

Technical and Bibliographic Notes / Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for scanning. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of scanning are checked below.

L'Institut a numérisé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de numérisation sont indiqués ci-dessous.

- Coloured covers /
Couverture de couleur
- Covers damaged /
Couverture endommagée
- Covers restored and/or laminated /
Couverture restaurée et/ou pelliculée
- Cover title missing /
Le titre de couverture manque
- Coloured maps /
Cartes géographiques en couleur
- Coloured ink (i.e. other than blue or black) /
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- Coloured plates and/or illustrations /
Planches et/ou illustrations en couleur
- Bound with other material /
Relié avec d'autres documents
- Only edition available /
Seule édition disponible
- Tight binding may cause shadows or distortion
along interior margin / La reliure serrée peut
causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la
marge intérieure.

- Additional comments /
Commentaires supplémentaires:

Pagination continue.

- Coloured pages / Pages de couleur
- Pages damaged / Pages endommagées
- Pages restored and/or laminated /
Pages restaurées et/ou pelliculées
- Pages discoloured, stained or foxed/
Pages décolorées, tachetées ou piquées
- Pages detached / Pages détachées
- Showthrough / Transparence
- Quality of print varies /
Qualité inégale de l'impression
- Includes supplementary materials /
Comprend du matériel supplémentaire

- Blank leaves added during restorations may
appear within the text. Whenever possible, these
have been omitted from scanning / Il se peut que
certaines pages blanches ajoutées lors d'une
restauration apparaissent dans le texte, mais,
lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas
été numérisées.

GAZETTE DES CAMPAGNES

JOURNAL DU CULTIVATEUR ET DU COLON, PARAISSANT TOUS LES JEUDIS

Rédacteur-Propriétaire :

FIRMIN H. PROULX.

L'abonnement peut dater du 1er de chaque mois, ou commencer avec le 1er numéro de l'année. On ne s'abonne pas moins que pour un an. L'avis de discontinuation doit être donné par écrit, au Bureau du soussigné, UN MOIS avant l'expiration de l'année d'abonnement, et les arrérages alors devront avoir été payés ; si non, l'abonnement sera censé continuer, malgré même le refus de la Gazette au Bureau de Poste. Tout ce qui concerne la rédaction et l'administration de ce journal doit être adressé à **FIRMIN H. PROULX, Rédacteur-Propriétaire.**



ANNONCES :

Première insertion 10 centins par ligne
 Deuxième insertion, etc. 3 centins par ligne
 Pour annonces à long terme, conditions
 rales.

Ceux qui désirent s'adresser tout particulièrement aux cultivateurs pour la vente de ter instruments d'agriculture, etc., etc., trouveront avantageux d'annoncer dans ce journal.

MM J. B. Rolland & Fils, libraires à Montréal
 M. J. A. Langlais, libraire à St. Roch de Québec
 ont bien voulu se charger de l'agence de la
 "Gazette des Campagnes."

ABONNEMENT : } Si la guerre est la dernière raison des peuples, l'agriculture doit en être la première } ABONNEMENT :
 \$1 PAR AN } Emparons-nous du sol, si nous voulons conserver notre nationalité. } \$1 PAR AN

SOMMAIRE

Revue de la Semaine : La Corporation de la ville de Montréal refuse de venir en aide à une nouvelle société de colonisation fondée dans le but de fournir les moyens à plus de 500 familles, actuellement sans ouvrage, de s'établir sur des terres ; appel de M. L. O. David, dans l'Opinion Publique, en faveur de cette œuvre éminemment patriotique ; la situation actuelle des Etats-Unis est bien propre à empêcher nos compatriotes à y chercher un refuge.

Causerie Agricole : Conservation des oiseaux (Suite) ; règlement de l'Association des écoles primaires, pour la protection des oiseaux utiles.—Les expositions agricoles de nos sociétés d'agriculture.—Expositions agricoles des comtés de Témiscouata, Kamouraska et l'Islet.

Sujets divers : L'aménagement de nos forêts (Suite).—De l'état de nos forêts ; cause de l'appauvrissement de nos forêts, et mesures de conservation ; des incendies dans les forêts.—H. G. Joly.

Choses et autres : Cérémonie religieuse à Carleton, comté de Bonaventure.—Ouverture des classes au Couvent de Carleton.—Courses de berges dans la baie des Chaleurs ; distribution des prix aux vainqueurs, par l'Hon. M. P. J. O. Chauveau.

Recettes : Pain avec de la farine de seigle.—Cure de la météorisation.

Retard dans la publication de la "Gazette des Campagnes."—Le numéro 34 de la Gazette des Campagnes qui devait paraître le 29 août n'a pas été publié.—Nous offrons pour excuse un surcroît d'ouvrage en dehors de l'impression de notre journal. Les temps durs, dont nous ressentons vivement, fait que nous n'avons pu refuser le patronage qui nous a été accordé sous forme de jobs dans le cours de la semaine, par l'impression de deux factums pour la Cour d'Appel à Québec. Quand on songe que c'est à peine si nous recevons deux piastres par semaine sur les \$1800 qui nous sont dus pour arrérages d'abonnement à la Gazette des Campagnes, nous nous croyons justifiable d'accepter cet encouragement du dehors. Nous demandons excuse à nos abonnés pour ce retard ; nous remplacerons cependant ce numéro avant la fin de l'année d'abonnement. Voici maintenant que les produits de la nouvelle récolte se vendent, que l'on songe à nous faire la part de ce qui nous est dû pour abonnement, afin que nous n'ayons pas le tort d'indisposer contre nous ceux qui payent régulièrement leur abonnement à la Gazette des Campagnes, par de nouveaux retards.

REVUE DE LA SEMAINE

Il y a quelques semaines, nous faisons part à nos lecteurs d'un patriotique projet en faveur de la classe nombreuse d'ouvriers qui sont actuellement sans ouvrage dans la ville de Montréal : celui d'établir en leur faveur une société de colonisation.

Ce projet ayant en tête l'élite de cette grande ville a été favorablement accueilli par le Gouvernement de Québec ; les organisateurs étaient sûrs de l'appui des principaux citoyens de Montréal, et il ne manquait plus que l'appui du Conseil-ville de Montréal pour compléter l'organisation et en assurer pour ainsi dire le succès : 500 familles au moins devaient être relevées de la profonde misère dans laquelle elles se trouvent, par l'établissement de cette société de colonisation.

Nous avions donc droit de nous réjoir de cette bonne nouvelle et de l'annoncer à nos lecteurs.

Mais pour des raisons que nous ne connaissons pas, le Comité des finances du Conseil de ville de Montréal a refusé unanimement la demande d'argent que lui faisait cette nouvelle société de Colonisation, sous le patronage des personnes les plus influentes et les plus distinguées de la ville de Montréal. Ce refus peut difficilement s'expliquer, car en quelques circonstances ce Conseil a consenti des sommes assez considérables pour des objets bien moins importants que celui-ci.

On nous dit que si les autres requêtes devaient être présentées à la Corporation de Montréal pour obtenir une aide qui ne jouit dans le but de relever plus de 500 familles qui sont dans la plus grande détresse, et qui ne peuvent de secours pour demander à la terre, par le travail de la culture, ce que l'industrie manufacturière ou le commerce ne peuvent actuellement leur fournir.

Nous faisons des vœux pour que cette dernière requête ne soit point refusée, afin de permettre à ces ouvriers en détresse de retirer du sol ce qu'il est si largement de donner à l'agriculture et à l'économie. S'il advenait que cette demande fût refusée, il faudrait encore ne pas se considérer battus. Ce que la Corporation refusera, les citoyens à l'aide pourraient le combler par de nouveaux secours et de nouvelles économies qu'ils

École de la paroisse de l'Assomption

peuvent faire dans le but de porter secours à ceux qui réclament leur appui.

Le tableau suivant que nous trace M. L. O. David, dans l'*Opinion Publique*, est bien propre à attirer la sympathie de toute la population canadienne à l'aise, dans le cas où l'on ferait appel à sa charité :

Voici ce que nous lisons dans ce journal :

" Il y a en ce moment à Montréal des milliers d'hommes forts et courageux, sans ouvrage, sans pain, sans espoir ; un grand nombre n'ont rien gagné depuis des mois, ils n'ont plus d'argent, plus de crédit, et ils ont cependant des femmes et des enfants qu'il faut nourrir, qu'il faudra chauffer dans quelques semaines ; beaucoup ne font qu'un repas par jour ; les plus à plaindre sont ceux qui n'osent avouer leur misère : on les voit quelquefois, le soir, quand il fait noir, frapper à la porte des maisons et demander, en se détournant la tête, la charité ; le plus souvent, ce sont leurs femmes et leurs enfants qui accomplissent cette triste mission.

" Nos rues sont remplies de gens à l'air malheureux, allant de côté et d'autre solliciter un peu d'ouvrage, et retournant, le soir, le désespoir dans l'âme, vers leurs familles désolées.

" Conçoit-on ce que doivent souffrir ces malheureux, quand à leurs pauvres enfants, à des femmes épuisées qui accourent au-devant d'eux, ils n'ont à donner pour toute réponse que ces mots cruels : " Rien. " Est-il étonnant que parfois le sang leur monte à la tête, que la colère leur inspire de mauvaises pensées et que l'idée leur vienne de prendre ce qu'ils ne peuvent gagner ?

" Si encore ils voyaient arriver la fin de leurs maux ! mais non, ils n'ont pas cet espoir, et il serait cruel de le leur donner.

" Nos villes sont encombrées ; elles ont plus de population qu'elles ne peuvent en faire vivre, et des années s'écouleront avant que Montréal soit capable d'employer des milliers de menuisiers, de charpentiers, de peintres, de maçons, d'ouvriers que la crise a jetés sur le pavé.

" Un grand nombre viennent de la campagne ; ils ont été élevés sur des terres ; un jour, ils se sont laissés séduire par l'éclat trompeur de la ville ; ils se sont laissés tenter la tête par la fièvre monétaire qui a exercé de si grands ravages dans notre cité ; ils ont quitté leurs champs pour venir s'enrichir à la ville.

" Ils voient leur erreur maintenant ; ils comprennent qu'ils ont lâché la proie pour l'ombre ; ils désirent s'en retourner à la campagne ; ils sont prêts à s'enfoncer dans la forêt, à s'y établir. Mais n'ayant plus rien, pas un sou, ils demandent qu'on les aide, qu'au lieu d'amo amone instructive on leur donne les moyens de vivre en travaillant, en enrichissant le pays par le défrichement des terres incultes. Comment leur refuser cela ?

" Le Gouvernement a fait sa part ; on demande à la Corporation de faire la sienne, et le clergé, le public de la campagne comme de la ville seront ensuite invités à compléter l'œuvre. On demande à la Corporation de Montréal de donner \$20,000 dans le cours d'un an pour en faire une source de richesse nationale des éléments de désordre et de pauvreté, de transformer en tous citoyens, en agents de production, une population qui s'appauvrit et peut mettre d'un moment à l'autre sa paix en danger.

" Comment Montréal, qui a donné \$50,000 aux incendies de Chicago, qui n'a jamais refusé de secourir les étrangers en détresse, pourrait-il rester indifférent à la misère de ses propres enfants ?

" On ne peut craindre qu'il y ait spéculation, puisque les organisateurs du mouvement sont prêts à confier l'administration de la Société qui sera formée aux autorités municipales et à accepter le bureau de direction que les citoyens de toutes nationalités voudront former ; on ne peut être arrêté par la crainte que l'argent sera employé à faire vivre des paresseux, puis qu'il ne sera donné à chaque colon que ce qu'il aura à peu près gagné.

" Il n'y a pas d'argent, va-t-on dire. Il est des circonstances où les gouvernements et les corporations n'ont pas le droit de dire qu'ils n'ont pas d'argent, car ils en trouvent toujours pour des cas d'urgence et de nécessité absolue ; or, il s'agit d'un cas de cette nature.

" Il serait étonnant que nos compatriotes anglais, si généreux et si pratiques ou même dans leur charité, ne vissent pas tout ce qu'il y a de noble et d'utile dans le projet que nous leur soumettons. Partout dans toutes les grandes villes des Etats-Unis, on comprend la nécessité de décharger les villes encombrées au profit de la colonisation, de pousser les flots tumultueux de population qui les inondent et les effraient, vers les champs et les plaines fertiles que la charrue du colon n'a pas encore remués.

" Ici plus que partout ailleurs, la colonisation doit être l'objet des efforts de tous ceux qui s'intéressent au bien-être de la société, à l'avenir de leur pays. L'industrie, sans doute, peut faire beaucoup, mais elle n'offrirait pas seule un remède assez prompt au mal qui nous presse.

" Tant pis pour ceux qui auront enlevé à un si grand nombre de malheureux leur dernier espoir, et au pays la seule planche de salut qui lui reste.

" Nous avons tout dit et tout fait, depuis un mois, pour leur ouvrir les yeux, pour agir sur leur cœur et leur intelligence. Nous n'aurons pas de reproches à nous faire."

Comme remède contre la crise qui sévit si cruellement parmi la classe ouvrière on a recommandé la colonisation de nos terres qui ne demandent que les bras de l'homme pour produire abondamment. Que tous les amis de l'agriculture secondent ce mouvement. Les cultivateurs n'ont pas d'argent à offrir à ceux qui désirent se faire colons, mais ils ont des grains de semences ; qu'ils en fassent une part en faveur de ces nouveaux défricheurs. Par ce moyen nous retiendrons dans le pays nos compatriotes qui seraient tentés de se rendre aux Etats-Unis. Malheureusement, un trop grand nombre de Canadiens sont allés aux Etats-Unis grossir le coffre-public de ces états aujourd'hui livrés à l'agiotage.

— Le tableau suivant de la situation actuelle des Etats-Unis, que nous empruntons à l'*Opinion Publique*, suffira pour nous faire connaître l'état de ce peuple qui se promettait l'âge d'or. L'auteur de cet écrit est M. Anthony Ralph, de New-York. Voici comment il s'exprime :

" Je sais par les journaux que le commerce va mal en Canada ; on le répète sur tous les tons depuis deux ans, je suis bien obligé d'en être persuadé ; mais pourquoi trait-il mieux aux Etats-Unis et en particulier à New-York ? N'est-ce pas de cette capitale que la saute qui peut financer s'est fait entendre en 1873, entraînant dans le même dévouement un nombre infini de banques et de maisons de commerce ? Depuis, cette pauvre ville s'est promiscuée dans toutes les villes de l'Union et a même gagné Montréal. Partout l'industrie a souffert cruellement, la richesse individuelle a été dépréciée et ainsi que la main-d'œuvre. Ceci a été dit un million de fois, mais je le dirai une fois de plus, et j'y prouverai que la misère est plus grande pour les travailleurs aux Etats-Unis qu'au Canada.

" Car il s'agit d'empêcher à tous prix les Canadiens de quitter leur patrie pour tomber dans une impasse où ils ne trouveront que d'amères déceptions.

« Parce que New-York renferme quelques centaines de palais et une certaine quantité de millionnaires, s'ensuit-il de là que le problème de la misère soit résolu et que le luxe de quelques-uns donne le nécessaire au plus grand nombre ? »

« On jette les yeux dans les rues de cette grande ville que j'habite, et on sera effrayé de la foule de malheureux que l'on y rencontre. »

« Quand je vois ces misérables dans les squares, à la porte des maisons où ils meurent, je considère que les lazarets de Naples, les vagabonds de Paris ou les pauvres de Londres ont l'air de rentiers auprès d'eux. C'est dans cette région d'affamés que l'on rencontre ordinairement les *loafers* et les temps-espions et mendians pendant le jour, et la nuit, voleurs et assassins ! »

« On ne se figure pas à Montréal combien les bas-fonds sociaux de New-York sont affreux. Il y a, dans les rues infectes, d'immenses distilleries où le whiskey, le gin se débitent à la pinte; dans ces maisons infâmes, on peut voir défilier toutes les difformités humaines, toutes les abjections ! L'ivrognesse, le nez rouge et les pieds nus, y vient s'ingurgiter et remplir sa bouteille qu'elle emporte précieusement. Des enfants au profil émacié, à la voix rauque, sont envoyés par leurs parents dans cette officine, pour en rapporter le rhum falsifié, liquer qui a fait donner à ces établissements le nom de *death-houses* parce qu'elles tuent promptement; enfin, le vagabond vient s'y griser pour oisier qu'il est un bandit, et lorsqu'il jette son argent à l'empoi-onneur licencié, celui-ci ne s'inquiète jamais s'il est taché de sang ! »

« Terrible conséquence de la dégradation humaine, côté hideux d'une société qui n'a d'autre palladium que ses policemen et le dieu dollar; vanité de tout le théorème social que le fait brutal décompose comme un triangle vulgaire pour le réduire ensuite à zéro ! »

« Oni, le mal existe et plus grand que je ne saurais le dire; toutes les enquêtes du Congrès n'y changeront rien: la misère étale ses hontes à New-York, elle grince des dents à Chicago, et, sur les bords du Pacifique, elle s'apprête à dévorer les Chinois. »

« Si tout ce qui précède, était insuffisant pour retentir les imprudents qui regardent les Etats-Unis comme une terre promise, j'ajouterais ceci, et ce sera ma consolation: »

« Rien ne prouve mieux la misère du peuple que les déclamations socialistes et les lignes de prolétaires contre le capital, spectacle qui nous est donné gratis depuis quelque temps. Industriellement parlant, on produit trop, on invente trop, de machines, trop d'instruments qui suppriment les bras de l'homme. Ce pays regorge de produits manufacturés qu'on est même obligé de vendre à perte le plus souvent. »

« Tant que les Etats Unis ont été prospères, on n'a jamais entendu parler des Schawb, des Denis Kearney et autres *ejusdem farinae*. Aujourd'hui que la gêne est un peu partout, on voit sortir de terre ces prophètes de malheur qui soufflent la haine partout, et font découler le fiel de leurs bouches dans tous les âmes. »

« Les Canadiens, qui souffrent, eux aussi, de la crise industrielle, feront donc bien de se tenir sur leurs gardes, et de regarder à deux fois avant de quitter le sol natal. Je leur conseillerai d'écouter les sages avis de M. L.-O. David. »

« Est il rien de plus honorable que de cultiver le patrimoine de ses pères, de vivre de la terre, cette nourrice d'où découle le véritable progrès et l'éternelle prospérité ? »

CAUSERIE AGRICOLE

CONSERVATION DES OISEAUX (Suite).

V.ici les statuts de l'Association des écoles primaires pour la conservation des oiseaux, dont nous avons fait mention dans notre dernière causerie agricole:

Art. 1er.— Sous le titre de Société de protection des oiseaux utiles, une association est formée dans la paroisse de

Art. 2.— La société se propose de veiller à la conservation et à la défense de tous les oiseaux et de tous les insectes utiles, et de prendre toutes les mesures jugées nécessaires pour la destruction des insectes nuisibles à l'agriculture.

Art. 3.— Chacun de ses membres prend l'engagement de respecter et de faire respecter, dans la mesure du possible, non-seulement les oiseaux utiles, mais encore leurs nids et leurs œufs.

Art. 4.— Pour l'exercice efficace de cette protection, la paroisse sera partagée par rang, dont chacun sera placé sous la surveillance particulière d'un ou de plusieurs membres désignés par le comité administratif de la société.

Art. 5.— La société se compose sous le nom de membres honoraires, de toutes les personnes qui souscrivent l'engagement de se conformer aux présents statuts, et de payer une contribution annuelle fixée par la société, afin de rencontrer les frais des récompenses offertes.

Sous le nom de membres actifs, de tous les enfants des écoles et des jeunes gens des deux sexes, âgés de moins de 16 ans, qui s'imposent l'obligation de protéger, de défendre les oiseaux et les nids.

Art. 6.— La liste des sociétaires, revêtue de leur signature pour adhésion, sera affichée dans la Salle Publique et dans toutes les écoles de la paroisse.

Art. 7.— La société est administrée par un comité de direction composé de membres de droit et de membres élus.

Les membres de droit (qui ne sont pas tenus à la cotisation annuelle) sont: le maire, le curé, l'instituteur et l'institutrice.

Les membres honoraires désignent, parmi eux, trois membres pour entrer au Comité de direction. Le même droit est accordé aux membres actifs. Les membres de ce comité sont élus pour deux ans et sont rééligibles.

Le comité de direction nomme son président, son secrétaire et son trésorier.

Le président réunit le comité de direction et la société toutes les fois qu'il le juge convenable, dans l'intérêt de l'œuvre.

Art. 8.— Tous les ans, au mois d'août, a lieu une assemblée générale des sociétaires.

Il est rendu compte, par le président, des résultats obtenus dans l'année, ainsi que de la situation financière de la société.

Le même jour a lieu la distribution des récompenses: que la société peut accorder dans la limite de ses ressources.

Art. 9.— Tout sociétaire qui aura contrevenu aux obligations ci-dessus exprimées, perdra, pour une année, son droit aux récompenses annuelles. En cas de récidive, il sera exclu de la société.

Si des associations basées sur de semblables principes étaient établies dans les paroisses de nos campagnes, notre Gouvernement Provincial ne saurait assurément leur refuser son appui et son patronage.

Comme nous le disions dans notre dernière causerie, si l'on veut conserver nos moissons, si l'on veut en outre que la production ait lieu à bon marché, il faut absolument prendre toutes les mesures propres à atteindre ce but; or la conservation des oiseaux, des insectes et de tous les animaux utiles, rentre, sous ce rapport, de grands services.

Il est de la plus haute importance d'introduire dans les écoles de nos campagnes des traités qui se rapportent aux oiseaux utiles et nuisibles à l'agriculture et qu'il est notions d'entomologie agricole, afin de faire connaître aux enfants les bêtes

Alors le commerce de fruits sort en conséquence plus facile. Il est fait, cette année, des envois considérables de cerises de France, du Village de A. Inale; M. Dupuis pour sa part en a expédié plusieurs mille boîtes. Ce que nous disons pour les cerises est applicable à tous les fruits que nous pouvons cultiver. Le Canada peut devenir le jardin fruitier des pays étrangers; il y a qu'à le vouloir pour obtenir ce résultat.

Dans les prairies de la rive St. de Québec, nous obtenons des pommes qui ne peuvent être surpassées par leur grosseur et leur ferme qualité à celles récoltées dans les vergers des environs de Montréal. Ceux qui ont eu l'avantage de visiter les vergers de M. Dupuis peuvent facilement s'en convaincre; outre les pommes, les poires de premiers choix qui s'y trouvent, il y a aussi des vignes chargées de raisins; les *Hartford Prélisc*. Nous avons récolté dans notre verger, à Ste. Anne des Baldwin qui ne sauraient être surpassées ailleurs; nous avons également des *Fameuses* et *St. Laurent* qui, quoique n'étant pas encore à maturité, sont d'une grosseur étonnante. Il en est ainsi des prunes qui réussissent très-bien. Nous avons récolté des *Victoria* variété latine; douze de ces dernières, récoltées il y a 15 jours, ont pesé dix-sept onces. Que l'on nous dise s'il y a n'importe quel fruit. Ces prunes ont été achetées de M. Vallé Provancher, au Cap-Rouge. Tous ceux qui, à Ste. Anne, ont des vergers, obtiennent les mêmes bons résultats. C'est de ne une exploitation qu'il convient de soigner, et à laquelle nous devons apporter beaucoup de soins, et c'est au moyen d'exposition de fruits que nous créerons de l'émulation, et par là chacun s'appliquera à cultiver les meilleurs fruits pour le commerce.

L'aménagement des forêts.

DE L'ÉTAT DE NOS FORÊTS.—(Suite)

Les gens qui jugent que nous ne trouverons jamais le bois de nos forêts, disent: Ne pouvons nous pas en avoir davantage dans le nord?

Pas bien coupés. Au-delà du lac Témiscamingue et de la rivière Montréal, ont les bords ravinés déjà des coups de la hache, on n'ira pas bien sans atteindre le fût des terres séparant les eaux qui tombent dans le Saint-Laurent des eaux tributaires de la baie d'Inch. Là-bas, c'est un pays généralement maigre et stérile. Il n'y trouve rien encore quelque bon matériel de pin; nullement, pour le faire venir, surtout en équarrissages. Il faudrait exécuter auparavant des travaux d'améliorations tendus et coûteux sur le rapide de Quinze.

Au revers de la hauteur des terres, tous les cours d'eau seules voies par où le bois puisse être extrait de la forêt, ont leur jetée vers le nord, c'est-à-dire vers la baie James et la baie d'Hudson. Ces régions, vastes déserts où la végétation ligneuse est généralement rare et mal venue, récoltent sans doute aussi de bon bois; mais de la faire descendre à flot sur le Rupert, le Snowy, le Harricana, sur tous ces longs courants jusqu'à leurs embouchures dans la baie James, et de le transporter ensuite, par la baie d'Hudson et son dangereux détroit, à nos ports de commerce, cette idée me paraît assez peu praticable. Quelles qu'elles soient donc les ressources forestières cachées là-bas, elles sont, quant à présent du moins, comme hors de notre portée. L'avenir, à une époque future, la rareté du produit de choix pour l'exportation deviendrait-elle si grande qu'on ira s'adresser à ces confins du nord; mais il nous est encore permis de ne pas les faire entrer dans notre cercle d'exploitation.

Ainsi, en un court laps de temps, depuis le commencement du siècle, tout a été envahi et ravagé. Par un abâtage inconsidéré, nous avons appauvri nos forêts si riches et, ce qui rend ce résultat plus malheureux, nous avons en même temps, appauvri

notre pays; car, par la force de diverses circonstances que nous examinerons tout à l'heure, notre exportation de bois ne rapporte pas au Canada autant qu'il aurait raison d'espérer. A la vérité, il nous reste en abondance des bois d'épinette et de pin ordinaire, dont la production, s'ils sont exploités avec intelligence, excédera, pendant des générations, les besoins de la consommation intérieure; mais le pin supérieur, nécessaire pour maintenir notre commerce d'exportation de bois à son point actuel, est devenu rare ou inaccessible; et l'on a de moins, je le crains, que préparer à une suite et forte réduction.

Bien que tout le monde, en Canada, reconnaisse l'importance de ce commerce, personne ne se plaindrait, dans ce pays jeune et peu peuplé, si les forêts de pins les plus belles en disparaissant, étaient placées à des cultures secondaires. Malheureusement, nous ne pouvons espérer cette compensation; en général, le sol des régions pinifères n'est pas favorable aux travaux agricoles; et quand le bois est coupé, le laboureur vient rarement prendre possession de cette terre dépourvue de sa richesse.

Les hommes ont partout les mêmes misères; ils nous donnent gratuitement de la Providence à proportion de leur profession. Bois, poisson, gibier, se détruisent à l'étonnante en tout pays. Une fois détruit, ce commerce a été apprécié. C'est une expérience chèrement acquise.

Nos voisins, des Etats-Unis, ont appliqué au déboisement de leurs terres leur activité, leur énergie sur nous; la situation actuelle de leurs forêts est plus mauvaise que celle des nôtres. Mais voilà qu'ils ouvrent les yeux. Le Président, dans son dernier message, a appelé tout particulièrement l'attention du Congrès sur cette situation; et l'extrait suivant du dernier rapport annuel du Secrétaire d'Intérieur, montre quelle juste idée ils se font de ce qu'elle a de grave.

"La rapidité avec laquelle ce pays se dégarne de ses forêts doit alarmer tout esprit judicieux. Des hommes éclairés prévoient qu'au train dont on y va, les ressources forestières des Etats-Unis, dans moins de vingt ans, ne satisferont plus les exigences de notre consommation intérieure."

"Il est grandement temps que nous tournions nos soins de ce côté, car il y a là une question qui intéresse notre prospérité nationale."

Mon appréhension, au sujet de l'équilibre entre la production et la consommation en Canada, est moins vive; ce qui est en péril, c'est notre grand commerce d'exportation. Il y a encore un énorme matériel ligneux, de qualité ordinaire, sur les terres publiques; et les particuliers, comme n'ayant à connaître de quelle valeur est pour eux le bois qu'ils ont sur leurs propres domaines, ne le regardent plus, en général, comme un embarras dont il faut délivrer le sol à tout prix. Il n'en fut pas ainsi toujours, et il n'en est pas ainsi partout, aujourd'hui même. Dès 1696, on dénoyait aux gouverneurs français la destruction, sans nécessité de la forêt, et on les priait d'y mettre ordre. Mais ils ne firent rien, et, après eux, il s'est fait peu de chose. Le résultat que nous avons sous les yeux accuse notre imprévoyance. Dans la province de Québec surtout, la plus ancienne des provinces canadiennes, les vieux établissements sont déplorablement nus; en quelques endroits, on peut cheminer plusieurs lieues sans que le regard rencontre un bel arbre, et l'étranger qui y passe s'imagine être dans un pays plus désolé, que les plus anciennes terres d'Europe. Par exemple, il y a, au sud de Montréal, un grand canton très fertile, d'où la rareté du combustible, nécessaire à la vie dans notre climat, a fait partir plusieurs familles. Combien de localités sont presque aussi privées de bois! Combien d'autres où la destruction se poursuit encore!

En résumé, je constate que la situation actuelle est très-peu satisfaisante, et aurait grand besoin d'être améliorée.

Quelles sont les différentes causes de cette situation? Y a-t-il des remèdes?

CAUSES DE L'APPAUVRISSMENT DE NOS FORÊTS, ET MESURES DE CONSERVATION.

Les principales causes de la destruction de nos forêts sont les incendies, les déprédations et les abus d'exploitation.

DES INCENDIES.

On peut combattre avec succès les abus d'exploitation et les éprédations, pu-qu'ils sont l'effet de l'homme; mais que faire contre l'incendie? Ce fléau est le plus terrible ennemi des forêts, surtout de celles de pins, résineux et inflammables. Son ubiquité est manifeste: on le voit en même temps exercer ses ravages partout où la nature déploie ses grandes forêts vierges; tandis qu'il détruit, dans l'Amérique du Nord, le pin blanc au tronc gigantesque, il dévore, aux antipodes, dans la Nouvelle-Zélande, le magnifique pin Kauri; et promenant ses flammes à travers l'Inde, l'Europe russe, la Sibirie et la Norvège, il entoure ainsi le globe d'une ceinture de feux sinistres, sans intervalles, pour ainsi dire que les océans.

Les personnes les plus compétentes estiment que les incendies anéantissent plus de matériel de pin que n'en enlèvent les coupes d'exploitation. Ils détruisent avec le bois mûr, tout le jeune bois, seule espérance de régénération de nos forêts, les repeuplements artificiels sur le sol des coupes étant impraticables en Canada.

La difficulté de préserver du feu des forêts aussi vastes et aussi distantes que les nôtres, est énorme; quant à éteindre l'incendie, une fois qu'il s'y est bien allumé, cela n'est pas en la puissance humaine. Il prend sa course, et il la poursuit tant qu'il trouve devant lui des matières combustibles. Franchissant d'un bond, comme un géant, de larges rivières, telles que l'Ottawa et le Miramichi, il ne s'arrête qu'au bord de grandes lacs ou sur un terrain rocheux ou dénudé; après avoir fait rage pendant des semaines, il meurt enfin, faute d'aliments, ou peut-être étonné sous les torrents d'une pluie tardive.

En France et en Allemagne, où la sylviculture est dans un haut degré de perfection, où les forêts, beaucoup plus petites que les nôtres, sont isolées les unes des autres, débarrassées autant qu'il est possible des bois mûrs et des détritus légers qui sont si propres à réveiller rapidement le feu, sont protégées par des lois rigoureuses en usage depuis plusieurs générations et surveillées par un personnel nombreux de forestiers; dans de tels pays même, il éclate souvent de désastreux incendies. On y exerce, pour les réprimer, un ensemble d'efforts qui serait impossible ici, comme l'exemple le suivant va le faire voir.

Depuis deux ou trois générations, on a créé, dans le sud-ouest de la France, d'importantes forêts de pins; elles y occupent de vastes régions, qu'il n'est pas possible d'ensemencer, et elles fournissent aujourd'hui un produit considérable, et elles sont protégées autant que possible par les lois de la mer.

Cependant, les incendies n'y sont pas rares. Mais, ordinairement, on réussit à en arrêter les progrès, après des pertes plus ou moins grandes. Voici une courte description des dispositions qu'on y prend; elles sont, je le répète, absolument inapplicables en Canada, et suffisent pour nous convaincre que notre seul espoir doit être dans les mesures préventives.

Aux premiers indices d'un incendie (et ils sont bientôt découverts en France, où les forêts sont relativement peu étendues et leurs environs fort peuplés) les cloches des églises sont mises en branle dans tous les villages voisins. Les habitants, bien avertis depuis longtemps et réunis sous la conduite de chefs reconnus, accourent avec bâches, paillasses, trichus, râteaux, etc., sur le lieu du sinistre. A l'instant, ils combinent leurs mouvements et disposent avec intelligence leurs forces suivant le côté d'où vient le vent et les autres circonstances. Avez souvent un recours au contre-feu, c'est-à-dire que l'on combat le feu par le feu, un peu à la manière des chasseurs qui les incendies surprennent dans nos prairies de l'Ouest. Connaissant bien la forêt, les travailleurs prennent pour base d'opération un de ses pare-feu ou lignes de protection (qui sont des zones dégagées de toute végétation, et qu'on maintient à cet état de netteté); ou, bien ils se placent aux points les plus favorables sur le chemin du feu, à une distance suffisante en avant; disposés de manière à former un cordon plus étendu que le foyer d'embrasement, ils se hâtent d'enlever les matières inflammables; ils coupent, brûlent, ouvrent des fossés, placent les morts-bois, etc., et quand le feu arrive à ces limites, où il trouve peu d'aliments, il hésite, languit et enfin se laisse vaincre.

On ne peut faire cela ici. Nos forêts ne sont pas entourées de villages; et le tocsin ne pourrait réunir de pareilles foules, prêts à aller combattre un incendie souvent éloigné des habitations de plusieurs centaines de milles.

Mais s'il n'est pas possible d'arrêter la marche du fléau, n'y a-t-il pas aucune disposition à prendre pour en prévenir ou circonscrivre les ravages? Le meilleur moyen adopté en Allemagne, en France et en Angleterre au si (où les soins à donner aux forêts sont maintenant l'objet d'une étude sérieuse), pour prévenir les grandes conflagrations consiste à pourvoir les massifs de réseaux de pare-feu, qui les divisent en parcelles isolées. Mais, malgré ces lignes de défense, souvent il arrive, si le vent est violent, qu'il entraîne des débris enflammés, par exemple, des cônes de pin, qui vont provoquer de nouveaux incendies; à un ou deux milles même du premier foyer, ce qui n'aurait pas dû paraître à croire ceux qui se rappellent que les brandons ont plus d'une fois propagé l'incendie d'une rive à l'autre de l'Ottawa.

Quoique les pare-feu ne soient pas toujours, on le voit, un préparatif suffisant, c'est néanmoins un très-utile précaution. Mais ce système est presque impraticable en Canada. Il y entraînerait une dépense formidable, à cause de l'étendue des régions à entre couper de lignes vides, et parce qu'après avoir ouvert ces lignes il faudrait les débarrasser des arbres et des plantes arborescentes qu'on aurait arrachés; sans qu'on se soit débarrassé du bois, ne ferait qu'accroître les chances d'incendie au lieu de les diminuer. Ensuite, pour rester efficace, les pare-feu de cette nature à être maintenus à l'état de nudité. Nous ne saurions donc penser à entreprendre une opération si gigantesque, et d'autant moins dans nos grandes et lointaines forêts, qu'à nettoyer, comme on fait en Europe, le sol forestier des morts-bois et du bois mort, autre excellente précaution, qui, là-bas, loin d'occasionner aucune dépense onéreuse, fournit au contraire un profit considérable. Nous sommes dans des circonstances toutes différentes; comme cela est évident, je ne m'arrête pas à le démontrer.

Si ces bons exemples ne peuvent nous profiter, n'allons pas, cependant, croiser les bras et attendre que le feu vienne à nous. Il reste encore bien des précautions à prendre pour éviter d'allumer les incendies.

Dans nos forêts les incendies ont pour origine le processus de la défrichement par le feu, l'incendie des flottes de bois, des chasseurs, et des pêcheurs, les incendies des locomotives, la foudre et quelquefois même les frottements intenses de branches mortes sous l'action d'un vent violent.

Les deux dernières causes se rapportent à notre pouvoir; comment donc éviter les forêts de tout bois mort, et les garder contre le feu du ciel? Mais, quant aux locomotives, elles peuvent avoir à la tête de leur cheminée un treillis pour empêcher les charbons de tomber; les complices de ces incendies sont les intérêts de la navigation à user de précautions similaires; et si elles ne gênent pas le faire, on peut les atteindre et servir contre elles.

H. G. JOLY.

(A suivre).

CLOCHES ET AUTRES.

Cérémonie religieuse à Carleton, comté de Beauport. — Un article de la Gazette des Campagnes, nous prie de reproduire ce qui suit de l'événement :

La paroisse de Carleton a été témoin il y a quelque temps d'une cérémonie bien touchante. Sur les sommets élevés qui dominent le village et que le voyageur étourdi croit être des montagnes, s'élevait autrefois une croix de bois que la piété d'un missionnaire y avait élevé; mais depuis que tel ou tel vent, elle avait été brisée par le fureur des vents. Cependant ce signe sacré devait reparaitre dans les airs, et grâce au zèle de l'évêque, M. Fortier, vicaires de Carleton, une nouvelle croix, préparée avec sollicité, fut placée sur le sommet de la montagne. Le 11 du mois d'août, le Révérend M. Boivin, accompagné du Révérend M. Fortier et d'une foule considérable, se rendit au pied de cette croix pour la bénir. Au moment de la bénédiction, les pavillons se déployèrent au souffle de la brise, et une salve d'artillerie, partie de la demeure de M. Pierre Chauveau, fit retentir les échos.

de la montagne. Il était beau alors de voir cette foule immense et recueillie au pied de cette Croix qui étendait ses bras comme pour la protéger.

Après la cérémonie, notre vénéré pasteur adressa quelques paroles bien touchantes à l'assemblée, puis après quelques mots appropriés à la circonstance, de la part de M. le Dr. Martin, ces citoyens se dispersèrent : ils conserveront toujours vivace le souvenir de cet agréable pèlerinage.

Le 2 du mois de septembre, aura lieu la rentrée des élèves du Couvent des Sœurs de Charité de cette paroisse. Pendant les vacances, de nombreuses améliorations ont été faites à cet établissement qui a pris un aspect élégant. C'est un bonheur pour Carleton de posséder une maison de ce genre, où les demoiselles reçoivent une éducation aussi solide que distinguée. Il est à espérer que les personnes étrangères profiteront, de même que Carleton, des avantages que leur procure ce couvent. Et que le nombre des jeunes demoiselles qui le fréquentent sera considérablement augmenté.

Le 20 du mois d'août avait lieu dans notre port une course de berges, organisée par quelques jeunes gens de l'endroit. Les membres du comité de régie furent MM. William Vergé, M. B. ; Félix Landry, M. B. ; et Charles Cyr. Furent nommés juges : le Révd. M. Blouin ; le Révd. M. Fortier ; l'Hon. P. J. O. Chauveau ; Pierre Chauveau, écr., et P. C. Beauchesne, écr.

Plusieurs berges prirent part à la course qui créa un vif intérêt parmi les spectateurs. Lors du retour, la première berge dépassa la seconde de treize minutes, puis un intervalle un peu plus considérable sépara celle-ci de la troisième. Le yacht de M. le Dr. Landry, qui fit le même trajet pour accompagner les berges, revint au point de départ de x heures avant l'arrivée de la première.

Après l'arrivée de toutes les berges, l'Hon. P. J. O. Chauveau, actuellement à Carleton, et l'un des juges pour cette course, distribua les prix aux vainqueurs. M. Charles Bernier obtint le premier prix ; le second fut décerné à M. Hyppolite Lottanc, et le troisième échu à M. Narcisse Boudreau.

Les citoyens réunis alors, eurent ensuite le plaisir d'entendre quelques mots d'encouragement et de félicitations de l'Hon. P. J. O. Chauveau, puis se retirèrent en conservant l'espoir de voir de nouvelles courses nautiques, auxquelles prendraient part un plus grand nombre de vaches, sous le patronage de visiteurs aussi distingués.

Note de la rédaction.— Au commencement de juillet nous avons eu occasion de visiter le magnifique Couvent de Carleton sous la direction des Révdes, Sœurs de la Charité, ayant pour fondateur le très-regretté M. Nicolas Audet, qui avait été si bien secondé dans la fondation de ce Couvent par les paroissiens de Carleton, notamment par feu M. Mengher dont on conserve encore un si précieux souvenir. L'exemple qu'a laissé ce citoyen distingué de la paroisse de Carleton, par les œuvres de bien qu'il avait accomplies, a reçu de nombreux imitateurs dans la paroisse, car on est tout zèle à secourir M. le curé actuel, le Révd. M. F. X. Blouin, dans tout ce qu'il entreprend pour l'édification de la religion et le bien-être de la population de Carleton.

Les paroissiens de Carleton doivent être fiers de l'heureux privilège qu'ils ont de posséder un couvent où l'on reçoit une éducation soignée, qui ne laisse rien à désirer. Le site du couvent est des plus beaux, et tout est disposé à l'intérieur de manière à offrir aux élèves tous les avantages possibles sous le rapport hygiénique.

Nous avons visité ce Couvent le jour de la sortie des élèves, et nous étions étrangement surpris en les entendant parler indistinctement le français et l'anglais. Le nombre des élèves parlant les deux langues étant également partagé, la conversation seule, pendant les récréations, leur donne l'avantage d'apprendre à parler correctement le français et l'anglais : sous ce

rapport les parents qui envoient leurs enfants à ce Couvent ont encore à y gagner.

RECETTES

Pain avec de la farine de seigle.

Un correspondant de la Patrie écrit au *Pionnier de Sherbrooke*, que pour faire du bon et beau pain avec de la farine de seigle il faut faire le levain à l'eau froide ainsi que la pâte qui doit être un peu plus molle que celle faite avec de la farine de blé.

Le seigle étant un grain facile à faire pousser sur une terre même peu riche, la recette vaut la peine d'être essayée.

Cure de la météorisation.

Souvent les fourrages verts, causent aux bœufs, moutons et autres animaux herbivores, une météorisation ou gonflement, résultat de la fermentation de ces aliments dans l'estomac. La mort en est presque toujours la suite funeste. Un vétérinaire, ayant étudié la cause de ce mal, y a trouvé un remède efficace et bien simple : il consiste à dissoudre une cuillerée d'ammunition dans un verre d'eau que l'on fait avaler d'un trait à l'animal malade. Il est le plus souvent guéri dans l'espace d'une à deux heures.



L.S.A. PROULX, CHAPELIER ET MANCHONNIER

No. 2 rue Christie et coin de la rue Couillard,

QUEBEC

Se chargera de la confection de toutes espèces de fourrures, ainsi que tous articles en pelletteries qu'il réparera et auxquels il donnera la forme la plus nouvelle quant à la mode. Il répare aussi les Chapeaux Gris, de Castor, de Satin, Chapeaux de paille, Panama, etc., par un nouveau procédé dont il est le seul dépositaire à Québec.

Ayant été employé dans ce genre d'industrie pendant près de 30 ans dans une des premières maisons de la ville de Québec, il peut se flatter de donner complète satisfaction à ceux qui l'encourageront. Ses prix sont réduits, et les ordres qu'il recevra soit de la ville ou de la campagne seront exécutés sous le plus court délai.

15 août 1878.

AUX MAISONS D'EDUCATION,

ET A

MM. LES COMMISSAIRES D'ÉCOLES.

On voudrait bien se rappeler que notre LIBRAIRIE offre l'avantage de l'ASSORTIMENT LE PLUS COMPLET DE LIVRES CLASSIQUES ET DE FOURNITURES D'ÉCOLES, et que nos prix sont des plus réduits.

Nous vous engageons à bien vouloir nous faire parvenir vos ordres aussitôt que possible, afin de ne pas éprouver de retard à l'OUVERTURE DES CLASSES.

Catalogues, Liste de Prix, échantillons de Papier, etc., envoyés sur demande.

J. B. Rolland & Fils

Libraires-Éditeurs de la Nouvelle Série de Livres de Lecture de Montpetit.

Rue St. Vincent, Nos. 12 & 14, Montréal.

9 Août 1878.