir, de Kamloops à Yale, dans les délais fixés par les contrats à cet effet, c'est-à-dire pour le trentième jour de juin 1885 ; et il fera aussi achever, pour ou avant le premier jour de mai 1891, la partie restant de la dite section de l'Ouest, située entre Yale et Port Moody, qui devra être d'une aussi bonne qualité sous tous les rapports que le type créé pour la partie par le présent entreprise. Et la dite section du lac Supérieur, et les portions de la dite section de l'Ouest actuellement données à l'entreprise, seront terminées, autant que faire se pourra, suivant les devis et conditions des contrats passés à cet

effet, sauf toutefois les modifications qui y ont été apportées par le gouvernement avant la date du présent contrat.

7. Le chemin de fer construit aux termes des présentes sera la propriété de la compagnie ; et en attendant l'achèvement des sections de l'Est et du Centre, le gouvernement transférera à la compagnie la possession et le droit d'exploiter et de mettre en opération les diverses portions du chemin de fer Canadien du Pacifique déjà construites ou à mesure qu'elles seront achevées. Et à l'achèvement des sections de l'Est et du Centre, le gouvernement cèdera à la compagnie, avec un nombre convenable de bâtiments pour gares et le service d'eau, (mais sans équipement), les portions du chemin de fer Canadien du Pacifique construites ou qui doivent être construites par le gouvernement, et qui seront alors achevées ; et à l'achèvement du reste de la partie du chemin de fer qui doit être construite par le gouvernement, cette partie sera ainsi cédée à la compagnie, et le chemin de fer Canadien du Pacifique deviendra et sera dès lors la propriété absolue de la compagnie. Et la compagnie devra ensuite et à perpétuité entretenir, exploiter et mettre en opération d'une manière efficace, le chemin de fer Canadien du Pacifique.

8. En recevant du gouvernement la possession de chacune des portions respectives du chemin de fer Canadien du Pacifique, la compagnie les équipera conformément au type établi par les présentes pour l'équipement des sections par le présent entreprises, et devra ensuite les entretenir et exploiter d'une manière efficace.

9. En considération de ce que dessus, le gouvernement convient de donner à la compagnie une subvention de \$25,000,000 en argent, et de 25,000,000 d'acres de terre, pour lesquelles subventions la construction du chemin de fer Canadien du Pacifique sera complétée, et le chemin équipé, entretenu et exploité. Ces subventions seront respectivement payées et accordées au fur et à mesure du progrès de la construction de la manière, et aux conditions suivantes, savoir :—

a. La dite subvention en argent est par le présent divisée et affectée comme suit, savoir :—

SECTION DU CENTRE.

Estimée à 1,350 milles :—		
1°—900 milles à \$11,900 par mille		\$9,000,000
2°—450 " 13,333 "		6,000,000
		\$15,000,000

SECTION DE L'EST.

Estimée à 650 milles—		
Subvention égale à \$15,281.61 par mille.....		10,000,000
		\$25,000,000

Et la dite subvention en terres est par le présent divisée et affectée comme suit, sujet à la réserve ci-après faite :—

SECTION DU CENTRE.

1°—900 milles à 12,500 acres par mille.....	11,250,000	
2°—450 " 16,666.66 " "	7,500,000	
	18,750,000	

SECTION DE L'EST.

Estimée à 650 milles—		
Subvention égale à 9,615.35 acres par mille.....		6,250,000
		25,000,000

b. Lorsqu'une portion de pas moins de vingt milles de longueur du chemin de fer qui fait l'objet du présent contrat aura été construite et parachevée de manière à permettre la circulation régulière des convois, et que cette portion du chemin sera pourvue de l'équipement nécessaire au trafic qui s'y fera, le gouvernement paiera et concèdera à la compagnie l'argent et les terres auxquels cette portion du chemin de fer lui donnera droit d'après la répartition et la distribution ci-dessus prévues et stipulées,—la compagnie ayant le droit de recevoir au lieu de l'argent, des obligations à terme du gouvernement dont le taux d'intérêt, l'échéance et la valeur nominale pourront être déterminés par convention mutuellement arrêtée, et qui pourront être

équivalentes, d'après les calculs faits par des actuaires, aux paiements en argent correspondants, le gouvernement accordant quatre pour cent d'intérêt sur les sommes d'argent qu'il recevra en dépôt.

c. Si en aucun temps la compagnie peut livrer, sur la ligne ou près de la ligne du dit chemin de fer, à un endroit qui conviendra au gouvernement, des rails d'acier et des attaches devant servir à la construction du chemin de fer, mais en anticipation des besoins de la construction, le gouvernement devra, à la demande de la compagnie, aux termes et conditions déterminés par le gouvernement, avancer les trois-quarts de la valeur de ces rails et attaches à l'endroit où ils seront livrés. Et une proportion du montant ainsi avancé sera déduite, conformément aux termes et conditions fixés par le gouvernement, de la subvention qui devra être payée plus tard, lors de la liquidation pour chaque section de vingt milles du chemin de fer, laquelle proportion devra correspondre à la quantité des rails et attaches qui auront été employés dans la construction de ces sections.

d. Jusqu'au premier jour de janvier 1882, la compagnie aura la faculté, au lieu d'émettre des obligations garanties par les concessions de terres, comme il est ci-après prévu, de substituer le paiement, par le gouvernement, de l'intérêt (ou d'une partie de l'intérêt) sur les obligations de la compagnie, hypothéquant le chemin de fer et les terres que le gouvernement devra lui concéder, et courant pendant un nombre d'années approuvé par le Gouverneur en conseil, au lieu de la subvention en argent qui doit être accordée à la compagnie en vertu du présent contrat, ou de toute partie de cette subvention; ces paiements d'intérêt devant équivaloir, d'après les calculs des actuaires, aux paiements en argent correspondants, le gouvernement accordant quatre pour cent d'intérêt sur les sommes qu'il recevra en dépôt; et les coupons représentant l'intérêt sur ces obligations devront être garantis par le gouvernement jusqu'à concurrence de tel équivalent. Et les sommes provenant de la vente de ces obligations, jusqu'à concurrence de pas plus de \$25,000,000, seront déposées entre les mains du gouvernement, et la balance de ces sommes sera placée ailleurs par la compagnie, à la satisfaction et sous le contrôle exclusif du gouvernement; si cette dernière condition n'est pas remplie, les obligations qui ne seront pas vendues resteront entre les mains du gouvernement. Et de temps à autre, à mesure que les travaux avanceront, le gouvernement paiera à la compagnie—d'abord, sur le montant qui devra être ainsi placé par la compagnie, et après l'épuisement de ce montant, sur le montant déposé entre les mains du gouvernement,—des sommes d'argent ayant la même proportion relativement à la subvention pécuniaire par mille par le présent consentie que le produit net de cette vente (si toutes les obligations sont vendues lors de leur émission), ou si toutes ces obligations ne sont pas alors vendues, que le produit net de l'émission, calculé au taux auquel la vente d'une partie de ces obligations aura été effectuée, sera proportionné à la somme de \$25,000,000. Mais si une partie seulement des obligations émises est vendue, les montants dus à la compagnie d'après la proportion susdite seront payés à la compagnie, partie sur les obligations en la possession du gouvernement, et partie sur l'argent déposé entre les mains du gouvernement, la même portion devant être conservée entre les obligations vendues et les obligations non vendues, respectivement; et la compagnie acceptera comme de l'argent les obligations ainsi livrées, au taux auquel la vente partielle des obligations aura été effectuée. Et le gouvernement recevra et retiendra telles sommes d'argent pour la création d'un fonds d'amortissement pour le remboursement de ces obligations, aux termes et conditions qui pourront être arrêtés entre le gouvernement et la compagnie.

e. Si la compagnie se prévaut de la faculté qui lui est accordée par la clause d, la somme de \$2,000 par mille sur les premiers huit cents milles de la section du Centre sera déduite au prorata du montant payable à la compagnie à l'égard de ces huit cents milles, et servira à augmenter la subvention pécuniaire par mille affectée au reste de la dite section du Centre.

10. De plus, en considération de ce que dessus, le gouvernement concédera à la compagnie les terrains dont elle aura besoin pour la voie du dit chemin de fer, les gares et stations et leurs dépendances, les ateliers, les bassins et abords aux termini sur les eaux navigables, les édifices, cours et autres dépendances nécessaires à

la construction et à l'exploitation efficaces du chemin de fer, en tant que ces terrains seront la propriété du gouvernement. Et le gouvernement permettra aussi l'entrée en franchise de tous les rails d'acier, éclisses et autres attaches, carvelles, boulons et écrous, fils de fer, bois de construction, et de tous les matériaux pour les ponts devant servir à la construction première du chemin de fer et d'une ligne de télégraphe en rapport avec le chemin de fer, et de tous appareils télégraphiques nécessaires au premier équipement de la dite ligne de télégraphe. Et le gouvernement transférera à la compagnie, au prix coûtant, plus l'intérêt, tous les rails et attaches achetés en 1879 ou depuis, et tous autres matériaux de construction en la possession du gouvernement ou par lui achetés, d'après évaluation, excepté les rails, les attaches et autres matériaux dont il aura besoin pour la construction des dites sections du lac Supérieur et de l'Ouest.

11. Les concessions de terres par le présent consenties en faveur de la compagnie seront faites en sections alternatives de 640 acres chacune, sur une profondeur de 24 milles de chaque côté du chemin de fer entre Winnipeg et Jasper-House, en tant que ces terres seront la propriété du gouvernement, la compagnie recevant les sections portant les numéros impairs. Mais si quelques-unes de ces sections comprenaient une quantité notable de terrain qui ne serait pas raisonnablement propre à la colonisation, la compagnie ne sera tenue de les accepter comme partie de la concession, et le déficit causé par la défalcation de ces terrains et tout autre déficit qui pourrait être causé par suite d'une quantité insuffisante de terrain le long de la dite partie du chemin de fer pour compléter les dits 25,000,000 d'acres, ou par suite du trop grand nombre de lacs et de nappes d'eau dans les sections concédées (lesquels lacs et nappes d'eau ne seront pas compris dans le mesurage de ces sections), seront comblés par des terres prises dans d'autres sections dans la région connue sous le nom de zone fertile, c'est-à-dire, les terres comprises entre les 49^e et 57^e degrés de latitude nord, ou ailleurs, au choix de la compagnie, lesquelles terres seront concédées en sections alternatives semblables sur une profondeur de 24 milles de chaque côté de toutes lignes d'embranchement qui seront tracées par la compagnie, et qui seront indiquées sur une carte ou un plan de l'embranchement ou des embranchements, déposé au ministère des chemins de fer; ou de chaque côté d'une ligne ou de lignes de front communes, convenues entre le gouvernement et la compagnie, les conditions ci-dessus mentionnées relativement aux terrains qui ne seraient raisonnablement propres à la colonisation devant être appliquées à ces concessions supplémentaires. Et la compagnie pourra, du consentement du gouvernement, choisir dans les territoires du Nord-Ouest toute étendue ou étendues de terrain non encore occupées pour combler en partie tel déficit. Mais ces concessions ne comprendront que des terres appartenant alors au gouvernement.

12. Le gouvernement éteindra le titre des Sauvages aux terres par le présent affectées et qui seront à l'avenir concédées comme subvention au chemin de fer.

13. La compagnie aura le droit, sujet à la sanction du Gouverneur en conseil, d'établir et de fixer le tracé de la ligne du chemin de fer qui fait l'objet des présentes selon qu'elle le jugera convenable, pourvu toutefois qu'elle conserve les points extrêmes suivants, savoir: De la Station de Callander au point de raccordement de la section du lac Supérieur; et de Selkirk au point de raccordement de la section de l'Ouest à Kamloops, en passant par la passe de la Tête-Jaune.

14. La compagnie aura le droit de temps à autre de tracer, construire, équiper, entretenir et exploiter des lignes d'embranchement entre tout point ou tous points sur le parcours de la ligne-mère et tout endroit ou tous endroits dans les limites du territoire de la Puissance, pourvu toutefois qu'avant de commencer aucun embranchement elle dépose d'abord une carte et un plan de tel embranchement au département des chemins de fer; et le gouvernement accordera à la compagnie les terrains nécessaires à la voie de tels embranchements et aux gares et stations, aux bâtiments, ateliers, cours et autres dépendances requises pour la construction et l'exploitation efficaces de ces embranchements, en tant que ces terres appartiennent au gouvernement.

15. Pendant l'espace de vingt ans, à compter de la date des présentes, le parlement du Canada ne devra autoriser la construction d'aucune ligne de chemin de fer au sud de celle du Pacifique canadien partant d'aucun endroit sur ou près le chemin de

fer Canadien du Pacifique, excepté de quelque ligne qui courrait au sud-ouest ou à l'ouest du sud-ouest, ni en deçà de quinze milles de la latitude 49. Et s'il était établi quelque nouvelle province dans les territoires du Nord-Ouest, des dispositions seront prises pour la continuation de cette prohibition après tel établissement jusqu'à l'expiration de la dite période.

16. Le chemin de fer Canadien du Pacifique et toutes les gares et stations, ateliers, bâtiments, cours et autres propriétés, matériel roulant et dépendances nécessaires et servant à sa construction et à son exploitation, et le capital-actions de la compagnie, seront à perpétuité exempts des taxes imposées par le Canada ou par aucune province devant être établie ci-après, ou par aucune corporation municipale de telle province; et les terres de la compagnie dans les territoires du Nord-Ouest, jusqu'à ce qu'elles soient vendues ou occupées seront aussi exemptes de taxes pendant vingt ans après la concession faite par la Couronne.

17. La compagnie sera autorisée par son acte constitutif à émettre des obligations garanties par les terres concédées et qui seront concédées à la compagnie, contenant des dispositions pour l'emploi de telles obligations à l'acquisition de terres, et telles autres conditions que la compagnie jugera convenables, cette émission devant être du chiffre de \$25,000,000; et si la compagnie fait cette émission d'obligations garanties par les terres concédées, elle les déposera entre les mains du gouvernement, et le gouvernement retiendra et gardera un cinquième de ces obligations comme garantie de la fidèle exécution du présent contrat à l'égard de l'entretien et de l'exploitation continue du chemin de fer de la compagnie, tel que par le présent convenu, pendant dix ans après son achèvement, et les \$20,000,000 restant de ces obligations seront employés tel que ci-après prévu. Et quant au dit cinquième des dites obligations, tant que la compagnie ne fera pas défaut d'entretenir et exploiter le dit chemin de fer Canadien du Pacifique, le gouvernement ne demandera ni exigera le paiement des coupons des dites obligations, ni n'en demandera l'intérêt. Et si quelque partie des dites obligations ainsi retenues par le gouvernement venait à être payée en la manière qui sera prescrite pour l'extinction de toute cette émission, le gouvernement gardera le montant reçu en paiement comme garantie pour les mêmes fins que les obligations ainsi libérées, en payant un intérêt sur tel montant au taux de quatre pour cent par année tant que la compagnie ne fera pas défaut dans l'exécution des conditions des présentes; et à la fin de la dite période de dix années à compter de l'achèvement du dit chemin de fer, s'il n'a pas été alors fait défaut dans son entretien et son exploitation, les dites obligations, ou si aucunes d'elles ont été libérées, le reste des dites obligations et l'argent reçu pour celles qui auront été libérées, avec l'intérêt échu, seront remis par le gouvernement à la compagnie avec tous les coupons attachés aux dites obligations; mais si tel défaut a eu lieu, le gouvernement pourra de ce moment exiger le paiement de l'intérêt sur les obligations ainsi retenues et ne sera pas obligé de continuer de payer l'intérêt sur l'argent représentant les obligations libérées; et tant que le gouvernement conservera le droit de retenir la dite partie des dites obligations garanties par les terres concédées, d'autres garanties satisfaisantes pour le gouvernement pourront être substituées par la compagnie par une convention avec lui.

18. Si la compagnie juge qu'il est nécessaire ou expédient de vendre les \$20,000,000 restant des obligations garanties par les terres concédées, ou une plus grande partie de ces obligations que la proportion d'une piastre par chaque acre de terre alors acquis à la compagnie, il lui sera permis de le faire, mais les produits de cette vente, en sus du montant auquel la compagnie aura droit tel que stipulé aux présentes, seront déposés entre les mains du gouvernement. Et le gouvernement paiera l'intérêt semi-annuellement sur ce dépôt au taux de quatre pour cent par année, et remettra à la compagnie la somme ainsi déposée, de temps à autre, suivant les progrès des travaux, dans les mêmes proportions, aux mêmes époques et aux mêmes conditions que la subvention en terres, c'est-à-dire que la compagnie aura droit de recevoir du gouvernement, sur le produit des dites obligations garanties par les terres concédées, le même nombre de piastres que le nombre d'acres de terre de la subvention qu'elle aura alors acquis, moins un cinquième si les obligations se vendent au pair, mais si

elles se vendent au-dessous du pair, alors il sera fait une réduction correspondant à l'escompte donné dans la vente des obligations. Et cette concession de terres lui sera faite par le gouvernement, sujet à la charge créée pour garantir les dites obligations; et ces terres resteront ainsi grevées jusqu'à ce qu'elles soient libérées de la manière qui sera réglée à l'époque de l'émission des obligations.

19. La compagnie remboursera au gouvernement tous les frais qu'il aura payés pour la mise à exécution des deux clauses immédiatement précédentes du présent contrat.

20. Si la compagnie n'émet pas ses obligations garanties par les terres concédées, alors le gouvernement retiendra sur chaque concession qui doit être faite de temps à autre, chaque cinquième section des terres qu'il est par le présent convenu de concéder, ces terres devant être détenues comme garantie pour les fins et pour l'espace de temps mentionnés à la clause 18 des présentes. Et ces terres pourront être vendues de la manière et aux prix qui seront convenus entre le gouvernement et la compagnie, et dans ce cas le prix en sera remis au gouvernement, qui le gardera pendant la même période et pour les mêmes fins que les terres elles-mêmes, le gouvernement payant quatre pour cent d'intérêt par année sur cette somme; et d'autres garanties satisfaisantes pour le gouvernement pourront être substituées pour ces terres ou deniers par convention avec lui.

21. La compagnie devra être légalement constituée et revêtue de pouvoirs suffisants pour lui permettre d'exécuter le présent contrat. Et ce contrat ne sera obligatoire que dans le cas où un acte constitutif serait accordé à la compagnie suivant la formule de l'annexe A ci-jointe.

22. " *L'Acte des chemins de fer, 1879,*" en tant que ses dispositions sont applicables à l'entreprise mentionnée dans le présent contrat, et en tant qu'elles ne sont pas en contradiction avec lui ou incompatibles avec les dispositions de l'acte constitutif qui devra être accordé à la compagnie, s'appliquera au chemin de fer Canadien du Pacifique.

En foi de quoi les parties ont exécuté le présent contrat en la cité d'Ottawa, ce vingt et unième jour d'octobre 1880.

(Signé,)

CHARLES TUPPER,

Ministre des chemins de fer et canaux.

"

GEO. STEPHEN,

"

DUNCAN McINTYRE,

"

J. S. KENNEDY,

"

R. B. ANGUS,

"

J. J. HILL,

Par son procureur Geo. Stephen.

"

MORTON, ROSE ET CIE,

"

KOHN, REINACH ET CIE,

Par P. du P. Grenfell.

Signé en présence de F. BRAUN, et le sceau du département

a été apposé par sir CHARLES TUPPER, en présence de

(Signé,)

F. BRAUN.

Et considérant que l'annexe A attachée au dit contrat est incorporée à un acte de Notre parlement du Canada, passé le QUINZIÈME jour de FÉVRIER de l'année de Notre-Seigneur mil huit cent quatre-vingt-un, et dans la quarante-quatrième année de Notre règne, intitulé: " *Acte concernant le chemin de fer Canadien du Pacifique;*" et considérant que par le dit acte, après avoir énoncé ce qui suit, savoir:—

" Considérant que par les termes et conditions de l'admission de la Colombie-Britannique dans l'Union avec la Puissance du Canada, le gouvernement fédéral s'est chargé de l'obligation de faire construire un chemin de fer reliant le littoral de la Colombie-Britannique au réseau des chemins de fer du Canada;

" Et considérant que le parlement du Canada a maintes et maintes fois déclaré sa préférence pour la construction et l'exploitation de ce chemin de fer au moyen d'une compagnie constituée, aidée par des octrois de terre et d'argent, plutôt que

“ par le gouvernement, et que certains statuts ont été passés pour permettre de suivre ce système, mais que leurs dispositifs n’ont pu jusqu’ici être mis à effet;

“ Et considérant que certaines sections du dit chemin de fer ont été construites par le gouvernement et que d’autres sont en voie de construction, mais que la plus grande partie de la ligne principale de ce chemin n’a pas encore été commencée ni donnée à l’entreprise; et qu’il est nécessaire, pour le développement des territoires du Nord-Ouest et pour maintenir la bonne foi du gouvernement dans l’accomplissement de ses obligations, qu’il soit pris des mesures immédiates pour faire terminer et exploiter le dit chemin de fer en son entier;

“ Et considérant que, conformément au désir formellement exprimé par le parlement, il a été passé un contrat pour la construction de la dite portion de la ligne principale du dit chemin de fer, et pour l’exploitation permanente de toute la ligne, lequel contrat, accompagné de son annexe, a été soumis à la ratification du parlement, et dont copie se trouve ci-annexée; et qu’il est opportun d’approuver et ratifier le dit contrat et de prendre des mesures pour le faire exécuter;” les dits contrat et convention, ainsi que la dite annexe A y attachée, ont été approuvés et ratifiés, et que Nous avons été autorisée à en remplir et exécuter les conditions suivant leur teneur; et que dans le but de constituer en corporation les personnes sus-mentionnées dans le dit contrat et celles qui leur seront associées dans l’exécution de l’entreprise, et de leur conférer les pouvoirs nécessaires pour leur permettre de remplir le dit contrat suivant les termes et conditions, il a été décrété que le gouverneur général du Canada pourrait leur accorder, en conformité du dit contrat, sous le nom de corporation de Compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique, une charte leur conférant les immunités, privilèges et pouvoirs énoncés dans l’annexe du dit contrat; et que la dite charte, après avoir été publiée dans la *Gazette du Canada*, avec tout arrêté ou tous arrêtés du conseil s’y rattachant, aurait la même force et le même effet que si elle était un acte de Notre parlement du Canada, et serait réputée un acte d’incorporation selon l’intention et la teneur du dit contrat;

Et considérant que les dites personnes ont demandé une charte dans le but ci-dessus énoncé :

1. Sachez maintenant que, par et de l’avis et du consentement de Notre Conseil Privé du Canada, et en vertu de l’autorité de l’acte ci-dessus en partie cité, et de tout autre pouvoir et autorité quelconque à Nous contéré à cet égard, Nous accordons, ordonnons, déclarons et prescrivons que les dits George Stephen, Duncan McIntyre, John S. Kennedy, Richard B. Angus, James J. Hill, la maison Morton, Rose et Cie, et la maison Kohn, Reinach et Cie, avec toutes telles autres personnes et corporations qui deviendront actionnaires de la compagnie par le présent constituée, seront et sont par le présent constitués en corps politique et corporation sous le nom de “ Compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique.”

2. Le capital social de la compagnie sera de vingt-cinq millions de piastres, divisé en actions de cent piastres chacune, lesquelles seront transférables de telle manière et à telles conditions que pourront prescrire les statuts de la compagnie; et ces actions, ou tout nombre de ces actions, pourront être accordées et émises comme actions libérées pour valeur reçue *bonâ fide* par la compagnie, soit en argent et au pair, ou à tels prix et conditions que le conseil des directeurs pourra établir, soit comme partie de la considération de tout contrat passé par la compagnie.

3. Dès que cinq millions de piastres du capital social de la compagnie auront été souscrits, et que trente pour cent de cette somme auront été versés, et qu’un dépôt d’un million de piastres aura été fait entre les mains de Notre ministre des finances du Canada, en argent ou en effets publics acceptés par Notre Gouverneur en conseil, pour l’objet, et conformément aux conditions stipulées dans le précédent contrat, le dit contrat deviendra et sera transféré à la compagnie sans qu’il soit nécessaire d’exécuter aucun acte ou instrument à cet effet; et ces conditions une fois remplies, la compagnie sera investie de tous les droits des entrepreneurs nommés dans le dit contrat, et elle sera tenue à l’exécution et assujétie à la responsabilité résultant de tous leurs devoirs et obligations, dans la même mesure et de la même manière que si le dit contrat.

ont été consenti par elle et non par les dits entrepreneurs,—et dès lors, les entrepreneurs, comme particuliers, cesseront d'avoir aucun droit ou intérêt dans le dit contrat, et ils ne seront assujétis à aucune obligation ou responsabilité créée par le contrat autrement que comme membres de la corporation par le présent constituée. Et les dites conditions relatives à la souscription du capital, à son versement partiel et au dépôt d'un million de piastres, étant remplies à la satisfaction de Notre Gouverneur en conseil, la publication par Notre secrétaire d'Etat, dans la *Gazette du Canada* d'un avis de transfert du contrat à la compagnie sera une preuve probante de tel transfert. Et la compagnie fera opérer un autre versement de vingt pour cent sur la dite première souscription de cinq millions de piastres, le ou avant le premier jour de mai prochain, et de cet appel de fonds un avis de trente jours, par circulaire expédiée par la poste à chaque actionnaire, sera suffisant. Et la compagnie demandera et fera opérer pour le trente-unième jour de décembre mil huit cent quatre-vingt-deux, ou avant, le versement du reste de la dite première souscription de cinq millions de piastres.

4. Toutes les immunités et tous les pouvoirs nécessaires ou utiles à la compagnie pour qu'elle remplisse, exécute, fasse exécuter et se prévale de chaque condition, stipulation, obligation, devoir, droit, recours, privilège et avantage convenus, mentionnés ou énoncés dans le dit contrat, sont par le présent conférés à la compagnie. Et les dispositions spéciales ci-après établies ne seront pas censées porter atteinte ou déroger à la généralité des immunités et pouvoirs qui lui sont par le présent ainsi conférés.

DIRECTEURS.

5. Les dits George Stephen, Duncan McIntyre, John S. Kennedy, Richard P. Angus, James J. Hill, écuier, Henry Stafford Northcote, écuier, de Londres susdite; Pascoe du P. Grenfell, marchand, de Londres susdite; Charles D. Rose, marchand de Londres susdite, et le baron J. de Reinach, banquier, de Paris susdit, sont par le présent constitués les premiers directeurs de la compagnie, avec faculté d'ajouter à leur nombre, pourvu que ce nombre n'exécède pas quinze en tout; et la majorité des directeurs, le président compris, devra être composé de sujets britanniques. Le conseil des directeurs ainsi constitué aura tous les pouvoirs par le présent conférés aux directeurs de la compagnie, et ils resteront en charge jusqu'à la première réunion annuelle des actionnaires de la compagnie.

6. Chacun des directeurs de la compagnie par le présent nommés ou qui par la suite sera nommé ou élu, devra être porteur d'au moins deux cent cinquante actions du fonds social de la compagnie. Mais le nombre des directeurs que les actionnaires éliront à l'avenir, et qui n'exécèdera pas quinze, sera déterminé par statut, et ils seront soumis aux mêmes conditions que les directeurs nommés par ou en vertu de la section immédiatement précédente; leur nombre pourra ensuite être modifié de temps à autre de la même manière. Leur élection se fera au scrutin.

7. La majorité des directeurs constituera un quorum du conseil, et jusqu'à ce qu'il en soit autrement prescrit par statut à cet égard, les directeurs pourront voter et agir par procureur, la procuration ne pouvant être confiée qu'à un directeur seulement; mais nul directeur ne pourra être chargé de plus de deux procurations, et nulle réunion des directeurs ne pourra légitimement traiter d'affaires à moins que trois directeurs n'y soient présents en personne, le nombre voulu d'autres directeurs pour former un quorum étant représenté par procureurs.

8. Le conseil de direction pourra choisir parmi ses membres un comité exécutif composé d'au moins trois directeurs, pour la gestion ordinaire des affaires de la compagnie, et auquel seront confiés tels pouvoirs et devoirs que détermineront les statuts. Le président sera *ex officio* membre de ce comité.

9. Le siège principal des affaires de la compagnie sera établi dans la cité de Montréal; mais la compagnie pourra de temps à autre, par statut, choisir et fixer d'autres localités, dans ou hors les limites du Canada, où elle pourra vaquer à ses affaires, et où les directeurs ou actionnaires pourront se réunir lorsqu'ils y seront convoqués ainsi que le prescriront les statuts. Et la compagnie désignera par statut au moins un endroit en chaque province ou territoire que traversera le chemin de fer, où

pourra être signifiée toute action intentée contre la compagnie à raison de quelque cause de poursuite survenue dans telle province ou tel territoire ; et ensuite, de temps à autre, et par statut, elle pourra changer ce lieu. Une copie du statut désignant ou changeant tel endroit, et régulièrement authentiquée tel que ci-après prescrit devra être déposée par la compagnie, au siège du gouvernement de la province ou du territoire y concerné, au greffe ou protonotariat de la plus haute ou de l'une des plus hautes cours de juridiction civile de la province ou du territoire. Et s'il survient quelque cause de poursuite dans une province ou un territoire, et qu'un bref émane d'une cour de telle province ou de tel territoire contre la compagnie, sa signification à la compagnie sera valablement faite dans telle province ou tel territoire à l'endroit ainsi désigné ; mais si la compagnie manque à l'obligation de désigner tel endroit, ou de déposer tel que plus haut mentionné, le statut passé à cet égard, tel bref pourra valablement être signifié à la compagnie à aucune des stations du dit chemin de fer dans les limites de telle province ou de tel territoire.

ACTIONNAIRES.

10. La première assemblée annuelle des actionnaires de la compagnie, pour l'élection des directeurs, aura lieu le deuxième mercredi de mai mil huit cent quatre-vingt-deux, au bureau principal de la compagnie, à Montréal ; et l'assemblée générale annuelle des actionnaires, pour l'élection des directeurs et l'expédition des affaires en général, aura lieu à l'avenir le même jour chaque année, et au même lieu, à moins qu'il ne soit autrement prescrit par statut. Avis de chacune de ces assemblées sera publié pendant quatre semaines dans la *Gazette du Canada* et par telle autre voie de publicité qui sera de temps à autre prescrite par les statuts.

11. Des assemblées générales spéciales des actionnaires pourront être convoquées ainsi que le prescriront les statuts. Et sauf tel que ci-après prévu, avis de ces assemblées sera donné de la même manière que pour ceux des assemblées générales annuelles, mention y étant faite du motif de leur convocation ; et, sauf tel que ci-après prescrit, toutes ces assemblées auront lieu au principal siège d'affaires de la compagnie.

12. Si en aucun temps avant la première assemblée annuelle des actionnaires de la compagnie il devenait opportun qu'il y eût une assemblée des directeurs de la compagnie, ou une assemblée générale spéciale des actionnaires de la compagnie, avant que cette assemblée puisse être facilement convoquée et qu'avis puisse en être donné tel que prescrit par le présent acte ou par les statuts, ou avant que des statuts aient été passés à cet égard, et à un endroit autre que le chef-lieu des affaires de la compagnie à Montréal avant l'adoption d'un règlement autorisant la tenue de cette assemblée ailleurs, il sera loisible au président ou à trois des directeurs de la compagnie de convoquer des assemblées spéciales des directeurs ou des actionnaires, ou des uns et des autres, devant avoir lieu en la cité de Londres, Angleterre, aux dates et lieux, respectivement, qui seront mentionnés dans les avis de convocation de ces assemblées respectivement. Et des avis de ces assemblées pourront être valablement donnés au moyen de circulaires adressées par la poste au domicile ordinaire de chaque directeur ou actionnaire selon le cas, en temps opportun pour lui permettre d'assister à cette assemblée, et indiquant en termes généraux le but de l'assemblée projetée. Et dans le cas d'une assemblée d'actionnaires, les résolutions adoptées à cette assemblée seront regardées comme valides et suffisantes, et comme liant la compagnie sous tous rapports, si chaque actionnaire de la compagnie y est présent ou représenté par fondé de pouvoirs, nonobstant que l'avis de cette assemblée n'ait pas été donné de la manière prescrite par le présent acte.

13. Nul actionnaire porteur d'actions sur lesquelles quelque versement sera dû et en souffrance ne pourra voter à aucune assemblée d'actionnaires. Et sauf si les statuts le prescrivent autrement, le porteur d'une procuration d'un actionnaire devra être lui-même actionnaire.

14. Nulle demande de versement sur les actions non libérées ne pourra excéder vingt pour cent de leur montant.

CHEMIN DE FER ET LIGNE DE TÉLÉGRAPHE.

15. La compagnie pourra tracer, construire, acquérir, équiper, entretenir et exploiter une ligne continue de chemin de fer, d'une largeur de quatre pieds huit pouces et demi, lequel chemin de fer s'étendra depuis le terminus du chemin de fer du Canada Central, près le lac Nipissingue, connu sous le nom de Station de Callander, jusqu'à Port-Moody, dans la province de la Colombie-Britannique, et aussi un embranchement depuis quelque point sur la ligne principale du chemin de fer jusqu'à Fort-William, sur la baie du Tonnerre; et aussi l'embranchement actuel du chemin de fer depuis Selkirk, dans la province du Manitoba, jusqu'à Pembina, dans la dite province; et aussi d'autres embranchements qui seront ultérieurement tracés par la compagnie de temps à autre, tel que stipulé au dit contrat, les dits embranchements devant être de la largeur susdite; et la dite ligne principale de chemin de fer sera commencée et achevée, ainsi que les dits embranchements, tel que stipulé au dit contrat; et avec les autres embranchements qui seront par la suite construits par la dite compagnie, et tout prolongement de la dite ligne principale de chemin de fer qui sera par la suite construit ou acquis par la compagnie, elle constituera la ligne de chemin de fer ci-après appelée "LE CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE."

16. La compagnie pourra construire, entretenir et exploiter une ligne continue de télégraphe et des lignes de téléphone sur tout le parcours du chemin de fer Canadien du Pacifique, ou sur une partie quelconque de ce chemin, et pourra aussi construire ou acquérir par achat, bail ou autrement, toutes autres lignes de télégraphe en correspondance avec la ligne devant être ainsi construite sur le parcours du dit chemin de fer, et pourra entreprendre la transmission de dépêches pour le public par cette ligne ou ces lignes de télégraphe ou de téléphone, et recevoir des rétributions pour ce service; ou elle pourra donner à bail cette ou ces lignes de télégraphe ou de téléphone, ou toute partie de ces lignes; et si elle juge à propos d'entreprendre la transmission de dépêches pour rétribution, elle sera assujétie aux dispositions des quatorzième, quinzième et seizième sections du chapitre soixante-sept des Statuts Refondus du Canada. Et elle pourra utiliser tout perfectionnement qui pourra être inventé par la suite (sujet aux droits des brevetés) pour télégraphier ou téléphoner, et tous autres moyens de communication que la compagnie pourra en tout temps par la suite juger utiles et avantageux.

POUVOIRS.

17. "L'Acte *refondu des chemins de fer*, 1879," en tant que ses dispositions sont applicables à l'entreprise autorisée par cette charte, et en tant qu'elles ne sont pas incompatibles ou contradictoires avec les dispositions de celle-ci, et sauf et excepté tel que ci-après prescrit, est incorporé dans le présent acte.

18. En ce qui concerne le dit chemin de fer, la septième section de "l'Acte *refondu des chemins de fer*, 1879," relative aux pouvoirs, et sa huitième section, relative aux PLANS ET ARPENTAGES, seront subordonnées aux dispositions suivantes:—

a. La compagnie aura le droit de prendre, utiliser et garder la grève et le terrain au-dessous de la marque des hautes eaux, sur tous cours d'eau, lacs, rivières navigables, golfes ou mers, en tant qu'ils seront la propriété de la Couronne et que celle-ci n'en aura pas besoin, sur telle étendue dont aura besoin la compagnie pour son chemin de fer et autres constructions et qui sera indiquée par une carte ou un plan déposé au bureau du ministre des chemins de fer. Mais les dispositions de ce paragraphe ne s'appliqueront à aucune grève ni à aucun terrain à l'est du lac Nipissingue, excepté avec l'approbation de Notre Gouverneur en conseil.

b. Il suffira que la carte ou plan et le livre de renvoi de toute partie de la ligne du chemin de fer n'étant pas dans un district ou comté pour lequel il y a alors un greffier de la paix, soient déposés au bureau de Notre ministre des chemins de fer du Canada; et toute omission, énonciation fautive, ou description erronée de terrains qui sera faite, pourra être corrigée par la compagnie du consentement du ministre et certifiée par lui, et la compagnie pourra alors construire le chemin de fer conformément à telle correction certifiée.

c. La onzième paragraphe de la huitième section susdite de l'acte des chemins de fer ne s'appliquera à aucune partie du chemin de fer traversant des terres non concédées de la Couronne, ou des terres ne se trouvant pas dans un canton arpenté de quelque province ; et dans ces lieux des déviations n'excédant pas cinq milles de la ligne indiquée sur la carte ou le plan comme susdit, déposé par la compagnie, seront permises sans correction ou certificat formels ; et toute déviation ultérieure qui pourra être jugée à propos pourra être autorisée par ordre de Notre Gouverneur en conseil, et la compagnie pourra alors construire son chemin de fer conformément à la déviation ainsi autorisée.

d. La carte ou plan et le livre de renvoi d'une partie quelconque de la ligne principale du chemin de fer Canadien du Pacifique, faits et déposés conformément à la présente section, après avoir été approuvés par Notre Gouverneur en conseil, et de tout embranchement de tel chemin de fer devant être plus tard tracé par la compagnie et pour lequel la sanction de Notre Gouverneur en conseil ne sera pas nécessaire, vaudront tout comme s'ils avaient été faits et déposés tel que prescrit par "l'Acte refondu des chemins de fer, 1879," à toutes les fins du dit acte et du présent acte ; et toute copie ou tous extraits des dits plan et livre de renvoi, certifiés conformes par Notre dit ministre ou son député, seront reçus comme preuve dans toute cour de droit en Canada.

e. Il suffira qu'une carte ou qu'un profil de toute partie complétée du chemin de fer qui ne sera pas située dans un comté ou district ayant un bureau d'enregistrement, soit déposé au bureau de Notre ministre des chemins de fer.

19. Il sera loisible à la compagnie de prendre sur toutes les terres publiques contiguës ou situées près de la ligne du dit chemin de fer, toute la pierre, le bois de construction, le gravier et les autres matériaux nécessaires ou utiles à la construction du chemin de fer ; et elle pourra aussi délimiter et prendre pour son usage une plus grande étendue de terrains, publics ou privés, pour les stations, dépôts, ateliers, édifices, voies latérales, quais, havres, et pour sa voie, et l'érection de clôtures destinées à prévenir l'amoncellement de la neige, que celle mentionnée dans "l'Acte refondu des chemins de fer, 1879," cette emprise de plus grande étendue de terrain devant cependant être autorisée par le gouvernement et indiquée sur les cartes ou plans déposés à Notre ministère des chemins de fer du Canada.

20. La limite de la réduction des taux de péage par Notre parlement du Canada prescrite par le onzième paragraphe de la dix-septième section de "l'Acte refondu des chemins de fer, 1879," relative aux TAUX DE PÉAGE, est par le présent étendue de telle sorte que cette réduction puisse être faite dans une telle proportion que ces taux de péage, une fois réduits, ne devront pas rapporter moins de dix pour cent par année de profit sur le capital réellement dépensé pour la construction du chemin de fer, selon que ce capital pourra être défini par un acte de Notre parlement du Canada qui sera passé durant sa présente session, au lieu de pas moins de quinze pour cent par année de profit, comme le prescrit le dit paragraphe ; et de sorte aussi que cette réduction ne soit pas faite à moins que le revenu net de la compagnie, vérifié tel que décrit dans le dit paragraphe, n'ait excédé dix pour cent par année au lieu de quinze pour cent par année, tel que prévu au dit paragraphe. Et l'exercice par Notre Gouverneur en conseil du pouvoir de réduire les taux de péage de la compagnie, tel que prescrit par le dixième paragraphe de la dite dix-septième section, est par le présent restreint, relativement aux profits de la compagnie et à son revenu net, aux mêmes limites que le pouvoir du parlement de réduire les taux de péage est restreint par le dit paragraphe onze tel que modifié par le présent.

21. Les premier et second paragraphes de la section vingt-deux de "l'Acte refondu des chemins de fer, 1879," ne s'appliqueront pas à la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique ; et il est par le présent décrété que le transfert des actions de l'entreprise ne sera fait que dans les livres de la compagnie et en personne ou par procureur, et qu'il ne sera valide qu'à ces conditions ; et la formule ou le mode de transfert sera tel que prescrit de temps à autre par les statuts de la compagnie. Et les fonds de la compagnie ne seront pas employés à faire des prêts sur la garantie d'aucune action de la compagnie.

22. Les troisième et quatrième paragraphes de la dite section vingt-deux de

“l'Acte refondu des chemins de fer, 1879,” seront subordonnés aux dispositions suivantes, savoir : que si avant l'achèvement du chemin de fer et des constructions comprises dans le dit contrat, un transfert paraissait avoir été fait de quelque action ou part dans la compagnie, ou si la transmission de quelque action est effectuée en vertu des dispositions du dit paragraphe quatre, à une personne n'étant pas déjà actionnaire de la compagnie, et si le conseil jugeait qu'il n'est pas à propos que la personne (n'étant pas déjà actionnaire) à laquelle ce transfert aura été fait ou cette transmission effectuée, soit acceptée comme actionnaire, les directeurs pourront par résolution opposer leur veto à ce transfert ou à cette transmission ; et après cela, et jusqu'après l'achèvement du dit chemin de fer et des constructions comprises dans le dit contrat, cette personne ne sera pas actionnaire de la compagnie ni reconnue comme tel ; et l'actionnaire primitif ou sa succession, selon le cas, restera assujéti à toutes les obligations d'un actionnaire de la compagnie, et aura tous les droits conférés à un actionnaire en vertu de la présente charte. Mais toute société possédant des actions libérées de la compagnie pourra transférer ces actions en tout ou en partie à tout membre de cette société ayant déjà un intérêt comme tel dans ces actions, sans être assujéti à tel veto. Et au cas où tel veto serait exercé, il sera pris note du transfert ou de la transmission qui aura fait l'objet du veto, afin qu'il soit inscrit dans les livres de la compagnie après l'achèvement du chemin de fer et des travaux comme susdit ; mais jusqu'à tel achèvement, le transfert ou la transmission qui aura fait l'objet du veto, ne conférera aucuns droits et n'aura aucun effet quelconque en ce qui concerne la compagnie.

23. Le paragraphe seize de la section dix-neuf, relative aux PRÉSIDENT ET DIRECTEURS, LEURS ÉLECTION ET FONCTIONS ; le paragraphe deux de la section vingt-quatre, relative aux RÈGLEMENTS, AVIS, ETC ; les paragraphes cinq et six de la section vingt-huit, relative aux DISPOSITIONS GÉNÉRALES, et la section quatre-vingt-dix-sept, relative au FONDS DES CHEMINS DE FER, de “l'Acte refondu des chemins de fer, 1879,” ne s'appliqueront, ni aucun d'eux, au chemin de fer Canadien du Pacifique ni à la compagnie constituée par le présent acte.

24. La dite compagnie devra fournir toutes les facilités raisonnables à la compagnie du chemin de fer de Jonction d'Ontario et du Pacifique, lorsque sa voie ferrée sera terminée jusqu'à un point de raccordement avec le chemin de fer Canadien du Pacifique, et à la compagnie du chemin de fer du Canada Central, pour la réception, l'expédition et la livraison du trafic des chemins de fer et aux chemins de fer des dites compagnies, respectivement, ainsi que pour le retour des voitures, plateformes et autres véhicules : et nulle des dites compagnies ne donnera ou ne continuera aucune préférence ni aucun avantage à aucune des autres, ou à l'égard d'aucune espèce particulière de trafic, sous aucun rapport quelconque ; et nulle des dites compagnies ne devra non plus assujétir aucune des autres, ni aucune espèce particulière de trafic, à aucun préjudice ou désavantage sous aucun rapport quelconque ; et chacune des dites compagnies qui aura un terminus ou une station près d'un terminus ou d'une station de l'une des autres, fournira toutes les facilités raisonnables pour la réception et l'expédition de tout le trafic arrivant par l'une des autres lignes, sans y apporter aucun retard inutile, et sans aucune préférence ou faveur, préjudice ou désavantage, et de manière à ce qu'il ne soit apporté aucun empêchement à l'usage de ce chemin de fer comme voie de communication ininterrompue, et que toutes les facilités raisonnables de service soient en tout temps, par les moyens susdits, mutuellement offertes par les dites compagnies de chemin de fer aux autres ; et la dite compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique recevra et transportera toutes les marchandises et tous les voyageurs dirigés sur ou de tout point sur le chemin de quelqu'une des dites compagnies ci-dessus mentionnées passant sur le chemin ou une partie du chemin de fer Canadien du Pacifique, au même taux par mille et sujet aux mêmes charges pour services identiques, sans donner ou permettre aucune préférence ou aucun avantage au trafic venant ou à destination de l'un de ces chemins de fer sur le trafic venant ou à destination de l'autre, sous réserve, cependant, pour la dite compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique, du droit d'établir des tarifs spéciaux pour les acquéreurs de terres, ou pour les émigrants ou ceux qui se proposent d'immigrer,

lesquels tarifs spéciaux ne régiront ou n'affecteront pas les tarifs établis pour le transport des voyageurs entre la dite compagnie et les deux autres ci-dessus mentionnées ou l'une ou l'autre d'elles. Et toute convention conclue entre deux quelconques des dites compagnies contrairement aux dispositions précédentes sera illégale, nulle et non avenue.

25. La compagnie, en vertu de l'autorisation d'une assemblée générale spéciale de ses actionnaires, et comme prolongement du chemin de fer qu'elle est par le présent autorisée à construire, pourra acheter ou acquérir, par bail ou autrement, et posséder et exploiter le chemin de fer de la compagnie du Canada Central, ou se fusionner avec elle, et elle pourra acheter ou acquérir par bail ou autrement et posséder et exploiter une ligne ou des lignes de chemin de fer entre la cité d'Ottawa et un point quelconque des eaux navigables du littoral de l'Atlantique ou tout autre point intermédiaire, ou elle pourra acquérir des droits de circulation sur tout chemin de fer actuellement construit entre Ottawa et tout tel point ou point intermédiaire. Et la compagnie pourra acheter ou acquérir tout tel chemin de fer sujet à telles hypothèques, charges ou redevances alors existantes qui seront stipulées et convenues; et elle possédera à l'égard de toutes lignes de chemins de fer ainsi achetées ou acquises, et devenant la propriété de la compagnie, les mêmes pouvoirs au sujet de l'émission d'obligations sur ces lignes, ou aucune d'entre elles, jusqu'à concurrence d'une somme n'excédant pas vingt mille piastres par mille, et au sujet de la garantie de ces obligations, que ceux qui sont conférés à la compagnie par la vingt-huitième section du présent, au sujet des obligations qu'elle peut émettre sur le chemin de fer Canadien du Pacifique. Mais cette émission d'obligations ne préjudiciera en rien aux droits d'aucun détenteur d'hypothèque ou autre redevance déjà existante sur aucune ligne de chemin de fer ainsi achetée ou acquise; et le montant des obligations dont l'émission est par le présent autorisée sur cette ligne de chemin de fer sera réduit du montant des hypothèques ou redevances dont elle sera ainsi grevée.

26. La compagnie aura le pouvoir et l'autorisation de construire et entretenir des bassins, chantiers, quais, cales et jetées en tout endroit sur le parcours du dit chemin de fer Canadien du Pacifique ou en correspondance avec lui, et à tous ses termini sur des eaux navigables, pour la commodité et le service des navires et élévateurs; et aussi d'acquérir et exploiter des élévateurs, et d'acquérir, avoir, posséder, nolisier, exploiter et faire marcher des navires à vapeur et autres pour le transport des cargaisons et voyageurs sur toute eau navigable que pourra toucher ou à laquelle pourra se relier le chemin de fer Canadien du Pacifique.

STATUTS.

27. Les statuts de la compagnie pourront pourvoir à la rémunération du président et des directeurs de la compagnie et de tout comité exécutif de tels directeurs; et au transfert du capital social et des actions; à l'enregistrement et l'inscription du capital, des actions et des obligations, et au transfert des obligations enregistrées; au paiement des dividendes et des intérêts, en tout lieu ou tous lieux dans ou hors les limites du Canada; et à toutes autres matières que le dit contrat ou le présent acte prescrivent de régler par statut. Mais les statuts de la compagnie établis tel que le prescrit la loi n'auront en aucun cas aucune force ou vigueur après la prochaine assemblée générale des actionnaires qui aura lieu après l'adoption de ces statuts, à moins qu'ils ne soient approuvés par cette assemblée.

OBLIGATIONS.

28. La compagnie, sur l'autorisation d'une assemblée générale spéciale des actionnaires convoquée à cet effet, pourra émettre des obligations hypothécaires jusqu'à concurrence de dix mille piastres par mille du chemin de fer Canadien du Pacifique pour les fins de l'entreprise autorisée par la présente charte, lesquelles constitueront une première hypothèque et auront priorité sur le dit chemin de fer construit ou acquis, et qui sera construit ou acquis par la suite, et sur ses biens et propriétés meubles et immeubles acquis et à acquérir par la suite, y compris le matériel roulant et l'outillage, et sur ses péages et revenus (déduction faite sur tels péages et revenus des frais d'exploitation), et sur les immunités de la compagnie, le tout tel qu'il sera

déclaré et décrit comme étant ainsi hypothéqué dans tout acte d'hypothèque tel que ci-après prescrit. Pourvu toujours, néanmoins, que si la compagnie a émis ou a l'intention d'émettre des obligations garanties par les concessions de terres en vertu des dispositions de la trentième section du présent acte, les terres concédées et à concéder par le gouvernement à la compagnie pourront être exclues de l'opération de telles hypothèque et priorité, et pourvu aussi que telles hypothèque et priorité ne grèvent aucune propriété que la compagnie est par le présent, ou par le dit contrat, autorisée à acquérir ou recevoir de Nous jusqu'à ce qu'elle ait été transférée par Nous à la compagnie, mais elles grèveront cette propriété, si l'acte d'hypothèque le déclare, aussitôt qu'elle aura été transférée à la compagnie. Et telles hypothèque et priorité pourront être établies par un acte ou des actes d'hypothèque consentis par la compagnie, sur autorisation de ses actionnaires exprimée par une résolution adoptée à telle assemblée générale spéciale; et tout tel acte pourra contenir telle description de la propriété hypothéquée par tel acte, et telles conditions au sujet du paiement des obligations garanties par hypothèque et de l'intérêt qu'elles porteront, et énoncer les recours dont jouiront les détenteurs de ces obligations ou leurs fidéicommissaires à défaut de paiement, et la manière d'user de ces recours, et pourra prescrire telles déchéances et pénalités pécuniaires, à défaut de tel paiement, que pourra approuver cette assemblée; et il pourra aussi stipuler, avec la dite autorisation, que le ou les fidéicommissaires pourra ou pourront, à défaut de tel paiement, et comme l'un de ces recours, prendre possession du chemin de fer et des propriétés hypothéquées, et les garder et exploiter au profit des porteurs d'obligations pendant un temps limité par tel acte d'hypothèque, ou vendre les dits chemins de fer et propriété, après tel délai et à tels termes et conditions que pourra stipuler le dit acte; et avec la même approbation tout tel acte pourra contenir des stipulations à l'effet que, advenant tel défaut de paiement et à telles autres conditions qui seront stipulés dans l'acte, le droit de vote possédé par les actionnaires de la compagnie et par les détenteurs de ses actions-priorité, ou par les uns ou les autres, cessera et deviendra nul et appartiendra ensuite aux porteurs d'obligations, ou à eux et aux porteurs de la totalité ou de partie des actions-priorité de la compagnie, selon que le stipulera l'acte d'hypothèque; et tel acte pourra aussi pourvoir à l'annulation conditionnelle ou absolue, après cette vente, de partie ou de toutes les actions au sujet desquelles le droit de vote aura ainsi été perdu, ou de partie ou de toutes les actions-priorité de la compagnie, ou de toutes deux; et il pourra aussi, soit directement et en propres termes, soit indirectement en renvoyant aux statuts de la compagnie, prescrire comment seront appliqués et exercés les pouvoirs et l'autorité que devra conférer et définir tel acte d'hypothèque, en vertu de dispositions de la présente charte. Et tel acte d'hypothèque, ainsi que ses prescriptions faites en vertu de la présente, et telles autres de ces stipulations qui auront pour but (avec la même approbation) de conférer à tel ou tels fidéicommissaires et à tels porteurs d'obligations tels plus amples et autres pouvoirs et privilèges qui ne seront pas contraires à la loi ou aux dispositions de la présente charte, seront valides et obligatoires. Mais s'il survient en aucun temps quelque changement dans la propriété ou la possession des dits chemin de fer et propriétés en vertu des dispositions de la présente charte ou de tout tel acte d'hypothèque, ou de toute autre manière, les dits chemin de fer et propriétés continueront d'être possédés et exploités en vertu des dispositions de la présente et de "l'Acte refondu des chemins de fer, 1879," tel que par le présent modifié. Et si la compagnie ne se prévaud pas de l'autorisation d'émettre des obligations garanties par les concessions de terres seules, tel que ci-après prévu, les obligations dont l'émission est par le présent autorisée pourront être portées à tout chiffre n'excédant pas vingt mille piastres par mille du dit chemin de fer Canadien du Pacifique.

29. Si la compagnie fait quelque émission d'obligations en vertu de la section immédiatement précédente avant que le dit chemin de fer ne soit terminé conformément au contrat, une proportion des produits de ces obligations, ou une proportion de ces obligations si elles ne sont pas vendues, correspondante à la proportion des travaux entrepris restant alors à exécuter, sera reçue par Nous, et Nous les garderont, traiteront, et de temps à autre remettront à la compagnie en paiement, aux

mêmes conditions, de la même manière et dans les mêmes proportions que les produits des obligations dont l'émission est prévue par le paragraphe *d* de la clause neuf du dit contrat, et par la trente-unième section du présent acte.

30. La compagnie pourra aussi émettre des obligations portant hypothèque pour une somme de vingt-cinq millions de piastres sur les terres concédées à titre d'aide au dit chemin de fer et à l'entreprise autorisée par la présente charte, cette émission ne devant être faite qu'après une autorisation semblable à celle exigée par la présente charte pour l'émission d'obligations garanties par le chemin de fer; et lorsqu'elles auront ainsi été émises, ces obligations constitueront une première hypothèque sur ces terres et les grèveront lorsqu'elles seront concédées, si elles ne le sont pas déjà lors de leur émission. Et cette hypothèque pourra être prouvée par un acte ou des actes d'hypothèque exécutés en vertu de la même autorisation que celle exigée pour l'acte garantissant l'émission des obligations sur le chemin de fer; et cet acte ou ces actes, avec la même autorisation, pourra ou pourront contenir des conditions semblables et pourra ou pourront conférer au fidéicommissaire ou aux fidéicommissaires nommés en vertu du dit acte, et aux porteurs d'obligations garanties par le dit acte, un recours, une autorité, un pouvoir et des privilèges, et pourvoir aux déchéances et pénalités, semblables à ceux qui pourront être compris et stipulés en vertu des dispositions de la présente charte dans tout contrat garantissant l'émission d'obligations sur le chemin de fer, ainsi que toutes autres dispositions et conditions non contraires à la loi ou à la présente charte, qui seront ainsi autorisées. Et ces obligations pourront être désignées comme "Obligations de concessions de terres," et elles pourront, ainsi que leurs produits, être traitées de la manière stipulée au dit contrat.

31. La compagnie pourra, au lieu et place de ces obligations de concessions de terres, émettre des obligations conformément à la vingt-huitième section de la présente charte, pour tel montant qu'elle pourra convenir avec Nous d'émettre, portant intérêt garanti par Nous tel que stipulé au contrat; ces obligations constitueront une hypothèque sur les propriétés de la compagnie et ses immunités acquises ou à acquérir, y compris la ligne-mère du chemin de fer Canadien du Pacifique, et ses embranchements ci-dessus décrits, avec l'outillage et le matériel roulant acquis ou à acquérir, mais à l'exclusion de tels autres embranchements de ce chemin et de tels biens meubles qui seront exclus par l'acte d'hypothèque qui sera exécuté pour garantir cette émission. Et les dispositions de la dite vingt-huitième section s'appliqueront à telle émission d'obligations, et à la garantie qui pourra être donnée de leur paiement, et ces obligations et leurs produits seront traités tel que prescrit par le présent acte et le dit contrat.

32. Il ne sera pas nécessaire d'apposer le sceau de la compagnie sur aucune obligation hypothécaire émise sous l'autorité du présent acte, et toute telle obligation émise sans être revêtue de ce sceau aura la même validité et le même effet et sera tenue, regardée et traitée par toutes cours de justice et d'équité comme si elle était revêtue du sceau de la compagnie. Et s'il est stipulé dans l'acte d'hypothèque exécuté pour garantir l'émission d'obligations, que quelqu'une des signatures que porteront ces obligations ou les coupons y annexés, pourra être gravée, estampée ou lithographiée, telles signatures gravées, estampées ou lithographiées seront valides et lieront la compagnie.

33. L'expression "frais d'exploitation," signifiera et comprendra tous les frais d'entretien du chemin de fer et des stations, bâtiments, ateliers et dépendances s'y rattachant, ainsi que du matériel roulant et autre matériel et outillage, employés dans son exploitation; et aussi tous tels péages, loyers ou montants annuels qui pourront être payés pour le louage des locomotives, des voitures ou wagons loués à la compagnie; et aussi les rentes, redevances ou intérêts sur le prix d'achat des terres appartenant à la compagnie, achetées sans être payées en entier; et aussi toutes les dépenses relatives à l'exploitation du chemin de fer et à son trafic, y compris les fournitures en magasin et les articles de consommation; aussi les contributions, taxes, assurances et indemnités à payer par suite d'accidents ou de pertes; aussi tous les salaires et gages des personnes employées dans et pour l'exploitation du chemin de fer et du trafic, et tous les frais de bureau et d'administration, y compris le traitement des directeurs, les frais d'agence, de justice et autres du même genre.

34. Les obligations dont l'émission est autorisée par la présente charte sur la garantie du chemin de fer ou des terres qui seront concédées à la compagnie, ou sur les deux, pourront être ainsi émises en tout ou en partie sous les dénominations de piastres, livres sterling ou francs, ou sous toutes ces dénominations ou aucune d'elles, et les coupons pourront être, pour leur paiement, en dénominations semblables à celles de l'obligation à laquelle ils sont attachés. Et toutes ou chacune de ces obligations pourront être engagées, négociées ou vendues à telles conditions et à tel prix que le déterminera de temps à autre le conseil d'administration. Et les statuts de la compagnie pourront prescrire qu'après l'émission de toute obligation, cette dernière pourra être remise à la compagnie par le porteur, et la compagnie pourra, en échange, émettre en faveur de tel porteur des actions inscrites de la compagnie, lesquelles actions inscrites pourront être enregistrées ou inscrites au siège principal de la compagnie ou ailleurs, de la manière, et avec tels droits, gages, privilèges ou priorité, à tel endroit et à telles conditions que pourront le prescrire les statuts de la compagnie.

35. Il ne sera pas nécessaire pour conserver la priorité, le gage, la charge, l'hypothèque ou le privilège censés attachés à ou être créés par aucune obligation émise ou aucun acte d'hypothèque exécuté en vertu des dispositions de la présente charte, que cette obligation ou cet acte soit enregistré d'aucune manière ou dans aucun endroit quelconque. Mais tous tels actes d'hypothèque seront déposés au bureau du secrétaire d'Etat, et avis de ce dépôt sera donné dans la *Gazette du Canada*. Et de la même manière toute convention conclue par la compagnie, en vertu de la trente-sixième section de la présente charte, sera aussi déposée au même bureau. Et une copie de tout tel acte d'hypothèque ou convention, certifiée conforme par Notre secrétaire d'Etat ou son député, sera reçue dans toutes cours de justice comme preuve *primâ facie* de l'original, sans preuve des signatures ou du sceau apposés sur tel original.

36. Si, en aucun temps, quelque convention est faite entre la compagnie et quelques personnes se proposant de devenir porteurs d'obligations de la compagnie, ou est contenue dans un acte d'hypothèque exécuté sous l'empire de la présente charte, restreignant l'émission d'obligations par la compagnie en vertu des pouvoirs conférés par le présent acte, ou définissant ou limitant l'exercice de ces pouvoirs, la compagnie ne pourra, après qu'il en aura été fait dépôt au secrétariat d'Etat, comme il est prescrit plus haut, agir en vertu de ces pouvoirs autrement que selon la définition, les restrictions ou les limites prescrites par la dite convention. Et dès ce moment nulle obligation émise par la compagnie, et nul ordre donné, nulle résolution adoptée ou mesure prise par la compagnie ou par le conseil de direction, contrairement aux termes de cette convention, ne sera valide ou n'aura effet.

37. La compagnie pourra, de temps à autre, émettre des actions-priorité ou garanties, au prix, pour le montant, n'excédant pas dix mille piastres par mille, et aux conditions de priorité et de privilège y attachés, ou attachés à leurs différentes émissions ou classes, et autrement, qui seront autorisées par la majorité en somme des actionnaires présents en personne ou représentés par fondés de pouvoirs à toute assemblée annuelle ou à toute assemblée générale spéciale des actionnaires convoquée à cet effet, avis du projet de proposer l'émission à cette assemblée ayant été donné dans l'avis de convocation de la dite assemblée. Mais la garantie ou la priorité assignée à ces actions n'affectera pas le gage, l'hypothèque ou le privilège attaché aux obligations émises sous l'autorité de la présente charte. Et les porteurs de ces actions-priorité auront le pouvoir de voter aux assemblées des actionnaires, selon qu'il leur sera conféré par les statuts de la compagnie.

EXÉCUTION DES ENGAGEMENTS.

38. Lieront la compagnie, tout contrat, convention ou engagement, certificat d'action ou marché fait, et toute lettre de change tirée, acceptée ou endossée, et tout billet et chèque fait, souscrit ou endossé au nom de la compagnie, par tout agent, officier ou employé de la compagnie, en conformité générale de ces attributions d'après les statuts de la compagnie; et dans aucun cas il ne sera nécessaire que le sceau de la compagnie soit apposé à aucune telle lettre de change, billet, chèque, contrat, convention, engagement, marché ou certificat d'action, ou de prouver qu'ils ont été faits, tirés, acceptés ou endossés, selon le cas, conformément à quelque statut ou quelque

(N° 26858.)

OTTAWA, 16 décembre 1880.

MONSIEUR,—Au sujet des objections qui ont été soulevées contre la description faite dans la troisième clause du contrat du chemin de fer du Pacifique du type approximatif prescrit par cette clause, nous devons dire que, lorsque le contrat a été rédigé, l'on ne considérait pas qu'il y eût aucune différence importante entre l'époque de la première construction du chemin de fer "Union Pacific" et la date du contrat Allan.

Nous sommes donc prêts à convenir, au nom du syndicat, que la description du type sera interprétée comme s'appliquant au chemin de fer Union Pacific tel qu'il était en février 1873, en sorte que les obligations de la compagnie seront virtuellement les mêmes que si cette date était substituée, dans la clause en question, aux mots "tel qu'originellement construit."

Nous n'hésitons nullement à convenir de cette interprétation, car il est évident que notre propre intérêt nous portera à construire le chemin de fer d'une manière solide, avec des rails d'acier et un équipement efficace. La raison qui nous a engagé à établir un type n'était pas de nous permettre de construire un chemin de fer inférieur, mais seulement de nous mettre à l'abri de critiques captieuses ou arbitraires.

Nous avons l'honneur, d'être, monsieur,

Vos obéissants serviteurs,
DUNCAN McINTYRE,
JOHN S. KENNEDY,
R. B. ANGUS,

au nom du syndicat du chemin de fer du Pacifique.

L'honorable secrétaire d'Etat du Canada.

Ottawa.

(N° 25604.)

COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE,
BUREAU DU SECRÉTAIRE,
MONTRÉAL, 25 février 1881.

MONSIEUR,—A la demande de l'honorable J. J. C. Abbott, avocat de cette compagnie, j'ai l'honneur de vous transmettre ci-joint, dûment certifié et scellé du sceau de la corporation, un extrait du procès-verbal de la première assemblée des directeurs, tenue le 17 du courant, au sujet de l'arrangement projeté entre le gouvernement et la compagnie, relativement au droit de passage à accorder dans certaines circonstances, sur une partie du chemin de fer Canadien du Pacifique jusqu'à la station Calander, etc.

M. Abbott désire que je vous dise que cet extrait vous est transmis ainsi qu'à l'honorable sir Alexander Campbell, attendu que les résolutions qu'il renferme ont été adoptées par les directeurs à votre demande conjointe.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,

C. DRINKWATER, secrétaire.

A l'honorable sir CHARLES TUPPER;
Ministre des chemins de fer.

COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE.

EXTRAIT du procès-verbal de la première assemblée des directeurs de la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique, tenue au bureau de la compagnie, à Montréal, jeudi le 17 février 1881.

Et considérant que dans le cours de la discussion qui a eu lieu sur l'acte du chemin de fer Canadien du Pacifique, il a été soulevé certaines questions que les entrepreneurs présents à Ottawa ont cru devoir régler en consentant à ce que cette

compagnie prendrait certains engagements avec le gouvernement du Canada aussitôt qu'elle serait organisée, et qu'il est à propos de pourvoir à la conclusion de ces arrangements : A ces causes, il est unanimement

Résolu.—Que cette compagnie est prête à conclure une convention avec le gouvernement fédéral à l'effet suivant, savoir :

Si quelque compagnie autre que la compagnie du chemin de fer du Canada Central construit une ligne partant de quelque point du chemin de fer Canadien du Pacifique à ou près la rivière Wahnapiit, allant à quelque pont du lac Huron ou du lac Supérieur, ou sur la rivière Sainte Marie, cette compagnie aura droit de circulation sur le chemin de fer Canadien du Pacifique à partir du point de jonction jusqu'à la station de Callander, à condition que cette compagnie donnera à la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique des droits de circulation semblables et réciproques sur son chemin de fer à l'ouest de ce point de jonction.

Dans le cas où la compagnie achèterait, acquerrait, fusionnerait, affermerait, ou posséderait et exploiterait le chemin de fer du Canada Central, la dite station de Callander continuera d'être un point neutre ou de réception et de distribution commun au chemin de fer du Canada Central et à tout chemin de fer de la province d'Ontario se dirigeant au sud à partir de la dite station de Callander, et dans ce cas tout le trafic à destination ou venant de tout point de l'ouest ou du nord-ouest par ou pour un tel chemin de fer d'Ontario, sera transporté à ou de la station de Callander au même taux par mille que le trafic semblable à destination ou venant du même point par ou pour le dit chemin de fer du Canada Central ; et ce taux par mille ne sera pas plus élevé que le taux moyen par mille exigé pour le trafic identique depuis le point de chargement sur le chemin de fer Canadien du Pacifique jusqu'au point de destination sur le chemin de fer du Canada Central, ou depuis le point de chargement sur le chemin de fer du Canada Central jusqu'au point de destination sur le chemin de fer Canadien du Pacifique, selon le cas.

Et pour les fins de la présente section le mot "trafic" comprend non-seulement les voyageurs et leurs bagages, les marchandises, animaux et choses transportés par chemin de fer, mais aussi les wagons, plateformes et voitures de toutes sortes adaptés à la circulation sur un chemin de fer, s'ils sont offerts au transport comme fret. Mais cette convention ne sera pas interprétée comme étant un consentement à des droits de circulation par aucun chemin de fer sur le chemin de fer Canadien du Pacifique.

Cette convention sera sujette aux conditions, quant aux taux spéciaux pour les acquéreurs de terrains, ou pour les immigrants, ou ceux qui se proposent d'immigrer, qui sont contenues dans la vingt-quatrième section de la charte de cette compagnie.

Si en aucun temps le chemin de fer du Canada Central était acheté, acquis, loué à perpétuité par cette compagnie ou fusionné avec son chemin de fer, cette fusion ou acquisition, cet achat ou bail seront subordonnés aux obligations légales existantes de la dite compagnie créées par sa charte, ou tout amendement à sa charte, à l'égard des droits de circulation ou des conventions de trafic, ainsi qu'à l'égard des matières et choses mentionnées dans les lettres patentes incorporant cette compagnie.

Pour copie conforme,

C. DRINKWATER

Secrétaire.

RAPPORTS

STATISTIQUE DES CHEMINS DE FER

DU

CANADA

ET DU CAPITAL, DU TRAFIC ET DES FRAIS D'EXPLOITATION
DES CHEMINS DE FER DE L'ÉTAT.

1880-81

IMPRIMÉS PAR ORDRE DU PARLEMENT.



OTTAWA

IMPRIMERIE MACLEAN, ROGER ET CIE, RUE WELLINGTON

1881

DÉPARTEMENT DES CHEMINS DE FER ET CANAUX,
BUREAU DE L'INGÉNIEUR EN CHEF DES CHEMINS DE FER DE L'ÉTAT,

OTTAWA, 6 mars 1882.

MONSIEUR,—En vous soumettant le rapport statistique des chemins de fer du Canada, pour l'exercice terminé le 30 juin 1881, je suis heureux de dire que, pour la première fois, des relevés ont été obtenus de toutes les compagnies. Ce n'est pas sans beaucoup de peine toutefois qu'on a pu arriver à ce résultat, et mon rapport a été beaucoup retardé à cause de la répugnance d'un grand nombre de ces compagnies à se conformer aux dispositions de la loi à cet égard. En somme les relevés sont plus complets que les années dernières, et le rapport peut être regardé comme approchant beaucoup plus de l'exactitude.

Les compagnies ont fait preuve cette année d'une tendance croissante à se fusionner, beaucoup de chemins de fer n'étant plus sur la liste des lignes indépendantes (*voir* tableaux ci-annexés). Les relevés du mouvement du commerce accusent une activité, un développement, et un progrès matériel absolument sans exemple dans l'histoire du pays.

Les tableaux ci-annexés sont dans les mêmes formes que ceux des années dernières, savoir :

- N^o 1. Tableau sommaire du capital.
 2. " de la nature des chemins.
 3. " du matériel roulant.
 4. " des opérations de l'année et du parcours des trains.
 5. " du trafic voituré.
 6. " des prix de passage par mille.
 7. " des recettes.
 8. " des frais d'exploitation.
 9. " des accidents.
 10. Lignes possédées par des compagnies de mines de houille ou de fer.
 11. Tableau de l'aide accordée aux chemins de fer par les gouvernements et les municipalités.

La longueur totale des chemins de fer du Canada, au 30 juin 1881, était comme suit :

Chemins de fer en exploitation.....	7,260·51
" en voie de construction et sur lesquels les rails étaient posés.....	335·30
" en construction.....	2,910·00
	<hr/>
	10,505·81
	<hr/>

Le 30 juin 1880, leur longueur était comme suit :

Chemins de fer en exploitation	6,891·18
“ en voie de construction sur lesquels les rails étaient posés.....	338·65
“ en construction	1,077·66
	<hr/>
	8,307·66

La longueur des lignes en exploitation a donc augmenté de 369·33 milles ; celle des chemins en voie de construction et ayant leurs rails posés, a diminué de 3·35 milles, et celle des lignes en voie de construction seulement a augmenté de 1,832·34 milles.

La longueur des chemins de fer de différentes largeurs d'entre-voie est :

	Entre-voie.	Milles.
Chemins de fer en opération.....	5 pds 6 pcs.	60·00
“ “	4 “ 8½ “	6,529·51
“ “	3 “ 6 “	671·00
		<hr/>
		7,260·51

Chemins terminés (lisses posées)	5 pds 6 pcs.	60·00
“ “	4 “ 8½ “	6,864·81
“ “	3 “ 6 “	671·00
		<hr/>
		7,595·81

Chemins de fer en voie de construction. 5 pds 6 pcs.	.....
“ “ . 4 “ 8½ “	2,910·00
“ “ . 3 “ 6 “	.....
	<hr/>
	2,910·00

La largeur de l'entre-voie des chemins de fer en exploitation au 30 juin 1880, était comme suit :

5 pds. 6 pcs.....	289·04
4 “ 8½ “	5,916·14
3 “ 6 “	686·00
	<hr/>
Total.....	6,891·18

Les changements d'entre-voie sont donc :

5 pds. 6 pcs., diminution	229·04
4 “ 8½ “ augmentation	613·37
3 “ 6 “ diminution.....	55·00

Le capital nominal au 30 juin 1881, était comme suit :

Actions ordinaires.....	\$128,061,520	10
Actions-priorité.....	71,466,460	40
Obligations.....	84,891,313	33

Total..... \$284,419,293 83

Aide reçue du gouvernement fédéral... \$80,133,248 34

“ “ d'Ontario..... 2,666,537 02

“ “ de Québec..... 11,612,399 27

“ “ du N.-Brunswick 1,574,000 00

“ “ de la N.-Ecosse.. 823,330 00

Municipalités 7,494,944 63

D'autres sources..... 561,947 22

104,866,406 48

Total..... \$389,285,700 31

Le capital nominal pour l'année précédente était :

Actions ordinaires..... \$119,506,036 37

Actions-priorité..... 70,450,140 87

Obligations..... 80,661,315 89

Prêts et fonds de concours des gouvernements et des municipalités 100,198,316 67

D'autres sources..... 235,382 62

Total..... \$371,051,192 42

Il y a donc, répartie comme suit, une augmentation de \$18,234,507.89, dans le capital des voies ferrées :

Actions ordinaires..... \$ 8,555,483 73

Actions-priorité 1,016,319 53

Obligations 4,229,997 44

En fonds de concours des gouvernements et des municipalités. 4,106,142 59

D'autres sources..... 326,564 60

Total..... \$18,234,507 89

Réparti comme suit, le capital par mille de voie ferrée terminée ou en voie de construction est donc :

Actions ordinaires..... \$12,189 35

Actions-priorité 6,802 44

Obligations 8,080 28

En fonds de concours des gouvernements et des municipalités. 9,922 69

D'autres sources..... 53 49

Total..... \$37,048 25

Le tableau suivant fait voir la longueur en milles des lisses d'acier et de fer, avec l'équipement des divers chemins de fer, comparée à ce qu'elle était en 1879-80 :

	1880-81.	1879-80.	Augmen- tation.	Diminu- tion.
Nombre de milles de lisses de fer.....	2,660.66	3,157.44	.....	496.78
do do d'acier.....	4,935.15	4,049.53	885.62	.....
Longueur des voies de garage.....	878.47	783.26	95.21	.....
Nombre d'élevateurs à grain.....	24	22	2	.....
do de croisements de routes, gardés	82	91	.....	9
do do non-gardés.....	7,589	7,365	224	.....
do de ponts en-dessus.....	333	320	13	.....
do de croisements d'autres chemins de fer.....	134	110	24	.....
do de raccordements avec do	198	176	22	.....
do do des embranchements	83	67	16	.....
do de locomotives possédées.....	1,202	1,126	76	.....
do do louées.....	9	31	.....	22
do de voitures de 1re classe possédées.....	606	526	80	.....
do do do louées.....	34	43	.....	9
do do 2e classe et d'immigration possédées	351	301	50	.....
do do do louées.....	2	9	.....	7
do de wagons à bagage, wag.-poste et d'exp., possédés	311	283	28	.....
do do do loués.....	33	8	25	.....
do de wagons à bestiaux, fermés et à fret, possédés....	16,922	15,631	1,291	.....
do do do loués.....	984	981	3	.....
do do plateformes possédées.....	8,124	6,513	1,611	.....
do do louées.....	85	176	.....	91
do de wagons à houille et à bascule possédés.....	1,716	1,776	.....	60

Le chiffre total des trains-milles donné dans le tableau n° 4 est de 27,301,306, contre 22,427,449 en 1879-80, ce qui fait une augmentation de 4,873,857 milles ou 21.7 pour cent.

Le nombre de voyageurs transportés a été de 6,943,671, contre 6,462,948,—augmentation de 480,722, ou 7.46 pour cent.

Le tonnage du fret a été de 12,065,323, contre 9,938,858,—augmentation de 2,126,465, ou de 21.39 pour cent.

Nom du chemin de fer.	Voyageurs.		Augmen- tation.	Diminution.
	1880-81.	1879-80.		
Grand-Tronc et lignes louées	2,179,793	1,995,526	184,267	.....
Grand-Occidental do	1,838,788	1,764,519	74,269	.....
Intercolonial.....	631,245	581,483	49,762	.....
Sud du Canada.....	260,990	*278,818	.....	17,828
Nord et Nord-Ouest.....	411,847	386,169	25,678	.....
Midland	116,554	116,857	.....	303
Toronto, Grey et Bruce.....	111,076	121,685	.....	10,609
Toronto et Nipissingue.....	87,058	89,933	.....	2,875

Le fret transporté sur les mêmes chemins pendant les deux années entre en comparaison de la manière suivante :—

Nom du chemin de fer.	Tonneaux.		Augmentation.	Diminution.
	1880-81.	1879-80.		
Grand-Tronc et lignes affermées.....	3,295,288	2,835,561	459,727	.....
Grand-Occidental do	2,572,052	2,216,382	355,670	.....
Intercolonial.....	725,577	561,924	163,653	.....
Sud du Canada.....	2,135,811	1,836,948	298,863	.....
Nord et Nord-Ouest.....	562,309	489,600	72,709	.....
Midland.....	202,095	137,515	64,580	.....
Toronto, Grey et Bruce.....	116,487	115,257	1,230	.....
Toronto et Nipissingue.....	120,573	105,473	15,100	.....

Les recettes des chemins de fer (tableau n° 7) entrent en comparaison comme suit :—

—	1880-81.	1879-80.	Augmentation.	Diminution.
	\$	\$	\$	\$
Voyageurs.....	8,223,254	7,076,346	1,146,914	.....
Fret.....	18,666,982	15,506,935	3,160,047	.....
Malles et exprés.....	946,159	851,288	94,871	.....
Autres sources.....	145,332	102,076	43,256	.....
Total.....	27,987,509	23,536,639	4,450,770	.....

Les recettes par mille de chemin de fer parcouru par le fret ont donc été :—

—	1880-81.	1879-80.
	\$	\$
Voyageurs.....	1,135	1,024
Fret.....	2,574	2,243
Malles et exprés.....	130	123
Autres sources.....	20	15
Total.....	3,859	3,405

Soit une augmentation de \$454 par mille.

Les frais d'exploitation (tableau n° 8) entrant en comparaison comme suit :—

	1880-81.	1879-80.	Augmen- tation.	Diminution.
	\$	\$	\$	
Entretien	4,115,098	3,678,376	436,722	.....
Conduite et entretien des locomotives	5,975,720	5,170,193	805,527	.....
do do voitures	2,665,214	1,627,248	437,966	.....
Frais d'exploitation en général.....	7,747,511	6,253,738	1,393,773	.....
Total.....	20,121,418	16,840,705	3,280,713	.....

Quelques compagnies ayant négligé de donner les détails de leurs recettes et dépenses, les totaux se trouvent ne pas correspondre exactement avec le chiffre des items donnés.

Les recettes par mille (ainsi que ci-dessus) ont excédé de \$454 celles de l'année précédente, et les dépenses ont été augmentées de \$331.

Les profits nets des deux années ont été de :—

	1880-81.	1879-80.	Augmen- tation.	Diminution.
	\$	\$	\$	\$
Recettes.....	27,987,509	23,561,447	4,426,062	.....
Dépenses.....	20,121,418	16,840,705	3,280,713	.....
Profits nets.....	7,866,091	6,720,742	1,145,349	.....

La proportion des dépenses relativement aux recettes a été, en 1880-81, de 71·89, contre 71·47 en 1879-80.

Les actions et obligations des compagnies représentent \$27,072 par mille de chemin terminé et en voie de construction. Le capital en actions et obligations des chemins de fer en exploitation est de \$281,146,094. Les recettes nettes de l'année égalaient donc le paiement d'un dividende de 2·79 pour cent sur les actions et obligations, sans rien affecter aux fonds de concours des gouvernements et des municipalités.

Le tableau suivant indique le nombre des accidents pendant deux années, et leurs causes :—

	Tués.		Blessés.	
	1880-81.	1879-80.	1880-81.	1879-80.
Tombés des wagons ou locomotives.....	15	10	15	9
Sauté à bas ou sur des trains ou locomotives en marche ...	7	9	12	11
Travaillant sur la voie à former des convois.....	2	14	31	13
Sorti la tête ou les bras hors des fenêtres.....				1
Attelant les wagons.....	4	2	51	45
Collisions, ou par déraillement.....	11	4	22	8
Explosions.....			1	1
Se frappant sur des ponts.....	4	6		2
Marchant ou étant sur la voie.....	56	42	13	12
Autres causes.....			2	
Total.....	99	87	147	102

La proportion du nombre de voyageurs tués sur le nombre voiturés a été de 1 sur 991,953, contre 1 sur 646,294 en 1879-80, et la proportion des blessés a été de 1 sur 385,759 contre 1 sur 359,053.

Le chiffre des prêts, fonds de concours, etc., faits, donnés ou promis par les gouvernements et les municipalités, y compris le coût des chemins de fer de l'Etat, a été comme suit :—

Gouvernement fédéral	\$118,864,862 34	
“ d'Ontario	4,288,037 02	
“ de Québec.....	13,313,242 22	
“ du Nouveau-Brunswick.	2,183,000 00	
“ de la Nouvelle-Ecosse...	1,849,420 59	
		\$140,498,562 17
Municipalités d'Ontario	\$ 7,970,744 37	
“ de Québec.....	3,560,000 00	
“ du Nouveau-Brunswick.	236,500 00	
“ de la Nouvelle-Ecosse..	250,000 00	
“ du Manitoba	200,000 00	
		12,217,244 37
Total.....	\$152,715,806 54	

L'aide promise par les gouvernements et les municipalités jusqu'au 30 juin 1880 s'est élevée à \$149,328,269.10, ce qui donne en conséquence une augmentation de \$3,387,537.44.

Voici les montants qu'il reste à payer aux chemins de fer lorsqu'ils seront terminés :—

—	Total de la subven- tion.		Payé.		A payer.	
	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
Gouvernement fédéral	118,864,862	34	80,133,248	34	38,731,614	00
do d'Ontario	4,288,037	02	2,666,537	02	1,621,500	00
do de Québec	13,313,242	22	11,612,399	27	1,700,842	95
do du Nouveau-Brunswick	2,183,000	00	1,574,000	00	609,000	00
do de la Nouvelle-Ecosse	1,849,420	59	823,330	00	1,026,090	59
Municipalités	12,217,244	37	7,494,944	63	4,722,299	74
Total.....	152,715,806	54	104,304,459	26	47,411,347	28

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

COLLINGWOOD SCHREIBER,

Ingénieur en chef des chemins de fer de l'Etat en exploitation.

M. F. BRAUN, secrétaire,

Ministère des chemins de fer et canaux.

No. 1.—ÉTAT SOMMAIRE DU CAPITAL.

Numéro.	NOM DU CHEMIN DE FER.	LONGUEUR DE LA VOIE.		CAPITAL, ACTIONS ORDINAIRES.			CAPITAL, ACTIONS PRIVILÉGIÉES.			DETTE FONDÉE.				AIDE DU GOUVERNEMENT.				
		Complétée (lignes posées).	En construction.	Autorisé.	Souscrit.	Versé.	Autorisé.	Souscrit.	Versé.	Autorisé.	Souscrit.	Versé.	Taux d'intérêt.	Nom du gouvernement.	Prêt.	Boni.	Souscription d'actions ou bons.	Versé.
1	Albert	51-50		1,000,000 00		659,500 00					600,000 00		6	Nouveau-Brunswick		455,000 00		455,000 00
2	Atlantique du Canada	210	125	2,000,000 00	59,000 00		1,000,000 00							Ontario		270,000 00		
3	Canada Central	328-60		15,000,000 00	15,000,000 00	15,000,000 00				3,402,000 00	3,402,000 00	3,402,000 00	5 & 6	Fédéral et Ontario		1,440,600 00		1,085,600 00
4	Sud du Canada	512-00	2,358-00	25,000,000 00	5,000,000 00	2,500,000 00				14,000,000 00	13,777,767 03	13,538,563 62	3 & 5	Ontario		147,858 65		147,858 65
5	Canadien du Pacifique	13		200,000 00	100,000 00	100,000 00								Fédéral		58,748,258 00		20,371,644 00
6	Carillon et Grenville	47		150,000 00	103,310 00	50,000 00								Nouveau-Brunswick		32,000 00		32,000 00
7	Embranchement de Chatham	9					600,000 00	600,000 00	600,000 00	500,000 00	400,000 00	400,000 00	8	Ontario		18,740 00		18,740 00
8	Cobourg, Peterboro' et Marmora	183-50		500,000 00	500,000 00	500,000 00				3,670,000 00			5	do		463,500 00		
9	Credit-Valley	22-50		600,000 00	321,160 00	321,160 00				200,000 00	100,000 00		6	Nouveau-Brunswick		230,000 00		230,000 00
10	Frédéricton																	
11	Baie Georgienne et Wellington	90		1,600,000 00	488,200 00	287,850 00				900,000 00	900,000 00	900,000 00	5	Ontario		182,500 00		182,500 00
12	Grande Jonction	82-50		2,000,000 00	20,400 00	1,224 00				820,000 00				Nouveau-Brunswick		410,000 00		
13	Grand Southern	1,156-25		65,635,700 80	53,469,034 13	53,438,385 01	61,874,795 12	61,874,795 12	61,834,943 20	43,410,180 01	23,741,239 73	23,741,239 73	5 & 6	Fédéral	15,142,633 33			15,142,633 33
14	Grand Tronc						2,555,000 00	2,555,000 00	2,555,000 00	3,715,982 20	3,715,982 20	3,715,982 20						
15	Buffalo et Lac Huron	144	50-00	483,250 00	483,250 00	483,250 00				1,505,000 00			5	Ontario		336,000 00		
16	Grand Tronc, Baie Georgienne et Lac Erié	607 07	902-71	32,436,468 00	29,838,353 00	29,767,353 00	2,461,335 00	2,461,335 00	2,461,335 00	23,699,026 00		18,015,179 00	5, 6 & 7					
	London et Port-Stanley	23 66			441,500 00	441,500 00				600,000 00	427,000 00							
	Wellington, Grey et Bruce	168 35		1,500,000 00		221,200 00						2,589,066 66	7	Ontario		241,276 00		241,276 00
	London, Huron et Bruce	68 89		400,000 00		22,210 00						912,646 00		do		178,630 08		178,630 08
	Brantford, Norfolk et Port-Burwell	34 74																
	Galt et Guelph																	
17	Hamilton et North-Western			1,000,000 00	1,000,000 00	1,000,000 00	827,333 00	827,333 00	827,333 00	2,190,014 00	2,190,014 00	2,190,014 00	6	Ontario		565,020 00		565,020 00
18	Cie de ch. de fer et des houill. d'Halifax et du Cap-Breton	79-75		1,250,000 00	1,250,000 00	1,250,000 00								Nouvelle-Ecosse		586,090 59		
19	Intercolonial	840		1,500,000 00	424,000 00	424,000 00				866,666 00	238,466 83			Fédéral		38,974,452 44		38,974,452 44
20	International	69-66		1,000,000 00	60,600 00									Québec		364,536 22		
21	Kent Northern	11	16	1,000,000 00				287,000 00	124,320 00	200,000 00				Fédéral		185,000 00		
22	Kingston et Pembroke	63-50		1,250,000 00										Ontario		453,522 50		213,522 50
23	Lévis et Kennebec			808,000 00	400,000 00	400,000 00					400,000 00	400,000 00	6					
24	Vallée du Massawippi	34		1,946,666 67	1,946,666 67	1,946,666 67						2,186,788 00		Ontario		168,350 20		168,350 20
25	Midland	143-65		1,000,000 00	161,300 00	48,390 00				750,000 00				Québec		142,500 00		41,650 38
26	Vallée du Missisquoi	10-10	47															
27	Montréal et Jonction du Vermont	23-60		3,000,000 00	3,000,000 00	3,000,000 00								Nouveau-Brunswick		76,000 00		76,000 00
28	Nouveau-Brunswick	176-00		2,283,000 00			610,000 00	610,000 00	610,000 00	170,000 00	170,000 00	170,000 00	6	do		575,000 00		575,000 00
29	Nouveau-Brunswick et Canada	127				425,000 00	730,000 00	730,000 00	730,000 00	5,902,293 08			5 & 6	Ontario		196,188 00		196,188 00
30	Northern et North-Western	377-54		1,275,000 00	100,000 00	12,750 00				1,275,000 00	1,065,000 00			Nouvelle-Ecosse		440,000 00		
31	Nouvelle-Ecosse, Nictaux et Atlantique	14	75-00	200,000 00	15,000 00	8,000 00								Fédéral et N.-Brunsw'k		70,000 00		70,000 00
32	Petitcodiac et Elgin																	
33	Port-Dover et Lac Huron																	
	Stratford et Huron						198,000 00	198,000 00	198,000 00	400,000 00	100,000 00	100,000 00	6	Ontario		126,000 00		126,000 00
34	Comté du Prince-Edouard	32-40												Fédéral		3,466,588 57		3,466,588 57
35	Ile du Prince-Edouard	198-50		5,000,000 00	319,000 00	301,000 00	450,000 00	100,000 00	10,000 00	3,500,000 00	220,000 00	220,000 00		Québec		600,000 00		137,651 00
36	Québec et Lac-Saint-Jean	36	239	3,149,280 00	3,039,930 00	3,039,930 00				2,799,360 00	2,702,160 00	2,702,160 00		do		681,250 00		681,250 00
37	Québec Central	145																
38	Québec, Montréal, Ottawa et Occidental	319-80												Québec	6 116,956 00	4,227,000 00		10,343,956 00
	Joliette	6	339-05															
	Laurentian	13-25																
39	Stanstead, Shefford et Chambly	43		2,710,090 80			789,909 20	789,909 20	789,909 20	973,334 00	973,334 00	973,334 00	6					
40	Saint-Laurent et Ottawa	59		2,673,000 00		2,641,460 92						27,459 00						
41	Saint-Jean et Maine	92		250,000 00	27,900 00	15,000 00												
42	Saint-Martin et Upham	30		4,800,000 00	1,739,500 00	1,739,500 00				1,750,000 00		1,750,000 00		Nouveau-Brunswick		150,000 00		136,000 00
43	Sud-Est	140			340,000 00	250,000 00				600,000 00	378,000 00	378,000 00		Québec		444,000 00		315,891 89
	Lac Champlain et Saint-Laurent	63	239	2,000,000 00	1,017,600 00	986,600 00					9,100,000 00	896,000 00						
	Montréal, Portland et Boston	36		1,000,000 00	366,300 00	366,300 00				600,000 00				Nouvelle-Ecosse		144,230 00		144,230 00
44	Spring Hill et Parisboro'	32				193,350 00					899,000 00	899,000 00		Ontario		105,212 00		105,212 00
45	Toronto et Nipissingue	79	105-50		25,000 00	28,000 00				251,750 00	110,000 00	110,000 00		do		53,000 00		53,000 00
	Jonction du Lac Simcoe	26-50		1,000,000 00	813,800 00	785,034 50				3,000,000 00	1,999,727 12	1,999,727 12	6	Fédéral et Ontario		377,938 00		377,938 00
46	Toronto, Grey et Bruce	191		300,000 00	300,000 00	300,000 00				333,000 00				Ontario		312,000 00		
47	Victoria	55-50		1,000,000 00		796,461 81	730,000 00	730,000 00	725,620 00	213,333 33	243,333 33	243,333 33						
48	Welland	25		500,000 00	100,000 00	100,000 00								Québec			100,000 00	92,000 00
49	Waterloo et Magog	23		1,000,000 00	1,000,000 00	500,800 00								Nouvelle-Ecosse		679,100 00		679,100 00
50	Comtés de l'Ouest	67		300,000 00		179,944 19						689,006 67		Ontario		94,957 59		94,957 59
51	Whitby, Port-Perry et Lindsay	46-50								2,068,333 00	1,731,214 00	1,731,214 00	6	Fédéral		1,089,674 00		1,089,674 00
52	Windsor et Annapolis	84		2,433,333 00	1,467,300 00	1,467,300 00												
	Embranchement de Windsor	32																
	Total	7,595-81	2,910-00			125,061,520 10			71,466,460 40			84,891,313 33			21,259,589 33	119,138,972 84	100,000 00	96,809,514 63

No. 1.—ÉTAT SOMMAIRE DU CAPITAL.

DÉE.	AIDE DU GOUVERNEMENT.					AIDE DES MUNICIPALITÉS.					CAPITAL D'AUTRES SOURCES.		CAPITAL TOTAL.		DETTE FLOTTANTE.		Prix de revient de la voie et du matériel roulant.	OBSERVATIONS.	
	Versé.	Taux d'intérêt.	Nom du gouvernement.	Prêt.	Boni.	Souscription d'actions ou bons.	Versé.	Prêt.	Boni.	Souscription d'actions ou bons.	Versé.	Souscrit.	Versé.	Souscrit.	Versé.	Montant.			Taux d'intérêt.
\$	cts.	p. c.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	p. c.	\$	cts.
		6	Nouveau-Brunswick		455,000 00			70,000 00		70,000 00					1,184,500 00			1,784,500 00	
			Ontario		270,000 00			130,000 00							59,000 00				
3,402,000 00		5 & 6	Fédéral et Ontario		1,440,600 00			75,000 00	42,500 00	117,500 00				4,428,900 00					
13,538,563 62		3 & 5	Ontario		147,858 65			322,500 00		322,500 00				30,000,000 00		1,243,928 47		23,911,917 74	
			Fédéral		58,748,258 00			200,000 00			25,000,000 00			22,871,664 00					
			Nouveau-Brunswick		32,000 00									100,000 00					
400,000 00		8	Ontario		18,740 00			113,500 00		113,500 00				103,310 00				1 ⁸ ,000 00	
		5	do		463,500 00			1,085,000 00						1,000,000 00		62,000 00	8	1,400,042 00	
		6	Nouveau-Brunswick		230,000 00			80,000 00		80,000 00				500,000 00					
														421,160 00					
900,000 00		5	Ontario		182,500 00			213,000 00	50,000 00	263,000 00				1,438,200 00		6,931 24			
			Nouveau-Brunswick		410,000 00		3,000 00							20,400 00					
23,741,239 73		5 & 6	Fédéral	15,142,633 33		15,142,633 33							154,227,702 31		154,157,201 27	3,246,492 26		157,650,460 41	
3,715,982 20			Ontario		336,000 00			929,000 00					6,270,982 20		6,270,982 20				
18,015,179 00		5, 6 & 7	Ontario										483,250 00		483,250 00			2,828,713 00	
			do		241,276 00			682,000 00		682,000 00				32,293,688 00		50,243,867 00		38,791,575 29	
2,589,066 66		7	do		178,630 08			311,500 00		307,494 20				868,500 00		441,500 00			
912,646 00																3,733,542 66		482,213 67	
																1,420,980 28			
2,190,014 00		6	Ontario		565,020 00			675,596 00	100,000 00	675,596 00				4,017,347 00		5,257,963 00			
			Nouvelle-Ecosse		586,090 59									1,250,000 00		1,250,000 00			
			Fédéral		38,974,452 44		38,974,452 44							38,974,452 44		38,974,452 44		38,974,452 44	
			Québec		364,536 22				225,000 00	225,000 00				887,466 83		245,600 00		101,376 53	
			Fédéral		185,000 00									245,600 00		245,600 00			
			Ontario		453,522 50			488,000 00		488,000 00				287,000 00		825,842 50		100,000 00	6
																		895,822 33	
400,000 00		6	Ontario		168,350 20			144,870 85		144,870 85				800,000 00		800,000 00		800,000 00	
2,186,788 00			Québec		142,500 00			85,000 00		85,000 00				1,946,666 67		4,446,675 72		875,156 52	
														246,300 00		128,540 38		127,623 95	6
			Nouveau-Brunswick		76,000 00			23,000 00		23,000 00				3,099,000 00		3,099,000 00			
170,000 00		6	do		575,000 00			47,500 00		47,500 00				780,000 00		2,580,500 00		200,000 00	6 & 7
		5 & 6	Ontario		196,188 00			241,980 00	390,000 00	631,980 00				1,120,000 00		1,983,168 00			
			Nouvelle-Ecosse		440,000 00									1,165,000 00		12,750 00			
			Fédéral et N.-Brunswick		70,000 00			13,000 00		13,000 00				15,000 00		91,000 00			
																		83,000 00	
100,000 00		6	Ontario		126,000 00			93,500 00		93,500 00				298,000 00		517,500 00			
			Fédéral		3,466,588 57									3,466,588 57		3,466,588 57		3,466,588 57	
220,000 00			Québec		600,000 00			7,000 00	100,000 00	10,000 00				739,000 00		678,651 00			
2,702,160 00			do		681,250 00									5,742,090 00		6,423,340 00		3,757,960 00	
			Québec	6 116,956 00	4,227,000 00	10,343,956 00	2,434,000 00	25,000 00		796,644 62				2,459,000 00		11,140,600 62			
973,334 00		6												1,763,243 20		1,763,243 20		22,291 52	
27,459 00																		1,879,709 03	
			Nouveau-Brunswick		150,000 00			136,000 00						27,900 00		151,000 00		80,000 00	
1,750,000 00			Québec		444,000 00			315,891 89	528,000 00	418,000 00				2,267,500 00		4,223,391 89		250,000 00	
378,000 00					380,000 00				51,000 00				718,000 00		628,000 00				
896,000 00					85,000 00				25,000 00				1,918,600 00		1,882,600 00				
			Nouvelle-Ecosse		144,230 00									366,300 00		510,530 00		369,644 42	
899,000 00			Ontario		105,212 00			376,702 59	899,000 00	376,702 59				899,000 00		1,574,264 59		1,600,000 00	
110,000 00			do		53,000 00			100,000 00		100,000 00				439,750 00		291,000 00			
1,999,727 12		6	Fédéral et Ontario		377,938 00			988,000 00		969,561 44		405,397 88		3,191,465 12		4,537,658 94		55,948 10	
			Ontario		312,000 00			186,000 00						633,000 00		300,000 00		4,566,353 13	
243,333 33														973,333 33		1,765,415 14		687,326 00	
			Québec		172,000 00	100,000 00		15,000 00		15,000 00				200,000 00		207,000 00		1,226,390 91	
			Nouvelle-Ecosse		679,100 00			150,000 00	100,000 00	250,000 00				1,100,000 00		1,429,900 00			
689,606 67			Ontario		94,957 59			222,094 93	1,000 00	222,094 93				149,618 10		1,336,221 48		1,193,638 18	
1,731,214 00		6	Fédéral		1,089,674 00									4,288,188 00		4,288,188 00		3,888,184 00	
84,891,313 33					21,259,589 33	119,138,972 84	100,000 00	96,809,514 63	2,437,000 00	8,008,744 37	1,771,500 00	7,494,944 63	25,000,000 00	561,947 22		389,285,700 31			

ÉTATS SOMMAIRES.

N° 2.—ÉTAT SOMMAIRE des

Numéro.	Nom du chemin de fer.	Longueur de la ligne.				Longueur des voies d'évitement.	Poids par verge.		Nombre de traverses par mille.
		Complété. (Lisses posées)	En voie de construction.	Lisses en fer.	Lisses en acier.		Lisses en fer.	Lisses en acier.	
1	Albert.....	51.50		51.50		56		2,240	
2	Atlantique du Canada.....		125						
3	Canada Central.....	210.00		145.50		56 à 64	56	2,200	
4	Sud du Canada.....	326.60		97.40		60	60	2,860	
5	Canadien du Pacifique.....	512.00	2358.00	229.20	58.79	60	57½	2,500	
6	Carillon et Greenville.....	13.00		512.00	15.00	65		2,200	
7	Embranchement de Chatham.....	9.00		13.00	.72	56		2,244	
8	Cobourg, Peterboro' et Marmora.....	47.00		9.00	.076				
9	Credit-Valley.....	183.50		47.00		56		2,600	
10	Frédéricton.....	22.50		183.50	11.00	54 et 56		2,340	
11	Baie Georgienne et Wellington.....		22.00		.50	56		2,300	
12	Grande-Jonction.....	90.00		34.00	3.00	56	56	2,200	
13	Grand Southern.....	82.50		2.00	80.50	2.00	50	2,500	
14	Grand-Tronc } Buffalo et Lac Huron	1156.25		241.25	915.00	227.25	56	65	2,600
15	Grand-Tronc, Baie Georgienne et Lac Erié.....	144.00	50.00	59.00	85.00	7.00	56	56	2,640
16	Grand-Occidental.....	902.71		64.86	837.85	188.69	66	66	2,640
	London et Port-Stanley, 23.66.....					2.21	54 à 66	56	2,640
	Wellington, Grey et Bruce, 168.35.....					17.90	50 à 66	57½	2,640
	London, Huron et Bruce, 68.99.....							57½	2,640
	Brautford, Norfolk et Port-Burwell, 34.74.....					3.168	50 à 66	66	2,640
	Galt et Guelph.....								
17	Hamilton et Nord-Ouest.....								
18	Houillères d'Halifax et du Cap-Breton.....	79.75		79.75	3.50	56		2,112	
19	Intercolonial.....	840.00		22.50	817.50	99.00	56	56 et 57½	2,640
20	International.....	69.66		69.66		56		2,260	
21	Kent Northern.....	11.00	16.00	11.00	.50			2,640	
22	Kingston et Pembroke.....	63.50		63.50	5.00	56		2,640	
23	Lévis et Kennébec.....								
24	Vallée de la Massawippi.....	34.00		16.00	18.00	1.00	56	56	2,100
25	Midland.....	143.65		79.35	64.30	23.36	56	56	2,112
26	Vallée de Missisquoi.....	10.10	47.00	10.10		56			
27	Montréal et Vermont Junction.....	23.60			23.60	2.00		60	2,600
28	Nouveau-Brunswick.....	176.00		172.00	4.00	3.00	40	50	2,250
29	Nouv.-Brunswick et Canada.....	127.00		64.50	62.50	16.00	56	56	2,600
30	Nord et Nord-Ouest.....	377.54		159.84	217.70	76.58	58	56 et 60	2,420
31	Nouvelle-Ecosse, Nictaux et Atlantique.....		75.00						
32	Petitcodiac et Elgin.....	14.00		14.00		56		2,240	
	A reporter.....	5720.36	2671.00	1548.71	4171.65	766.51			

chemins de fer en exploitation, etc.

Attaches des lisses, etc.	Nombre d'élevateurs.		Nombre de ponts au-dessus de la voie.	Hauteur des ponts au-dessus du niveau des rails.	Nombre de croisements de chemins de fer.	Nombre de jonctions avec d'autres chemins de fer.	Nombre de jonctions avec des embranchements.	Rayon de la plus forte courbe.	Maximum de la rampe au mille.	Largeur de la voie.	Numéro.	Observations.				
	Gardés.	Non gardés.											Pieds.	Pieds.	Pieds.	P. p.
Eclisses.....		91			1	3		76	4 8½	1						
Coussinets et éclisses.....	1		4	18	2			75	4 8½	2		En construction.				
Eclisses.....		310	10	19	9	10	3	1432	75	4 8½	3					
do.....		59			1	1		1433	52.80	4 8½	4					
do.....	1	7	1	16				1910	100	5 6	5					
do et manchons.....		5			1			1432	52.80	4 8½	6					
Coussinets et éclisses.....	1	31			1	2					7					
Eclisses.....	3	3	194	4	10	9	2	573	96	5 6	8					
do.....		11			1	2		1146	60	4 8½	9					
Eclisses.....	7		103	3	22	1	2				10					
do.....					1	2	1	80	82	4 8½	11	Compris dans le				
do et boulons.....	4	29	1158	93	15' 6" à 28' 4"	30	65	15	1100	52.80	4 8½	12	Grand-Tronc, Baie Georgienne et Lac Erié.			
Eclisses.....	1	205	2	19	11	6	1				13					
do.....	2	28	457	121	18	25	20	16	1495	52.80	4 8½	14	Y compris Port-Dover et Lac Huron et Stratford et Huron.			
do.....			32	5	18	2	1	2	716	52.8	4 8½	15				
do.....			3	190	4	18	5	2	1146	70	4 8½	16				
do.....			61	1	18	1		2	1375	41.20	4 8½	17				
do.....	1	46	1	18	1	1	2	645	81.20	4 8½	18	Compris dans le Nord et Nord-Ouest.				
do.....											19					
do.....		45				1	10	15	694	65	4 8½	20				
do.....	5	2177	28	16 et 35	1	1		1146	74	4 8½	21					
do.....									60	4 8½	22					
do.....		37	1	17	1	1		955	79	4 8½	23	Acheté par le Québec Central.				
Eclisses et entures.....		20	1	19				137	80	4 8½	24					
Eclisses et coussinets.....		176	6	18½	3	4	1	1430	65	4 8½	25	Exploité par le Waterloo et Magog.				
Eclisses et boulons.....		51	1	17½		2			52	4 8½	26					
do.....						1			85	3 6	27					
do.....		60	1	18	3	2		1910	80	4 8½	28					
do.....	3	5	296	17	18	8	8	1433	74	4 8½	29					
Coussinets.....		14							1000	80	4 8½	30				
											31	En construction.				
											32					
	21	76	5836	304				113	157	66						

N° 2.—ETAT SOMMAIRE des

Numéro.	Nom du chemin de fer.	Longueur de la ligne.				Longueur des embranchements.	Poids par verge.		Nombre de traverses par mille.
		Complété (Lisses posées)	En voie de construction.	Lisses en fer.	Lisses en acier.		Lisses en fer.	Lisses en acier.	
						Lbs.	Lbs.		
	Report.....	5720·36	2671·00	1548·71	4171·65	766·51			
33	Port-Dover et Lac Huron. } Stratford et Huron ...								
34	Comté du Prince-Edouard... }	32·40		32·40	1·00		42	2,300	
35	Ile du Prince-Edouard... }	198·50		127·75	30·75	12·00	40	2,500	
36	Québec et Lac Saint-Jean... }	36·00	239·09	36·60			56	2,640	
37	Québec Central..... }	145·00		87·00	7·00		56	2,640	
38	Québec, Montréal, Ottawa } et Occidental..... } Joliette..... } Laurentides ... } 13·25	339·05		42·00	297·05	18·00	56	56 et 60	2,640
39	Stanstead, Shefford et } Chambly..... }	43·00		43·00		5·50	60		2,400
40	Saint-Laurent et Ottawa..... }	59·00		19·00	40·00	8·00	56	57½	2,640
41	Saint-Jean et Maine..... }	92·00		65·00	27·00	5·00	56	57	2,280
42	Saint-Martin et Upham..... }	30·00		30·00		1			2,266
43	Sud-Est..... } Lac Champlain et } Saint-Laurent..... } Montréal, Portland } et Boston..... }	239·00		159·00	80·00	16·00	56 et 60	57½	2,800
44	Spring-Hill et Parrsboro'..... }	32·00		27·00	5·00	1·25			
45	Toronto et Nipissingue. } Jonct du Lac Simcoe }	105·50		47·50	58·00	16·00	40 et 56	56	2,112
46	Toronto, Grey et Bruce..... }	191·00		189·00	2·00		40 à 56	56	2,112
47	Victoria..... }	55·50		41·50	14·00		56		2,800
48	Welland..... }	25·00		25·00	5·20			64	2,650
49	Waterloo et Magog..... }	23·00		23·00	4·00		56		2,400
50	Comtés de l'Ouest..... }	67·00		67·00	4·00		56		2,600
51	Whitby, Port - Perry et } Lindsay..... }	46·50		39·00	7·50	4·50	56	55 et 56	2,500
52	Windsor et Annapolis..... }	84·00		65·20	18·80	4·50	50 et 67	56	2,640
	Embranch. de Windsor. }	32·00							
		7595·81	2910·00	2660·66	4935·15	878·47			

chemins de fer en exploitation, etc.—Fin.

Attaches des lisses, etc.	Nombre d'élevateurs.		Nombre de passages à niveau.		Nombre de ponts au-dessus de la voie.	Hauteur des ponts au-dessus du niveau des rails.	Nombre de croisements de chemins de fer.	Nombre de jonctions avec d'autres chemins de fer.	Nombre de jonctions avec des embranchements.	Rayon de la plus forte courbe.	Maximum de la rampe au mille.	Largeur de la voie.	Observations.
	Gardés.	Non-gardés.											
						Pds.			Pds.	Pds.	p.pc		
	21	76	5836	304		113	157	66					
Eclisses.....			26						1		53	4 8½	33
do			955	2	17½					396	75	3 6	34
do			8				1			900	132	4 8½	35
do			26				4	1	630	76	4 8½	36	37
do	2	222	4	18½		4	5	1433	87	4 8½	38		
Coussinets en fer forgés et éclisses.....			42			3	4			60	4 8½	39	
Eclisses et manchons en acier.....	1	1	66	8	161 et 8		1	2	1146	52·80	4 8½	40	
Eclisses			21	2	16		4	1			4 8½	41	
			12				1		716	130	4 8½	42	
Eclisses.....			44	2	15 et 20	5	7	4		60	4 8½	43	
Coussinets.....			17						900	60	4 8½	44	
Eclisses.....			109			1	2	1	600	106	3 6	45	
do	3		7	17		4	1	1	462	110	3 6	46	
do			25			1	2			75	4 8½	47	
Coussinets et éclisses.....	2		30	3	17	3	4		1930	84	4 8½	48	
Eclisses							2	1		90	4 8½	49	
do			30						600	84	4 8½	50	
do			51			2	3		1433	90	4 8½	51	
do			69	1	32		1		690	75·50	4 8½	52	
	24	82	7589	333		134	198	83					

Compris dans le Grand-Tronc, Baie Georgienne et Lac Erié.

No 3.—ETAT SOMMAIRE du

Numéro.	Nom du chemin de fer.	Longueur de la ligne.		Nombre de locomotives.		Nombre de wagons de 1re classe.	
		Complétés.	En voie de construction.	En propriété.	Loués.	En propriété.	Loués.
42	Spring-Hill et Parrsboro'.....	32		1		1	
43	Toronto et Nipissingue.....	105 50		12		9	
	Jonction du lac Simcoe.....						
44	Toronto, Grey et Bruce.....	191		18		12	
45	Victoria.....	55 50		3		4	
46	Welland.....	25		3		5	
47	Waterloo et Magog.....	23			1		1
48	Comtés de l'Ouest.....	67		4		2	
49	Whitby, Port-Perry et Lindsay.....	46 50		4		3	
50	Windsor et Annapolis.....	84		10		5	
	Embranchement de Windsor.....	32					
	Total.....	7,595 81	*2,910	1,202	9	606	34

* Y compris Nouvelle-Ecosse, Nictaux et Atlantique, 75 00 milles.

matériel roulant.—Suite.

No.	Nombre de voitures de 2me classe et pour les émigrants.		Nombre de wagons à bagage de la malle, et d'ex-prés.		Nombre de wagons à bestiaux et à fret.		Nombre de wagons-plateforme.		Nombre de wagons à bascule.		Observations.
	En propriété.	Loués.	En propriété.	Loués.	En propriété.	Loués.	En propriété.	Loués.	En propriété.	Loués.	
		1		2		6		50		42	
10		5		195						43	
		15		202		208				44	
		1		10		36				45	
1		6		123		13				46	
		2		2	10					47	
2		2		22		10				48	
		3		37		58				49	
6		3		52		70	15			50	
						72		20			
351	2	311	33	16,922	984	8,124	85	1716			

No. 4.—ETAT SOMMAIRE des opérations de l'année

N°	Nom du chemin de fer.	Longueur de la ligne.	Nombre de milles parcourus par les convois.			
			Convois de voyageurs.	Convois de marchandises.	Trains mixtes.	Total des milles parcourus par les convois.
1	Albert	51-50	2,000	5,311	28,695	36,006
2	Canada Central	210-00	223,428	139,134	7,116	369,678
3	Sud du Canada	326-60	794,721	1,497,372		2,292,093
4	Pacifique Canadien	229-00				293,432
5	Carillon et Grenville	13-00	7,338	500		7,838
6	Embranchement de Chatham	9-00			22,536	22,536
7	Cobourg, Peterboro' et Marmora	47-00			8,400	8,400
8	Credit-Valley	185-50	215,434	81,483	28,124	325,041
9	Frédéricton	22-50	14,858		29,236	44,094
10	Grande Jonction	90-00			63,376	63,376
11	Grand Southern	82-50				
12	Grand Tronc et lignes affermées	1,166-00	2,067,113	6,036,762	1,134,725	9,238,600
13	Grand Tronc, baie Georgienne et lac Bérié	90-00				
14	Grand Occidental	902-71	1,463,734	2,315,312	Fret et mixte	3,779,046
	London et Port-Stanley		58,913	4,428	do	63,341
	Wellington, Grey et Bruce		241,812	177,611	do	419,423
	London, Huron et Bruce		17,814	45,063	do	162,877
	Brantford, Norfolk et Port-Burwell		47,194	4,869	do	52,063
	Galt et Guelph					
15	Houillères d'Halifax et du Cap-Breton	79-75				50,662
16	Intercolonial	840-00	798,703	2,015,020	Fret et mixte	2,813,723
17	International	69-66				
18	Kent Northern	11-00				
19	Kingston et Pembroke	63-50			87,108	87,108
20	Lévis et Kennebec					
21	Vallée de Massawippi	34-00	68,759	55,932	6,500	131,191
22	Midland	143-65	242,080	114,508		356,588
23	Vallée de Missisquoi	10-10				
24	Montréal et Vermont-Junction	23-60	55,034	104,008	777	159,819
25	Nouveau-Brunswick	176-00				
26	Nouveau-Brunswick et Canada	127-00				188,616
27	Nord et Nord-Ouest	377-54	394,971	438,302	189,720	*1,092,420
28	Petitcodiac et Elgin	14-00			9,044	9,044
29	Port-Dover et Lac Huron					
	Stratford et Huron					
30	Comté du Prince-Edouard	32-40			40,320	40,320
31	Ile du Prince-Edouard	198-50	74,588	161,486	Fret et mixte	†255,353
32	Québec et Lac Saint-Jean	36-00				
33	Québec Central	145-00	8,618		44,664	53,282
34	Québec, Montréal, Ottawa et Occid.	339-00	372,273	453,512	Fret et mixte	857,655
	Joliette					
	Laurentides					
35	Stanstead, Shefford et Chambly	43-00	42,778	52,714	5,973	101,465
36	Saint-Laurent et Ottawa	59-00	113,245	13,480	44,605	171,330
37	Saint-Jean et Maine	92-00				1,085,942
38	Saint-Martin et Upham	30-00				
39	Sud-Est					
	Lac Champlain et Saint-Laurent	239-00	215,789	211,523	87,526	514,838
	Montréal, Portland et Boston					
40	Spring-Hill et Parrsboro'	32-00				
41	Toronto et Nipissingue	105-50	331,606	1,030,972		1,362,578
	Jonction du Lac Simcoe					
	A reporter	6,736-51	7,972,803	14,959,302	1,838,445	26,509,778

*Y compris 69,427 milles parcourus par les trains pour affaires des compagnies.

†Y compris 19,309 milles parcourus par les trains-pilote.

et du nombre de milles parcourus.

N°	Nombre de milles parcourus par les locomotives.	Nombre total des voyageurs transportés.	Fret reçu en tonneaux de 2,000 lbs.	Moyenne de la vitesse des convois de voyageurs. Milles à l'heure.	Moyenne de la vitesse des convois de fret. Milles à l'heure.	N°	Observations.
1	36,279	8,609	37,711	20	12	1	
2	447,466	127,587	82,495	25	13	2	
3	2,766,398	260,990	2,135,811	35	15	3	
4	412,021	76,537	116,992	20	15	4	
5	8,030	11,351	1,078	25	20	5	
6	22,536			20	20	6	
7	8,700	5,924	20,665	15		7	
8	469,450	155,015	88,466	30	14	8	
9	44,094	25,324	8,888	24	20	9	
10	63,376	30,371	41,426	15		10	
11						11	Pas encore exploité régulièrement.
12	12,834,569	2,179,793	3,295,288	27	12	12	
13						13	Compris dans le Grand Tronc, et
14	4,550,477	1,580,749	2,302,570	24	14	14	comprenant la baie Georgienne
	78,495	145,308	20,324	17			et Wellington, Port Dover et lac
	447,533	217,545	166,242	21	12		Huron, et Stratford et Huron.
	163,929	62,186	65,601	23	13		
	52,079	33,000	17,315				
15							
16	78,401	24,543	8,047	20	12	15	
17	2,453,078	631,245	725,577			16	
18						17	Pas de renseignements.
19	87,108	13,529	50,636	15	15	18	do
20						19	
21	131,191	44,078	77,234	22	10	20	Acheté par le Québec Central.
22	356,588	116,554	202,095	20	15	21	
23						22	
24		87,223½	617,301	26½	12	23	Compris dans Waterloo et Magog.
25						24	
26	188,616		224,854	18	10	25	Pas de renseignements.
27	1,364,628		562,309	28	18	26	
28	9,044	1,892	9,220	13	13	27	
29						28	
30	40,320	26,437		20	15	29	Exploité par le Grand Tronc.
31	413,918	102,937	45,336	20	13½	30	
32		5,480		15	15	31	
33	53,282	12,694	32,963	25	15	32	
34	1,264,475	427,265	282,319	26	10½	33	
35						34	
36		29,299	35,066	23	12	35	
37		47,318	87,765	25	12	36	
38	1,294,362	74,665	52,794	21	13	37	
39						38	Pas de renseignements.
40	514,838	167,622	137,613	25	12	39	
41		1,684	10,202			40	
	1,597,541	87,058	120,573	20	12	41	
	33,373,443	6,621,852	11,682,776				

No. 4.—ETAT SOMMAIRE des opérations de l'année.

Numero.	Nom du chemin de fer.	Longueur de la ligne.	Nombre de milles parcourus par les convois.			
			Convois de voyageurs.	Convois de marchandises.	Trains mixtes.	Total des milles parcourus par les convois.
	Report.....	6,736.51	7,972,803	14,959,302	1,838,445	26,509,773
42	Toronto, Grey et Bruce.....	191.00	155,539	124,959	99,146	379,644
43	Victoria.....	55.50	35,056	28,470	20,656	84,182
44	Welland.....	25.00	33,447	27,363	725	61,535
45	Waterloo et Magog.....	23.00	15,519	5,489	1,562	22,570
46	Comtés de l'Ouest.....	67.00			43,165	43,165
47	Whitby, Port-Perry et Lindsay.....	46.50	27,720	18,051		45,771
48	Windsor et Annapolis.....	84.00	58,873		95,788	154,661
	Embranchement de Windsor }	32.00				
	Total.....	7,260.51	8,298,957	15,163,634	2,099,487	27,301,308

et du nombre de milles parcourus—Suite.

Nombre de milles parcourus par les locomotives	Nombre total des voyageurs transportés.	Fret reçu en tonneaux de 2,000 lbs.	Moyenne de la vitesse des convois de voyageurs.	Moyenne de la vitesse des convois de fret.	Numéro.	Observations.
			Milles à l'heure.	Milles à l'heure.		
33,373,443	6,621,852	11,682,776				
453,410	111,076	116,487	20	12	42	Pas de renseignements.
70,112	15,814	39,471	18	15	43	
62,377	71,155	107,794	20	15	44	
26,118	7,581	8,093	20	14	45	
48,039	23,000	12,179		17	46	
49,359	18,178	38,849		20	47	
182,145	75,015	59,674		14	48	
34,265,003	6,943,671	12,065,323				

No 5.—ÉTAT SOMMAIRE—

Numéro.	Nom du chemin de fer.	Longueur de la ligne.	Farine.		Grain.	
			Barils.	Ton'x.	Boisseaux.	Ton'x.
1	Albert	51'50	4,380	438	4,980	86
2	Canada Central.....	210	19,721	1,972	480,739	12,639
3	Sud du Canada.....	326'60		150,764		691,874
4	Pacifique Canadien.....	229				
5	Carillon et Grenville.....	13				
6	Embranchement de Chatham.....	9				
7	Cobourg, Peterboro' et Marmora.....	47			30,789	923
8	Credit Valley.....	183'50		13,077		9,142
9	Frédéricton.....	22'50	24,500	2,450	2,400	42
10	Grande Jonction.....	90				
11	Grand Southern.....	82'50				
12	Grand-Tronc et lignes affeermées.....	1,153				
13	Grand-Tronc, Baie Georgienne et Lac Erié.....	90				
14	Grand-Occidental.....	902'71	234,503		487,925	
	London et Port-Stanley.....				5,676	
	Wellington, Grey et Bruce.....		17,132		43,740	
	London, Huron et Bruce.....		2,953		13,724	
	Brantford, Norfolk et Port-Burwell.....		3,146		3,431	
	Galt et Guelph.....					
15	Houillères d'Halifax et du Cap-Breton.....	79'75				
16	Intercolonial.....	840	672,310	67,231	565,678	11,202
17	International.....	63'66				
18	Kingston et Pembroke.....	63'50	1,300	130	55,800	1,674
19	Lévis et Kennebec.....					
20	Vallée de Massawippi.....	34				
21	Midland.....	143'65	32,952	3,300	988,425	28,153
22	Vallée de Missisquoi.....	10'10				
23	Montréal et Vermont-Junction.....	23'60				
24	Nouveau-Brunswick.....	176				
25	Nouveau-Brunswick et Canada.....	127				
26	Nord et Nord-Ouest.....	377'54	200,948	20,100	5,038,584	128,140
27	Petitcodiac et Elgin.....	14				
28	Port-Dover et Lac Huron.....					
	Stratford et Huron.....					
29	Comté du Prince-Edouard.....	32'40				
30	Ile du Prince-Edouard.....	198'50	15,939	1,543	417,879	7,180
31	Québec et lac Saint-Jean.....	36				
32	Québec Central.....	145				
33	Québec, Montréal, Ottawa et Occidental.....					
	Joliette.....					
	Laurentides.....					
34	Stanstead, Shefford et Chambly.....	43				
35	Saint-Laurent et Ottawa.....	59		3,275		14,461
36	Saint-Jean et Mairé.....	92				

Fret transporté.

Numéro.	Observations.	Bestiaux.		Bois de toutes sortes, excepté le bois de chauffage.		Bois de chauffage.		Produits fabriqués.	Tous autres articles.	Poids total du fret transporté.
		Nombre	Ton'x.	Pieds.	Ton'x.	Cordes.	Ton'x.			
1		775	300	11,000,000	13,750	322	496	2,795	19,846	37,711
2		36,010	3,905	19,800,174	19,964			36,833	7,182	82,495
3			75,606		148,088		2,583	103,562	963,334	2,135,811
4										116,992
5	Pas de détails fournis.									1,078
6	Pas de renseign.									
7				13,500,000	18,640	450	900		102	20,665
8			5,647		6,756		5,343	48,501		88,466
9		820	100	84,000	120	1,500	2,000	1,526	3,650	8,888
10										41,426
11	Pas de détails.									
12	Pas exploité régulièrement.									3,295,288
13	Pas de détails.									
14	Y compris Port-Dover et lac Huron, Stratford et Huron et exploité par le Grand-Tronc.	111,749		255,036		42,287	1,171,070			2,302,570
		2,159		7,991					4,496	20,324
		11,489		51,390		11,580			30,861	166,242
		3,490		12,312		15,825			17,297	65,601
		570		2,324		3,806			4,038	17,315
15										8,047
16		61,574	11,738	72,841,388	91,052	3,787	5,680	168,910	369,764	725,577
17										
18	Pas de renseign.	396	180	10,248,000	17,567	5,812	10,692	8,063	11,790	50,636
19	Acheté par le Québec Central.									
20	Pas de détails.									77,234
21		2,432	1,520	5,848,613	129,252	698	1,000	3,659	35,211	202,095
22	Pas de renseign. comp. dans Waterloo et Magog.									
23	Pas de détails. Exploité par le Vermont Cent'l									617,301
24	Pas de renseign.									
25	Pas de détails fournis.									224,854
26	"Articles fabriqués" comprend "tous autres articles."	26,956	5,380	151,228,553	219,114	11,169	17,803	171,772		562,309
27	Compris dans le Grand Tronc, Baie Georgienne et lac Erié.			6,870,000	8,570				650	9,220
28										
29	Pas de renseign.									
30		6,320	863	3,806,078	5,832	1,945	3,489	26,429		45,336
31	Pas de renseign.									
32	Exploité durant 4 mois seulement			5,085,000	10,260				22,703	32,963
33		16,476	6,767	23,516,257	35,584	53,223	50,698	40,587	120,516	232,319
34	Pas de détails. Exploité par le Vermont Cent'l									35,066
35	Pas de détails.		928		24,769			24,902	19,430	87,765
36										52,794

No. 5.—ETAT SOMMAIRE—

Numéro.	Nom du chemin de fer.	Longueur de la ligne.	Farine.		Grain.	
			Barils.	Ton'x.	Boisseaux.	Ton'x.
37	Saint-Martin et Upham.....					
38	Sud-Est.....	239	31,097	3,110	198,615	4,965
	Lac Champlain et Saint-Laurent.. Montréal, Portland et Boston.....					
39	Spring-Hill et Parrsboro.....	32	1,700	170		
40	Toronto et Nipissingue.....	105.50	40,153	4,015	523,878	15,715
	Jonction du Lac Simcoe.....					
41	Toronto, Grey et Bruce.....	191	67,619	6,739	1,114,768	29,030
42	Victoria.....	5.51	4,230	423	81,527	2,536
43	Welland.....	25	80,412	8,041	2,363,944	71,634
44	Waterloo et Magog.....	23	870	87	2,023	32
45	Comtés de l'Ouest.....	67	4,049	404	691	14
46	Whitby, Port-Perry et Lindsay.....	46.50	725	74	217,384	6,247
47	Windsor et Annapolis.....	84	34,436	3,644		
	Embranchement de Windsor.....					

Fret transporté.—*Suite.*

Bestiaux.		Bois de toutes sortes, excepté le bois de chauffage.		Bois de chauffage.		Produits fabriqués.	Tous autres articles.	Poids total du fret transporté.	Numéro.	Observations.
Nombre.	Tonneaux.	Pieds.	Tonneaux.	Cordes.	Tonneaux.	Tonneaux.	Tonneaux.	Tonneaux.		
	1,682	23,256,800	29,071				98,785	137,613	37	En voie de construction.
			3,070				6,962	10,202	38	
	2,624	9,459,778	16,870	33,814	59,175	7,532	14,841	120,573	39	
24,620	5,626	28,013,952	17,791	13,973	23,110	16,922	17,269	116,487	40	
	180	10,119,260	13,650	1,429	2,010		20,672	39,471	41	
	50		5,855			4,433	17,781	107,794	42	
	18	460,000	470				7,486	8,093	43	
157	91	3,491,980	4,360	2,285	3,428		3,882	12,179	44	
2,107	1,085	11,558,184	16,026	1,924	3,060		12,357	38,849	45	
14,091	2,953	8,160,555	11,633	604	931	9,048	31,465	59,674	46	

No. 6.—Etat sommaire du prix payé par les voyageurs par mille.

Numero.	Nom du chemin de fer.	Longueur de la ligne.	Voyageurs d'entier parcours.		Voyageurs reçus aux stations.		Immigrants.		Observations.
			1re classe.		2e classe.		Entier parcours.		
			Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	
1	Albert.....	51-50	3	1½	3	2	2	2	
2	Canada Central.....	210	2½	2	3½	2	1	2	
3	Sud du Canada.....	226-66	2½	2	2½	2	1	1	
4	Pacifique Canadien.....	229	2-64	2	3-55	3½	1	1	
5	Caillon et Grenville.....	13	3	2½	3½	2	1	1	
6	Embranchement de Chatham.....	9	3	2	3	2			
7	Cobourg, Peterboro' et Marmora.....	47	3						
8	Credit-Valley.....	183-50	3						
9	Frédéricton.....	22-50	3		4				
10	Grande-Jonction.....	90	3						
11	Grand-Tronc et les lignes affermées.....	1,156	2-156		2-646		0-986	0-703	Recettes non préparées en comptes séparés.
12	Grand Occidental.....	902-71							
13	London et Port Stanley.....				2-646				
14	Wellington, Grey et Bruce.....				2-646				
15	London, Huron et Bruce.....				2-646				
16	Brantford, Norfolk et Port Burwell.....				2-646				
17	Houillères d'Halifax et du Cap-Breton.....	79-75			3	2			
18	Hamilton et Nord-Ouest.....		2	1½	3	2	½	1	
19	Intercolonial.....	840	3		3		3	3	Pas de renseignements.
20	International.....	69-66	3		3				
21	Kingston et Pembroke.....	63-50	3	2½	3½				
22	Vallée du Massawippi.....	34	3	2	3				
23	Midland.....	143-65	3						
24	Missisquoi et Rivière Noire.....	10-10	2		3	2			
25	Montréal et Vermont-Jonction.....	23-63	3		3				
26	Nouveau-Brunswick.....	176	3		3½				
27	Nouveau-Brunswick et Canada.....	127	3		3½				
28	Nord et Nord-Ouest.....	377-54	3		3				
29	Petitcodiac et Elgin.....	14	3		3				
30	Comté du Prince-Edouard.....	32-40	3		3				
31	Ile du Prince-Edouard.....	198-50	3	2	3	2			
32	Québec et Lac Saint-Jean.....	36							
33	Québec Central.....	145	3½		3½				
34	Québec, Montréal, Ottawa et Occidental.....	339	3	2½	3	2½	2	2	Pas de renseignements.

35	Stanstead, Shefford et Chambly.....	43	3		3					
36	Saint-Jean et Maine.....	92	3	2	3½					
37	Saint-Laurent et Ottawa.....	59	3	2	4			1		Pas de rapport.
38	Sud-Est et lignes affermées.....	239	3		3					
39	Saint-Martin et Upham.....	30	3		3					
40	Spring-Hill et Farnsboro'.....	32	3							
41	Toronto et Nipissingue.....	105-50	3							
42	Toronto, Grey et Bruce.....	191	3		3			2		
43	Victoria.....	23	3		3					
44	Waterloo et Magog.....	50-51	3		4					
45	Welland.....	23	3		3					
46	Comtés de l'Ouest.....	67	3½		3½					
47	Whitby, Port-Ferry et Lindsay.....	46-50	2½		3-66		2-50			
48	Windsor et Annapolis.....	84	2½		3					
49	Embranchement de Windsor.....	32	2½	1½	3		2			

No. 7.—ÉTAT SOMMAIRE des recettes.

Numéro.	Nom du chemin de fer.	Longueur de la ligne.	Transport des voyageurs.		Transport des marchandises.		Malles et fret par messageries.		Autres sources.		Total.	Observations.
			\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.		
1	Albert	51-50	4,792	34	13,920	69	1,076	40	1,660	35	21,449	78
2	Canada Central	210-00	159,714	56	270,767	98	22,073	62	12,988	26	465,544	32
3	Sud du Canada	326-60	708,507	07	2,877,430	21	59,526	49	2,817	67	3,648,311	44
4	Pacifique Canadien	229-00	129,075	18	231,377	99	27,465	78	608	28	388,527	23
5	Carillon et Grenville	13-00	1,129	47	6,322	98	901	44	.....	.....	5,780	09
6	Embranchement de Chatham	9-00	1,455	04	1,827	44	.....	.....	.....	.....	8,353	89
7	Cobourg, Peterboro et Marmora	47-00	86,512	34	113,262	23	.....	.....	1,120	91	14,282	48
8	Credit-Valley	183-50	12,163	50	8,408	15	1,828	50	.....	.....	200,895	48
9	Frédéricton	22-50	20,607	18	39,184	62	563	77	78	10	22,400	19
10	Grande Jonction	30-00	2,986,690	64	7,502,061	38	327,511	78	45,379	30	60,433	57
11	Grand Tronc et lignes affmées	1,156-00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	10,861,613	10
12	Grand Tronc, Baie Georgienne et Lac Érié	90-00	1,556,751	06	3,075,514	89	138,625	91	4,000	00	4,774,891	86
13	Grand Occidental	902-71	41,606	81	21,348	71	3,875	63	.....	.....	66,831	05
14	London et Port Stanley	.....	160,911	23	188,234	93	21,585	23	.....	.....	370,731	29
15	Wellington, Grey et Bruce	.....	62,254	27	76,098	83	5,391	93	.....	.....	143,748	13
16	London, Huron et Bruce	.....	15,564	06	34,783	46	340	19	.....	.....	50,677	71
17	Brantford, Norfolk et Port-Burwell	.....	16,487	98	9,612	90	882	72	2,028	44	28,412	04
18	Houillères d'Halifax et du Cap-Breton	79-75	545,114	48	1,113,872	21	101,407	23	.....	.....	1,760,393	92
19	Intercolonial	840-00	10,767	17	23,416	59	2,591	64	.....	.....	36,775	40
20	Kingston et Pembroke	69-66	10,649	80	45,660	08	3,153	76	.....	.....	59,463	64
21	Levis et Kennebec	63-50	60,661	57	111,004	16	4,314	11	2,759	79	178,769	69
22	Valée du Massawippi	34-00	83,805	13	238,293	23	8,575	97	3,410	22	334,084	55
23	Midland	143-65	45,915	57	172,240	75	5,504	00	.....	.....	223,660	32
24	Valée de Missisquoi	10-10	38,873	72	104,802	50	4,924	72	1,219	90	144,896	12
25	Montréal et Vermont-Junction	23-60	41,720	07	182,127	31	85,613	38	.....	.....	228,772	10
26	Nouveau-Brunswick	176-00	348,698	59	812,843	63	320	48	.....	.....	1,247,155	60
27	Nouveau-Brunswick et Canada	127-00	575	65	5,732	10	.....	.....	.....	.....	6,628	23
28	Nord et Nord-Ouest	377-54	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
29	Pentecôte et Elgin	14-00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

28	Port-Dover et Lac Huron	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	{ Compris dans le Grand Tronc, Baie Georgienne et Lac Huron.
29	Stratford et Huron	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Exploité 5 mois.
30	Comté du Prince-Édouard	32-40	13,017	38	5,572	89	2,683	76	.....	.....	21,234	03	.....
31	Ile du Prince-Édouard	198-50	57,188	30	65,326	13	8,064	00	553	00	131,131	43	.....
32	Québec et Lac St-Jean	36-00	1,627	43	7,248	10	.....	.....	.....	.....	8,875	53	.....
33	Québec Central	145-00	10,193	66	36,207	77	2,082	12	1,360	81	49,844	36	.....
34	Québec, Montréal, Ottawa et Occidental	339-00	413,442	29	326,720	63	20,457	37	37,959	65	797,579	84	.....
35	Joliette	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
36	Laurentides	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
37	Stanstead, Sheford et Chambly	43-00	16,398	16	32,552	96	3,153	46	.....	.....	52,104	58	.....
38	Saint-Laurent et Ottawa	59-00	57,738	00	76,951	00	10,429	55	4,431	00	147,549	55	.....
39	Saint-Jean et Maine	92-00	68,062	50	53,722	33	10,961	78	.....	.....	132,716	61	.....
40	Saint-Martin et Uplham	30-00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
41	Sud-Est	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
42	Lac Champlain et Saint-Laurent	239-00	129,146	47	218,939	81	10,932	69	6,050	27	362,069	24	.....
43	Montréal, Portland et Boston	32-00	975	71	5,278	95	396	80	.....	.....	6,581	46	.....
44	Spring-Hill et Parrisboro	105-50	61,806	39	124,964	31	11,404	82	2,060	12	200,235	64	.....
45	Toronto et Nipissing	191-00	96,650	04	193,192	36	18,828	59	.....	.....	308,670	99	.....
46	Jonction du Lac Simcoe	55-50	16,375	56	25,841	95	2,804	48	.....	.....	46,021	99	.....
47	Toronto, Grey et Bruce	25-00	22,183	10	60,288	04	2,417	04	.....	.....	97,952	18	.....
48	Welland	23-00	3,253	71	8,487	10	1,227	49	13,164	00	12,968	30	.....
49	Waterloo et Magog	67-00	19,583	83	10,675	28	916	53	420	10	31,593	74	.....
50	Comtés de l'Ouest	84-50	11,681	90	31,645	52	1,674	96	562	85	45,545	23	.....
51	Whitby, Port-Ferry et Lindsay	32-00	76,025	79	95,817	54	9,656	48	769	11	182,263	92	.....
52	Windsor et Annapolis	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
53	Embranchement de Windsor	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
54	Total	7,260-51	8,223,254	70	18,686,982	52	946,159	40	145,332	63	27,987,508	84	.....

{ Compris dans le Grand Tronc, Baie Georgienne et Lac Huron.
Exploité 5 mois.
"Malles et messageries," comprend aussi "Autres sources."
En voie de construction.

No 8.—ÉTAT SOMMAIRE des frais d'exploitation.

Numéro.	Nom du chemin de fer.	Longueur de la ligne.	Entretien de la voie des travaux d'art, etc.		Service et réparation des locomotives.		Service et réparation des wagons.		Frais généraux d'exploitation.		Total.	Observations.	
			\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.			
1	Albert	51-50	6,780	02	5,450	57	1,971	53	4,644	23	18,846	40	Pas de renseignements. do do do do Pas encore régulièrement en exploitation. Comprend le Baie Georgienne et Wellington, Port-Dover et Lac Huron, et Stratford et Huron—le tout exploité par le Gr. Tronc.
2	Canada Central	210	71,902	75	70,517	33	2,076	00	85,028	74	247,524	82	
3	Sud du Canada	326-60	326,742	06	554,228	98	305,041	96	1,402,586	86	2,588,599	86	
4	Canadien du Pacifique	229	66,607	82	107,940	31	44,467	97	128,080	65	347,096	75	
5	Carillon et Grenville	13	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6,044	23
6	Embranchement de Chatham	47	2,462	30	4,106	00	882	00	7,248	00	14,658	30	
7	Cobourg, Peterboro' et Marmora	183-50	52,386	40	59,850	94	9,329	78	94,847	25	216,414	37	
8	Credit Valley	22-50	2,399	72	5,485	00	375	00	5,268	00	13,627	72	
9	Fredericton	30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	48,172	00
10	Grande Jonction	82-50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	48,172	00
11	Grand Southern .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	Grand Tronc et voies afférmés	1,156	1,265,358	81	2,642,259	94	784,677	64	2,716,878	37	7,409,174	76	
13	Grand Tronc, Baie Georgienne et Lac Érié	90	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
14	Grand-Occidental	902-71	614,435	60	810,698	34	338,055	70	1,378,459	42	3,141,639	06	Comprend le nombre de milles parcourus, \$17,244.75. Comp. d. le Québec Central.
	London et Port-Stanley .....	.....	25,236	15	13,925	76	3,444	91	12,718	50	55,325	32
	Wellington, Grey et Bruce .....	.....	186,421	59	79,564	61	19,002	33	64,434	81	349,423	34
	London, Huron et Bruce .....	.....	48,059	55	29,148	41	8,417	85	20,459	33	106,085	14
	Brantford, Norfolk et Port-Burwell .....	.....	31,246	28	9,245	93	1,788	56	9,348	09	51,628	86
15	Houllères d'Halifax et du Cap-Breton	79-75	10,544	64	6,183	77	908	20	11,724	11	29,370	72	
16	Intercolonial	840	380,312	89	586,988	84	247,242	99	528,061	80	1,759,851	27	
17	International	69-66	12,673	90	* 7,328	55	2,178	27	10,143	16	32,145	61	
18	Kingston et Pembroke	63-50	21,895	57	15,734	74	.....	.....	10,713	22	50,521	80
19	Lévis et Kennebec .....	.....	43,237	34	* 34,512	02	.....	.....	.....	.....	115,745	37
20	Vallée du Massawippi	34	63,262	66	77,386	45	.....	.....	37,996	01	115,745	37
21	Midland	143-65	.....	.....	.....	.....	.....	.....	48,881	30	186,500	41

Numéro.	Nom du chemin de fer.	Longueur de la ligne.	Entretien de la voie des travaux d'art, etc.		Service et réparation des locomotives.		Service et réparation des wagons.		Frais généraux d'exploitation.		Total.	Observations.	
			\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.			
22	Vallée de Missisquoi	10-10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Y compris Waterloo et Magog. Aucune information. do do { Compris dans le Grand Tronc, la Baie Georgienne et le Lac Érié. Aucune information. Cinq mois d'exploitation.
23	Montréal et Vermont-Junction	23-60	21,079	43	37,721	43	26,678	97	25,864	56	111,344		39
24	Nouveau-Brunswick	176	44,668	93	43,404	54	11,095	73	30,509	13	121,730		97
25	Nouveau-Brunswick et Canada	127	188,770	33	195,816	29	45,558	70	349,430	15	779,678		33
26	Nord et Nord-Ouest	377-54	779,678		33
27	Petitcodiac et Elgin	14-00	5,562		65
28	Port-Dover et Lac Huron
29	Comté de Prince-Edouard	32-40
30	Ile du Prince-Edouard	198-50	96,961	35	46,025	92	14,571	44	46,564	17	203,122		88
31	Québec et Lac Saint-Jean	36	715	36	* 2,548	97	2,098	85	5,363		18
32	Québec Central	145	15,632	17	4,747	66	8,425	32	5,947	80	34,752		95
33	Québec, Montréal, Ottawa et Occidental Joliette, Laurentides	339	143,702	64	193,032	60	47,550	45	266,215	30	650,500		99
34	Stamstead, Shefford et Chambly	43	32,707	89	16,767	93	8,250	56	13,325	07	71,050		76
35	Saint-Laurent et Ottawa	59	21,607	63	36,309	83	8,333	69	42,410	65	108,661	80	
36	Saint-Jean et Maine	92	31,377	37	32,139	40	25,889	22	25,462	71	114,868	70	
37	Saint-Martin et Upham .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
38	Sud-Est .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
39	Lac Champlain et Saint-Laurent	239	68,971	48	35,986	00	21,973	74	141,768	73	268,699	95	
40	Montréal, Portland et Boston	27	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
41	Spring-Hill et Parrsboro	105-50	28,710	22	51,308	00	.....	.....	618	81	8,317	02
42	Toronto et Nipissing .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
43	Junction du Lac Simcoe .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
44	Toronto, Grey et Bruce	191	69,859	52	82,128	93	17,740	82	91,943	39	131,640	40	
45	Victoria	55-50	9,931	51	7,563	52	4,860	63	6,238	33	261,672	36	
46	Welland	25	14,632	04	17,685	39	6,717	18	28,159	28	28,613	89	
47	Waterloo et Magog	23	5,744	29	3,683	91	883	74	2,302	82	12,614	76	
48	Comtés de l'Ouest	67	12,274	20	5,824	24	862	06	7,275	88	26,236	48	
49	Whitby, Port-Perry et Lindsay	46-50	8,060	96	9,008	41	2,040	74	9,410	57	28,520	68	
50	Windsor et Annapolis	84	67,724	41	26,753	79	12,180	47	36,613	16	143,271	83	
51	Embranchement de Windsor	32	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
52	.....	.....	4,115,097	78	5,975,719	96	2,065,214	63	7,747,510	66	30,121,418	43

* Frais des locomotives et wagons.

† Y compris l'entretien en général.

No 9.—ETAT SOMMAIRE

Numéro.	Nom du chemin de fer.	Longueur de la ligne.	Voyageurs, employés ou autres.	Tombés des wagons ou de la locomotive.		Sautant à bord ou des convois ou de la locomotive en mouvements		A l'ou-ou près de vrage sur la voie, formation des convois.		Sortant les bras ou la tête par les fenêtres.	
				Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.
	Report.....			12	14	7	12	1	31		
36	Sud-Est.....	239-00	{ Voyageurs ... Employés..... Autres.....	1 1				1			
37	Spring-Hill et Parrsboro'.....	32-00									
38	Stanstead, Shefford et Chambly...	43-00									
39	Saint-Jean et Maine.....	92-00	{ Voyageurs ... Employés.....								
40	Toronto et Nipissingue.....	105-50									
41	Toronto, Grey et Bruce.....	191-00	{ Employés..... Autres.....								
42	Victoria.....	55-50									
43	Waterloo et Magog.....	23-00									
44	Welland.....	25-00	Employés.....		1						
45	Comtés de l'Ouest.....	67-00									
46	Whitby, Port-Perry et Lindsay...	46-50									
47	Windsor et Annapolis.....	116-00	{ Employés..... Autres.....	1							
	Total.....			15	15	7	12	2	31		

DES ACCIDENTS—Fin

Attelant les wagons.		Collisions ou déraillements.		Passant ou étant sur la voie.		Ex-plosions.		Frappant sur des ponts.		Autres causes.		Totaux.		Numéro.	Observations.
Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.		
4	49	9	22	52	11		1	3			2	88	142		
			1					1				1	4		36
				1	1							1	1		37
															38
				1								1			39
												1			40
	2			1	1								2		41
												1	1		42
															43
													1		44
															45
													1		46
				1								1			47
4	51	11	22	56	13		1	4			2	99	147		

No. 10.—VOIES ferrées appartenant à des propriétaires de mines de houille et de fer.

Nom.	Longueur de la voie.	Largeur.	Nombre de locomotives.	Nombre de wagons.	Observations.
NOUVELLE-ÉCOSSE.		ft. in.			
Albion.....	11	4 8½	6	350	
Intercolonial	7	4 8½	3	89	Wagons par l'Intercolonial.
Cie houillère de la N.-Écosse	2.75	5 6			
Houillère de Vale.....	6.75	5 6	2	78	
	6.25	4 8½	1		
Cie houillère d'Acadie.....	3	4 8½	1	2	Transactions avec les ch. de fer I., G. T. et W. et A.
Spring-Hill.....	6	4 8½	1		Wagons fournis par l'Intercolonial.
Cie d'acier du Canada.....	7.50	4 8½	2	10	
do do	3	3 0	2	20	
	53.25	.....	18	549	
					Largeur. Milles. 5 pds. 6 pcs. 13.75 4 " 8½ " 36.50 3 " 0 " 3 Total..... 53.25
CAP-BRETON.					
Campbellton.....	2	3 6	1	40	
Baie Glacée.....	0.53	4 8½	1	154	
Sydney.....	4.22	4 8½	3	165	
Sydney et Louisbourg.....	42	3 0	4	288	Y compris l'anc. Cie du C.-B.
Gowrie.....	0.50	3 7	1	90	
International.....	12	4 8½	3	145	
Lingan.....	1.50	3 6½	1	90	
Victoria.....	4	4 8½	1	44	Pas actuellement exploitée.
	66.75	.....	15	1,016	
					Largeur. Milles. 4 pds. 8½ pcs. 20.75 3 " 7 " 0.50 3 " 6½ " 1.50 3 " 6 " 2 3 " 0 " 42 Total..... 66.75

No 11.—Etat indiquant les subventions accordées aux chemins de fer par les gouvernements.

Nom du chemin de fer.	Prêt.		Total.		Boni.		Total.		Souscriptions d'actions ou de bons.		Total.	
	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
GOUVERNEMENT FÉDÉRAL.												
Canada Central.....							1,440,600 00					
Canadien du Pacifique.....							58,748,258 00					
Grand-Tronc.....							38,974,452 44					
Intercolonial.....			15,142,633 33				3,466,588 57					
Ile du Prince-Edouard.....							2,656 00					
Toronto, Grey et Bruce.....							1,089,674 00					
Windsor et Annapolis.....								103,722,229 01				
GOUVERNEMENT D'ONTARIO.												
Atlantique du Canada.....								270,000 00				
Sud du Canada.....								147,858 65				
Cobourg, Peterboro' et Marmora.....								18,740 00				
Credit-Valley.....								463,500 00				
Grande-Jonction.....								182,500 00				
Grand-Tronc, Baie Georgienne et Lac Éric.....								336,000 00				
Hamilton et Nord-Ouest.....								565,027 00				
Kingston et Pembroke.....								453,522 50				
London, Huron et Bruce.....								178,630 08				
Midland.....								168,350 20				
Nord.....								196,188 00				
•Port-Dover et Lac Huron.....												
•Stratford et Huron.....												
Comté de Prince-Edouard.....								126,009 00				
Toronto et Nipissingue.....								105,212 00				
Jonction du lac Simcoe.....								63,000 00				
Toronto, Grey et Bruce.....								375,281 00				
Victoria.....								312,000 00				
Wellington, Grey et Bruce.....								241,276 00				
Whitby, Port-Perry et Lindsay.....								94,957 59				
											4,288,037 02	
											108,010,266 03	
											15,142,633 33	

A reporter.....

* Compris dans le Grand Tronc, Baie Georgienne et Lac Éric.

No 11.—Etat indiquant les subventions accordées aux chemins de fer par les gouvernements.—Fin.

Nom du chemin de fer.	Prêt.	Total.	Boni.	Total.	Souscriptions d'actions ou de bons.	Total.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Report.....		15,142,633 33		108,010,266 03		
GOUVERNEMENT DE QUÉBEC.						
International.....						
Lac Champlain et Saint-Laurent.....			364,536 22			
Laurentides.....			380,000 00			
* Lévis et Kennébec.....			57,000 00			
Missisquoi et vallée de la rivière Noire.....			142,500 00			
Montréal, Portland et Boston.....			85,000 00			
Québec et Lac Saint-Jean.....			600,000 00			
Québec Central.....			681,250 00			
Québec, Montréal, Ottawa et Occidental.....		6,116,956 00	4,227,000 00			
Sud-Est.....			444,000 00			
Waterloo et Magog.....		6,116,956 00	172,000 00			
				7,086,286 22	100,000 00	100,000 00
GOUVERNEMENT DU NOUVEAU-BRUNSWICK.						
Albert.....			455,000 00			
Embranchement de Chatham.....			32,000 00			
Frédéricton.....			225,000 00			
Grand Southern.....			410,000 00			
Kent Northern.....			185,000 00			
Nouveau-Brunswick.....			76,000 00			
Nouveau-Brunswick et Canada.....			575,000 00			
Petitcodiac et Elgin.....			70,000 00			
Saint-Martin et Upham.....			150,000 00			
				2,185,000 00		

Nom du chemin de fer.	Prêt.	Total.	Boni.	Total.	Souscriptions d'actions ou de bons.	Total.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE.						
Houllères d'Halifax et du Cap-Breton.....			586,090 59			
Nouvelle-Ecosse, Nictaux et Atlantique.....			440,000 00			
Spring-Hill et Parrishoro.....			144,330 00			
Compt's de l'Ouest.....			679,100 00			
				1,849,420 59		
		21,250,559 33		119,138,972 84		100,000 00

* Compris dans le Québec Central.

No 11.—ETAT indiquant les subventions accordées aux chemins de fer par les municipalités, etc.

Municipalités.	Nom du chemin de fer.	Prêt.	Total.	Boni.	Total.	Souscription d'actions ou de bons.	Total.
ONTARIO.							
Township de Rambridge	Atlantique du Canada			20,000 00		30,000 00	
do Russell	do			10,000 00		7,500 00	
Cité d'Ottawa	do			100,000 00		5,000 00	42,500 00
Renfrew	Canada Central			75,000 00	130,000 00		
Horton	do						
Adamstown	do						
Pembroke	do						
Comté d'Elgin	Sud du Canada			200,000 00	75,000 00		
Township de Townsend	do			30,000 00			
do Durham	do			15,000 00			
do Anderson	do			15,000 00			
Ville de Saint-Thomas	do			25,000 00			
Township de Malden	do			15,000 00			
Ville d'Amherstburg	do			15,000 00			
Norwich-Sud	do			7,500 00			
Caisse d'épargnes de Northumberland et Durham	Cobourg, Peterboro' et Marmora.			113,500 00	322,500 00		
Comté d'Oxford	Credit Valley			200,000 00	113,500 00		
do Wellington	do			135,000 00			
do Waterloo	do			110,000 00			
do Peel	do			75,000 00			
do Halton	do			70,000 00			
Cité de Toronto	do			350,000 00			
Ville de Saint-Thomas	do			56,000 00			
do Milton	do			30,000 00			
do Brampton	do			20,000 00			
do Ingersoll	do			10,000 00			
do Orangeville	do			15,000 00			
Village de Streetsville	do			20,000 00	1,085,000 00		

Municipalités.	Nom du chemin de fer.	Prêt.	Total.	Boni.	Total.	Souscription d'actions ou de bons.	Total.
PROVINCE DE QUÉBEC.							
Township de Woodhouse	Grand-Tronc, Baie Georgienne et Lac Eric			15,000 00			
Ville de Simcoe	do			10,000 00			
Township de Norwich-Sud	do			10,000 00			
do do Nord	do			40,000 00			
Ville de Woodstock	do			25,000 00			
Township d'Oxford-Est	do			25,000 00			
do Woodstock	do			60,000 00			
Ville de Woodstock	do			120,000 00			
do Stratford	do			40,000 00			
Comté de Perth	do			10,000 00			
Township de Mornington	do			15,000 00			
do Elma	do			10,000 00			
Ville de Listowel	do			10,000 00			
Township de Wallace	do			30,000 00			
Ville de Palmerston	do			25,000 00			
Township de Minto	do			20,000 00			
Ville de Harrison	do			80,000 00			
Township de Normanby	do			65,000 00			
do Benwick	do			20,000 00			
do Brant	do			20,000 00			
do Elderslie	do			45,000 00			
do Arran	do			45,000 00			
do Anabel	do			32,000 00			
do Kippel	do			10,000 00			
do Albermarle	do			22,000 00			
Ville de Mount Forest	do			60,000 00			
Township d'Egremont	do			20,000 00			
do Glenelg	do			32,000 00	929,000 00		
Ville de Durham	do			150,000 00			
Cité de Belleville	Grande Jonction			5,000 00			
Village de Stirling	do			10,000 00			
Township de Rawdon	do			35,000 00			
do Seymour	do			8,000 00			
do Percy	do			170,000 00	213,000 00		
do Asphodel	do			318,000 00			
Comté de Frontenac	Kingston et Pembroke			89,733 00	488,000 00		
Cité de Kingston	do			75,791 00			
do Hamilton	do			115,524 00	3,356,000 00		
Comté de Halton	Hamilton et Nord-Ouest						
	do						
	A reporter						92,500 00

No. 11.—Etat indiquant les subventions accordées aux chemins de fer par les municipalités, etc.—Suite.

Municipalités.	Nom du chemin de fer.	Prêt.	Total.	Boni.	Total.	Subscription d'actions ou de bons.	Total.
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
ONTARIO—Suite.							
	Report.....			175,524 00	3,356,000 00		92,500 00
Village de Georgetown.....	Hamilton et Nord-Ouest.....			11,289 00			
Comté de Peel.....	do do			30,974 00			
do Simcoe.....	do do			354,007 00			
Ville de Collingwood.....	do do			14,084 00			
do Township d'Irnisil.....	do do			22,592 00			
do Woodhouse.....	do do			20,740 00			
do Adjala.....	do do			2,500 00			
do Essa.....	do do			2,500 00			
do Tessoronto.....	do do			10,000 00			
do Mulmur.....	do do			5,000 00			
Village d'Alliston.....	do do			5,000 00			
Non mentionnée.....	do do			5,000 00			
Township de Nottawasaga.....	do do			20,386 00		100,000 00	100,000 00
do Gwillimbury-Est.....	Jonction du Lac Simcoe.....			45,000 00	675,596 00		
do do Nord.....	do do			20,000 00			
do Georgina.....	do do			20,000 00			
do Whitchurch.....	do do			15,000 00			
do London.....	Huron et Bruce.....			15,000 00	100,000 00		
do Stephen.....	do do			17,500 00			
do Osborne.....	do do			25,000 00			
do Hay.....	do do			15,000 00			
do Gouarich.....	do do			15,000 00			
do E. Wawanosh.....	do do			25,000 00			
do Hallet.....	do do			25,000 00			
do Tuckersmith.....	do do			10,000 00			
do Turnberry.....	do do			5,000 00			
do Morris.....	do do			10,000 00			

Township de Stanley.....	do			10,000 00	311,500 00		
Village de Clinton.....	do			20,000 00			
do Exeter.....	do			10,000 00			
do Kincardine et Wigan.....	do			9,000 00			
Comté de London.....	do			100,000 00			
Thorah.....	Midland.....			50,000 00			
Port-Hope.....	do			30,000 00			
Orillia et Matchedash.....	do			12,500 00			
Ville d'Orillia.....	do			12,500 00			
Tay.....	do			21,370 83			
Orancee.....	do			2,000 00			
Mara.....	do			12,500 00			
Peterborough.....	do			4,000 00			
Cité de Toronto.....	Nord.....			100,000 00	144,870 85	190,000 00	200,000 00
Comté de Simcoe.....	do			30,000 00			
Ville de Barrie.....	do			20,000 00			
do d'Orillia.....	do			12,500 00			
Townships de Collingwood, Euphrasia et Saint-Vincent.....	do			99,480 00	241,980 00		
Village de Trenton.....	Comté de Prince-Edouard.....			10,000 00			
Ville de Wellington.....	do			2,500 00			
Ville de Picton.....	do			21,000 00			
Comté de Prince-Edouard.....	do			60,000 00			
Non mentionnée.....	do						
De diverses municipalités.....	Toronto et Nipissingue.....			376,702 59	93,500 00		
Albion.....	Toronto, Grey et Bruce.....			40,000 00	376,702 59		
Caledon.....	do			45,000 00			
Mono.....	do			45,000 00			
Amaranth.....	do			30,000 00			
Arthur.....	do			35,000 00			
Orangeville.....	do			15,000 00			
Mount-Forest.....	do			20,000 00			
Toronto.....	do			350,000 00			
Comté de Grey.....	do			300,000 00			
Owen-Sound.....	do			5,000 00			
Minto.....	do			15,000 00			
Howick.....	do			35,000 00			
Gorrie et Wroxeter.....	do			5,000 00			
Teeswater.....	do			5,000 00			
Culross.....	do			38,000 00			
Turnberry.....	do			5,000 00			
				988,000 00	6,283,149 44		562,500 00
				A reporter.....			

No 11.—Etat indiquant les subventions accordées aux chemins de fer par les municipalités, etc.—Suite.

Municipalités.	Nom du chemin de fer.	Prêt.	Total.	Foni.	Total.	Souscriptions d'actions ou de bons.	Total.
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Québec—Fvn.	Report.....	2,384,000 00			32,000 00		551,000 00
Village de Farnham-Ouest.	Sud-Est.....					5,000 00	
do do Est.....	do					5,000 00	
do do Drummondville.....	do					30,000 00	
Comté de Drummond.....	do					15,000 00	
Township de Wickham.....	do					90,000 00	
do do Saint-Germain.....	do					10,000 00	
do do Sorel.....	do					15,000 00	
Village d'Actonvale.....	do					40,000 00	
do do de Roxton Falls.....	do					15,000 00	
Township de Roxton.....	do					20,000 00	
do do Sheford.....	do					50,000 00	
do do Wickham-Ouest.....	do					10,000 00	
Municipalité de Magog.....	Waterloo et Magog.....		2,434,000 00		15,000 00		528,000 00
NOUVEAU-BRUNSWICK.					47,000 00		1,079,000 00
Paroisses de Hillsboro', Hopewell et Harvey.....	Albert.....			40,000 00			
Paroisses de Coerdiale, Hillsboro', Hopewell et Harvey.....	do			30,000 00			
Cité de Frédéricton.....	Frédéricton.....			50,000 00	70,000 00		
Comté d'York.....	do			30,000 00			
Paroisse de Saint-George.....	Grand Southern.....	2,250 00			80,000 00		
do do Pennfield.....	do	500 00					
Leppéaux.....	do	500 00					
			3,000 00				

50

Ville de Fort-Fairfield.....	Nouveau-Brunswick.....			12,000 00			
do Lynden.....	do			11,000 00			
Ville de Calais.....	Nouveau-Brunswick et Canada.....			12,500 00	23,000 00		
do do Houlton.....	do			22,000 00			
do do St. Stephen.....	do			13,000 00			
Paroisse d'Elgin.....	Petitcodiac et Elgin.....			13,000 00	47,500 00		
NOUVELLE-ECOSSE.					13,000 00		
Township d'Yarmouth.....	Comtés de l'Ouest.....		3,000 00		233,500 00		
Comtés.....	do						
MANITOBA.				150,000 00		100,000 00	100,000 00
Ville de Winnipeg.....	Pacifique Canadien.....			200,000 00			
							200,000 00

51

No 11.—Etat indiquant les subventions accordées aux chemins de fer par les gouvernements et les municipalités, etc.—*Suite.*

S O M M A I R E .

	Prêt.		Total.		Boni.		Total.		Souscriptions d'actions ou bons.		Total.		Grands totaux.	
	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
<i>Gouvernements.</i>														
Fédéral.....	15,142	633 33			103,722	229 01							118,864	862 34
Ontario.....					4,288	037 02							4,288	037 02
Québec.....	6,116	956 01			7,096	286 22							13,313	242 22
Nouveau-Brunswick.....					2,183	000 00			100,000	00			2,183	000 00
Nouvelle-Ecosse.....					1,849	420 59					100,000	00	1,849	420 59
			21,259	589 34			119,138	972 84					140,498	562 17
<i>Municipalités, etc.</i>														
Ontario.....					7,378	244 37							7,970	741 37
Québec.....	2,434	000 00			47,000	00			592,500	00			3,560,000	00
Nouvelle-Ecosse.....					150,000	00			1,079,000	00			250,000	00
Nouveau-Brunswick.....	3,000	00			233,500	00			100,000	00			236,500	00
Manitoba.....					200,000	00							200,000	00
			2,437	000 00			8,008	744 37			1,771,560	00	12,217	244 37
			23,696	589 34			127,147	717 21			1,871,500	00	152,715	806 54