

## PUBLICATIONS DU GOUVERNEMENT DU CANADA

La liste suivante des récentes publications du gouvernement est insérée dans la "Gazette du Canada", en conformité de l'arrêté en conseil (C.P. 1522) du 28 octobre 1915, qui exige que ces listes soient publiées d'une semaine à l'autre.

Lorsqu'une publication est marquée d'un astérisque (\*) les demandes au sujet du volume ou du rapport en question devront être adressées au ministère qui la publie. Dans tous les autres cas, il faudra s'adresser au chef de la distribution, département des Impressions et de la Papeterie publiques, Ottawa. Lorsque le titre est publié en anglais, il est entendu que c'est la version anglaise du volume qui est imprimée; lorsque le titre est en français et en italique, cela signifie que c'est la version française qui est imprimée. Le prix indiqué pour les publications devra dans chaque cas accompagner la demande.

### AGRICULTURE.

- \*Agricultural Gazette of Canada for July, 1919—\$0.10.
- \*La Gazette Agricole du Canada, juin 1919—\$0.10.
- \*Seasonable Hints—Eastern and British Columbia—July, 1919—No. 14.
- \*Seasonable Hints—Prairie Edition—July, 1919—No. 14.
- \*Conseil pour la Saison—Est et Colombie-Britannique—Juillet 1919—No. 14.
- \*Conseil pour la Saison—Edition des Prairies—Juillet 1919—No. 14.
- \*Directory of Breeders of Pure-bred Sheep and Goats. Free.
- \*Information regarding Pure-bred Rams. Free.
- \*Primes pour Bœuf de Race. Gratuit.
- \*Care of Rams and Ewes during the Breeding Season. Free.
- \*Hothouse or Winter Lamb Raising upon Canadian Farms. Free.
- \*Causes of Variation in the Percentage of Fat in Hand Separator Cream. Free.
- \*Les causes des variations dans la richesse de la crème provenant de petits séparateurs. Gratuit.

### BUREAU BIOLOGIQUE DU CANADA.

- \*The Lumpfish, a New Foodfish: Leaflet No. 1. Free.
- \*The Angler Fish, a Neglected Fishery Resource: Leaflet No. 1. Free.
- \*The Bait Question: Leaflet No. 3. Free.

### COMMISSION DES CHEMINS DE FER DU CANADA.

- Judgments, Orders, Regulations, and Rulings (fortnightly edition). Vol. IX, No. 9. (July 28). Single numbers—\$0.20. Annual subscription—\$3.
- Rules and Regulations. Free.

### COMMISSION DU SERVICE CIVIL.

- Civil Service Regulations—\$0.10.
- Règlements de la Commission du Service Civil—\$0.10.

### COMMISSION DE CONSERVATION.

- \*Conservation, July. Free.
- \*La conservation, juillet. Gratuit.

### DOUANES ET REVENU DE L'INTERIEUR.

- Customs Tariff, 1907, and Amendments, 264 pp.—\$0.15.

### IMMIGRATION ET COLONISATION.

- \*Facts and Figures. Free.

### ASSURANCES.

- Abstract of Statements of Insurance Companies in Canada for year ending December 31, 1918, 368 pp.—\$0.20.
- \*List of Insurance Companies licensed to do business in Canada under The Insurance Act, 1917, 10 pp. Free.
- \*List of Securities held by Insurance Companies licensed under The Insurance Act, 1917. Free.

### INTERIEUR.

- Utilisation of Waste Sulphite Liquor (Forestry Branch Bulletin), 195 pp.—\$0.50.

- \*Protection of Migratory Birds in Canada, regulations under the Birds Convention Act, 20 pp. Free.
- \*Peace River District—Its Resources and Opportunities. 48 pp. Free.
- \*Certain Lines in Ontario and Quebec (Geodetic Survey Branch). Publication No. 4, 44 pp. Free.
- \*Farm Water Supply (Irrigation Branch). Bulletin No. 5, 26 pp. Free.
- \*Toronto and Meanoak Magnetical Observations, 1916, 60 pp. Free.
- \*Forest Fires in Canada. Free.

### TRAVAIL.

- \*Labour Gazette, July, 1919, 97 pp.—\$0.03.
- \*La Gazette du Travail, juin 1919, 104 pp.—\$0.03.
- \*Labour Organization in Canada, 1918. Free.

### MARINE.

- List of Lights and Fog Signals on the Inland Waters of Canada (west of Montreal and east of British Columbia) corrected to April 1, 1919, 170 pp. Free.
- \*List of Lights and Fog Signals on the Pacific Coast and the rivers and lakes of British Columbia corrected to April 1, 1919, 64 pp. Free.
- \*Rules and Regulations relating to the Examination of Masters and Mates in the Mercantile Marine, 76 pp.—\$0.25.
- \*List of Buoys, Beacons, and Day Marks, etc., Pacific Coast.

### MILICE.

- \*Pension Regulations for those serving in the Naval Forces of Canada and the Canadian Expeditionary Force, 16 pp. Free.

### MINES.

- \*Museum Bulletin No. 28, The Hawks of the Canadian Prairies Provinces in their Relation to Agriculture, 10 pp. Free.
- \*Preliminary report of the Mineral Production of Canada during the calendar year 1918, 24 pp. Free.
- \*Memoir 108, Mackenzie River Basin, by Camsell and Malcolm. Free.
- \*Memoir 110. Preliminary report of the Economic Geology of Hazelton District, British Columbia, by J. J. O'Neill. Free.
- \*Geology of the Disturbed Belt of Southwestern Alberta, by J. S. Stewart. Free.

### SERVICE NAVAL.

- \*Tide Tables for the Pacific Coast of Canada for year 1920, 64 pp. Free.
- \*Tide Tables for the Eastern Coasts of Canada for 1920, 68 pp. Free.

### DÉPARTEMENT DES POSTES.

- Canadian Official Postal Guide, 1919, 620 pp.—\$0.50.
- Guide Officiel du Service Postal Canadien, 1919, 620 pp.—\$0.50.

### CONSEIL PRIVÉ.

- \*Housing in Canada—General Project of Federal Government, 16 pp. Free.
- BUREAU DE L'INFORMATION PUBLIQUE.
- \*Canadian Official Record, Thursday, July 24, 1919, 12 pp.—\$2 per year.
- \*Bulletin Officiel Canadien, jeudi, 24 juillet 1919, 12 pp.—\$2 par année.
- \*Summary of Legislation, Session 1919. Free.

### CHEMINS DE FER ET CANAUX.

- Canal Statistics for the season of navigation 1918, 34 pp.—\$0.06.
- Railway Statistics for year ending June 30, 1918, 200 pp.—\$0.10.
- Statistiques des Canaux, 1918.—\$0.05.

### RETABLISSEMENT CIVIL DES SOLDATS.

- Report of the work of the Invalidated Soldiers' Commission for year ending May 31, 1918, 110 pp. Free.

### COMMERCE ET INDUSTRIE.

- Report of the Department for year ending March 31, 1919, 44 pp.—\$0.05.
- Monthly Report of the Trade of Canada, March, 1919—\$0.20.
- \*Patent Office Record and Register of Copyrights and Trade Marks, weekly issue, July 22, \$0.10 each, annual subscription 52 issues—\$4.00.
- \*Bulletin mensuel de la Statistique Agricole, mai 1919. Gratuit.
- \*Trade Bulletin, No. 808, July 21. Free.
- \*Chop Feed: Bulletin No. 428, 8 pp. Free.
- \*Lime Juice: Bulletin No. 429, 8 pp. Free.
- \*Crème de Tartre: Bulletin No. 426, 8 pp. Gratuit.
- \*Peinture Blanche: Bulletin No. 424, 18 pp. Gratuit.
- \*List of Licensed Elevators and Warehouses, 1918-19. Free.

## TABLE DES MATIÈRES POUR LE MOIS DE JUILLET 1919.

[Suite de la page 12.]

	N°	Page
Travail, ministère du—Suite.		
Le travail organisé, l'enrôlement et les emprunts de guerre...	41	4
Le chômage diminue...	41	6
Caisses de secours du travail organisé...	41	6
Organisations ouvrières internationales...	41	8
Le coût des aliments...	42	5
Circulation de la Gazette du Travail...	42	10
Développement du travail organisé...	42	12
Travaux publics, ministère des—		
Soumissions demandées:		
Bureau de poste de Halifax...	38	3
Quais du district de Nanaïmo, C.-B. ....	38	10
Quai à Connaught-Station...	39	10
Provinces Maritimes...	39	12
Manitoba, Alberta, Saskatchewan...	39	12
Trois-Rivières, P.Q. ....	39	12
Berthier (en bas)...	39	12
Pelle à vapeur et wagons à bascule...	40	11
Tunnel de chauffage, Ottawa...	40	11
Vente d'un édifice...	40	11
Charbon pour Québec et Ontario...	40	11
Quai à la Grosse-Île...	40	11
Réparation à Port-Elgin...	41	4
Quai à l'Anse aux Gascons...	42	3
Eclairage à Sutherland, Sask. ....	42	6
Ile du Prince-Edouard...	42	6
Vente d'un ponton à Lauzon, P.Q. ....	42	6
Hôpital d'Halifax...	42	9
Contrats accordés...	39	3
Contrats accordés...	40	3

- \*Eaux Minérales: Bulletin No. 425. Gratuit.
- \*Clou de Girofle—Entier et moulu: Bulletin No. 427. Gratuit.
- \*Moulée (Chop Feed): Bulletin No. 428. Gratuit.
- \*Jus de Limon: Bulletin No. 429. Gratuit.
- \*Chinese Markets for Canadian Products, by J. W. Ross. Free.

### STATISTIQUES DU DOMINION.

- Agricultural Statistics, Part I.—Census of Industry, 1917, 76 pp.—\$0.05.
- Dairy Factories, Part II.—Census of Industry, 1917, 102 pp.—\$0.10.
- Fisheries Statistics, Part II.—Census of Industry, 1917, 150 pp.—\$0.10.
- Report on the Grain Trade of Canada for crop year ending August 31 and to the close of Navigation 1918, 70 pp. Free.
- Directory of Chemical Industries in Canada, January 1, 1919. Free.
- Monthly Bulletin of Agricultural Statistics, June, 1919. Free.

### PUBLICATIONS SPÉCIALES.

- War Purchasing Commission, Third Report, to March 31, 1919—\$0.10.
- \*Atlas of Canada. 124 pp. 17 x 22, 80 maps, 64 diagrams. 12 pp. statistics, cloth and leather binding—\$3.
- Debates of Senate of Canada, 1918 (Anglais), one volume, bound—\$3.50.
- Debates of Senate of Canada, 1918 (Français), one volume, bound—\$3.50.
- Debates of House of Commons of Canada, 1918 (Anglais), 2 volumes, bound, per set—\$5.
- Debates of House of Commons of Canada, 1918 (Français), 2 volumes, bound, per set—\$5.
- Statutes of Canada, 1918—\$2.50.
- Statuts du Canada, 1918—\$2.50.
- \*Tables of Values, of Bonds for \$100 yielding 5% to 8%, correct to the nearest sixth decimal, 125 pp., issued by the Department of Insurance.—\$5.

### CHARBON.

- "Coal Resources of the World", par série de 3 vols, avec grand Atlas—\$12.50.
- (NOTE.—Cette publication, qui était destinée à être distribuée dans le monde entier, nous a été laissée en quantité considérable, à cause des difficultés de distribution sur le continent européen. Elle est offerte aujourd'hui pour la moitié du prix coûtant.)

### Parcours des chemins de fer du gouvernement en milles

Le nombre total de train-milles des chemins de fer du gouvernement du Canada a été de 12,412,757 milles en 1916-17, et en 1917-18 de 12,471,308 milles, soit une augmentation de 58,551 milles, ainsi que le démontre le rapport du ministère des Chemins de fer et Canaux.

## RECETTES BRUTES DES CHEMINS DE FER ÉLECTRIQUES

Le tableau ci-dessous donne les recettes brutes des chemins de fer électriques du Canada de 1901 à 1918. Il est extrait du rapport annuel du département des Chemins de fer et Canaux:

Années.	Recettes brutes.
1901..	\$ 5,768,283
1902..	6,486,438
1903..	7,238,677
1904..	8,453,609
1905..	9,357,125
1906..	10,966,871
1907..	12,630,430
1908..	14,007,049
1909..	14,611,484
1910..	17,100,789
1911..	20,356,952
1912..	23,499,250
1913..	28,216,111
1914..	29,691,007
1915..	26,922,900
1916..	27,416,285
1917..	30,237,664
1918..	24,299,890

Les frais d'exploitation de ces chemins de fer, en 1918, se sont élevés à \$17,535,974.63, soit 72.17 pour 100 des recettes brutes.

Il a été impossible de se procurer les statistiques relatives à la compagnie des tramways de Montréal et celles de deux autres compagnies. Elles ne figurent donc pas dans le tableau.

## PERTE DE CHALEUR DANS DES TUYAUX À VAPEUR

Une conduite à vapeur découverte de 6 pouces de diamètre, contenant une pression de vapeur de 100 livres par pouce carré, perd une somme de chaleur équivalente à environ trois-quarts d'une livre de vapeur par heure pour chaque pied de surface exposée à l'air. Plus la température est élevée dans le tuyau, et plus petit est le diamètre du tuyau, plus grande est la perte de la chaleur par pied carré de surface exposée. Si l'on recouvrait cette surface exposée d'un corps isolant, cela tendrait à réduire dans la proportion de l'épaisseur et la qualité de l'isolant. Ces renseignements nous sont donnés dans un bulletin publié par la division de l'épreuve du combustible, ministère des Mines.