ANNUAIRE DU CANADA

1916-17

ANNUAIRE

DU

CANADA

1916 - 1917

Publié par ordre du Très Hon. Sir George E. Foster, K.C.M.G., M.P., Ministre du Commerce.

OTTAWA

J. DE L. TACHÉ, IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI.

1917

DOMINION OF CANADA
AND
NEWFOUNDLAND.
STATUTE MILES
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500
KILOMETRES
0 50 100 200 300 400 500 600 700 800
Copyright, 1916 by Stovel Co. Ltd. Winnipeg.
ARCTIC OCEAN
ALASKA
YUKON
ROCKY MTS.
NORTH WEST TERRITORIES
BRITISH COLUMBIA
ALBERTA
SASKATCHEWAN
MANITOBA
ONTARIO
QUEBEC
LABRADOR
NEWFOUNDLAND
NEW BRUNSWICK
NOVA SCOTIA
PRINCE EDWARD ISLAND
GREENLAND
BAFFIN BAY
BAFFIN LAND
Davis Strait
Hudson Strait
HUDSON BAY
James Bay
Ungava Bay
Gulf of St. Lawrence
ANTICOSTI ISLAND
PACIFIC OCEAN
ATLANTIC OCEAN
UNITED STATES
WASHINGTON
OREGON
IDAHO
MONTANA
WYOMING
NORTH DAKOTA
SOUTH DAKOTA
NEBRASKA
MINNESOTA
WISCONSIN
IOWA
MICHIGAN
MAINE
NEW YORK
PENN.
Lake Superior
Lake Michigan
Lake Huron
L. Ontario
L. Erie
Lake Winnipeg
Great Bear Lake
Great Slave Lake
Winnipeg
Toronto
Montreal
Quebec
Ottawa
Halifax
St. Johns
Victoria
Vancouver
Edmonton
Regina
Chicago
New York
100° Longitude West 95° from Greenwich 90°

TABLE DES MATIÈRES.

	Page
Résumé statistique des progrès du Canada	xii-xiv
L'Annuaire du Canada, 1916-17	xv
Préface	xvi
Liste d'articles et de tableaux de l'Annuaire du Canada de 1913, 1914 et 1915, qui ne sont pas répétés dans cette édition	7

I. RESSOURCES NATURELLES DU CANADA.

Ressources naturelles du Canada, par WATSON GRIFFIN, Ministère du Commerce, Ottawa	1-62
Introduction, 1; Le pays des cours d'eau, 4; Forces hydrauliques, 5; Climat et cultures, 12; Richesse forestière, 30; Animaux sauvages, 36; Les pêcheries du Canada, 40; Ressources minérales, 44	..

II. PHYSIOGRAPHIE DU CANADA.

Configuration géographique	65-75
1. Bassins d'écoulement des eaux du Canada	69
2. Longueur des principaux fleuves du Canada, et de leurs tributaires	70
3. Superficie et altitudes des Grands Lacs	71
4. Superficie des principaux lacs canadiens, par provinces	72
La géologie économique du Canada en 1916. Par WYATT MALCOLM, Commission Géologique, Ottawa	75-80

III. SUPERFICIE ET POPULATION

1. Superficie en terre et en eau, du Canada, par provinces et territoires	80
2. Population du Canada par provinces et territoires, pendant les années 1871-81-91-1901-11	82
3. Population du Canada, par provinces et territoires, en 1871 et 1911, et augmentation dans chaque décade de 1871 à 1911	82
4. Population du Canada en 1901 et 1911, par provinces et territoires	83
5. Superficie et population du Canada, en 1911, par provinces et districts, et population en 1901	83-88
6. Population des cités et des villes ayant plus de 5,000 habitants en 1911, comparé avec 1871-81-91-1901	89-90
7. Population urbaine du Canada, répartie en groupements similaires, en 1901 et en 1911	91
8. Population rurale et urbaine du Canada en 1901 et 1911, par provinces, et augmentations ou diminutions dans la décade	91
9. Population urbaine et rurale du Canada, par provinces et par sexes, en 1911	92
10. Population du Canada par sexes, 1901 et 1911	93
11. Proportion entre les sexes dans les division rurale et urbaine, 1911	94
12. Etat-civil de la population du Canada, classifiée en célibataires, mariés, veufs, divorcés, séparés de corps, et autres, par provinces, recensement de 1911	94
13. Classification de la population née à l'étranger, par groupes de pays: ennemis, alliés et neutres, en 1911	95
14. Hommes de 21 ans et plus, nés à l'étranger, classifiés par provinces et par citoyenneté en 1911	96
15. Population mâle du Canada, née à l'étranger, de 21 ans et plus, par pays d'origine et par citoyenneté, en 1911	97
16. Population étrangère du Canada, par sexe et par année d'arrivée, en 1911	97
17. Population du Canada, par provinces, en 1911, avec indication de l'année d'arrivée	97
18. Population étrangère du Canada, par origine et par provinces, en 1911	98
19. Population étrangère dans les villes de 15,000 âmes et plus, en 1911	99
20. Population du Canada, de 18 à 45 ans, classifiée selon son origine, par âge et par provinces, d'après le recensement de 1911	100-102
21. Pourcentage par provinces de la population mâle de 18 à 45 ans, de naissance canadienne, britannique et étrangère, au premier juin 1911	103
22. Répartition par provinces de la population mâle de 18 à 45 ans, de naissance canadienne, britannique ou étrangère, au premier juin 1911	103
23. Population des Provinces des Prairies, en 1901, 1906, 1911 et 1916	104-113

Mouvement démographique

24. Nombre de naissances, mariages et décès, par provinces, de 1911 à 1915	115
25. Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1915	116-119

Immigration

26. Nombre d'immigrants entrés au Canada, de 1867 à 1917	120
27. Arrivées aux ports intérieurs et océaniques du Canada, pendant les exercices 1911-1917	121
28. Rejets d'immigrants aux ports océaniques ou déportations ultérieures et causes principales, de 1903 à 1917	122
29. Nombre, par nationalité, des immigrants déportés après admission, 1903-1917	122
30. Immigrants juvéniles et demandes pour retenir leurs services, 1901-1917	122
31. Sexe, occupation et destination des immigrants pour l'exercice terminé le 31 mars 1917	123
32. Destination des immigrants au Canada, par provinces, 1901-1917	124
33. Immigration chinoise 1886-1917	124
34. Immigration orientale, de 1901-1917	125
35. Dépenses des services d'immigration durant les exercices 1868-1917	125

IV. INSTRUCTION PUBLIQUE

Page

Caractères généraux de l'instruction publique au Canada 126-127
Pouvoirs des Provinces résultant de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord 127-128
Instruction religieuse et exercices de piété 128-131
L'enseignement primaire et secondaire au Canada, par provinces 132-153
L'enseignement supérieur au Canada 153-158
1. Nombre d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces, 1901-1916 160-163
2. Ecoles Normales et modèles en Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario et Manitoba, 1901-1916 163-165
3. Nombre de professeurs et d'élèves dans les écoles Modèles, Académies et Collèges classiques catholiques dans Québec, 1901-1915 166
4. Nombre d'instituteurs et d'élèves aux Collèges et Hautes Ecoles d'Ontario, 1901-1916 167
5. Nombre d'Instituteurs et d'élèves dans les écoles intermédiaires d'Ontario, 1911-1916 167
6. Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les Hautes Ecoles de la Colombie Britannique, 1901-1916 167
7. Budgets de l'instruction publique, au Canada, par provinces, 1901-1916 168-173
8. Moyenne du traitement annuel des instituteurs et institutrices, par provinces, 1915-16 174
9. Universités canadiennes: fondation, affiliation, facultés et degrés 175-177
10. Universités canadiennes: personnel enseignant et étudiants, 1915-16 178
11. Universités canadiennes: statistiques financières, 1915-16 179
12. Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes 180-182
13. Collèges canadiens: personnel enseignant et élèves 183-184
14. Collèges canadiens: statistiques financières, 1916 185-187

V. CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

La Température du Canada durant l'année 1916. Selon les observations du Service Météorologique du Dominion, à Toronto 188-192
1. Températures de l'année 1916, aux observatoires météorologiques, comparées aux moyennes normales annuelles de la période 1888-1907 194
2. Précipitations de l'année 1916, aux observatoires météorologiques, comparées aux moyennes normales annuelles de la période 1888-1907 195

VI. PRODUCTION

Agriculture

1. Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes agricoles du Canada, en 1915 et 1916 199-207
2. Etendues sous culture et production du blé, de l'avoine, de l'orge et du lin dans les provinces du Nord-Ouest, en 1915 et 1916 207
3. Superficie et valeurs totales des récoltes agricoles du Canada, 1911-1916 208
4. Nombre des animaux de ferme, par provinces, 1912-1914 209-210
5. Valeur moyenne des animaux de ferme et de la laine, calculée d'après les rapports des correspondants, 1909, 1910, 1914, 1915 et 1916 211
6. Nombre en juin et valeur en décembre, du bétail des fermes canadiennes, évalués par les correspondants, 1915 et 1916 212
7. Valeur moyenne, par acre, des terres occupées au Canada, selon l'estimation des correspondants, 1908, 1909, 1910, 1914, 1915 et 1916 213
8. Moyenne des salaires de la main-d'oeuvre agricole au Canada, évaluée par les correspondants, pour 1909, 1910, 1914, 1915 et 1916 214
9. Production du beurre et du fromage de fabrique, par quantités et valeur, en 1915 et 1916 216
10. Production et valeur du beurre et du fromage de fabrique, en 1900-07-10-15-16 217
11. Rendement estimatif du lait et ses différentes transformations en produits laitiers, en 1915 et 1916 218
12. Entrepôts frigorifiques publics du Canada, 1917 220-224
13. Culture et rendement du tabac au Canada, 1914-16 225
14. Allocations faites aux Gouvernements provinciaux, en vertu de la loi d'Instruction agricole, 1914-15, 1917-18 226
15. Stocks de blé au Canada, les 31 mars 1916 et 1917 227
16. Stocks de blé au Canada, le 8 février 1915, et les 31 mars 1916 et 1917 227
17. Stocks d'avoine, orge et lin au Canada le 31 mars 1917 228
18. Cours hebdomadaire du blé, à Winnipeg et à Fort William, en 1916 229-230
19. Moyenne mensuelle des cours du blé, à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1916 231
20. Cours hebdomadaire de l'avoine, à Winnipeg et à Fort William, en 1916 232-233
21. Cours hebdomadaire de l'orge et du lin, à Winnipeg et Fort William, en 1916 233-234
22. Moyenne mensuelle des cours de l'orge, de l'avoine et du lin, à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1916 235
23. Cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé, de la farine et de l'avoine du Canada, en 1916 236-237
24. Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé, de la farine et de l'avoine du Canada, de 1913 à 1916 237-238
25. Cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du jambon et du lard fumé (bacon) canadiens, en 1916 238-240
26. Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du jambon et du lard fumé (bacon) canadiens, de 1915 à 1916 240-242
27. Cours du fromage canadien sur les marchés du Royaume-Uni, en 1916 242
28. Moyenne mensuelle des cours du fromage canadien sur les marchés du Royaume-Uni, de 1913 à 1916 243
29. Production mondiale des céréales et des pommes de terre en 1915-16 246-248

Etablissements agricoles d'expérimentation

		Page
	Fermes et Stations expérimentales du Dominion	249-253
30.	Fermes et Stations expérimentales du Dominion, 1916	249
	Stations expérimentales des provinces	253-262

Forêts

31.	Valeur approximative des produits forestiers, 1913-1916	263
32.	Quantité et valeur du bois de charpente et des lattes et bardeaux coupés, par provinces, 1915 et 1916	264
33.	Consommation de bois de pulpe et sa valeur, 1908-16	264
34.	Quantité et valeur du bois employé à la fabrication de la pulpe, 1914-16	265
35.	Essences des bois employés à la fabrication de la pulpe, par quantités et valeurs, 1914, 1915 et 1916	267
36.	Quantité de bois consommé et de pulpe fabriquée, 1914-1916	267-268
37.	Quantité et valeur des traverses et poteaux achetés par les compagnies de chemins de fer et de tramways, 1915 et 1916	268
38.	Exportations de la pulpe de bois canadienne, par pays, pendant les exercices 1911-1916	269
39.	Quantité et valeur du bois de pulpe, en billots ou sous d'autres formes, exporté aux Etats-Unis, de 1904 à 1916	270

Pêcheries

40.	Nombre et valeur des vaisseaux de pêche, bateaux, filets, trappes, etc., en usage dans les pêcheries maritimes ou intérieures du Canada, 1915-1916	271-272
41.	Primes du gouvernement aux pêcheurs, pendant les exercices 1912-1915	272
42.	Quantité et valeur de tout le poisson vendu au Canada en 1914-15 et en 1915-16	273-274
43.	Quantité et valeur du poisson pris dans les pêcheries intérieures du Canada, en 1914-15 et en 1915-16	274
44.	Valeur totale des pêcheries, par provinces, durant les exercices 1912-1916	275
45.	Valeur totale des pêcheries du Canada, durant les exercices 1870-1916	275
46.	Exportations et importations de poisson, de 1902 à 1916	276
47.	Exportations des produits des pêcheries canadiennes, par principaux pays, durant les exercices 1915 et 1916	276

Minéraux

48.	Quantité et valeur des minéraux canadiens, 1915 et 1916	279
49.	Augmentation ou diminution, quant aux principaux produits des mines, en 1916	280
50.	Production minière du Canada, pendant les années 1915 et 1916	280-281
51.	Valeur de la production minière du Canada, 1886-1916	282
52.	Valeur des produits miniers du Canada, par provinces, pendant les années 1915 et 1916	282
53.	Production de l'or au Canada, par provinces, pendant les années 1862-1916	283-284
54.	Valeur de l'or produit au Canada, par provinces, durant les années 1862-1916	284-285
55.	Quantité et valeur de l'argent produit au Canada durant les années 1887-1916	285
56.	Quantité et valeur de l'argent produit au Canada, par provinces, durant les années 1887-1916	286
57.	Quatité et valeur du cuivre produit au Canada, par provinces, durant les années 1886-1916	287
58.	Quantité et valeur du nickel produit au Canada, pendant les années 1889-1916	28
59.	Production des principaux minéraux au Canada, pendant les années 1908-1916	288-289
60.	Production du ciment au Canada, durant les années 1902-1916	289
61.	Nature et volume des minerais traités dans les usines canadiennes, de 1911 à 1916	289
62.	Production d'argent de la région de Cobalt, Ontario, de 1904 à 1916	293
63.	Valeur de la production minérale de la Colombie Britannique, de 1852 à 1916	294
64.	Quantité et valeur des produits miniers de la Colombie Britannique pendant les années 1914-1916	294
65.	Production mondiale de l'or et de l'argent, en 1914 et 1915	295
66.	Importations de ciment de Portland au Canada, 1898-1916	296
67.	Importations au Canada de houille anthracite et bitumineuse pour consommation locale, durant les exercices 1901-1916	296
68.	Exportations de houille, produite au Canada, 1903-1916	296

Manufactures

69.	Statistiques des Manufactures du Canada, en 1905 et 1915	298
70.	Statistiques des Manufactures du Canada, en 1901 et 1915	298
71.	Statistiques des Manufactures, par provinces, en 1900, 1905, 1910 et 1915	299
72.	Statistiques des Manufactures, 1915	300-309
73.	Produits de guerre sortis de nos manufactures en 1915	309

VII. COMMERCE

1.	Commerce extérieur du Canada 1868 à 1917	313
2.	Mouvements des monnaies et lingots de 1868 à 1917	314
3.	Droits de douane perçus sur les exportations, de 1868 à 1892, et sur les importations, de 1868 à 1917	315
4.	Relation des exportations aux importations, et proportion per capita des exportations, des importations et du commerce total, de 1868 à 1917	316
5.	Exportations des produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, de 1868 à 1917	317
6.	Importations de marchandises pour consommation au Canada, provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays, de 1868 à 1917	318

Commerce—suite.

		Page
7.	Exportations du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, par catégories, par moyennes quinquennales, puis pour les exercices 1911 à 1917	319-321
8.	Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par catégories, de 1913 à 1916, et pourcentage de chaque catégorie par rapport à l'ensemble	322
9.	Importations pour consommation au Canada de marchandises provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par catégories, de 1913 à 1916	323
10.	Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916	324-359
11.	Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916	358-413
12.	Produits exportés qui peuvent être classés comme produits manufacturés, pendant les quatre exercices 1913-1916	414
13.	Exportations—Tableau récapitulatif des produits du Canada qui peuvent être classés comme produits manufacturés, exportés au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et autres pays, au cours des quatre exercices 1913-1916	415
14.	Valeur des articles qui peuvent être classés comme produits manufacturés au cours des quatre exercices 1913-1916	416
15.	Tableau récapitulatif des produits importés du Royaume-Uni, des Etats-Unis et autres pays, qui peuvent être classés comme produits manufacturés, pour les quatre exercices 1913-1916	417
16.	Exportations de produits domestiques et étrangers aux Antilles anglaises et autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1914-1916	418
17.	Importations imposables et en franchise, provenant des Antilles anglaises et des autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1914-1916	418
18.	Echanges commerciaux avec les Antilles anglaises et les autres Antilles, de 1901 à 1916	419
19.	Pourcentage des importations du Royaume-Uni et des Etats-Unis, respectivement, par rapport aux importations totales, soit imposables, soit en franchise, durant les 49 exercices 1868-1916	419-420
20.	Moyenne des droits de douane ad valorem perçus sur les importations en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, au cours des 49 exercices 1868-1916	421-422
21.	Importations—Valeur des marchandises entrées pour la consommation, à certains ports, durant l'exercice terminé le 31 mars 1916	422
22.	Exportations—Valeur des exportations de produits canadiens par principaux ports, pendant l'exercice terminé le 31 mars 1916	423
23.	Exportations et importations totales, importations pour la consommation, et montant des droits perçus, par provinces, durant l'exercice terminé le 31 mars 1916	423
24.	Importations de certaines matières premières, pour consommation locale, 1902-1916	424
25.	Importations, en provenance de l'Empire Britannique et des pays étrangers, entrées au Canada sous le tarif général, le tarif préférentiel ou les tarifs spéciaux, durant les quatre exercices 1913-1916	425-426
26.	Commerce du Canada, par groupes de produits, avec comparaison de leur volume et de leur prix, en 1915 et 1916	427
27.	Echanges commerciaux du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1916	428-429
28.	Echanges commerciaux du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1917	429-430
29.	Exportations des produits du Canada vers l'Empire Britannique et les pays étrangers pendant les cinq exercices 1913-1917	430-431
30.	Importations pour la consommation au Canada des produits de l'Empire Britannique et de ceux des pays étrangers, y compris monnaies et lingots, durant les cinq exercices 1913-1917	432-433
31.	Marchandises importées au Canada ou exportées du Canada, en passant par les Etats-Unis, pendant les exercices terminés les 31 mars 1915 et 1916	433-434

Statistiques des grains

32.	Nombre des élévateurs de grains canadiens, et leur contenance, années de récoltes 1901-1917	435-437
33.	Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1914-1916	437-439
34.	Quantité de grain inspecté pendant les exercices terminés les 31 mars 1914, 1915 et 1916	440
35.	Expéditions de grain par vaisseaux, de Fort William et de Port Arthur, pour les saisons de navigation 1915 et 1916	441
36.	Expéditions de grain par eau et par rail exclusivement, de Fort William et de Port Arthur, pour les années de récolte terminées les 31 août 1915 et 1916	441

Primes

37.	Primes payées au Canada sur le plomb, de 1899 à 1916	442
38.	Primes payées au Canada sur le pétrole brut, de 1905 à 1916	442

Brevets d'invention, droits d'auteur, marques de commerce, etc.

39.	Nombre d'inventeurs brevetés canadiens, par provinces, pendant les exercices 1908-1916	443

VIII. TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS

Chemins de fer

		Page
1.	Etendue du réseau des voies ferrées, 1835-1916	446
2.	Répartition des voies ferrées par provinces, 1910-1916	447
3.	Capitaux absorbés par les chemins de fer, 1876-1916	447
4.	Terres octroyées en subsides aux chemins de fer par les gouvernements fédéral et provinciaux jusqu'au 30 juin 1916	448
5.	Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1916	448-451
6.	Statistiques des chemins de fer, 1875-1916	452
7.	Recettes et frais d'exploitation des chemins de fer, par mille de ligne, 1908-1916	453
8.	Répartition des frais d'exploitation des chemins de fer, 1914-1916	453
9.	Aide accordée aux chemins de fer sous forme de garantie d'obligations, d'intérêts, par le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux, 1916	453
10.	Détail de l'aide financière accordée aux chemins de fer jusqu'au 30 juin 1916	453
11.	Aide totale accordée aux chemins de fer par le gouvernement fédéral jusqu'au 30 juin de chaque année, 1875-1916	454
12.	Coût de la construction, frais d'exploitation et recettes des chemins de fer du gouvernement, 1868-1916, et avant la Confédération	455
13.	Frais de construction des chemins de fer du gouvernement jusqu'au 31 mars 1916	456
14.	Longueur des voies et matériel roulant des chemins de fer, 1911-1916	456
15.	Marchandises transportées par les chemins de fer, de 1912 à 1916	457-458
16.	Appointements et salaires payés aux employés des chemins de fer, de 1907 à 1916, et leur relation aux recettes brutes et aux dépenses d'exploitation	458
17.	Répartition des appointements et salaires, et nombre des employés et ouvriers de chemins de fer, en 1915 et 1916	458
18.	Nombre d'employés et ouvriers des chemins de fer, par groupes et classes, nombre de jours de travail, appointements et salaires, en 1916	459-460
19.	Nombre des voyageurs, employés et autres personnes tués ou blessés sur les chemins de fer à vapeur, 1888-1916	461
20.	Nombre de personnes tuées ou blessées sur les chemins de fer, 1914-1916	462

Tramways électriques

21.	Statistiques des tramways électriques, 1901-1916	463
22.	Réseaux et matériel des tramways électriques, 1914-1916	463
23.	Capital des tramways électriques, 1908-1916	463
24.	Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, 1916	464-465
25.	Nombre de voyageurs, employés ou autres personnes, tués ou blessés par les tramways électriques, 1894-1916	465

Automobilisme

26.	Nombre d'automobiles en circulation au Canada, par provinces, de 1914 à 1916	469
27.	Maximum de la vitesse permise aux automobiles, par provinces	469

Compagnies de messageries

28.	Opérations des compagnies de messageries au Canada, 1913, 1914, 1915 et 1916	470-471
29.	Frais d'exploitation des compagnies de messageries, 1913-1916	471
30.	Opérations des compagnies de messageries, en envois et virements de fonds, 1913-1916	472
31.	Recettes des compagnies de messageries, 1913-1916	472

Canaux

32.	Trafic des canaux, pendant la saison de navigation 1916	474
33.	Trafic des canaux canadiens, répartition par mois, 1912-1916	475
34.	Répartition du trafic des canaux canadiens, en 1916	475
35.	Tonnage du trafic, par canaux et par catégories de marchandises, 1915 et 1916	475
36.	Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1915 et 1916	476
37.	Trafic du canal canadien du Sault Ste-Marie, durant les saisons de navigation, de 1897 à 1916	477
38.	Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation de 1910 à 1916	477-479
39.	Dépenses et recettes totales des canaux, de 1868 à 1916, et avant la Confédération	480
40.	Coût de la construction et de l'élargissement des canaux, de 1868 à 1916, et avant la Confédération	481
41.	Trafic du Canal de Panama, d'août 1914 à février 1917	482-483
42.	Trafic du Canal de Panama, par pavillons, pour les exercices terminés les 30 juin 1914 et 1915	484

Transports maritimes

43.	Vaisseaux océaniques, à l'exception des navires caboteurs, entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant l'année 1916	485
44.	Entrées et sorties de navires océaniques, aux principaux ports du Canada, 1916	486
45.	Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, 1916	487-488
46.	Entrées et sorties des navires océaniques, chargés ou sur lest, enregistrés aux ports du Canada, 1902-1916	488
47.	Entrées et sorties des navires océaniques et des lacs (à l'exclusion des caboteurs) aux ports du Canada, de 1901 à 1916	489
48.	Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, 1912-16	489-490

		Page
49.	Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les Etats-Unis, bacs non compris, 1912-16	390–491
50.	Navires construits et enregistrés au Canada, et navires vendus à d'autres pays, 1901-1916	491
51.	Nombre et tonnage net des bâtiments inscrits sur les régistres maritimes du Canada, 1912-1915	492
52.	Inspection des navires pendant l'exercice 1915-1916	492–493
53.	Matelots embarqués et débarqués aux ports canadiens, de 1908 à 1915	493
54.	Naufrages et avaries au Canada pour les années terminées les 30 juin, de 1901 à 1916.	494
55.	Tableau comparatif des signaux maritimes de danger, 1906-1916	494
56.	Revenus du Ministère de la Marine, 1912-1916	495
57.	Dépenses du Ministère de la Marine, 1912-1916	495–496
58.	Recettes et dépenses totales du ministère de la Marine, 1868-1916	496
59.	Mouvement de la navigation dans le Royaume-Uni et dans les possessions britanniques, à l'exclusion du cabotage, de 1910 à 1914	497–498

Télégraphes et téléphones

60.	Statistiques des compagnies de télégraphe, 1910-1916	500–501
61.	Stations radio-télégraphiques du littoral, communiquant avec les navires en mer, exercice 1916	501–502
62.	Vapeurs du gouvernement canadien munis d'appareils radio-télégraphiques	503
63.	Travaux accomplis par les postes radio-télégraphiques et coût de leur entretien en 1915 et 1916	503
64.	Progrès des téléphones au Canada de 1913 à 1916	503
65.	Compagnies de téléphone rendant compte au ministère des Chemins de fer et Canaux, par provinces, au 30 juin 1916, avec les totaux pour 1913-14-15	504
66.	Téléphones en usage et longueur des fils, par provinces, au 30 juin 1916, avec totaux pour 1913-14-15	504
67.	Longueur des fils, par catégories, au 30 juin 1915 et 1916	504
68.	Capitalisation, coût, recettes et frais d'exploitation des téléphones, au 30 juin 1916, avec totaux pour 1913, 1914 et 1915	505

Statistiques postales

69.	Budget du ministère des Postes, par périodes quinquennales entre 1890 et 1910 et pour chacune des années 1911–1916	505
70.	Subventions aux lignes de navigation transportant le courier postal, 1914-1916	506–507
71.	Emission de mandats-poste au Canada, 1901-1916	507
72.	Mandats-poste, par provinces, 1912-1916	508–509
73.	Nombre et valeur totale des bons de poste, 1911-1916	509
74.	Emission de timbres-poste, etc., 1915-1916	510

IX. TRAVAIL

1.	Pertes de temps des diverses industries, par journées de travail, de 1914 à 1916	513
2.	Nombre de différends, d'établissements, de grévistes et temps perdu, 1901-1916	515
3.	Différends classifiés par industries, 1901-1916	515
4.	Fluctuations des cours de tous les produits, par groupes, 1890-1916	519
5.	Fluctuations des cours des produits, de mois en mois, en 1916	520
6.	Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loger), selon la moyenne des prix de 60 villes canadiennes, en 1900, 1905, 1915 et 1916	521
7.	Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loger), selon la moyenne des prix dans les villes, par chaque province du Canada, de 1910 à 1915 et en décembre 1914, 1915 et 1916	522

X. FINANCES

Comptes publics

1.	Recettes et dépenses ordinaires annuelles, 1914-1917	524
2.	Recettes ordinaires annuelles, de 1868 à 1917	524–525
3.	Détail des recettes ordinaires annuelles, de 1901 à 1917	526–528
4.	Détail des dépenses ordinaires annuelles, de 1901 à 1917	528–532
5.	Dépenses ordinaires annuelles, de 1868 à 1917	532–533
6.	Dépenses totales du Canada, de 1868 à 1917	534
7.	Recettes totales du Canada, de 1868 à 1917	535
8.	Population et recettes et dépenses per capita, 1871-1917	536
9.	Dette publique du Canada, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1917	537
10.	Crédit du compte dette publique du Canada, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1917	538
11.	Débit du compte dette publique du Canada, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1917	539–540
12.	Dette consolidée payable à Londres et au Canada, au 31 mars 1916	541
13.	Subsides et autres paiements du gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, 1911-16	542
14.	Total des sommes accordées en subsides, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1916	542
15.	Pièces frappées à l'Hotel des Monnaies d'Ottawa, 1913-1916	543

Revenu de l'Intérieur

16.	Droits d'accise et autres revenues intérieurs, pour les exercices 1911-16	545
17.	Statistiques de la distillation, exercices 1912-16	545
18.	Quantités de spiritueux, de bière, de malt et de tabac sorties d'entrepôt pour la consommation, 1868-1916	546
19.	Consommation, par tête, d'alcool, de vin, de bière et de tabac, et montant des droits d'accise et de douane payés par tête, de 1869 à 1916	547
20.	Nombre d'autorisations accordées pour la fabrication ou l'entreposage en régie, durant les exercices 1909-1916	548
21.	Nombre de compagnies d'éclairage et de force motrice soumises à la Loi de l'Inspection électrique, durant les exercices 1910-1916	548
22.	Energie électrique captée ou produite pour l'exportation et pour la consommation au Canada, régie par les dispositions de la Loi sur l'Exportation des Fluides et de l'Electricité, exercices 1913, 1914, 1915 et 1916	549

Budgets Provinciaux

23. Budget annuel des gouvernements provinciaux, de 1911-12 à 1915-16 550-551
24. Budgets des gouvernements provinciaux, 1915-1916 551
25. Budgets des gouvernements provinciaux, 1915-1916 551-558
26. Statistiques générales des cités et des villes, 1916 559-560
27. Evaluation de la propriété foncière dans les cités et les villes, en 1916 561-563
28. Budgets des cités et des villes en 1916 564-565
29. Statistiques des Services Electriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-Electrique de l'Ontario, 1915 566-569
30. Bilan des municipalités desservies par la Commission Hydro-Electrique d'Ontario, pour les années 1913, 1914 et 1915 570
31. Valeur des constructions autorisées dans 35 cités, en 1915 et 1916 571-572

Banques

32. Nombre des succursales de banques au Canada, par provinces, en 1868, 1902, 1905, 1915 et 1916 572
33. Nombre de succursales des banques à charte, par provinces, au 31 décembre 1916 573
34. Actif des banques à charte du Canada, au 31 déc. 1916 574
35. Passif des banques à charte du Canada, au 31 décembre 1916 575
36. Bilan des banques à charte, 1868-1916 576
37. Dépôts faits dans les banques à charte, au Canada et ailleurs, 1901-1916 577
38. Escomptes et avances consentis par les banques à charte, au Canada et ailleurs, de 1901 à 1916 577
39. Actif des banques à charte pour les années 1913-1916 578
40. Passif des banques à charte pour les années 1913-1916 579
41. Circulation moyenne mensuelle du papier-monnaie, émis par l'Etat, de 1891 à 1916 580
42. Opérations des bureaux de compensation inter-bancaires (clearing houses), de 1912 à 1916 580
43. Etat mensuel des fonds de réserve des banques à charte, 1907-1916 581
44. Circulation moyenne du papier-monnaie (banques et gouvernement) par périodes quinquennales et annuelles, de 1874 à 1916 581
45. Emissions et retraits de billets du Dominion, du 1er juillet 1878 au 31 mars 1916 582
46. Opérations des caisses d'épargne postales, 1868-1916 583
47. Opérations des caisses d'épargne du gouvernement fédéral, 1868-1916 584
48. Tableau récapitulatif des opérations des caisses d'épargne postales et du gouvernement fédéral, 1868-1916 585
49. Papier-monnaie en circulation et réserve d'or du Trésor, de 1882 à 1916 586

Compagnies de prêts et Compagnies fiduciaires

50. Bilan des compagnies de prêts, 1914 et 1915 587
51. Bilan des compagnies fiduciaires, 1914 et 1915 588

Faillites

52. Faillites au Canada, par provinces, pendant les années 1914 et 1915 588
53. Faillites au Canada, par genres de commerces, 1914-16 589
54. Faillites au Canada, en 1916, par provinces et par catégories, avec totaux pour 1907-1915 590

Rentes viagères sur l'Etat

55. Rentes viagères, de montants divers, constituées du 1or septembre 1908 au 31 mars 1917, et dont le capital est entièrement acquitté 591
56. Rentes viagères, à terme, de montants divers, achetées à forfait, par versements annuels et par versements périodiques, du 1er septembre 1908 au 31 mars 1917 592
57. Evaluation, au 31 mars 1917, des titres des rentes viagères émis en vertu de la Loi des Rentes Viagères sur l'Etat, de 1908 592

Assurances

58. Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1915 596-598
59. Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1916 599-601
60. Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, de 1869 à 1916 602
61. Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, selon la nationalité des compagnies, de 1869 à 1916 602
62. Primes encaissées et pertes payées par les compagnies d'assurance contre l'incendie, opérant tant au Canada qu'à l'étranger, avec pourcentage des pertes par rapport au primes, de 1878 à 1916 603
63. Montant des risques d'assurance contre l'incendie au Canada, de 1869 à 1916 603
64. Actif des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques et actif, au Canada, des autres compagnies se livrant aux mêmes opérations au Canada, 1912-1916 604
65. Passif des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques et passif, au Canada, des autres compagnies se livrant aux mêmes opération au Canada, 1912-1916 605
66. Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies se livrant aux mêmes opérations au Canada, 1912-16 606-607

		Page
67.	Montant net des primes exigées et des pertes encourues, en 1916, par les compagnies d'assurances contre l'incendie, canadiennes, britanniques, américaines et autres opérant au Canada, par provinces	607
68.	Assurance sur la vie au Canada, 1912-1916	608-610
69.	Taux de la mortalité dans les assurances au Canada, 1912-1915	610
70.	Actif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et actif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1912-1916	611-612
71.	Passif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et passif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1912-1916	612-613
72.	Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1912-1916	613-614
73.	Assurances sur la vie en vigueur au Canada, 1901-1916	615
74.	Primes encaissées par les compagnies d'assurance-vie, 1901-1916	615
75.	Assurances sur la vie par les mutualités, 1912-1916	616-617
76.	Assurances autres que vie et incendie, 1915	617
77.	Assurances autres que vie et incendie, 1916	618
78.	Bilan des compagnies canadiennes d'assurance autres que vie et incendie, 1915	619
79.	Bilan des compagnies canadiennes d'assurance autres que vie et incendie, 1916	620
80.	Recettes et dépenses faites au Canada par les compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1915	621
81.	Recettes et dépenses faites au Canada par les compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1916	622
82.	Opérations des compagnies d'assurance contre l'incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1916	623
83.	Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1916	623
84.	Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, par genres de risques, en 1916	624
85.	Opérations des compagnies d'assurance-vie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1916	625
86.	Assurances contre l'incendie sur des propriétés situées au Canada, assumées par des compagnies, associations ou assureurs, n'ayant pas de charte canadienne. (Art. 139 de la Loi des Assurances de 1910)	625-626

XI. ADMINISTRATION

Représentation Parlementaire

1.	Députation à la Chambre des Communes, par districts, résultant de la Loi de la Députation de 1914	628-630
2.	Gouverneurs Généraux du Canada, 1867-1917	631
3.	Parlements Fédéraux, 1867-1917	631-632
4.	Ministères Fédéraux, 1896-1917	633-635
5.	Lieutenants-Gouverneurs des Provinces, 1867-1917	
	Conseil Consultatif Honoraire des Recherches Scientifiques et Industrielles au Canada	636-637

Terres Domaniales

6.	Ventes de terres par les compagnies de chemins de fer bénéficiaires d'octrois de terre domaniales, et par la Compagnie de la Baie d'Hudson, durant les exercices 1914-1916	642
7.	Inscriptions de homesteads au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1911-1916	646-647
8.	Recettes provenant des concessions de terre à titre précaire et à titre définitif, durant les exercices 1912-1916	647

Secrétairerie d'Etat

9.	Nombre de naturalisations au Canada, par principales nationalités, pendant les exercices 1907-1915	649

Affaires Indiennes

10.	Population indienne du Canada, par provinces, 1911-1917	650
11.	Répartition de la population indienne par âge et sexe, avec naissances et décès, par provinces, 1916	651
12.	Religion de la population indienne, par provinces, au 31 mars 1916	651
13.	Fréquentation des écoles indiennes, par provinces, 1916	652
14.	Degré d'instruction des Indiens, par provinces, en 1916	652
15.	Superficies et valeurs des terres dites "réserves indiennes" en 1916	652
16.	Nombre d'Indiens se consacrant à l'agriculture, à l'élevage et autres occupations, par provinces, 1916	653
17.	Superficie et rendement des récoltes de grande culture des Indiens, par provinces, 1916	653
18.	Nombre et valeur des bestiaux des Indiens, par provinces, 1916	654
19.	Sources et importance du revenu des Indiens, 1916	654

Travaux Publics

20.	Dimensions des cales-sèches appartenant au gouvernement fédéral	656
21.	Dimensions et coût des cales-sèches subventionnées en vertu de la loi des subventions aux cales-sèches de 1910	656
22.	Budget du ministère des Travaux Publics, 1912-1916	
	Commissions des Hâvres	657
	Hygiène et Quarantaine	658

Défense Publique

		Page
23.	Budget du ministère de la Milice pour les exercices 1912-1916	659-660
24.	Dépenses de guerre pour l'année terminée le 31 mars 1916	661-662
25.	Echelle des pensions annuelles accordées aux familles des militaires des armées canadiennes de terre et de mer, depuis le relèvement du 22 octobre 1917	663
26.	Echelle des pensions annuelles aux marins et militaires invalides des armées de terre et de mer du Canada, après l'amendement du 22 octobre 1917	664-666
27.	Effectifs et détachements de la Police montée du Nord-Ouest, au 30 septembre 1916	668

Criminalité et Etablissements Pénitentiaires

28.	Accusations, condamnations et acquittements, en ce qui concerne les crimes et délits, par provinces, 1914 et 1915	669
29.	Crimes et délits, par catégories, en 1914 et 1915	670
30.	Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1909 à 1915	670-672
31.	Jeunes délinquants condamnés pour crimes et délits, par catégories, en 1915, avec totaux et moyenne annuelle pour la période 1885-1915	673
32.	Accusations, acquittements, condamnations et peines, en matière de crimes et délits, de 1910 à 1915	673
33.	Classification des personnes condamnées pour crimes et délits de 1910 à 1915	674
34.	Condamnations, par catégories, et pourcentage de chaque catégorie par rapport au total, de 1909 à 1915	775
35.	Mouvement des détenus, 1911-1916	676
36.	Décès, évasions, grâces et libérations conditionnelles, 1911-1916	677
37.	Age des détenus, 1911-1916	677
38.	Classification des détenus, 1911-1916	677-678

Divorces

39.	Statistiques des divorces, 1868-1916	679

Lois et Publications gouvernementales

Principales lois du Parlement, appliquées par les ministères du gouvernement fédéral du Canada	680
Liste des principales publications des ministères du gouvernement fédéral du Canada	681
Publications des gouvernements provinciaux	687

XII. LÉGISLATION ET PRINCIPAUX ÉVÉNEMENTS DES ANNÉES 1916 ET 1917

Législation fédérale, 1916	
Législation fédérale, 1917	695
Législation provinciale, 1916 et 1917	698
Principaux événements des années 1916 et 1917	706
Le Gouverneur Général: Le Canada et la guerre européenne: Contribution du Canada aux œuvres de guerre: Commission des hôpitaux militaires: Organisation militaire; Visites au Canada d'hommes d'état Australiens, Français et Britanniques; Visite en Angleterre des membres du gouvernement canadien; Service Militaire obligatoire; Emprunts de guerre; Contrôle des vivres; Incendie des édifices du Parlement; Cinquantenaire de la Confédération; Le pont de Québec; La question bilingue dans l'Ontario; Recensement des provinces des prairies en 1916; Commission Royale des Dominions; Nécrologie; Actions de grâces générales	709-721

XIII. EXTRAITS DE LA GAZETTE DU CANADA, 1916 ET 1917

Membres du Conseil Privé, Lieutenants-Gouverneurs, Nouveaux Sénateurs, Ministres et autres membres du gouvernement	722
Magistrature et Commissions	723
Honneurs et décorations impériales. Autres nominations	724

GRAVURES, VIGNETTES ET DIAGRAMMES

Carte du Canada et de Terre-Neuve	entre ii-iii
Ressources naturelles du Canada	1-67
Fig. 1. Chutes des Chaudières, rivière Chaudière, province de Québec, 6. Fig. 2. Une ferme de l'Ile du Prince-Edouard, 16. Fig. 3. Plantation fruitière à Grimsby, Ontario Méridional	(Hors texte) 17
Fig. 4. Cueillette des pêches dans le sud de l'Ontario, 18. Fig. 5. Champ de blé dans la prairie, près d'Edmonton, Alberta, 23. Fig. 6. Jeune pommier, vallée de la rivière Skeena, C.B. Septentrionale, 28. Fig. 7. Les débuts d'une ferme sur le lac Kathlyn, C.B. Septentrionale, 29. Fig. 8. Aspect d'une forêt en Colombie Britannique: Sapins Douglas de 300 à 400 ans	(Hors texte) 33
Fig. 9. Quelques sapins Douglas de la Colombie Britannique	(Hors texte) 35
Fig. 10. Renard Noir de l'Ile du Prince-Edouard	38
Précipitations mensuelles durant l'année 1916	193
Cours moyen mensuel du blé, de l'orge, de l'avoine et du lin du Canada, par boisseau, 1915 et 1916	(Hors texte) 229
Consommation du bois de pulpe, par provinces, par essences et par procédés, 1916	266
Grèves et lockouts au Canada, 1901-1916: Nombre de grèves et lockouts; Nombre de grévistes (par milliers); Pertes de temps en milliers de jours de travail	514
Fluctuation des prix de gros au Canada, 1890-1916	517
Fluctuation des prix de gros au Canada, en 1916	518

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA

Superficie de la Puissance du Canada, en milles carrés—Terre, 3,603,910; Eau, 125,755; Total, 3,729,665.

Éléments.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Population—						
Masculine	3,821,995			-	-	
Féminine	3,384,648		-	-	-	
Total	**7,206,643**	*7,343,000*	*7,530,000*	*7,725,000*	*7,928,000*	*8,140,000*
Immigration	**311,084**	**354,237**	**402,432**	**384,878**	**144,789**	**48,537**
Agriculture—						
Blé...acres	8,363,151	10,996,700	11,015,000	10,293,000	15,109,415	15,369,709
Avoine... "	8,652,015	9,966,000	10,434,000	10,061,500	11,555,681	10,996,487
Orge... "	1,288,611	1,531,300	1,613,000	1,495,600	1,718,432	1,802,996
Maïs... "	293,775	298,190	278,140	256,000	253,300	173,000	
Pommes de terre... "	465,903	484,000	473,500	475,000	485,777	472,992
Foin et trèfle... "	8,281,932	8,276,000	8,169,000	7,997,000	7,776,995	7,821,257
Blé...boisseaux	132,048,782	224,159,000	231,717,000	161,280,000	393,542,000	262,781,000
Avoine... "	243,506,292	391,629,000	404,669,000	313,078,000	464,954,400	410,211,000
Orge... "	28,846,425	49,398,000	48,319,000	36,201,000	54,017,100	42,770,000
Maïs... "	14,321,833	16,949,700	16,772,600	13,924,000	14,368,000	6,282,000
Pommes de terre... "	55,609,383	84,885,000	78,544,000	85,672,000	60,353,000	63,297,000
Foin et trèfle... "	11,303,609	12,117,000	10,859,000	10,259,000	10,612,000	14,527,000
Blé...$	148,123,000	139,090,000	156,462,000	196,418,000	356,816,900	344,096,400
Avoine...$	132,949,000	126,304,000	128,893,000	151,811,000	171,009,100	210,957,500
Orge...$	24,704,000	22,354,000	20,144,000	21,557,000	27,985,300	35,024,000
Maïs...$	12,357,000	10,540,700	10,784,300	9,303,000	10,243,000	6,747,000
Pommes de terre...$	42,359,000	37,329,000	38,418,000	41,598,000	36,459,800	50,982,300
Foin et trèfle...$	162,346,000	134,338,000	124,696,000	145,999,000	152,531,600	168,547,900
Chevaux...nombre	2,595,912	2,692,357	2,866,008	2,947,000	2,986,099	3,258,342
Vaches laitières... "	2,594,179	2,604,488	2,740,434	2,673,286	2,668,846	2,833,433
Autres bovidés... "	3,939,257	3,827,373	3,915,687	3,363,531	3,399,155	3,760,718
Moutons... "	2,175,302	2,082,381	2,128,531	2,058,045	2,038,662	2,022,941
Porcs... "	3,610,428	3,447,310	3,448,326	3,434,261	3,111,900	3,474,340
Chevaux...$	381,915,505	-	420,079,250	371,430,363	373,381,000	418,684,300
Vaches laitières...$	109,575,526	-	115,369,294	153,632,637	163,919,000	198,896,300
Autres bovidés...$	86,278,490	-	86,522,140	143,498,156	152,461,000	204,476,900
Moutons...$	10,701,691	-	10,672,803	14,550,710	16,226,000	20,927,200
Porcs...$	26,986,621	-	26,664,735	42,418,325	43,653,000	60,701,000
Valeur totale...$	**615,457,833**	-	**659,308,222**	**725,530,191**	**749,640,000**	**903,685,700**
Fromage de ferme...livres	1,371,092	-	-	-	-	-
" de fromageries "	199,904,205	-	-		83,887,837	192,963,597
Beurre de ferme... "	137,110,200	-	-		-	-
" de beurreries... "	64,489,398	-	-		83,991,453	82,564,130
Fromage de ferme...$	154,038	-	-	-	-	-
" de fromageries...$	21,587,124	-	-	-	27,097,176	35,512,622
Beurre de ferme...$	30,269,497	-	-	-	-	-
" de beurreries...$	15,545,845	-	-	-	24,385,052	26,966,355
Récoltes—						
Superficie sous culture...acres	**34,545,672**	**35,575,550**	**35,375,430**	**33,436,675**	**39,140,460**	**38,930,333**
Valeur totale...$	**597,926,000**	**557,344,100**	**552,771,500**	**638,580,300**	**825,370,600**	**886,494,900**
Pêcheries—						
Valeur totale...$	**29,965,433**	**34,667,872**	**33,389,464**	**33,207,748**	**31,264,631**	**35,860,708**
Minerais—						
Or...onces	473,159	611,885	802,973	773,178	918,056	930,492
Argent... "	32,559,044	31,955,560	31,845,803	28,449,821	26,625,960	25,459,741
Cuivre...livres	55,648,011	77,832,127	76,976,925	75,735,960	100,785,150	117,150,028
Plomb... "	23,784,969	35,763,476	37,662,703	36,337,765	46,316,450	41,593,680
Nickel... "	34,098,744	44,841,542	49,676,772	45,517,937	68,308,657	82,958,564
Fer en gueuse...tonnes	917,535	1,014,587	1,128,967	783,164	913,775	1,169,257
Houille... "	11,323,388	14,512,829	15,012,178	13,637,529	13,267,023	14,461,678
Ciment...brls.	5,892,915	7,132,732	8,658,805	7,172,480	5,681,032	5,359,050
Or...$	9,781,077	12,684,794	16,598,923	15,983,007	18,977,901	19,234,976
Argent...$	17,355,272	19,440,165	19,040,924	15,593,631	13,228,842	16,717,121
Cuivre...$	6,886,998	12,713,548	11,753,606	10,301,606	17,410,635	31,867,150
Plomb...$	827,717	1,597,554	1,754,705	1,627,568	2,593,731	3,540,870
Nickel...$	10,229,623	13,452,463	14,903,032	13,655,381	20,492,597	29,035,498
Fer en gueuse...$	12,307,135	14,550,999	16,540,012	10,002,856	11,374,199	16,750,903
Houille...$	26,467,646	36,019,044	37,334,940	33,471,801	32,111,182	38,857,557
Ciment...$	7,644,537	9,106,556	11,019,418	9,187,924	6,977,024	6,529,561
Valeur totale...$	**103,220,994**	**135,048,296**	**145,634,812**	**128,863,075**	**137,920,759**	**177,357,454**

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—suite.

Éléments.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Manufactures[1]—						
Employés.....nombre	515,203	–	–	–	–	–
Capital.....$	1,247,583,809	–	–	–	–	1,958,705,230
Appointements et salaires $	241,008,416	–	–	–	–	283,311,505
Produits.....$	1,165,975,639	–	–	–	–	1,381,547,225
Echanges—						
Exportations[2].....$	290,009,210	307,716,151	377,068,355	455,437,224	461,442,509	779,300,070
Importations[3].....$	451,745,108	521,448,309	670,089,066	618,457,144	455,446,312	507,817,159
Total.....$	741,745,318	829,164,460	1,047,157,421	1,073,894,368	916,888,821	1,287,117,229
Monnaies et lingots—						
Exportations.....$	7,196,155	7,601,099	16,163,702	23,560,704	29,366,368	103,572,432
Importations.....$	10,206,210	26,033,881	5,427,979	15,235,305	131,992,992	34,260,202
Total.....$	17,402,365	33,634,980	21,591,681	38,796,009	161,359,360	137,832,634
Exportations prod. domest.—						
Blé.....boisseaux	45,802,115	64,466,286	93,166,000	120,426,579	71,913,385	157,745,469
Farine de blé.....brls.	3,049,046	3,738,336	4,478,043	4,832,183	4,952,337	6,400,214
Avoine.....boisseaux	5,431,662	8,880,675	10,478,554	34,996,664	17,768,166	26,816,322
Foin.....tonnes	326,132	784,864	394,208	191,515	131,875	255,407
Bacon.....livres	56,068,607	58,979,963	36,212,180	23,859,754	76,801,419	144,918,867	
Beurre..... "	3,142,682	8,844,402	828,323	1,228,753	2,724,913	3,441,183
Fromage..... "	181,895,724	163,450,684	155,216,392	144,478,340	137,601,661	168,961,583
Blé.....$	45,521,134	62,590,563	88,608,730	117,719,217	74,293,545	172,806,445
Farine de blé.....$	13,854,790	16,034,064	19,970,689	20,581,079	24,610,946	35,767,044
Avoine.....$	2,144,346	3,819,542	5,067,950	13,379,849	8,961,126	14,637,849
Foin.....$	2,723,291	6,373,590	3,950,058	1,787,050	2,232,558	5,849,428
Bacon.....$	8,019,454	7,520,362	5,350,245	3,763,195	11,811,825	25,710,767
Beurre.....$	744,288	2,077,916	223,578	309,046	639,625	1,018,769
Fromage.....$	20,739,507	20,888,818	20,697,144	18,868,785	19,213,501	26,690,500
Pêcheries.....$	15,675,544	16,704,678	16,336,721	20,623,560	19,687,068	22,377,977
Produits forestiers.....$	45,439,057	40,892,674	43,235,060	42,792,137	42,650,683	51,271,400
Manufactures.....$	35,283,118	35,836,284	43,692,708	57,443,452	85,539,501	242,034,998
Minéraux.....$	42,787,561	41,324,516	57,442,546	59,039,054	51,740,989	66,539,861
Or.....$	5,344,465	7,193,392	11,226,573	13,326,755	15,406,510	16,870,394
Argent.....onces	33,731,010	30,882,716	35,264,018	36,758,276	25,355,305	27,794,566
Cuivre.....livres	55,005,342	56,426,980	83,664,420	83,250,198	62,999,718	111,046,300
Nickel.....livres	34,767,523	33,230,708	48,168,090	50,580,536	45,412,017	70,443,000
Houille.....tonnes	2,315,171	1,494,756	2,055,993	1,498,820	1,512,457	1,971,124
Argent.....$	17,269,168	15,908,409	20,202,559	20,971,538	13,516,390	14,298,351
Cuivre.....$	5,575,033	5,646,206	9,911,542	9,489,729	6,552,005	14,670,073
Nickel.....$	3,842,332	3,743,920	5,045,197	5,374,738	5,063,656	7,714,769
Houille.....$	6,014,095	4,338,128	5,555,099	3,703,765	4,466,258	6,032,765
Importations pour consommation—						
Produits agricoles.....$	47,061,788	51,869,087	55,391,008	53,544,539	52,449,384	54,013,369
Animaux et leurs produits.....$	23,258,364	29,499,117	41,088,978	29,880,211	27,873,971	37,555,794
Pêcheries.....$	1,995,091	2,409,618	2,674,776	2,331,772	1,856,298	1,591,073
Produits des forêts.....$	12,873,875	15,201,526	20,138,388	16,789,413	9,613,891	5,240,154
Manufactures.....$	298,757,039	340,573,248	456,463,594	417,555,537	286,214,321	305,474,649
Minéraux.....$	44,020,074	54,935,717	65,820,233	71,694,173	54,171,002	48,022,694
Divers[4].....$	33,985,087	52,993,823	33,940,068	41,896,804	155,260,437	90,174,628
Chemins de fer—						
Milles en exploitation.....	25,400	26,727	29,304	30,795	35,578	37,434
Capital.....$	1,528,689,201	1,588,037,526	1,531,330,692	1,803,820,761	1,875,810,888	1,893,125,774
Voyageurs transportés ....nomb	37,097,718	41,124,181	46,230,765	45,702,280	46,322,035	49,627,671
Marchandises.....tonnes	79,884,282	89,444,331	106,992,710	101,393,989	87,204,838	109,659,088
Recettes.....$	188,733,494	219,403,753	256,702,703	243,083,539	199,843,072	261,888,654
Dépenses.....$	131,033,785	150,726,540	182,011,690	178,975,259	147,731,099	180,542,259
Tramways—						
Milles en exploitation.....	1,224	1,308	1,357	1,561	1,590	1,674
Capital.....$	111,532,347	122,841,948	141,235,631	147,595,342	150,344,002	154,895,584
Voyageurs transportés....nomb.	426,296,792	483,365,682	597,863,801	614,709,819	562,302,373	580,094,167
Marchandises.....tonnes	1,228,362	1,435,525	1,957,930	1,845,923	1,433,602	1,936,674
Recettes.....$	20,356,952	23,499,250	28,216,111	29,691,007	26,922,900	20,402,761
Dépenses.....$	12,096,134	14,266,675	17,765,372	19,107,818	18,131,842	18,099,906

[1]Voir notes au bas de la page xiv.
[2]Pour la consommation au pays.
[3]Exportations de marchandises, domestiques et étrangères.
[4]Y compris numéraire et lingots.

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—fin.

Éléments.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Canaux—						
Voyageurs transport., nomb.	304,904	292,267	335,799	287,326	250,336	263,648
Marchandises.....tonnes.	38,030,353	47,587,245	52,053,913	37,023,237	15,198,803	23,583,491
Transports maritimes—						
A l'entrée.....tonnes.	11,919,339	12,768,191	13,575,193	14,932,393	13,132,944	12,616,927
A la sortie..... "	10,377,847	11,821,414	12,655,905	14,586,093	12,269,642	12,210,723
Total..... "	22,297,186	24,589,605	26,231,098	29,568,486	25,402,586	24,827,650
Télégraphes de l'Etat, milles de lignes.....	8,446	8,639	9,729	10,356	11,497	11,843
Télégraphes autres, milles de lignes.....	33,905	34,841	36,604	38,503	41,065	43,473
Postes—						
Mandats-poste émis.....$	70,614,862	84,065,891	101,153,272	109,500,670	89,957,906	94,469,871
Encaissements.....$	9,146,952	10,482,255	12,060,476	12,956,216	13,048,650	18,858,410
Déboursés.....$	7,954,223	9,172,035	10,882,805	12,822,058	15,961,197	16,009,139
Budget—						
Recettes.....$	117,780,410	136,103,217	168,699,903	163,174,395	133,073,482	172,147,838
Dépenses.....$	87,774,198	98,161,441	112,059,537	127,384,473	135,523,207	130,350,727
Dette publique.....$	474,941,487	508,338,592	483,232,555	544,391,369	700,473,814	936,987,802
Actif à en déduire.....$	134,899,435	168,419,131	168,930,929	208,394,519	251,097,731	321,831,631
Dette nette.....$	340,042,052	339,919,461	314,301,626	335,996,850	449,376,083	615,156,171
Banques autorisées—						
Capital versé.....$	103,009,256	112,730,943	116,297,729	114,759,807	113,982,741	113,175,353
Actif.....$	1,303,131,260	1,470,065,478	1,530,093,671	1,555,676,395	1,596,424,643	1,839,286,709
Passif (à l'exclusion du capital et des réserves).$	1,097,661,393	1,240,124,354	1,287,372,534	1,309,944,006	1,353,629,123	1,596,905,337
Dépôts[1].....$	930,433,788	1,102,910,383	1,126,871,523	1,144,210,363	1,198,340,315	1,418,035,429
Banques d'épargne—						
Dépôts aux Bureaux de poste.....$	43,330,579	43,563,764	42,728,942	41,591,287	39,995,406	40,008,418
Du gouvernement.....$	14,763,752	14,655,564	14,411,541	13,976,317	14,006,157	13,520,009
Spéciales.....$	34,770,386	39,526,755	40,133,551	39,110,439	37,817,474	40,405,037
Cies. de prêts et fiduciaires—						
Actif.....$	389,701,988	395,652,787	478,658,228	-	-	-
Passif.....$	389,701,988	395,652,787	478,658,228	-	-	-
Dépôts.....$	33,742,513	33,235,992	32,681,806	-	-	-
Assurance-incendie[2]—						
Montant des assurances...$	2,279,868,346	2,684,355,895	3,151,930,389	3,456,019,009	3,531,620,802	3,720,052,236
Revenus de l'année.....$	20,575,255	23,194,521	25,745,947	27,499,158	26,474,833	27,783,852
Assurance-incendie[3]—						
Montant des assurances...$	-	-	-	-	-	249,915,678
Revenu.....$	-	-	-	-	-	3,902,504
Assurance-vie[4]—						
Montant des assurances...$	950,220,771	1,070,308,669	1,168,590,027	1,242,160,478	1,311,616,677	1,402,466,288
Revenu de l'année.....$	31,619,626	35,709,516	38,641,206	41,094,095	45,106,678	48,237,493
Assurance-vie[5]—						
Montant des assurances ..$	-	-	-	-		348,097,229
Revenu.....$	-	-	-	-	-	5,311,003

[1] Y compris les dépôts effectués ailleurs qu'au Canada. [2] Compagnies ayant une licence fédérale [3] Compagnies ayant une licence provinciale. [4] Compagnies opérant en vertu d'une licence fédérale. [5] Compagnies opérant en vertu d'une licence provinciale.

Les statistiques des manufactures, pour 1911 et 1916 ne concernent que les établissements employant au moins cinq ouvriers, à l'exception des beurreries et fromageries, des moulins à farine, des usines d'éclairage électrique, des scieries et fabriques de lattes et bardeaux, des fours à chaux, briqueteries, tuileries et fabriques de conserves de poisson.

Dans le résumé qui précède, les statistiques de l'immigration, des pêcheries, du commerce, des transports maritimes, des postes, de la dette publique, des banques d'épargne du gouvernement et caisses d'épargne postales, entre 1911 et 1916, concordent avec les exercices budgétaires se terminant le 31 mars. Les statistiques concernant les minéraux, les banques, les compagnies d'assurance et les compagnies de prêt sont basées sur l'année normale et celles des chemins de fer se rapportent aux années se terminant le 30 juin. Les statistiques de la population, de l'agriculture, de l'industrie laitière et des manufactures sont soit celles du recensement de 1911, soit des évaluations basées sur ce recensement, pour 1912 à 1916. Les statistiques des canaux comprennent les années de navigation. Celles des télégraphes concordent avec les exercices budgétaires, quant aux lignes de l'Etat et avec les années du calendrier quant aux autres lignes.

L'ANNUAIRE DU CANADA DE 1916-17.

Afin de faire concorder dorénavant la date de l'Annuaire avec l'année de sa publication, la présente édition est intitulée: "Annuaire du Canada, 1916–17." Elle contient, autant que cela fut possible, des données relatives à l'une et à l'autre de ces deux années. Quant au surplus, les matières et leur mode de groupement offrent beaucoup de similitude avec les éditions précédentes, sauf les adjonctions signalées dans la préface. Le volume a été rédigé par M. ERNEST H. GODFREY, F.S.S. Nous renouvelons nos chaleureux remerciements à tous les fonctionnaires du gouvernement fédéral, des gouvernements provinciaux et des municipalités de toutes les parties du pays pour leur avantageuse collaboration à cet ouvrage. Comme d'habitude, les tableaux ont été compilés par MM. JAMES SKEAD et JOSEPH WILKINS, et M. R. E. WATTS a dessiné les diagrammes. La traduction française est l'œuvre de M. S. DURANTEL.

R. H. COATS,
Statisticien du Dominion
et Contrôleur du Recensement.

Bureau des Recensements et Statistiques,
Ottawa, 31 octobre 1917.

PRÉFACE.

Cette édition de l'Annuaire débute par un article, illustré de gravures, sur les Ressources Naturelles du Canada; elle contient aussi une brève étude sur la Géologie Economique au Canada en 1916.

Conformément à la règle précédemment adoptée, nous avons laissé de côté les articles ne nécessitant pas de changement et les tableaux qu'il n'est pas besoin de mettre à jour.

Le chapitre III (Superficie et Population) contient de nouveaux tableaux donnant les résultats essentiels du recensement effectué en 1916 dans les provinces du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta. Le chapitre IV (Instruction Publique) a été revu et mis à jour avec le concours des sous-ministres de l'Instruction Publique et des Directeurs de l'Enseignement des diverses provinces. Il expose minutieusement tout ce qui concerne l'enseignement au Canada, depuis l'école primaire jusqu'à l'université, et ses tableaux fournissent les statistiques qui s'y rapportent, depuis le commencement du siècle. Dans le chapitre VI (Production) les statistiques et les évaluations des superficies, des rendements et des valeurs des récoltes, de même que le nombre et la valeur des animaux de ferme ont été révisées; elles concordent maintenant avec les résultats définitifs du recensement des provinces des prairies de 1915 et 1916. Les chiffres puisés dans les éditions précédentes, pour la comparaison, ajoutent à l'intérêt des mercuriales mensuelles des produits agricoles durant ces dernières années. La brève description donnée l'an dernier des Stations Expérimentales d'Agriculture des gouvernements fédéral et provinciaux a été fort étendue et mise à jour. Les tableaux de la production mondiale de l'or et de l'argent ont été ajoutés aux statistiques de la production minérale canadienne. C'est aussi dans ce chapitre que figurent les principaux résultats du recensement industriel pour 1915, effectué en 1916. Le chapitre VII (Commerce) a été remanié et divisé en trois parties: (1) tableaux des importations et des exportations pendant une longue série d'années, presque tous depuis la Confédération. (2) tableaux d'ensemble montrant le mouvement de nos échanges avec le Royaume-Uni, avec les Etats-Unis et avec les autres pays, disposés de manière à économiser l'espace, tout en facilitant la comparaison et (3) des tableaux synoptiques donnant le commerce du Canada avec certains pays et pour certains produits. Au chapitre VIII (Transports et Communications), il a été ajouté un abrégé des lois provinciales régissant l'automobilisme et les statistiques des automobiles en circulation, ainsi que le mouvement de la navigation britannique. Au chapitre X (Finances) les statistiques des compagnies d'assurance, vie et incendie, ont été élargies de manière à y comprendre les opérations de ces compagnies opérant en vertu d'une licence provinciale. Enfin, l'on trouvera au chapitre XI (Administration) une définition des attributions du nouveau Conseil Consultatif Honoraire des Recherches Scientifiques et Industrielles.

Cet ouvrage contient les plus récentes informations obtenues jusqu'au moment de son impression; partout où ce fut possible, nous avons fait figurer dans les tableaux les chiffres de 1917, côte à côte avec ceux de 1916.

ERNEST H. GODFREY,
Rédacteur.

I.—RESSOURCES NATURELLES DU CANADA.

Par M. Watson Griffin, ministère du Commerce, Ottawa.

TABLE DES MATIÈRES.

	Page.
Introduction	1
Le Pays des Cours D'eau	4
Forces Hydrauliques	5
Climat et Cultures	12
Richesse Forestière	30
Animaux Sauvages	36
Les Pêcheries du Canada	40
Ressources Minérales	44
Or	44
Argent	45
Galvanoplastie au Cobalt	46
Minerais de Plomb Argentifère	46
Gisements de Plomb et de Zinc	47
Nickel	48
Cuivre	49
Amiante	51
Houillères et Charbonnages	51
Minerais de Fer	54
Molybdène et Tungstène	60
Felpspath et Spath Fluor (ou fluorine)	60
Kaolin (ou Terre à Porcelaine)	61
Magnésite (ou écume de Mer)	61
Mica Ambré	61
Graphite (ou Plombagine)	61
Chromite	62
Manganèse	62
Pigments Minéraux	62
Etain	62
Gypse	62
Sel	62
Gaz Naturel et Pétrole	63
Antimoine	65
Autres Minéraux	65

INTRODUCTION.

LA Nature a comblé le Canada de ses dons. On y trouve toutes les ressources naturelles susceptibles d'être utilisées par l'homme pour sa subsistance et pour la création de la richesse. En les décrivant il faut, nécessairement, prendre en considération le climat et le sol, les cours d'eau, avec leurs réservoirs et leurs chutes, les hâvres, les forêts, les animaux sauvages, les pêcheries et les minéraux d'un pays baigné par les océans Atlantique, Pacifique et Arctique et ayant une superficie de plus de 3,729,000 milles carrés, à peu près égale à celle du continent européen.

Les produits agricoles, horticoles et forestiers et même la vie animale d'un pays dépendant autant de son climat que de la nature de son sol, il est nécessaire d'en connaître l'aspect physique, les latitudes, les altitudes et les autres conditions affectant son climat, afin de pouvoir apprécier ses ressources naturelles.

L'Ile du Prince-Edouard, la plus petite des provinces du Dominion, est située au sud du golfe Saint-Laurent; elle est séparée de la terre ferme (Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Ecosse) par le détroit de Northumberland. Sa longueur est de 150 milles, sa largeur varie entre 4 et 30 milles et sa superficie couvre 2,184 milles carrés. Pour faire ressortir la différence qui existe entre des ressources naturelles inexploitées et des ressources naturelles exploitées, nous pouvons comparer l'île du Prince-Edouard aux îles de Jersey et de Guernesey, dans la Manche, qui, à elles deux, ont à peu près la même population que notre petite province canadienne, quoique leur étendue n'atteigne que 69½ milles carrés. L'île du Prince-Edouard, trente-une fois plus grande que Jersey

et Guernesey, avec un sol presque partout très fertile, avec un climat très favorable à la vie humaine et à l'habitat des animaux domestiques, avec du poisson en abondance dans la mer qui l'entoure, dans ses baies et aux embouchures de ses rivières, pourrait nourrir plus de trois millions d'habitants, et la densité de sa population resterait encore inférieure à celle des îles de la Manche.

La province de la Nouvelle-Ecosse a 386 milles de longueur par une largeur de 50 à 100 milles; son sol couvre une superficie de 21,068 milles carrés et s'étend du 43° au 47° de latitude. Elle se compose de la péninsule de la Nouvelle-Ecosse, reliée au Nouveau-Brunswick par l'isthme de Chignecto et de l'île du Cap-Breton, laquelle est séparée du reste de la province par l'étroit détroit de Canso. La plus grande longueur de l'île du Cap-Breton, du nord au sud, est de 110 milles; sa plus grande largeur est de 87 milles et sa surface atteint 3,120 milles carrés. Non-seulement elle est entourée par la mer, mais l'on peut dire aussi qu'elle embrasse la mer dans son sein, car les beaux lacs du Bras d'Or, dont l'eau est salée, sont de simples bras de la mer, à laquelle ils sont reliés au nord-est par deux canaux naturels, tandis qu'au sud, le canal de St-Pierre, accessible aux navires, les fait communiquer avec la baie de St-Pierre. La Nouvelle-Ecosse est presque aussi grande que la Belgique et la Hollande réunies, qui ont, ensemble, plus de 12,000,000 d'habitants. En ce qui concerne le climat, les ressources naturelles et les facilités d'accès, la Nouvelle-Ecosse peut être comparée très favorablement à la Hollande et à la Belgique.

La province du Nouveau-Brunswick avec une superficie de 27,911 milles carrés, peut être comparée à l'Ecosse, qui possède 29,797 milles carrés, les surfaces recouvertes par les eaux étant éliminées dans les deux cas. Ce n'est pas un pays montagneux, mais il est couvert de monticules alternant avec des vallées et, ça et là, quelques hautes collines. Le Nouveau-Brunswick n'est pas péninsulaire comme la Nouvelle-Ecosse; cependant, baigné au nord par la baie des Chaleurs; à l'est, par le golfe Saint-Laurent et le détroit de Northumberland; au sud, par la baie de Fundy et au sud-ouest, par la baie de Passamaquoddy, ses frontières maritimes sont très étendues. Quoique plus grande que la Nouvelle-Ecosse, la province du Nouveau-Brunswick ne couvre pas autant de degrés de latitude. Son point le plus méridional est un peu au sud du 45° de latitude nord et son point le plus septentrional se trouve un peu au nord du 48° nord. Au sud-ouest du Nouveau-Brunswick, il existe un groupe de petites îles faisant partie de cette province, dont les plus importantes sont Campobello avec une superficie de 115,000 acres, Grand-Manan, qui a 37,000 acres et les îles de l'Ouest qui en mesurent 8,000. Le sol de ces îles est généralement fertile, mais une minime partie seulement en est cultivée.

Les trois provinces maritimes possèdent, les unes et les autres,, quantité de beaux ports; le nombre de leurs baies est extraordinaire et l'étendue de leurs côtes est remarquable, proportionnellement à la superficie.

La province de Québec pourrait, elle aussi, figurer parmi les provinces maritimes, car l'estuaire du Saint-Laurent forme, en réalité, partie de l'Atlantique et les côtes de cette province sont baignées par

l'eau salée sur une grande longueur. D'autre part, le territoire de l'Ungava qui a été récemment ajouté à la province de Québec possède un littoral très prolongé le long de la baie d'Hudson, du détroit d'Hudson et de la baie d'Ungava. Avant que l'Ungava ne fût rattaché à Québec, la superficie totale de la province était de 351,873 milles carrés; elle a doublé par le fait de cette annexion, étant maintenant de 706,834 milles carrés. Elle touche au sud au 45° de latitude et au nord elle atteint 62°39′ de latitude. Avec l'Ungava, la province de Québec est plus grande que la Belgique, la Hollande, l'Allemagne, le Danemark, la Suède, l'Autriche-Hongrie et la Bulgarie mises ensemble, qui avaient une population supérieure à 140,000,000 d'habitants avant le commencement de la guerre. Sans l'Ungava, la province de Québec était aussi grande que l'Allemagne, la Hollande, la Belgique et l'Italie, réunies.

La province d'Ontario est constituée par la partie du Dominion circonscrite entre les grands lacs internationaux et la baie d'Hudson, touchant au sud au 42° 16′ de latitude et au nord au 56° 48′. Elle s'étend depuis la frontière occidentale de Québec jusqu'aux limites orientales du Manitoba, et a une superficie de 365,880 milles carrés de terres et 41,382 milles carrés d'eau, soit un total de 407,262 milles carrés. Elle est presque aussi grande que la France et l'Allemagne réunies. La partie de cette province qui se trouve au sud de la rivière des Français et de la baie Georgienne, communément appelée Ancien Ontario ou Ontario méridional, pour la distinguer du Nouvel-Ontario ou Ontario septentrional, a presque exactement les mêmes dimensions que l'Angleterre.

La partie du Canada qui s'étend de la frontière occidentale de l'Ontario aux Montagnes Rocheuses et de la frontière des Etats-Unis à l'océan Arctique peut être, à juste titre, appelée la Plaine Occidentale du Canada. Politiquement, elle est divisée en trois provinces (les provinces des prairies): le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, plus les Territoires du Nord-Ouest. Chacune de ces trois provinces a pour limites le 60° parallèle au nord et la frontière des Etats-Unis au sud; les Territoires du Nord-Ouest comprennent la totalité de la Plaine Occidentale située au nord du 60° parallèle. La superficie totale du Manitoba est de 251,832 milles carrés; celle de la Saskatchewan de 251,700 milles carrés et celle de l'Alberta de 255,285 milles carrés, soit au total 758,817 milles carrés. Le Manitoba est plus grand que l'Allemagne, la Hollande, la Belgique et la Suisse combinées. La Saskatchewan est plus grande que l'Autriche-Hongrie de 10,400 milles carrés. Enfin, l'Italie, la Grèce, le Monténégro, la Serbie, la Roumanie et la Bulgarie tiendraient à l'aise dans l'Alberta, qui excède de 8,485 milles carrés la surface de tous ces pays.

La province de la Colombie Britannique est la région enchanteresse du Canada. On y trouve tous les différents climats du Dominion et presque chacune de ses caractéristiques; mais on y voit aussi des variations climatériques et des paysages que l'on ne rencontre nulle part ailleurs. Ses montagnes altières, aux sommets couronnés de neiges, ses riantes vallées, ses jolis lacs, ses côtes dentelées de méandres la rendent pleine d'attraits aux touristes; ses ressources naturelles attirent les capitalistes; enfin les colons avec peu ou pas d'argent y trouvent d'innom-

brables moyens d'existence. S'étendant de la plaine occidentale du Canada à l'océan Pacifique et de la frontière des Etats-Unis au 60° parallèle, elle est limitée au nord par le Territoire du Yukon, qui appartient aussi au Canada. Une étroite lisière côtière descendant au sud jusqu'au 54° 57′ latitude nord, appartient à l'Alaska; à cause de son étroitesse et de sa forme, on la nomme" La Queue de la Poêle de l'Alaska." La superficie de la Colombie Britannique est de 355,855 milles carrés. On pourrait en distraire 37,000 milles carrés et le surplus suffirait à égaler la grandeur des trois états de la côte du Pacifique de l'Union Américaine: Californie, Orégon et Washington. Le Territoire du Yukon appartient à la même division géographique du Canada que la Colombie Britannique. Réunis, leur superficie atteint 562,931 milles carrés et égale celle du Royaume-Uni, de la Hollande, de la Belgique, de la Suisse, de l'Allemagne, du Danemark, et de la Suède, qui ont ensemble une population dépassant 135,000,000 d'habitants. Un grand nombre d'îles, à proximité du littoral, font partie du territoire de cette province; les plus importantes sont l'île Vancouver et les îles de la Reine Charlotte. L'île Vancouver s'étend entre le 48° 20′ et le 51° de latitude nord; elle a 285 milles de longueur et une largeur variant entre 40 et 80 milles; sa superficie est d'environ 20,000 milles carrés. Les îles de la Reine Charlotte ne dépassent pas 3,780 milles carrés; elle sont situées entre le 51° 55′ et le 54° 8′ de latitude nord. On en compte beaucoup d'autres, parmi lesquelles celles de Texada, Princesse Royale, Pitt, Banks, Porcher, Goschen, McCauley, Hunter, Aristazable et Hawkesbury sont dignes de mention. Même en l'absence de territoire continental, toutes ces îles réunies pourraient constituer une importance province. A elle seule, l'île Vancouver est plus de neuf fois plus grande que l'île du Prince-Edouard et plus de seize fois plus grande que l'état de Rhode Island.

LE PAYS DES COURS D'EAU.

Quiconque jette un coup d'œil sur la carte du Canada est frappé des facilités naturelles vraiment extraordinaires des communications fluviales. Le Canada mérite, à bon droit, le nom de pays des cours d'eaux. Les provinces maritimes sont presque entourées d'eau profonde et leurs côtes sont dentelées de baies fournissant un grand nombre de beaux ports. Au Nouveau-Brunswick, de grandes rivières navigables font communiquer l'intérieur des terres avec la mer. Le fleuve Saint-Laurent et les grands lacs établissent une communication, durant l'été, entre les provinces centrales et l'océan Atlantique, tandis que l'ouest peut être atteint par la voie du détroit d'Hudson et de la mer intérieure qu'est la baie d'Hudson, quoique la navigation du détroit soit obstruée par des glaces flottantes durant la plus grande partie de l'année. Dans l'ouest, les cours d'eau et les grands lacs fournissent, pendant l'été, des voies de communication intérieure à une vaste région; enfin, la Colombie Britannique possède également un nombre appréciable de fleuves et rivières navigables, et le long de ses côtes les grands ports abondent. Une grande partie des rivages de l'océan Arctique est habituellement bloquée par la glace, mais il y a des raisons de croire qu'un passage pourrait être maintenu entre l'embouchure du fleuve

Mackenzie et l'océan Pacifique, par le détroit de Behring. La navigation intérieure est fréquemment interceptée par des chutes d'eau, mais il est obvié à cette difficulté au moyen de canaux latéraux de peu de longueur et ces chutes d'eau produisent de l'énergie électrique pour l'éclairage, la traction et la force motrice nécessaire aux industries. Le Canada possède déjà un réseau fort étendu de canaux; d'autres sont projetés. La nature a fait beaucoup en fournissant les cours d'eau et les chutes, mais elle a laissé au peuple canadien la tâche de relier entre eux ces cours d'eau et de tirer parti de ces forces hydrauliques.

Dans les provinces de Québec et d'Ontario, le terrain monte graduellement depuis la rive nord du fleuve Saint-Laurent et des grands lacs, s'acheminant en pente douce jusqu'à une élévation connue sous le nom de Hauteur des Terres, laquelle forme la ligne de partage des eaux entre les rivières qui se jettent dans la baie James et la baie d'Hudson et celles qui appartiennent au bassin du Saint-Laurent.

L'un des traits les plus caractéristiques de l'hydrographie au Canada, ce sont les réservoirs de ses cours d'eau, qui prennent la forme de lacs; le plus frappant exemple en est fourni par les grands lacs qui forment la frontière méridionale de l'Ontario, et qui se déversent dans le fleuve Saint-Laurent. Presque tous les affluents du Saint-Laurent sont pourvus, eux aussi, de réservoirs, mais sur une plus petite échelle. Au nord de la Hauteur des Terres également, les cours d'eaux, sauf quelques rares exceptions, possèdent leurs lacs-réservoirs et c'est de la même manière que les rivières de la Plaine Occidentale constituent leurs réserves d'eau. Quelques-unes des rivières descendant des montagnes de la Colombie Britannique offrent la même particularité; enfin, on en trouve quelques exemples dans les provinces maritimes. C'est ainsi qu'une quantité presque innombrable de lacs parsème le territoire canadien. Ces masses d'eau exercent une influence modératrice sur le climat.

FORCES HYDRAULIQUES.

Personne n'a jamais tenté de faire une énumération complète des chutes d'eau du Canada, considérées comme forces hydrauliques; cependant le Service des Forces Hydrauliques du Dominion (dépendant du ministère de l'Intérieur) et la Commission de Conservation du Canada ont publié une série de rapports intéressants, lesquels, quoique ne constituant pas un inventaire complet donnent, néanmoins, une évaluation approximative de cette catégorie de ressources. De précieuses informations peuvent également être puisées dans les rapports annuels de la Commission de l'Energie Hydro-Electrique de la Province d'Ontario et dans les rapports de la Commission Internationale qui représente les intérêts mutuels du Canada et des Etats-Unis dans leurs eaux limitrophes.

Dans la plupart des cas, les évaluations sont très exactes, mais parfois elles ne sont qu'approximatives. On a eu soin de baser ces évaluations sur le minimum du débit d'eau. Le plus souvent, ce débit minimum ne s'applique qu'à une très brève période de l'année, et la chute développe une force beaucoup plus grande pendant la presque totalité de l'année; il s'ensuit qu'en acceptant les chiffres minima, l'on

reste fort au-dessous de la réalité. Mais l'auteur de cette étude préfère s'en rapporter à des calculs prudents plutôt que de risquer de tomber dans l'exagération. Souvent, la règlementation du débit de la chute est susceptible de grandes améliorations. Par exemple, les forces hydrauliques susceptibles d'être fournies par les chutes situées entre la Hauteur des Terres et la baie James, dans la province d'Ontario, sont évaluées à 400,000 ch. vap., mais l'on estime qu'en réglementant le débit des eaux, on pourrait obtenir 2,000,000 de chevaux-vapeur sur le versant descendant à la baie James. La rivière Winnipeg, dans les conditions normales du flux de ses eaux, est estimée devoir produire 280,300 ch. vap. au Manitoba et 203,838 ch. vap. dans l'Ontario, soit au total 484,138 ch. vap., ces chiffres étant basés sur l'étiage de ce cours d'eau; mais l'on

FIG. 1. CHUTES DES CHAUDIÈRES, RIVIÈRE CHAUDIÈRE, PROVINCE DE QUÉBEC.

calcule que si le débit de l'eau était réglementé par des barrages au Lac des Bois, au Lac à la Pluie, au lac Seul et aux autres lacs qui se confondent avec cette rivière, on pourrait obtenir tout près de 1,000,000 de chevaux-vapeur. Les évaluations concernant la rivière Ottawa ne tiennent compte que de son état actuel; si le canal projeté entre cette rivière et la baie Georgienne est exécuté, les conditions seront complètement modifiées et ses forces hydrauliques considérablement accrues. Grâce au merveilleux système des lacs-réservoirs, il y a très peu de variation dans le volume des eaux du Niagara et du Saint-Laurent. L'on croit qu'aucun autre cours d'eau, dans le monde entier, ne subit de

moindres fluctuations dans son étiage. A ce sujet, les Commissaires des Eaux Limitrophes ont pu dire, dans leur rapport de 1910: "Aucune oeuvre humaine n'a jamais approché et n'approchera jamais cette perfection de réglementation."

Tout naturellement, l'on possède des informations plus exactes sur les grandes chutes d'eau que sur celles de moindre importance. Dans les régions les plus anciennement habitées des provinces de l'est, la plupart des petites chutes d'eau ont été utilisées dès les premiers temps de la colonisation pour actionner des scieries, des moulins à farine et des manufactures de tissage. Les moyens employés pour la captation des eaux étaient tout à fait primitifs et n'ont guère subi d'améliorations. En ce qui les concerne, leur puissance est basée uniquement sur le parti que l'on en tire. Il est à prévoir que, dans l'avenir, les méthodes modernes leur seront adaptées et augmenteront sensiblement leur pouvoir. D'autre part, le débit de certaines d'entre elles est très réduit aux eaux basses, ou même se tarit complètement. Mais les forces représentées par ces petites chutes ne forment qu'une infime fraction du total.

Un état publié en 1915 par le Service des Forces Hydrauliques du Dominion, évalue à 1,712,193 le nombre des chevaux-vapeur en exploitation, par vingt-quatre heures, ainsi répartis:

Provinces.	Chev.-vap. exploités.	Provinces.	Chev.-vap. exploités.
Nouvelle-Ecosse	21,412	Saskatchewan	45
Nouveau-Brunswick	13,390	Alberta	33,305
Ile du Prince-Edouard	500	Colombie Britannique	265,345
Québec	520,000	Yukon	12,000
Ontario	789,466		
Manitoba	56,730	**Total**	**1,712,193**

Le même rapport indiquait que certaines régions qui seront vraisemblablement habitées dans un avenir prochain, recélaient des forces hydrauliques susceptibles de produire 17,764,000 chevaux-vapeur par vingt-quatre heures, c'est-à-dire plus de dix fois la quantité exploitée en 1915. Si 80 p.c. de ces forces étaient captées et utilisées sans arrêt, vingt-quatre heures par jour, elles équivaudraient à 341,068,000 chev. vap. quotidiennement. A certaines heures de nuit, leur usage en est très restreint, et puis il faut compter sur certaines interruptions, même durant les heures de travail, mais l'on doit s'attendre à de très grands développements des industries métallurgiques et chimiques hydro-électriques, qui consommeront la force motrice nuit et jour. Si, en moyenne, la force motrice était utilisée seulement douze heures par jour, pendant 300 jours de l'année, cela donnerait plus de 51,000,000,000 de chev.-vap. Il serait intéressant de rechercher quelle quantité de houille serait nécessaire pour produire la vapeur développant une telle force. La quantité de charbon bitumineux nécessaire pour produire un chev.-vap. à l'heure dépend de la nature de l'usine et de ses méthodes d'exploitation. Des autorités compétentes ont exprimé l'opinion que

six livres constituent une moyenne raisonnable quoique, dans les grandes usines bien outillées et économiquement administrées, cette moyenne ne dépasse pas quatre livres; elle descend même, parfois, au-dessous de ce chiffre, mais il est vrai que, dans certains cas, elle atteint huit livres et même plus. Si l'on adopte six livres de charbon comme moyenne, il faudrait plus de 153,000,000 de tonnes de houille, c'est-à-dire à peu près six fois la quantité de charbon actuellement consommée au Canada pour tous usages, et provenant tant des houillères canadiennes que de l'importation.

Lorsque l'on envisage les forces hydrauliques du Canada, les chutes du Niagara sollicitent tout d'abord l'attention. Une convention internationale détermine la quantité d'eau dont la captation est permise, soit sur la rive des Etats-Unis soit sur celle du Canada, en amont des chutes; elle tient compte du fait que le volume des chutes canadiennes est plus considérable que celui des chutes américaines et elle autorise la dérivation de 10,000 pieds cubes d'eau, puisée dans les lacs internationaux pour les besoins de la ville de Chicago. Cette convention a pour but essentiel la conservation de la grandiose beauté des chutes du Niagara; de plus, elle protège les intérêts de la navigation en limitant la consommation des industriels. Elle permet la dérivation de 36,000 pieds cubes d'eau par seconde, prise au-dessus des chutes, du côté canadien, pour les besoins de l'industrie et de 20,000 pieds cubes d'eau par seconde, sur la rive américaine. Les investigations faites par le gouvernement des Etats-Unis aux usines hydro-électriques s'approvisionnant aux chutes du Niagara établissent que 0,075 pied cube d'eau par seconde produit une force d'un chev.-vap. par seconde; cela étant, 36,000 pieds cubes d'eau par seconde produiraient 480,000 chev.-vap. On peut accepter, comme minimum, un rendement de 450,000 chev.-vap.

La Commission Internationale des Eaux Limitrophes estime qu'il est possible de prélever 40,000 pieds cubes d'eau par seconde, dans les rapides en aval des chutes, pour les besoins de l'industrie, sans nuire aucunement à la beauté de ces tourbillons; si cette quantité d'eau était également partagée entre les deux pays riverains, l'on évalue que 215,000 chev.-vap. pourraient être, de la sorte, additionnellement développés du côté canadien, mais ce chiffre semble excessif; la force du courant au-dessus et au-dessous des chutes étant inégale, la même base de calculs ne peut être utilisée dans les deux cas; toutefois, une estimation minimum de 150,000 chev.-vap. n'a rien d'exagéré. Nous pouvons, par conséquent, admettre que du côté canadien seulement, on peut développer 600,000 chev.-vap. tant au-dessus qu'au-dessous des chutes. Cependant, le gouvernement canadien permettant l'exportation aux Etats-Unis d'une portion de l'énergie hydraulique produite sur son territoire, la quantité réservée à sa propre consommation s'en trouve quelque peu réduite; comme compensation, une partie des forces hydrauliques produite sur la rive américaine du haut Saint-Laurent peut être exportée au Canada. Tout récemment, il a été proposé aux Etats-Unis de construire un grand barrage à travers le Niagara, en aval des chutes, et de créer ainsi une chute artificielle. L'on prétend que deux millions de chev.-vap. pourraient être ainsi obtenus et que des capitaux pour cette entreprise

n'attendent pour agir que le consentement des deux gouvernements intéressés.

Les forces hydrauliques utilisables de l'Ontario et de Québec, actuellement reconnues et inventoriées, se décomposent comme suit:

	Approximation minimum des forces utilisables en chev.-vap. par 24 heures.
Chutes et rapides du Niagara	600,000
Chutes de Cew	50,000
Rivière et canal Welland (exploitées)	8,330
Canaux du Saint-Laurent dans l'Ontario (exploitées)	8,263
Rapides du fleuve Saint-Laurent dans l'Ontario	1,028,000
Affluents du Saint-Laurent dans l'Ontario	1,565
Tributaires du lac Ontario, y compris Trent Valley	102,062
Tributaires du lac Erie et du lac Saint-Clair	7,873
Tributaires du lac Huron	8,112
Tributaires de la baie Georgienne, au sud et à l'ouest	43,828
Tributaires de la baie Georgienne, côté nord, et du lac Huron	92,006
Sault Sainte-Marie	98,200
Rivière Nipigon et ses affluents	79,340
Rivière Kaministikwia	31,265
Autres tributaires du lac Supérieur	62,352
Bassin ontarien de la rivière Winnipeg et de la rivière aux Anglais	203,838
Eaux descendant à la baie James, écoulement naturel	800,000
Tributaires de la rivière Ottawa, dans l'Ontario	87,920
Rivière Ottawa, de son embouchure, au lac Timiskaming	422,162
Tributaires de l'Ottawa, dans Québec	433,490
Fleuve Saint-Laurent dans Québec, au-dessus de Montréal, y compris les rapides de Lachine, de Coteau, des Cèdres et des Cascades et le canal de Beauharnois	1,388,135
Rive sud du Saint-Laurent, au-dessous des rapides de Lachine et au-dessus de la rivière Chaudière	61,430
Rive sud du Saint-Laurent, depuis la rivière Chaudière jusqu'à la rivière du Loup	10,260
Rive sud du Saint-Laurent au-dessous de la rivière du Loup	53,260
Rive nord du Saint-Laurent, entre la rivière Ottawa et la rivière Saint-Maurice	21,842
Bassin de la rivière Saint-Maurice	358,450
Rive nord du Saint-Laurent, entre la rivière Ottawa et la rivière Saguenay	30,736
Bassin de la rivière Saguenay, ne comprenant que 60 p.c. environ de l'évaluation approximative, qui est de 1,003,760 chev.-vap	602,000
Rive nord du Saint-Laurent, au-dessous du Saguenay, y compris la rivière Hamilton, ne comprenant que 60 p.c. environ de l'évaluation approximative, qui est de 1,229,540 chev.-vap	737,000
Eaux se déversant dans la baie James (prov. de Québec)	971,500
Total	8,403,899

NOTA.—Le rapport de la Commission de Conservation exprimant un doute sur l'exactitude de ses évaluations au sujet des forces hydrauliques du bassin du Saguenay et des rivières au-dessous du Saguenay, principalement la rivière Hamilton, l'état ci-dessus ne tient compte que de 60 p.c. de ces deux évaluations.

Donc, Ontario et Québec possèdent approximativement 8,400,000 chev.-vap. utilisables par vingt-quatre heures, et en règlementant le débit des eaux dans les rivières où leur volume est très variable, ces

forces hydrauliques pourraient être énormément augmentées. En tenant compte de la force motrice exportée aux Etats-Unis à travers le Niagara, l'on peut affirmer qu'Ontario et Québec ont à leur disposition, pour leurs propres besoins, un minimum de 8,200,000 chev.-vap. par vingt-quatre heures, susceptibles d'être utilisés.

Toutes les parties des provinces maritimes sont si rapprochées des grandes houillères de la Nouvelle-Ecosse que, dans ces régions, la question des forces hydrauliques présente beaucoup moins d'importance que dans les autres provinces.

L'on a estimé que le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Ecosse possèdent 385,307 chev.-vap. utilisables, par vingt-quatre heures, durant huit mois de l'année, mais l'on est privé de toute indication concernant les quatre autres mois. Il est à supposer que les forces hydrauliques, au cours de cette période, sont à peu près insignifiantes.

La Nouvelle-Ecosse n'a ni fleuves ni grand lacs, mais elle est sillonnée par de nombreuses rivières présentant beaucoup de petites chutes ou cascades et ayant comme réservoirs une foule de petits lacs. Presque tous ces réservoirs naturels pourraient être améliorés et leur efficacité fortement accrue. Il pleut souvent dans cette province. En résumé, il n'y a pas de grandes forces hydrauliques, mais beaucoup de petites. Les rivières du Nouveau-Brunswick sont plus importantes que celles de la Nouvelle-Ecosse et développent plus d'énergie hydraulique qu'elles, mais elles sont moins nombreuses.

Etant donné que certaines petites chutes ne peuvent être utilisées que pendant huit mois sur douze, les établissements industriels qui s'en servent ont, en même temps, des machines à vapeur qui fournissent la force motrice durant leur période de stérilité.

Les forces hydrauliques de l'Ile du Prince-Edouard sont à peine dignes de mention, quoique de minuscules chutes sur de petites rivières développent, à certaines saisons de l'année, de cinq à cinquante chev.-vap.

L'énergie hydraulique de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick, ayant fait l'objet d'une évaluation, se répartit comme suit:

	Approximation minimum en chev.-vap. par 24 heures pour 8 mois.
Trois chutes d'eau sur la rivière St. John, au Nouveau-Brunswick	162,000
Treize chutes sur la rivière Sainte-Croix, au Nouveau-Brunswick	35,380
Six chutes sur la rivière Nipisquit, au Nouveau-Brunswick	13,795
Une chute sur la rivière Aroostock, au Nouveau-Brunswick	13,000
Trois chutes sur la rivière Tobique, au Nouveau-Brunswick	7,600
Deux chutes sur le bras sud-ouest de la rivière Miramichi, au Nouveau-Brunswick	7,000
Cent treize prises d'eau sur d'autres rivières du Nouveau-Brunswick	54,363
Douze chutes sur la rivière Liverpool, en Nouvelle-Ecosse	14,995
Onze chutes sur la rivière Lahave, en Nouvelle-Ecosse	8,430
Neuf chutes sur la rivière Weymouth, en Nouvelle-Ecosse	6,160
Dix chutes sur la rivière Port Medway, en Nouvelle-Ecosse	6,120
Cent soixante-neuf petites prises d'eau sur d'autres rivières de la Nouvelle-Ecosse	56,884

Enfin, nombre de petites cataractes n'ont jamais été évaluées.

FORCES HYDRAULIQUES.

Au Manitoba, les forces hydrauliques qui ont été supputées avec le plus de soin sont celles de la rivière Winnipeg, situées à environ 78 milles de la cité du même nom. L'écoulement naturel des eaux produit un minimum de 280,300 chev.-vap. utilisables, dont 45,700 chev.-vap. ont déjà été captés par la cité de Winnipeg et 26,500 chev.-vap. sont utilisés par la compagnie des Tramways de Winnipeg. L'on admet qu'en contrôlant le débit de l'eau, on développerait une force supérieure à 509,900 chev.-vap.

Sur la rivière Pigeon, la rivière Berens, la rivière Poplar et la rivière Big Black, qui, toutes, se déversent sur la rive sud-est du lac Winnipeg et qui sont à distance utile de la cité de Winnipeg au point de vue de la transmission, se trouvent des forces hydrauliques donnant 72,225 chev.-vap. vingt-quatre heures par jour, durant huit mois de l'année. Aucune évaluation n'existe pour les quatre autres mois.

D'autres forces, également à distance de transmission de la cité de Winnipeg, sont celles des rivières Mossy, Dauphin, Waterhen et Fairford, qui font communiquer entre eux le lac Dauphin, le lac Manitoba, le lac Winnipegosis et le lac Winnipeg. Théoriquement, ces rivières fourniraient un minimum de 27,860 chev.-vap. vingt-quatre heures par jour, durant l'année entière et l'on peut compter qu'un minimum d'au moins 65 p.c. de cette quantité pourrait être utilisé et qu'en réglant le débit de l'eau on pourrait l'augmenter considérablement. L'énergie hydraulique produite par les grandes chutes de la rivière Saskatchewan peut également être considérée comme susceptible de transmission à Winnipeg. Entre mai et novembre, on évalue sa force à 45,000 chev.-vap. pendant vingt-quatre heures par jour, au minimum; quoique aucune évaluation n'existe pour le surplus de l'année, il est permis de supposer que la force motrice utilisable durant l'année entière ne serait pas beaucoup moindre.

Il existe d'autre chutes, mais de moindre importance, dans les rivières Assiniboine, Petite Saskatchewan et autres cours d'eau plus petits, qui sont utilisables pendant au moins sept mois de l'année.

Les forces hydrauliques des rivières Nelson et Hayes sont trop éloignées des régions habitées pour que l'on puisse envisager la transmission de l'énergie électrique, mais la construction du chemin de fer de la Baie d'Hudson, depuis Le Pas jusqu'à Port Nelson, sera probablement suivie de la colonisation de la vallée de la rivière Nelson. Il a été estimé que vingt-cinq chutes sur la rivière Nelson donneraient, ensemble, 2,930,800 chev.-vap. pendant vingt-quatre heures par jour, tandis que vingt autres chutes sur la rivière Hayes en produiraient 28,460. Bien que cette évaluation soit limitée à une période de sept mois, l'on croit que le minimum pour l'année entière lui serait très peu inférieur, quant à la rivière Nelson.

Le Manitoba étant encore plus éloigné que ne l'est Ontario des sources d'approvisionnement du charbon, la richesse de ses dépôts de houille blanche est d'une très grande importance.

Dans le bras principal de la rivière Saskatchewan, dans la province du même nom, on pourrait exploiter 24,000 chev.-vap. pendant vingt-quatre heures par jour, durant sept mois de l'année; dans la Saskatchewan du sud, 1,700 chev.-vap. et dans la Saskatchewan du nord,

10,000 chev.-vap. Aux rapides Rocheux de la Saskatchewan du nord, au-dessus d'Edmonton, dans l'Alberta, l'on estime à 28,000 le nombre des chev.-vap. susceptibles d'être développés par le contrôle des eaux.

Dans l'Alberta méridional, on évalue à 60,000 chev.-vap. les forces susceptibles d'être produites par la rivière Bow, à moins de cinquante milles de Calgary, par la captation des eaux. La compagnie de Force Motrice de Calgary a déjà exploité 19,500 chev.-vap. à la chute du Fer à Cheval sur la rivière Bow et 12,000 chev.-vap. à la chute Kananaskis. Il existe d'autres petites chutes susceptibles d'utilisation sur les rivières Elbow, McLeod, Belly et autres petits cours d'eau du sud de l'Alberta.

Les informations que l'on possède concernant les territoires du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta situés au nord du bassin de la rivière Nelson et de la rivière Saskatchewan, sont incomplètes, mais l'on sait qu'il s'y trouve d'immenses réserves de forces hydrauliques.

La Colombie Britannique est splendidement dotée de chutes d'eau et, nonobstant les richesses houillères de cette province, les industries hydro-électriques y font de grands progrès. En maints endroits où le transport de la houille au delà des chaînes de montagne coûte excessivement cher, la force motrice hydro-électrique peut être transmise à bon marché, et même dans les régions à proximité des charbonnages, la concurrence de la houille blanche fait baisser le prix du charbon.

M. G. R. G. Conway, ingénieur conseil de la compagnie des Tramways Electriques de la Colombie Britannique, dit dans sa monographie des chutes d'eau de la Colombie Britannique: "Dans un rayon restreint, autour des cités de Victoria et de Vancouver, l'on peut utiliser industriellement des forces hydrauliques représentant 750,000 chev.-vap. Toutes ces chutes sont concentrées dans une superficie de 20,000 milles carrés. En dehors de cette région, les autres forces hydrauliques de la province, évaluées en bloc, élèveraient ce chiffre à environ 3,000,000 de chev.-vap."

CLIMAT ET CULTURES.

Au point de vue climatérique, l'on constate de grandes différences entre les différentes parties du Canada; ceci explique que les produits de son sol soient très variés. Dans certaines régions de l'Ontario et de la Colombie Britannique, certains fruits délicats, par exemple les pêches et les raisins des variétés les plus succulentes, croissent et mûrissent à la perfection; par contre, de vastes étendues de terres fertiles dans les plaines de l'ouest, qui produisent le blé dur de la plus haute qualité, sont absolument impropres à la croissance des fruits, même des pommes d'hiver. Le blé des provinces de l'est est tout à fait différent de celui qui pousse dans les plaines de l'ouest. Par exemple, avec le blé de l'ouest on fait du pain de qualité supérieure, mais il ne peut servir à la confection des biscuits ni des produits alimentaires connus sous le nom de céréales préparées. Les fabricants de biscuits de Winnipeg doivent se procurer dans les provinces d'Ontario ou de Québec des farines de blé tendre. Pour apprécier exactement les conditions affectant la production des céréales, des farineux, des légumes et des fruits, il est nécessaire de décrire séparément le climat spécial à chacune des grandes divisions du Canada et les cultures qui s'y adaptent.

CLIMAT ET CULTURES.

Les provinces maritimes du Canada subissent la double influence du Gulf Stream et du courant Arctique. Leur latitude étant à peu près la même que celle des pays de l'Europe méridionale, leur climat est tempéré, quoique quelque peu plus froid en hiver et au printemps que celui des pays européens de latitude correspondante. Un bras du courant Arctique, passant par le détroit de Belle-Ile, entre le Labrador et Terre-Neuve, abaisse la température du golfe Saint-Laurent. Au printemps, les banquises descendent par le détroit de Belle-Ile et retardent la venue de l'été. D'éminents ingénieurs ont déclaré que la clôture du détroit de Belle-Ile, à son point le plus étroit, ne serait pas une entreprise difficile et qu'elle coûterait moins cher que le canal de Panama. Par ce moyen, disent-ils, le courant arctique ne pourrait atteindre l'estuaire du Saint-Laurent; le climat de la côte occidentale de Terre-Neuve, des provinces maritimes et du bas de la province de Québec serait transformé; le fleuve Saint-Laurent serait navigable toute l'année jusqu'à Québec, et le tunnel entre l'île du Prince-Edouard et la terre ferme, réclamé depuis si longtemps par les insulaires, deviendrait inutile, puisque le détroit de Northumberland ne se couvrirait plus de glace et resterait navigable.

La Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick et l'île du Prince-Edouard possèdent des collines et des vallées. Dans l'île du Prince-Edouard, la plus haute élévation n'a que 311 pieds. Les sommets les plus élevés de la Nouvelle-Ecosse se trouvent dans l'île du Cap-Breton; quoique les collines de cette île soient généralement de peu de hauteur, il s'en trouve une, dans le district du Cap Nord, qui atteint 1,500 pieds. Dans le Nouveau-Brunswick, l'on compte dix-huit monticules dont l'attitude égale ou dépasse 2,000 pieds; dans le comté de Northumberland, le mont Carleton mesure 2,630 pieds. Mais ces hauteurs dépassent de beaucoup l'altitude moyenne.

En raison de sa configuration péninsulaire et peut-être aussi grâce au Gulf Stream, qui passe non loin de son extrémité sud, le climat de la Nouvelle-Ecosse est plus tempéré que celui de son voisin, l'état du Maine. Selon les constatations effectuées par le Service Météorologique du Dominion, au cours d'une période de sept ans, la moyenne de la température, à Halifax, pendant les mois de janvier et de février, les plus froids de l'année, fut de vingt-deux degrés Fahrenheit au-dessus de zéro. Il est rare que de très grands froids se fassent sentir dans une partie quelconque de cette province, mais ses comtés du nord sont plus exposés à l'influence du courant Arctique, qui descend du détroit de Belle-Ile, que ceux du sud et ceux limitrophes de la baie de Fundy. Ainsi, le canton d'Annapolis est plus chaud, de sept ou huit degrés en moyenne, que les comtés de l'île du Cap-Breton et ceux en bordure du détroit de Northumberland, plus chaud de cinq ou six degrés que les comtés d'Halifax et de Colchester, et plus chaud de trois ou quatre degrés que le comté de King, pays d'Evangéline, lequel longe le Bassin de Minas. Les hivers du comté de Yarmouth, qui est le plus au sud, sont beaucoup plus doux que ceux de toute autre partie de la province, mais sa température estivale est plus basse que celle de la vallée d'Annapolis. A St. John, N.-B., la température hivernale est un peu plus basse que celle d'Halifax. Il existe une différence très accentuée entre la

température hiémale des régions du Nouveau-Brunswick situées sur le littoral de la Baie de Fundy et celles de l'intérieur et des comtés septentrionaux, qui sont sensiblement plus froides. L'île du Prince-Edouard, située dans le golfe Saint-Laurent et comprise presque en entier entre les 46° et 47° latitude nord, jouit d'un climat à peu près uniforme dans toute son étendue et sensiblement égal à celui de l'île du Cap-Breton.

Le jardin de la Nouvelle-Ecosse est constitué par la vallée d'Annapolis et de Cornwallis, territoire d'environ quatre-vingts milles de longueur par une largeur variant entre quatre et douze milles, protégé des brouillards de la baie de Fundy en été et des vents glacés de l'océan par deux chaînes de collines nommées Montagnes du Nord et Montagnes du Sud. Les montagnes du nord côtoient la rive sud de la baie de Fundy, depuis l'île Brière jusqu'au Bassin de Minas, où elles se terminent abruptement en un promontoire escarpé, appelé Cap Blomidon. De l'autre côté du chenal de Minas, la chaîne se continue sous le nom de montagnes Cobequid; ces hauteurs servent de bouclier contres les vents froids soufflant du golfe Saint-Laurent au printemps. La vallée d'Annapolis est célèbre par ses pommes, qui atteignent les prix les plus élevés sur le marché de Londres; non-seulement son climat et son sol semblent particulièrement adaptés à la production des pommes, mais ils conviennent également au raisin, à la poire, à la prune, à la cerise, au melon et à la tomate; les pêches elles-mêmes s'en accommodent. Le comté de King, berceau d' "Evangéline," l'héroïne du poète Longfellow, est également un grand producteur de pommes. Quoique un peu moins chaud que le canton d'Annapolis, il est également fertile, et ses terres endiguées sont aussi productives aujourd'hui, après des siècles de culture, qu'elles l'étaient aux temps pastoraux des premiers Acadiens. A l'heure actuelle, la plupart des pommes que produit la Nouvelle-Ecosse proviennent des comtés de King et d'Annapolis, mais le gouvernement provincial s'efforce de démontrer, par la création de vergers modèles dans d'autres régions, que ce fruit peut être cultivé avec succès en beaucoup d'autres localités. Même dans le comté d'Annapolis, une grande étendue de terre convenant parfaitement à la pomiculture n'est pas encore transformée en pommeraie.

Tous les comtés en bordure du bassin de Minas et ceux limitrophes du détroit de Cumberland et du golfe sont de bons districts agricoles. A l'exception de Yarmouth, aucun des comtés situés sur les rivages de l'Atlantique ne sont propices à l'agriculture, quoique l'on y trouve, mais en petites quantités, de bonnes terres cultivables, et sans aucun doute, certains terrains considérés actuellement comme impropres à toute culture deviendraient productifs s'ils étaient scientifiquement cultivés. La Nouvelle-Ecosse produit très peu de blé; on y cultive principalement l'avoine, le foin, le sarrasin, les pommes de terre et autres légumes. Cette province fournit de la laine de qualité supérieure; elle est parfaitement adaptée à l'élevage, non-seulement du mouton, mais de tous les autres animaux de ferme; l'industrie laitière y est florissante.

L'on estime que, sur les 17,863,266 acres de terre du Nouveau-Brunswick, environ 10,718,000 acres conviennent à l'agriculture. De grandes étendues des régions les plus fertiles appartiennent encore au

domaine public et sont concédées gratuitement aux colons qui les demandent. Chaque comté contient des quantités de terres cultivables; mais ceux qui possèdent le plus de terres fertiles sont Carleton, Victoria, Madawaska, Restigouche, King et Queen. Les rivières du Nouveau-Brunswick ont leur lit bordé de terrains bas, de formation alluvionnaire et d'une fertilité remarquable, ayant quelquefois moins d'un mille de largeur mais s'étendant, parfois, à plusieurs milles au delà de leurs rives. Ces terrains bas, que l'on appelle "intervalles," sont partiellement recouverts d'eau au printemps. Sans aucun engrais et sans protection contre les eaux, ils produissent, chaque année, d'abondantes récoltes d'excellent foin, mais lorsqu'on les abrite derrière des digues et qu'on les soumet à la culture, leur fertilité est extraordinaire. Le Nouveau-Brunswick possède nombre de grandes rivières; aussi ces bandes de terrain ou "intervalles" recouvrent de grandes étendues; généralement, elles dépendent des fermes bâties sur les hautes terres.

Quoique le Nouveau-Brunswick soit parfaitement approprié à la culture du blé, il n'en produit qu'en quantité minime, ses cultivateurs préférant produire l'avoine, le foin, le sarrasin, les pommes de terre et autres légumes. Maintenant on s'y occupe activement de la culture des fruits et l'on y récolte des pommes, des poires et des prunes de bonne qualité; les cerises, les framboises, les mûres et les myrtils y croissent en abondance. L'on ne trouve pas au Nouveau-Brunswick de très grands vergers comme ceux de la vallée d'Annapolis, en Nouvelle-Ecosse, mais beaucoup de fermiers ont de petits vergers; des pomiculteurs experts ont déclaré que la pomme peut être produite dans presque toutes les parties de cette province. Le Nouveau-Brunswick semble être particulièrement adapté aux besoins de l'industrie laitière, en raison de ses pâturages luxuriants, de ses eaux intarissables et de sa proximité des marchés européens et des grands centres populeux des Etats-Unis. Le rapport des commissaires nommés par le ministre de l'Agriculture du Dominion pour étudier la question de l'élevage du mouton au Canada, parle du Nouveau-Brunswick dans les termes suivants: "pays de hautes collines ondulées et de pâturages bien irrigués où il pousse différentes espèces d'herbes naturelles, courtes et tendres, et du trèfle blanc, que les moutons recherchent."

Le sol de l'île du Prince-Edouard est naturellement très fertile, et une très minime partie des 1,397,991 acres qui constituent sa superficie est incultivable; toutefois, l'étendue cultivée ne dépasse guère la moitié de sa surface. L'avoine, le blé, les pommes de terre et le foin sont les récoltes les plus importantes; il s'y ajoute, en moins grandes quantités, de l'orge, du sarrasin, des haricots et des pois. Il y croît des pommes, des prunes et des cerises, des fraises, des framboises, des groseilles et des cassis, mais la majorité des cultivateurs s'intéressent fort peu à la culture des fruits.

La vaste étendue de la province de Québec comporte des climats divers. A Montréal, pendant les mois les plus froids de l'hiver, le thermomètre descend à dix ou onze degrés plus bas qu'à Halifax, mais au printemps et pendant l'été, il y fait sensiblement plus chaud qu'à Halifax. Dans la cité de Québec, la température la plus froide des mois de décembre, janvier, février et mars est de un à deux degrés plus

basse que celle de Montréal; si l'on considère janvier et février seulement, leur moyenne est de plusieurs degrés au-dessus de celle de Montreal pour la même période, mais dans tous les autres mois, il fait plus froid (ou moins chaud) à Québec qu'à Montréal, et la période exempte de gelées y est plus courte de trois semaines. Le district du lac Saint-Jean fournit un exemple frappant du fait que les influences locales déterminent le climat plutôt que la latitude. Quoique situé à environ cent milles au nord de la cité de Québec, la température qui y règne dépasse de plusieurs degrés celle de Québec et son été est plus long de plusieurs semaines. Cette région contient de vastes étendues de bonnes terres arables. Dans le voisinage du lac Témiskaming, sur la frontière de l'Ontario et à environ 300 milles au nord-ouest de Montréal, le climat est à peu près semblable à celui de la cité de Québec. Les explorateurs disent que toute la région qui déverse ses eaux dans la baie James jouit d'un climat moins rigoureux qu'il ne l'est au sud de la ligne de partage des eaux et que de grandes étendues sont susceptibles de culture. Tout ce qui concerne l'Ungava, son climat, son sol et ses ressources naturelles est fort peu connu.

FIG. 2. UNE FERME DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

Dans la partie de la province de Québec située sur le bas Saint-Laurent, le climat est plutôt rigoureux et le sol convient peu à la culture; ceci est dû en partie au caractère montagneux de la région et en partie au courant Arctique qui baigne les côtes. La terre ferme, au nord-est de l'île d'Anticosti, n'est pas beaucoup meilleure que le Labrador. L'île d'Anticosti possède dans son territoire des étendues considérables de bonnes terres. A l'ouest de cette île, le climat est meilleur, et les vallées recèlent plus de terrains fertiles. Les îles du fleuve Saint-Laurent, à l'ouest d'Anticosti, sont toutes fertiles. L'île d'Orléans, un peu au-dessous de la cité de Québec, a toujours été renommée pour ses raisins. La meilleure région agricole de la province est la fertile vallée qui s'étend

Annuaire du Canada, 1916-17.

FIG. 3. PLANTATION FRUITIÈRE À GRIMSBY, ONTARIO MÉRIDIONAL.

sur les deux rives du fleuve Saint-Laurent, de Montréal à Québec, et se prolonge à l'est jusqu'à Kamouraska sur la rive sud; cette vallée a une superficie égale à celle de la Hollande. La plus grande partie de la population de cette province est concentrée dans cette vallée. D'un bout à l'autre de la vallée du Saint-Laurent, on récolte pommes, poires, prunes et cerises, et les raisins mûrissent en plein air jusqu'à l'Islet, sur la rive sud de ce fleuve, à soixante-dix milles au nord-est de Québec. On y cueille aussi de grandes quantités de fraises, cassis, groseilles, myrtils, etc. Autrefois, cette région était couverte de blé; elle en produit beaucoup moins maintenant, les cultivateurs se consacrant surtout à la culture de l'avoine, du foin, du trèfle et des pommes de terre; ils récoltent aussi de l'orge, du sarrasin, du seigle, du maïs, des pois et des haricots, ainsi qu'un peu de lin et de houblon. Presque chaque fermier de la province de Québec récolte un peu de tabac; en outre, il existe quelques grandes plantations, de telle sorte que le tabac est l'un des produits importants de cette province. La plupart des fermes possèdent un bosquet d'érables à sucre, que l'on appelle une érablière; au début du printemps, lorsqu'il gèle la nuit et que les journées sont ensoleillées, ces arbres laissent couler leur sève, qui sert à la fabrication de quantités considérables de sucre et de sirop d'érable.

La province de Québec a obtenu de grands succès dans l'industrie laitière et se prête à une grande expansion des résultats déjà acquis. Du lac Saint-François à l'extrémité de Gaspé, l'on trouve de bons herbages arrosés par des sources, des cours d'eau et des lacs. Ce n'est pas et ce ne sera jamais un pays où l'on puisse faire de l'élevage en plein air, selon le système des "ranches" de l'ouest, car en hiver, le sol est recouvert d'une trop grande épaisseur de neige; cependant, sa proximité des marchés européens et des grandes cités du Canada, compense largement le coût de l'hivernage des animaux. L'attention des ruraux se porte de plus en plus vers les produits de la laiterie; dans la région située entre le Saint-Laurent et la frontière des Etats-Unis, connue sous le nom de Cantons de l'Est, l'on peut voir de superbes troupeaux de vaches laitières des meilleures races d'Amérique. La province de Québec occupe le second rang parmi les provinces du Dominion au point de vue de la production du beurre, du fromage et du lait condensé.

Le climat de l'Ontario est fort variable, selon les latitudes, les altitudes et le caractère des eaux environnantes. La partie de cette province qui est presque entourée par les lacs Ontario, Erie, Huron et la baie Georgienne, jouit d'un climat plus chaud que celui des états de la république voisine qui sont plus au sud. A Hamilton, ville située à la tête du lac Ontario, la moyenne de la température pendant les mois les plus froids de l'hiver, est à peu près la même que celle d'Halifax, mais les étés y sont plus longs et beaucoup plus chauds. A Owen Sound, sur la baie Georgienne, la température en hiver est de trois à quatre degrés plus basse qu'à Hamilton, et à Port Arthur, sur le lac Supérieur, elle est encore plus basse, la différence dépassant dix-huit degrés. A Moose Factory, sur la baie James, la température des mois les plus froids de l'hiver est inférieure de près de trois degrés à celle de Port Arthur. La température estivale de Moose Factory, relevée depuis les quinze dernières années, est sensiblement égale à celle d'Edinburgh, en Ecosse,

entre les mois de mai et de septembre. Le détroit d'Hudson étant bloqué par les glaces en été, l'on suppose communément que tous les territoires situés en bordure de la baie d'Hudson sont à peu près privés d'été, mais si l'on considère que la baie d'Hudson et la baie James, qui la prolonge, ont ensemble une longueur d'environ 800 milles, tandis que le détroit d'Hudson a environ 500 milles de longueur, on doit admettre que les glaces de son extrémité septentrionale ne peuvent affecter sérieusement le climat de la rive sud de la baie James. L'extrémité méridionale de la baie James est aussi éloignée du détroit d'Hudson que la rive nord du lac Ontario est distante du golfe du Mexique. A Moose Factory, en hiver, le thermomètre ne descend jamais aussi bas qu'à

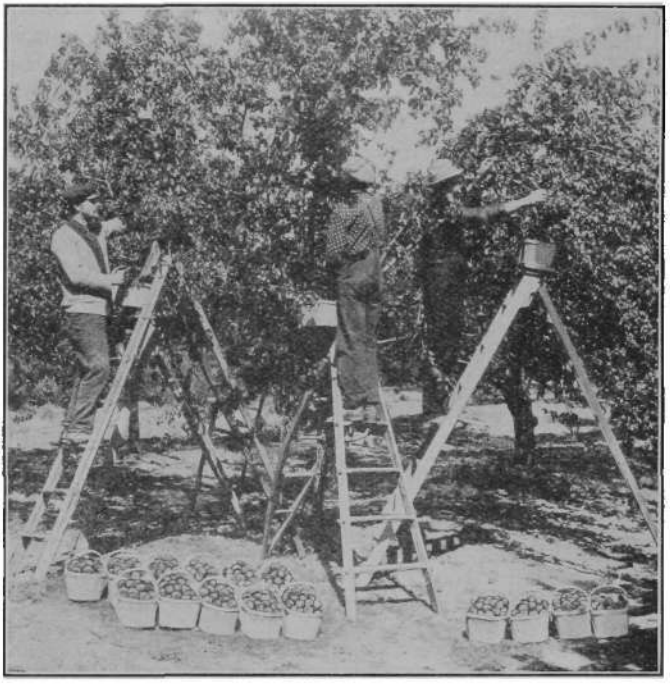


FIG. 4. CUEILLETTE DES PÊCHES DANS LE SUD DE L'ONTARIO.

Winnipeg, au Manitoba, ni dans les états du Minnesota, du Dakota et du Montana, qui sont, cependant, densément peuplés. La partie la plus froide de la province d'Ontario se trouve le long de la Hauteur des Terres, élévation qui représente la plus haute altitude; étant donné que le sol s'incline vers le nord et descend vers la baie James, la différence de latitude est compensée et au delà par la plus basse altitude de ses rives. L'on attribue aussi aux nombreux petits lacs situés entre la Hauteur des Terres et la baie James une influence modératrice sur le climat.

La plus grande partie de l'Ancien Ontario est fertile, quoique dans quelques-uns des comtés du sud-est et ceux de Muskoka, Parry Sound et Nipissing, se trouvent de vastes territoires boisés, peu propices au

défrichement. Les pommes et certaines variétés de raisins peuvent croître dans toutes les régions de l'Ancien Ontario, mais le jardin fruitier de la province est constitué par la péninsule sud-occidentale qui s'avance entre le lac Erie et la baie Georgienne et qui est limitée à l'ouest par la rivière Détroit, le lac Saint-Clair et le lac Huron. Ce district rivalise avec la vallée d'Annapolis, en Nouvelle-Ecosse, pour la production des pommes; de plus, les pêches, les poires, les prunes et les plus beaux raisins mûrissent à la perfection dans les comtés du sud. Les pêches et les raisins sont cultivés sur une plus grande échelle dans la contrée qui sépare Hamilton de Niagara, où des milliers d'acres de vergers sont consacrés à cette culture. Tous les comtés limitrophes du lac Erie sont admirablement propres à la croissance des pêches et des raisins, ainsi que du tabac de luxe. La plantation des arbres fruitiers s'étend et s'accentue continuellement dans les comtés du sud de l'Ontario, où l'on transforme en vergers des terres jadis destinées à la culture des céréales et des légumes. Autrefois, les fermiers de cette province se consacraient presque exclusivement à la production du grain; aujourd'hui, on y récolte encore d'assez grandes quantités de blé, d'avoine et d'orge, mais les céréales ont, dans une large mesure, cédé la place aux fruits et aux produits de la laiterie. Ontario se place au premier rang, dans le monde entier, pour la production du fromage.

La contrée qui s'étend du lac Nipissing au lac des Bois et qui couvre l'espace séparant la rive nord de la baie Georgienne, du Lac Huron et du lac Supérieur de la Hauteur des Terres porte le nom de District d'Algoma et a souvent été qualifiée par des observateurs superficiels de région rocailleuse et sans valeur, constituant une barrière insurmontable entre le Canada central et la Plaine Occidentale. Qu'elle paraisse rocailleuse aux yeux du voyageur qui la traverse en chemin de fer ou qui la côtoie en bateau, cela est indiscutable, mais cette contrée est parsemée de nombreuses petites vallées fertiles, abritées des vents précisément par ces collines rocheuses et arrosées par des rivières au cours rapide et de jolis lacs. Il faut admettre que ces vallées étant étroites, chacune d'elles ne contient pas beaucoup de terres fertiles, mais leur totalité représente plusieurs millions d'acres de terre cultivable entre Nipissing et Port Arthur; et cependant, la plus grande partie de ce vaste territoire demeurera vraisemblablement une région essentiellement forestière et minière. La plupart des rivières de la province prenant leur source sur les versants de la Hauteur des Terres, il est à souhaiter que l'on conserve ces forêts qui, intelligemment exploitées, peuvent donner de beaux revenus à la province. Aux environs de Port Arthur, le long de la rivière à la Pluie et dans le voisinage du lac des Bois, l'on trouve également de larges lisières de terres fertiles. Mais la richesse du district d'Algoma est dans ses rochers plutôt que dans son sol, car on a des raisons de croire qu'il est un des districts miniers les plus riches du monde.

La contrée située au nord de la Hauteur des Terres est presque complètement déserte. Les réseaux ferrés des chemins de fer Canadian Transcontinental et Canadian Northern la traversent l'un et l'autre, mais sa colonisation est à peine commencée. Des explorateurs qui y furent envoyés par le gouvernement d'Ontario, ont fait des rapports

favorables. Un résumé de ces rapports publié par le gouvernement provincial est ainsi conçu:

> Il a été établi d'une manière indiscutable que, dans la partie orientale du territoire au nord de la Hauteur des Terres, il existe une immense étendue d'excellentes terres cultivables, apparemment égales en fertilité aux meilleures terres de l'Ancien Ontario, avec un climat égal et tempéré et une grande abondance d'eau et de bois. Ces terres argileuses couvrent une surface d'au moins 24,500 milles carrés, soit 15,680,000 acres. Cette vaste superficie, presque ininterrompue, de terres cultivables égale en étendue les trois-quarts de la région entièrement colonisée de la province, située au sud de la baie Georgienne, du lac Nipissing, de la rivière des Français et de la rivière Mattawa.

Les états du nord-ouest des Etats-Unis étant très froids, on en avait longtemps déduit que les provinces canadiennes qui les limitent au nord devaient être trop froides pour qu'on pût s'y livrer à la culture. Mais l'on oubliait de tenir compte de ce fait que ces états américains sont à une altitude fort élevée, véritable cause de la rigueur de leur climat, car ils ne sont pas très au nord. Les plaines de l'ouest du Canada descendent graduellement vers l'océan Arctique, en pente douce ininterrompue, qui commence à la frontière américaine; en même temps que les latitudes montent, les altitudes s'abaissent.

La vaste Plaine Occidentale a trois grandes subdivisions naturelles qui sont: les Prairies, la région des Forêts et les Terres dénudées. La région des Prairies part de la frontière des Etats-Unis et va jusqu'au 54° de latitude; au pied des Montagnes Rocheuses, qui la bornent à l'ouest, elle a une altitude de plus de 3,500 pieds, mais elle s'abaisse en une inclinaison régulière vers l'est, et n'a plus qu'une altitude de 800 pieds à la vallée de la rivière Rouge. Il existe aussi une inclinaison du sol vers le nord, mais dans la région des Prairies, l'abaissement vers l'est est un peu plus prononcé et c'est lui qui détermine le cours des rivières vers la baie d'Hudson. A travers la région des Prairies, on trouve des arbres en bordure des cours d'eau et sur les petits monticules qui, en certains endroits, rompent la monotonie de la plaine; mais, dans l'ensemble, cette vaste région est presque dépourvue d'arbres, excepté dans sa partie septentrionale, qui ressemble à un immense parc, avec d'innombrables bouquets de bois séparés les uns des autres par des espaces découverts. Cette lisière à demi boisée constitue la ligne de démarcation entre la prairie et la région forestière. La région des Forêts comprend les districts qui composent les bassins des fleuves Churchill et Mackenzie et des lacs qui en dépendent, plus le pays s'étendant à l'est et au nord-est du lac Winnipeg jusqu'à la baie d'Hudson. De même que la région des Prairies donne asile à quelques arbres, la région des Forêts recèle de petites prairies. La contrée qui porte le nom de "Terres dénudées" se trouve à l'est de la ligne de partage des eaux des affluents du fleuve Mackenzie et des cours d'eaux et lacs qui sont ses tributaires; elle s'étend depuis le 60° de latitude jusqu'à l'océan Arctique.

Dans les trois provinces des prairies, le ciel est ordinairement lumineux et l'atmosphère sèche, claire et pure. La sécheresse de l'atmosphère rend supportables les grands froids comme les grandes chaleurs. Souvent le froid, en hiver, est extrême, mais c'est seulement

en consultant le thermomètre que l'on se rend compte de sa rigueur. Nonobstant la vaste étendue de cette région, qui couvre 758,817 milles carrés, il y a beaucoup moins de variations de températures, d'un district à l'autre, que l'on pourrait le supposer. Tandis que l'altitude augmente en se dirigeant vers l'ouest et que l'on monte constamment depuis la rivière Rouge jusqu'aux Montagnes Rocheuses, les contrées occidentales sont plus éloignées de l'influence des vents froids soufflant du nord, en hiver et au printemps, après avoir balayé les glaces de la baie d'Hudson et du détroit d'Hudson, et cet éloignement sert de compensation à leur plus grande élévation. Dans l'Alberta, l'on ressent souvent la bienfaisante influence des chaudes brises dites "Chinook," qui se sont frayé un chemin à travers les passes des Montagnes Rocheuses. Ces chauds vents d'hiver fondent la neige avec une grande rapidité; rarement elle séjourne longtemps sur le sol, et le bétail peut se nourrir dans les champs pendant tout l'hiver. Si l'on compare le Manitoba à l'Alberta, l'on peut dire que les hivers sont un peu plus froids et plus soutenus au Manitoba et que les étés y sont un peu plus chauds, mais la différence n'est pas grande. La Saskatchewan a un climat semblable à celui du Manitoba; dans ces deux provinces les hivers sont moins variables que dans l'Alberta. Les grands lacs du Manitoba exercent une influence modératrice sur le climat. La Saskatchewan et l'Alberta possèdent des lacs également, mais la plupart d'entre eux sont au nord de la rivière Saskatchewan, tandis que les lacs manitobains sont beaucoup plus au sud. L'on pourrait supposer que dans des provinces s'étendant entre le 49° et le 60° de latitude nord, les districts septentrionaux sont beaucoup plus froids que ceux du sud; en réalité, il y a fort peu de différence climatérique entre leurs points extrêmes, car ainsi qu'on l'a expliqué plus haut, les terres les plus au nord sont en même temps les plus basses et ce qu'elles perdent en latitude, elles le regagnent en altitude. Par exemple, tandis que Calgary, au sud de l'Alberta, est à une altitude de 3,427 pieds, il n'y a plus que 600 pieds d'élévation à l'extrême nord de l'Alberta. Edmonton, qui se trouve sous la latitude nord 53° 33′, est à 1,269 pieds plus bas que Calgary, dont la latitude est 51° 2′; Dunvegan, sur la rivière de la Paix, latitude nord 56°, est à 2,099 pieds au-dessous de Calgary, tandis que Fort Vermillon, sur la rivière de la Paix, latitude nord 58° 24′, est à 2,454 pieds au-dessous de Calgary; enfin, Fort Smith, sur la rivière à l'Esclave, près de la frontière septentrionale de la province, est au-dessous de Calgary de plus de 2,800 pieds. Toutefois, une grande partie du district entourant la rivière de la Paix a une élévation bien supérieure à celle de la vallée de la rivière, dont la largeur est restreinte. Le grand plateau que traverse cette rivière est à une altitude de 700 à 800 pieds au-dessus du niveau du cours d'eau. En allant plus au nord, c'est-à-dire après avoir franchi la frontière septentrionale de l'Alberta pour entrer dans les Territoires du Nord-Ouest, l'on continue à descendre. En voici une démonstration frappante fournie par le niveau respectif des lacs réservoirs du bassin du fleuve Mackenzie. Le petit lac à l'Esclave est à une altitude de 1,890 pieds, celle du lac Athabaska est de 690 pieds, celle du grand lac à l'Esclave est de 520 pieds et celle du lac Grand Ours est de 391 pieds.

Le professeur John Macoun, qui s'est livré à une étude approfondie

de ces pays du nord-ouest, nous dit que le printemps commence dans le district de la rivière de la Paix et s'avance vers le sud-est en parcourant 250 milles par jour, tandis que l'hiver commence au Manitoba et se dirige vers le nord-ouest à la même allure. Beaucoup de raisons ont été avancées pour expliquer la chaleur des étés dans le lointain nord-ouest. L'altitude de cette contrée est de plusieurs milliers de pieds inférieure à celle de la ligne frontière des Etats-Unis. Les montagnes de la Colombie Britannique sont beaucoup plus basses au nord et présentent de nombreuses passes au travers desquelles souffient les chaudes brises du "Chinook" venant de l'océan Pacifique, puis les nombreux lacs du nord contribuent à l'adoucissement du climat et enfin, durant l'été, il n'y a presque pas de nuit. Si les jours sont très longs en été, les nuits, à leur tour, sont très longues au cours de l'hiver et parfois le thermomètre descend bien bas. Cependant, en hiver, l'obscurité y règne rarement, car lorsque la lune ne se montre pas, les brillantes clartés du septentrion jettent des lueurs dans la nuit.

La région assignée à la culture du blé dur dans les provinces des prairies, à l'ouest de la rivière Rouge et du lac Winnipeg, est assez vaste pour produire une très grande proportion du blé nécessaire à la consommation du monde entier. La presque totalité de ces immenses prairies est propre à la culture du blé. Les agronomes prétendent que c'est le plus vaste territoire en sol riche, d'un seul tenant, existant sur le continent américain. Cette richesse n'est pas confinée au sol de surface, elle s'étend aussi au sous-sol, qui contient de grandes réserves de nitrogène (ou azote), d'acide phosphorique et de potasse, de telle sorte que, sans recourir à l'engrais, cette généreuse terre donnera de nombreuses récoltes.

Combinées, les trois provinces des prairies ont une superficie (terres seulement) dépassant 466,000,000 d'acres. En 1915, il y eut 13,433,600 acres ensemencés en blé, 6,349,600 acres en avoine, 1,160,300 acres en orge et 1,377,430 acres en seigle, lin, grains mélangés, pois, foin et trèfle, luzerne, maïs fourrager, pommes de terre, navets et autres racines. Les trois récoltes de céréales les plus importantes ont donné 393,391,000 boisseaux de blé, 338,422,000 boisseaux d'avoine et 42,685,000 boisseaux d'orge. Supposons que toutes les emblavures ayant porté les récoltes de 1915 soient multipliées par dix, elles couvriraient, pour l'ensemble des mêmes cultures, une superficie de 223,209,300 acres, laquelle n'atteint pas la moitié de la surface totale des trois provinces, et si le rendement par acre était le même que celui de 1915, nous aurions 3,933,910,000 boisseaux de blé, 3,384,220,000 boisseaux d'avoine et 426,850,000 boisseaux d'orge. En septembre 1915, l'Institut International d'Agriculture évaluait la production mondiale du froment, de l'avoine et de l'orge pour l'année 1914—mais en omettant les récoltes de quelques pays représentant sept pour cent du total—ainsi qu'il suit: froment, 3,685,-860,000 boisseaux; avoine, 3,960,800,000 boisseaux; orge, 1,410,710,000 boisseaux.[1] La production de 1914 ne fut que très légèrement affectée par la guerre, qui ne commença que fin juillet. Ainsi, moins de la moitié de l'étendue des trois provinces des prairies, si elle était mise en

[1]Production et consommation mondiale du blé, Statistique Mensuelle, novembre 1915 (vol. 8, No 87, p 308).

culture, produirait dans une bonne année plus de froment, à peu près autant d'avoine et environ un tiers de l'orge qui ont été récoltés dans tout l'univers, au cours de l'année 1914. Toutefois, il est supposable que lorsque la moitié de la superficie de ces provinces sera défrichée et mise en rapport, la culture mixte y sera plus répandue, de telle sorte que la production des céréales pourra être inférieure à l'évaluation qui précède, mais cette infériorité sera compensée par de grandes quantités de viandes, de fromage, de beurre et d'œufs. Le climat est défavorable aux arbres fruitiers; toutefois, dans certaines régions, avec beaucoup de soins, on peut récolter des pommes d'hiver. Au Manitoba, on trouve des prunes sauvages; nombre de ces pruniers furent plantés à la Ferme Expérimentale de Brandon il y a quelques années et ils ont formé un beau verger. Les prunes, qui sont très abondantes, sont petites mais ont un goût excellent. Les fraises, les framboises, les groseilles et les cassis y poussent très bien.

FIG. 5. CHAMP DE BLÉ DANS LA PRAIRIE, PRÈS D'EDMONTON, ALBERTA.

Pendant longtemps l'on avait cru que de vastes régions situées au sud de la Saskatchewan et de l'Alberta étaient trop arides pour être cultivées et ne pourraient être utilisées que comme "ranches" à bestiaux. Mais cette opinion n'a plus cours aujourd'hui; certaines de ces terres, même sans irrigation, ont démontré qu'elles étaient propres à la culture, tandis que les autres, en plus grand nombre, ont été rendues cultivables par l'effet des grands travaux d'irrigation entrepris par la compagnie du chemin de fer du Pacifique Canadien et d'autres compagnies. Les terres irriguées sont aussi fertiles que celles des autres parties de la prairie, et des fermes prospères ont remplacé les "ranches" à bestiaux.

Il est à remarquer qu'en raison des influences locales, l'extrême nord-ouest est plus chaud que l'extrême nord-est, sous les mêmes latitudes, mais les longues journées de l'été et les brillantes nuits de l'hiver leur sont communes. La partie du Manitoba située au nord-est du lac Winnipeg est presque inhabitée; on n'y rencontre que des trappeurs et des marchands de fourrures. Il n'y a pas de cultivateurs et, par conséquent, on ne peut juger de la valeur de son sol et de son climat au point de vue agricole; les seules données que l'on possède sont les jardins des postes de la baie d'Hudson où croissent haricots, pois, orge, avoine, pommes de terre, navets, radis, carrottes et choux. Les cassis, les groseilles à grappes et les groseilles à maquereau y viennent à l'état sauvage, à profusion; on y voit aussi souvent la cerise sauvage. Les géologues qui ont exploré ce pays aussi minutieusement que possible, tout en parcourant à la hâte son immensité, ont constaté qu'il contient des terres arables en assez grande abondance et que la contrée, bien irriguée et couverte de luxuriants herbages, est bien appropriée à la culture mixte, spécialement à l'industrie laitière, mais que beaucoup de ces terres devront être préalablement drainées. Il est peu supposable que l'on cultive jamais beaucoup de blé au nord-est du lac Winnipeg, mais si l'on peut y produire des bestiaux, du fromage, du beurre, des œufs et des légumes, cela sera tout aussi avantageux pour le Canada.

M. J. B. Tyrell, arpenteur du Dominion, qui a exploré la région des Forêts depuis le lac Split, l'un des petits réservoirs de la rivière Nelson, au nord-est du lac Winnipeg, jusqu'à la rivière Athabaska, a declaré que la plus grande partie de ces terres boisées seraient propres à la culture, si elles étaient défrichées. Il a estimé que cette région des Forêts avait une largeur d'environ 800 milles du nord au sud. Au cours de son voyage à travers la forêt, il a trouvé partout, dit-il, d'abondantes preuves d'une riche végétation, et en quelque endroit qu'il ait essayé de se livrer à l'agriculture, dans ce périmètre, ses tentatives ont invariablement été fructueuses. Les étés y étaient chauds et les jours longs; quoique les hivers y fussent très rigoureux, cela n'avait aucun inconvénient au point de vue agricole. Il croit que toutes les cultures auxquelles on se livre dans la prairie, beaucoup plus au sud, réussiraient ici. Un autre explorateur, M. Frank Crean, rendant compte d'un voyage dans le nord-ouest de la Saskatchewan, effectué en 1908, s'exprime ainsi:" La première gelée survint le 2 octobre, date à laquelle le thermomètre descendit à 24° F. Je me trouvais au portage Methye, par 56° 36′ de latitude nord, le 17 septembre, et les tiges des pommes de terre n'étaient aucunement gelées; le jardin non plus n'était pas atteint. En remontant vers le nord, je n'ai pas rencontré de légumes gelés. Les lacs ont commencé à geler le 20 octobre, mais restèrent néanmoins accessibles aux embarcations pendant une quinzaine après cette date, la température étant redevenue tout à fait douce." Dans un autre rapport de ses explorations dans la même contrée, l'année suivante, M. Crean dit encore: "Quatorze jours suffisent à la laitue et au radis, à partir de la mise en terre de la semence, pour être bons à manger; le dimanche 14 juillet j'ai vu des radis, ayant un pouce et demi de diamètre, qui n'avaient eu que quatorze jours de croissance."

Dans les parties habitées d'Ontario et de Québec, les plus anciens

colons disent qu'autrefois il gelait, l'été, dans des régions où les gelées d'été sont aujourd'hui inconnues, et ils attribuent ce changement au drainage des terres. Au sud du Manitoba, où les premiers colons ont souvent perdu leurs récoltes par l'effet des gelées d'été, cet accident ne se produit plus maintenant. Dans ces districts manitobains, le sol n'avait pas besoin d'être drainé, mais beaucoup de cultivateurs croient qu'en travaillant le sol, en l'ouvrant au soleil et à l'air, cela le réchauffe. Ils disent que les terrains cultivés absorbent et emmagasinent la chaleur durant les longues et chaudes journées de l'été et que, durant les nuits froides, cette chaleur s'exhale du sol et empêche la gelée. Il n'est pas douteux que lorsque les parties des provinces d'Ontario et de Québec situées entre la Hauteur des Terres et la baie James et le long des rives est et ouest de la baie James, ainsi que la moitié septentrionale des provinces du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, auront été complètement drainées et mises en culture, l'on constatera une grande amélioration des conditions climatériques, dans leurs rapports avec l'agriculture. Ceci est également vrai d'une large portion des Territoires du Nord-Ouest, qui se trouvent au nord du 60e parallèle. En fait, autour de quelques-uns des postes de la Compagnie de la Baie d'Hudson, dans ces territoires, le défrichement, le drainage et la culture du sol ont déjà eu un effet remarquable, et s'il en est ainsi pour de très petites surfaces, il est concevable que la mise en culture de vastes étendues exerce une grande influence comme facteur hostile aux gelées estivales. Si le sol bien retourné reçoit et accapare la chaleur du soleil, il semble raisonnable de supposer que dans ces régions septentrionales, où les journées d'été se prolongent, l'ouverture du sol au soleil et à l'air produirait un effet marqué.

Dans un rapport sur la vallée du fleuve Mackenzie, M. William Ogilvie a établi une intéressante comparaison, pour la période du 1er mai au 31 août, entre les heures d'insolation constatées aux postes de la Compagnie de la Baie d'Hudson, situés sur le bas Mackenzie, dans les Territoires du Nord-Ouest, et celles de la cité d'Ottawa. Il démontre ainsi que si ces heures d'insolation étaient converties en journées de vingt-quatre heures dans les deux cas, tandis qu'Ottawa aurait joui de soixante-quinze jours et cinq heures de température ensoleillée, le soleil se serait montré durant quatre-vingt-neuf jours, onze heures, à Fort Simpson; pendant quatre-vingt-dix-neuf jours, vingt-deux heures, au Fort Good Hope; et cent neuf jours, vingt-une heures, au Fort McPherson, au cours de ces quatre mois. Le même M. Ogilvie écrivait en 1888, avant l'agrandissement des territoires d'Ontario et de Québec, "Partout, le bassin du Mackenzie peut procurer la subsistance d'une population agricole, si l'on considère la qualité de son sol, tout aussi bien que la plus grande partie des provinces d'Ontario et de Québec," Et cet explorateur ajoute que, s'étant trouvé le 15 août à Wrigley, par 63° de latitude nord, il a assisté à la cueillette des myrtils, qui étaient tout à fait mûrs et qui avaient la même grosseur et la même saveur que ceux de l'Ancien Ontario. Des fraises mûres avaient été trouvées, dès le 9 août, à quatre-vingt-dix milles plus au sud et des framboises peu de temps après. Au delà de Fort Wrigley, des groseilles sauvages, des cassis et des groseilles à grappes croissaient a profusion, quelques petites îles en étant littéralement cou-

vertes. Les groseilles à maquereau étaient grosses et savoureuses et les groseilles à grappes pouvaient se comparer favorablement à celles que l'on cultive dans les environs d'Ottawa; quant aux cassis, leurs grains étaient gros et fondants. Il compare cette région à la Finlande, peuplée de 2,000,000 d'habitants, ou bien à la province russe de Vologda, qui en compte 1,600,000, l'une et l'autre étant sous la même latitude et jouissant d'un climat similaire.

Dans la contrée connue sous le nom de "Terres dénudées," se trouvant entre le bassin du fleuve Mackenzie et la baie d'Hudson, qui est exposée aux vents froids soufflant des champs de glace du détroit de Davis et du détroit d'Hudson, la saison de végétation est beaucoup plus courte que dans la partie du bassin du fleuve Mackenzie qui se trouve sous la même latitude. Durant les brefs étés, ces terres sont complètement recouvertes d'une multitude de fleurs aux nuances innombrables. A toutes les saisons de l'été, elles fournissent l'alimentation d'un immense troupeau de caribous (rennes du Canada), qui n'éprouvent aucune difficulté à paître leur riche manteau de mousse, car la couche de neige qui le recouvre en hiver n'est jamais épaisse. Dans son livre, "Voyage et Sport dans le Nord du Canada," M. David Hanbury nous dit: "On ne peut appeler dénudées des terres sur lesquelles les fleurs poussent à profusion, où croissent la bruyère, des herbes luxuriantes atteignant parfois la hauteur du genou et une variété de lichens. Elles sont dénudées seulement en ce qu'elles ne portent pas d'arbres, d'où le nom "Dechin-u-le" (sans arbres) qui leur a été donné par les Indiens. Neanmoins, il semble que tout le monde soit d'accord pour admettre que la plus grande partie de cette contrée est impropre à l'agriculture, parce que la saison d'été exempte de gelées est trop courte pour permettre la croissance complète des récoltes. En ce qui concerne leur climat hivernal, M. J. B. Tyrrell a fait une comparaison de la température des "Terres dénudées" avec celle de la Sibérie septentrionale, de laquelle il conclut qu'aucune partie de ces terres n'a des hivers aussi froids que certains districts de la Sibérie, qui sont habités. Quoique incultivables, on verra dans les chapitres de cet article consacrés aux animaux sauvages, aux minéraux et aux pêcheries, que ces terres possèdent des ressources naturelles susceptibles de faire vivre une population considérable.

Le climat du littoral de la Colombie Britannique et de toutes les îles qui le bordent est grandement affecté par l'eau chaude du courant japonais et les vents qui se réchauffent à son contact, de telle sorte que les hivers y sont très doux et humides. La neige tombe rarement et ne séjourne pas longtemps. Des vents doux, chauds et chargés d'humidité, soufflent aussi sur les grandes baies et anses des côtes qui pénètrent profondément à l'intérieur des terres et le long des vallées des rivières; ils perdent leur humidité en entrant dans les terres, mais conservent suffisamment de chaleur pour influencer considérablement le climat des plateaux du centre et du nord. Les îles les plus septentrionales et la terre ferme qui leur fait face ont un climat plus doux que celui de l'Ecosse, tandis que le climat de la côte méridionale et de l'île de Vancouver ressemble à celui des comtés du sud-ouest de l'Angleterre. Il pleut beaucoup tout le long de la côte. Le plateau se trouvant entre la chaîne des montagnes de la côte et la chaîne des montagnes Gold jouit d'une

température à peu près égale à celle du littoral sous des latitudes semblables, si l'on considère uniquement la moyenne, mais les extrêmes de chaleur et de froid y sont plus grands et son climat est très sec. Sur le plateau plus élevé, entre la chaîne des montagnes Gold et les Rocheuses, le climat est plus froid, se rapprochant de celui qui règne sur le versant oriental des Rocheuses. Dans quelques parties de ce plateau, la pluie tombe presque continuellement en été, et en hiver les chutes de neige y sont très fortes; par contre, d'autres sections du même plateau sont comparativement sèches. Par exemple, la vallée de la haute Colombie, près de la boucle, a un climat très pluvieux, mais dans les environs des lacs de la Colombie, la pluie diminue, et la vallée du haut Kootenay, sur le même plateau, jouit d'un climat sec. La Colombie Britannique fournit de nombreux exemples du fait que l'altitude a autant d'effet sur le climat que la latitude. Au-dessus d'une élévation de 6,000 pieds, la neige tombe chaque mois de l'année, de telle sorte que les hauts pics sont toujours encapuchonnés de neige, et le long de la voie des chemins de fer transcontinentaux, on peut contempler de magnifiques glaciers.

En raison du caractère montagneux du pays, la proportion du sol cultivable est restreinte, proportionnellement à l'étendue de la province, mais s'il y a des montagnes, il y a aussi des vallées et, d'ailleurs, une minime fraction d'un si grand "tout" égale la superficie cultivable de quelques pays importants. Les terres arables se comptent par millions d'acres; quant aux pâturages, ils sont immenses.

Dans les îles, comme sur la terre ferme, les montagnes réduisent les dimensions des étendues propres à la culture; néanmoins, l'île Vancouver, les îles Reine Charlotte et quelques autres plus petites contiennent de vastes quantités de bonnes terres. La colonisation de ces terres insulaires, de même que celle de l'étroite lisière de terre ferme située entre la chaîne de montagnes de la Côte et le rivage de l'océan, a été grandement retardée par les difficultés du défrichement, causées par la densité des forêts et l'énormité des arbres à abattre, presque impossibles à surmonter pour le colon livré à lui-même. Ce travail se fait beaucoup plus économiquement lorsqu'il est entrepris sur une grande échelle, par des compagnies possédant un matériel spécial pour l'arrachage des souches; c'est de cette manière que l'on procède au nettoyage d'une grande étendue de terres de l'île Vancouver, bien situées et appartenant à des compagnies de chemin de fer, après que le bois utilisable a été préalablement coupé. Les superbes fermes et les riches jardins que l'on voit près de la cité de Victoria, sur l'île Vancouver et sur la terre ferme, le long des bouches du fleuve Fraser, sont un exemple de la nature de ces terres défrichées. Toutefois, quelques-uns des jardins bordant le bras inférieur du fleuve Fraser ont été conquis sur l'océan au moyen de digues. Le climat doux et humide de ces îles et des côtes, quoique très favorable à la culture maraîchère et aux petits fruits, convient moins bien aux pommes et aux pêches que le climat plus sec de l'intérieur, où ces fruits mûrissent à la perfection dans les terres irriguées. Les districts de l'île Vancouver qui ont été défrichés et mis en culture, ressemblent étonnamment aux campagnes de l'Angleterre.

La vallée intérieure s'étendant de la frontière des Etats-Unis à la

Grande Boucle de la rivière Colombie, à son confluent avec la rivière Canoe, sous la latitude nord 51°, laquelle décharge ses eaux dans les rivières Colombie et Kootenay, est généralement reconnue comme un verger magnifique. Un bulletin publié par le ministère de l'Agriculture de la Colombie Britannique, parlant de la vallée Colombie-Kootenay, s'exprime ainsi: "Cette noble vallée contient deux tiers de terres cultivables de plus que la Suisse et une plus grande quantité de bois et de

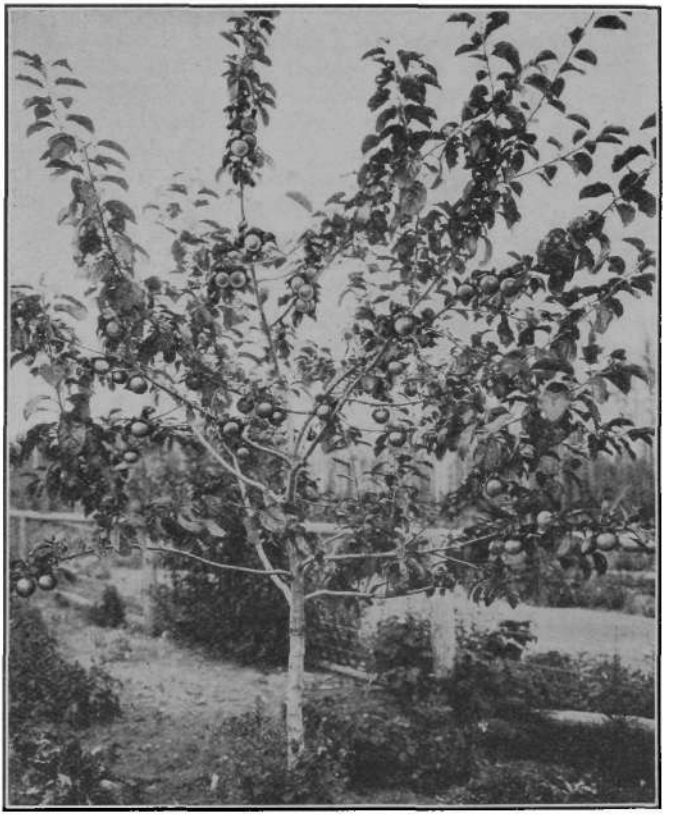


FIG. 6. JEUNE POMMIER, VALLÉE DE LA RIVIÈRE SKEENA, C.B. SEPTENTRIONALE.

pâturages; en outre, elle possède une richesse minérale qui fait totalement défaut à la république helvétique et, cependant, la Suisse nourrit une population de 3,500,000 habitants et produit annuellement plus de 2,000,000 de têtes de bétail, outre de grandes quantités de beurre, de fromage, de grains, de fruits et de légumes."

Pour donner de bons résultats, la plus grande partie de cette vallée doit être irriguée, mais l'irrigation n'est pas coûteuse, grâce à la proximité des rivières, des lacs et des eaux qui descendent des collines avoisinantes. De remarquables succès ont été obtenus dans la culture des fruits, et lès plantations d'arbres fruitiers s'accroissent constamment.

Les fruits mûris en cette vallée ont gagné beaucoup de médailles d'or aux expositions en Angleterre, aux Etats-Unis et au Canada. Pêches, pommes et prunes de la plus haute classe y poussent en grandes quantités; la culture de la vigne n'a pas encore atteint un aussi grand développement, mais il est démontré que les meilleurs raisins y viennent à maturité. Dans cette grande vallée, il y a un grand nombre de petites rivières et de lacs, dont chacun a sa propre petite vallée avec ses caractéristiques spéciales. A l'heure actuelle, le plus grand district fruitier est la vallée d'Okanagan. Les autres districts où la culture des fruits fait de rapides progrès sont la vallée Similkameen, la vallée de la rivière Kettle, parfois appelée le "Pays Frontière" à cause de sa proximité des Etats-Unis, et le district de West Kootenay, lequel comprend la région entourant les lacs Arrow, le lac Kootenay et la rivière Colombie du sud. Le district de East Kootenay, dont l'altitude est plus élevée, n'est pas aussi favorable aux fruits, mais les pommes d'hiver y viennent bien.

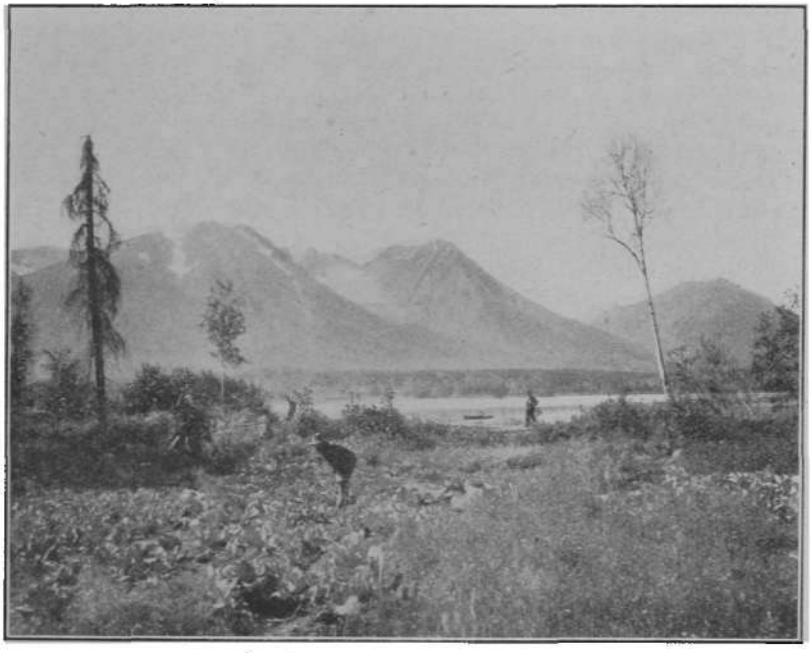


FIG. 7. LES DÉBUTS D'UNE FERME SUR LE LAC KATHLYN, C.B. SEPTENTRIONALE.

Des expéditions d'exploration entreprises sous les auspices de la Compagnie du chemin de fer du Grand Tronc Pacifique ont rapporté des appréciations très favorables sur le sol et sur le climat des districts drainés par le haut Fraser, la rivière Nechako, la rivière Endako, le lac Ootsa et le lac François, comparant ces régions, sous le rapport du climat, au sud du Michigan, au sud de l'Ontario et à l'ouest de l'état de New-York, et ajoutant qu'elles possèdent de vastes étendues de sol fertile. L'on rapporte que les quelques colons déjà installés dans les

vallées des rivières Kitsumgallum, Lakelse et Copper ont très bien réussi dans leurs récolte de pommes, de poires et de prunes. Le rapport fait au Grand Tronc Pacifique, concernant la vallée de la rivière Bulkley, affluent de la Skeena, coulant au nord entre le 54° et le 55° de latitude nord, la dépeint ainsi: "Les conditions climatériques sont à peu près celles du nord de l'état de New-York, ou de l'est de l'Ontario. Le pays est généralement plat ou presque plat, et il existe une grande bande de terre, large d'environ quinze à vingt milles et sans interruption, qui est extrêmement fertile; elle s'étend du lac Burns à Moricetown, soit à peu près quatre-vingts milles et son altitude au-dessus du niveau de la mer varie entre 1,350 et 2,300 pieds. Cette vallée réunit les mêmes conditions que celles qui produisent les plus belles pommes et prunes."

Nous avons déjà dit que dans la partie septentrionale de la province, les montagnes de l'intérieur courent vers l'ouest et rejoignent la chaîne du littoral; il existe donc un large plateau entre les Montagnes Rocheuses et la chaîne du littoral, dont une grande partie est, croit-on, susceptible de culture.

Les arbres y sont comparativement petits et la forêt est moins dense; le coût du défrichement n'est pas élevé et, en de certains endroits, l'on trouve de vastes prairies. Il est impossible de conjecturer l'étendue des terres cultivables, car ce plateau est inhabité et n'a été que superficiellement exploré. Le professeur John Macoun a évalué à plusieurs millions d'acres les terres adaptées à la culture du blé tout aussi parfaitement que les meilleures terres de la grande Plaine Occidentale.

Il est à remarquer que, tandis que les fermes de la Plaine Occidentale ont rarement moins de 160 acres et souvent plus, les fermes de la Colombie Britannique sont, presque toutes, petites. On y considère que vingt acres sont une grandeur raisonnable pour une exploitation fruitière individuelle. Donc, lorsque les petites vallées du centre et du sud de la Colombie Britannique seront occupées par des vergers et des jardins, leur population rurale sera plus dense que celle des provinces des prairies.

Les fertiles vallées de la Colombie Britannique ont, en outre, l'avantage d'un paysage grandiose. Partout, la vue s'étend sur des montagnes, des lacs et des rivières.

RICHESSE FORESTIÈRE.

Le Service Forestier du ministère de l'Intérieur estime que le Canada possède entre 500,000,000 et 600,000,000 d'acres de forêts, dont 200,000,000 à 300,000,000 d'acres sont couverts de bois de qualité marchande, soit 30,000,000 d'acres dans la Colombie Britannique, 100,000,000 d'acres dans Québec, 70,000,000 d'acres dans Ontario, 11,000,000 d'acres dans le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, 9,000,000 d'acres au Nouveau-Brunswick et 5,000,000 d'acres en Nouvelle-Ecosse. En vue d'assurer des réserves de bois pour l'avenir, de prévenir les inondations qui sont la conséquence de la déforestation, comme aussi d'empêcher l'extermination des animaux sauvages et des oiseaux, le gouvernement canadien a constitué une réserve forestière

permanente de 152,833,955 acres de terres boisées, c'est-à-dire 107,997,513 acres dans la province de Québec; 14,430,720 acres dans l'Ontario et 2,474,240 acres en Colombie Britannique, sous le contrôle des différents gouvernements provinciaux, plus 27,931,482 acres dans les quatre provinces de l'ouest, sous la surveillance du gouvernement fédéral. Dans l'Alberta, sur le versant oriental des Montagnes Rocheuses, se trouve une réserve forestière de 13,373,860 acres, qui conservera les sources de nombre de rivières qui arrosent la grande Plaine Occidentale.

Dans l'Ontario, les coupes les plus abondantes pratiquées dans les forêts, sont celles des essences suivantes, placées dans leur ordre d'importance: pin blanc, pruche, pin rouge, épinette et érable; dans la province de Québec, l'épinette vient en tête, puis le pin blanc, la pruche, le bouleau et le sapin-baume, tandis que dans les provinces maritimes, l'épinette est encore au premier rang, suivie de la pruche, du pin blanc, du sapin-baume et du bouleau. Au Manitoba, en Saskatchewan et dans l'Alberta, c'est aussi l'épinette qui domine, précédant l'épinette rouge et le pin gris. Enfin, en Colombie Britannique, l'abattage du sapin Douglas excède celui de toutes les autres essences réunies; viennent ensuite, dans leur ordre d'importance, l'épinette rouge, le cèdre, l'épinette, le pin jaune, la pruche, le pin blanc et le sapin-baume. Les plus grandes scieries du Canada sont situées dans la Colombie Britannique. Dans toutes les provinces, à l'exception de l'Ontario et de la Colombie Britannique, la coupe de l'épinette dépasse celle de toutes les autres essences réunies.

Les arbres croissant dans les trois provinces maritimes—Ile du Prince-Edouard, Nouvelle-Ecosse et Nouveau-Brunswick—comprennent l'épinette blanche, rouge et noire, le pin rouge ou de Norvège, la pruche, le cèdre blanc, l'épinette rouge, le tremble, le bouleau tendre, le merisier, l'érable à sucre, l'érable argenté, l'érable rouge, le sapin-baume, le tilleul, le pin gris, l'orme blanc, le hêtre, le frêne blanc, le frêne noir, le chêne rouge et le chêne rabougri.

L'on estime qu'au moins les deux-tiers de la superficie de la Nouvelle-Ecosse est couverte, soit de forêts vertes, soit de terres laissées dévastées par l'incendie et propres au reboisement plus qu'à tout autre usage. Les trois essences de bois dont il est fait la plus grande consommation sont, dans leur ordre respectif, l'épinette, la pruche et le pin blanc. Au cours des années 1909 et 1910, le professeur Fernow, ingénieur forestier de l'Université de Toronto, accompagné de ses adjoints, procéda à l'inspection des forêts de la Nouvelle-Ecosse, à la requête du gouvernement provincial. Ayant fait une évaluation distincte pour la partie continentale de cette province et pour l'île du Cap-Breton, le professeur Fernow estima que la terre ferme contenait approximativement 9,000,000,000 de pieds de bois résineux et qu'en y ajoutant les bois de même nature de l'île du Cap-Breton, on obtiendrait 10,000,000,000 de pieds de ces essences. Il estima également, qu'outre ce bois de sciage, les conifères de la terre ferme susceptibles d'être transformés en pulpe représentaient environ 10,000,000 de cordes de bois à pulpe, tandis qu'il y en avait 14,000,000 de cordes dans l'île du Cap-Breton, soit un total de 24,000,000 de cordes de bois à pulpe pour la province entière.

Il ne fit aucune évaluation du bois dur utilisable pour la scierie, mais la surface occupée par les arbres de cette essence est estimée à 330,901 acres en terre ferme et environ 195,968 acres sur l'île du Cap-Breton. Mais il faut en déduire le bois trop jeune pour être coupé maintenant, quoiqu'il atteindra les dimensions normales avant peu d'années.

Autrefois, le Nouveau-Brunswick était réputé pour ses immenses forêts de pin blanc; ses exportations de pin de charpente et de construction, de planches de pin, de bardeaux, de merrains, de mâts et d'épars étaient fort importantes. Aujourd'hui, ces grandes forêts de pin sont en grande partie disparues, tant à cause de coupes inconsidérées et trop fréquentes, qu'à cause d'incendies dévastateurs; par contre, la superficie des forêts d'épinette a considérablement augmenté, ces arbres ayant poussé sur les emplacements qu'occupait précédemment le pin. La coupe annuelle de l'épinette est maintenant environ dix fois plus forte que celle du pin.

Quoique l'Ile du Prince-Edouard possède les mêmes arbres que la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick, ses forêts sont relativement peu importantes.

Les évaluations concernant les ressources forestières de Québec ne comprennent pas le territoire de l'Ungava, qui lui a été récemment annexé, mais l'on ne croit pas que les forêts de ce territoire soient très vastes. Les experts forestiers du gouvernement de Québec estiment que les forêts de l'ancien Québec contiennent 50,000,000,000 de pieds (mesure de planche) de pin blanc et rouge, 125,000,000,000 de pieds d'épinette et de sapin-baume, 100,000,000,000 de pieds de bois à pulpe et 35,000,000,000 de pieds de bois dur, tel que merisier, érable, etc., et 20,000,000,000 de pieds de cèdre, soit au total 330,000,000,000 de pieds, mesure de planche.

Parmi les arbres de la province de Québec sont: l'épinette blanche, rouge et noire; le pin blanc, le pin rouge ou pin de Norvège; la pruche, le cèdre blanc. l'épinette rouge, le tremble, le bouleau tendre, le merisier, l'érable à sucre, l'érable argenté, l'érable rouge; le baume, le tilleul, le pin gris; l'orme blanc, l'orme des rochers, l'orme rouge; le hêtre; le peuplier tremble, le peuplier baume, le peuplier cotonnier; le frêne blanc, le frêne noir; le chêne blanc, le chêne rouge, le chêne noir, le chêne rabougri. On trouve aussi, mais en petits nombres, le noyer d'Amérique, le marronnier, le noyer commun, en certaines localités; commercialement, ces bois sont insignifiants.

La province d'Ontario couvre un si grand nombre de degrés de latitude qu'elle possède une foule d'arbres des essences les plus variées. Non-seulement on y trouve tous les arbres croissant dans Québec et dans les provinces maritimes, mais, de plus, on rencontre dans la péninsule du Niagara et dans les comtés limitrophes du lac Erie, certaines essences qui sont ordinairement l'apanage des contrées beaucoup plus au sud. Dans les anciennes forêts du sud-ouest de l'Ontario, le noyer noir et le sycomore abondaient; l'on comptait alors dix variétés de chêne et six de noyer; dans certains endroits favorisés, l'on voyait croître le sidérodendron (ou bois de fer), le saule, le sassafras et des arbres à fleurs tels que le tulipier, les cucurbitacées et le cornouiller à fleurs. Il reste, aujourd'hui, très peu de ces arbres, trop peu pour qu'on

Annuaire du Canada, 1916-17.

FIG. 8. ASPECT D'UNE FORÊT EN COLOMBIE BRITANNIQUE: SAPINS DOUGLAS DE 300 À 400 ANS.

puisse en parler au point de vue de leur valeur commerciale, quoique des rapports récents envoyés par les scieries au Service Forestier du ministère de l'Intérieur démontrent que l'on continue à y débiter, mais en quantités minimes, à peu près toutes ces essences.

Feu M. Aubrey White, qui fut pendant de longues années sous-ministre des Terres et Forêts dans la province d'Ontario, dans une conférence qu'il fit en 1904 devant l'Association Forestière, a déclaré que la province d'Ontario possédait 20,000 milles carrés de bois dont la coupe était affermée dans la partie ancienne de la province, au sud de la rivière Mattawa, du lac Nipissing, de la rivière aux Français et de la baie Georgienne, la plus grande partie de ces forêts se trouvant le long de la rivière Ottawa et de ses affluents, le long des rivières se jetant dans la baie Georgienne et le lac Huron, et dans le bassin de la rivière Trent. Il estimait la quantité de pin rouge et blanc encore sur pied dans ces forêts à 7,000,000,000 de pieds, mesure de planche, les deux tiers étant, pensait-il, du pin blanc. Il n'a pas évalué les quantités des autres essences de bois, se bornant à dire qu'il existait d'immenses quantités d'épinette, de pruche et de pin gris. Dans l'Ontario septentrional, entre la Hauteur des Terres et les Grands Lacs, il estimait que les terres boisées, dont la coupe n'était pas affermée, contenaient 13,500,000,000 de pieds de pin blanc et rouge (probablement deux tiers de pin blanc), outre de grandes quantités d'épinette, de pruche et de pin gris. Au nord de la Hauteur des Terres se trouvent, disait-il, d'énormes quantités de bois à pulpe. Il exprima l'opinion qu'avant longtemps on verrait de grandes fabriques de pulpe et de papier se construire presque à tous les points où le chemin de fer National Transcontinental traverse une rivière, les billots étant amenés par le flottage à ces usines, dont la force motrice serait fournie par l'électricité que produiraient les nombreuses chutes d'eau du voisinage. Depuis lors, la situation ne s'est guère modifiée. Si les feux de forêt pouvaient être supprimés, la croissance annuelle aurait comblé le vide causé par les coupes. Actuellement, de vigilantes mesures sont prises pour la protection des forêts contre le fléau de l'incendie.

Les forêts de la Plaine Occidentale ont souvent été ravagées par le feu, allumé par la négligence des Indiens et des trappeurs, de sorte qu'il y a très peu d'arbres âgés. Ce n'est que dans les endroits où les arbres ont échappé à l'incendie que l'on peut se former une idée de leur croissance, sous des conditions normales. Les explorateurs sont généralement d'avis que s'il n'y avait jamais eu d'incendie, toute la région boisée serait couverte d'arbres d'une bonne grosseur. Il y a d'énormes quantités de bois sur pied, assez gros pour faire de la pulpe ou pour servir de combustible, mais trop petit pour être envoyé à la scierie. Les essences dominantes sont l'épinette et le pin gris, mais il existe aussi grande abondance d'épinette rouge, de peuplier et de bouleau.

La partie du Manitoba méridional se trouvant entre le lac des Bois et le lac Winnipeg est couverte de vastes forêts. Dans cette région, à l'ouest de la rivière Rouge, se trouvent des collines, que les gens du pays appellent montagnes, lesquelles étaient très boisées lorsque commença la colonisation dans les prairies; quoique beaucoup d'arbres y aient été coupés et que l'incendie y ait causé quelques dommages, il s'y trouve

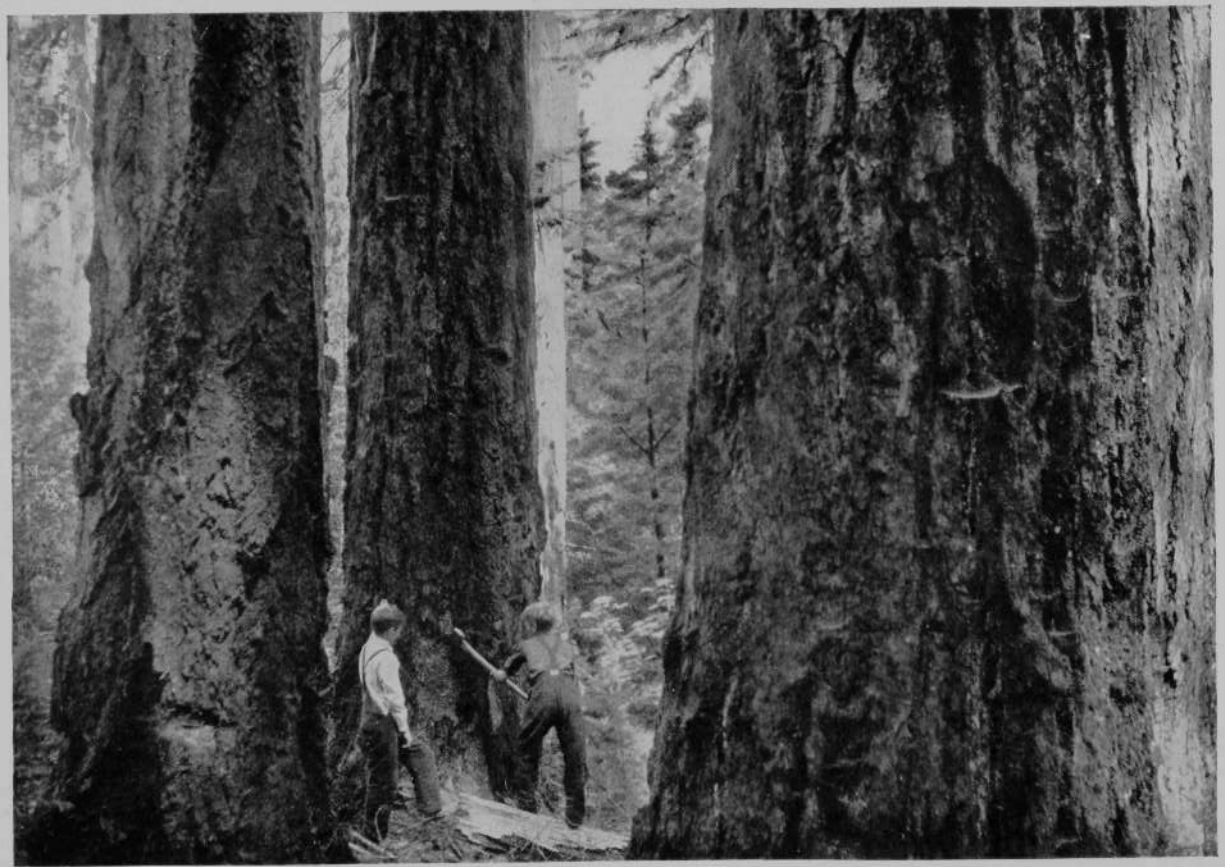
encore une grande abondance de bois sur pied. Le gouvernement a compris cette région boisée parmi les réserves forestières qu'il a constituées. Des taillis marécageux en forment partie également.

Dans les vallées des rivières, au sud du Manitoba, l'on peut voir quelques ormes, chênes, tilleuls et cèdres blancs de belles dimensions. Au sud de l'Alberta, près de la frontière de la Colombie Britannique, le sapin Douglas croît à l'aise.

M. Elihu Stewart, autrefois Surintendant des Forêts, déposant en qualité de témoin devant une Commission du Sénat du Dominion, dit qu'il croyait que la zone de végétation arborescente s'étendait, dans le bassin du fleuve Mackenzie, à dix degrés plus au nord qu'au Labrador. Le peuplier tremble, le peuplier blanc, le baume de Gilead et le bouleau croissent jusqu'au Fort McPherson, à 67° 29′ de latitude nord, les indigènes du Fort McPherson construisant leurs canots en écorce de bouleau. Même dans le delta du Mackenzie, au nord du Fort McPherson, les îles sont épaissement boisées. A cet endroit, les bouleaux atteignent douze à seize pouces de diamètre et sont employés, à Fort McPherson, à la construction de maisonnettes en troncs d'arbres. M. Malcolm McLeod, appelé en témoignage devant une Commission du Sénat Canadien, en 1888, disait: "Le bois de ces lointaines régions septentrionales est remarquablement dur. Je possède une paire de raquettes d'une forme particulière, dont le cadre ou contour extérieur est en bois de bouleau; ces raquettes, quoique vieilles d'une centaine d'années, sont encore très solides."

La Colombie Britannique est réputée pour les dimensions énormes de ses arbres et la qualité supérieure de son bois; d'autre part, elle possède la plus grande étendue de forêts compactes du continent Nord-Américain. Il a souvent été dit que la Colombie Britannique possède 180,000,000 d'acres de forêts—et cela ne semble pas exagéré, si l'on y comprend des arbres de toutes grosseurs—mais le rapport de la Commission Royale d'Enquête sur les Bois et Forêts de la Colombie Britannique, publié en 1910, a déclaré qu'une petite proportion seulement de cette vaste étendue était couverte de bois de qualité marchande. Il fut estimé qu'il y avait dans la province entre 240,000,000,000 et 300,000,000,000 de pieds de bois marchand, plutôt le plus haut chiffre que le plus petit. Cependant, étant donné que les arbres grossissent rapidement en Colombie Britannique et que le gouvernement provincial a adopté des mesures pour la protection des forêts, le bois qui n'a pas encore de valeur commerciale, n'en est pas moins un actif de grand prix. L'on estime que la pousse annuelle du bois de qualité marchande dépasse les quantités coupés dans l'année, à l'heure actuelle.

Les forêts des îles et celles longeant le littoral continental sont très denses, spécialement dans le sud. La moyenne du rendement par acre est évaluée à 45,000 pieds, mais l'on cite un certain acre qui aurait produit, dit-on, 300,000 pieds cubes de bois. En raison des pluies fréquentes qui les arrosent, ces forêts ont moins souffert de l'incendie que celles de n'importe quelle autre partie du nord de l'Amérique. C'est l'une des raisons qui expliquent les dimensions colossales d'un si grand nombre d'arbres; d'ailleurs, le climat et la nature du sol sont éminemment favorables à leur croissance rapide. Dans quelques localités de



Annuaire du Canada, 1916-17.

FIG. 9. QUELQUES SAPINS DOUGLAS (*Pseudo-tsuga plicata taxifolia*) DE LA COLOMBIE BRITANNIQUE.

l'intérieur où le climat est sec, de sérieux feux de forêts ont sévi. Dans l'intérieur vers le sud, les forêts sont beaucoup moins denses que sur la côte et les arbres y sont moins gros; et dans la direction du nord, les arbres sont généralement clairsemés et comparativement petits.

Dans un pays où se rencontrent tant de climats variés, il est manifeste que la croissance des arbres présente des caractères bien différents. L'arbre le plus important de la Colombie Britannique est le sapin Douglas, baptisé du nom d'un botaniste éminent qui explora cette province dans les premières années du siècle dernier. Cet arbre se trouve partout au sud de la Colombie Britannique et son habitat s'étend vers l'est, jusqu'à la rivière Bow, dans l'Alberta. Il atteint son maximum de grosseur dans l'île Vancouver, sur la côte continentale qui fait face à l'île et dans les vallées des diverses rivières avoisinant le rivage océanique; dans ces parages, beaucoup d'arbres sont très âgés et de dimensions colossales. L'âge adulte de cette essence est d'environ 500 ans et de nombreux spécimens sont âgés de 600 à 700 ans. Quelquefois, le sapin Douglas monte à une hauteur de 300 pieds, avec un diamètre de quinze pieds, mais ces sujets sont exceptionnels. Cependant, l'on rencontre souvent des arbres hauts de 250 pieds, ayant dix pieds de diamètre; communément, ils atteignent une hauteur de 180 pieds et un diamètre de quatre à cinq pieds, leur tronc étant très droit et dépourvu de branches jusqu'à la hauteur de 100 pieds. Dans l'intérieur de la province, les arbres ne sont pas aussi gros. Leur bois est d'une grande valeur pour la construction et son écorce sert au tannage. Des essais comparatifs faits par des ingénieurs des chemins de fer pour connaître la valeur respective du sapin Douglas et du chêne pour la construction des wagons de chemin de fer ont démontré que le sapin Douglas résistait à l'usure mieux et plus longtemps que le chêne.

Le cèdre rouge rivalise le sapin Douglas quant à son volume et le suit immédiatement dans le classement par rang d'importance. Il pousse dans toutes les parties de la province, mais les arbres les plus volumineux se trouvent le long de la côte, où le sapin Douglas croît avec le plus de vigueur.

Il existe en Colombie Britannique quatre variétés d'épinette: blanche, noire, Engelmann et Sitka. La meilleure est la Sitka (*Picea sitchensis*) qui est aussi nommée parfois épinette Menzies et quelquefois aussi épinette de la Colombie Britannique; elle croît dans l'atmosphère humide de la côte nord du Pacifique et des îles. L'épinette Engelmann pousse à profusion dans l'intérieur.

La pruche de l'ouest est très abondante le long de la côte, spécialement vers le nord et dans les régions intérieures où il pleut beaucoup. Dans les îles de la Reine Charlotte et autres îles adjacentes au rivage septentrional, le sapin Douglas, si répandu sur l'île Vancouver, ne peut se développer, mais on y trouve de très grandes quantités de cèdre rouge, d'épinette et de pruche; quant au cèdre jaune ou cyprès jaune, il semble se plaire dans les îles de la Reine Charlotte mieux qu'en aucune autre partie de la province. Le cèdre jaune ressemble au cèdre rouge comme grosseur et comme aspect extérieur; son bois, d'une belle nuance jaune soufre, a un beau grain; il se travaille facilement, acquiert un poli parfait

et dure longtemps; mais si l'on veut éviter sa contraction, il faut avoir grand soin de le faire bien sécher.

Le mélèze de la Colombie Britannique que l'on rencontre à foison sur les hautes altitudes et dans le nord de la province, a été assimilé, pour l'aspect, au baume des régions de l'est, mais il est beaucoup plus haut que lui et sa circonférence est aussi plus grande. Il a un beau grain, il est résistant et durable, prend très bien la peinture et surtout le vernis, sous l'effet duquel il devient magnifique. L'érable à larges feuilles de la Colombie Britannique, étant débité, sa fibre présente de nombreuses sinuosités qui le font rechercher pour les panneaux de portes ou boiseries similaires. Il existe de nombreuses autres essences d'arbres, dont quelques-unes sont de très bon bois. Parmi ceux ayant une valeur commerciale, on peut citer le pin jaune de l'ouest, le pin lodgepole, le peuplier-baume, le peuplier tremble, le peuplier noir ou cotonnier, le pin blanc de l'ouest, l'aulne (ou vergne) rouge, le chêne garry, le merisier, le bouleau de l'ouest, le sapin de montagne, le sapin des Alpes et le sapin des plaines. Ces deux dernières essences se trouvent principalement le long de la côte.

Les plus belles forêts de la Colombie Britannique se trouvant dans les îles ou le long du littoral, et le rivage étant dentelé d'innombrables anses et baies pénétrant très avant dans les terres, outre les embouchures de nombreuses rivières qui terminent leur cours, le prix d'extraction est restreint et les facilités d'expédition à l'étranger sont uniques. Les forêts de l'intérieur ne sont pas aussi accessibles, au point de vue de l'exportation outre-mer, mais l'on trouvera à vendre dans les provinces des prairies le bois provenant des scieries de l'intérieur.

ANIMAUX SAUVAGES.

Avant l'arrivée de l'homme blanc, la chasse était le principal moyen d'existence des Indiens du nord de l'Amérique, et le trafic des fourrures fut la première entreprise commerciale des civilisés au Canada. Quoique les animaux sauvages aient à peu près déserté les régions habitées du Canada, ce commerce a conservé une grande importance, ainsi que nous l'apprennent les statistiques du ministère des Douanes; on y voit, en effet, que durant l'année qui a précédé la guerre, les fourrures exportées du Canada avaient une valeur de $5,569,476 et que, en 1916, au cours de la guerre, ces exportations ont conservé une valeur de $4,778,337. Il convient d'ajouter à ces chiffres la consommation locale de fourrures, qui n'est pas mince. Parmi les animaux sauvages tués pour leurs fourrures ou leurs peaux étaient le castor, le blaireau, l'ours blanc, l'ours brun, le grizzly, l'ours noir; le caribou, le coyote, le chevreuil, l'élan, l'hermine ou belette; le renard noir, bleu, argenté, rouge, blanc ou croisé; l'épaulard ou orque, le lynx, la martre, le vison, l'orignal, le bœuf musqué, le rat musqué, la loutre, la panthère, le lapin, le raton laveur, la mouffette, l'écureuil, le phoque à fourrure, le loup et le glouton. Le Nouveau-Brunswick prétend que, grâce à ses lois protectrices du gibier, le chevreuil, le caribou et l'orignal ont considérablement augmenté de nombre dans ses forêts et qu'à l'heure actuelle, il y a plus de pièces de gros gibier au mille carré dans cette province que dans toute autre partie de l'Amérique du Nord.

ANIMAUX SAUVAGES.

Les réserves forestières domaniales, tant fédérales que provinciales, contiennent de nombreux animaux à fourrure. En les protégeant et en favorisant leur multiplication, on en pourra tirer un important revenu.

Nous avons déjà vu que les mousses et lichens des soi-disant "Terres dénudées" nourrissent des millions de rennes ou caribous. Un naturaliste bien connu, M. Ernest Thompson Seton, après un voyage dans cette contrée, parlant de ces animaux, dit: "Ne prenant que la moitié de l'évaluation des explorateurs qui m'ont précédé et restant plutôt au-dessous de la réalité, il n'y a pas moins de trente millions de ces caribous." M. J. W. Tyrrell, dans son livre, "A travers le Canada Septentrional," dit que le caribou des "Terres dénudées" du Canada est le même animal que le renne de Laponie. Ces rennes pèsent entre cent et quatre cent livres. Voici ce qu'en dit M. Tyrrell:

> Comme venaison, le renne ne peut être surpassé, surtout à la saison d'automne, où il est en excellente condition. En septembre et octobre les mâles engraissent et, comme aliment, leur chair égale la meilleure viande de boeuf. Entre toutes les viandes que j'ai mangées, certainement la langue de renne tient la première place pour sa succulence et la délicatesse de son goût. Avec la peau du renne, les indigènes des contrées arctiques fabriquent tous leurs vêtements d'hiver. Elle convient admirablement à cet usage, tant à cause de sa grande chaleur que de sa remarquable légèreté. Au moyen de différentes méthodes de tannage et de préparation, elle est rendue adaptable à une grande variété d'autres usages. Du fil à coudre, de la ficelle de fouet et des lignes à pêcher sont également fabriqués au moyen de tendons voisinant avec la colonne vertébrale de cet animal.

Quant à leur nombre, voici comment s'exprime M. Tyrrell:

> Il y en avait de grandes bandes qui couvraient le terrain sur une vaste étendue. Les vallées et les flancs des collines, pendant des milles, semblaient des masses mouvantes de rennes. Estimer leur nombre est impossible; on les mesurerait plutôt en acres ou en milles carrés.

Ces animaux sont-ils susceptibles d'être domestiqués? On est enclin à le croire par l'expérience de M. Tyrrell pénétrant au milieu de leurs masses avec un camera. Après avoir expliqué comment ses compagnons et lui tuèrent un certain nombre de rennes, qui leur donnèrent un grand approvisionnement de viande, il ajoute:

> Plusieurs jours furent consacrés au séchage des dix-huit ou vingt carcasses que nous voulions conserver et, durant cette opération, mon frère et moi nous eûmes largement le temps de nous promener à l'aventure sur les collines et de contempler et photographier les troupeaux de rennes que nous voyions partout autour de nous. Après le massacre de la première journée, nous avions laissé nos fusils au camp et, armés seulement d'un caméra, nous marchions en tous sens au milieu du troupeau sans causer plus d'alarme qu'une personne qui traverse un pâturage lorsque les vaches y paissent. L'expérience fut délicieuse, inoubliable.

S'ils étaient domestiqués, ils fourniraient des aliments à des milliers de personnes. De grandes fabriques de préparation et de mise en boîte des viandes pourraient se créer, et même la viande fraîche pourrait être expédiée durant la brève saison de navigation de la baie d'Hudson. Un grand nombre de personnes pourraient être employées à tanner et travailler les peaux, qui se vendraient facilement tant au Canada qu'en Europe. Les bœufs musqués sont loin d'être aussi nombreux que les rennes dans les "Terres dénudées," mais on peut en voir de grands troupeaux en de certains parages, non fréquentés par les Esquimaux.

Les nombreux lacs et les nombreuses rivières des "Terres dénudées" et du bassin du fleuve Mackenzie sont pleins de poisson, que les éleveurs d'animaux à fourrures pourraient faire servir à la nourriture de leurs pensionnaires.

Il y a des raisons de croire que l'élevage des animaux à fourrures peut devenir une importante industrie canadienne. Avec l'augmentation de la population, la fourrure sera, de plus en plus, recherchée au Canada. L'ancienne méthode de chasser les animaux sauvages sera abandonnée et l'élevage des animaux à fourrure deviendra général. On produira, de la sorte, de plus grandes quantités de fourrure qu'autrefois; de nombreuses personnes seront employées à soigner ces animaux ou à préparer leurs peaux pour la vente.

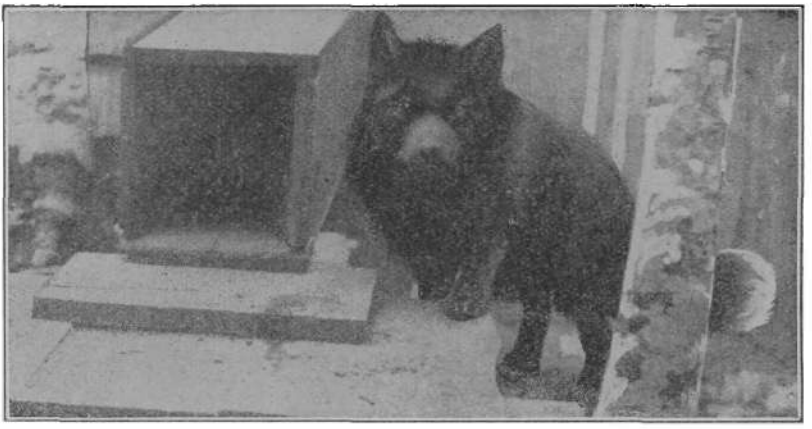


FIG. 10. RENARD NOIR DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

Il y a quelques années, deux cultivateurs de la partie nord de l'Ile du Prince-Edouard, ayant remarqué que la fourrure du renard noir argenté de l'Ile du Prince-Edouard se vendait, sur le marché de Londres, plus chère que toute autre, s'associèrent pour l'élevage du renard en captivité. Des renards sauvages du pays pris au piège et gardés en captivité dans des enclos fermés par des treillis de fil de fer, fournirent les sujets reproducteurs. L'entreprise eut un grand succès; les pelleteries se vendirent à des prix variant entre $100 et $2,000 chacune, mais rarement moins de $500, et ces deux précurseurs amassèrent une grosse fortune avant que la nature de leur commerce fût bien connue. D'autres suivirent leur exemple et découvrirent qu'il était plus rémunérateur de vendre les renardeaux aux éleveurs que de les élever pour vendre ensuite leurs peaux. Il se produisit soudainement une telle demande de renardeaux argentés que leur prix augmenta rapidement et continuellement. Au moment où la guerre se déclara, des renardeaux argentés de cinq mois, de la meilleure race de l'île du Prince-Edouard, se vendaient de $12,000 à $16,000 le couple, tandis que des couples plus âgés et ayant déjà prouvé leur fécondité se vendaient jusqu'à $35,000. Lorsque les jeunes

élèves se pouvaient acheter de $1,000 à $4,000 le couple, beaucoup de fermiers entreprirent cet élevage, mais lorsque le prix d'un couple atteignit et dépassa $10,000, il devint impossible à un cultivateur de s'en procurer. Alors, quelqu'un eut l'idée d'organiser une compagnie par actions pour l'élevage du renard. En avril 1914, il existait dans l'île du Prince-Edouard 194 compagnies à fonds social, à responsabilité limitée, ayant pour but l'élevage des animaux à fourrures, principalement du renard noir argenté. Toutes ces compagnies avaient, ensemble, un capital autorisé de $31,232,700, mais pour un certain nombre d'entre elles, le capital n'avait pas encore été souscrit, et il est probable qu'à l'heure actuelle, il n'a pas été versé plus de la moitié de ce capital. On estime qu'une grande proportion des cultivateurs de l'île du Prince-Edouard ont acheté des actions de ces compagnies. En avril 1917, les renards reproducteurs de l'île du Prince-Edouard pouvaient être achetés aux prix suivants:

Renards noirs argentés	$1,500 le couple
Renards noirs	1,800 " "
Renards gris et bruns, environ	600 " "

A cause des nécessités de l'élevage, il s'est vendu très peu de peaux de renard argenté dans l'île du Prince-Edouard, mais on admet généralement que le nombre des renards argentés augmentant sans cesse chez les éleveurs, dans quelques années cette industrie sera ramenée à des bases normales. L'on a calculé que si les prix actuels de la pelleterie se maintiennent assez longtemps pour permettre aux éleveurs de rentrer dans leurs fonds, ils pourraient ensuite réaliser de beaux bénéfices par l'élevage du renard, le prix d'une peau tombât-il à soixante dollars.

M. J. Walter Jones, chargé par la Commission de Conservation du Canada de faire une étude spéciale des fermes d'élevage des animaux à fourrure de l'île du Prince-Edouard, dit, en parlant du prix des pelleteries en 1914:

> Le prix moyen des peaux du renard argenté sauvage à Londres est d'environ $200 et de celles du renard argenté d'élevage provenant des meilleurs "ranches," $1,200. Les peaux du renard argenté sauvage ne sont pas toujours préférées car, fréquemment, elles portent les traces de coups de fusil ou de morsures; parfois, aussi, elles sont déchiquetées par le piège ou leur préparation a été grossièrement faite, tandis que les renards d'élevage sont ordinairement tués lorsque leur fourrure est en condition parfaite. Le plus haut prix, aux ventes de Londres, pour une peau de renard argenté fut $2,900. L'on a dit que cette peau avait été vendue par une maison de commerce de Paris, qui l'avait achetée à une vente précédente pour $1,950 et qu'elle provenait de l'élevage de l'île du Prince-Edouard. On cite ensuite une vente qui atteignit $2,700 et une demi-douzaine à $2,500 ou plus, toutes ces peaux provenant de l'élevage de l'île du Prince-Edouard. Une vente remarquable fut effectuée en mars 1912; c'est celle de la peau d'un renard du "ranch" de James Rayner, à Kildare, île du Prince-Edouard, qui mourut inopinément le 12 octobre 1911; elle produisit $2,050, bien qu'elle n'eût atteint son maximum de beauté qu'en décembre.

Les éleveurs de renards du l'île du Prince-Edouard prétendent que le climat de leur île est le plus favorable qui soit et ils appuient leur prétention sur le fait que les peaux de renards de l'île du Prince-Edouard, vendues aux enchères à Londres, atteignent des prix plus élevés que les autres.

D'autres provinces du Dominion imitent l'exemple de l'île du Prince-Edouard.

LES PÊCHERIES DU CANADA.

La nature a doté le Canada de pêcheries immenses. Nous avons déjà mis sous les yeux du lecteur la vaste étendue de ses côtes et les innombrables baies, anses et hâvres qui les dentellent, sur l'océan Atlantique et l'océan Pacifique; il a déjà été parlé de l'estuaire du Saint-Laurent, de la baie de Fundy, de la baie d'Hudson et de l'océan Pacifique, de même que des grands fleuves et de la multitude des rivières, des lacs, grands et petits, qui se trouvent dans l'intérieur du pays. Nous ne nous occuperons pas des rivages de l'océan Arctique, car l'on ne sait pas encore dans quelle mesure ses eaux peuvent être utilisées par les pêcheurs, quoiqu'il soit possible et présumable que les eaux situées immédiatement au nord de l'embouchure du fleuve Mackenzie deviennent un jour un centre important de pêcheries maritimes, cette partie de l'océan Arctique étant dès maintenant fréquentée par les vaisseaux baleiniers venant de la mer de Behring.

La température des eaux canadiennes se prête merveilleusement à la production de poisson d'un excellent goût et susceptible de se conserver; d'autre part, la quantité extraordinaire de baies, d'anses et de hâvres le long des côtes facilite l'alimentation et favorise la reproduction d'innombrables milliers de poissons, en même temps que les vaisseaux de pêche y trouvent des abris. Enfin, cette proximité des lieux de pêche a une grande importance au point de vue de la préparation du poisson car, qu'il soit destiné à être vendu frais ou à être séché, fumé, mariné ou mis en boîte, il est évident qu'il a une plus grande valeur comme produit alimentaire s'il est préparé immédiatement après la pêche, ce qui est impossible lorsque les bateaux pêcheurs ont de longues distances à parcourir avant d'atterrir. Sur neuf pêcheurs canadiens, huit pratiquent leur industrie dans les eaux intérieures ou le long des rivages, un seul allant pêcher en haute mer. Malgré cela, les pêcheurs canadiens en eau profonde ont un avantage sur les citoyens des Etats-Unis pêchant dans les mêmes eaux, car les ports d'attache canadiens sont beaucoup plus rapprochés des bancs de pêche. Rien n'est plus essentiel à une pêche fructueuse qu'un approvisionnement de boëtte fraîche; à ce point de vue, les pêcheurs canadiens sont grandement favorisés par leurs innombrables baies, où ils se procurent tous les appâts désirables.

On trouve de multiples variétés de saumon dans les eaux canadiennes. Le saumon de l'Atlantique, portant le nom scientifique de *Salmo salar*, fréquente les côtes de l'Atlantique, le Golfe et les rivières des provinces maritimes et de Québec qui se jettent dans la mer; il est fameux pour son fumet exquis. Dans quelques-uns des lacs du Nouveau-Brunswick sans communication avec l'eau salée, on pêche un saumon qui diffère peu de celui de l'Atlantique, et certains lacs de la province de Québec possèdent un saumon d'un goût très fin, connu sous le nom de ouananiche. Quoique l'on prenne de grandes quantités de saumon dans les provinces maritimes et celle de Québec, les plus grandes pêcheries de saumon sont en Colombie Britannique, où une grande industrie de préparation et mise en boîte de ce poisson a été établie. Le saumon s'attroupe et fourmille le long des côtes de la Colombie Britannique et par myriades, remonte le cours des rivières, franchissant les chutes

d'eau et les cascades, frayant son chemin à travers les barrages et les torrents des gorges pour se faire prendre, parfois, à 600 milles du rivage océanique. La Colombie Britannique a une grande variété de saumons; celui qui a le plus d'importance commerciale est le Sockeye ou Dos Bleu, que les savants nomment *Oncorhynchus nerka*. C'est celui qui est préféré par les fabricants de conserves, car non-seulement sa chair est fort appétissante, mais elle contient une grande quantité d'huile. D'autres espèces mises en boîte sont le Coho ou saumon argenté, le Quinnat ou saumon du printemps et le Bossu (Humpback) ou saumon rose. Le Quinnat ou saumon du printemps, qui est le premier à remonter les rivières, est le plus gros des saumons de la côte du Pacifique. Il est très recherché comme poisson frais. Le saumon du printemps est très abondant dans les eaux qui entourent les îles de la Reine Charlotte et dans la rivière Skeena et ses abords. Le saumon chien ou Chum n'est pas considéré comme un bon poisson à mettre en boîte, mais il est excellent lorsqu'il est frais ou salé; le Japon consomme de grandes quantités de ce saumon salé. Un saumon de très belle qualité et de la même variété que le Sockeye, porte le nom de Saumon rouge de l'Alaska (Alaskan Red). Il fréquente les eaux septentrionales de la Colombie Britannique et de l'Alaska et la pleine mer très au nord. L'on pêche de grandes quantités de saumon au Yukon, pour la consommation locale.

Les pêcheries canadiennes du homard sont confinées aux eaux côtières de l'Atlantique et de l'estuaire du Saint-Laurent. Ce sont les plus productives pêcheries de homard de l'univers. Le long du littoral en Nouvelle-Ecosse, sur l'île du Prince-Edouard, au Nouveau-Brunswick et dans Québec, l'on peut voir de nombreux établissements industriels consacrés au homard.

Après Terre-Neuve, la Nouvelle-Ecosse a les plus grandes pêcheries de morue; Québec, le Nouveau-Brunswick et l'île du Prince-Edouard viennent ensuite, dans l'ordre des quantités qu'ils ont respectivement pêchées. Ce poisson se vend frais, séché et saumuré. La morue de la Colombie Britannique diffère légèrement de celle de l'Atlantique, sa tête étant plus grosse, tandis que sa vessie ou "noue" est plus petite.

Le hareng se laisse prendre en grandes quantités dans toutes les provinces maritimes, Québec et la Colombie Britannique.

Il n'y a pas de sardines dans les eaux canadiennes, mais au Nouveau-Brunswick l'on pêche et met dans l'huile du jeune hareng auquel l'on donne improprement le nom de sardine.

La Colombie Britannique vient au premier rang au point de vue du flétan, mais l'on en prend aussi de grandes quantités en Nouvelle-Ecosse et quelque peu dans les eaux du Nouveau-Brunswick et de Québec.

La pêche du maquereau est fructueuse le long des côtes de la Nouvelle-Ecosse; elle est moins abondante dans les eaux du Nouveau-Brunswick, de l'île du Prince-Edouard et de Québec.

L'églefin canadien (plus connu sous son nom anglais: haddock) est confiné aux eaux de l'Atlantique et du Golfe Saint-Laurent. C'est la Nouvelle-Ecosse qui en prend les plus grandes quantités; ensuite viennent dans leur ordre respectif, le Nouveau-Brunswick, l'île du Prince-Edouard et Québec.

Les trois provinces maritimes et celle de Québec font un gros commerce de merluche et de lingue. Le merlan se laisse prendre en abondance le long des côtes de la Nouvelle-Ecosse et au Nouveau-Brunswick, dans les parages de la baie de Fundy. Les provinces maritimes et la Colombie Britannique vendent de grandes quantités de moules et mollusques. Le gasparot ne se trouve que sur les côtes de l'Atlantique mais l'alose, l'éperlan, le tacaud (ou petite morue) le carrelet et la truite de mer sont pêchés sur les côtes de l'Atlantique et du Pacifique. L'anchois et l'oulachon abondent le long des côtes de la Colombie Britannique, L'esturgeon commun fréquente les rivages de l'Atlantique, le fleuve Saint-Laurent et ses affluents. La perche rayée aime les eaux saumâtres et remonte le cours des rivières du Nouveau-Brunswick pour frayer.

Les phoques à poil ras se trouvent dans l'Atlantique et l'estuaire du Saint-Laurent, ainsi qu'en vue de la côte de la Colombie Britannique. Il n'y a pas de phoques à fourrure dans l'Atlantique, mais on en prend quelques-uns dans les eaux de la Colombie Britannique. Les baleines sont harponnées dans l'estuaire du Saint-Laurent, dans la baie d'Hudson et le long des rivages du Pacifique.

Actuellement, l'ostréiculture canadienne n'a pas grande importance, mais l'on doit s'attendre à son développement considérable dans un avenir rapproché. Jusqu'aux dernières années, aucune mesure systématique n'avait été prise pour la protection des bancs d'huîtres, et le gaspillage qu'on en avait fait les avait fort appauvris. L'île du Prince-Edouard, renommée pour la bonne qualité de ses huîtres, est à la tête du mouvement de régénération. Le gouvernement a fait reconnaître toutes les localités où se trouvent des boues huitrières ou naissains et se propose de les affermer pour les faire convertir en parc à huîtres, selon ses instructions. De grandes étendues de côtes seront louées à des compagnies et de petits lots attribués à des particuliers; l'on espére, par ce moyen, donner un grand essor à l'industrie ostréicole. Le Dr Joseph Stafford, de l'Université McGill, qui a approfondi l'étude de cette question et que l'on considère comme la plus haute autorité canadienne sur ce sujet, déclare que l'huître du Canada est supérieure à toutes les autres. Après avoir démontré la haute réputation par elle acquise, à cause de son goût exquis, et démontré sa supériorité sur le produit des Etats-Unis, le docteur Stafford ajoute:

> "Nos huîtres canadiennes se sont vu attribuer le premier rang à l'exposition internationale de Paris, il y a quelques années. Elles avaient été prélevées en différentes localités des provinces maritimes et, au cours de cette opération, elles avaient dû séjourner sur les quais, parfois exposées aux ardeurs du soleil. Ayant subi ce traitement, elles traversèrent l'Atlantique et attendirent sur les quais de débarquement que l'on fût prêt à les recevoir et à les exposer. Elles eurent à subir la concurrence des huîtres européennes sorties de l'eau la veille et, néanmoins, se virent attribuer le premier prix. Il faut en conclure qu'elles s'accommodent fort bien du changement de climat et de l'absence de précautions. De même que le poisson, les huîtres vivant dans des eaux froides peuvent supporter le transport au loin, tout en conservant leurs qualités beaucoup mieux que les mollusques tirés d'eaux chaudes.

L'huître de la Colombie Britannique est très petite, n'excédant jamais deux pouces de longueur, tandis que celle de l'île du Prince-

Edouard atteint sept à huit pouces et l'on en a vu ayant jusqu'à quinze pouces. Les huîtres de l'Atlantique et du Pacifique sont d'espèce différente et ne peuvent être élevées ensemble. Cependant, quelques huîtres de l'île du Prince-Edouard ont été transplantées sur la cote sud de la Colombie Britannique, voici quelques années; elles semblent s'acclimater et se multiplier, mais il est encore trop tôt pour porter un jugement définitif.

Le poisson blanc (ou ablette) est le meilleur des poissons d'eau douce. Il habite les lacs et les rivières du Nouveau-Brunswick, de Québec, de l'Ontario, du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta, des Territoires du Nord-Ouest, de la Colombie Britannique et du Yukon. L'explorateur arctique, Sir John Richardson, qui a vécu fort longtemps dans les Territoires du Nord-Ouest avec, pour aliment unique, le poisson blanc, qui pullule dans les lacs et rivières du nord, dit de ce poisson: "Quoiqu'il soit gras, on ne s'en dégoûte pas; au contraire, il devient, de jour en jour, plus agréable au palais, et je sais par expérience que, privé de pain et de légumes, l'on peut se nourrir exclusivement de ce poisson, pendant des mois et même des années, sans s'en fatiguer."

Dans Ontario et Québec, il existe un hareng de lac, connu sous le nom de cisco, qui est particulièrement abondant dans le lac Erie. Quoique le Canada possède tout à la fois la truite de mer et la truite d'eau douce, la plus grande partie de cette espèce de poisson est pêchée en eau douce; on le trouve dans toutes les provinces et territoires, à l'exception de la Nouvelle-Ecosse et de l'île du Prince-Edouard. Les deux variétés les plus répandues de la truite d'eau douce sont la truite saumonée ou truite des lacs et la truite mouchetée ou truite de ruisseau. Certains lacs de Québec contiennent une variété de truite connue sous le nom de truite rouge canadienne. D'autres poissons d'eau douce existant en abondance dans les lacs intérieurs et les cours d'eau du Canada sont l'esturgeon, le doré, le brochet, la carpe, le tullipi, l'achigan, la barbue et la laquaiche.

Au Manitoba, en Saskatchewan et dans l'Alberta, l'on se livre généralement à la pêche en hiver, lorsque les lacs sont gelés, au moyen de trous percés dans la glace. A cette saison de l'année, les cultivateurs ont des loisirs et les consacrent particulièrement à cette occupation.

Si l'on excepte les visites des baleiniers, l'on peut dire que les pêcheries de la baie d'Hudson et de la baie James n'ont jamais été exploitées, mais la construction du chemin de fer gouvernemental, du Pas à Port Nelson, et la prolongation projetée du chemin de fer du gouvernement d'Ontario à la baie James, peuvent amener le développement de ces pêcheries. Le Service des Pêcheries du ministère de la Marine et des Pêcheries s'est livré récemment à une investigation concernant la baie James. De nombreuses espèces de poissons comestibles ont été trouvées en grande abondance tant dans la baie que dans les rivières qui s'y jettent. Détail intéressant à noter: le poisson blanc (ou ablette), communément considéré comme poisson d'eau douce exclusivement, se voit, en quantités considérables, dans la baie James. Il remonte les rivières pour frayer. Le poisson blanc de la baie James n'est pas aussi gros que celui des lacs, mais sa chair est succulente.

RESSOURCES MINÉRALES.

Les ressources minérales du Canada ont été, jusqu'ici, à peine effleurées. La plus grande partie du Dominion n'a jamais été scientifiquement explorée; même dans les régions les plus anciennement habitées, très peu de recherches ont été effectuées dans ce sens. La Commission Géologique du Canada et la Division des Mines, du ministère des Mines, se sont livrés à des explorations utiles et profitables. Elles ont à leur service un groupe d'hommes très compétents, dont les rapports sont précieux pour qui se propose de formuler une estimation des ressources minérales du Dominion, mais le pays est si vaste qu'ils ne peuvent en examiner à fond que quelques petites portions; le mieux qu'ils puissent faire est de décrire les indications qu'ils recueillent à la surface du sol. La valeur réelle des dépôts minéraux ne peut ordinairement être déterminée que par de coûteux travaux, qui doivent être laissés à l'entreprise des capitalistes. Dans le passé, le Canada a manqué de capitaux, ce qui a retardé le développement de ses ressources minérales. Toutefois, il a été établi hors de tout doute que le Canada possède, dans la province d'Ontario, les plus riches dépôts de nickel qui soient connus dans l'univers; que les plus grandes mines d'amiante sont dans la province de Québec et fournissent à présent la plus grande partie de la consommation mondiale de ce produit; que les dépôts de mica ambré des provinces d'Ontario et de Québec sont très considérables et sont les seuls grands approvisionnements de ce minéral connus, en dehors de ceux de Ceylan, et qu'enfin le Canada se classe déjà au troisième rang des pays producteurs d'argent; pendant les sept dernières années, la quantité de ce métal précieux extrait des mines canadiennes a atteint 209,974,624 onces, évaluées à $119,093,924.

Or.—Le Canada a toujours été un producteur d'or. Sa production la plus minime depuis la Confédération, fut celle de l'année 1892, qui ne s'éleva qu'à 43,905 onces, évaluées à $907,601 et la plus considérable fut celle de l'année 1900, qui atteignit 1,350,057 onces, valant $27,908,153; le Klondyke était alors à son apogée. La production totale d'or pour les cinquante années écoulées entre 1867 et 1916 se totalise par 17,199,700 onces, valant $355,549,839. En 1916, la production fut de 926,963 onces, d'une valeur de $19,162,025.

Les rocs aurifères de la Nouvelle-Ecosse s'étendent le long des rivages de l'Atlantique, de Canso à Yarmouth; l'on estime qu'ils couvrent environ 3,000 milles carrés. Ils n'ont attiré vers eux que fort peu de capitaux; néanmoins, depuis plus d'un demi-siècle, des opérations minières exécutées sur une petite échelle s'y sont continuées sans interruption et il a été extrait plus de dix-sept millions et demi de dollars, la production annuelle dépassant, en moyenne, 18,000 onces d'or. Le Nouveau-Brunswick n'est pas un producteur d'or, quoique de petites parcelles d'or aient été trouvées dans les sables de quelques-uns de ses cours d'eau. On trouve l'or alluvionnaire en minimes quantités en la province de Québec, dans la rivière Chaudière et ses affluents, mais la production aurifère totale de cette province, en y comprenant l'or récupéré du minerai de cuivre sulfureux et l'or alluvionnaire, ne dépasse pas, annuellement, une moyenne de 700 onces.

Le district du lac Porcupine, dans l'Ontario, est devenu un producteur d'or considérable. C'est en 1909 que l'or fut découvert dans cette région en quantités importantes; il y existe maintenant un nombre appréciable de mines, dont la production va croissant. Il y a également d'autres mines d'or près des lacs Kirkland, Swastika et Larder, situés entre Cobalt et le lac Porcupine. On extrait aussi de petites quantités d'or dans le district de Parry Sound, dans le district au nord du lac Huron, à Michipicoten, près des mines de fer et dans le voisinage du lac Shebandowan, du lac à l'Esturgeon et du lac des Bois. Au sud-est de l'Ontario, on a trouvé de l'or dans les comtés de Peterborough, de Hastings, de Lennox et de Addington.

Dans les provinces des prairies, on ne connaît aucun gisement d'or de conséquence; néanmoins, des traces de ce métal ont été trouvées le long de la rivière de la Paix, de la rivière Liard et de leurs affluents.

Le Territoire du Yukon est devenu fameux dans le monde entier vers la fin du dix-neuvième siècle, lorsqu'une foule de chercheurs d'or s'abattirent sur la région du Klondyke. De 1885 à 1913 inclusivement, le Territoire du Yukon a produit 7,369,955 onces d'or fin; son apogée fut atteinte en 1900, avec 1,077,553 onces pour cette seule année; une décroissance continue se produisit ensuite jusqu'en 1907, où l'extraction descendit à 152,381 onces. Depuis 1907, l'on constate une augmenattion graduelle et persistante, causée par l'introduction d'une machinerie perfectionnée.

De 1862 à 1915 inclusivement, la Colombie Britannique a produit 7,268,904 onces d'or fin, dont 288,521 onces pour l'année 1915. Antérieurement à 1890, presque tout l'or provenait des placers. Plus tard, les districts du fleuve Fraser et des rivières Caribou, Quesnel et Cassiar furent tour à tour mis en évidence comme producteurs d'or. Les districts de Caribou, Quesnel, Omineca et Atlin produisent encore d'importantes quantités d'or, provenant tant des placers que des opérations hydrauliques, les filons ont fourni la plus grande partie de ce précieux métal. La mine d'où l'on extrait le plus d'or est située à Hadley, dans le district de Similkameen. Il existe un grand nombre de mines en exploitation dans le district de Nelson, à Paulson et au lac Long, sur la rivière Bridge, dans l'île de la Princesse Royale, l'île Moresby et sur le bras, nommé Taku, du lac Atlin. Presque tous les minerais de cuivre de la province sont aurifères, et un grand nombre contiennent, tout à la fois, de l'or, de l'argent et du cuivre.

Argent.—Ni la Nouvelle-Ecosse ni le Nouveau-Brunswick ne produisent d'argent, et la production de Québec est presque insignifiante. Ontario est à la tête des provinces du Canada à cet égard. En l'année 1903, il a été découvert dans le district du Témiskaming, un peu à l'ouest du lac du même nom, des gisements très étendus de cobalt argentifère, contenant un haut pourcentage d'argent. Durant les dix premières années d'exploitation de ces mines, il en a été extrait 185,500,000 onces, et les dividendes payés par les compagnies exploitant les mines d'argent de ce district, au cours de la même période, se sont élevés à $48,922,130. Les minerais contenant des quantités phénoménales d'argent se sont raréfiés dans certaines de ces mines, qui doivent se contenter d'extraire des minerais d'un rendement inférieur; par

conséquent, pour produire la même quantité d'argent qu'autrefois, il est nécessaire de manipuler un plus gros volume de minerai, d'employer plus de machinerie et de faire travailler un plus grand nombre d'hommes. On croit que ces gisements sont assez étendus pour pouvoir fournir une abondante production pendant de nombreuses années. En maintes autres localités de l'Ontario septentrional, il a été trouvé de l'argent, mais en dehors du district de Cobalt, il n'en est que fort peu produit.

Nombre d'années auparavant, on avait découvert de l'argent en grandes quantités sur un îlot minuscule de quatre-vingt-dix pieds carrés environ, sis dans le lac Supérieur, près du cap Tonnerre. Lorsque la mine fut abandonnée en 1884, les travaux s'effectuaient à une profondeur de 1160 pieds, et l'on estimait à $3,500,000 la valeur de l'argent extrait de cette mine.

Galvanoplastie au Cobalt.—L'on estime que les minerais d'argent et concentrés expédiés de Cobalt contiennent, en moyenne, 3.20 p.c. de cobalt, 1.47 p.c. de nickel et 14.28 p.c. d'arsenic. Quelques minerais contiennent de bien plus fortes proportions de cobalt; d'ailleurs, le nom de la localité provient de la prédominance de cette matière dans les premiers minerais découverts. Les compagnies exploitant les usines de réduction ou de traitement du minerai, qui achètent ce minerai aux mines d'argent, ne paient habituellement rien pour le cobalt, ni pour le nickel, ni pour l'arsenic; il est donc impossible d'établir des statistiques de la production du cobalt, mais l'on estime que la production de ce district est plus considérable que celle de tous les autres pays réunis. Le Dr Herbert T. Kalmus, qui a exécuté récemment une série d'expériences de galvanoplastie au cobalt à l'Université Queen, de Kingston, Ontario, sous les auspices de la Division des Mines du ministère fédéral des Mines, annonce qu'une solution de cobalt connue sous le nom de XIII B est employée en galvanoplastie à une vitesse quinze fois plus grande que celle du nickel; que le cobalt déposé à cette grande vitesse est beaucoup plus dur que le nickel déposé selon les procédés habituels et que, par conséquent, une quantité moindre de ce cobalt durci offrira la même couche protectrice qu'un poids plus considérable de nickel plus doux, à tel point que dans de nombreux cas, il suffit d'une quantité de cobalt pesant un quart du poids que l'on devrait employer si l'on se servait de nickel. Le Dr. Kalmus ajoute qu'aucune solution de nickel ne peut supporter la comparaison avec XIII B. pour l'étendue et la variété de ses applications et pour la densité extrêmement élevée du courant sous lequel elle agit; qu'enfin l'on peut obtenir en cinq minutes, même moins, un placage de XIII B. qui résistera aux épreuves de flexion et de battage tout aussi bien qu'un placage ayant séjourné une heure dans un bain ordinaire de nickel à plaquer. Les placages de cobalt donnent un polissage d'un haut lustre et, quoique très blancs ont un reflet légèrement bleuâtre. Le directeur de la Division des Mines croit que ces découvertes créeront une grande demande de cobalt pour la galvanoplastie.

Minerais de plomb argentifère.—Durant de nombreuses années, la Colombie Britannique a produit de l'argent en quantités considérables, sans interruption. Il est tiré principalement des minerais de

plomb sulfureux argentifère et, dans une certaine mesure, des minerais de cuivre aurifère. Voici ce que dit le Dr Eugène Haanel des minerais de plomb sulfureux argentifère de la Colombie Britannique.

> Il y a quelques mines en exploitation dans le district de Sheep Creek, au sud de Nelson, mais le plus grand nombre des mines sont situées dans les districts de Ainsworth et de Slocan. Spécialement, les camps de Sandoa-Silverton promettent beaucoup, les creusages ayant donné des résultats très satisfaisants. Les minerais extraits sont du plomb sulfureux argentifère et du tétrahédrite, avec de l'argent natif et quelquefois de l'or, de l'argentite, du zinc, etc., en gisements sédimentaires, par veines. Les minerais de Lardeau sont plutôt des minerais d'argent que de cuivre, et l'on peut en dire autant de ceux du camp Greenwood. La fourche occidentale de la rivière Kettle ajoutera certainement quelques noms à la liste des expéditeurs, dès l'ouverture du trafic sur le chemin de fer de la vallée de la Kettle, tandis que le chemin de fer Canadian Northern offrira des facilités de transport aux gisements de plomb argentifère de la vallée supérieure de la rivière Thompson. A l'ouest de Princeton, dans le Similkameen, à Leadville, on trouve quelques terrains miniers et vers la côte, le district du canal de Portland est une autre région productrice de plomb argentifère. Plusieurs mines situées dans le voisinage de Hazelton, sur la rivière Skeena, ont déjà fait des expéditions. Pendant plusieurs années, le développement de ces mines a été fort lent, car les moyens de transport faisaient défaut; maintenant qu'ils existent, on peut s'attendre à une augmentation sensible des minerais extraits et expédiés. Les minerais de plomb de la Colombie Britannique sont, presque tous, envoyés aux usines de réduction et traitement de The Consolidated Mining and Smelting Company, à Trail, où se trouve une installation spéciale pour la décomposition électrolytique du plomb et l'affinage des métaux, qui produit de l'or affiné, de l'argent et du plomb, du cuivre sulfureux et de l'antimoine. Quelques minerais de la côte sont dirigés vers les usines américaines.

Pendant quelques années, le Territoire du Yukon a produit de l'argent d'une manière régulière et suivie. Quoique des indices ou traces d'argent aient été trouvés à différents endroits, dans les régions septentrionales du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, ce métal n'y a pas encore été trouvé en quantités suffisantes pour justifier son extraction.

L'on connaît aussi l'existense de gisements de plomb sulfureux argentifère dans l'île du Cap-Breton, comté du même nom, mais leur valeur est incertaine.

Gisements de plomb et de zinc.—La plupart des minerais de plomb sulfureux de la Colombie Britannique contiennent, dit-on, assez de zinc natif pour faire de la récupération du zinc une matière importante et, d'autre part, la construction d'une usine de décomposition électrolytique à Trail, C.B., a donné tant au zinc qu'au plomb contenus dans ces minerais une plus grande valeur que celle qu'ils possèdaient lorsqu'ils devaient être traités aux Etats-Unis. En janvier 1917, il existait vingt mines productrices de zinc; la plus importante est la mine Sullivan, dans East Kootenay. Dans l'intérieur de la province, l'on trouve de nombreux gisements de minerais contenant du zinc; il s'en trouve également sur la côte, en terre ferme et dans l'île Vancouver, qui n'ont jamais été exploités.

Il a été fait de nombreuses découvertes de zinc et de plomb dans Québec et dans Ontario, mais il n'en a été extrait que fort peu. Ces deux métaux sont, l'un et l'autre, extraits des mines de Notre-Dame-des-Anges, dans le comté de Portneuf, province de Québec, en quantités

considérables. Il existe des gisements de plomb et de zinc, dans l'île Calumet, sur la rivière Ottawa, où une mine est en fonctionnement. Le plomb est également extrait dans l'île des Chats, sur la rivière Ottawa et dans les comtés de Frontenac et de Hastings, province d'Ontario. Une mine de zinc a été ouverte à Zenith, au bord du lac Supérieur, à quelques milles de la station de Rossport, sur le réseau du C. P. R. Des découvertes de zinc et de plomb ont été faites dans la plupart des comtés de l'Ontario oriental et dans plusieurs localités au nord des lacs Huron et Supérieur; quelquefois ces deux métaux sont associés et parfois ils sont distincts. Il existe des indications de la présence du plomb dans différentes parties du Nouveau-Brunswick, mais aucun gisement important n'a été découvert. Dans le comté d'Inverness, île du Cap-Breton, sur un bras de la rivière Cheticamp, se trouve un gisement de blende ou minerai de zinc.

Nickel.—La province d'Ontario possède, dans le district de Sudbury, les plus grandes mines de nickel du monde; elles fournissent environ les deux tiers de la consommation mondiale. Le Dr A. P. Coleman a préparé pour le ministère fédéral des Mines un très interessant rapport de plus de 200 pages, duquel ont été extraites les informations qui vont suivre. La ville de Sudbury, qui a donné son nom à la région minière, est située à 35 milles environ au nord de la baie Georgienne. On peut l'atteindre, soit en partant de Montréal et se dirigeant vers l'ouest pendant 439 milles, en suivant la ligne principale du chemin de fer Pacifique Canadien, soit de Toronto, par un voyage de 260 milles dans la direction du nord par la voie verrée du Pacifique Canadien ou celle du Canadien Nord. Les usines de nickel les plus proches sont à environ deux milles au nord et trois milles à l'ouest de la ville. Le traitement et la réduction du minerai se font principalement à Copper Cliff, tout près de la ville de Sudbury. La région nickelifère a des limites géologiques nettement définies, tous les gisements étant rattachés à une unique couche de roc éruptif, dont les contours ressemblent vaguement à ceux d'un bateau et dont l'intérieur est rempil de rochers sédimentaires.

Le bassin a trente-six milles de longueur et seize milles de largeur et tous les gisements de minerai connus se trouvent tous soit le long du bord de ce massif rocheux soit à une distance de moins de quatre milles. Les gisements de nickel ne sont pas distribués uniformément le long du bassin; il y a des parties riches séparées par des étendues sans valeur. Le long d'une ligne quelque peu irrégulière de trente-trois milles, sur la marge méridionale du roc éruptif contenant le nickel, dix-sept mines ont produit du minerai de nickel et, dans un périmètre de deux ou trois milles plus au sud, dix autres mines sont en exploitation. Certains gisements semblent n'être que des "poches," tandis que nombre d'autres sont des filons s'étendant au loin. L'on estime que The Canadian Copper Company a une telle quantité de minerai dans deux de ses mines qu'elle peut en extraire pendant soixante ans; d'autres mines également contiennent, croit-on, de grandes quantités de minerai. La totalité du bassin nickélifère couvre une superficie de 550 milles carrés, divisée en vingt-quatre cantons de dimensions égales et de forme semblable. Il existe des exploitations minières dans huit de ces cantons, et l'on sait qu'il se trouve d'importants gisements dans

plusieurs autres. Le minerai de Sudbury est sulfureux; il contient, en moyenne, environ 45 p.c. de fer; environ 3.09 p.c. de nickel, 2.12 p.c. de cuivre et d'infimes quantités de cobalt, d'or, d'argent, de platine et de palladium. Au cours de l'opération de décomposition de ce minerai, tout le fer qu'il contient est rejeté et inutilisé, le but poursuivi étant la production d'une matte cupro-nickélifère, que l'on expédie ensuite aux usines d'affinage de l'état du New-Jersey ou du Pays de Galles.

Les minerais de Sudbury contiennent tous de grandes quantités de soufre; aussi la première opération à laquelle ils sont soumis est le grillage, qui élimine une partie de ce soufre. Ils sont ensuite placés dans des fournaises de fusion, d'où sort une matte laquelle est, à son tour, soumise à l'action des convertisseurs Bessemer, qui la transforment en une autre substance contenant de 75 à 80 p.c. de nickel et de cuivre, le nickel étant le métal dominant. Dans l'opération du grillage, le soufre extrait est rejeté et laissé sans utilisation; il détruit toute végétation dans le voisinage de l'usine. Des gisements de nickel de qualité inférieure ont été signalés dans nombre d'autres localités de l'Ontario. La mine Alexo, dans le canton de Dundonald, près de Matheson, Ontario septentrional, est considérée comme la plus riche des exploitations ne faisant pas partie du district de Sudbury. On a découvert près de Schreiber, sur la ligne du chemin de fer Pacifique Canadien, un nouveau dépôt de nickel. Dans les minerais argentifères de Cobalt, l'on trouve de petites quantités de minerai de nickel. L'on se préoccupe de construire au Canada de grandes usines pour l'affinage du nickel.

Cuivre.—Outre le cuivre associé avec le nickel dans le district de Sudbury et près de Matheson, des cuivres sulfureux ont été trouvés dans l'Ontario, dans les districts de North Hastings, Parry Sound, Témiskaming, Timagami et dans la contrée à l'ouest de Port Arthur, mais leur étendue et leur importance sont restées inconnues, aucuns travaux n'ayant été entrepris. Du cuivre natif a été trouvé en petites quantités sur les rives du lac Supérieur, mais jusqu'ici pas en quantités commerciales. Entre le district de Sudbury et Sault Sainte-Marie, le long de la rive nord du lac Huron et se prolongeant au nord sur une longueur de quarante milles, est une contrée où il a été fait de nombreuses découvertes de minerai de cuivre à faible rendement. L'on a lieu de croire qu'il s'y trouve de grandes quantités de minerai de cuivre, mais aucune méthode économique de concentration n'ayant été appliquée, toutes les usines qui avaient été ouvertes ont dû suspendre leurs opérations. A un certain moment, il a été sérieusement question des mines Bruce et Walker dans cette contrée; de grandes quantités de minerai en furent extraites. La presque totalité du cuivre produit dans Ontario provient des minerais de nickel des mines de Sudbury et de la mine Alexo. De nombreux petits gisements de cuivre ont été découverts dans différentes parties du Nouveau-Brunswick, mais la plupart d'entre eux étaient trop peu importants pour que l'on songeât à les exploiter. Des capitaux considérables ont été engagés dans la mine de l'International Copper Company, près de Dorchester, N.-B. Le minerai de cette mine contient une quantité excessive de chaux, de silice et de fer, mais l'on prétend qu'un procédé économique de concentration a été adopté. Une veine de cuivre à Annidale, comté de King, est

également exploitée. Des cuivres sulfureux ont été découverts en maints endroits de la Nouvelle-Ecosse, mais aucune mine productrice n'y a été ouverte. Dans les Cantons de l'Est de la province de Québec, semblables découvertes ont été faites; dans certaines localités, le cuivre sulfureux est en abondance. Depuis de nombreuses années, on se livre à l'exploitation de ces gisements; dans les environs de Sherbrooke, l'on compte trois mines en activité. Le soufre contenu dans le minerai, qui représente plus de 40 p.c., est employé à la fabrication de l'acide sulfurique, et le cuivre est ensuite récupéré des résidus. Ces minerais donnent aussi de petites quantités d'or et d'argent.

Des minéraux cuprifères ont été trouvés dans un grand nombre de localités de la Colombie Britannique, tant dans l'intérieur que sur la côte et dans les îles avoisinant la côte; de nouvelles découvertes se produisent de temps à autre. Le Dr Eugène Haanel nous apprend que ces minéraux cuprifères sont ordinairement des chalcopyrites ou des bornites, ou les deux réunis. Ils peuvent se trouver seuls mais, plus généralement, on les trouve associés avec d'autres minéraux, dont les plus communs sont la pyrrhotite, la magnétite, la pyrite, le mispickel et, à l'occasion, la blende et la galène. Les plus importantes découvertes ont été faites dans le sud de la Colombie Britannique, dans les districts de Kamloops et de Kootenay ouest, en de nombreux points situés le long de la côte en terre ferme, dans l'île Vancouver et quelques autres îles côtières. Les mines en activité dont la production est la plus considérable sont situées à Rossland, à Phœnix et à Motherlode dans l'intérieur et à Britannia, ou détroit de Howe, dans l'île Texada et à la baie de Granby, sur la côte. L'or est l'élement principal des minerais de Rossland, sa présence variant de 0.4 once à environ 1.5 once par tonne; celle de l'argent de 0.3 once à 2.5 once par tonne, tandis que le cuivre constitue de 0.7 p.c. à environ 3.5 p.c. Les gisements de minerais cuprifères de la région frontière sont de dimensions très variables, depuis les petites "lentilles" de moins de vingt pieds d'épaisseur et de 100 pieds de longueur jusqu'aux énormes amas, tel celui d'une mine à Phœnix ayant une épaisseur de 125 pieds, une largeur connue de 900 pieds et une longueur d'environ 2,500 pieds. En moyenne, le minerai contient de 1.2 à 1.6 p.c. de cuivre avec, en sus, environ un dollar en or et en argent par tonne. Les mines dont il est extrait les plus grandes quantités de minerai sont situées dans le voisinage de Phœnix et à Deadwood, à environ quatre milles de Phœnix. Les gisements de minerai de cuivre du détroit de Howe sont considérés comme très riches, et l'on travaille activement à accroître leur exploitation; ils contiennent de petites parcelles d'or et d'argent. Les gisements de minerai de cuivre voisins de la baie de Granby, à environ 110 milles de Prince Rupert, ont également démontré leur richesse. Les minerais de cuivre du district de Rossland sont traités à Trail; ils donnent une matte composée de cuivre, d'argent et d'or, qui est envoyée aux Etats-Unis pour y être affinée. Les minerais de cuivre du district frontière sont traités aux usines de Grand Forks et de Grenwood. Il existe également une usine de réduction des minerais à Ladysmith, à l'est de l'île Vancouver; enfin, un établissement semblable, très vaste et supérieurement outillé, a récemment commencé ses opérations à Anyox, sur la baie de Granby.

RESSOURCES MINÉRALES.

Feu le Dr G. M. Dawson, en son vivant sous-directeur de la Commission Géologique du Canada, a déclaré en 1888, devant une Commission du Sénat Canadien, qu'il y avait tout lieu de croire que le massif rocheux longeant la rivière Coppermine était aussi riche en cuivre que le district du lac Supérieur, dans l'état de Michigan. M. J. B. Tyrrell, appréciant les richesses cuprifères des lointaines régions septentrionales, a dit:

> Les rocs cuprifères semblent s'étendre le long de la côte arctique, tant à l'est qu'à l'ouest de la rivière Coppermine sur une distance totale d'environ cinq cents milles et, probablement, beaucoup des plus petites îles en vue de la côte sont formées des mêmes rocs; la superficie totale de ces rocs englobe, indubitablement, des milliers de milles carrés. Si l'on compare les débuts de la production du cuivre natif sur le lac Supérieur avec ce que nous savons déjà du cuivre de la rivière Coppermine et si l'on considère l'immensité de l'étendue des gisements septentrionaux, nous avons de sérieuses raisons d'espérer qu'avant longtemps la région de Coppermine produira autant de cuivre que l'on en extrait maintenant dans le nord du Michigan.

Les Esquimaux des régions boréales possèdent tous des lances, des têtes de flèches, des aiguilles, etc., en pur cuivre battu. Les Esquimaux qui viennent à Fort Churchill pour trafiquer ont des couteaux, des ciseaux à glace et des hameçons de pêche en cuivre natif. Ceux qui fument emploient des couvre-pipes en cuivre, et les brèches qui se produisent dans les canons de leurs fusils sont ordinairement bouchées avec du cuivre. Il semble résulter de leurs récits qu'il existe de grande quantités de cuivre natif le long des rivages arctiques et dans les îles côtières. Les Territoires du Nord-Ouest ont été si peu explorés au point de vue minéralogique qu'il est impossible de parler en connaissance de cause de leurs richesses minières, mais des experts de la Commission Géologique du Canada ont exprimé l'opinion que les rocs de cette contrée, au delà de la baie de Chesterfield, sont d'un caractère similaire aux rocs huroniens de l'Ontario, si riches en cuivre, en nickel, en argent et en or. Dans les îles du nord, on trouve de la houille de bonne qualité.

Amiante.—Les gisements d'amiante de la province de Québec sont les plus importants qui aient été découverts jusqu'ici, et l'on estime qu'ils fournissent 80 p.c. de la consommation mondiale. Les principaux gisements connus sont ceux de Thetford, du lac Noir, de Robertsonville, de Dunville et de East Broughton, dans les comtés de Mégantic et de Richmond. De grandes usines en pleine activité préparent l'amiante pour la vente.

Houillères et Charbonnages.—La province canadienne de la Nouvelle-Ecosse jouit du privilège de posséder le seul bassin houiller existant en Amérique sur le rivage de l'Atlantique. Cette houille est bitumineuse, de bonne qualité; certaines veines en produisent qui convient parfaitement au chauffage des chaudières à vapeur, tandis que d'autre est mieux adaptée à la production du gaz. Il existe de vastes houillères, dont les veines sont d'une grande épaisseur, tant sur la côte orientale que sur la côte occidentale de l'île du Cap-Breton, dans le comté de Pictou, qui est au centre et dans le comté de Cumberland, à l'extrême ouest de la province. Dans toutes ces localités, l'on trouve des charbonnages en pleine activité, si bien qu'il y a des mines à portée de toutes les parties de la province de la Nouvelle-Ecosse, de même que du Nouveau-Brunswick et de l'île du Prince-Edouard; de plus, en été,

la houille est expédiée, par voie du fleuve Saint-Laurent, aux ports de la province de Québec. On croit que l'île du Prince-Edouard recèle de la houille enfouie à une très grande profondeur, mais son exploitation serait si coûteuse que ce produit ne pourrait subir la concurrence du charbon de la Nouvelle-Ecosse, dans les conditions actuelles.

Selon les géologues, il existe des possibilités de découverte de houille dans des portions de neuf comtés du Nouveau-Brunswick, savoir: Gloucester, Northumberland, Westmorland, Albert, Kent, Queen's, King's, Sunbury et York, mais les veines jusqu'ici connues sont vraiment minces, comparées à celles de la Nouvelle-Ecosse. La houille est bitumineuse, de même qualité que les charbons de la Nouvelle-Ecosse, mais n'égale cependant pas le meilleur charbon de la Nouvelle-Ecosse. Dans le voisinage du Grand lac, comtés de Queen's et de Sunbury, l'on estime que la houillère s'étend sous environ 100 milles carrés. Plusieurs compagnies exploitent de la houille près de Minto; elle est extraite de deux veines, l'une de vingt à trente pouces d'épaisseur et l'autre ne mesurant que de six à dix pouces. A de nombreux points, ces deux veines ne sont séparées que par six pouces d'argile schisteuse. L'on extrait de petites quantités de charbon dans le comté de Kent, aux environs de Beersville. L'existence de la tourbe a été contatée dans les comtés de St. John, Gloucester, Northumberland et Kent.

Les mêmes géologues disent aussi que l'on ne trouvera jamais de charbon dans les provinces de Québec et d'Ontario, au sud de la Hauteur des Terres, mais qu'il y en a peut-être au nord de cette ligne de partage des eaux. Ces deux provinces possèdent en abondance de la tourbe de bonne qualité. Il convient de remarquer que, tandis qu'en Europe la tourbe a été largement utilisée soit comme combustible soit pour d'autres usages, cette matière est presque entièrement négligée au Canada.

La province de Québec peut s'approvisionner de charbon de la Nouvelle-Ecosse en été, par voie du Saint-Laurent, mais Ontario dépend presque entièrement des Etats-Unis pour son charbon, celui de la Nouvelle-Ecosse ne remontant pas plus loin que Cornwall. Quelques-uns des exploitants des charbonnages de la Nouvelle-Ecosse prétendent que, si le canal de la Baie Georgienne était construit jusqu'à Ottawa et les canaux du Saint-Laurent élargis, ils pourraient transporter leur houille à tous les ports ontariens sur les grands lacs et la Baie Georgienne. Il est beaucoup plus économique de transporter du charbon dans de grands navires que dans de petites embarcations, et les vaisseaux charbonniers naviguant entre la Nouvelle-Ecosse et Montréal sont trop grands pour circuler dans les canaux du Saint-Laurent; d'autre part, s'il leur fallait rompre charge, c'est-à-dire décharger leur cargaison dans des bateaux plus petits, le coût de cette opération serait trop élevé et ne permettrait pas au produit de la Nouvelle-Ecosse de concurrencer celui des Etats-Unis, provenant de charbonnages beaucoup plus rapprochés de l'Ontario.

On trouve du lignite de qualité plutôt pauvre dans le district de la montagne à la Tortue, au sud-ouest du Manitoba; il couvre une étendue d'environ quarante milles de longueur par vingt milles de largeur. Il a été extrait de petites quantités de ce lignite, mais aucune exploitation sur une grande échelle n'en a été entreprise. Au Manitoba, il y a de

grandes tourbières. Au sud de la Saskatchewan, dans le district de Souris, l'on trouve du lignite de meilleure qualité; ce gisement commence un peu à l'ouest de la frontière du Manitoba et s'étend le long de la frontière des Etats-Unis pendant environ 150 milles, avec une largeur moyenne d'environ vingt-cinq milles du sud au nord. Dans ce district, près d'Estevan, il y a un certain nombre de charbonnages qui, tous ensemble, produisent annuellement 200,000 tonnes. L'on croit à l'existence de gisements de lignite s'étendant presque complètement sur la partie méridionale de la Saskatchewan, depuis Estevan jusqu'à l'Alberta. Dans la partie orientale de la province de l'Alberta, tant au sud qu'au nord, il existe de vastes gisements de charbon semi-bitumineux, se classant entre le lignite et la houille bitumineuse. Plus l'on s'avance vers l'ouest et plus la qualité du charbon s'améliore, et lorsqu'on atteint le pied des collines, il devient bitumineux, tandis que dans le bassin de la rivière Cascade, à quelques milles à l'est de Banff, il se transforme en anthracite en quelques endroits. L'on a estimé la richesse houillère du bassin de la rivière Cascade à 400,000,000 de tonnes de charbon anthracite et 1,200,000,000 de tonnes de charbon mou. Tous les gisements houillers de la province de l'Alberta, en y comprenant l'anthracite, la houille semi-bitumineuse et la houille bitumineuse, occupent environ 30,000 milles carrés du sous-sol de cette province. Les principaux centres miniers du charbon semi-bitumineux se trouvent le long de la rivière Belly, entre Lethbridge et Medicine Hat, et dans le voisinage de la cité d'Edmonton. Les principales mines de charbon bitumineux sont exploitées tout le long de l'embranchement de la Passe du Nid au Corbeau, du réseau du C. P. R., un peu à l'est de la frontière de la Colombie Britannique, tandis que l'anthracite est extrait près de Canmore et de Bankhead, sur la ligne principale du chemin de fer Pacifique Canadien.

Des expériences récemment faites par le Bureau des Mines des Etats-Unis, avec des lignites inférieurs à ceux des provinces des prairies du Canada, ont démontré qu'ils peuvent produire de la force motrice à bon marché. Parlant de ces expériences dans un rapport qu'il adressait à la Commission Canadienne de Conservation, M. W. J. Dick disait: "Il a été prouvé que le lignite du Dakota Nord, de qualité inférieure, employé à la fabrication du gaz, produisait autant de force motrice que le meilleur charbon bitumineux de la Virginie de l'Ouest, jeté sous la chaudière à vapeur." La Division des Mines, du ministère fédéral des Mines, a procédé à sept essais de production de gaz au moyen de lignites et de charbons lignitiques de peu de puissance calorifique. Dans chacun de ces cas, de bons résultats ont été obtenus, le gaz produit étant uniforme en qualité et possédant de hautes propriétés calorifiques. Il a été suggéré que ces lignites soient employés à la production de la force motrice, qui pourrait être distribuée dans les villes, à une certaine distance des mines, partout où l'on ne peut se procurer de l'énergie hydraulique à bon marché.

Le bassin houiller de la Passe du Nid au Corbeau, en Colombie Britannique, a été estimé par M. James McEvoy occuper une étendue de 230 milles carrés, et posséder des veines d'une épaisseur utilisable de 100 pieds; il croit qu'il contient 22,595,200,000 tonnes de charbon. Plus au nord, à la passe Kananaskis, partiellement en Colombie Britannique

et partiellement dans l'Alberta, se trouve un gisement houiller qui contient de grandes quantités de charbon, au dire de géologues experts. Le bassin houiller de la vallée Nicola, au sud du lac Nicola, dans le district de Kamloops, est très bien situé pour approvisionner la partie centrale du sud de la Colombie Britannique, mais il est moins riche que celui de la passe du Nid au Corbeau. A Princeton, dans la vallée du Similkameen, l'on extrait une bonne qualité de charbon lignitique. D'autres gisements houillers à l'intérieur et au sud de la Colombie Britannique attendent qu'on les exploite. Dans la vallée de Telkwa, au nord de la Colombie Britannique, près de la ligne du Grand Tronc Pacifique, il a été découvert du charbon de bonne qualité, bitumineux et semi-anthracite. Près de la fourche occidentale de la rivière Skeena, à 56° 45′ de latitude nord, il y a des dépôts de charbon anthracite ou semi-anthracite, que l'on croit importants. Toujours en Colombie Britannique, dans la vallée de la rivière de la Paix, du charbon a été découvert, et le gisement est, dit-on, fort étendu. Les premiers charbonnages exploités en Colombie Britannique ont été ceux de l'île Vancouver, dans les districts de Nanaimo et de Comox, sur la côte orientale. Plus récemment, nombre de mines ont été ouvertes dans le district Suquash, à environ 125 milles au nord du gisement de Comox. Enfin, l'on trouve, dans les îles de la Reine Charlotte, du charbon de bonne qualité.

Minerais de Fer.—En décrivant les gisements de minerai de fer du Canada, l'on doit dire que, en ce qui concerne les régions les plus anciennement explorées, les prédictions optimistes faites, il y a de nombreuses années, par les géologues ne se sont pas réalisées. Fréquemment, ce qu'ils considéraient être de vastes dépôts à fleur de terre, n'étaient, en réalité, que de petits amas ou "poches." Jusqu'ici, il n'a été découvert aucun gisement important de minerais riches en fer, mais l'on doit admettre que l'approvisionnement de minerai de fer de haute qualité, situé à portée des hauts fourneaux des pays grands producteurs de fer et d'acier, est maintenant presque épuisé et que les minerais inférieurs du Canada n'auront pas à subir longtemps leur concurrence. Dans une conférence qu'il fit devant l'Institut Américain des ingénieurs des mines, M. James Gayley a dit:

> Il existe aux Etats-Unis et au Canada de vastes gisements de minerais de fer magnétique, qui sont trop pauvres en fer pour être utilisés à l'heure actuelle, mais qui peuvent être transformés, par la concentration, en une matière première très riche; le plus souvent, on n'a pu s'en servir qu'en quantités limitées, parce qu'il n'a pu être broyé assez fin pour que la concentration puisse s'opérer. Les réserves des Etats-Unis et du Canada s'accroîtront formidablement par l'adjonction de ces minerais de fer rendus utilisables, ce qui peut être effectué par une méthode simple et efficace.

Le conférencier exposa ensuite un procédé de purification employé avec succès dans plusieurs forges et aciéries des Etats-Unis. Ce produit est idéal pour le haut-fourneau, en raison du fait que sa conformation est cellulaire, comme celle du maïs crevé. L'on prétend que ces concentrés purifiés, provenant de minerais pauvres, sont supérieurs aux minerais riches en fer, et que la dépense du traitement est peu élevée.

Il existe des indices de la présence du fer dans presque toutes les parties de la Nouvelle-Ecosse, ce qui fit autrefois supposer que cette province possédait d'inépuisables quantités de ce minéral; mais des

investigations démontrèrent que la plupart des gisements étaient minuscules, et l'opinion se répandit alors que les minerais de fer de la Nouvelle-Ecosse étaient de peu de valeur. Si tous les gisements de minerai de fer de la Nouvelle-Ecosse étaient concentrés en un seul point, ils suffiraient à alimenter d'immenses usines. Aucune des parties de cette province n'est éloignée du littoral maritime, et les ports sont si nombreux tout le long de ses côtes, que le coût de l'expédition serait restreint. M. J. E. Woodman, ingénieur des mines, auteur d'un intéressant rapport sur les minerais de fer de la Nouvelle-Ecosse, destiné au ministère fédéral des Mines, exprime l'opinion qu'il existe, disséminés dans cette province, à proximité immédiate des facilités de transportation, par rail ou par eau, un grand nombre de gisements, trop peu importants pour nécessiter la construction d'une usine de réduction, mais qui pourraient être fructueusement extraits et expédiés au loin pour y être traités. On exploite à Torbrook, dans le comté d'Annapolis, des gisements d'hématite fort importants. L'on a des raisons de croire qu'il existe un dépôt de minerai, d'une étendue considérable, à Arisaig, sur la côte du comté d'Antigonish, mais l'on ne possède aucune certitude, aucun travail n'ayant été entrepris pour s'en assurer. Le district ferrifère de Londonderry, dans le comté de Colchester, couvre une grande étendue et, quoique les gisements aient peu de profondeur, l'on estime que le volume du minerai qu'il contient, est très grand. L'on trouve dans ces parages un grand nombre de variétés de minerai, notamment: l'hématite, la limonite, l'ankérite, la sidérite et des minerais spéculaires. Sauf quelques minimes exceptions, les minerais de fer de la Nouvelle-Ecosse sont trop phosphoreux pour être transformés en métal Bessemer. Ils contiennent ordinairement peu de soufre, mais le charbon de la Nouvelle-Ecosse est communément quelque peu chargé en soufre.

Les minerais de fer de la Nouvelle-Ecosse auraient vraisemblablement attiré plus fortement l'attention des grandes forges et aciéries, si ces industries n'avaient pas eu à leur portée une autre source d'approvisionnement; mais elles ont de vastes gisements de minerai à l'île Great Bell, dans la baie de la Conception, en vue de la côte de Terre-Neuve, à une distance de Sydney d'environ 400 milles, et ce minerai peut être extrait, puis expédié dans de grands navires aux hauts-fourneaux de l'île du Cap-Breton à si bas prix que les petites exploitations de la Nouvelle-Ecosse ne peuvent les concurrencer. Quoique situées hors des frontières actuelles du Canada, les mines de fer de Terre-Neuve doivent figurer à l'inventaire des ressources naturelles du Canada, parce que leur proximité des houillères et des terrains calcifères du Cap-Breton ont permis l'érection de grandes aciéries canadiennes sur le littoral, amplement pourvues de matières premières à bon marché.

Des ingénieurs des mines Anglais ont déclaré qu'il y a suffisamment de minerai de fer dans les mines déjà ouvertes par les deux grandes aciéries de l'île du Cap-Breton pour alimenter pendant plus de cent ans des usines plus vastes que celles existantes; de plus, d'autres dépôts sont connus dans le périmètre de ces mines et si les veines les relient au gisement principal, comme on le suppose, on y trouverait du minerai en plus grande quantité que dans la mine maintenant exploitée. Ce

minerai contient un bon pourcentage de fer, peu de soufre mais une quantité assez élevée de phosphore.

La suprématie britannique dans le domaine du fer et de l'acier résulte de ce que le Royaume-Uni possède un approvisionnement immense de houille et de minerai de fer tout près de son littoral et pouvait importer facilement le minerai de fer des autres pays; d'ailleurs, la position géographique de ce pays est favorable à un commerce universel. Nulle part ailleurs on ne pourrait trouver plus de similarité qu'à l'île canadienne du Cap-Breton. La houille y est très abondante et se trouve partout, mais les filons les plus riches sont ceux qui composent la houillère de Sydney, s'étendant depuis la baie Mira à l'est jusqu'au Cap Dauphin à l'ouest, soit une distance de trente-un milles et couvrant une superficie terrestre de plus de 200 milles carrés, à l'exclusion de sa partie couverte par les eaux de la mer. La plupart de ces houillères et charbonnages appartiennent virtuellement aux grandes aciéries. Il existe aussi de vastes carrières de pierre à chaux, dans leur voisinage immédiat.

Dans différentes parties de la province du Nouveau-Brunswick, il existe de nombreux terrains ferrifères, de peu d'étendue. Les plus importants que l'on connaisse maintenant sont ceux du district d'Austin Brook, dans le comté de Bathurst, où des experts miniers disent avoir découvert de grandes masses de minerai de fer. La seule exploitation qui ait été entreprise est celle de la mine Drummond, sur la rivière Nipisiguit, qui est équipée pour produire 1,000 tonnes par jour, mais est actuellement oisive; un pourcentage élevé de ce minerai étant de basse qualité, il est nécessaire de le concentrer. Dans le comté de Carleton, près de Woodstock, l'on trouve du minerai de fer de bonne qualité, que l'on traitait autrefois au charbon de bois, mais depuis des années, la mine reste inexploitée. Il y a du minerai de fer dans le comté de St. John, à moins de douze milles de la cité de St. John, mais il ne semble pas que l'importance du gisement ait jamais été déterminée. Si peu d'explorations minières ont été faites dans la province du Nouveau-Brunswick qu'il est tout à fait possible que l'on y puisse trouver du fer en abondance.

La pierre calcaire se trouve dans les comtés de Charlotte, Kings, Albert, Carleton, Victoria, Madawaska et Gloucester, les plus riches terrains calcifères exploités étant ceux du comté de St. John, qui ont une grande superficie.

On ne possède aucune certitude de l'existence de bon minerai de fer, en quantités appréciables, dans la province de Québec, mais l'on y a trouvé de nombreux indices, et il est fort possible que l'on y découvre de riches gisements ou que quelqu'un des dépôts déjà connus et considérés comme douteux se révèle de grande valeur. Il y a de sérieuses raisons de croire qu'il existe de vastes gisements de minerai de fer le long de la rivière Gatineau, dans le canton de Hull, comté d'Ottawa, à quelques milles de la cité d'Ottawa. M. Fritz Cirkel, du ministère fédéral des Mines, auteur d'un rapport élaboré sur les terrains ferrifères du bassin des rivières Gatineau et Ottawa, estime qu'ils ont une importance suffisante pour justifier leur exploitation sur une grande échelle. Dans tout le comté de Pontiac, on trouve disséminés nombre de dépôts de fer;

quelques-uns d'entre eux sont de pauvre qualité et leur étendue est restreinte; d'autres paraissent plus encourageants, mais l'on ne s'est jamais assuré de ce qu'ils valent. L'île Calumet, dans la rivière Ottawa, contient des minerais de magnétite (aimant naturel) et d'hématite, mais leur quantité est incertaine, en l'absence de tous travaux. Une analyse du minerai d'hématite a révélé que sa teneur, tant en phosphore qu'en soufre, est très minime, mais qu'il contient une petite proportion d'acide titanique. On trouve la pierre à chaux en abondance à brève distance des gisements de minerai de fer longeant les rivières Gatineau et Ottawa, et il existe nombre de chutes d'eau peu éloignées qui pourraient fournir l'énergie électrique si l'on décidait, comme cela a été suggéré, de traiter ces minerais à l'électricité. Dans le canton de Grenville, comté d'Argenteuil, environ à mi-chemin entre Montréal et Ottawa, se trouvent des dépôts de fer dont on parle depuis des années, mais l'on y a fort peu travaillé; la magnétite y est assez répandue, mais les gisements connus sont de peu d'importance. On estime qu'il y a des millions de tonnes de limaille de fer magnétique contenant un pourcentage élevé de fer, le long de la rive nord du Saint-Laurent, dans le comté de Saguenay. Ces limailles pourraient être aisément mises en briquettes pour être employées dans les hauts-fourneaux, mais malheureusement, ils contiennent une grande proportion de titanite (ou sphène). Cette substance, quoique n'étant pas préjudiciable au fer, comme le sont le soufre et le phosphore, est cependant nuisible dans les hauts-fourneaux, lorsqu'elle se trouve en assez grande abondance et ne s'assimile pas aisément soit au fer, soit aux scories; mais si elle n'existe qu'en petite quantité, elle ne cause aucun ennui et améliore la qualité du fer.

Des expériences poursuivies sous les auspices du ministère fédéral des Mines ont démontré qu'au moyen de séparateurs magnétiques et de machines à briqueter, la limaille peut être libérée presque complètement de la titanite qu'elle contient et mise en briquettes qui, jetées dans les hauts-fourneaux, donneront du fer en gueuse de qualité supérieure. Dans la vallée du Saint-Laurent, il y a abondance de gisements de limonite (ou peroxyde de fer) remarquablement exempte de soufre et de phosphore et contenant une si minime quantité de titanite, que cet alliage constitue un avantage plutôt qu'un inconvénient. Ces minerais de fer limonite ont été employés avec succès dans des hauts-fourneaux chauffés au charbon de bois, aux forges de Radnor et de Drummondville pendant des années. Dans la province de Québec, le coke n'a jamais servi comme combustible dans la fabrication du fer; on y possède de multiples facilités pour la fabrication du fer au charbon de bois, mais quoique le fer ainsi traité soit de qualité supérieure, le coût de cette opération dépasse tellement celui de la fabrication au coke, que la concurrence n'est pas possible, à moins qu'il ne s'agisse d'un métal destiné à un usage spécial, nécessitant une marchandise de premier ordre. Si la fonte du fer par l'électricité devient un jour susceptible d'industrialisation et détrône le haut-fourneau employant le coke comme combustible, la province de Québec, avec ses nombreuses et puissantes forces hydrauliques créant l'électricité, deviendra un centre important de l'industrie sidérurgique. L'on suppose qu'il existe d'importants gisements de fer dans l'Ungava, tant à l'intérieur que sur le littoral, et les géologues

pensent que l'on peut aussi y trouver de la houille, mais cette contrée étant presque inexplorée, on ne sait que peu de choses sur ses ressources minérales.

Le minerai de fer se trouve encore enfoui dans de vastes régions réparties sur les comtés de Frontenac, Lanark, Renfrew, Leeds, Hastings, Peterboroug et Haliburton, à l'est de l'ancien Ontario, mais la plupart de ces dépôts semblent n'être que des "poches." Les prospecteurs qui ont découvert plusieurs gisements minéraux sur un même alignement se sont trop hâtés d'en conclure qu'ils étaient des affleurements d'un unique et vaste gisement. Ces terrains ferrifères semblent plutôt être distincts et sans contact; beaucoup d'entre eux contiennent des quantités considérables de minerai, mais jusqu'ici rien ne prouve que cette partie de l'Ontario soit riche en bon minerai. Toutefois, le pays n'a jamais été prospecté minutieusement et les travaux de perquisition à peine ébauchés. Les magnétites y sont plus communes que les hématites. Le comté de Lanark possède du minerai de limonite.

Des quantités considérables de minerais de fer, tant magnétites qu'hématites, ont été exportées aux Etats-Unis, il y a un certain nombre d'années; les usiniers qui les ont traités ont donné des appréciations très favorables sur quelques-uns, mais après la découverte de grands gisements de fer sur les rivages du lac Supérieur, dans l'état de Michigan, les mines de l'Ontario oriental furent délaissées. Il est difficile maintenant de juger leur valeur sur les procédés d'exploitation alors en usage, mais il est certain qu'on a trouvé à l'analyse tantôt des minerais riches en fer, contenant peu de soufre, peu de phosphore et exempts de titanite et tantôt des minerais pauvres en fer avec des proportions plutôt élevées de soufre, de phosphore ou de titanite; quelques gisements sont de qualité irrégulière, des minerais inférieurs voisinant avec d'autres de premier ordre. En résumé, l'on peut dire qu'en général, les minerais de l'est d'Ontario contiennent un pourcentage élevé de fer, une minime proportion de phosphore et de titanite et une quantité de soufre assez considérable, sauf certaines exceptions. Dans quelques localités, les minerais de magnétite sont abondamment mélangés de titanite.

Ce serait une erreur de conjecturer que l'on ne découvrira dans l'est d'Ontario aucun gisement de minerai d'une grande valeur. Il est présumable que l'on en extraira des quantités appréciables des mines déjà ouvertes, et que les recherches qui seront ultérieurement faites peuvent révéler l'existence de richesses insoupçonnées.

Plus au nord, toujours dans l'Ontario, le minerai de fer a été signalé en de nombreux endroits depuis les lacs Timagami et Témiskaming jusqu'au Sault Sainte-Marie, mais aucune découverte importante n'a été faite à l'est de Sudbury.

A trente-cinq milles environ au nord de Sudbury, près du village de Sellwood, dans le canton de Hutton, se trouve le district ferrifère de la montagne Moose, dont il a été beaucoup parlé, et qui promet de grandes quantités de minerai de magnétite, de maigre teneur. En broyant ce minerai très fin et en le tamisant dans un séparateur magnétique Grondal, on dégage un concentré d'une haute teneur en fer et ne contenant que peu de soufre et de phosphore. Une grande usine de concentration et de compression en briquettes, selon le procédé Grondal, pouvant

manipuler 800 tonnes de minerai brut par jour, a été installée; la force motrice électrique y est produite à bon marché par une chute d'eau située à quelques milles de distance. Un embranchement du réseau du Canadian Northern sert au transport du minerai depuis les usines jusqu'à Key Harbour, sur la baie Georgienne.

Les gisements de fer de Atikokan, sur la ligne du Canadian Northern, environ 130 milles à l'ouest de Port Arthur, contiennent, croit-on, de grandes quantités de magnétite d'une forte teneur en soufre; quant au phosphore, sa proportion est excessivement variable.

Le district minier de Michipicoten tire son nom de la rivière Michipicoten, dont l'embouchure sur la rive nord du lac Supérieur forme un vaste et superbe estuaire, qui lui aussi porte le même nom; cette embouchure est juste en face du district ferrifère de Marquette, sur la rive opposée du lac Supérieur, dans l'état de Michigan, d'où l'on extrait la presque totalité du minerai de fer alimentant les hauts-fourneaux des états du nord. On a trouvé plusieurs dépôts de minerai de fer dans le district de Michipicoten; quelques minerais en provenant avaient peu de phosphore et peu de soufre et contenaient beaucoup de fer, mais il semblent que les minerais riches sont aujourd'hui épuisés. Les gisements de minerai pauvre, non susceptibles d'être transformés en acier Bessemer, semblent être beaucoup plus considérables, et des millions de tonnes d'hématite rouge ont été extraites de la mine Helen, laquelle est reliée par une voie ferrée de douze mille de longueur aux quais affectés au chargement du minerai, dans le port de Michipicoten. La mine Magpie, dans le même district, a produit également des quantités considérables de sidérite, qui est grillée avant d'être expédiée. Ces deux mines sont exploitées par la compagnie des aciéries d'Algoma, filiale de The Lake Superior Corporation, du Sault Sainte-Marie.

Les explorateurs ont signalé l'existence dans les régions septentrionales du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta de nombreux indices de gisements d'hématite, de limonite et de minerai impur de fer contenant beaucoup d'argile, mais aucunes recherches systématiques n'ont été entreprises, parce que la population des provinces des prairies n'est pas assez dense pour assurer l'écoulement du fer et de l'acier que l'on pourrait y fabriquer et aussi parce que les centres de fabrication du fer qui pourraient acheter ces minerais sont beaucoup trop éloignés.

Sur le territoire continental de la Colombie Britannique, on a relevé la présence du minerai de fer en de nombreuses localités, notamment: Kamloops, Kitchener, Bull Run et Bermis, mais en l'absence de tous travaux, l'on ignore la substance et l'étendue de ces gisements. Sur les côtes est et ouest de l'île Vancouver et sur les îles plus petites situées entre cette dernière et la terre ferme, il existe de nombreux dépôts de minerai de fer, dont quelques-uns sans grande importance, mais au dire de M. Einar Lindeman, qui adressa un rapport à la Division des Mines du ministère fédéral des Mines, il y a des dépôts de magnétite d'une réelle importance économique dans les localités suivantes: dans la vallée de la rivière Gordon, à quelques milles de Port San Juan, sur la côte ouest; à différents points le long du détroit de Barclay, sur la côte ouest; à la baie Head, détroit de Nootka, sur la côte ouest; à la rivière Nimpkish, à quelques milles de la baie Alert, sur la côte nord-est;

dans le voisinage de la rivière Quinsam, affluent de la rivière Campbell, qui se jette dans le golfe de Georgia et sur l'île Texada, entre l'île Vancouver et le continent. Tous ces gisements sont riches en fer, contiennent peu de phosphore, et un pourcentage de soufre plutôt élevé, mais ce soufre pourrait être éliminé au feu. Les îles Vancouver et Texada possèdent également des gisements considérables de bonne pierre à chaux. Aucun des gisements de fer énumérés ci-dessus n'est à une grande distance des charbonnages de l'île Vancouver.

Molybdène et Tungstène.—La guerre a multiplié la consommation du molybdène et du tungstène. La Division des Mines du ministère des Mines nous apprend qu'au moins dix-sept localités différentes des provinces de Québec, d'Ontario et de la Colombie Britannique ont expédié des minerais de molybdène au cours de 1916. Les plus grandes quantités ont été extraites des mines de Quyon, comté de Pontiac, dans Québec, appartenant à The Canadian Wood Molybdenite Company, qui est le plus grand producteur de minerais de molybdène et de concentrés de l'Amérique du Nord.

Les mines de l'Ontario qui ont fourni des quantités appréciables sont: la mine Chisholm, dans le canton de Sheffield, comté d'Addington; la mine Spain, dans le canton de Griffith, comté de Renfrew. La Division des Mines du ministère des Mines a perfectionné un procédé de concentration des minerais de molybdène, qu'elle applique à son laboratoire d'essai d'Ottawa et concentre 100 tonnes de ce minerai par semaine, pour le compte du Bureau Impérial des Munitions. L'expéditeur de ce minerai est payé proportionnellement au pourcentage de molybdène que contient son minerai. The Canadian Wood Molybdenite Company possède deux usines de concentration, l'une à ses mines et l'autre à Hull; deux autres établissements semblables existent, l'un à Renfrew et l'autre à Mount St. Patrick. La plupart des concentrés sont envoyés à The International Molybdenum Company, à Orillia, Ontario, et à The Trivani Electric Steel Company, à Belleville, Ont. A Orillia, l'on produit du ferro-molybdène, de l'acide molybdique et du molybdate d'ammonium, tandis qu'à Belleville l'on ne fabrique que le ferro-molybdène. Le Bureau Impérial des Munitions achète, à des prix déterminées, tous les produits du molybdène que l'on peut lui procurer.

Le tungstène se trouve au Nouveau-Brunswick, au sud-ouest de la rivière Miramichi, en face du ruisseau Burnt Hill; ce minerai est de substance wolframique. A Scheelite, près de la rivière Moose, en Nouvelle-Ecosse, une mine abandonnée depuis plusieurs années, vient d'être réouverte; son minerai est de substance schéelite. Le tungstène se trouve également dans le comté de Beaver, Québec.

Feldspath et Spath fluor (ou fluorine).— Des gisements de feldspath que l'on croit considérables ont été découverts dans le comté d'Ottawa, province de Québec; on extrait de l'un d'eux un feldspath blanc remarquablement pur qui sert à la fabrication des dents artificielles. Ces gisements sont à présent entièrement négligés, à l'exception d'une minime extraction pour l'usage ci-dessus. A la baie Quatachon, en face de l'île d'Anticosti, on a signalé d'importants dépôts de feldspath. Le

comté de Frontenac, province d'Ontario, produit aussi des feldspaths réputés. Le spath fluor (ou fluorine) vient d'être découvert en abondance près de Madoc, comté de Hastings.

Kaolin ou terre à porcelaine.—Près de Saint-Rémi d'Amherst, comté d'Argenteuil, province de Québec, l'on extrait du kaolin de qualité supérieure; les carrières sont, dit-on, d'une grande étendue. On en exporte de fortes quantités aux Etats-Unis. Il y a aussi du kaolin dans le district de Michipicoten, en Ontario, mais il est de qualité inférieure.

Magnésite ou écume de mer.—Trois compagnies se livrent à l'extraction de la magnésite dans le canton de Grenville, comté d'Argenteuil, Québec, et une quatrième à Atlin, C.B. Le directeur des ateliers de fonte de l'acier de The Steel Company of Canada, à Hamilton, Ontario, prétend que la magnésite de Grenville, mélangée à des scories broyées provenant des usines d'affinage, constitue une substance réfractaire éminemment propre au revêtement intérieur des fours à acier et au moins égale à la magnésite autrichienne que l'on employait à cet usage, avant la guerre; elle est d'ailleurs d'une application plus facile et plus prompte.

Mica Ambré.—Entre la rivière Gatineau et la rivière au Lièvre, deux des affluents de l'Ottawa, sont de vastes dépôts de mica ambré, spécialement approprié à l'isolation des appareils électriques. L'on trouve d'autres gisements de ce minéral sur la rive ontarienne de la rivière Ottawa. Ces deux sources de production de mica ambré sont les seules de quelque importance que l'on connaisse, ontre ceux de Ceylan. Une vaste région de l'Ontario oriental, couvrant environ 900 milles carrés, contient également du mica ambré, en de nombreux endroits; nombre de mines produisent de petites quantités de mica, la plus importante étant dans le comté de Frontenac.

Graphite ou Plombagine.—Il y a des indices de présence du graphite en Nouvelle-Ecosse, dans les comtés de Kings, Colchester et Guysborough, mais aucun gisement d'importance commerciale n'a encore été mis à jour. Au Nouveau-Brunswick, le graphite existe dans les comtés de St. John, Charlotte, Kings et Westmorland, mais en quantités inconnues. Les gisements du comté de St. John ont été exploités sur une petite échelle pendant quelques années, mais on a dû abandonner l'exploitation, l'eau ayant pénétré dans le puits de la mine. Des mines de graphite sont en opération dans l'Ontario: à Brougham, comté de Renfrew, à Cardiff et Monmouth, comté d'Hastings et à North Elmsley, comté de Lanark; des fabriques situées près des mines préparent le graphite pour le commerce; la quantité produite n'est pas considérable. Le graphite existe en grandes quantités dans les comtés d'Ottawa, de Labelle et d'Argenteuil. Le graphite se présente principalement sous forme de flocons ou minces écailles rocheuses, et constitue un pourcentage élevé de la matière rocheuse. Il est travaillé dans un certain nombre d'établissements de ce district. Feu le Dr R. W. Ells, de la Commission Géologique du Canada, qui s'est livré à une étude approfondie de ces gisements et des procédés de traitement usités dans les fabriques, a déclaré que le graphite de ce district, s'il est traité dans des ateliers convenablement outillés, est éminemment propre à tous les

usages autres que la fabrication du crayon fin. Spécialement traité, ce minéral est particulièrement adapté à la fabrication des creusets.

Chromite.— Le chromite se trouve dans les comtés de Brome, Mégantic, Richmond, Wolfe et Gaspé, appartenant tous à la province de Québec; les gisements du canton de Coleraine, comté de Mégantic, ont été exploités par intermittence. Une petite quantité de ce chromite a pu être transformée en acier chromé, par la fusion électrique, à Buckingham. La production du chromite au Canada est actuellement circonscrite aux parages avoisinant Thetford et Black Lake.

Manganèse.—En Nouvelle-Ecosse, le manganèse est extrait en grandes quantités près de New Rum, comté de Lunenburg et en quantités moindres près de Enon, Cap-Breton. On trouve aussi du minerai de manganèse dans les comtés de Hants et de Colchester. Au Nouveau-Brunswick, il existe des gisements dans les comtés de Kings, de St. John et d'Albert, quelques-uns desquels sont considérés comme importants.

Pigments Minéraux.— Les comtés de la rive nord du fleuve Saint-Laurent possèdent de nombreux dépôts d'ocre. Près de la ville de Trois-Rivières, on en extrait de grandes quantités; d'autres gisements situés dans le comté de Nicolet, sur l'autre rive du Saint-Laurent, sont également exploités. Au Nouveau-Brunswick, des expériences ont démontré que l'on peut faire des peintures fines avec la stilbite de Prince William, avec la chalcosine de Dorchester, comté de Westmorland; avec la manganite de Mount Jordan, comté de Kings, avec la limonite de manganèse de Mechanic's Settlement, comté d'Albert et avec l'argile ferrugineuse de l'île Chaplins, comté de Northumberland. L'on croit que de grandes quantités de ces pigments minéraux peuvent être extraites de différentes parties de la province et donner lieu à une importante industrie: la fabrication de la peinture.

Etain.—Il a été découvert du minerai d'étain près de New Ross, comté de Lunenburg, en Nouvelle-Ecosse, et les experts géologues en ont donné une appréciation plutôt favorable, mais on n'a pas poursuivi les recherches, et l'on ignore encore si ce gisement a une importance commerciale. D'autres découvertes d'étain ont été signalées dans diverses localités de la Colombie Britannique, mais les informations ne sont que superficielles.

Gypse.—Des dépôts de gypse de très belle qualité sont exploités dans le comté de Haldimand, Ontario, le long des rives de la Grande rivière. Du gypse très riche se rencontre en abondance en Nouvelle-Ecosse, dans les comtés de Hants, de Cumberland, de Victoria, d'Inverness et de Cap-Breton. L'extraction annuelle est évaluée à environ $500,000. Au Nouveau-Brunswick, on extrait le gypse dans les comtés d'Albert, Victoria, St. John, Westmorland et Kings, l'exploitation la plus importante étant celle de Hillsborough, dans le comté d'Albert, qui comprend sept carrières; de grandes quantités de ce minéral sont broyées, calcinées et expédiées en barils.

Sel.—Du sel de qualité supérieure est produit dans les comtés de Huron, Bruce, Middlesex, Lambton et Essex, qui forment la péninsule sud-occidentale de la province d'Ontario, les principaux établissements consacrés à cette industrie étant situés à Windsor, Sarnia, Sandwich,

Goderich, Clinton et Kincardine. Il a été prouvé que des couches de sel s'étendent souterrainement sur une étendue de 2,500 milles carrés, limitée par le rivage du lac Huron, entre Kincardine et le lac Erie, et pénétrant à l'intérieur jusqu'à une profondeur de quarante milles, à leur plus grande largeur. En certains endroits, l'eau qui s'infiltre naturellement à travers le roc salin forme une espèce de saumure, qui est pompée à la surface; mais le plus souvent il faut jeter de l'eau dans des trous forés jusqu'à la couche saline, et la pomper ensuite, après qu'elle a dissous le sel, et se l'est assimilé. Des échantillons de sel provenant de Goderich, Ontario, ont été comparés avec des sels de roc du Cheshire, Angleterre, les plus grandes salines de la Grande-Bretagne. On lit dans un rapport fait à la Chambre des Communes de Londres qu'une analyse de ce sel anglais a démontré qu'il contenait onze fois plus d'impuretés que le sel canadien. La pureté du sel d'Ontario le rend particulièrement propre à la fabrication de la soude caustique, et du chlorure de chaux. Des sources salées ont été trouvées en Nouvelle-Ecosse, dans les comtés d'Antigonish, d'Inverness, de Cumberland et de Hants, mais aucun effort ne semble avoir été fait pour en tirer parti. Dans les environs de la rivière à l'Esclave et de la rivière Athabaska, il existe de nombreuses sources d'eau salée, et des témoins, déposant devant une Commission du Sénat du Dominion, ont signalé la présence de grandes quantités de roc salin, dans le voisinage de Fort McMurray, sur la rivière Athabaska. Dans un rapport envoyé à la Division Forestière du ministère de l'Intérieur, M. George A. Mulley s'exprime ainsi:

> L'eau de la rivière au Sel, affluent de l'Athabaska, est très salée. A environ dix milles de son embouchure, elle traverse une contrée nommée le Pays du Sel. Partout, dans cette contrée les criques et les marécages sont saturés de sel, et en beaucoup d'endroits où de petits étangs sont à sec, la boue est recouverte d'une épaisse couche de sel. Tout est imprégné de sel, même les feuilles des arbres. Au sud et au sud-est s'étend une grande plaine de sel. Le sol est couvert d'une herbe luxuriante, qui ne semble pas souffrir de la présence du sel.

Gaz Naturel et Pétrole.—Le sous-sol de la province d'Ontario, dans sa partie longeant le lac Erie et s'étendant depuis l'extrémité occidentale du lac Ontario jusqu'au lac St. Clair et la rivière St. Clair, est un vaste réservoir de gaz naturel. De temps à autre, de nouvelles découvertes de gaz sont faites dans ce district. A l'heure actuelle, il y a des puits à gaz en activité dans les comtés de Wentworth, de Welland, de Haldimand, de Norfolk, de Kent, d'Elgin et de Lambton. Dans toute cette région, le gaz est d'une qualité remarquablement uniforme, et complètement exempt de sous-oxyde de carbone; sa puissance calorifique est très forte dépassant, croit-on, 800 calories de l'étalon anglais (British thermal unit). Le gaz artificiel le meilleur marché dans l'Ontario se vend à Toronto, soixande-dix cents par mille pieds cubes; sa puissance calorifique est limitée à 600 calories. En prenant une calorie pour base de leur valeur comparative, l'on établit que le gaz naturel maintenant consommé dans Ontario vaut, annuellement, $11,000,000 et que son emploi économise de grandes quantités de charbon. Le gaz naturel est non-seulement conduit, dans des tuyaux, aux cités et aux villes, mais il est également employé dans un grand nombre de fermes. Récemment on à découvert du gaz naturel à Bourget, comté de Russell, à vingt-six

milles d'Ottawa. Le pétrole a été trouvé en de nombreux endroits de la péninsule sud-occidentale de l'Ontario, mais les puits les plus productifs sont ceux du comté de Lambton, du district de Tilbury dans le comté de Kent, et du district d'Onondaga, dans le comté de Brant. Au Nouveau-Brunswick, dans le comté d'Albert, à environ onze milles de Moncton et dans la partie contiguë du comté de Westmorland, se trouvent de vastes amoncellements de gaz; il y a déjà des puits donnant du gaz; d'autres sont forés. Ces puits alimentent la cité de Moncton en gaz d'éclairage et force motrice. De petites quantités de pétrole sont également pompées dans cette localité. Dans les comtés d'Albert et de Westmorland, l'argile schisteuse contenant du pétrole est fort abondante et l'on se propose de construire une usine pour en extraire le pétrole. On estime qu'une usine équipée pour la manipulation de 2,000 tonnes d'argile schisteuse par jour produirait environ 800 gallons de pétrole par jour. Cette huile est de bonne qualité. Le gaz naturel a été découvert dans le comté de Saint-Hyacinthe, Québec, à environ huit milles de Saint-Hyacinthe et trente-cinq milles de Montréal; plusieurs puits ont été forés et la perspective est satisfaisante. Il y a des indices de la présence du gaz dans beaucoup d'autres endroits de la vallée du Saint-Laurent, mais l'on n'est pas encore fixé sur la valeur et l'importance de ces dépôts.

Dans une région qui s'étend sur les deux rives du cours inférieur de la rivière Athabaska, il y a d'immenses dépôts de sable saturé de goudron que l'on croit avoir été arrosé par le pétrole qui se serait frayé un chemin à travers les pierres calcaires. Le Dr Robert Bell, de la Commission Géologique du Canada, dit: "A la température de 60 degrés F. la masse est suffisamment plastique pour s'infléchir considérablement avant de se briser. Lorsqu'on coupe cette croûte avec un couteau, les fragments qu'on en détache s'enroulent en spirale comme des parcelles de savon dur. Si on le frotte dans les mains, il s'amollit comme du mastic et devient très friable. Jeté dans un feu de bois, il s'enflamme aussitôt, brûle quelque temps en dégageant une flamme fumeuse et ensuite tombe en poudre." M. Wyatt Malcolm, dans un rapport d'arpentage géologique, parle en ces termes de ces sables goudronnés: "Leur quantité est presque inépuisable. Les couches varient d'épaisseur, entre 140 et 220 pieds, et quoiqu'ils n'aient pas été complètement explorés, l'on estime qu'ils s'étendent sur une surface d'au moins 1,000 milles carrés." M. R. G. McConnell, dans un autre rapport d'arpentage géologique, après avoir parlé de l'immense étendue de ces sables goudronnés, ajoute: "La valeur commerciale des sables eux-mêmes, tels qu'ils sont exposés à la surface, est à présent incertaine, mais leur abondance et le haut pourcentage de bitume qu'ils contiennent permet de supposer qu'ils pourront être employés, dans l'avenir, à différents usage, par exemple, pour le pavage, les toitures et l'isolation des fils électriques; on pourrait aussi les mélanger au lignite qui se trouve dans le voisinage et les comprimer sous forme de briquettes, comme combustible." Feu le Dr R. W. Ells, dans un rapport similaire, et d'autres autorités, ont exprimé l'opinion que le pétrole pourrait en être extrait par la distillation. En fait, le grand intérêt qui s'est attaché à ces fameux sables goudronnés est basé sur la croyance que d'immenses nappes de pétrole doivent exister dans

le sous-sol, mais il serait imprudent de se prononcer sur l'exactitude de cette supposition. Plusieurs puits ont été forés sans résultat.

Il y a des sources de pétrole à différents points du lac du Grand-Esclave, près du rivage. Le pétrole arrive à la surface de l'eau. Le long de la rivière de la Paix, il y a des traces de pétrole. Les géologues disent qu'il y a beaucoup de probabilités que l'on découvrira le pétrole en grandes quantités dans le nord de l'Alberta. Dans le district de Pincher Creek, au sud de l'Alberta, au sud-ouest de la ville de MacLeod, le pétrole a jailli en divers endroits, et l'on croit à l'existence de grandes nappes d'huile, mais jusqu'ici le débit a été restreint. A quelques milles au sud de la cité de Calgary, on a trouvé une huile légère, contenant environ 90 p.c. de gazoline; nombre de puits ont été forés et de grands espoirs ont été soulevés, mais jusqu'à présent, ils ne se sont pas réalisés. En forant un puits à pétrole, près de l'embouchure de la rivière Pelican, affluent de l'Athabaska, à la profondeur de 820 pieds, un tel afflux de gaz s'est précipité dans l'orifice du puits que l'on entendait son grondement à trois milles de distance; l'on dut abandonner la recherche du pétrole. Des sources de gaz naturel ont été trouvées à différents endroits, sur les rivières de la Paix et Athabaska. Il y a un puits à gaz en éruption près de Wetaskiwin, à environ quarante milles au sud d'Edmonton et l'on a signalé un jaillissement de gaz à Tofield, sur la ligne du Grand Tronc Pacifique. Au sud de l'Alberta, dans un large rayon dont la ville de Medicine Hat est le centre, il y a des puits à gaz en activité en maints endroits. Dans la ville de Medicine Hat elle-même, les puits livrent passage à de grandes quantités de gaz, fournissant à la ville et à la population la lumière et le combustible, tant pour les besoins domestiques que pour les usages industriels. A l'île Bow, à quarante milles à l'ouest de Medicine Hat, de nombreux puits fournissent du gaz, qui est distribué, au moyen de tuyaux de conduite, à Calgary, Lethbridge et autres villes.

Antimoine.—Des concentrés d'antimoine sont extraits en petites quantités à West Gore, dans le comté de Hants, en Nouvelle-Ecosse. Au Nouveau-Brunswick, l'antimoine a été trouvé en quantités considérables dans la paroisse de Prince William, à environ vingt-cinq milles de Fredericton et trois milles de la rivière St. John. La Compagnie Canadienne d'Antimoine y possède une petite usine de réduction du minerai. Il y a également de l'antimoine dans le comté de Kings. Quelques-uns des minerais de plomb-argentifère de la Colombie Britannique contiennent de petites quantités d'antimoine. En 1916, il a été produit de l'antimoine, en quantités minimes, par quatre mines du district de Lillooet, savoir: à Slocan, West Kootenay; au lac Togish, dans le district d'Atlin; à Omineca, près d'Hazelton et à Wheaton, dans le territoire du Yukon.

Autres Minéraux.—Il y a une grande masse de talc près de Madoc, dans le comté d'Hastings, Ontario; trois mines sont en exploitation, plus un moulin de broyage, près des mines. Du corindon de belle qualité a été découvert en de nombreux endroits à l'intérieur d'une ligne-ceinture de soixante-quinze milles de largeur, traversant les comtés de Haliburton, de Hastings et de Renfrew, dans la province d'Ontario. En Nouvelle-Ecosse, le tripoli se trouve dans les comtés de Victoria,

d'Inverness et de Cumberland, mais le seul endroit où il soit extrait est au lac Bass River, dans le comté de Cumberland. Au Nouveau-Brunswick, il couvre le lit du lac de la rivière Pollet et du lac Pleasant, dans le comté de Kings. Il existe des gisements de barytes en Nouvelle-Ecosse, dans les comtés de Colchester, de Pictou et d'Inverness, mais les seuls qui soient exploités sont ceux qui avoisinent le lac Ainslie, dans le comté d'Inverness. Le même minéral se trouve également disséminé à l'est d'Ontario, dans les comtés de Lanark, de Renfrew, de Peterborough et de Victoria; sur les îles Jarvis, McKellar et Pie, dans le lac Supérieur et dans l'Ontario septentrional, près de la rivière Wanapitei. Vingt-cinq ou trente ans auparavant, de grandes quantités de phosphate minéral ou apatite étaient produites aux environs de Buckingham, dans le canton d'Ottawa. Les gisements sont riches, mais la production a presque cessé, parce que le coût de l'extraction était trop élevé pour subir la concurrence des phosphates de la Floride et du Tennessee, que l'on extrait à bon marché, avec des pelles à vapeur.

L'argile schisteuse recouvrant le lit de houille du bassin houiller du Grand Lake, au Nouveau-Brunswick, que l'on doit enlever pour atteindre le charbon miné, convient parfaitement à la fabrication de briques de façade, lisses et polies, de tuyaux d'égoût, de manteaux de cheminées et autres produits en argile vitrifiée. Elle acquiert un très beau glaçage et devient excessivement dure. Traitée différemment, elle pourrait être employée aux nombreux usages qui nécessitent une brique demi-réfractaire, tels que le revêtement intérieur des chaudières, les blocs de fours à coke, le garnissage des poêles, etc. A l'heure actuelle, ce produit est inutilisé et forme de gros monticules près des mines de charbon; cependant, M. J. K. Keele, de la Commission Géologique du Canada, l'a soumis à de nombreuses épreuves qui ont donné des résultats hautement satisfaisants.

Dans l'Ontario, il y a un certain nombre de gisements importants de pyrites, dans le comté d'Hastings, et plusieurs mines sont en exploitation. On trouve aussi ce minéral en maintes localités au nord du lac Supérieur; on l'extrait aussi du district de Michipicoten. Partie du minerai est employé dans la province à la fabrication de l'acide sulfurique, et le surplus est exporté aux Etats-Unis.

Le granit est extrait des carrières de Hastings, Leeds, Muskoka et Parry Sound, dans Ontario; le marbre provient de Hastings et Lanark; le grès se trouve à Carleton, Halton et Peel; le tuf, dans le comté de Peterborough, près des mines de Bruce, sur la rive nord du lac Huron et dans les parages de la baie du Tonnerre; l'ardoise existe près de New Liskeard, dans le district de Nipissing. En Nouvelle-Ecosse, on extrait du granit près de Halifax et à Nictau, dans le comté d'Annapolis. De belle pierre de grès, pour la construction, sort des carrières des comtés de Cumberland et de Pictou. Le Nouveau-Brunswick est réputé pour sa pierre à bâtir; il y a des carrières de granit en exploitation près de St. George, dans le comté de Charlotte, et à Hampstead, dans le comté de Queens. Les comtés de Northumberland et de Westmorland possèdent des carrières de grès.

On a découvert du mercure à Field, dans les montagnes, et à

Sechart, sur la côte ouest de l'île Vancouver. Il a été extrait de petites quantités de mercure il y a quelques années, à l'extrémité occidentale du lac Kamloops. Du platine a été récupéré du minerai d'or provenant des placers de la Colombie Britannique. L'argile ou terre à brique se trouve à peu près dans toutes les parties du Canada. L'argile réfractaire, propre à la fabrication des briques réfractaires, a été trouvée à Shubenacadie, comté de Hants, en Nouvelle-Ecosse. La pierre meulière est extraite des carrières du comté de Pictou, en Nouvelle-Ecosse, et transformée en meules de bonne qualité; ces meules sont de dimensions variables, les unes étant fort petites, tandis que d'autres, employées au broyage de la pulpe de bois, pèsent environ deux tonnes et demie chacune. On fabrique aussi les meules de moulin au Nouveau-Brunswick, dans les comtés de Westmorland, de Gloucester et de Northumberland, avec de la pierre meulière tirée des carrières voisines.

L'énumération qui précède est loin de comprendre tous les minéraux du Canada. Dans un pays neuf et immense, il se fait quotidiennement de nouvelles découvertes; quelquefois l'expérience démontre que les indications de richesse minérale recueillies à la surface étaient trompeuses, mais aussi parfois les espoirs sont pleinement réalisés.

L'auteur de cette étude a donné une description plus complète des ressources naturelles du Dominion, dans son livre: "Canada, the Country of the Twentieth Century," écrit à la demande du ministre du Commerce, dans le but de donner aux industriels et négociants qui n'ont jamais visité le Canada, un résumé assez complet, quoique succinct, de ses ressources agricoles, forestières et minérales; de ses progrès dans la voie du commerce et de l'industrie et de sa relation géographique aux marchés de l'univers.

II.—PHYSIOGRAPHIE DU CANADA.

CONFIGURATION GÉOGRAPHIQUE.

Aspect d'ensemble.—Le littoral oriental du continent nord-américain suit les contours de la chaîne des monts Apalaches. Après avoir modelé le rivage de l'Atlantique aux Etats-Unis, cette chaîne de montagnes entre au Canada où elle forme la péninsule de Gaspé et les provinces maritimes. Autour de la baie d'Hudson, s'étend un plateau en forme de V, qui constitue l'élévation Laurentienne; il s'étend du Labrador au fleuve Saint-Laurent, puis remontant vers le nord-ouest, atteint l'océan Arctique. A l'ouest sont les Cordillères de la côte du Pacifique, qui s'avancent en Colombie Britannique et sur le territoire du Yukon. Elles couvrent une grande étendue au Canada, et se divisent en plusieurs chaînes et contreforts parallèles. En Colombie Britannique, leur largeur dépasse 400 milles; elles comprennent la chaîne du littoral, qui longe le rivage, les Montagnes Rocheuses proprement dites et, s'étendant latéralement entre ces deux chaînes, une série de contreforts nommés Selkirk, Gold, Caribou, Cassiar et autres. Au nord de la Colombie Britannique se trouve le territoire du Yukon, comprenant une grande région montagneuse dont les eaux descendent dans le fleuve Yukon et

la vallée du Klondike, fameuse par son or. A l'ouest du Yukon canadien, on entre sur le territoire de l'Alaska, appartenant aux Etats-Unis. Le Canada peut être logiquement divisé en cinq sections: (1) la péninsule qui porte Gaspé et les trois provinces maritimes; (2) les régions basses du sud d'Ontario et de Québec dont les eaux, par les grands lacs, l'Ottawa et le Saint-Laurent, se jettent dans l'océan Atlantique; (3) la plaine centrale; (4) le plateau des Laurentides; (5) les Cordillères de l'ouest.

Montagnes.—C'est dans les Cordillères de l'ouest que se trouvent les chaînes de montagnes et les pics les plus élevés du Canada. La plus haute altitude connue est celle du mont Logan, appartenant à la chaîne Saint-Elie, dans le territoire du Yukon; elle atteint 19,539 pieds. Dans les Montagnes Rocheuses, le Mont Robson, à la passe Yellowhead, qui s'élève à 13,700 pieds d'altitude, est le plus haut de la chaîne; les sommets mesurant 11,000 ou 12,000 pieds sont nombreux. Le contrefort de Selkirk comprend des élévations de 9,000 à 11,000 pieds et plus.

Cours d'eau.—Les cours d'eau du Canada constituent l'un des traits les plus remarquables de sa physiographie. A l'est des Montagnes Rocheuses la région méridionale du Dominion s'incline vers le nord, dans la direction de la baie d'Hudson, et les rivières du sud coulent vers l'est. Ainsi, la rivière Saskatchewan, et ses bras nord et sud, se dirige vers l'est pour se jeter dans le lac Winnipeg puis, de là, vers le nord par la rivière Nelson qui se jette dans la baie d'Hudson. Dans la partie septentrionale du pays, la Grande Plaine descend vers le nord et le fleuve Mackenzie, avec ses tributaires, les rivières de l'Esclave, Liard, Athabaska et de la Paix, se déverse dans l'océan Arctique. Le Mackenzie, sans compter ses affluents, mais y compris les rivières de l'Esclave, de la Paix et Finlay, dont il est la continuation, a une longueur totale de 2,525 milles. Le fleuve Yukon, dans le territoire du même nom, poursuit également son cours vers le septentrion, arrose l'Alaska et se jette dans le détroit de Behring, après un parcours de 2,300 milles. En Colombie Britannique, le fleuve Fraser et les rivières Skeena, Columbia et Stikine ont leur embouchure dans l'océan Pacifique.

Bassins hydrographiques.—Les grands bassins hydrographiques du Canada sont ceux de l'Atlantique (554,000 milles carrés), de la baie d'Hudson (1,486,000 milles carrés), de l'océan Arctique (1,290,000 milles carrés), du Pacifique (387,300 milles carrés) et du golfe du Mexique (12,365 milles carrés). Le tableau 1 contient l'énumération des bassins fluviaux, et le tableau 2 indique la longueur des fleuves et des principales rivières, ainsi que de leurs affluents et sous-affluents.

CONFIGURATION GÉOGRAPHIQUE.

1.—Bassins d'écoulement des eaux du Canada.

Bassins d'écoulement.	Bassins Fluviaux Milles carrés.
Bassin de l'Atlantique.	
Hamilton	29,100
Miramichi	5,400
St-Jean	21,500
St-Laurent	309,500
Saguenay	35,900
St-Maurice	16,200
Aux Français	8,000
Nipigon	9,000
Ottawa	56,700
Lièvre	3,500
Gatineau	9,100
Total	**554,000**
Bassin de la Baie d'Hudson.	
Koksoak	62,400
George	20,000
Big	26,300
Eastmain	25,500
Rupert	15,700
Broadback	9,800
Nottaway	29,800
Moose	42,100
Abitibi	11,300
Missinaibi	10,600
Albany	59,800
Kenogami	20,700
Attawapiskat	18,700
Winisk	24,100
Severn	38,600
Nelson	370,800
Winnipeg	44,000
English	20,600
Red	63,400
Assiniboine	52,600
Saskatchewan	158,800
Saskatchewan du nord	54,700
Saskatchewan du sud	65,500
Red Deer	18,300
Bow	11,100
Belly	8,900
Churchill	115,500
Kazan	32,700
Dubawnt	58,500
Total	**1,486,000**

Bassins d'écoulement.	Bassins Fluviaux Milles carrés.
Bassin du Pacifique.	
Yukon	145,800
Porcupine	24,600
Stewart	21,900
Pelly	21,300
Lewes	35,000
White	15,000
Alsek	11,200
Taku	7,600
Stikine	20,300
Naas	7,400
Skeena	19,300
Fraser	91,700
Thompson	21,800
Nechaco	15,700
Blackwater	5,600
Chilcotin	7,500
Colombie	39,300
Kootenay	15,500
Total	**387,300**
Bassin de l'Arctique.	
Backs	47,500
Coppermine	29,100
Mackenzie	682,000
Liard	1,700
Au Foin	25,700
De la Paix	117,100
Athabaska	58,900
Total	**1,290,000**
Bassin du golfe du Mexique.	12,365

NOTA.—On remarquera que, par suite de différence dans le mode des calculs, les totaux ne concordent pas avec les chiffres qu'ils sont censés totaliser. Les noms des tributaires et des sous-tributaires sont imprimés en retrait.

2.—Longueur des principaux fleuves du Canada, et de leurs tributaires.

Noms.	Milles	Noms.	Milles
Se déversant dans l'Atlantique.		**Se déversant dans la Baie d'Hudson—fin.**	
Hamilton (depuis la source de l'Ashuanipi)	350	Souris	450
Natashkwan	220	Qu'Appelle	270
Romaine	270	Winnipeg (depuis la source de la Firesteel)	475
Moisie	210	English	330
Ste-Marguerite	130	Saskatchewan (depuis la source de la Bow)	1,205
St-Jean	390	Saskatchewan du nord	760
Miramichi	135	Saskatchewan du sud (depuis la source de la Bow)	865
St-Laurent (depuis la source de la rivière St-Louis)	1,900	Bow	315
Manikugan	310	Belly	180
Outarde	270	Red Deer	385
Bersimis	240	Churchill	1,000
Saguenay (depuis la source de la Péribonka)	405	Beaver	305
Péribonka	280	Kazan	455
Mistassini	185	Dubawnt	580
Ashwapmuchuan	165	Severn	420
Chaudière	120	Winisk	295
St-Maurice	325	Attawapiskat	465
Mattawin	100	Albany (depuis la source de la rivière au Chat)	610
St-François	165	Moose (depuis la source de la rivière Mattagami)	340
Richelieu	210	Mattagami	275
Ottawa	685	Abitibi	340
North	70	Missinaibi	265
Rouge	115	Harricanaw	250
North Nation	60	Nottaway (depuis la source de la Waswanipi)	400
Lièvre	205	Waswanipi	190
Gatineau	240	Rupert	380
Coulonge	135	Eastmain	375
Dumoine	80	Big	520
South Nation	90	Great Whale	365
Mississippi	105	Leaf	295
Madawaska	130	Koksoak (depuis la source de la Kaniapiskau)	535
Petawawa	95	Kaniapiskau	445
Moira	60	George	365
Trent	150		
Grand	140	**Se déversant dans le Pacifique.**	
Thames	135	Colombie (entière)	1,150
Aux Français (depuis la source de la Sturgeon)	180	Colombie (au Canada)	465
Sturgeon	110	Kootenay	400
Spanish	153	Fraser	695
Mississagi	140	Thompson (depuis la source de la North Thompson)	270
Thessalon	40	North Thompson	185
Nipigon (depuis la source de l'Ombabika)	130	South Thompson	120
		Chilcotin	145
Se déversant dans la Baie d'Hudson		Blackwater	140
Nelson (depuis le lac Winnipeg)	390	Nechaco	255
Nelson (depuis la source de la Bow)	1,660	Stuart	220
Rouge (depuis la tête du lac Traverse)	355	Skeena	335
Rouge (depuis la source de la Sheyenne)	545		
Assiniboine	450		

2.—**Longueur des principaux fleuves du Canada, et de leurs tributaires—fin.**

Noms.	Milles	Noms.	Milles
Se déversant dans l'océan Pacifique—fin.		**Se déversant dans l'océan Arctique.**	
		Mackenzie (depuis la source de la Finlay)	2,525
Naas	205	Peel	365
Stikine	335	Arctic Red	230
Alsek	260	Liard	550
Yukon (de son embouchure à la source de la Nisutlin)	1,765	Fort Nelson	260
		Athabaska	765
Yukon (de la frontière internat. jusqu'à la source de la Nisutlin)	655	Pembina	210
		Slave	265
Stewart	320	Peace (depuis la source de la Finlay)	1,065
White	185	Finlay	250
Pelly	330	Parsnip	145
Macmillan	200	Smoky	245
Lewes	338	Little Smoky	185
		Coppermine	525
		Backs	605

NOTA.—Dans le tableau ci-dessus, les noms des tributaires et des sous-tributaires sont imprimés en retrait. Ainsi, les rivières Ottawa et autres sont portées comme tributaires du St-Laurent, et la Gatineau est portée comme tributaire de la rivière Ottawa.

Système du fleuve Saint-Laurent.—Le système le plus important de lacs et de cours d'eau du Canada est celui des grands lacs, des rivières qui s'y jettent, du fleuve Saint-Laurent et de ses tributaires. L'ensemble de ces eaux forme ce qu'on appelle le système du fleuve Saint-Laurent. Les grands lacs séparant la province d'Ontario des Etats-Unis, et communiquant par une série de canaux artificiels avec le fleuve Saint-Laurent, permettent aux navires de se rendre de l'océan Atlantique à l'intérieur du Canada, jusqu'à Fort-William et Port-Arthur, villes jumelles situées à la tête du lac Supérieur.

Les Grands Lacs.—Le tableau 3 donne la longueur, la largeur, la superficie et l'altitude de chacun des grands lacs:

3.—**Superficies et altitudes des Grands Lacs.**

Lacs.	Longueur.	Largeur.	Superficie.	Altitude au-dessus du niveau de la mer.
	Milles.	Milles.	Milles carrés.	Pieds.
Supérieur	354	162	31,800	602
Michigan	316	118	22,400	581
Huron	207	101	23,200	581
St-Clair	26	24	445	575
Erié	239	59	10,000	572
Ontario	193	53	7,260	246

Le lac Supérieur, avec sa superficie de 31,800 milles carrés, est la plus grande étendue d'eau douce du monde. Comme la frontière entre le Canada et les Etats-Unis passe par le centre des lacs Supérieur, Huron,

Erié et Ontario, la moitié seulement de la superficie de ces lacs, telle qu'indiquée au tableau qui précède, est en territoire canadien. Le lac Michigan tout entier est situé sur le territoire des Etats-Unis. Depuis l'extrémité occidentale du lac Supérieur jusqu'à l'embouchure du Saint-Laurent, on a, à l'aide d'un système de canaux, une voie navigable ininterrompue. La longueur totale du fleuve Saint-Laurent, depuis la source de la rivière Saint-Louis jusqu'à la pointe des Monts, à l'entrée du golfe Saint-Laurent, est de 1,900 milles. Les affluents du Saint-Laurent, dont quelques-uns reçoivent eux-mêmes d'importants tributaires, comprennent la rivière Ottawa (750 milles); la rivière Saint-Maurice (400 milles), et le Saguenay (100 milles).

Autres eaux intérieures.—Outre les grands lacs, il y a encore en différentes parties du Canada, de grandes étendues d'eaux intérieures. On ne mentionnera ici que les principaux lacs, avec leurs superficies respectives: dans la province de Québec, le lac Mistassini (975 milles carrés; dans Ontario, le lac Nipigon (1,730 milles carrés); au Manitoba, le lac Winnipeg (9,457 milles carrés); le lac Winnipegosis (2,086 milles carrés) et le lac Manitoba (1,817 milles carrés); dans la Saskatchewan, le lac Reindeer (2,437 milles carrés); en Alberta, le lac Athabaska (2,482 milles carrés). Tous ces lacs sont sur le territoire actuel de ces provinces, et ne comprennent pas ceux des Territoires du Nord-Ouest, comme par exemple le lac du Grand-Ours (11,821 milles carrés) et le lac du Grand-Esclave (10,719 milles carrés), dans le district de Mackenzie.

Le tableau **4** donne une liste des principaux lacs du Canada, par provinces, avec leur superficie en milles carrés. Ce tableau a été révisé et mis en harmonie avec l'agrandissement des provinces résultant de la Loi de l'extension des Frontières de 1912 (2 George V, chap. 32, 40 et 45).

4.—Superficie des principaux lacs canadiens, par provinces.

Noms des Lacs.	Superficie.	Noms des Lacs.	Superficie.
	Milles carrés.		Milles carrés.
Nouvelle-Ecosse—		Québec (suite)—	
Bras d'Or	230	Grand Victoria	57
Petit Bras d'Or	130	Great Long	245
	—	Indian House	306
	360	Ishimanikuagan	87
Nouveau-Brunswick—		Kakabonga	65
Grand	74	Kaniapiskau	441
		Kipawa	117
Québec—		Matapédia	16
Abitibi, en partie	25	Manouan	113
Apiskigamish	392	Mattagami	87
Ashuanipi	319	Mégantic	14
Attikonak	331	Melville	649
Aylmer	8	Memphremagog, sa partie dans Québec	28
Baskatong	171	Menihek	56
Burnt	56	Minto	735
Champlain, sa partie dans Québec	3	Mishikamau	612
Chibouganau	138	Mishikamato	122
Clearwater	478	Mistassini	975
Evans	231	Mistassinio	206
Expanse	59	Nemiskau	56
Gull	125	Nichikun	208

CONFIGURATION GÉOGRAPHIQUE.

4.—Superficie des principaux lacs canadiens, par provinces—suite.

Noms des Lacs.	Superficie.
	Milles carrés.
Québec (suite)—	
Nominingue	9
Obatogamau	56
Olga	50
Ossokmanuan	131
Papineau	5
Patamisk	44
Payne	747
Petitsikapau	94
Pipmaukin	100
Pletipi	138
Quinze, Lac des	46
Richmond	269
St-François, Beauce	13
St-François, partie du St-Laurent	59
St-Jean	350
St-Louis	56
St-Pierre	130
Sandgirt	106
Simon	12
Timiskaming, en partie	65
Témiscouata	29
Thirty-one Mile	23
Deux-Montagnes	63
Upper Seal	270
Wakonichi	44
Waswanipi	100
Whitefish	19
	11,110
Ontario—	
Abitibi	331
Bald	2
Balsam	17
Bois, lac des, partie dans Ontario	1,325
Buckhorn	14
Cameron	6
Couchiching	19
Deer	7
Dog	61
Eagle	128
Erié, partie dans Ontario	5,019
George, partie dans Ontario	11
Huron, y compris la baie Georgienne, partie dans Ont	14,331
La Croix, partie dans Ont	23
Lansdowne	98
Long	75
Manitou, île Manitou	38
Mille Lacs, Lac des	104
Mud	13
Muskoka	54
Namakau, partie dans Ont.	19
Nipigon	1,730

Noms des Lacs.	Superficie.
	Milles carrés.
Ontario (suite)—	
Nipissing	330
Ontario, partie dans Ont.	3,727
Panache	35
Pigeon	15
Rainy, partie dans Ontario	260
Rice	27
St-Clair, partie dans Ont.	257
St-François, fleuve St-Laurent, partie	24
St-Joseph	122
Saganaga, partie dans Ont.	21
Sandy	245
Seul	392
Simcoe	271
Scugog	391
Stony	19
Sturgeon, rivière aux Anglais	106
Sturgeon, comté Victoria	18
Supérieur, partie dans Ont.	11,178
Témagami	90
Témiskaming, en partie	52
Truite, rivière aux Anglais	134
Truite, rivière Severn	233
Wanapitei	45
	41,188
Manitoba—	
Atikameg	90
Bois, lac des, partie	60
Cedar	284
Cormorant	181
Dauphin	200
Dog	64
Ebb-and-flow	39
Etawney	625
Gods	319
Granville	392
Island	551
Kiskitto	69
Kiskittogisu	122
Manitoba	1,817
Moose	552
Nameu, partie	12
North Indian	184
Nueltin, partie	76
Playgreen	224
Reed	86
Reed Deer, ouest du lac Winnipegosis	86
Reindeer, partie	134
St-Martin	125
Setting	58
Shoal	102
South Indian	1,531

4.—Superficie des principaux lacs canadiens, par provinces—suite.

Noms des Lacs.	Superficie.	Noms des Lacs.	Superficie.
	Milles carrés.		Milles carrés.
Manitoba (suite)—		Colombie Britannique (suite)—	
Swan	84	Harrison	122
Todatara, partie	156	Kootenay	220
Waterhen	83	Lower Arrow	64
Wekusko	83	Okanagan	135
Winnipeg	9,459	Owikano	98
Winnipegosis	2,086	Quesnel	147
	19,894	Shuswap	124
Saskatchewan—		Stuart	220
Amisk	111	Tacla	135
Athabaska, partie	1,801	Tagish, partie	91
Buffalo	281	Teslin, partie	123
Candle	150	Upper Arrow	99
Chaplin	66		2,439
Cree	406	Territoires du Nord-Ouest—	
Cumberland	166	Aberdeen	514
Dove	242	Aylmer	612
Ile à la Crosse	187	Baker	1,029
Johnston	131	Clinton-Colden	674
Last Mountain	98	Dubawnt	1,654
Little Quill	70	Franklin	122
Manitou	67	Garry	980
Montréal	138	Gras, Lac de	674
Nameu, partie	54	Grand-Ours	11,821
Plonge, Lac la	383	Grand-Esclave	10,719
Quill	163	Kaminuriak	368
Red Deer, sur la rivière Red Deer	97	Lower Seal	220
Reindeer, partie	2,302	Macdougall	318
Ronge, Lac la	343	Maguse	490
White Loon	97	Martre, Lac la	1,225
Witchikan	70	Mackay	980
Wollaston	906	Nueltin, partie	230
	8,329	Nutavawit	343
Alberta—		Pelly	331
Athabaska, partie	1,041	Schultz	123
Beaver	89	Thaolintoa	184
Biche, Lac la	125	Todatara, partie	52
Buffalo	55	Yathkyed	858
Claire	404		34,521
Lesser Slave	480	Yukon—	
Pakowoki	72	Aishihik	107
Sullivan	64	Atlin, partie	12
	2,360	Kluane	184
Colombie Britannique—		Kusawa	56
Adams	52	Laberge	87
Atlin, partie	331	Marsh	32
Babine	306	Tagish, partie	48
Chilko	172	Teslin, partie	123
			649
		Canada	**120,924**

Iles.—Les côtes septentrionale et occidentale du Canada sont ceinturées par de nombreux groupes d'îles. La plupart de celles de la rive nord sont situées dans le cercle polaire arctique. A l'ouest, Vancouver et les îles de la Reine Charlotte sont les plus grandes et les plus importantes. A l'est, outre l'île de Terre-Neuve, formant une colonie autonome, on trouve l'île du Cap-Breton, partie de la province de la Nouvelle-Ecosse, l'île du Prince-Edouard, qui est une des neuf provinces canadiennes, les îles de la Madeleine et l'île d'Anticosti. Au sud de Terre-Neuve, sont les deux petites îles de Saint-Pierre et de Miquelon, appartenant à la France. Le lac Huron renferme l'île Manitoulin et celles qu'on appelle les Trente Mille îles de la Baie Georgienne. Dans le fleuve Saint-Laurent, juste à sa sortie du lac Ontario, sont les pittoresques Mille-Iles.

LA GÉOLOGIE ÉCONOMIQUE AU CANADA EN 1916.

Par WYATT MALCOLM, Commission Géologique, Ottawa.

Le but de cette étude est de résumer succinctement les plus importants d'entre les rapports et travaux publiés en 1916, ayant pour objet la géologie économique du Canada. Cette analyse servira également à indiquer au lecteur où il peut se procurer des informations détaillées sur certains gisements minéraux. Les chiffres placés entre parenthèses, que l'on trouvera plus loin, renvoient à la liste des noms des éditeurs, placée à la fin de cet article.

Antimoine.—De brèves descriptions de gisements d'antimoine en Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Colombie Britannique et au Yukon figurent dans le Résumé des rapports de la Commission Géologique et de la Division des Mines, Ministère des Mines, de 1915.

Chrome.—Quelques notes ont paru durant l'année (1 et 5) traitant de la découverte du chrome en Colombie Britannique. Elles ne manquent pas d'intérêt en raison de l'importance donnée par les munitions de guerre au minerai de fer chromé.

Argile et Schistes.—Les résultats donnés par les investigations sur la valeur commerciale des argiles et schistes d'Ontario, de la région de Moncton, au Nouveau-Brunswick et du sud de la Saskatchewan, sont décrits par J. Keele et N. B. Davis (2). La plupart des dépôts d'argile schisteuse de la région de Moncton conviennent à la fabrication de la brique ordinaire, de la brique de façade, de la brique creuse, de la tuile à toiture et de la tuile de drainage. Dans le sud de la Saskatchewan, on trouve en abondance des argiles de haute qualité, absolument réfractaires, dont on peut faire de la faïence, de la poterie blanche et des matériaux de construction. La découverte de lignite, en quantités exploitables, dans le voisinage de ces argiles, favorisera considérablement leur développement commercial.

Houille.—Les gisements houillers de l'île Graham et de la région de Flathead sont décrits dans deux mémoires (1) par J. D. MacKenzie. Dans l'île Graham, on trouve du charbon bitumineux de la période secondaire ou crayeuse dans deux bassins; l'un de ces bassins comprend

une veine de 8 pieds d'épaisseur et l'autre est formé d'une veine dont l'épaisseur varie entre 4 et 18 pieds. Dans une portion du bassin de Flathead, on trouve du charbon bitumineux qui se transforme aisément en coke. Des veines de 4, 7, 8, 25 et 36 pieds d'épaisseur existent dans les gisements de Kootenay.

Cuivre.—Certains gisements cuprifères de la vallée Telkwa et ses environs, en Colombie Britannique, sont décrits par J. D. Mackenzie et ceux de Highland Valley par C. W. Drysdale, dans le rapport préliminaire de la Commission Géologique, pour 1915. La même publication contient une brève description, par E. L. Bruce, d'un dépôt considérable de sulfures, découverts au lac Flin Flon, au nord de Le Pas, Manitoba; ces sulfures consistaient en chalcopyrites, galènes, sphalérites et pyrites. Ce dépôt, et un autre riche dépôt de minerai de sulfure existant sur le côté ouest du bras central du lac Schist, de même que d'autres gisements minéraux, ont été examinés pour le compte de la Commission des Utilités Publiques du Manitoba, par R. C. Wallace et J. S. DeLury, et des extraits de leur rapport ont été publiés dans différents journaux miniers (6). " En général, les sulfures se présentent dans des rocs volcaniques basiques ou intermédiaires, à proximité immédiate du granit plus jeune. Ils se sont formés comme dépôts de remplacement dans les zones de moindre résistance, le long des stratifications de formation imparfaite ou des plans de rupture. La masse minérale, au centre des gisements, est composée principalement de pyrites, alliés au sulfure de zinc. Vers les bords extérieurs, le sulfure de cuivre cède la place au pyrite, lequel, insensiblement, devient du schiste non minéralisé." Au lac Schist, la partie centrale du gisement est constituée par du minerai de cuivre de haute qualité et, nonobstant les grandes difficultés du transport, des expéditions ont été faites au cours de l'hiver 1916-17. Dans tout le nord du Manitoba, le sol repose sur des rocs de l'époque pré-cambrienne; de vastes étendues n'ont jamais été prospectées: elles méritent d'attirer l'attention.

Feldspath.—Le feldspath est un minéral qui est employé principalement dans l'industrie de la poterie et dans la fabrication d'accessoires électriques, d'appareils hygiéniques, de briques et tuiles émaillées. On s'en sert également dans la fabrication d'ustensiles émaillés et du verre opalin, comme substance entrant dans les meules d'émeri et de carborundum; on le mélange au gravier des basse-cours que becquètent les volailles; enfin, on en recouvre les papiers goudronnés des toits. Une petite quantité est utilisée dans la fabrication des savons de polissage et quelques tonnes de feldspath choisi sont consacrées à la fabrication des dents artificielles. Dans " Le Feldspath au Canada " (2) de Hugh S. de Schmid, on trouvera la description des principaux gisements de feldspath connus en ce pays. Ils existent sous forme de failles et on les trouve en grand nombre dans le sud des provinces d'Ontario et de Québec. Le feldspath est l'une des principales potasses minérales et la découverte d'un procédé économique d'extraction de la potasse donnerait un grand essor aux opérations minières qui le concernent.

Or.—Le début de l'année vit l'apparition d'un bref rapport sur les terrains aurifères de Kowkash, par P. E. Hopkins (3). Cette région a sollicité quelque attention en raison de la découverte de petites quantités

d'or dans des veines transversales de roches diorites de la période Keewatin. MM. A. G. Burrows et P.E. Hopkins ont publié une étude (3) sur l'existence d'or naturel et de tellure dans des veines et veinules de roches diorites Keewatin et des intrusions ultérieures de granit et de porphyre dans le district de Boston Creek, Ontario. Les mêmes auteurs ont aussi écrit des notes (3) sur la présence de l'or au lac Goodfish, à deux milles au nord-est du lac Kirkland, Ontario.

Des extraits d'un rapport par R. C. Wallace et J. S. DeLury sur des veines de quartz aurifère, au lac Herb, dans le Manitoba septentrional, ont paru dans plusieurs journaux miniers (6) E. L. Bruce décrit (6) la plus importante veine découverte au lac Herb antérieurement à l'hiver de 1914-15, se présentant dans une zone de schiste de 200 pieds de largeur au milieu de roches diorites massives. Elle est de forme lenticulaire et varie de neuf à deux pieds de largeur. De l'or visible se trouve en couches le long de lignes sombres dans le quartz ou bien dans des stratifications rompues; en certains endroits on peut le voir dans du quartz apparemment non fracturé. Quelques notes par J. S. DeLury sur les gisements aurifères dans la région des lacs Rice, Gold et Long, à l'est du lac Winnipeg, ont paru dans le Canadian Mining Journal, le premier août 1916, volume 37, pages 362 à 364.

Dans un mémoire traitant de l'or de la rivière Nord Saskatchewan, J. B. Tyrrell donne (6) une description de la géologie des régions qu'arrose ce cours d'eau et la fait suivre d'une discussion des théories émises pour expliquer l'origine de cet or. Il conclut que l'or fin de cette rivière provient des roches crayeuses de la période secondaire qui bordent ses rives et que ces roches ont été primitivement détachées des montagnes situées à l'ouest de la vallée de la haute Colombie.

Le rapport annuel du Ministre des Mines de la Colombie Britannique, pour 1915, contient des informations concernant différents gisements aurifères de cette province. Le rapport de J. D. Galloway, sur le district minier de Nelson, s'impose plus spécialement à l'attention. Un bref rapport sur les dépôts de la rivière Bridge est fait par C. W. Drysdale, et un autre par D. D. Cairnes, sur les gisements des districts de Mayo et de Wheaton, Yukon; l'un et l'autre sont relatés dans le rapport préliminaire de la Commission Géologique, pour 1915.

Tripoli.—A signaler un rapport de E. R. Faribault (1) sur l'existence du tripoli au lac Loon island, rivière Liverpool, comté de Queen, Nouvelle-Ecosse; ce rapport est accompagné d'une carte montrant l'étendue de ce gisement et son épaisseur en différents endroits.

Plomb et Zinc.—Dans un rapport intitulé: " Dépôts de plomb et de zinc dans Ontario et l'est du Canada " (3) W. L. Uglow présente sous une forme concise les informations antérieurement publiées sur ce sujet et y ajoute les résultats de ses propres recherches, non dénuées d'importance. Un rapport de J. Austin Bancroft (4) sur " La Géologie de partie des cantons de Montauban et de Chavigny et de la Seigneurie de Grondines " contient une description détaillée des dépôts de zinc et de plomb dans le voisinage de Notre-Dame des Anges, comté de Portneuf, Québec. Ces dépôts, qui ont pour gangue des roches de l'époque précambrienne, sont exploités actuellement.

Les dépôts de zinc et de plomb des divisions minières de Slocan, Fort Steele et Windermere sont succinctement décrits par J. D. Galloway (5). Dans un mémoire sur le camp minier d'Ainsworth, (6) S. J. Schofield dépeint les gisements de plomb argentifère d'Ainsworth. Le sol de ce district repose sur une série de sédiments consistant en mica et hornblende schisteuse avec des couches de pierre calcaire, de quartz et de schiste argileux; ces sédiments dérivent de masses granitiques. Le minerai se trouve en veines formant fissures ou comme substance de remplacement dans la pierre calcaire. Quelques-unes de ces veines sont parallèles aux stratifications; d'autres sont transversales. L'on suppose que le minerai a été déposé par des solutions provenant du granit. Il est parlé des gisements de plomb argentifère des districts de Mayo et Wheaton au Yukon, par D. D. Cairnes, dans le rapport préliminaire de la Commission Géologique, pour 1915.

Pierre à chaux.—Howells Fréchette donne les résultats de quelques expériences sur la nature de la pierre à chaux de Québec; les analyses chimiques d'un grand nombre d'échantillons sont publiées.

Magnésite ou Ecume de Mer.—C. W. Drysdale traite de la présence de la magnésite, associée avec de la péridotite enroulée, dans la région de Bridge River, en Colombie Britannique (1). On peut aussi se procurer un rapport de G. A. Young (1) sur l'hydromagnésite du district minier d'Atlin, en Colombie Britannique. L'hydromagnésite forme des couches gisant dans des dépressions, à la surface de la terre, avec une séparation nettement tranchée entre ces couches et le sol de nature argileuse qu'elles recouvrent. Il en existe plusieurs petites étendues, dont la plus grande mesure environ dix-huit acres. L'épaisseur des couches varie entre un et cinq pieds et l'on estime qu'il y a 180,000 tonnes d'hydromagnésite. L'extraction en est facile: le travail s'opère en surface et les gisements sont situés de telle sorte qu'ils peuvent être aisément drainés. La magnésite, lorsqu'elle est calcinée, est une matière absolument réfractaire; elle revêt en ce moment une importance d'autant plus grande que le produit des mines autrichiennes, les plus importantes du monde, est exclu des marchés des Alliés, depuis la guerre.

Molybdène.—La guerre entraînant une grande consommation d'acier au molybdène, les gisements de ce minéral situés au Canada se sont imposés à l'attention et quelques-uns d'entre eux sont exploités. Des descriptions de certains gisements et les résultats d'essais de réduction de ce minerai sont donnés par G. C. Mackenzie, W. B. Timm et C. S. Parsons (2).

Un dépôt de molybdénite se trouvant le long du torrent Lost, dans la division minière de Nelson, est décrit par C. W. Drysdale. Une zone de minerai d'environ dix pieds d'épaisseur se présente dans une masse granitique, à quelques pieds seulement de son contact avec les sédiments d'intrusion. Dans cette zone, les couches granitiques sont très rapprochées les unes des autres, s'entrecroisent et sont, en général, disposées parallèlement au contact. La molybdénite forme des veinules réticulaires, qui suivent les couches granitiques et elle imprègne le granit qui se trouve entre ces veinules. Drysdale en conclut que la molybdénite est quelque peu plus jeune que le granit qui l'enserre, quoique les deux

substances aient les mêmes origines, et qu'elle a soit accompagné, soit suivi l'intrusion de failles de pegmatite, substance qui représente les dernières phases de cristallisation du magma granitique.

Nickel.—Un article de C. W Knight, publié le 6 mai 1916, dans le Engineering and Mining Journal, volume 101, pages 811-812, constitue une contribution importante aux études traitant de l'origine des minerais de nickel cuprifère dans le district de Sudbury.

Tourbe.—Le rapport de l'"Enquête sur les Tourbières et l'industrie de la Tourbe au Canada, 1913-1914 " par A. Anrep (2) est abondamment illustré et contient de nombreuses descriptions de tourbières visitées dans Ontario, Québec, l'île du Prince-Edouard et la Nouvelle-Ecosse. Des diagrammes indiquent leurs superficies et l'épaisseur de la tourbe.

Phosphate.—Après la découverte de roc phosphatique submergé, dans les environs de Banff, par la Commission de Conservation, un examen plus approfondi de la région a été fait par Hugh S. de Schmid, de la division des Mines. Il a été trouvé du phosphate en différents endroits, surmontant les rocs quartzifères des Montagnes Rocheuses, mais malheureusement, aucun de ces dépôts n'a la moindre importance économique. Les résultats des recherches de de Schmid ont été insérés dans le Bulletin No 12 de la Division des Mines (2).

Matériaux pour la confection des routes.—C'est en 1916 que parut le premier mémoire publié par la Commission Géologique sur ces matériaux. Il consigne les résultats des recherches faites sur place par L. Reinecke, en 1914, sur la rive nord du lac Huron, dans les comtés d'Essex et de Kent, et sur la rive nord du lac Ontario, depuis Hamilton jusqu'à Port Hope; il appelle l'attention sur la grande quantité de diabase, l'une des matières les plus recherchées pour la confection des routes, trouvée sur la rive nord du lac Huron, en faisant ressortir les facilités économiques de son extraction et de son transport. Il y est donné des descriptions de dépôts de gravier découverts dans les comtés d'Essex et de Kent et près du lac Ontario, ainsi qu'une estimation de la quantité de gravier susceptible d'en être extraite. Dans le résumé des rapports de la Commission Géologique pour 1915 (1) on trouve, sous forme tabulaire, les résultats de nombreuses recherches poursuivies en 1915, tant dans Ontario que dans Québec.

Généralités.—Le résumé des rapports de la Commission Géologique et de la Division des Mines, pour 1915, contient de nombreuses descriptions succintes, intéressantes pour les géologues économistes. Les rapports annuels des ministères provinciaux des mines sont également d'une grande valeur. Le ministère de l'Intérieur, division des Terrains Miniers et du Yukon, a publié un rapport bien illustré, intitulé " Le Territoire du Yukon, son histoire et ses ressources," lequel contient de nombreuses informations sur les ressources minérales du Yukon. Une autre description, plus sommaire, des ressources minérales de ce territoire, se trouve dans un mémoire de D. D. Cairnes sur " Les possibilités économiques du Yukon."

Exploration.—En 1916, on a fait connaître les résultats de certaines explorations pratiquées dans des régions peu connues du pays. Charles Camsell a présenté, dans un mémoire (1) une description du pays qui

borde une route située entre le milieu de la rive nord du lac Athabaska et l'embouchure de la rivière Taltson, qui se jette dans le lac du Grand Esclave, quarante milles à l'est de l'embouchure de la rivière à l'Esclave. L'unique voyageur de race blanche connu comme ayant visité cette région est Samuel Hearne, qui la traversa de l'ouest à l'est, dans l'hiver de 1771-1772. Les résultats des explorations accomplies par Charles Camsell, dans la partie septentrionale de l'intérieur de la Colombie Britannique; par F. J. Alcock dans la région de la rivière (basse) Churchill; par T. L. Tanton, dans le bassin de Harricanaw, et par H. C. Crooke, aux sources des rivières Broadback et Nottaway, ont été publiés dans le résumé des rapports de la Commission Géologique de 1915.

SOURCE DES PUBLICATIONS CITÉES DANS LE TEXTE.

(1) Commission Géologique, Ottawa. (2) Division des Mines, ministère des Mines, Ottawa. (3) Bureau des Mines, Toronto, Ontario. (4) Division des Mines, ministère de la Colonisation, des Mines et des Pêcheries, Québec, P.Q. (5) Ministère des Mines, Victoria, C. B. (6) Institut des Mines du Canada, Hôtel Ritz-Carlton, Montréal, P.Q.

III.—SUPERFICIE ET POPULATION.

Superficie par provinces et territoires.—Le relevé suivant (Tableau 1) indique la superficie totale du Dominion en terre et en eau, et sa répartition, par provinces et territoires:

1.—Superficie en terre et en eau, du Canada, par provinces et territoires.

Provinces.	Terre.	Eau.	Total terre et eau.
	milles carrés.	milles carrés.	milles carrés.
Ile du Prince-Edouard	2,184	–	2,184
Nouvelle-Ecosse	21,068	360	21,428
Nouveau-Brunswick	27,911	74	27,985
Québec	690,865	15,969	706,834
Ontario	365,880	41,382	407,262
Manitoba	231,926	19,906	251,832
Saskatchewan	243,382	8,318	251,700
Alberta	252,925	2,360	255,285
Colombie Britannique	353,416	2,439	355,855
Yukon	206,427	649	207,076
Territoires du Nord-Ouest	1,207,926	34,298	1,242,224
Total	**3,603,910**	**125,755**	**3,729,665**

Les étendues d'eau figurant au tableau ci-dessus ne comprennent pas les baies d'Hudson, d'Ungava et de Fundy, ni l'estuaire du Saint-Laurent, ni les autres eaux de marée, à l'exception toutefois de la partie du fleuve Saint-Laurent comprise entre la Pointe des Monts, à l'embouchure du Saguenay, et la décharge du lac Saint-Pierre, dans Québec.

Augmentation de la population.—Suivant les rapports révisés du cinquième recensement, la population totale, au 1er juin 1911, était de 7,206,643 âmes, représentant une augmentation de 1,835,328 âmes depuis le recensement précédent du 1er avril 1901. Pour la période écoulée entre ces deux recensements, le coefficient d'augmentation, soit 34.17 p.c., est le plus élevé du monde; il est dû au fort courant d'immigration qui s'est produit au commencement de ce siècle. Au point de vue des gains réalisés dans le même domaine, durant la même décade, les autres pays se placent dans l'ordre suivant: Nouvelle-Zélande, 30.5; Etats-Unis, 21; Allemagne, 15.2; Hollande, 14.8; Suisse, 13.2; Danemark, 12.6; Belgique, 10.9; Autriche, 9.3; Royaume-Uni, 9.1; Hongrie, 8.5; Suède, 7.5; Italie et Norvège, 6.8; France, 1.6. Ontario et Québec continuent à être les plus largement peuplées des neuf provinces, la première comptant 2,523,274 habitants, et la seconde en ayant 2,003,232. Aucune des autres provinces n'a encore atteint un demi-million, mais la Saskatchewan arrive la troisième en population, avec 492,432 âmes. Toutes les provinces accusent une augmentation, depuis 1901, à l'exception de l'Ile du Prince-Edouard, où la population a diminué de 9,531 soit de 9.23 p.c. Le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest, avec des populations relativement clairsemées, accusent une diminution, depuis 1901. La plus grande augmentation relative s'est produite dans les provinces de l'ouest, spécialement en Saskatchewan et Alberta. La population de la Saskatchewan atteignant 492,432, contre 91,279 en 1901, accuse une augmentation de 401,153, soit de plus de 439 p.c. L'Alberta a passé de 73,022, en 1901, à 374,663 en 1911, soit une augmentation de 301,641, ou de 413 p.c. Le Manitoba, 455,614, accuse une augmentation de 200,403 sur 1901, ou de 78.5 p.c., tandis que la Colombie Britannique a augmenté de 213,823, soit de plus de 119 p.c., sa population ayant passé de 178,657 en 1901, à 392,480 en 1911.

Densité moyenne.—La densité moyenne de la population est de 1.92 par mille carré, calculé sur la base de 3,729,665 milles carrés, tel qu'indiqué sur le tableau 1. Ce chiffre offre les comparaisons suivantes avec la densité d'autres nouveaux pays comme, par exemple, les Etats-Unis, 30.69; la République Argentine, 5.99; l'Australie, 1.53; la Nouvelle-Zélande, 9.63, et Terre-Neuve, 1.47. L'Ile du Prince-Edouard a une densité de 42.91; la Nouvelle-Ecosse, de 22.98; le Nouveau-Brunswick, de 12.61; Ontario, de 9.67; le Manitoba, de 6.18; et Québec de 5.69. Les trois autres provinces, la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie Britannique, ont moins de 2 habitants par mille carré.

2.—Population du Canada par provinces et territoires, pendant les années 1871-81-91-1901-11.

Provinces.	1871.	1881.	1891.	1901.	1911.
Ile du Prince-Edouard	94,021	108,891	109,078	103,259	93,728
Nouvelle-Ecosse	387,800	440,572	450,396	459,574	492,338
Nouveau-Brunswick	285,594	321,233	321,263	331,120	351,889
Québec	1,191,516	1,359,027	1,488,535	1,648,898	2,003,232
Ontario	1,620,851	1,926,922	2,114,321	2,182,947	2,523,274
Manitoba	25,228	62,260	152,506	255,211	455,614
Saskatchewan	–	–	–	91,279	492,432
Alberta	–	–	–	73,022	374,663
Colombie Britannique	36,247	49,459	98,173	178,657	392,480
Yukon	–	–	–	27,219	8,512
Territoires du Nord-Ouest	48,000	56,446	98,967	20,129	18,481
Totaux pour le Canada	**3,689,257**	**4,324,810**	**4,833,239**	**5,371,315**	**7,206,643**

3.—Population du Canada par provinces et territoires, en 1871 et 1911, et augmentation dans chaque décade de 1871 à 1911.

Provinces.	Population en 1871.	Augmentation dans chaque décade de 1871 à 1911.				Population en 1911.	Augmentation de 1871 à 1911.
		1871 à 1881.	1881 à 1891.	1891 à 1901.	1901 à 1911.		
I. du P.-Edouard	94,021	14,870	187	-5,819	-9,531	93,728	-293
Nouvelle-Ecosse	387,800	52,772	9,824	9,178	32,764	492,338	104,538
N.-Brunswick	285,594	35,639	30	9,857	20,769	351,889	66,295
Québec	1,191,516	167,511	129,508	160,363	354,334	2,003,232	811,716
Ontario	1,620,851	306,071	187,399	68,626	340,327	2,523,274	902,423
Manitoba	25,228	37,032	90,246	102,705	200,403	455,614	430,386
Saskatchewan	–	–	–	91,279	401,153	492,432	492,432
Alberta	–	–	–	73,022	301,641	374,663	374,663
Colombie Brita.	36,247	13,212	48,714	80,484	213,823	392,480	356,233
Yukon	–	–	–	27,219	-18,707	8,512	8,512
Territoires du Nord-Ouest	48,000	8,446	42,521	-78,838	-1,648	18,481	-29,519
Totaux, Canada	**3,689,257**	**635,553**	**508,429**	**538,076**	**1,835,328**	**7,206,643**	**3,517,386**

4.—Population du Canada en 1901 et 1911, par provinces et territoires.

Provinces.	1901.	1911.	Augmentation.	Pourcentage de l'augmentation
Ile du Prince-Edouard	103,259	93,728	-9,531	-9.23
Nouvelle-Ecosse	459,574	492,338	32,764	7.13
Nouveau-Brunswick	331,120	351,889	20,769	6.27
Québec	1,648,898	2,003,232	354,334	21.49
Ontario	2,182,947	2,523,274	340,327	15.58
Manitoba	255,211	455,614	200,403	78.52
Saskatchewan	91,279	492,432	401,153	439.48
Alberta	73,022	374,663	301,641	413.08
Colombie Britannique	178,657	392,480	213,823	119.68
Yukon	27,219	8,512	-18,707	-68.73
Territoires du Nord-Ouest	20,129	18,481	-1,648	-8.18
Totaux pour le Canada	**5,371,315**	**7,206,643**	**1,835,328**	**34.17**

5.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et districts, et population en 1901.

Provinces et districts.	Superficie en acres.	Population en 1911.				Population en 1901.
		Masculine	Féminine.	Totale.	Par mille carré.	
CANADA	**2,386,985,395**[1]	**3,821,995**	**3,384,648**	**7,206,643**	**1.93**	**5,371,315**
Ile du Prince-Edouard.	**1,397,991**[1]	**47,069**	**46,659**	**93,728**	**42.91**	**103,259**
Kings	410,355	11,598	11,038	22,636	35.31	24,725
Prince	498,065	16,551	16,228	32,779	42.12	35,400
Queens	489,571	18,920	19,393	38,313	50.09	43,134

NOTA.—Les superficies données pour le Canada et ses provinces et territoires résultent de mesurages opérés sur la carte, au moyen du planimètre, et embrassent la terre et l'eau; au contraire, les superficies des districts sont obtenues en additionnant celles de leurs sous-districts et comprennent la terre seulement, sauf dans certains cas, signalés par des notes au bas des pages, où de vastes étendues ne sont ni occupées ni arpentées.

NOTA.—Le signe (−) indique une diminution.

[1] Mesuré sur la carte.

5.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et districts, et population en 1901—suite.

Provinces et Districts.	Superficie en acres.	Population en 1911.				Population en 1901.
		Masculine.	Féminine.	Totale.	Par mille carré.	
Nouvelle-Ecosse.	**13,713,920**[1]	**251,019**	**241,319**	**492,338**	**22.98**	**459,574**
Annapolis	847,280	9,374	9,207	18,581	14.04	18,842
Antigonish	355,840	5,915	6,047	11,962	21.51	13,617
Cape Breton N. et Victoria	867,264	15,435	14,453	29,888	22.06	24,650
Cape Breton S.	462,016	28,853	24,499	53,352	73.90	35,087
Colchester	928,640	11,746	11,918	23,664	16.31	24,900
Cumberland	1,077,120	20,708	19,835	40,543	24.09	36,168
Digby	640,000	10,206	9,961	20,167	20.17	20,322
Guysborough	1,059,840	8,858	8,190	17,048	10.29	18,320
Halifax, Ville et Comté	1,358,960	40,061	40,196	80,257	37.80	74,662
Hants	786,560	10,016	9,687	19,703	16.03	20,056
Inverness	910,600	13,079	12,492	25,571	18.15	24,353
Kings	552,960	10,995	10,785	21,780	25.21	21,937
Lunenburg	769,280	17,121	16,139	33,260	27.67	32,389
Pictou	719,360	18,213	17,645	35,858	31.90	33,459
Richmond	312,960	6,828	6,445	13,273	27.14	13,515
Shelburne et Queens	1,294,387	12,261	11,950	24,211	11.97	24,428
Yarmouth	549,604	11,350	11,870	23,220	27.04	22,869
Nouv.-Brunswick.	**17,910,400**[1]	**179,867**	**172,022**	**351,889**	**12.61**	**331,120**
Carleton	838,785	11,034	10,412	21,446	16.36	21,621
Charlotte	821,376	10,774	10,373	21,147	16.48	22,415
Gloucester	1,196,676	16,588	16,074	32,662	17.47	27,936
Kent	1,137,931	12,435	11,941	24,376	13.71	23,958
Kings et Albert	1,345,110	15,470	14,815	30,285	14.41	32,580
Northumberland	3,033,985	16,150	15,044	31,194	6.58	28,548
Restigouche	2,092,595	8,434	7,253	15,687	4.80	10,536
St. John, Ville et Comté	394,163	26,082	27,490	53 572	86.98	51,759
Sunbury et Queens	1,618,742	8,986	8,130	17,116	6.77	16,906
Victoria et Madawaska	2,153,549	15,086	13,136	28,222	8.39	21,136
Westmorland	922,993	22,703	21,918	44,621	30.94	42,060
York	2,307,367	16,125	15,436	31,561	8.75	31,620
Québec.	**225,198,561**[1]	**1,011,502**	**991,730**	**2,003,232**	**5.69**	**1,648,898**
Argenteuil	501,355	8,657	8,109	16,766	21.43	16,407
Bagot	221,530	9,135	9,071	18,206	52.60	18,181
Beauce	1,210,266	26,035	25,364	51,399	27.18	43,129
Beauharnois	94,105	10,640	10,162	20,802	141.47	21,732
Bellechasse	417,690	10,632	10,509	21,141	32.39	18,706
Berthier	1,403,359	9,950	9,922	19,872	9.06	19,980
Bonaventure	2,216,550	14,379	13,731	28,110	8.12	24,495
Brome	312,422	6,871	6,345	13,216	27.07	13,397
Chambly et Verchères	215,680	14,327	14,388	28,715	85.21	24,318
Champlain	6,353,248	23,293	19,465	42,758	4.31	32,015
Charlevoix	1,455,034	10,649	9,988	20,637	9.08	19,334
Chateauguay	169,779	6,647	6,675	13,322	50.22	13,583
Chicoutimi et Saguenay	87,795,034	32,729	30,612	63,341	0.46	48,291

[1]Mesuré sur la carte.

5.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et districts, et population en 1901—suite.

Provinces et Districts.	Superficie en acres.	Population en 1911.				Population en 1901.
		Masculine.	Féminine.	Totale.	Par mille carré.	
Québec—suite.						
Compton	920,986	15,655	13,975	29,630	20.59	26,460
Dorchester	602,624	12,930	12,166	25,096	26.65	21,007
Drummond et Arthabaska	766,607	21,233	20,357	41,590	34.72	38,999
Gaspé	2,912,941	18,195	16,806	35,001	7.69	30,683
Hochelaga	1,784	36,707	38,342	75,049	26,918.58	56,919
Huntingdon	231,200	6,707	6,533	13,240	36.65	13,979
Jacques-Cartier	73,803	32,737	32,286	65,023	563.86	26,168
Joliette	1,928,640	11,841	12,070	23,911	7.93	22,255
Kamouraska	664,006	10,619	10,269	20,888	20.13	19,099
Labelle	2,456,052	21,131	19,220	40,351	10.52	32,901
Laprairie et Napierville	204,288	9,937	9,398	19,335	60.57	19,633
L'Assomption	157,854	7,577	7,587	15,164	61.48	13,995
Laval	95,287	15,370	14,607	29,977	201.34	19,743
Lévis	173,977	14,319	14,594	28,913	106.35	26,210
L'Islet	494,596	8,538	7,897	16,435	21.27	14,439
Lotbinière	464,895	11,144	11,014	22,158	30.50	20,039
Maisonneuve	6,338	85,577	85,401	170,978	17,265.27	65,178
Maskinongé	1,881,600	8,265	8,244	16,509	5.62	15,813
Mégantic	499,304	16,439	14,875	31,314	40.14	23,878
Missisquoi	240,140	8,893	8,573	17,466	46.55	17,339
Montcalm	2,698,120	7,066	6,796	13,862	3.30	13,001
Montmagny	403,286	8,729	8,627	17,356	27.54	14,757
Montmorency	1,367,654	6,606	6,609	13,215	6.18	12,311
Montréal-Ste-Anne	829	11,402	10,274	21,676	16,738.22	23,368
Montréal-St-Antoine	1,062	23,709	24,929	48,638	29,317.66	47,653
Montréal-St-Jacques	438	22,028	22,029	44,057	64,410.82	42,618
Montréal-St-Laurent	544	27,637	28,223	55,860	65,717.65	48,808
Montréal-Ste-Marie	621	27,282	27,628	54,910	56,608.25	40,631
Nicolet	400,690	15,077	14,978	30,055	48.01	27,209
Pontiac	12,747,098	15,634	13,782	29,416	1.48	25,722
Portneuf	952,832	15,336	15,193	30,529	20.51	27,159
Québec Centre	824	9,522	12,141	21,663	16,793.02	20,366
Québec Est	594	22,457	24,972	47,429	51,108.83	39,325
Québec Ouest	503	4,370	5,248	9,618	12,236.64	9,149
Québec Comté	1,746,239	12,858	12,986	25,844	9.48	22,101
Richelieu	141,602	10,332	10,354	20,686	93.50	19,518
Richmond et Wolfe	783,565	20,230	19,261	39,491	32.26	34,137
Rimouski	3,574,468	26,491	24,999	51,490	9.22	40,157
Rouville	155,505	6,609	6,522	13,131	54.12	13,407
St-Hyacinthe	177,671	10,633	11,709	22,342	80.48	21,543
St-Jean et Iberville	257,934	11,062	10,820	21,882	54.29	20,679
Shefford	363,008	12,145	11,831	23,976	42.27	23,628
Sherbrooke	152,064	11,648	11,563	23,211	97.69	18,426
Soulanges	87,111	4,640	4,760	9,400	69.06	9,928

5.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et districts, et population en 1901—suite.

Provinces et Districts.	Superficie en acres.	Population en 1911.				Population en 1901.
		Masculine.	Féminine.	Totale.	Par mille carré.	
Québec—suite.						
Stanstead	276,786	10,301	10,464	20,765	48.03	18,998
Témiscouata	1,155,961	18,650	17,780	36,430	20.17	29,185
Terrebonne	500,366	14,592	14,426	29,018	37.12	26,816
Trois-Rivières et St-Maurice	1,643,552	18,203	17,950	36,153	14.08	29,311
Deux-Montagnes	178,725	7,002	6,866	13,868	49.66	14,438
Vaudreuil	128,414	5,585	5,454	11,039	55.02	10,445
Wright	1,553,711	24,771	23,561	48,332	19.91	42,830
Yamaska	233,578	9,805	9,706	19,511	53.46	20,564
Québec, non organisé	-	1,332	734	2,066	-	2,405
Ontario.	**166,951,636**[1]	**1,299,290**	**1,223,984**	**2,523,274**	**9.67**	**2,182,947**
Algoma E	31,433,370	28,938	15,690	44,628	0.91	25,211
Algoma O	14,248,389	17,948	10,804	28,752	1.29	17,894
Brant	213,905	9,735	9,524	19,259	57.62	18,273
Brantford	55,592	13,750	12,867	26,617	306.44	19,867
Brockville	175,919	8,990	9,541	18,531	67.42	18,721
Bruce N	608,608	12,166	11,617	23,783	25.00	27,424
Bruce S	447,655	13,284	12,965	26,249	37.53	31,596
Carleton	416,558	14,762	13,644	28,406	43.64	24,380
Dufferin	356,248	9,229	8,511	17,740	31.87	21,036
Dundas	245,199	9,048	9,117	18,165	47.43	19,757
Durham	402,549	13,617	12,794	26,411	42.00	27,570
Elgin E	232,014	9,002	8,595	17,597	48.54	17,901
Elgin O	228,849	13,469	13,246	26,715	74.72	25,685
Essex N	153,133	19,497	18,509	38,006	158.84	28,789
Essex S	299,222	15,070	14,471	29,541	63.18	29,955
Frontenac	1,021,380	11,492	10,452	21,944	13.75	24,746
Glengarry	305,660	10,608	10,651	21,259	44.51	22,131
Grenville	296,209	8,479	9,066	17,545	37.91	21,021
Grey E	440,356	10,145	9,505	19,650	28.57	23,663
Grey N	286,784	13,778	13,213	26,991	60.23	24,874
Grey S	365,885	9,725	9,525	19,250	33.67	21,053
Haldimand	313,203	11,045	10,517	21,562	44.18	21,233
Halton	232,120	11,535	10,673	22,208	61.23	19,545
Hamilton E	1,724	20,989	18,804	39,793	14,792.94	24,000
Hamilton O	2,266	18,644	18,635	37,279	1,053.08	28,634
Hastings E	826,504	13,075	11,903	24,978	19.34	27,943
Hastings O	660,205	15,437	15,388	30,825	29.89	31,348
Huron E	274,073	8,090	8,199	16,289	38.04	19,227
Huron S	298,535	9,764	9,744	19,508	41.82	22,881
Huron O	256,455	8,452	8,734	17,186	42.88	19,712
Kent E	265,336	12,137	11,561	23,698	57.16	25,328
Kent O	321,963	16,414	15,883	32,297	64.21	31,866
Kingston	2,266	9,825	10,835	20,660	5,836.16	19,788
Lambton E	351,140	11,267	10,956	22,223	40.51	26,919
Lambton O	368,363	14,901	14,208	29,109	50.58	29,723
Lanark N	362,641	7,018	7,606	14,624	25.82	17,236
Lanark S	365,666	9,904	9,847	19,751	34.57	19,996
Leeds	399,876	9,157	9,065	18,222	29.14	19,254
Lennox et Addington	748,654	10,131	10,255	20,386	17.42	23,346

[1] Mesuré sur la carte.

5.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et districts, et population en 1901—suite.

Provinces et Districts.	Superficie en acres.	Population en 1911.				Population en 1901.
		Masculine.	Féminine.	Totale.	Par mille carré.	
Ontario—suite.						
Lincoln	212,739	17,902	17,527	35,429	106.58	30,552
London	4,252	21,901	24,399	46,300	6,962.41	37,976
Middlesex E	264,718	10,666	10,148	20,814	50.32	20,228
Middlesex N	279,332	7,011	6,726	13,737	31.47	16,419
Middlesex O	242,994	8,164	8,050	16,214	42.70	18,079
Muskoka	1,014,650	11,204	10,029	21,233	13.39	20,971
Nipissing	20,206,767	43,284	30,846	74,130	2.35	28,309
Norfolk	405,927	13,702	13,408	27,110	42.74	29,147
Northumberland E.	280,737	10,307	9,620	19,927	45.44	20,495
Northumberland O.	170,007	6,356	6,609	12,965	48.80	13,055
Ontario N	323,086	8,797	8,344	17,141	33.95	18,390
Ontario S	222,523	12,263	11,602	23,865	68.64	22,018
Ottawa, Ville	3,043	34,790	38,403	73,193	15,396.21	57,640
Oxford N	262,756	12,691	12,386	25,077	61.08	25,644
Oxford S	226,554	11,355	10,939	22,294	62.98	22,760
Parry Sound	2,514,109	14,460	12,087	26,547	6.76	24,936
Peel	299,849	11,644	10,458	22,102	47.18	21,475
Perth N	275,051	15,241	14,994	30,235	70.35	29,256
Perth S	262,281	9,677	9,270	18,947	46.23	20,615
Peterborough E	570,479	8,028	7,471	15,499	17.39	16,291
Peterborough O	354,437	12,936	13,215	26,151	47.23	20,704
Prescott	316,344	13,669	13,299	26,968	54.46	27,035
Prince Edward	249,853	8,448	8,702	17,150	43.93	17,864
Renfrew N	676,998	12,091	11,526	23,617	22.32	24,556
Renfrew S	1,052,770	14,209	13,643	27,852	16.93	27,676
Russell	447,152	20,188	19,246	39,434	56.44	35,166
Simcoe E	338,805	18,324	16,970	35,294	66.67	29,845
Simcoe N	367,917	12,664	12,035	24,699	42.96	26,071
Simcoe S	357,508	12,621	12,439	25,060	44.86	26,399
Stormont	263,890	12,273	12,502	24,775	60.10	27,042
Thunder Bay et Rainy River	46,450,167	42,293	24,956	67,249	0.93	28,987
Toronto Centre	651	27,550	25,575	53,125	52,083.33	43,861
Toronto E	2,198	33,888	35,024	68,912	20,090.97	40,194
Toronto N	1,867	24,499	31,970	56,469	19,338.70	40,886
Toronto S	2,917	24,312	19,644	43,956	9,639.47	38,108
Toronto O	3,144	51,593	53,698	105,291	21,444.20	44,991
Victoria	1,813,908	19,068	17,431	36,499	12.89	38,511
Waterloo N	174,849	16,616	17,003	33,619	123.06	27,124
Waterloo S	155,271	14,475	14,513	28,988	119.47	25,470
Welland	247,849	22,272	19,891	42,163	108.87	31,588
Wellington N	371,496	11,366	10,926	22,292	38.40	26,120
Wellington S	280,882	16,265	15,935	32,200	75.36	29,526
Wentworth	289,257	17,724	16,910	34,634	76.63	26,818
York Centre	213,586	13,827	12,221	26,048	78.05	21,505
York N	275,554	11,456	10,959	22,415	52.05	22,419
York S	69,745	34,703	33,315	68,018	624.13	20,699
Manitoba.	**47,188,298**[1]	**250,056**	**205,558**	**455,614**	**6.18**	**255,211**
Brandon	1,864,902[2]	22,127	17,607	39,734	13.64	25,047
Dauphin	13,193,249[2]	24,384	19,616	44,000	2.14	22,631
Lisgar	1,093,197[2]	12,304	11,197	23,501	13.76	24,736

[1]Mesuré sur la carte. [2]Superficie totale des terres.

5.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et districts, et population en 1901.—fin.

Provinces et districts.	Superficie en acres.	Population en 1911				Population en 1901.
		Masculine.	Féminine.	Totale.	Par mille carré.	
Manitoba—fin.						
Macdonald	2,392,612[2]	19,984	15,857	35,841	9.59	23,866
Marquette	3,333,889[2]	18,829	14,769	33,598	6.45	20,431
Portage-la-Prairie	1,754,456[2]	15,565	12,385	27,950	10.20	23,483
Provencher	3,610,628[2]	21,732	18,961	40,693	7.21	24,434
Selkirk	11,444,171[2]	28,879	24,212	53,091	2.97	24,021
Souris	2,469,244[2]	16,142	12,907	29,049	7.53	24,222
Winnipeg Ville	12,750	70,110	58,047	128,157	6,432.94	42,340
Saskatchewan.	**161,088,000**	**291,730**	**200,702**	**492,432**	**1.95**	**91,279**
Assiniboia	4,803,514	24,619	17,937	42,556	5.67	9,332
Battleford	34,889,994	28,734	18,341	47,075	0.86	6,171
Humboldt	7,489,869[2]	30,405	21,790	52,195	4.45	2,166
Mackenzie	5,404,839[2]	22,204	18,354	40,558	4.80	13,537
Moosejaw	21,664,196[2]	55,101	32,624	87,725	2.59	5,761
Prince-Albert	66,087,803[2]	20,847	15,472	36,319	0.35	12,795
Qu'Appelle	3,429,965[2]	20,053	15,555	35,608	6.64	17,178
Régina	5,075,695[2]	44,478	26,078	70,556	8.90	7,703
Saltcoats	2,687,635[2]	16,019	12,676	28,695	6.83	9,479
Saskatoon	4,230,970[2]	29,270	21,875	51,145	7.74	7,157
Alberta.	**163,382,400[1]**	**223,989**	**150,674**	**374,663**	**1.47**	**73,002**
Calgary	3,671,520[2]	36,991	23,511	60,502	10.55	8,362
Edmonton	78,034,886[2]	34,567	22,478	57,045	0.46	12,823
MacLeod	6,020,634[2]	20,516	13,988	34,504	3.66	7,856
Medicine Hat	16,396,476[2]	43,724	26,882	70,606	2.75	10,804
Red Deer	13,977,487[2]	37,085	24,287	61,372	2.81	10,314
Strathcona	6,880,155[2]	28,536	20,937	49,473	4.62	12,345
Victoria	36,800,843[2]	22,570	18,591	41,161	0.71	10,518
Colombie Britan.	**227,747,200[1]**	**251,619**	**140,861**	**392,480**	**1.09**	**178,657**
Comox-Atlin	91,680,886[2]	30,969	11,294	42,263	0.30	21,457
Kootenay	17,290,420[2]	33,974	16,798	50,772	1.88	31,962
Nanaimo	1,738,880[2]	20,124	11,698	31,822	11.71	22,293
New Westminster	3,100,480[2]	35,906	19,773	55,679	11.50	23,976
Vancouver, Ville	417,280[2]	74,390	49,512	123,902	190.03	28,895
Victoria, Ville	1,894[2]	19,089	12,571	31,660	10,695.95	20,919
Yale et Cariboo	111,956,530[2]	37,167	19,215	56,382	0.32	29,155
Yukon.	**132,528,640[1]**	**6,508**	**2,004**	**8,512**	**0.041**	**27,219**
Territoires du N.-O.	**1,229,878,400[1]**	**9,346**	**9,135**	**18,481**	**0.010**	**20,129**

[1]Mesuré sur la carte. [2]Superficie totale des terres.

6.—Population des cités et des villes ayant plus de 5,000 habitants en 1911. comparée avec 1871-81-91-1901.

Cités et villes.	Provinces.	Population.				
		1871.	1881.	1891.	1901.	1911.
Montréal[1]	Québec	115,000	155,238	219,616	267,730	470,480
Toronto[1]	Ontario	59,000	96,196	181,215	208,040	376,538
Winnipeg[1]	Manitoba	241	7,985	25,639	42,340	136,035
Vancouver[1]	Col. Britannique	–	–	13,709	27,010	100,401
Ottawa[1]	Ontario	24,141	31,307	44,154	59,928	87,062
Hamilton[1]	"	26,880	36,661	48,959	52,634	81,969
Québec	Québec	59,699	62,446	63,090	68,840	78,710
Halifax	Nouvelle-Ecosse	29,582	36,100	38,437	40,832	46,619
London	Ontario	18,000	26,266	31,977	37,976	46,300
Calgary	Alberta	–		3,876	4,392	43,704
St. John	Nouv.-Brunswick	41,325	41,353	39,179	40,711	42,511
Victoria	Col. Britannique	3,270	5,925	16,841	20,919	31,660
Régina	Saskatchewan		–	–	2,249	30,213
Edmonton	Alberta		–	–	2,626	24,900
Brantford	Ontario	8,107	9,616	12,753	16,619	23,132
Kingston	"	12,407	14,091	19,263	17,961	18,874
Maisonneuve	Québec	–	–	–	3,958	18,684
Peterborough	Ontario	4,611	6,812	9,717	11,239	18,360
Hull	Québec	3,800	6,890	11,264	13,993	18,222
Windsor	Ontario	4,253	6,561	10,322	12,153	17,829
Sydney	Nouvelle-Ecosse		1,480	2,427	9,009	17,723
Glace Bay	"	–	–	2,469	6,945	16,562
Fort William	Ontario	–	–	–	3,633	16,499
Sherbrooke	Québec	4,432	7,227	10,110	11,765	16,405
Kitchener[2]	Ontario	2,743	4,054	7,425	9,747	15,196
Guelph	"	6,878	9,890	10,537	11,496	15,175
Westmount	Québec	200	884	3,076	8,856	14,579
St-Thomas	Ontario	2,197	8,367	10,366	11,485	14,054
Brandon	Manitoba		–	3,778	5,620	13,839
Moosejaw	Saskatchewan		–	–	1,558	13,823
Trois-Rivières	Québec	7,570	8,670	8,334	9,981	13,691
New Westminster	Col. Britannique	–	1,500	6,678	6,499	13,199
Stratford	Ontario	4,313	8,239	9,500	9,959	12,946
Owen Sound	"	3,369	4,426	7,497	8,776	12,558
Ste-Catharines	"	7,864	9,631	9,170	9,946	12,484
Saskatoon	Saskatchewan		–	–	113	12,004
Verdun	Québec	–	–	296	1,898	11,629
Moncton	Nouv.-Brunswick	600	5,032	8,762	9,026	11,345
Port Arthur	Ontario	–	–	–	3,214	11,220
Charlottetown	Ile du P.-Edouard	8,807	11,485	11,373	12,080	11,198
Sault Ste-Marie	Ontario	879	780	2,414	7,169	10,984
Chatham	"	5,873	7,873	9,052	9,068	10,770
Lachine	Québec	1,696	2,406	3,761	5,561	10,699
Galt	Ontario	3,827	5,187	7,535	7,866	10,299
Sarnia	"	2,929	3,874	6,692	8,176	9,947
Belleville	"	7,305	9,516	9,916	9,117	9,876
St-Hyacinthe	Québec	3,746	5,321	7,016	9,210	9,797
Valleyfield	"	1,800	3,906	5,515	11,055	9,449

[1] Population habitant dans les limites de la municipalité.

[2] Avant la guerre, cette ville portait le nom de Berlin.

6.—Population des cités et des villes ayant plus de 5,000 habitants en 1911, comparée avec 1871-81-91-1901—fin.

Cités et villes.	Provinces.	Population.				
		1871.	1881.	1891.	1901.	1911.
Brockville	Ontario	5,102	7,609	8,791	8,940	9,374
Woodstock	"	3,982	5,373	8,612	8,833	9,320
Niagara Falls	"	-	2,347	3,349	5,702	9,248
Amherst	Nouvelle-Ecosse	-	2,274	3,781	4,964	8,973
Sorel	Québec	5,636	5,791	6,669	7,057	8,420
Nanaimo	Col. Britannique	-	1,645	4,595	6,130	8,306
North Vancouver	"	-	-	-	-	8 196
Lethbridge	Alberta	-	-	-	2,072	8,050
North Bay	Ontario	-	-	-	2,530	7,737
St-Boniface	Manitoba	-	1,283	1,553	2,019	7,483
Sydney Mines	Nouvelle-Ecosse	-	2,340	2,442	3,191	7,470
Lévis	Québec	6,691	7,597	7,301	7,783	7,452
Oshawa	Ontario	3,185	3,992	4,066	4,394	7,436
Thetford Mines	Québec	-	-	-	3,256	7,261
Fredericton	Nouv.-Brunswick	6,006	6,218	6,502	7,117	7,208
Collingwood	Ontario	2,829	4,445	4,939	5,755	7,090
Lindsay	"	4,049	5,080	6,081	7,003	6,964
Orillia	"	1,322	2,911	4,752	4,907	6,828
Fraserville	Québec	1,541	2,291	4,175	4,569	6,774
Yarmouth	Nouvelle-Ecosse	2,500	3,485	6,089	6,430	6,600
Cornwall	Ontario	2,033	4,468	6,805	6,704	6,598
Barrie	"	3,398	4,854	5,550	5,949	6,420
New Glasgow	Nouvelle-Ecosse	-	2,595	3,776	4,447	6,383
Smiths Falls	Ontario	1,150	2,087	3,864	5,155	6,370
Joliette	Québec	3,047	3,268	3,347	4,220	6,346
Prince Albert	Saskatchewan	-	-	-	1,785	6,254
Kenora	Ontario	-	-	1,806	5,202	6,158
Truro	Nouvelle-Ecosse	-	3,461	5,102	5,993	6,107
St-Jean	Québec	3,022	4,314	4,722	4,030	5,903
Portage-la-Prairie	Manitoba	-	-	3,363	3,901	5,892
Chicoutimi	Québec	1,393	1,935	2,277	3,826	5,880
Spring Hill	Nouvelle-Ecosse	-	900	4,813	5,178	5,713
Cobalt	Ontario	-	-	-	-	5,638
Pembroke	"	1,508	2,820	4,401	5,156	5,626
Medicine Hat	Alberta	-	-	-	1,570	5,608
Strathcona	"	-	-	-	1,550	5,579
North Sydney	Nouvelle-Ecosse	-	1,520	2,513	4,646	5,418
North Toronto	Ontario	-	-	-	1,852	5,362
Welland	"	1,110	1,870	2,035	1,863	5,318
Port Hope	"	5,114	5,581	5,042	4,188	5,092
Cobourg	"	4,442	4,957	4,829	4,239	5,074
Dartmouth	Nouvelle-Ecosse	-	3,786	6,252	4,806	5,058

7.—Population urbaine du Canada, répartie en groupements similaires, en 1901 et en 1911.

Dans les cités et villes comptant—	1901.				1911.			
	Nombre de localités.	Population.	Pourcentage de la		Nombre de localités.	Population.	Pourcentage de la	
			Pop. urb.	Pop. tot.			Pop. urb.	Pop. tot.
Plus de 400,000 âmes...	–	–		–	1	470,480	14.34	6.53
Entre								
300,000 et 400,000	–	–	–	–	1	376,538	11.48	5.22
200,000 et 300,000	2	475,770	23.53	8.86	–	–	–	–
100,000 et 200,000	–	–	–	–	2	236,436	7.21	3.28
50,000 et 100,000	3	181,402	8.97	3.38	3	247,741	7.55	3.44
25,000 et 50,000	5	188,869	9.34	3.52	6	241,007	7.35	3.34
15,000 et 25,000	3	55,499	2.75	1.03	13	237,551	7.24	3.30
10,000 et 15,000	8	95,266	4.71	1.77	18	221,322	6.74	3.07
5,000 et 10,000	37	275,919	13.65	5.14	46	323,056	9.85	4.48
3,000 et 5,000	50	190,789	9.44	3.55	60	226,212	6.89	3.14
1,000 et 3,000	187	320,433	15.85	5.97	251	429,553	13.09	5.97
500 et 1,000	179	130,238	6.44	2.42	247	180,784	5.51	2.51
Au-dessous de 500 âmes	–	107,614	5.32	2.00	–	90,284	2.75	1.25
Total.....	–	2,021,799	100.00	37.64	–	3,280,964	100.00	45.53

8.—Population rurale et urbaine du Canada en 1901 et 1911, par provinces, et augmentations ou diminutions dans la décade.

Provinces.	Population 1901.		Population 1911.		Augmentation ou Diminution.	
	Rurale.	Urbaine.	Rurale.	Urbaine.	Rurale.	Urbaine.
Ile du Prince-Edouard.	88,304	14,955	78,758	14,970	—9,546	15
Nouvelle-Ecosse.....	330,191	129,383	306,210	186,128	—23,981	56,745
Nouveau-Brunswick...	253,835	77,285	252,342	99,547	—1,493	22,262
Québec.....	992,667	656,231	1,032,618	970,614	39,951	314,383
Ontario.....	1,246,969	935,978	1,194,785	1,328,489	—52,184	392,511
Manitoba.....	184,738	70,473	255,249	200,365	70,511	129,892
Saskatchewan.....	73,729	17,550	361,067	131,365	287,338	113,815
Alberta.....	52,399	20,623	232,726	141,937	180,327	121,314
Colombie Britannique.	88,478	90,179	188,796	203,684	100,318	113,505
Yukon.....	18,077	9,142	4,647	3,865	—13,430	—5,277
Territoires du Nord-O.	20,129	–	18,481	–	—1,648	–
Canada.....	3,349,516	2,021,799	3,925,679	3,280,964	576,163	1,259,165

NOTA.—Le signe moins (—) dénote une diminution.

9.—Population urbaine et rurale du Canada, par provinces et par sexes, en 1911.

Provinces.	Masculine.				Féminine.			
	Rurale.	Urbaine.	Totale.	Excédent de ruraux sur urbains.	Rurale.	Urbaine.	Totale.	Excédent de ruraux sur urbains.
Ile du Prince-Edouard....	40,192	6,877	47,069	33,315	38,566	8,093	46,659	30,473
Nouv.-Ecosse	157,878	93,141	251,019	64,737	148,332	92,987	241,319	55,345
Nouv.-Brunswick.....	131,599	48,268	179,867	83,331	120,743	51,279	172,022	69,464
Québec.....	533,117	478,385	1,011,502	54,732	499,501	492,229	991,730	7,272
Ontario.....	639,850	659,440	1,299,290	-19,590	554,935	669,049	1,223,984	-114,114
Manitoba....	141,912	108,144	250,056	33,768	113,337	92,221	205,558	21,116
Saskatchewan	212,522	79,208	291,730	133,314	148,545	52,157	200,702	96,388
Alberta.....	140,781	83,208	223,989	57,573	91,945	58,729	150,674	33,216
Colombie Britannique	128,242	123,377	251,619	4,865	60,554	80,307	140,861	-19,753
Yukon.....	3,634	2,874	6,508	760	1,013	991	2,004	22
Territoires du Nord-Ouest	9,346	–	9,346	9,346	9,135	–	9,135	9,135
Canada...	**2,139,073**	**1,682,922**	**3,821,995**	**456,151**	**1,786,606**	**1,598,042**	**3,384,648**	**188,564**

NOTA.—Le signe moins (–) indique un déficit au lieu d'un excédent.

Proportion entre les sexes.—La population masculine du Canada, d'après le recensement, comprend 3,821,995 âmes, tandis que la population féminine n'atteint que 3,384,648 âmes, la première dépassant la seconde de 437,347 unités. Il en résulte—ces deux nombres étant l'un à l'autre comme 1.31:1—un excédent de 13 hommes pour cent ou de 130 hommes sur 1000 femmes. Réciproquement, on compte 886 femmes pour 1000 hommes, le déficit de la population féminine étant probablement plus grand au Canada que dans tout autre pays. Parmi les autres pays accusant aussi un déficit de population féminine, sont: Ceylan, 888 femmes pour 1,000 hommes; la Nouvelle-Zélande, 896 femmes pour 1,000 hommes; l'Australie, 926 femmes pour 1,000 hommes; L'Union du Sud-Africain, 941 femmes pour 1,000 hommes; les Etats-Unis, 943 femmes pour 1,000 hommes; et l'Inde, 953 femmes pour 1,000 hommes. A l'exception de l'Inde et de Ceylan, où l'infanticide féminin a été pratiqué, ces pays sont nouveaux, et les proportions entre les nombres respectifs des deux sexes sont affectées par l'immigration, dans laquelle prédomine l'élément masculin. En Angleterre et dans le pays de Galles, on a compté, en 1911 et en 1901, 1,068 femmes contre 1,000 hommes, et seule, la Norvège a dépassé ce nombre, avec 1,069 femmes contre 1,000 hommes. Dans les autres pays européens, le nombre des femmes, pour 1,000 hommes, est comme suit: Ecosse, 1,063, Danemark, 1,061; Suède, 1,046; Autriche, 1,036; France, 1,033 (en 1901); Suisse, 1,031; Allemagne, 1,026; Hollande, 1,021; Hongrie, 1,019; Belgique, 1,017; Italie, 1,010 (en 1901); et Irlande, 1,004.

POPULATION

La répartition des personnes des deux sexes entre les provinces du Canada, est indiquée dans le tableau **10,** pour les deux années de recensement 1901 et 1911. Dans cette dernière année, le nombre de femmes, par 1,000 hommes, dans chaque province, était le suivant: Colombie-Britannique, 560; Manitoba, 622; Alberta, 673; Saskatchewan, 688; Ontario, 942; Nouveau-Brunswick, 956; Nouvelle-Ecosse, 961; Québec, 980; et Ile du Prince-Edouard, 991. On peut voir que la différence est particulièrement accentuée dans les provinces de l'ouest.

Le Tableau **11** donne le pourcentage de la population féminine, relativement à la population masculine, pour chacune des divisions rurale et urbaine, lors du recensement de 1911. Dans la population rurale, l'élément féminin, au Canada, est dans une infériorité numérique de 16·48 pour cent mais, dans la population urbaine, cette infériorité n'est que de 5·05 pour cent. L'infériorité est plus marquée dans les provinces de l'Ouest. Dans deux des trois provinces maritimes, dans Québec et dans Ontario, l'on constate dans la population urbaine, un excédent d'élément féminin, qui atteint 17·68 pour cent dans l'Ile du Prince-Edouard. Mais dans l'ouest, l'infériorité numérique de l'élément féminin se manifeste de nouveau, quoique (excepté en Saskatchewan), elle ne soit pas si marquée que dans la population rurale.

10.—Population du Canada par sexes, 1901 et 1911.

Provinces.	1901.			1911.		
	Masculine.	Féminine.	Excédent en hom.	Masculine.	Féminine.	Excédent en hom.
Ile du Prince-Edouard	51,959	51,300	659	47,069	46,659	410
Nouvelle-Ecosse	233,642	225,932	7,710	251,019	241,319	9,700
Nouveau-Brunswick	168,639	162,481	6,158	179,867	172,022	7,845
Québec	824,454	824,444	10	1,011,502	991,730	19,772
Ontario	1,096,640	1,086,307	10,333	1,299,290	1,223,984	75,306
Manitoba	138,504	116,707	21,797	250,056	205,558	44,498
Saskatchewan	49,431	41,848	7,583	291,730	200,702	91,028
Alberta	41,019	32,003	9,016	223,989	150,674	73,315
Colombie Britannique	114,160	64,497	49,663	251,619	140,861	110,758
Yukon	23,084	4,135	18,949	6,508	2,004	4,504
Territoires du Nord-O	10,176	9,953	223	9,346	9,135	211
Canada	**2,751,708**	**2,619,607**	**132,101**	**3,821,995**	**3,384,648**	**437,347**

NOMBRE DE FEMMES PAR 1000 HOMMES.

Provinces.	1901.	1911.	Provinces.	1901.	1911.
Ile du Prince-Edouard	987	991	Saskatchewan	847	688
Nouvelle-Ecosse	967	961	Alberta	780	673
Nouveau-Brunswick	963	956	Colombie Britannique	565	560
Québec	1,000	980	Yukon	179	308
Ontario	990	942	Territoires du Nord-O	978	977
Manitoba	643	622			
			Canada	**952**	**886**

11.—Proportion entre les sexes dans les divisions rurale et urbaine, 1911.

Provinces.	Rurale.	Urbaine.	Provinces.	Rurale.	Urbaine.
	p.c.	p.c.		p.c.	p.c.
Ile du Prince-Edouard	95.95	117.68	Saskatchewan	69.90	65.85
Nouvelle-Ecosse	93.95	99.84	Alberta	65.31	70.58
Nouveau-Brunswick	91.75	106.24	Colombie Britannique	47.22	65.09
Québec	93.69	102.89	Yukon	30.35	34.48
Ontario	86.73	101.46	Territoires du Nord-O.	97.74	–
Manitoba	79.86	85.28			
			Canada	**83.52**	**94.95**

12.—Etat-civil de la population du Canada, classifiée en célibataires, mariés, veufs, divorcés, séparés de corps, et autres, par provinces, recensement de 1911.

Provinces.	Hommes.						
	Célibataires.	Mariés.	Veufs.	Divorcés.	Séparés de corps.	Etat-civil inconnu.	Total.
Ile du Prince-Edouard	30,216	15,266	1,513	7	5	62	47,069
Nouvelle-Ecosse	156,643	86,277	6,891	38	37	1,133	251,019
Nouveau-Brunswick	113,015	61,131	4,978	51	40	652	179,867
Québec	637,113	342,933	26,064	134	401	4,857	1,011,502
Ontario	762,330	492,650	33,564	189	539	10,018	1,299,290
Manitoba	160,159	83,897	3,926	50	50	1,884	250,056
Saskatchewan	192,352	90,765	4,291	85	82	4,155	291,730
Alberta	147,587	70,706	3,385	106	53	2,152	223,989
Colombie Brit.	160,218	83,096	4,079	145	70	4,011	251,619
Yukon	4,672	1,623	169	31	7	6	6,508
Territoires du Nord-O	5,461	3,419	294	3	2	167	9,346
Canada	**2,369,766**	**1,331,853**	**89,154**	**839**	**1,286**	**29,097**	**3,821,995**

Provinces.	Femmes.						
	Célibataires.	Mariées.	Veuves	Divorcées.	Séparées de corps.	Etat-civil inconnu.	Total.
Ile du Prince-Edouard	28,162	15,138	3,279	8	10	62	46,659
Nouvelle-Ecosse	139,958	84,008	16,440	36	55	822	241,319
Nouveau-Brunswick	101,288	60,069	10,380	37	42	206	172,022
Québec	608,366	334,564	46,658	169	511	1,462	991,730
Ontario	672,923	468,186	78,407	227	693	3,548	1,223,984
Manitoba	118,669	78,751	7,260	38	82	758	205,558
Saskatchewan	112,387	82,189	5,556	34	55	481	200,702
Alberta	83,026	62,710	4,509	37	60	332	150,674
Colombie Brit.	71,585	61,359	6,178	87	69	1,583	140,861
Yukon	834	1,012	135	18	4	1	2,004
Territoires du Nord-O	4,688	3,482	854	–	3	108	9,135
Canada	**1,941,886**	**1,251,468**	**179,656**	**691**	**1,584**	**9,363**	**3,384,648**

Population née à l'étranger.—Un rapport spécial émanant du Bureau des Recensements et Statistiques et datant de 1915 établit que la population du Canada née à l'étranger s'élevait, lors du recensement de 1911, à 752,732, chiffre qui représente 10.4 p.c. du total de 7,206,643 habitants. Par le fait de la guerre, ce rapport possède un intérêt tout spécial et le tableau **13,** dressé d'après les données de ce rapport, classifie ces étrangers en trois groupes: ennemis, alliés et neutres.

Les tableaux portant les numéros **14 à 18,** également consacrés à la population d'origine étrangère, créent d'autres catégories de classification: sexe, année d'arrivée, province, lieu de naissance et nationalité. Le tableau **19** donne le nombre de cette population née à l'étranger, qui s'est fixée dans les villes de 15,000 habitants et plus. Quoique, au point de vue absolu, Montréal et Toronto abritent les plus nombreuses colonies étrangères, certaines cités de l'ouest en contiennent proportionnellement un plus grand nombre, par rapport à leur population; voici leurs pourcentages respectifs: Montréal, 9.2 p.c.; Toronto, 8.8 p.c.; Vancouver, 27.6 p.c.; Winnipeg, 24.2 p.c.; Régina, 22.6 p.c.; Edmonton, 22.5 p.c.; Calgary et Victoria, plus de 20 p.c.

13.—Classification de la population née à l'étranger, par groupes de pays: ennemis, alliés et neutres, en 1911.

Pays ennemis.		Pays alliés.		Pays neutres.	
Autriche-Hongrie	121,430	Belgique	7,975	Danemark	4,937
Allemagne	39,577	France	17,619	Islande	7,109
Turquie et Syrie	4,768	Italie	34,739	Norvège et Suède	49,194
Bulgarie	1,666	Japon	8,425	Autres pays	15,568
		Russie	89,984		
		Finlande	10,987		
		Roumanie	7,991		
		Chine	27,083		
		Etats-Unis	303,680		
Total	**167,441**	**Total**	**508,483**	**Total**	**76,808**

D'autre part, les statistiques de l'immigration nous apprennent qu'au cours des exercices 1912 à 1915, il est entré au Canada 78,999 Austro-Hongrois et 17,626 Allemands. On ne possède aucune indication relative à ceux qui ont quitté le pays. Des 752,732 personnes habitant le Canada en 1911 et nées à l'étranger, 470,927 ou 62.6 p.c. appartenaient au sexe masculin et 281,805 ou 37.4 p.c. au sexe féminin; parmi celles nées en pays ennemi, on comptait 77,562 Austro-Hongrois mâles, 39,577 Allemands mâles et 3,523 Turcs et Syriens mâles. Le nombre total des étrangers devenus sujets britanniques par l'effet de la naturalisation acquise au Canada s'élève à 344,557 soit près de 46 p.c. de la population d'origine étrangère. Ceux nés en pays ennemis mais naturalisés au Canada comprennent 60,949 Austro-Hongrois, soit 50 p.c.; 23,283 Allemands, ou 59 p.c. et 1,889 Turcs et Syriens, ou 39 p.c.

Parmi les 303,680 immigrants nés aux Etats-Unis, 152,308 étaient naturalisés et 151,372 ne l'étaient pas; d'autre part, on comptait parmi eux 136,720 individus d'origine britannique, 1,804 d'origine austro-hongroise et enfin 45,374 d'origine germanique; 70,527 de ceux d'origine britannique, 813 de ceux d'origine austro-hongroise et 21,362 de ceux d'origine germanique étaient naturalisés.

14.—Hommes de 21 ans et plus, nés à l'étranger, classifiés par provinces et par citoyenneté en 1911.

Provinces.	Total des mâles nés à l'étranger.	Ensemble.		Naturalisés.			Aubains.		
		Nombre.	Pourcentage du total des mâles	Nombre.	Pourcentage du total des mâles.	Pourcentage des mâles de 21 ans et plus.	Nombre.	Pourcentage du total des mâles.	Pourcentage des mâles de 21 ans et plus.
Ile du Prince-Edouard.....	473	161	34.04	101	21.35	62.73	60	12.69	37.27
Nouvelle-Ecosse	6,679	4,451	66.64	1,518	22 72	34 10	2,933	43 92	65.90
Nouveau-Brunswick....	4,396	2,755	62.67	1,25[illegible]	28 55	45.5[illegible]	1,50[illegible]	34.1[illegible]	54.45
Québec.....	42,647	29,82[illegible]	69.93	13,04[illegible]	30 58	43.7[illegible]	16,780	39 35	56.27
Ontario.....	94,952	74,026	77.96	21,02[illegible]	22.14	28.40	53,004	55.82	71.60
Manitoba.....	54,027	38,679	71.59	21,831	40 41	56 44	16,848	31.18	43.56
Saskatchewan...	96,781	65,345	67.52	33,518	34 63	51 29	31,827	32.89	48.71
Alberta.....	87,780	59,799	68.12	26,787	30.52	44.79	33,012	37 60	55 21
Colombie Britannique...	80,500	68,963	85.67	12,188	15.14	17.67	56,775	70.53	82.33
Total[1].....	468,23[illegible]	**344,001**	**73.48**	131,26[illegible]	28 03	38.1[illegible]	212,739	45.45	61.84

[1]A l'exclusion du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, qui contiennent 2,692 personnes du sexe masculin, dont 2,522 atteignent ou dépassent 21 ans. De ce nombre, 27 seulement seraient naturalisés.

15.—Population mâle du Canada, née à l'étranger, de 21 ans et plus, par pays d'origine et par citoyenneté en 1911.

Pays d'origine.	Mâles de 21 ans et plus.			Pays d'origine.	Mâles de 21 ans et plus.		
	Naturalisés.	Aubains.	Total.		Naturalisés.	Aubains.	Total.
Europe—				Asie—			
Autriche-Hongrie	23,846	33,904	57,750	Chine	2,144	21,442	23,586
Belgique	1,674	2,451	4,125	Japon	1,491	5,208	6,699
Bulgarie et Roumanie	1,400	3,201	4,601	Turquie	1,074	1,813	2,887
Danemark	4,023	2,199	6,222	Autres pays	76	212	288
France	4,624	4,607	9,231	**Total, Asie**	**4,785**	**28,675**	**33,460**
Allemagne	12,001	8,632	20,633				
Grèce	353	1,628	1,981	Etats-Unis	42,131	59,636	101,767
Pays-Bas	536	1,230	1,766	Autres pays	476	951	1,427
Italie	4,232	20,141	24,373				
Norvège et Suède	11,722	17,930	29,652	Total de la population mâle née à l'étranger, de 21 ans et plus	**131,289**	**215,234**	**346,523**
Russie et Finlande	18,478	27,540	46,018				
Autres	1,008	2,509	3,517				
Total, Europe	**83,897**	**125,972**	**209,869**				

16.—Population étrangère du Canada, par sexe et par année d'arrivée, en 1911.

Année d'arrivée.	Total.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.
	Nombre	Nombre	Nombre	p.c.	p.c.
1909 à Juin 1911	202,159	136,000	66,159	67.3	32.7
1908	46,952	30,790	16,162	65.5	34.5
1907	55,947	35,768	20,179	63.9	36.1
1906	55,466	34,649	20,817	62.5	37.5
1901-1905	167,542	102,125	65,417	60.9	39.1
1896-1900	71,739	42,421	29,318	59.1	40.9
1891-1895	27,793	16,344	11,449	58.8	41.2
1890 et antérieurement	61,571	34,867	26,704	56.6	43.4
Total, avec date d'arrivée	689,169	432,964	256,205	62.8	47.2
Total, avec date inconnue	63,563	37,963	25,600	59.7	40.3
Total général	**752,732**	**470,927**	**281,805**	**62.6**	**37.4**

17.—Population du Canada, par provinces, en 1911, avec indication de l'année d'arrivée.

Provinces.	Total de la population étrangère en juin 1911	Année d'arrivée.					
		1906-juin 1911.	1901-1905.	1891-1895.	1896-1900.	1890 et antérieur.	Date inconnue.
Ile du Prince-Edouard	932	364	170	40	81	107	170
Nouvelle-Ecosse	10,972	4,435	1,819	408	802	754	2,754
Nouveau-Brunswick	8,134	2,077	1,026	328	548	1,275	2,880
Québec	74,421	27,849	15,072	3,344	6,602	7,459	14,095
Ontario	148,764	71,239	23,752	5,552	9,449	27,617	11,155
Manitoba	95,688	35,040	27,920	4,792	14,166	8,807	4,963
Saskatchewan	162,610	83,560	44,105	4,277	15,353	4,860	10,455
Alberta	142,711	80,509	35,836	3,950	12,729	2,768	6,919
Colombie Britannique	105,097	55,451	17,842	5,102	12,009	7,924	6,769
Yukon	3,316	Année d'arrivée inconnue.					3,316
Territoires du Nord-Ouest	87	Année d'arrivée inconnue.					87
Total	**752,732**	**360,524**	**167,542**	**27,793**	**71,739**	**61,571**	**63,563**

SUPERFICIE ET POPULATION

18.—Population étrangère du Canada, par origine et par provinces, en 1911.

Lieu de naissance.	Ile du Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse.	Nouveau-Brunswick.	Provinces Maritimes.	Québec.	Ontario.
Tous étrangers sans distinction	932	10,972	8,134	20,038	74,421	148,764
Europe	*79*	*5,217*	*2,052*	*7,348*	*41,191*	*86,967*
Autriche-Hongrie	–	1,252	91	1,343	3,860	15,555
Belgique	–	571	76	647	1,468	480
Bulgarie	–	46	99	145	216	1,020
Danemark	–	47	249	296	195	670
Finlande	–	12	17	29	209	6,871
France	8	380	158	546	5,928	1,879
Allemagne	7	549	150	706	1,897	15,010
Grèce	–	56	24	80	545	1,119
Pays-Bas	11	24	32	67	174	687
Islande	–	5	–	5	5	145
Italie	12	711	282	1,005	6,386	16,411
Norvège et Suède	23	227	281	531	800	5,294
Russie	18	1,250	558	1,826	15,233	19,418
Roumanie	–	19	12	31	3,697	1,220
Autres pays d'Europe	–	68	23	91	578	1,188
Asie	*19*	*540*	*257*	*816*	*2,844*	*5,388*
Chine	6	125	91	222	1,536	2,717
Japon	–	1	–	1	29	108
Turquie et Syrie	13	393	159	565	1,132	2,297
Autres pays d'Asie[1]	–	21	7	28	147	266
Etats-Unis	829	4,802	5,766	11,397	29,842	55,674
Autres pays[2]	5	413	59	477	544	735

Pays de naissance.	Manitoba.	Saskatchewan	Alberta	Colombie Britannique.	Provinces de l'Ouest	Yukon et Territoires du Nord-Ouest.	Canada.
Tous étrangers sans distinction	95,688	162,610	142,711	105,097	506,106	3,403	752,732
Europe	*78,051*	*91,104*	*58,771*	*40,131*	*268,057*	*1,378*	*404,941*
Autriche-Hongrie	37,731	35,482	21,112	6,220	100,545	127	121,430
Belgique	2,284	1,271	1,007	803	5,365	1	7,975
Bulgarie	6	107	65	105	283	:	,666
Danemark	593	982	1,380	763	3,718	58	4,937
Finlande	159	537	1,019	2,103	3,818	60	10,987
France	3,146	2,940	1,843	1,246	9,175	91	17,619
Allemagne	4,294	8,300	6,102	3,054	21,750	214	39,577
Grèce	64	40	97	683	884	12	2,640
Pays Bas	730	628	1,136	379	2,873	7	3,808
Islande	5,135	1,337	235	247	6,954	–	7,109
Italie	687	266	1,825	8,107	10,885	52	34,739
Norvège et Suède	5,292	13,834	12,106	10,850	42,082	487	49,194
Russie	16,375	23,084	10,011	3,976	53,446	61	89,984
Roumanie	777	1,798	337	119	3,031	12	7,991
Autres pays d'Europe	778	498	456	1,476	3,248	180	5,285
Asie	*1,099*	*1,519*	*2,216*	*26,988*	*31,822*	*76*	*40,946*
Chine	844	1,160	1,784	18,819	22,607	1	27,083
Japon	19	58	244	7,894	8,215	72	8,425
Turquie et Syrie	174	266	95	237	772	2	4,768
Autres pays d'Asie[1]	62	35	93	38	228	1	670
Etats-Unis	16,326	69,628	81,357	37,548	204,859	1,908	303,680
Autres pays[2]	212	359	367	430	1,368	41	3,165

[1]Comprend l'Hindoustan. [2]Comprend les Antilles.

19.—Population étrangère dans les villes de 15,000 âmes et plus, en 1911.

Villes.	Population juin 1911.	Nombre.	Pourcentage du total.	Villes.	Population juin 1911.	Nombre.	Pourcentage du total.
Montréal	470,480	43,188	9.2	Victoria	31,660	6,632	20.9
Toronto	376,538	33,131	8.8	Régina	30,213	6,830	22.6
Winnipeg	136,035	32,959	24.2	Edmonton	24,900	5,598	22.5
Vancouver	100,401	27,715	27.6	Brantford	23,132	2,020	8.7
Ottawa	87,062	5,243	6.0	Windsor	17,829	2,022	11.3
Hamilton	81,969	7,693	9.4	Sydney	17,723	2,124	12.0
London	46,300	2,316	5.0	Fort William	16,499	4,746	28.7
Calgary	43,704	9,030	20 6	Kitchener[1]	15,196	2,207	14.5

[1] En 1911, cette ville portrait le nom de Berlin.

Population d'âge militaire.—Les tableaux **20** et **22,** dressés sur les données du recensement de 1911, sont consacrés à la population mâle du Canada d'âge militaire (à l'exclusion du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest), c'est-à-dire âgée de 18 à 45 ans, ces deux années inclusivement. Le tableau **21,** lu horizontalement, indique le pourcentage tant pour le Canada que par chaque province des hommes de cet âge qui, au premier juin 1911, étaient de naissance canadienne, d'origine britannique ou d'origine étrangère. Ceux nés au Canada représentaient 98.37 p.c. dans l'île du Prince-Edouard, 93.42 p.c. au Nouveau-Brunswick, 87,-22 p.c. en Nouvelle-Ecosse, soit plus de 90 p.c. pour l'ensemble des provinces maritimes. Dans Québec, les aborigènes forment 87.44 p.c. et dans Ontario 70.57 p.c. Dans toutes les provinces de l'ouest, les hommes d'âge militaire nés au Canada ne constituent pas la moitié de la masse, leur pourcentage étant de 40.62 p.c. au Manitoba, 38.51 p.c. en Saskatchewan,, 30.46 p.c. en Alberta et 26.23 p.c. en Colombie Britannique. Dans Ontario, la population mâle née dans quelque autre partie de l'empire britannique atteint 18.38 pour cent et de 24 à 34½ p.c. dans les provinces à l'ouest des grands lacs. Parmi la population mâle de l'Alberta et de la Colombie Britannique, la majorité est d'origine étrangère.

Le tableau **22** se lit verticalement et montre la répartition par provinces des hommes d'âge militaire de naissance canadienne, britannique ou étrangère. Québec contenait 30.81 p.c. et Ontario 37.04 p.c. de la population née au Canada; quant à la population née en d'autres parties de l'empire britannique, Ontario en possédait près de 35 p.c., et les quatre provinces de l'ouest, environ 54 p.c. Enfin, pour ceux d'origine étrangère, on les trouvait dans l'Ontario dans la proportion de 21.15 p.c.; en Colombie Britannique dans la proportion de 20.39 p.c. et le centre-ouest en recèlait environ 47 p.c.

Le tableau **20** établit, en nombres absolus, le chiffre de la population mâle d'âge militaire, classée selon son origine, par années d'âge et par provinces.

20.—Population mâle du Canada, de 18 à 45 ans, classifiée selon son origine, par âge et par provinces, d'après le recensement de 1911.

Age.	Total 18 à 45	18	19	20	21	22	23	24	25	26
CANADA[1]	1,720,070	73,369	70,055	74,569	77,237	77,964	76,056	78,924	79,817	76,416
Nés au Canada	1,109,383	56,285	52,470	52,869	53,458	51,690	49,234	49,263	47,519	45,561
D'origine britannique	306,377	6,847	7,575	9,256	11,329	12,369	13,178	14,822	16,020	15,772
D'origine étrangère	304,310	10,237	10,010	12,444	12,450	13,905	13,644	14,839	16,278	15,083
ILE DU PRINCE-EDOUARD	16,868	1,089	937	897	851	783	703	721	656	664
Nés au Canada	16,592	1,073	922	883	839	772	695	709	644	655
D'origine britannique	157	6	10	8	4	5	6	5	9	5
D'origine étrangère	119	10	5	6	8	6	2	7	3	4
NOUVELLE-ECOSSE	98,493	5,091	4,751	4,697	4,446	5,535	4,161	4,217	4,152	3,820
Nés au Canada	85,909	4,673	4,336	4,234	3,991	4,041	3,672	3,642	3,504	3,256
D'origine britannique	8,437	239	262	311	309	335	327	367	434	350
D'origine étrangère	4,147	179	153	152	166	159	162	208	214	214
NOUVEAU-BRUNSWICK	68,710	3,906	3,551	3,513	3,100	3,030	2,827	2,912	2,724	2,701
Nés au Canada	64,188	3,692	3,350	3,340	2,933	2,856	2,656	2,717	2,533	2,547
D'origine britannique	2,371	113	111	80	78	100	94	94	91	74
D'origine étrangère	2,151	101	90	93	89	74	77	101	100	80
QUÉBEC	390,897	20,182	18,496	18,937	18,292	18,679	17,682	17,341	17,104	15,835
Nés au Canada	341,783	18,681	17,047	17,288	16,881	16,683	15,754	15,232	14,566	13,715
D'origine britannique	23,066	566	587	633	736	852	882	972	1,111	1,014
D'origine étrangère	26,048	935	862	1,011	875	1,144	1,046	1,137	1,427	1,106
ONTARIO	582,246	25,399	24,550	24,983	26,482	25,498	24,796	25,951	25,623	24,811
Nés au Canada	410,896	20,319	19,286	18,775	19,886	18,357	17,558	17,769	16,950	16,535
D'origine britannique	106,997	2,329	2,996	3,451	4,012	4,093	4,372	4,887	5,105	5,006
D'origine étrangère	64,353	2,251	2,268	2,757	2,584	3,048	2,866	3,295	3,568	3,270
MANITOBA	122,762	4,862	4,529	5,308	5,555	5,659	5,725	5,963	6,364	5,939
Nés au Canada	49,868	2,664	2,410	2,515	2,659	2,457	2,434	2,297	2,413	2,145
D'origine britannique	39,806	867	993	1,365	1,581	1,768	1,887	2,116	2,290	2,261
D'origine étrangère	33,088	1,331	1,126	1,428	1,315	1,434	1,404	1,550	1,661	1,533
SASKATCHEWAN	158,907	5,380	5,520	6,620	7,426	7,719	7,857	8,368	8,575	8,313
Nés au Canada	61,193	2,254	2,266	2,594	2,975	3,046	2,982	3,329	3,247	3,129
D'origine britannique	38,871	847	1,010	1,289	1,682	1,767	1,890	2,115	2,154	2,233
D'origine étrangère	58,843	2,279	2,244	2,737	2,769	2,906	2,985	2,924	3,174	2,951
ALBERTA	122,915	3,947	3,996	4,822	5,527	5,771	5,891	6,024	6,389	6,282
Nés au Canada	37,446	1,323	1,284	1,546	1,707	1,700	1,786	1,746	1,826	1,800
D'origine britannique	31,954	653	743	918	1,291	1,444	1,584	1,689	1,789	1,847
D'origine étrangère	53,515	1,971	1,969	2,358	2,529	2,627	2,521	2,589	2,774	2,635
COLOMBIE BRITANNIQUE	158,272	3,513	3,725	4,792	5,538	6,290	6,414	7,427	8,230	8,051
Nés au Canada	41,508	1,606	1,569	1,694	1,787	1,778	1,697	1,822	1,836	1,779
D'origine britannique	54,718	727	863	1,196	1,636	2,005	2,136	2,577	3,037	2,982
D'origine étrangère	62,046	1,180	1,293	1,902	2,115	2,507	2,581	3,028	3,357	3,290

[1]Non compris le Yukon ni les Territoires du Nord-Ouest.

20.—Population mâle du Canada, de 18 à 45 ans, classifiée selon son origine, par âge et par provinces, d'après le recensement de 1911—suite.

Age.	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
CANADA[1]	72,579	77,034	63,275	82,855	55,941	63,004	53,781	53,398	63,822	51,160
Nés au Canada	43,330	45,210	37,526	47,094	33,915	38,720	34,449	34,423	39,058	32,998
D'origine britannique	15,004	16,346	14,081	18,264	12,093	12,589	9,840	10,029	12,273	9,451
D'origine étrangère	14,245	15,478	11,668	17,497	9,933	11,695	9,492	8,946	12,491	9,161
ILE DU PRINCE-EDOUARD	566	599	569	658	472	524	439	508	563	460
Nés au Canada	557	591	563	648	468	522	432	494	550	449
D'origine britannique	7	6	3	3	2	-	6	9	6	5
D'origine étrangère	2	2	3	7	2	2	1	5	7	6
NOUVELLE-ECOSSE	3,780	3,911	3,240	4,335	2,728	3,483	2,967	3,067	3,549	2,952
Nés au Canada	3,239	3,268	2,742	3,622	2,365	3,008	2,560	2,699	3,019	2,534
D'origine britannique	36	434	324	452	276	314	269	261	341	282
D'origine étrangère	179	219	174	261	87	161	138	107	189	136
NOUVEAU-BRUNSWICK	2,483	2,849	2,140	3,013	1,919	2,286	2,056	2,096	2,472	2,037
Nés au Canada	2,319	2,627	1,978	2,732	1,787	2,149	1,918	1,955	2,258	1,903
D'origine britannique	90	124	94	112	80	81	73	67	99	77
D'origine étrangère	74	89	68	169	52	56	65	74	115	57
QUÉBEC	15,422	16,212	13,376	16,907	11,762	13,640	12,943	12,009	13,682	11,508
Nés au Canada	13,261	13,773	11,346	13,998	10,079	11,570	11,289	10,430	11,451	9,984
D'origine britannique	1,052	1,216	977	1,386	847	986	709	780	1,023	721
D'origine étrangère	1,109	1,223	1,053	1,523	836	1,084	945	799	1,208	803
ONTARIO	23,758	24,857	20,805	26,556	18,534	20,752	17,768	18,250	21,499	17,841
Nés au Canada	15,664	16,058	13,684	16,600	12,639	14,230	12,422	12,918	14,669	12,631
D'origine britannique	4,987	5,313	4,704	6,011	3,954	4,169	3,415	3,529	4,128	3,396
D'origine étrangère	3,107	3,486	2,417	3,945	1,941	2,353	1,931	1,803	2,702	1,814
MANITOBA	5,447	5,872	4,675	6,542	4,104	4,562	3,830	3,698	4,583	3,490
Nés au Canada	2,011	2,110	1,706	2,145	1,533	1,736	1,549	1,545	1,747	1,353
D'origine britannique	2,015	2,174	1,854	2,427	1,560	1,621	1,276	1,222	1,534	1,117
D'origine étrangère	1,421	1,588	1,115	1,970	1,011	1,205	1,005	931	1,302	1,020
SASKATCHEWAN	7,885	8,151	6,705	8,565	5,917	6,157	4,939	4,689	5,872	4,608
Nés au Canada	3,042	3,004	2,562	3,191	2,267	2,464	1,939	1,876	2,198	1,738
D'origine britannique	2,005	2,190	1,989	2,363	1,719	1,602	1,218	1,230	1,445	1,171
D'origine étrangère	2,838	2,957	2,154	3,001	1,931	2,091	1,782	1,583	2,229	1,699
ALBERTA	5,835	6,287	5,095	6,847	4,387	4,830	3,762	3,856	4,744	3,632
Nés au Canada	1,615	1,900	1,474	2,029	1,357	1,504	1,165	1,215	1,453	1,078
D'origine britannique	1,714	1,809	1,527	1,978	1,246	1,303	1,035	1,028	1,269	926
D'origine étrangère	2,506	2,578	2,094	2,840	1,784	2,023	1,562	1,613	2,022	1,628
COLOMBIE BRITANNIQUE	7,403	8,296	6,670	9,432	6,118	6,770	5,077	5,225	6,858	5,082
Nés au Canada	1,622	1,879	1,471	2,129	1,420	1,537	1,175	1,291	1,713	1,328
D'origine britannique	2,772	3,090	2,609	3,532	2,409	2,513	1,839	1,903	2,428	1,756
D'origine étrangère	3,009	3,327	2,590	3,771	2,289	2,720	2,063	2,031	2,717	1,998

[1]Non compris le Yukon ni les Territoires du Nord-Ouest.

20.—Population mâle du Canada, de 18 à 45 ans, classifiée selon son origine, par âge et par provinces, d'après le recensement de 1911—fin.

Age.	37	38	39	40	41	42	43	44	45
CANADA[1]	45,873	52,869	42,356	60,509	35,947	44,063	35,361	35,856	45,530
Nés au Canada	30,225	34,396	28,224	37,808	23,930	29,521	24,433	25,097	30,677
D'origine britannique	7,895	9,290	7,585	11,029	6,477	7,754	5,881	5,694	7,634
D'origine étrangère	7,753	9,183	6,547	11,672	5,540	6,788	5,047	5,065	7,219
ILE DU PRINCE-EDOUARD	467	502	432	603	398	474	391	428	514
Nés au Canada	454	492	426	590	389	466	384	422	503
D'origine britannique	9	7	3	7	5	6	5	5	5
D'origine étrangère	4	3	3	6	4	2	2	1	6
NOUVELLE-ECOSSE	2,733	3,224	2,702	3,648	2,170	2,740	2,177	2,304	2,893
Nés au Canada	2,410	2,819	2,385	3,133	1,871	2,361	1,922	2,059	2,544
D'origine britannique	230	276	219	348	240	271	185	194	235
D'origine étrangère	93	129	98	167	59	108	70	51	114
NOUVEAU-BRUNSWICK	1,894	2,248	1,829	2,530	1,436	1,882	1,574	1,535	2,167
Nés au Canada	1,767	2,102	1,696	2,354	1,321	1,767	1,467	1,434	2,030
D'origine britannique	63	83	67	86	67	69	60	57	87
D'origine étrangère	64	63	66	90	48	46	47	44	50
QUÉBEC	10,735	12,201	9,813	13,183	7,854	10,298	8,256	8,478	10,070
Nés au Canada	9,412	10,402	8,620	10,914	6,933	9,014	7,366	7,629	8,665
D'origine britannique	628	831	629	1,071	476	709	481	440	746
D'origine étrangère	695	968	564	1,198	445	575	409	409	659
ONTARIO	15,915	18,567	15,049	20,908	13,247	16,169	13,214	13,615	16,849
Nés au Canada	11,508	13,282	10,779	14,399	9,736	11,802	9,864	10,233	12,343
D'origine britannique	2,838	3,450	2,959	4,069	2,473	3,015	2,361	2,431	3,044
D'origine étrangère	1,569	1,835	1,311	2,440	1,038	1,352	989	951	1,462
MANITOBA	3,000	3,537	2,715	4,220	2,427	2,762	2,268	2,209	2,917
Nés au Canada	1,166	1,393	1,099	1,611	1,003	1,112	1,002	921	1,132
D'origine britannique	924	1,096	890	1,204	762	876	646	639	841
D'origine étrangère	910	1,048	726	1,405	662	774	620	649	944
SASKATCHEWAN	3,905	4,171	3,180	4,860	2,635	3,060	2,433	2,222	3,175
Nés au Canada	1,464	1,522	1,252	1,813	953	1,110	929	839	1,208
D'origine britannique	996	1,019	757	1,085	682	769	554	463	627
D'origine étrangère	1,445	1,630	1,171	1,962	1,000	1,181	950	920	1,340
ALBERTA	2,974	3,480	2,792	3,996	2,391	2,642	2,003	2,062	2,651
Nés au Canada	938	1,082	909	1,244	764	816	621	677	887
D'origine britannique	755	873	722	987	587	649	488	478	622
D'origine étrangère	1,281	1,525	1,161	1,765	1,040	1,177	894	907	1,142
COLOMBIE BRITANNIQUE	4,250	4,939	3,844	6,561	3,389	4,036	3,045	3,003	4,294
Nés au Canada	1,106	1,302	1,058	1,750	960	1,073	878	883	1,365
D'origine britannique	1,452	1,655	1,339	2,172	1,185	1,390	1,101	987	1,427
D'origine étrangère	1,692	1,982	1,447	2,639	1,244	1,573	1,066	1,133	1,502

[1]Non compris le Yukon ni les Territoires du Nord-Ouest.

21—Pourcentage par provinces de la population mâle de 18 à 45 ans, de naissance canadienne, britannique ou étrangère, au premier juin 1911.

Provinces.	Nés au Canada.	D'origine britannique.	D'origine étrangère.	Total.
Ile du Prince-Edouard	98.37	0.93	0.70	100.00
Nouvelle-Ecosse	87.22	8.57	4.21	100.00
Nouveau-Brunswick	93.42	3.45	3.13	100.00
Québec	87.44	5.90	6.66	100.00
Ontario	70.57	18.38	11.05	100.00
Manitoba	40.62	32.43	26.95	100.00
Saskatchewan	38.51	24.46	37.03	100.00
Alberta	30.46	26.00	43.54	100.00
Colombie Britannique	26.23	34.57	39 20	100.00
Canada	**64 49**	**17 82**	**17 69**	**100 00**

22. Répartition par provinces de la population mâle de 18 à 45 ans, de naissance canadienne, britannique ou étrangère, au premier juin 1911.

Provinces.	Nés au Canada.	D'origine britannique.	D'origine étrangère.
Ile du Prince-Edouard	1.50	0.05	0.03
Nouvelle-Ecosse	7.74	2.75	1.36
Nouveau-Brunswick	5.79	0.77	0.71
Québec	30.81	7.53	8.56
Ontario	37.04	34 93	21.15
Manitoba	4.49	12.99	19.87
Saskatchewan	5.51	12.69	19.34
Alberta	3.38	10.43	17.59
Colombie Britannique	3.74	17.86	20.39
Canada	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Population des provinces des prairies en 1916.—La Loi des Recensements et Statistiques de 1905 a ordonné qu'un recensement de la population du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, accompagné d'un inventaire de leur situation au point de vue agricole, aurait lieu en 1906 et, subséquemment, à l'expiration de toutes les périodes décennales. Cette opération se superposant au recensement décennal du Canada entier constitue un recensement quinquennal de la population et de l'agriculture des trois provinces des prairies. Il a donc été procédé à ce recensement, dans ces trois provinces, à la date du 1er juin 1916; la compilation n'en est pas encore terminée. Le tableau **23** donne la population masculine et féminine du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta (a) par provinces; (b) par districts électoraux, tels que constitués par la Loi de la Députation de 1914 (4-5 Georges V, c. 51); et (c) par cités, villes et villages, avec comparaison au nombre de la population, par sexe, en 1911, et au nombre global de 1901 et de 1906. La population totale des trois provinces des prairies en 1916 atteint 1,698,220; en 1911, elle ne dépassait pas 1,328,725; en 1906, 808,863 et en 1901, 419,512. Ainsi, depuis le commencement de ce siècle, la population des trois provinces a augmenté de 1,278,708 habiants, ou 305 p.c.; cette augmentation, pour la dernière période décennale, est de 889,357 âmes ou 110 p.c., et pour la période quinquennale 1911-16, de 369,495 habitants, ou 28 p.c.

SUPERFICIE ET POPULATION.

23.—Population des Provinces des Prairies, en 1901, 1906, 1911 et 1916.

Provinces.	1901.	1906.	1911.			1916.		
	Total.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Manitoba	255,211	365,688	253,056	208,574	461,630	294,609	259,251	553,860
Saskatchewan	91,279	257,763	291,730	200,702	492,432	363,787	284,048	647,835
Alberta	73,022	185,412	223,989	150,674	374,663	277,256	219,269	496,525
Total	**419,512**	**808,863**	**768,775**	**559,950**	**1,328,725**	**935,652**	**762,568**	**1,698,220**
Manitoba.								
Districts—								
Brandon	25,047	34,375	22,127	17,607	39,734	22,270	18,836	41,106
Dauphin	12,617	19,425	12,787	10,624	23,411	15,454	13,160	28,614
Lisgar	26,899	27,587	13,634	12,344	25,978	14,781	13,280	28,061
Macdonald	17,324	19,331	11,492	9,310	20,802	11,846	9,792	21,638
Marquette	20,435	27,720	18,159	14,225	32,384	20,779	16,735	37,514
Neepawa	19,140	22,726	13,470	10,453	23,923	14,787	11,801	26,588
Nelson	2,359	5,020	6,291	5,682	11,973	9,684	6,774	16,458
Portage la Prairie	14,969	18,339	12,229	9,830	22,059	11,138	9,435	20,573
Provencher	14,129	19,861	13,142	11,134	24,276	14,232	12,039	26,271
Selkirk	15,443	23,469	17,819	14,781	32,600	26,457	23,056	49,513
Souris	22,634	27,709	15,082	12,051	27,133	15,748	12,464	28,212
Springfield	20,290	28,986	20,222	17,025	37,247	28,458	24,624	53,082
Winnipeg Centre	42,925	91,140	33,661	25,242	58,903	34,490	32,548	67,038
Winnipeg Nord			24,807	20,875	45,682	31,186	29,430	60,616
Winnipeg Sud			18,134	17,391	35,525	23,299	25,277	48,576
Total	**255,211**	**365,688**	**253,056**	**208,574**	**461,630**	**294,609**	**259,251**	**553,860**
Cités—								
Brandon	5,620	10,408	7,362	6,477	13,839	7,697	7,518	15,215
Portage la Prairie	3,901	5,106	3,118	2,774	5,892	2,978	2,901	5,879
St. Boniface	2,019	5,119	4,029	3,454	7,483	5,488	5,533	11,021
Winnipeg	42,340	90,153	74,406	61,629	136,035	82,227	80,773	163,000
Villes—								
Beausejour	-	-	459	388	847	465	414	879
Birtle	466	422	223	214	437	260	252	512
Boissevain	998	979	462	456	918	488	460	948
Carberry	1,023	1,111	431	447	878	453	478	931
Carman	1,439	1,530	635	636	1,271	696	730	1,426
Dauphin	1,135	1,670	1,510	1,305	2,815	1,608	1,592	3,200
Deloraine	920	856	398	410	808	400	378	778
Emerson	840	920	571	472	1,043	552	540	1,092
Gladstone	731	828	368	414	782	411	406	817
Grandview	-	-	379	258	637	353	255	608
Hartney	505	652	310	313	623	335	324	659
Killarney	585	1,117	484	526	1,010	491	498	989
Melita	485	784	357	333	690	452	382	834
Minnedosa	1,052	1,299	793	690	1,483	950	883	1,833
Morden	1,522	1,437	546	584	1,130	625	636	1,261
Morris	465	513	322	276	598	349	316	665
Neepawa	1,418	1,895	917	947	1,864	925	929	1,854
Oak Lake	-	-	223	226	449	226	242	468
Rapid City	529	738	280	300	580	323	335	658
Rivers	-	-	592	358	950	395	317	712
Russell	-	-	285	277	562	434	386	820
Selkirk	2,188	2,701	1,559	1,418	2,977	1,778	1,621	3,399
Souris	839	1,413	1,038	816	1,854	960	885	1,845
Stonewall	589	1,074	550	455	1,005	585	567	1,152
Swan River	-	-	311	263	574	281	281	562
Le Pas	-	-	-	-	-	763	507	1,270
Transcona	-	-	-	-	-	1,849	1,507	3,356
Tuxedo	-	-	-	-	-	113	79	192
Virden	901	1,471	768	782	1,550	851	767	1,618

23.—Population des Provinces des Prairies, en 1901, 1906, 1911 et 1916—suite.

Districts, Cités, Villes et Villages organisés.	1901.	1906.	1911.			1916.		
	Total.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.
	Nomb	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Manitoba—fin.								
Villages—								
Cypress River	–	–	149	156	305	130	120	250
Elkhorn	–	525	308	266	574	291	247	538
Foxwarren	–	–	–	–	–	107	100	207
Gilbert Plains	125	436	286	256	542	301	278	579
Gimli	–	–	244	252	496	263	261	524
Gretna	636	646	258	261	519	285	269	554
Hamiota	–	–	265	300	565	312	320	632
Holland	–	–	177	184	361	232	204	436
Lyall	–	–	–	–	–	234	195	429
Manitou	617	717	322	317	639	327	332	659
Napinka	–	–	164	182	326	176	171	347
Pilot Mound	446	589	226	231	457	209	198	407
Plum Coulee	394	450	168	212	380	205	235	440
Reston	–	–	207	209	416	244	250	494
Roblin	–	–	–	–	–	203	186	389
Roland	–	–	207	226	433	223	214	437
Rossburn	–	–	–	–	–	157	156	313
Shoal Lake	–	–	311	280	591	332	310	642
St. Laurent	–	–	306	275	581	342	312	654
Wawanesa	–	–	188	187	375	166	177	343
Winkler	391	530	223	235	458	253	294	547
Winnipeg Beach	–	–	164	81	245	122	118	240
Winnipegosis	–	–	285	233	518	249	251	500
Saskatchewan.								
Districts—								
Assiniboia	9,053	28,710	18,345	13,630	31,975	20,373	15,886	36,259
Battleford	1,355	7,679	13,171	8,496	21,667	16,331	12,091	28,402
Humboldt	1,652	17,593	21,139	15,478	36,617	25,106	20,194	45,300
Kindersley	31	3,922	14,772	7,527	22,299	22,268	14,437	36,705
Last Mountain	1,575	16,449	19,629	13,464	33,093	23,551	18,058	41,609
Mackenzie	11,984	23,093	20,211	16,729	36,940	23,311	19,908	43,219
Maple Creek	1,473	3,488	12,322	7,408	19,730	28,126	19,424	47,550
Moosejaw	3,725	13,348	19,999	11,553	31,552	25,443	19,347	44,790
North Battleford	4,579	12,835	14,080	10,250	24,330	21,756	16,770	38,526
Prince Albert	16,644	22,946	20,116	15,723	35,839	23,413	19,267	42,680
Qu'Appelle	17,133	27,151	17,050	13,420	30,470	18,330	14,886	33,216
Regina	6,581	15,473	23,456	15,746	44,202	22,100	18,903	41,003
Saltcoats	10,874	24,983	18,012	14,301	32,313	19,909	16,727	36,636
Saskatoon	2,964	15,460	18,292	13,341	31,633	25,221	21,951	47,172
Swift Current	484	6,213	17,355	11,336	28,691	28,277	20,878	49,155
Weyburn	1,172	18,420	18,781	12,300	31,081	20,272	15,341	35,613
Total	**91,279**	**257 763**	**291,730**	**200 702**	**492,432**	**363,787**	**284,048**	**647,835**
Cités—								
Moosejaw	1,558	6,249	8,964	4,859	13,823	9,007	7,927	16,934
North Battleford	–	824	1,258	847	2,105	1,679	1,466	3,145
Prince Albert	1,785	3,005	3,727	2,527	6,254	3,397	3,039	6,436
Regina	2,249	6,169	19,767	10,446	30,213	13,655	12,472	26,127
Saskatoon	113	3,011	7,217	4,787	12,004	10,719	10,329	21,048
Swift Current	121	554	1,096	756	1,852	1,681	1,500	3,181
Weyburn	113	966	1,302	908	2,210	1,574	1,476	3,050
Villes—								
Alameda	104	333	159	123	282	164	140	304
Alsask	–	–	112	63	175	164	137	301
Areola	129	652	414	380	794	451	401	852
Asquith	–	–	106	93	199	148	124	272
Assiniboia	–	–	–	–	–	419	300	719
Balgonie	79	329	200	168	368	118	103	221
Battleford	609	933	746	589	1,335	737	699	1,436
Biggar	–	–	186	129	315	475	355	830
Bredenburg	–	–	66	36	102	91	78	169

23.—Population des Provinces des Prairies, en 1901, 1906, 1911 et 1916—suite.

Districts, Cités, Villes et Villages organisés.	1901.	1906.	1911.			1916.		
	Total.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.
Saskatchewan—suite.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Villes—suite.								
Broadview	230	606	388	314	702	460	417	877
Canora	–	169	241	194	435	425	410	835
Carlyle	23	374	187	171	358	212	200	412
Carnduff	190	491	225	244	469	269	286	555
Caron	–	215	117	105	222	140	114	254
Craik	–	229	231	204	435	230	197	427
Davidson	–	520	215	174	389	284	229	513
Delisle	–	–	133	101	234	163	123	286
Duck Lake	301	439	193	186	379	241	218	459
Estevan	141	877	1,136	845	1,981	1,069	1,071	2,140
Fleming	160	260	144	126	270	170	140	310
Francis	–	141	154	109	263	123	99	222
Govan	–	–	238	152	390	270	230	500
Grenfell	452	677	364	345	709	472	401	873
Gull Lake	–	–	338	268	606	398	314	712
Hanley	–	568	219	162	381	210	158	368
Herbert	–	–	310	249	559	533	417	950
Humboldt	–	279	489	370	859	777	658	1,435
Indian Head	768	1,545	657	628	1,285	679	655	1,334
Kamsack	–	204	258	215	473	625	577	1,202
Kerrobert	–	–	231	89	320	307	264	571
Kindersley	–	–	276	180	456	433	337	770
Langham	–	249	207	182	389	183	169	352
Lanigan	–	–	226	166	392	197	175	372
Lemberg	–	365	165	138	303	215	195	410
Lloydminster (partie)	–	389	235	206	441	260	234	494
Lumsden	134	461	400	295	695	309	306	615
Macklin	–	–	205	117	322	142	108	250
Maple Creek	382	687	481	455	936	590	550	1,140
Melfort	–	351	325	274	599	496	475	971
Melville	–	–	1,130	686	1,816	1,095	1,005	2,100
Milestone	–	244	249	187	436	249	201	450
Moosomin	868	1,152	590	553	1,143	683	646	1,329
Morse	–	–	166	124	290	249	203	452
Mortlach	–	127	132	87	219	265	191	456
Nokomis	–	–	201	173	374	278	230	508
Ogema	–	–	117	54	171	159	117	276
Outlook	–	–	449	236	685	319	294	613
Oxbow	230	527	303	327	630	353	325	678
Qu'Appelle	434	778	439	412	851	380	342	722
Radisson	–	156	163	142	305	220	218	438
Radville	–	–	147	86	233	354	267	621
Rosetown	–	–	220	97	317	438	293	731
Rosthern	413	918	608	564	1,172	597	603	1,200
Rouleau	–	304	397	282	679	269	226	495
Saltcoats	155	266	233	199	432	255	236	491
Scott	–	–	241	179	420	157	159	316
Shaunavon	–	–	–	–	–	490	407	897
Sintaluta	155	317	212	179	391	195	169	364
Strassburg	–	203	535	276	811	293	251	544
Sutherland	–	–	291	130	421	504	436	940
Vonda	–	174	157	111	268	175	148	323
Wadena	–	141	141	114	255	237	212	449
Wapella	397	459	263	222	485	233	208	441
Watrous	–	–	436	345	781	450	393	843
Watson	–	129	122	89	211	122	124	246
Whitewood	359	501	236	211	447	224	222	446
Wilkie	–	–	351	186	537	454	361	815
Wolseley	409	935	525	436	961	575	479	1,054
Wynyard	–	–	308	207	515	377	305	682
Yellowgrass	17	344	269	190	459	222	186	408
Yorkton	700	1,363	1,303	1,006	2,309	1,596	1,548	3,144
Zealandia	–	–	180	84	264	137	105	242
Villages—								
Abbey	–	–	–	–	–	71	30	101
Aberdeen	–	–	127	113	240	113	94	207
Abernethy		292	138	135	273	133	116	249

23.—Population des Provinces des Prairies, en 1901, 1906, 1911 et 1916—suite.

Districts, Cités, Villes et Villages organisés.	1901.	1906.	1911.			1916.		
	Total.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.
Saskatchewan—suite.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Villages—suite.								
Adanac	–	–	39	34	73	39	39	78
Admiral	–	–	–	–	–	71	63	134
Allan		–	69	70	139	115	123	238
Amulet	–	–	35	28	63	24	23	47
Aneroid	–	–	–	–	–	147	104	251
Antler	34	80	80	58	138	89	62	151
Ardath	–	–	–	–	–	37	24	61
Atwater	–	–	29	28	57	35	43	78
Avonlea	–	–	–	–	–	146	108	254
Aylesbury	–	–	47	25	72	46	42	88
Balcarres	–	124	185	163	348	194	164	358
Bangor	–	–	–	–	–	58	52	110
Belle Plaine	–	–	50	32	82	29	22	51
Bengough	–	–	–	–	–	107	83	190
Bethune	–	–	–	–	–	113	84	197
Bienfait	–	–	–	–	–	147	98	245
Big River	–	–	377	139	516	446	251	697
Birch Hills	–	–	85	60	145	127	115	242
Birmingham	–	–	16	15	31	18	17	35
Bladworth	–	97	87	77	164	87	95	182
Blaine Lake	–	–	–	–	–	155	124	279
Borden	–	–	52	44	96	84	74	158
Bounty	–	–	42	17	59	51	28	79
Bradwell	–	–	–	–	–	43	28	71
Bridgeford	–	–	–	–	–	32	28	60
Briercrest	–	–	–	–	–	65	45	110
Brock	–	–	82	35	117	93	92	185
Broderick	–	–	80	50	130	68	52	120
Bromhead	–	–	–	–	–	106	81	187
Brooking	–	–	–	–	–	26	15	41
Brownlee	–	–	98	73	171	71	80	151
Bruno	–	–	22	15	37	68	50	118
B. Say Tah	–	–	–	–	–	16	17	33
Buchanan	–	–	125	103	228	139	126	265
Bulyea	–	–	67	50	117	83	50	133
Cabri	–	–	–	–	–	236	146	382
Cadillac	–	–	–	–	–	88	74	162
Calder Sta	–	–	39	21	60	85	65	150
Carievale	45	194	97	91	188	108	84	192
Central Butte	–	–	–	–	–	86	36	122
Ceylon	–	–	–	–	–	106	82	188
Chamberlain	–	–	37	34	71	83	55	138
Chaplin	–	–	–	–	–	101	70	171
Churchbridge	22	65	49	41	90	68	75	143
Clavet	–	–	26	11	37	17	12	29
Colgate	–	–	57	38	95	64	56	120
Colonsay	–	–	56	39	95	75	48	123
Conquest	–	–	–	–	–	136	85	221
Craven	7	83	38	39	77	50	57	107
Creelman	–	61	50	50	100	66	71	157
Cudworth	–	–	–	–	–	114	100	214
Cupar	–	162	130	93	223	141	115	256
Cut Knife	–	–	–	–	–	75	42	117
Dana	–	–	41	37	78	58	29	87
Delmas (parties)	–	–	38	30	68	49	49	98
Denholm	–	–	–	–	–	31	24	55
Denzil (parties)	–	–	30	22	52	47	43	90
Dilke	–	–	–	–	–	49	44	93
Dinmore	–	–	–	–	–	49	22	71
Disley	–	–	63	36	99	52	41	93
Dodaland	–	–	–	–	–	35	17	52
Dollard	–	–	–	–	–	48	33	81
Drake	–	–	42	24	66	61	44	105
Drinkwater	–	58	120	83	203	87	86	173
Druid	–	–	–	–	–	40	25	65
Dubuc	–	70	86	75	161	100	87	187
Dundurn	–	213	134	105	239	121	94	215
Duval	–	–	52	29	81	60	54	114

23.—Population des Provinces des Prairies, en 1901, 1906, 1911 et 1916—suite.

Districts, Cités, Villes et Villages organisés.	1901.	1906.	1911.			1916.		
	Total.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.
Saskatchewan—suite.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Villages—suite.								
Dysart	–	–	29	32	61	53	54	107
Earl Grey	–	92	86	68	154	144	112	256
East End	–	–	–	–	–	207	171	378
Edam	–	–	–	–	–	62	56	118
Edenwold	–	–	–	–	–	69	65	134
Elbow	–	–	129	92	221	167	137	304
Elfros	–	–	64	39	103	88	65	153
Elrose	–	–	–	–	–	81	61	142
Elstow	–	–	69	45	114	68	62	130
Ernfold	–	–	–	–	–	61	31	92
Esterhazy	–	231	132	126	258	181	180	361
Eston	–	–	–	–	–	61	56	117
Estuary	–	–	–	–	–	107	89	196
Ettington	–	–	–	–	–	30	24	54
Expanse	–	–	–	–	–	89	79	168
Eyebrow	–	–	120	62	182	125	120	245
Fairlight	–	–	55	41	96	67	43	110
Finwood	–	–	35	16	51	34	26	60
Fielding	–	–	37	40	77	53	45	98
Fillmore	–	156	113	74	187	112	105	217
Findlater	–	–	–	–	–	55	35	90
Flaxcombe	–	–	–	–	–	33	21	54
Foam Lake	–	–	125	60	185	128	127	255
Forget	–	200	149	118	267	143	135	278
Forres	–	–	–	–	–	95	67	162
Fort Qu'Appelle	241	170	165	120	285	150	145	295
Forward	–	–	92	49	141	36	31	67
Frobisher	–	137	54	66	120	90	93	183
Gainsboro	94	180	129	118	247	136	130	266
Girvin	–	–	23	16	39	43	38	81
Glenavon	–	–	80	50	130	72	64	136
Glen Ewen	–	117	92	76	168	126	89	215
Glenside	–	–	30	24	54	50	32	82
Goodeve	–	–	41	30	71	63	60	123
Goodwater	–	–	40	35	75	41	32	73
Grand Coulee	–	–	43	39	82	61	45	106
Gravelburg	–	–	–	–	–	267	196	463
Grayson	–	74	70	54	124	72	69	141
Griffin	–	–	65	44	109	71	69	140
Guernsey	–	–	102	73	175	71	58	129
Hafford	–	–	–	–	–	98	69	167
Hague	62	213	156	144	300	142	140	282
Halbrite	–	272	129	110	239	122	106	228
Handel	–	–	–	–	–	13	10	23
Harris	–	–	65	41	106	111	97	208
Hawarden	–	–	78	48	126	96	75	171
Hazenmore	–	–	–	–	–	72	44	116
Herschel	–	–	–	–	–	48	23	71
Heward	–	173	75	57	132	78	69	147
Holdfast	–	–	–	–	–	90	77	167
Howell	–	–	63	49	112	65	98	163
Hubbard	–	–	20	25	45	42	38	80
Hudson Bay Junction	–	–	154	61	215	106	68	174
Hughton	–	–	–	–	–	50	30	80
Imperial	–	–	–	–	–	113	87	200
Invermay	–	–	55	38	93	53	54	107
Ituna	–	–	61	34	95	62	60	122
Jansen	–	–	35	28	63	54	57	111
Jasmin	–	–	69	61	130	26	25	51
Kandahar	–	–	–	–	–	58	40	98
Keeler	–	–	38	36	74	54	47	101
Kelfield	–	–	–	–	–	28	17	45
Kelliher	–	–	123	97	220	110	96	206
Kenaston	–	–	146	39	185	82	74	156
Kennedy	–	–	104	60	164	93	95	188
Killaly	–	–	50	42	92	91	81	172
Kincaid	–	–	–	–	–	67	58	125
Kinistino	–	–	96	70	166	164	145	309

23.—Population des Provinces des Prairies, en 1901, 1906, 1911 et 1916—suite.

Districts, Cités, Villes et Villages organisés.	1901.	1906.	1911.			1916.		
	Total.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.
Saskatchewan—suite.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Villages—suite.								
Kinley	-	-	29	22	51	44	34	78
Kipling	-	-	130	107	237	124	102	226
Kisbey	-	-	150	119	269	190	191	381
Kronau	-	-	68	34	102	43	31	74
Krydor	-	-	-	-	-	35	28	63
Laflecche	-	-	-	-	-	98	64	162
Laird	-	-	108	87	195	121	130	251
Lampman	-	-	68	28	96	61	61	122
Lancer	-	-	-	-	-	59	36	95
Landis	-	-	82	45	127	64	39	103
Lang	-	108	155	146	301	154	137	291
Langenburg	-	156	124	96	220	106	92	198
Lashburn	-	-	130	102	232	125	110	235
Laura	-	-	51	31	82	50	45	95
Leask	-	-	-	-	-	49	36	85
Lebret	-	-	-	-	-	102	124	226
Leipzig	-	-	-	-	-	29	20	49
Lemsford	-	-	-	-	-	20	17	37
Leney	-	-	30	27	57	56	40	96
Leross	-	-	63	51	114	48	37	85
Leslie	-	-	64	62	126	65	65	130
Lestock	-	-	-	-	-	84	57	141
Liberty	-	-	-	-	-	57	43	100
Limerick	-	-	-	-	-	122	78	200
Lipton	-	160	146	127	273	151	144	295
Lockwood	-	-	62	39	101	60	40	100
Loreburn	-	-	84	51	135	60	49	109
Loverna	-	-	-	-	-	82	62	144
Luseland	-	-	73	31	104	65	66	131
Macoun	-	102	121	87	208	149	121	270
Macrorie	-	-	-	-	-	64	36	100
Maidstone	-	-	57	35	92	89	70	159
Major	-	-	-	-	-	34	17	51
Manor	27	250	143	146	289	152	138	290
Marcelin	-	-	-	-	-	74	87	161
Marengo	-	-	-	-	-	58	43	101
Margo	-	-	45	38	83	46	38	84
Markwick	-	-	34	20	54	70	59	129
Marquis	-	-	51	37	88	51	45	96
Marshall	-	-	-	-	-	47	34	81
Maryfield	-	-	133	76	209	155	102	257
Mawer	-	-	-	-	-	66	51	117
Maymont	-	-	70	51	121	69	58	127
McGee	-	-	-	-	-	26	14	40
McLean	-	-	-	-	-	56	38	94
McNutt	-	-	-	-	-	59	58	117
McTaggart	-	-	-	-	-	63	61	124
Meacham	-	-	80	54	134	23	21	44
Meyronne	-	-	-	-	-	65	44	109
Meota	-	-	-	-	-	85	80	165
Midale	-	-	89	67	156	99	96	195
Milden	-	-	-	-	-	67	47	114
Montmartre	-	-	109	92	201	169	138	307
Muenster	-	-	28	24	52	31	31	62
Netherhill	-	-	52	28	80	64	56	120
Neudorf	-	159	166	160	326	227	228	455
Neville	-	-	-	-	-	101	78	179
Norquay	-	-	-	-	-	42	29	71
North Portal	52	220	89	87	176	123	99	222
North Regina	-	-	-	-	-	260	204	464
Odessa	-	-	40	37	77	107	92	199
Osage	-	75	43	29	72	44	36	80
Osler	-	57	33	29	62	47	25	72
Otthon	-	-	-	-	-	27	43	70
Pangman	-	-			-	69	47	116
Parkbeg	-	-			-	45	16	61
Parkside	-	-		-	-	40	31	71

23.—Population des Provinces des Prairies, en 1901, 1906, 1911 et 1916—suite.

Districts, Cités, Villes et Villages organisés.	1901.	1906.	1911.			1916.		
	Total.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.
Saskatchewan—suite.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Villages—suite.								
Paynton	–	–	69	52	121	69	73	142
Pelly	–	–	51	31	82	87	84	171
Pennant	–	–	–	–	–	67	33	100
Pense	15	185	141	95	236	136	105	241
Penzance	–	–	–	–	–	31	29	60
Perdue (parties)	–	–	87	68	155	162	129	291
Pilot Butte	–	–	–	–	–	91	66	157
Piapot	–	–	–	–	–	71	58	129
Plato	–	–	–	–	–	89	46	135
Plenty	–	–	114	14	128	55	30	85
Ponteix	–	–	–	–	–	186	149	335
Portreeve	–	–	–	–	–	34	37	71
Preeceville	–	–	–	–	–	79	69	148
Prelate	–	–	–	–	–	101	61	162
Prussia	–	–	–	–	–	272	218	490
Punnichy	–	–	41	32	73	63	49	112
Quill Lake	–	–	86	77	163	81	92	173
Quinton	–	–	41	35	76	24	22	46
Raymore	–	–	79	47	126	130	97	227
Readlyn	–	–	–	–	–	47	36	83
Redvers	–	138	108	92	200	108	97	205
Rhein	–	–	–	–	–	120	113	233
Robsart	–	–	–	–	–	64	27	91
Roche Percée	–	–	123	39	162	57	35	92
Rockhaven	–	–	–	–	–	45	25	70
Rocanville	–	136	142	124	266	186	177	363
Ruddell	–	–	–	–	–	51	33	84
Rush Lake	–	–	–	–	–	91	68	159
Salvador	–	–	30	19	49	71	55	126
Sceptre	–	–	–	–	–	78	58	136
Scotsguard	–	–	–	–	–	49	35	84
Sedley	–	–	145	76	221	123	98	221
Semans	–	–	115	79	194	157	131	288
Sheho	–	120	64	43	107	78	61	139
Shellbrook	–	–	114	84	198	156	151	307
Silton	–	–	–	–	–	40	37	77
Simpson	–	–	–	–	–	88	73	161
Smiley	–	–	–	–	–	19	14	33
Southey	–	–	85	72	152	148	143	291
Sovereign	–	–	–	–	–	92	56	148
Speers	–	–	–	–	–	68	56	124
Springside	–	–	68	55	123	90	79	169
Springwater	–	–	–	–	–	30	18	48
Spy Hill	–	–	37	34	71	32	30	62
Star City	–	109	84	48	132	129	124	253
St. Brieux	–	–	–	–	–	37	31	68
Stenen	–	–	–	–	–	51	48	99
Stockholm	–	70	53	47	100	51	57	108
Stornoway	–	–	33	19	52	33	30	63
Stoughton	–	242	166	145	311	250	205	455
Strauraer	–	–	–	–	–	43	31	74
Strongfield	–	–	–	–	–	42	34	76
Sturgis	–	–	–	–	–	44	48	92
Success	–	–	–	–	–	48	34	82
Summerberry	–	–	41	38	79	61	58	119
Swanson	–	–	–	–	–	47	36	83
Tantallon	–	91	62	53	115	59	52	111
Tate	–	–	31	23	54	49	33	82
Tessier	–	–	42	23	65	69	42	111
Theodore	–	–	99	94	193	129	117	246
Tisdale	–	61	139	111	250	250	208	458
Togo	–	50	65	46	111	108	87	195
Tomkins	–	–	61	29	90	90	71	161
Tribune	–	–	–	–	–	90	73	163
Truax	–	–	–	–	–	44	42	86
Tugaske	–	–	123	81	204	150	121	271
Turtleford	–	–	–	–	–	123	105	228
Tuxford	–	–	71	50	121	70	58	128

23.—Population des Provinces des Prairies, en 1901, 1906, 1911 et 1916—suite.

Districts, Cités, Villes et Villages organisés.	1901.	1906.	1911.			1916.		
	Total.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.
Saskatchewan—fin.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Villages—fin.								
Tyvan	–	100	92	92	184	100	91	191
Unity	–	–	87	62	149	253	204	457
Vanguard	–	–	–	–	–	210	129	339
Vawn	–	–	–	–	–	30	18	48
Venn	–	–	38	20	58	37	24	61
Verigin	–	–	–	–	–	99	100	199
Verwood	–	–	–	–	–	67	49	116
Vibank	–	–	–	–	–	114	130	244
Viceroy	–	–	–	–	–	79	61	140
Viscount	–	–	43	29	72	97	80	177
Wakaw	–	–	–	–	–	130	120	250
Waldeck	–	–	–	–	–	104	78	182
Waldheim	–	–	–	–	–	118	112	230
Waldron	–	–	65	49	114	48	41	89
Warman	–	129	87	62	149	92	95	187
Waseca	–	–	–	–	–	47	32	79
Wauchope	–	72	74	53	127	72	55	127
Wawota	–	–	113	87	200	140	128	268
Webb	–	–	48	27	75	119	77	196
Weldon	–	–	–	–	–	55	43	98
Welwyn	–	–	86	53	139	107	89	196
Wilcox	–	–	166	96	262	131	112	243
Windthorst	–	–	126	82	208	125	91	216
Wiseton	–	–	–	–	–	40	26	66
Woodrow	–	–	–	–	–	93	75	168
Wroxton	–	–	–	–	–	48	49	97
Young	–	–	42	31	73	86	75	161
Zelma	–	–	23	24	47	39	32	71
Alberta.								
Districts—								
Battle River	597	5,598	15,036	10,416	26,352	23,557	17,091	40,648
Bow River	1,565	6,576	17,968	9,336	27,304	20,287	14,108	34,395
Calgary Est	5,526	19,996	21,621	13,542	35,163	21,744	18,351	40,095
Calgary Ouest	3,546	9,193	18,036	11,987	30,023	21,480	18,863	40,323
Edmonton Est	7,685	19,495	17,752	13,542	31,294	27,437	22,601	50,038
Edmonton Ouest	7,641	11,593	21,388	13,498	35,386	31,125	24,188	55,313
Lethbridge	5,995	12,129	17,286	12,201	29,487	17,687	13,876	31,563
Macleod	8,228	23,549	18,231	12,548	30,779	19,379	14,504	33,883
Medicine Hat	3,185	6,897	15,273	9,424	24,697	23,206	17,135	40,341
Red Deer	7,568	22,960	22,519	14,988	37,507	23,244	18,410	41,654
Strathcona	12,635	21,211	15,867	12,488	28,355	20,951	17,989	38,940
Victoria	8,851	26,215	21,612	16,704	38,316	27,179	22,153	49,332
Total	**73,022**	**185,412**	**223,989**	**150,674**	**374,663**	**277,256**	**219,269**	**496,525**
Cités—								
Calgary	4,392	13,573	26,565	17,139	43,704	29,278	27,236	56,514
Edmonton	4,176	14,088	17,054	13,425	30,479	27,462	26,384	53,846
Lethbridge	2,072	2,313	4,462	3,588	8,050	4,896	4,540	9,436
Medicine Hat	1,570	3,020	3,207	2,401	5,608	4,781	4,491	9,272
Red Deer	323	1,418	1,213	905	2,118	1,127	1,076	2,203
Wetaskiwin	550	1,652	1,264	1,147	2,411	1,047	1,001	2,048
Villes—								
Athabaska Landing	268	407	157	70	227	268	229	497
Bassano	–	–	333	207	540	291	278	569
Beverley	–	–	–	–	–	430	383	813
Blairmore	231	449	734	403	1,137	723	496	1,219
Bow Island	–	–	202	105	307	184	136	320
Brooks	–	–	327	159	486	165	125	290
Camrose	–	412	1,059	527	1,586	873	819	1,692
Cardston	639	1,001	642	565	1,207	703	667	1,370
Carmangay	–	–	162	124	286	171	161	332
Castor	–	–	1,041	618	1,659	396	359	755
Claresholme	–	680	457	352	809	359	328	687
Coleman	–	915	976	581	1,557	866	693	1,559

23.—Population des Provinces des Prairies, en 1901, 1906, 1911 et 1916—suite.

Districts, Cités, Villes et Villages organisés.	1901.	1906.	1911.			1916.		
	Total.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.
Alberta—suite.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Villes—suite.								
Coronation	–	–	–	–	–	257	199	456
Daysland	–	288	204	145	349	210	174	384
Didsbury	112	477	404	322	726	334	306	640
Edson	–	–	341	156	497	257	243	500
Fort Saskatchewan	306	585	447	335	782	580	413	993
Gleichen	101	199	390	193	583	362	229	591
Granum	–	104	139	111	250	159	133	292
Grouard	–	–	253	194	447	150	118	268
Hanna	–	–	–	–	–	425	286	711
Hardisty	–	–	223	128	351	188	169	357
High River	153	1,018	640	542	1,182	650	532	1,182
Innisfail	317	643	311	291	602	438	400	838
Irvine	–	200	187	185	372	203	218	421
Lacombe	499	1,015	536	493	1,029	545	502	1,047
Langdon	–	–	93	66	159	84	77	161
Leduc	112	391	269	254	523	299	285	584
Lloydminster Park	–	130	98	124	222	152	142	294
Macleod	796	1,144	1,121	723	1,844	976	835	1,811
Magrath	424	884	535	460	995	506	432	938
Morinville	49	203	213	172	385	156	175	331
Nanton	–	382	302	269	571	319	271	590
Okotoks	245	508	293	223	516	286	239	525
Olds	218	554	493	424	917	356	374	730
Pincher Creek	335	589	555	472	1,027	531	495	1,026
Ponoka	151	473	352	290	642	317	287	604
Raymond	–	1,568	799	666	1,465	629	576	1,205
Redcliff	–	–	–	–	–	724	570	1,294
St. Albert	472	543	308	306	614	327	328	655
Stavely	–	129	145	100	245	146	122	268
Stettler	–	570	884	560	1,444	646	522	1,168
Stony Plain	–	–	273	232	505	148	145	293
Strathmore	–	–	334	197	531	298	213	511
Taber	–	578	800	600	1,400	758	654	1,412
Tofield	–	–	402	184	586	237	218	455
Vegreville	–	344	574	455	1,029	564	592	1,156
Vermilion	–	623	360	265	625	496	433	929
Wainwright	–	–	481	307	788	449	369	818
Villages—								
Acme	–	–	119	62	181	76	72	148
Airdrie	–	–	101	63	164	85	71	156
Alix	–	–	161	106	267	82	100	182
Barons	–	–	48	27	75	108	76	184
Bashaw	–	–	–	–	–	126	101	227
Bawlf	–	–	151	119	270	99	88	187
Big Valley	–	–	–	–	–	158	139	297
Bittern Lake	–	–	–	–	–	31	33	64
Blackfalds	–	156	90	60	150	53	52	105
Blackie	–	–	–	–	–	107	78	185
Botha	–	–	–	–	–	42	35	77
Bow City	–	–	–	–	–	17	11	28
Bowden	12	171	97	81	178	74	65	139
Bruderheim	–	–	72	60	132	99	83	182
Burdett	–	–	–	–	–	53	42	95
Cadogan	–	–	–	–	–	30	25	55
Carbon	–	–	–	–	–	244	196	440
Carlstadt	–	–	–	–	–	63	60	123
Carstairs	20	297	151	119	270	188	160	348
Cayley	–	48	74	52	126	74	56	130
Cereal	–	–	–	–	–	56	33	89
Champion	–	–	–	–	–	137	98	235
Chauvin	–	–	–	–	–	86	67	153
Chinook	–	–	–	–	–	113	76	189
Chipman	–	–	–	–	–	69	65	134
Clive	–	–	–	–	–	59	56	115
Clyde	–	–	–	–	–	25	28	53
Coalhurst	–	–	–	–	–	520	222	742
Cochrane	92	158	256	139	395	144	140	284

23.—Population des Provinces des Prairies, en 1901, 1906, 1911 et 1916—fin.

Districts, Cités, Villes et Villages incorporés.	1901.	1906.	1911.			1916.		
	Total.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.
Alberta—fin.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Villages—fin.								
Commerce	-	-	-	-	-	128	84	212
Consort	-	-	-	-	-	79	52	131
Cowley	-	78	86	56	142	65	54	119
Crossfield	-	-	159	103	262	135	109	244
Delburne	-	-	-	-	-	56	48	104
Diamond City	-	-	342	168	510	82	65	147
Donalda	-	-	-	-	-	72	53	125
Drumheller	-	-	-	-	-	170	142	312
Dunmore	-	-	-	-	-	94	53	147
Empress	-	-	-	-	-	252	174	426
Entwhistle	-	-	100	40	140	24	23	47
Erskine	-	-	74	57	131	58	56	114
Evarts	-	-	15	10	25	20	6	26
Ferintosh	-	-	47	29	76	53	40	93
Frank	19	1,178	478	328	806	369	253	622
Gadsby	-	-	139	74	213	88	65	153
Grand Prairie	-	318	560	245	805	210	127	337
Grassy Lake	-	-	138	109	247	107	78	185
Halkirk	-	-	-	-	-	53	44	97
Holden	-	-	64	47	111	81	59	140
Innisfree	-	-	54	46	100	160	140	300
Irma	-	-	-	-	-	44	36	80
Irricana	-	-	-	-	-	76	48	124
Islay	-	-	53	37	90	66	51	117
Killam	-	-	117	80	197	155	135	290
Kitscoty	-	-	-	-	-	67	53	120
Lamont	-	-	111	86	197	184	151	335
Lavoy	-	60	97	30	127	51	40	91
Legal	-	-	-	-	-	104	96	200
Lille	3	413	198	105	303	-	-	-
Lougheed	-	-	-	-	-	127	112	239
Manville	-	-	94	75	169	135	106	241
Millet	-	85	90	72	162	94	79	173
Mirror	-	-	-	-	-	161	124	285
Monarch	-	-			-	59	41	100
Monitor	-	-	-	-	-	131	79	210
Mountain View	86	128	40	49	89	42	57	99
Mundare	-	-	85	67	152	154	130	284
Munson	-	-	71	21	92	86	63	149
New Norway	-	-	40	21	61	49	48	97
Edmonton Nord	-	-	270	134	404	[1]	[1]	[1]
Red Deer Nord	-	-	176	128	304	177	177	354
Ohaton	-	-	32	23	55	43	29	72
Oyen	-	-	-	-	-	178	108	286
Peace River Crossing	-	-	-	-	-	485	257	742
Penhold	-	76	56	38	94	56	40	96
Pincher City	-	-	81	35	116	58	33	91
Provost	-	-	183	146	329	233	187	420
Retlaw	-	-	-	-	-	68	39	107
Rocky Mountain House	-	-	-	-	-	106	85	191
Ryley	-	-	60	50	110	75	67	142
Sedgewick	-	-	191	140	331	188	175	363
Stirling	349	438	280	234	514	157	137	294
St. Paul de Metis	-	-	-	-	-	171	153	324
Strome	-	-	112	80	192	157	140	297
Suffield	-	-	-	-	-	80	63	143
Sylvan Lake	-	-	-	-	-	61	54	115
Three Hills	-	-	-	-	-	125	99	224
Tollerton	-	-	-	-	-	32	17	49
Trochu	-	-	213	140	353	136	140	276
Veteran	-	-	-	-	-	50	52	102
Viking	-	-	96	57	153	131	96	227
Vulcan	-	-	-	-	-	227	188	415
Wabamun	-	-	-	-	-	79	74	153
Walsh	-	-	-	-	-	72	58	130
Warner	-	-	198	123	321	179	131	310
Edmonton Ouest	-	-	109	72	181	[1]	[1]	[1]
Youngstown	-	-	-	-	-	163	142	305

[1] Réuni à la cité d'Edmonton.

Population urbaine des provinces des prairies.—Winnipeg est la seule agglomération, dans les provinces des prairies, dépassant 100,000 habitants; sa population, qui était de 136,035 en 1911, avait atteint 163,000 en 1916. Toutefois, deux villes se sont placées dans la catégorie des agglomérations supérieures à 50,000 habitants ce sont: Calgary et Edmonton, dans l'Alberta. En 1916, le recensement accuse pour Calgary 56,514 habitants au lieu de 43,704 en 1911 et pour Edmonton 53,846, au lieu de 30,479 en 1911. En ce qui concerne Edmonton, il est juste d'ajouter qu'une municipalité contiguë, Strathcona, y a été annexée et en forme partie sous le nom de Edmonton sud. Deux autres villes excèdent 20,000 habitants, ce sont Régina (26,127 hab.) et Saskatoon (21,048 hab.). La première a vu diminuer sa population, qui était en 1911, de 30,213 hab.; la seconde, n'en avait en 1911 que 12,004. Des douze autres agglomérations qui se parent du titre de cités, trois d'entre elles dépassent 10,000 habitants, savoir: Moosejaw, en Saskatchewan, avec 16,934; Brandon, au Manitoba, avec 15,215 et Saint-Boniface, au Manitoba, avec 11,021.

MOUVEMENT DÉMOGRAPHIQUE.

Mouvement de la population par provinces.—Au Canada, la tenue des registres d'état-civil est régie par les gouvernements provinciaux, ce qui permet l'adoption de méthodes différentes, d'une province à l'autre; d'autre part, la province du Nouveau-Brunswick manque de toutes statistiques à cet égard. Pour ces deux raisons, il a été jusqu'ici impossible d'établir les taux de la mortalité, de la nuptialité et de la nativité, pendant une période quelconque d'années, pour l'ensemble du Canada.

Toutefois, le tableau **24** indique, par provinces (le Nouveau-Brunswick excepté) le nombre des naissances, des mariages et des décès pour chacune des cinq années 1911 à 1915, d'après les derniers rapports des préposés provinciaux à l'état-civil. En se servant des chiffres du recensement de la population de 1911 et des évaluations du Bureau des Recensements et Statistiques pour 1912, 1913, 1914 et 1915, on a pu calculer pour chacune de ces années les taux approximatifs des naissances, des mariages et des décès, par 1,000 individus de la population vivante, de même que l'excédent des naissances sur les décès. Nous n'avons pu obtenir aucunes données concernant l'île du Prince-Edouard, pour 1912. Il est difficile de comparer strictement les chiffres du tableau **24** relativement à chaque province, à cause de la regrettable diversité des méthodes adoptées par les différents régistrateurs provinciaux. Non-seulement l'année statistique n'est pas la même pour toutes les provinces, mais il n'existe aucune uniformité au sujet des mort-nés. Par exemple, dans les provinces de la Nouvelle-Ecosse, de Québec et d'Ontario, les mort-nés sont éliminés des calculs, tandis qu'on les y comprend dans l'île du Prince-Edouard, les provinces du Nord-Ouest et la Colombie Britannique. Pour ces provinces, le nombre des mort-nés, trop minime pour affecter matériellement les coefficients des naissances et des décès, est donné dans une note au bas du tableau.

Mouvement de la population urbaine.—Le tableau **25** indique le nombre des naissances, mariages et décès dans les principales villes, pour les années 1913, 1914 et 1915; il fait suite aux tableaux contenus dans les

éditions précédentes. Dans ce tableau, l'accroissement naturel par 1,000 habitants est basé sur le chiffre de la population fourni par la municipalité elle-même, partout où ce chiffre est donné.

24.—Nombre de naissances, mariages et décès, par provinces, de 1911 à 1915.

Provinces.		Naissances.	Taux de la natalité par 1,000 personnes	Mariages	Taux de la nuptialité par 1,000 personnes.	Décès	Taux de la mortalité par 1,000 personnes.	Excédent des naissances sur les décès.
Il du P.-E.[1]	1911	1,497	15.97	470	5.01	1,114	11.89	383
	1912			(non publiés en 1912.)				
	1913	1,628	17.37	478	5.10	983	10.49	645
	1914	1,511	16.12	544	5.80	1,012	10.80	499
	1915	1,743	18.59	530	5.65	1,085	11.57	658
Nou.-Ecosse	1911	12,322	25.03	3,004	6.10	8,237	16.73	4,085
	1912	12,681	25.52	2,937	5.91	7,126	14.34	5,555
	1913	12,553	25.22	3,259	6.55	7,225	14.52	5,328
	1914	12,771	25.46	3,643	7.26	7,527	15.01	5,244
	1915	13,171	26.08	3,384	6.70	7,675	15.20	5,496
Québec	1911	74,475	37.18	15,254	7.61	35,904	17.92	38,571
	1912	76,647	37.53	16,055	7.86	32,980	16.15	43,667
	1913	79,089	37 70	17,253	8.13	36,200	17.33	42,889
	1914	80,361	38.00	16,121	7.62	36,002	17.02	44,359
Ontario	1911	56,096	22.23	25,807	10.23	31,878	12.63	24,218
	1912	58,870	23.00	28,845	11.27	32,150	12.56	26,720
	1913	64,516	24.00	26,998	10.00	34,317	12.70	30,199
	1914	66,225	24.21	24,245	9.22	32,440	12.35	33,785
	1915	67,032	25.15	23,506	8.82	33,294	12.49	33,738
Manitoba[1]	1911	13,407	29.43	5,177	11.36	5,481	12.03	7,926
	1912	14,666	30.32	6,095	12.60	6,084	12.58	8,582
	1913	16,424	36.34	5,985	13.24	5,919	13.10	10,505
	1914	17,449	33.50	5,667	10.88	5,617	10.78	11,832
Saskatchewan[1]	1911	8,745	17.76	3,511	7.13	2,727	5.54	6,018
	1912	11,479	20.24	4,651	8.20	3,567	6.29	7,912
	1913	13,200	20.94	4,990	7.92	4,150	6.58	9,050
	1914	16,489	22.83	5,014	6 94	3,950	5.47	12,529
Alberta[1]	1911	8,813	23.52	3,630	9.69	3,618	9.69	5,195
	1912	10,284	23.60	4,429	10.16	4,232	9.71	6,052
	1913	11,871	24.34	5,053	10.36	4,432	9.09	7,439
	1914	13,685	24.25	4,623	8.19	4,147	7.35	9,538
	1915	13,452	27.36	4,202	8.55	3,588	7.30	9,864
Colomb. Brit.[1]	1911	5,841	14.88	4,509	11.49	3,660	9.32	2,181
	1912	8,008	18.85	5,235	12.33	4,313	10.15	3,695
	1913	9,199	18.58	5,012	10.12	4,619	9.33	4,580
	1914	8,754	17.93	4,296	8.80	3,974	8.14	4,780
	1915	8,558	16.22	3,393	6.43	3,832	7.26	4,726
Yukon	1911	48	5.64	41	4.82	87	10.22	—39
	1912	61[2]	7.17	48	5.64	58	6.81	3
	1914[3]	66	7.75	41	4.82	50	5.87	16
	1915	44	5.17	38	4.46	71	8.34	—27

[1] Y compris enfants mort-nés, à savoir: Ile du Prince-Edouard, 4 en 1911, 1 en 1913, 3 en 1914, 12 en 1915; Manitoba, 243 en 1911, 316 en1912; Saskatchewan, 48 en 1911, 170 en 1912, 134 en 1913, 182 en 1914; Alberta, 160 en 1911, 230 en 1912, 250 en 1913; 315 et 305 pour 1914 et 1915 ne sont pas compris; Colombie Britannique 191 en 1911, 240 en 1912, 279 en 1913, 235 en 1914, 246 en 1915; Yukon, 3 en 1914. Au Manitoba, on a exclu en 1913 et 1914 les naissances des mort-nés. [2] Incomplet. [3] 11 mois.

SUPERFICIE ET POPULATION.

25.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1915.

Villes.	Année	Population.	Naissances.	Mariages.	Décès.	Excédent des naissances sur les décès.	Accroissement naturel par 1,000 habitants.
Ile du Prince-Edouard—							
Charlottetown	1913	–	183	non donné	128	58	–
	1914	–	46[2]	"	188	–	–
	1915	12,000	197[2]	"	253	–	–
Nouv.-Ecosse—							
Halifax	1913	–	1,402	"	912	490	–
	1914	47,109	1,464	"	1,031	433	9.19
	1915	55,000	1,492	"	1,128	364	6.62
Sydney	1913	–	641	"	368	273	–
	1914	17,996	544	"	349	195	10.84
	1915	18,338	588	"	246	342	–
Glace Bay	1913	–	455	"	276	179	–
	1914	16,741	531	"	271	260	15.53
	1915	16,975	528	"	294	234	–
Québec—							
Montréal	1913	–	20,490	6,280	12,299	8,191	–
	1914	–	20,386	5,781	11,721	8,665	–
	1915	–	–	–	–	–	–
Québec	1913	–	3,096	638	1,668	1,428	–
	1914	–	3,136	612	1,784	1,352	–
	1915	–	–	–	–	–	–
Maisonneuve	1913	–	835[2]	147[2]	403	–	–
	1914	–	743[2]	131[2]	460	–	–
	1915	–	–	–	–	–	–
Hull	1913	–	655[2]	124	204	–	–
	1914	–	879[2]	137[2]	211	–	–
	1915	–	–	–	–	–	–
Sherbrooke	1913	–	704[2]	137[2]	337	–	–
	1914	–	673[2]	107[2]	374	–	–
	1915	–	–	–	–	–	–
Westmount	1913	–	138[2]	24[2]	89	–	–
	1914	–	162[2]	48[2]	94	–	–
	1915	–	–	–	–	–	–
Trois-Rivières	1913	–	656	133	343	313	–
	1914	–	660	120	275	385	–
	1915	–	–	–	–	–	–
Verdun	1913	–	505[2]	69[2]	347	–	–
	1914	–	582[2]	75[2]	345	–	–
	1915	–	–	–	–	–	–
Lachine	1913	–	396[2]	65[2]	233	–	–
	1914	–	422[2]	54[2]	241	–	–
	1915	–	–	–	–	–	–
St. Hyacinthe	1913	–	325	106[2]	220	105	–
	1914	–	342	99[2]	221	121	–
	1915	–	–	–	–	–	–
Ontario—							
Toronto	1913	454,000	13,722	6,381	6,223	7,499	16.52
	1914	475,000	13,949	5,964	5,602	8,347	17.57
	1915	475,000	12,806	5,676	5,548	7,258	15.28

[2]Incomplet.

25.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913 et 1914—suite.

Villes.	Année	Population.	Naissances.	Mariages.	Décès.	Excédent des naissances sur les décès.	Accroissement naturel par 1,000 habitants.
Ontario—suite.							
Ottawa	1913	96,350	2,482	1,044	1,767	715	7.42
	1914	97,900	2,592	1,072	1,697	895	9.14
	1915	96,340	2,554	1,051	1,662	892	9.25
Hamilton	1913	100,650	2,706	1,395	1,211	1,495	14.85
	1914	101,190	2,845	1,163	1,158	1,687	16.67
	1915	100,310	2,771	1,151	1,197	1,574	15.69
London	1913	52,940	1,203	605	854	349	6.59
	1914	54,220	1,200	607	802	398	7.34
	1915	55,860	1,185	710	837	348	6.23
Brantford	1913	26,100	742	323	369	373	14.29
	1914	26,100	808	296	281	527	20.19
	1915	25,180	636	269	306	330	13.10
Kingston	1913	21,010	523	268	439	84	4.00
	1914	21,260	517	287	372	145	6.82
	1915	21,330	522	291	405	117	5.48
Peterborough	1913	19,170	470	232	268	202	10.54
	1914	19,650	476	207	254	222	11.30
	1915	19,430	482	223	277	205	10.55
Windsor	1913	21,610	511	1,423	327	184	8.51
	1914	22,500	626	622	316	310	13.78
	1915	23,640	632	529	293	339	14.34
Fort William	1913	24,070	866	309	390	476	19.78
	1914	27,180	956	254	311	645	23.73
	1915	20,850	1,009	199	258	751	36.02
Kitchener	1913	18,500	506	202	245	261	14.11
	1914	18,880	531	222	211	320	16.95
	1915	19,090	534	191	200	334	17.49
Guelph	1913	16,320	394	175	220	174	10.66
	1914	16,800	353	145	209	144	8.57
	1915	16,740	366	184	214	152	9.08
St. Thomas	1913	14,520	318	205	178	140	9.64
	1914	15,490	340	186	218	122	7.88
	1915	15,840	362	169	188	174	10.98
Stratford	1913	14,570	337	141	192	145	9.95
	1914	14,570	357	139	165	192	13.18
	1915	15,150	378	156	185	193	12.74
Owen Sound	1913	12,790	329	127	178	151	11.81
	1914	12,560	342	125	138	204	16.24
	1915	12,380	312	112	140	172	13.89
Ste-Catharines	1913	15,080	420	194	242	178	11.80
	1914	15,860	500	238	243	257	16.20
	1915	16,660	587	257	255	332	19.92
Port Arthur	1913	18,030	706	249	294	412	22.85
	1914	18,320	702	210	215	487	26.58
	1915	14,310	589	138	163	426	29.77
Sault Ste-Marie	1913	12,290	306	157	236	70	5.70
	1914	13,200	279	180	198	81	6.14
	1915	12,590	288	168	180	108	8.58
Chatham	1913	12,390	260	207	207	53	4.28
	1914	12,830	250	194	230	20	1.55
	1915	13,090	256	179	189	67	5.11

25.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1915. —suite.

Villes.	Année	Population.	Naissances.	Mariages.	Décès.	Excédent des naissances. sur les décès.	Accroissement naturel par 1,000 habitants.
Ontario—suite.							
Galt	1913	11,930	280	150	156	124	10.39
	1914	12,020	323	132	139	184	15.31
	1915	11,810	298	108	144	154	13.04
Sarnia	1913	11,550	258	184	149	109	9.44
	1914	12,090	270	179	156	114	9.43
	1915	12,140	295	128	164	131	10.79
Belleville	1913	10,600	258	138	187	71	6.70
	1914	11,230	240	130	149	91	8.10
	1915	11,940	260	124	172	88	7.37
Brockville	1913	9,675	225	127	186	39	4.03
	1914	9,275	228	85	173	55	5.93
	1915	9,460	236	106	193	43	4.55
Woodstock	1913	9,485	223	106	143	80	8.43
	1914	9,600	203	131	124	79	8.23
	1915	9,600	210	111	110	100	10.41
Niagara Falls	1913	12,020	267	492	131	136	11.31
	1914	11,650	294	291	140	154	13.22
	1915	11,450	263	292	133	130	11.35
North Bay	1913	9,490	340	124	144	196	20.65
	1914	10,980	406	121	146	260	23.68
	1915	8,935	416	91	128	288	32.23
Manitoba—							
Winnipeg	1913	184,730	5,577	3,404	2,204	3,373	18.26
	1914	203,255	5,789	3,070	1,955	3,834	18.86
	1915	–	–	–	–	–	
Brandon	1913	15,911	680	296	279	401	25.20
	1914	17,177	641	277	229	412	23.99
	1915	–	–	–	–	–	
St. Boniface	1913	11,405	327	109	389	–	–
	1914	12,025	421	119	302	119	9.90
	1915	–	–	–	–	–	–
Portage la Prairie	1913	6,343	231	97	118	113	17.81
	1914	6,500	204	85	126	78	12.00
Saskatchewan—							
Regina	1913	–	845	528	486	359	–
	1914	50,000	1,006	493	298	708	14.16
	1915	–	–	–	–	–	–
Moosejaw	1913	–	515	484	284	231	–
	1914	30,000	607	400	210	397	13.23
	1915	–	–	–	–	–	–
Saskatoon	1913	–	856	576	429	427	–
	1914	30,000	914	433	265	649	21.63
	1915	–	–	–	–	–	–
North Battleford	1913	–	239	74	67	172	–
	1914	6,000	198	92	46	152	25.33
	1915	–	–	–	–	–	–
Prince Albert	1913	–	310	178	172	138	–
	1914	10,000	274	144	123	151	15.10

25.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1915.—fin.

Cities.	Année	Population.	Naissances.	Mariages.	Décès.	Excédent des naissances sur les décès.	Accroissement naturel par 1,000 habitants.
Saskatchewan—suite							
Swift Current	1914	6,000	159	141	49	110	18.33
	1915	–	–	–	–	–	–
Weyburn	1913	–	–	–	–	–	–
	1914	5,343	165	114	48	117	21.90
	1915	–	–	–	–	–	–
Alberta—							
Calgary	1913	–	2,278	1,379	878	1,400	–
	1914	–	2,354	1,121	685	1,669	–
	1915	56,302	2,162	1,000	636	1,526	27.10
Edmonton	1913	–	1,365	986	778	587	–
	1914	–	1,824	1,009	652	1,172	–
	1915	53,794	1,909	976	612	1,297	24.11
Lethbridge	1913	–	241	242	166	75	–
	1914	–	247	221	138	109	–
	1915	9,437	277	198	105	172	18.22
Medicine Hat	1913	–	328	264	215	113	–
	1914	–	419	179	162	257	–
	1915	9,269	372	171	104	268	28.91
Colomb. Britannique							
Vancouver	1913	114,220	4,115	2,485	1,799	2,316	20.28
	1914	106,110	2,425	1,717	1,178	1,247	11.75
	1915	100,000	2,311	1,274	1,127	1,184	11.84
Victoria	1913	–	986	851	569	417	–
	1914	–	772	770	459	313	–
	1915	–	820	480	464	356	–
New Westminster	1913	17,198	855	378	491	364	21.16
	1914	15,000	536	222	302	234	15.60
	1915	15,000	289	173	225	64	4.26
Nanaimo	1913	8,000	318	120	149	169	21.12
	1914	8,500	340	98	133	207	24.35
	1915	8,500	304	88	162	142	16.70

IMMIGRATION.

Immigrants arrivés en 1916-17.—Pendant l'exercice terminé le 31 mars 1917, il est entré au Canada 75,374 immigrants, au lieu de 48,537 en 1916, 144,789 en 1915, et 384,878 en l'année 1914, qui précèda la guerre. Au nombre des derniers arrivés, on en compte 8,282, ou 11 p.c. venant du Royaume-Uni, 61,389 ou 81 p.c. venant des Etats-Unis et 5,703 ou 8 p.c. venant des autres pays. Comme on le verra par le tableau **26,** l'augmentation du nombre des immigrants en 1916-17 est principalement due à l'accroissement de l'immigration venant des Etats-Unis qui, de 36,937 individus en 1916 est passée à 61,389 en 1917. On constate également une augmentation dans la colonne " autres pays," les chiffres étant 5,703 contre 2,936; l'étiage du Royaume-Uni est à peu près stationnaire soit 8,282 contre 8,664. Pendant l'année civile 1916, les immigrants entrés au Canada ont été au nombre de 65,836, dont 8,596 venant du Royaume-Uni, 51,701 des Etats-Unis et 5,539 d'autres pays. Le tableau **28** est consacré aux " indésirables " et indique les causes principales de leur refus d'admission ou de leur déportation

ultérieure, de 1903 à 1917. Pour l'année 1917, les statistiques des refus d'admission et des déportations, par causes et par nationalités, dressées par la division de l'immigration, du ministère de l'Intérieur, sont moins détaillées que précédemment; on a donc dû faire concorder les tableaux **28** et **29** avec les classifications nouvelles.

Immigration juvénile.—Au cours de l'année terminée le 31 mars 1917, 251 enfants ont été envoyés au Canada par cinq orphelinats différents: les uns et les autres ont été placés, les plus grands dans un emploi et les plus jeunes dans des familles adoptives; on verra par le tableau 30 que 28,990 personnes sollicitaient les services de ces enfants. En totalité, plus de 78,000 enfants ont été ainsi placés au Canada depuis l'organisation, en 1868, de cette immigration spéciale. Sur ce nombre, environ 26,300 proviennent des asiles du Dr. Barnardo. Dans son rapport annuel pour l'année 1916, l'inspecteur en chef des Jeunes Immigrants Britanniques et des Foyers d'Accueil relate que plus de 8,700 jeunes gens venus au Canada pendant leur enfance sous les auspices des institutions juvéniles britanniques se sont volontairement enrôlés dans l'armée, ce chiffre représentant près de 25 p.c. de leur total. A eux seuls, les anciens pensionnaires des asiles du Dr Barnardo ont fourni 5,300 soldats. Tous ces volontaires font noblement leurs devoir. L'un d'eux a été décoré de la Croix de Victoria; d'autres ont reçu des distinctions diverses, notamment l'Ordre du Service Distingué, la Croix de Guerre et la Médaille de la Conduite Distinguée.

Immigration Chinoise.—Les conditions régissant l'immigration chinoise au Canada ont été relatées dans les éditions précédentes (voir l'annuaire de 1915, page 112). Le nombre des Chinois entrés au Canada durant les deux exercices antérieurs au 31 mars 1917 a été fort restreint, par l'effet des dispositions du décret ministériel (renouvelé tous les semestres depuis le 8 décembre 1913) prohibant le débarquement en Colombie Britannique des Chinois de la classe ouvrière. En 1916-17, le nombre des immigrants Chinois a atteint 272, au lieu de 20 en 1915-16, 1,155 en 1914-15 et 5,274 en 1913-14. Le tableau **33** met sous les yeux du lecteur tous les détails de l'immigration chinoise, de 1886 à 1917.

26.—Nombre d'immigrants entrés au Canada, de 1897 à 1917.

Exercices.	Pays de provenance des immigrants.			Total.	Exercices.	Pays de provenance des immigrants.			Total.
	Royaume-Uni.	États-Unis.	Autres pays.			Royaume-Uni.	États-Unis.	Autres pays.	
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.		Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
1897[1]	11,383	2,412	7,921	21,716	1908	120,182	58,312	83,975	262,469
1898[1]	11,173	9,119	11,608	31,900	1909	52,901	59,832	34,175	146,908
1899[1]	10,660	11,945	21,938	44,543	1910	59,790	103,798	45,206	208,794
1900[2]	5,141	8,543	10,211	23,895	1911	123 013	121,451	66,620	311,084
1901	11,810	17,987	19,352	49,149	1912	138,121	133,710	82,406	354,237
1902	17,259	26,388	23,732	67,379	1913	150,542	139,009	112,881	402,432
1903	41,792	49,473	37,099	128,364	1914	142,622	107,530	134,726	384,878
1904	50,374	45,171	34,786	130,331	1915	43,276	59,779	41,734	144,789
1905	65,359	43,543	37,364	146,266	1916	8,664	36,937	2,936	48,537
1906	86,796	57,796	44,472	189,064	1917	8,282	61,389	5,703	75,374
1907[3]	55,791	34,659	34,217	124,667					

[1]Année civile. [2]Six mois, janvier à juin, inclusivement. [3]Neuf mois terminés le 31 mars.

27.—Arrivées aux ports intérieurs et océaniques du Canada, pendant les exercices 1911-1917.

Nationalités.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Anglais	84,707	95,107	108,082	102,122	30,807	5,857	5,174
Irlandais	6,877	8,327	9,706	9,585	3,525	818	958
Ecossais	29,924	32,988	30,735	29,128	8,346	1,887	2,062
Gallois	1,505	1,699	2,019	1,787	598	102	88
Total pour le Roy.-Uni	**123,013**	**138,121**	**150,542**	**142,622**	**43,276**	**8,664**	**8,282**
Arméniens	20	60	100	139	36	–	3
Australiens	266	184	106	106	51	32	18
Autrichiens	7,891	4,871	1,050	3,147	502	15	1
Belges	1,563	1,601	1,826	2,651	1,149	172	126
Bukoviniens	700	328	687	1,549	72	–	–
Bulgares	1,068	3,295	4,616	1,727	4,048	1	–
Chinois	5,278	6,247	7,445	5,512	1,258	88	393
Danois	535	628	798	871	326	167	–
Hollandais	931	1,077	1,524	1,506	605	186	151
Finlandais	2,132	1,646	2,391	3,183	459	139	–
Français	2,041	2,094	2,755	2,683	1,206	180	199
Galiciens	3,553	1,594	497	1,698	36	–	–
Allemands, n. c. a	2,530	4,645	4,938	5,525	2,470	27	9
Grecs	777	693	1,390	1,102	1,147	145	258
Hébreux, Autrichiens	248	269	392	728	160	1	
Hébreux, Allemands	19	4	16	20	1	–	–
Hébreux, Polonais	85	52	26	22	6	–	–
Hébreux, Russes	4,188	4,460	6,304	9,622	2,674	46	108
Hébreux, n. c. a	606	537	649	860	266	18	28
Hindous	5	3	5	88	–	1	–
Hongrois	756	482	578	833	218	–	–
Islandais	250	205	231	292	145	15	9
Italiens	8,359	7,590	16,601	24,722	6,228	388	758
Japonais	437	765	724	856	592	401	648
Terre-Neuviens	2,229	2,598	1,036	496	338	255	1,243
Néo-Zélandais	116	61	39	24	21	18	12
Norvégiens	2,169	1,692	1,832	1,647	788	232	303
Polonais, Autrichiens	1,065	2,773	4,462	4,310	1,272	–	8
Polonais, Allemands	43	21	29	46	7	–	–
Polonais, Russes	800	1,624	4,488	4,507	544	7	3
Polonais, n. c. a	269	642	966	930	153	1	1
Roumains	511	793	1,116	1,504	361	4	4
Russes, n. c. a	6,621	9,805	18,623	24,485	5,201	40	25
Ruthènes	2,869	13,346	17,420	18,372	5,830	–	–
Serbes	50	209	366	193	220	6	1
Suédois	3,213	2,394	2,477	2,435	916	177	332
Suisses	270	230	246	269	209	42	30
Syriens	124	144	232	278	79	3	9
Turcs	469	632	770	187	33	–	5
E.-U. (par ports océaniques)	203	143	121	121	41	15	20
Etats-Unis	121,451	133,710	139,009	107,530	59,779	36,937	61,389
Antilles	398	314	398	474	356	38	293
Autres nationalités	963	1,655	2,611	5,006	1,710	76	705
Total	**188,071**	**216,116**	**251,890**	**242,256**	**101,513**	**39,873**	**67,092**
Grand total	**311,084**	**354,237**	**402,432**	**384,878**	**144,789**	**48,537**	**75,374**

NOTA.—"n. c. a." signifie: "non classés autrement."

28.—Rejets d'immigrants aux ports océaniques ou déportations ultérieures et causes principales, de 1903 à 1917.

Causes principales.	Rejets aux ports océaniques.											
	1903-1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Totals
	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.
Accom. des malades	89	58	60	42	104	53	28	76	58	4	8	580
Mauvais antécédents	74	181	87	98	122	112	80	102	56	17	4	933
Contrat de travail	—	23	—	33	28	3	—	—	—	—	—	87
Criminalité	14	17	6	9	10	5	4	3	2	4	—	74
Taxe per capita	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	6
Manque de fonds	1	85	67	34	1,038	246	204	994	452	38	55	3,214
Danger de devenir charge publique	235	292	66	681	274	164	56	76	71	55	55	2,025
Raisons de santé	1,679	513	216	585	585	256	323	398	319	34	30	4,943
Pour violation des règlements	30	3	7	33	48	119	55	178	40	11	22	546
Antérieurement refusé	—	—	—	—	1	8	1	—	—	—	—	10
Totaux	2,122	1,172	509	1,515	2,210	972	756	1,827	998	163	174	12,418

Causes principales.	Déportations après admission.											
Venus avec des malades	47	26	21	—	18	17	16	10	34	5	9	203
Mauvais antécédents	5	30	71	44	71	120	165	159	128	68	60	921
Criminalité	22	68	115	130	172	242	334	376	404	329	277	2,469
Raisons de santé	404	392	467	212	222	229	370	570	379	206	98	3,549
Pour violation des règlements	—	—	—	—	12	8	4	4	—	—	—	28
Devenus charge publ.	98	309	1,074	348	289	343	392	715	789	635	161	5,153
Totaux	576	825	1,748	734	784	959	1,281	1,834	1,734	1,243	605	12,323

29.—Nombre par nationalité, des immigrants déportés après admission, 1903-1917.

Nationalités.	Déportations après Admission.											
	1903-1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Totals
	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.	No'b.
Britannique	473	607	1,235	486	458	540	559	952	877	602	186	6,975
Américaine	10	37	98	119	169	256	377	405	461	437	324	2,693
Autres pays	93	181	415	129	157	163	345	477	396	204	95	2,655
Totaux	576	825	1,748	734	784	959	1,281	1,834	1,734	1,243	605	12,323

30.—Immigrants juvéniles et demandes pour retenir leurs services, 1901-1917.

Exercices.	Jeunes immigrants.	Demandes pour retenir leurs services.	Exercices.	Jeunes immigrants.	Demandes pour retenir leurs services.
	Nombre.	Nombre.		Nombre.	Nombre.
1901	977	5,783	1910	2,422	18,477
1902	1,540	8,587	1911	2,524	21,768
1903	1,979	14,219	1912	2,689	31,040
1904	2,212	16,573	1913	2,642	33,493
1905	2,814	17,833	1914	2,318	32,417
1906	3,258	19,374	1915	1,899	30,854
1907[1]	1,455	15,800	1916	821	31,725
1908	2,375	17,239	1917	251	28,990
1909	2,424	15,417			
			Total	34,600	359,589

Nota—Ces immigrants sont compris dans le nombre total des immigrants indiqué ailleurs. [1] Neuf mois.

31.—Sexe, occupation et destination des immigrants pour l'exercice terminé le 31 mars 1917.

Sexe.	Hommes.	Femmes.	Enfants.	Totaux.
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
Par les ports océaniques	3,771	6,966	3,248	13,985
Venant des Etats-Unis	39,303	12,571	9,515	61,389
Totaux	**43,074**	**19,537**	**12,763**	**75,374**

Occupations.	Cultiv. ou ouvriers agrico.			Journaliers, manoeuvres.		
	Hommes.	Femmes.	Enfants.	Hommes.	Femmes.	Enfants.
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
Par ports océaniques	867	584	442	1,409	257	218
Venant des Etats-Unis	14,335	2,832	3,655	7,774	815	678
Totaux	**15,202**	**3,416**	**4,097**	**9,183**	**1,072**	**896**

Occupations.	Métiers divers.			Commis, marchands, etc.		
	Hommes.	Femmes.	Enfants.	Hommes.	Femmes.	Enfants.
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
Par ports océaniques	694	881	475	271	337	95
Venant des Etats-Unis	11,734	1,923	1,247	1,784	557	291
Totaux	**12,428**	**2,804**	**1,722**	**2,055**	**894**	**386**

Occupations.	Mineurs.			Servantes.	Non classifiés.		
	Hom.	Femmes	Enfants.		Hom.	Femmes	Enfants.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Par ports océaniq.	32	18	38	2,639	498	2,250	1,980
Venant des Etats-Unis	733	37	58	1,804	2,943	4,603	3,586
Totaux	**765**	**55**	**96**	**4,443**	**3,441**	**6,853**	**5,566**

Destination.	Provinces Maritimes	Québec.	Ontario.	Manitoba.
	Nombre	Nombre.	Nombre.	Nombre.
Par les ports océaniques	1,668	2,432	4,928	1,197
Venant des Etats-Unis	4,042	8,498	21,150	4,050
Totaux 1917	**5,710**	**10,930**	**26,078**	**5,247**
Totaux 1916	**5,981**	**8,274**	**14,743**	**3,487**

Destination.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Britan.	Yukon.
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
Par les ports océaniques	1,219	1,034	1,505	2
Venant des Etats-Unis	8,655	11,384	3,297	313
Totaux 1917	**9,874**	**12,418**	**4,802**	**315**
Totaux 1916	**6,001**	**7,215**	**2,836**	[1]

[1] Compris dans la Colombie Britannique.

32.—Destination des immigrants au Canada, par provinces, 1901-1917.

Exercice	Prov. Maritimes.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta	Colombie Brit.	Inconnue.	Totaux.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	No'b.	Nomb.
1901	2,144	10,216	6,208	11,254	14,160		2,600	2,567	49,149
1902	2,312	8,817	9,798	17,422	22,199		3,483	3,348	67,379
1903	5,821	17,040	14,854	39,535	43,898		5,378	1,838	128,364
1904	5,448	20,222	21,266	34,911	40,397		6,994	1,093	130,331
1905	4,128	23,666	35,811	35,387	39,289		6,008	1,977	146,266
1906	6,381	25,212	52,746	35,648	28,728	26,177	12,406	1,766	189,064
1907 (9 mois)	6,510	18,319	32,654	20,273	15,307	17,559	13,650	395	124,667
1908	10,360	44,157	75,133	39,789	30,590	31,477	30,768	195	262,469
1909	6,517	19,733	29,265	19,702	22,146	27,651	21,862	32	146,908
1910	10,644	28,524	46,129	21,049	29,218	42,509	30,721	–	208,794
1911	13,236	42,914	80,035	34,653	40,763	44,782	54,701	–	311,084
1912	15,973	50,602	100,227	43,477	46,158	45,957	51,843	–	354,237
1913	19,806	64,835	122,798	43,813	45,147	48,073	57,960	–	402,432
1914	16,730	80,368	123,792	41,640	40,999	43,741	37,608	–	384,878
1915	11,104	31,053	44,873	13,196	16,173	18,263	10,127	–	144,789
1916	5,981	8,274	14,743	3,487	6,001	7,215	2,836	–	48,537
1917	5,710	10,930	26,078	5,247	9,874	12,418	5,117[2]	–	75,374
Totaux	**148,805**	**504,882**	**836,410**	**460,483**	**856,869**		**354,062**	**13,211**	**3,174,722**

33—Immigration chinoise, 1886-1917.

Exercice.	Payant la taxe.	Exempts de taxe.	Pourcentage de ceux exemptés de la taxe.	Permis d'absence	Revenu total.
	Nombre.	Nombre.	p.c.	Nombre.	$
1886-91	4,590	222	4.61	7,041	239,664
1892	3,276	6	0.18	2,168	166,503
1893	2,244	14	0.62	1,277	113,491
1894	2,087	22	1.04	666	105,021
1895	1,440	22	1.50	473	72,475
1896	1,762	24	1.34	697	88,800
1897	2,447	24	0.97	768	123,119
1898	2,175	17	0.78	802	109,754
1899	4,385	17	0.39	859	220,310
1900	4,231	26	0.61	1,102	215,102
1901	2,518	26	1.02	1,204	178,704
1902	3,525	62	1.73	1,922	364,972
1903	5,245	84	1.58	2,044	526,744
1904	4,719	128	2.64	1,920	474,420
1905	8	69	89.61	2,080	6,080
1906	22	146	86.90	2,421	13,521
1907[1]	91	200	68.73	2,594	48,094
1908	1,482	752	33.67	3,535	746,535
1909	1,411	695	33.00	3,731	713,131
1910	1,614	688	29.89	4,002	813,003
1911	4,515	805	15.13	3,956	2,262,056
1912	6,083	498	7.57	4,322	3,049,722
1913	7,078	367	4.93	3,742	3,549,242
1914	5,274	238	4.32	5,450	2,644,593
1915	1,155	103	8.19	4,373	588,124
1916	20	69	77.53	4,064	19,389
1917	272	121	30.78	3,312	140,487
Totaux	**73,669**	**5,445**	**6.88**	**68,525**	**17,593,056**

[1] Neuf mois. [2] Ycompris 315 à destination du Yukon.

IMMIGRATION.

34.—Immigration orientale, de 1901-1917.

Exercice.	Chinois.	Japonais.	Hindous.	Total.	Exercice.	Chinois.	Japonais.	Hindous.	Total.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.		nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
1901.....	7	6	–	13	1910.....	2,156	271	10	2,437
1902.....	2	–	–	2	1911.....	5,278	437	5	5,720
1903.....	–	–	–	–	1912.....	6,247	765	3	7,015
1904.....	–	–	–	–	1913.....	7,445	724	5	8,174
1905.....	–	354	45	399	1914.....	5,512	856	88	6,456
1906.....	18	1,922	387	2,327	1915.....	1,258	592	–	1,850
1907[1].....	92	2,042	2,124	4,258	1916.....	88	401	1	490
1908.....	1,884	7,601	2,623	12,108	1917.....	393	648	–	1,041
1909.....	1,887	495	6	2,388					
					Total...	**32,267**	**17,114**	**5,297**	**54,678**

35.—Dépenses des services d'immigration durant les exercices 1868-1917.

Année.	$	Année.	$	Année.	$	Année.	$
1868.....	36,050	1881.....	214,251	1894.....	202,235	1907[1].....	611,201
1869.....	26,952	1882.....	215,339	1895.....	195,653	1908.....	1,074,697
1870.....	55,966	1883.....	373,958	1896.....	120,199	1909.....	979,326
1871.....	54,004	1884.....	511,209	1897.....	127,438	1910.....	960,676
1872.....	109,954	1885.....	423,861	1898.....	261,195	1911.....	1,079,130
1873.....	265,718	1886.....	257,355	1899.....	255,879	1912.....	1,365,000
1874.....	291,297	1887.....	341,236	1900.....	434,563	1913.....	1,427,112
1875.....	278,777	1888.....	244,789	1901.....	444,730	1914.....	1,893,298
1876.....	338,179	1889.....	202,499	1902.....	494,842	1915.....	1,658,182
1877.....	309,353	1890.....	110,092	1903.....	642,914	1916.....	1,307,480
1878.....	154,351	1891.....	181,045	1904.....	744,788	1917.....	1,181,991
1879.....	186,403	1892.....	177,605	1905.....	972,357		
1880.....	161,213	1893.....	180,677	1906.....	842,668	**Total..**	**24,979,687**

[1] Neuf mois.

IV. INSTRUCTION PUBLIQUE.

RÉSUMÉ DES MATIÈRES.

PAGE.

CARACTÈRES GÉNÉRAUX DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE AU CANADA..... 126

POUVOIRS DES PROVINCES RÉSULTANT DE L'ACTE DE L'AMÉRIQUE BRITANNIQUE DU NORD...127–128

INSTRUCTION RELIGIEUSE ET EXERCICES DE PIÉTÉ DANS LES ÉCOLES PRIMAIRES PUBLIQUES.....128–130

LES ÉCOLES SÉPARÉES DANS L'ONTARIO....130–131

LES ÉCOLES SÉPARÉES DANS LE QUÉBEC..... 131

LA SITUATION DANS LES AUTRES PROVINCES . 131

L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ET SECONDAIRE, PAR PROVINCES.....132–153

ILE DU PRINCE-EDOUARD: ORGANISATION GÉNÉRALE; ADMINISTRATION LOCALE; SOURCES DE REVENUS..... 132

NOUVELLE-ECOSSE: ORGANISATION GÉNÉRALE: INSPECTION; ECOLES PRIMAIRES; SOURCES DE REVENUS; DEGRÉS DES CLASSES; PENSIONS DE RETRAITE DES INSTITUTEURS; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE; INSTRUCTION RELIGIEUSE; TRAVAUX MANUELS, ETC., INFORMATIONS DIVERSES...132–136

NOUVEAU-BRUNSWICK: ORGANISATION GÉNÉRALE; COURS D'INSTRUCTION; DISTRICTS SCOLAIRES; REVENUS SCOLAIRES; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE; CENTRALISATION SCOLAIRE; TRAVAUX MANUELS ET SCIENCE MÉNAGÈRE; INSTITUTEURS; ECOLES DE SOURDS ET D'AVEUGLES; PENSIONS DE RETRAITE; CULTURE PHYSIQUE; INSPECTION; ECOLE NORMALE; JARDINS SCOLAIRES136–138

QUÉBEC: ORGANISATION GÉNÉRALE; COMITÉS CATHOLIQUE ET PROTESTANT; MUNICIPALITÉS SCOLAIRES; COMMISSAIRES D'ÉCOLES; SOURCES DE REVENUS; ECOLES PRIMAIRES; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ; COLLÈGES CLASSIQUES CATHOLIQUES; ECOLES SECONDAIRES PROTESTANTES; FORMATION DES INSTITUTEURS; PENSIONS DE RETRAITE..139–142

ONTARIO: ORGANISATION GÉNÉRALE; ENSEIGNEMENT PRIMAIRE; ECOLES SÉPARÉES; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE; PRÉPARATION DES INSTITUTEURS; PENSIONS DE RETRAITE; INSTITUTIONS PRIVÉES.....142–145

PAGE.

MANITOBA: ORGANISATION GÉNÉRALE; ENSEIGNEMENT PRIMAIRE; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE; ECOLES DU SOIR; ETUDES SPÉCIALES; FORMATION DES INSTITUTEURS; COURS SPÉCIAUX POUR LES INSTITUTEURS; VOYAGES À L'ETRANGER; CENTRALISATION SCOLAIRE; JARDINS SCOLAIRES; ECOLES DE SOURDS ET D'AVEUGLES; ECOLE D'APPRENTISSAGE.....145–147

SASKATCHEWAN: ECOLES PRIMAIRES; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE; SUBVENTIONS SCOLAIRES; FORMATION DES DISTRICTS SCOLAIRES; CENTRALISATION SCOLAIRE; PETITS DISTRICTS; DISTRICTS ETABLIS PAR LE MINISTRE; PÉDAGOGIE.....147–149

ALBERTA: ORGANISATION GÉNÉRALE; ECOLES PRIMAIRES; ECOLES DES VILLES; OPÉRATIONS FINANCIÈRES; SOURCES DE REVENUS; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE; PÉDAGOGIE.....150–151

COLOMBIE BRITANNIQUE: ORGANISATION GÉNÉRALE; ENSEIGNEMENT PRIMAIRE; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE..... 152

TERRITOIRE DU YUKON..... 153

L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR AU CANADA....153–158

AFFILIATIONS RELIGIEUSES DES UNIVERSITÉS ET COLLÈGES: ANGLICANE OU EGLISE D'ANGLETERRE; CATHOLIQUE; AUTRES CULTES.....153–158

UNIVERSITÉS ET COLLÈGES PAR PROVINCES: ILE DU PRINCE-EDOUARD; NOUVELLE-ECOSSE; NOUVEAU-BRUNSWICK; QUÉBEC; ONTARIO; MANITOBA; SASKATCHEWAN; ALBERTA; COLOMBIE BRITANNIQUE.....154–158

STATISTIQUES DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE AU CANADA 158–187

STATISTIQUES DES ECOLES PUBLIQUES; GROSSISSEMENT DU BUDGET DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE; STATISTIQUES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR: TABLEAUX: ECOLES PUBLIQUES, INSTITUTEURS ET ELÈVES PAR PROVINCES; INSTITUTEURS ET ELÈVES DANS LES ECOLES NORMALES ET MODÈLES ET LES HAUTES ECOLES; BUDGETS DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ; MOYENNE DES SALAIRES ANNUELS DES INSTITUTEURS; UNIVERSITÉS ET COLLÈGES.....158–187

Ce chapitre contient un exposé de l'instruction publique au Canada, aussi bien pour l'enseignement primaire et l'enseignement secondaire que pour l'enseignement supérieur, et une série de tableaux statistiques couvrant toutes les catégories d'écoles canadiennes, depuis l'école primaire jusqu'à l'université. Un résumé des statistiques relatives aux illettrés et à la fréquentation scolaire, compilées d'après les données du recensement de 1911, a été publié dans l'Annuaire de 1914, pages 94 et 95.

CARACTÈRES GÉNÉRAUX DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE AU CANADA.

L'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, de 1867, a réservé exclusivement aux parlements provinciaux le droit de légiférer en matière d'instruction publique, mais sans porter atteinte aux droits et privilèges des écoles confessionnelles ou séparées, telles qu'elles existaient à l'époque de l'Union ou de l'admission des provinces dans la Confédération. D'une manière générale, il existe au Canada deux systèmes essentiels d'instruction publique: celui de l'élément protestant, affranchi du contrôle religieux, et celui de l'élément catholique, d'origine française

ou irlandaise, combiné avec les enseignements de l'Eglise catholique romaine. Dans l'Ontario, les catholiques, les protestants et les nègres ont, les uns et les autres, le droit d'établir des "écoles séparées" pour l'enseignement primaire, les taxes destinées à subvenir aux besoins de ces écoles étant perçues et employées séparément. Dans le Québec, la minorité religieuse dans une municipalité quelconque, catholique ou protestante (les Hébreux sont réputés être "protestants" pour les fins scolaires) peut se séparer de la majorité et constituer ses propres écoles primaires et modèles et ses académies ou hautes écoles, la taxation de la minorité devenant alors distincte de celle de la majorité pour les trois catégories d'écoles; c'est-à-dire que la séparation est complète. Dans la Saskatchewan et l'Alberta, une minorité, soit protestante soit catholique, peut créer une école séparée laquelle sera, toutefois, astreinte aux règlements uniformes en existence, concernant la scolarité, les brevets d'enseignement, l'inspection, etc. Dans les autres provinces, il existe des dispositions spéciales pour l'instruction des catholiques dans les grandes villes et les cités.

Dans toutes les provinces, il est pourvu aux dépenses afférentes à l'instruction publique par le budget provincial et les budgets municipaux, et l'enseignement primaire est gratuit, parents et tuteurs n'ayant rien à payer, sauf quelques légères redevances exigées dans certaines parties de la province de Québec. A l'exception de Québec, toutes les provinces ont rendu l'instruction obligatoire, mais dans des conditions qui diffèrent d'une province à l'autre. En général, les lois provinciales pourvoient à l'uniformité dans la formation des instituteurs, les livres classiques et la classification des élèves. Il existe également dans toutes les provinces, sous la surveillance du gouvernement, des écoles consacrées à l'enseignement secondaire et des collèges ou universités réservés à l'enseignement supérieur; ces trois catégories d'établissements scolaires sont, en quelque sorte, coordonnées pour faciliter le passage du degré inférieur au degré supérieur. L'année scolaire et les vacances sont déterminées par les conditions climatériques et les besoins locaux, de sorte qu'il est assez fréquemment possible aux étudiants de se livrer à certaines occupations, dont la rémunération est par eux employée à défrayer le coût de leurs études au collège ou à l'université. Les instituteurs reçoivent une pension de retraite dans les provinces de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, du Québec et de l'Ontario, ainsi qu'on le verra plus loin.

Partout on constate, depuis quelques années, un mouvement très accentué vers l'étude des sciences naturelles, l'instruction manuelle, le jardinage scolaire, l'agriculture, la science ménagère et l'enseignement technique et, dans les provinces les plus progressives, l'enseignement supérieur mis à la portée des jeunes filles transforme la vie universitaire.

POUVOIRS DES PROVINCES RÉSULTANT DE L'ACTE DE L'AMÉRIQUE BRITANNIQUE DU NORD.

Les pouvoirs des législatures provinciales concernant l'instruction publique sont déterminés par l'article 93 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, de 1867, dont voici le texte français, puisé dans les Statuts:

"Dans chaque province et pour chaque province, la législature pourra exclusivement décréter des lois relatives à l'éducation, sujettes et conformes aux dispositions suivantes:

(1) Rien dans ces lois ne devra préjudicier à aucun droit ou privilège conféré, lors de l'union, par la loi à aucune classe particulière de personnes dans la province, relativement aux écoles séparées (denominational);

(2) Tous les pouvoirs, privilèges et devoirs conférés et imposés par la loi dans le Haut-Canada, lors de l'union, aux écoles séparées et aux syndics d'écoles des sujets catholiques romains de sa Majesté, seront et sont par le présent étendus aux écoles dissidentes des sujets protestants et catholiques romains de la Reine dans la province de Québec;

(3) Dans toute province où un système d'écoles séparées ou dissidentes existera par la loi, lors de l'union, ou sera subséquemment établi par la législature de la province,—il pourra être interjeté appel au gouverneur-général en conseil de tout acte ou décision d'aucune autorité provinciale affectant aucun des droits ou privilèges de la minorité protestante ou catholique romaine des sujets de sa Majesté relativement à l'éducation;

(4) Dans le cas où il ne serait pas décrété telle loi provinciale que, de temps à autre, le gouverneur-général en conseil jugera nécessaire pour donner suite et exécution aux dispositions de la présente section,—ou dans le cas où quelque décision du gouverneur-général en conseil, sur appel interjeté en vertu de cette section, ne serait pas mise à exécution par l'autorité et en tant seulement que les circonstances de chaque cas l'exigeront, le parlement du Canada pourra décréter des lois propres à y remédier pour donner suite et exécution aux dispositions de la présente section ainsi qu'à toute décision rendue par le gouverneur-général en conseil sous l'autorité de cette même section."

Le but de ces dispositions était de conserver à une minorité religieuse, dans une province quelconque, les même droits et privilèges dont elle jouissait, en matière d'instruction publique, à l'époque de la Confédération, mais il ne fut pas défendu aux législatures provinciales de légiférer au sujet des écoles séparées, si leurs lois ne préjudicient pas aux privilèges dont jouissaient ces écoles dans la province, antérieurement à la Confédération.

INSTRUCTION RELIGIEUSE ET EXERCICES DE PIÉTÉ.

En vertu des pouvoirs à elle conférés par l'article ci-dessus cité de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, chaque province a fait des lois et établi des règlements au sujet des excercices religieux ou manifestations de piété à l'ouverture et à la clôture de la classe et pour réglementer l'instruction religieuse à donner aux élèves, lorsque cet enseignement figure au programme des études. En général, il est interdit d'enseigner les dogmes spéciaux à une secte ou confession religieuse, sauf dans le cas des écoles catholiques séparées, mais presque partout l'on admet l'enseignement des principes de la morale chrétienne, tels qu'ils découlent des Saintes Ecritures. Dans chaque province, la loi scolaire contient une clause dite "de liberté de conscience" permettant de soustraire tout élève à l'instruction religieuse et aux exercices de piété, si tel est le désir exprimé par ses parents ou son tuteur.

Nous allons donner un bref aperçu des règlements en vigueur dans chaque province. Dans l'Ile du Prince-Edouard, les écoles publiques sont laïques. La lecture de la Bible est permise, mais sans commentaires, explications ou observations de la part de l'instituteur. Habituellement, on commence la classe par la récitation du Notre Père. En Nouvelle-Ecosse, la question des pratiques de dévotion est laissée

aux commissaires d'écoles locaux, qui doivent cependant respecter la clause de liberté de conscience; ordinairement on y pratique des exercices religieux. Au Nouveau-Brunswick, la loi dispose que chaque instituteur ouvrira et terminera sa classe quotidienne par la lecture d'un passage des saintes écritures (version ordinaire, ou version Douay, à son choix) et par la récitation du Notre Père et qu'il sera tenu "d'avoir une conduite et un maintien dignes d'un éducateur de la jeunesse et de s'efforcer d'inculquer aux élèves, de précepte et d'exemple, pendant leur séjour à l'école, les principes de la morale chrétienne." En outre, ce règlement énumère certaines "actions et habitudes morales" qui devront former le sujet occasionnel des instructions de l'instituteur à ses élèves. Toutefois, il lui est interdit de se servir, à l'école, d'aucun catéchisme ni de s'immiscer ou s'ingérer dans les croyances religieuses de ses élèves.

Les règlements concernant les écoles protestantes de la province de Québec exigent que la première demi-heure de classe soit consacrée aux exercices suivants: lecture des saintes écritures, chant et prière, enseignement des préceptes de la Bible et de la morale, y compris lectures et leçons sur la piété, la sincérité, l'honneur, le respect dû à autrui, les bonnes manières, la tempérance, l'hygiène, la bienveillance pour les animaux, etc. L'étude de la Bible est répartie selon un programme gradué comprenant, pour la première année, dans le Nouveau Testament, les événements de la vie de Notre Seigneur, et dans l'Ancien Testament, un aperçu des principaux événements jusqu'à la vie de Joseph. Les élèves doivent apprendre et réciter de mémoire le Notre Père, les huit maximes du sermon sur la montagne et six textes de l'Ecriture nommément désignés.

Dans l'Ontario, il est ordonné que dans chaque école publique la classe commencera par la lecture des Saintes Ecritures et la récitation du Notre Père et se terminera par le Notre Père, ou telle autre prière autorisée par le ministère de l'instruction publique. Les livres saints y sont lus quotidiennement et méthodiquement, des passages variés étant recommandés au choix des commissaires d'écoles locaux. La commission scolaire peut aussi ordonner la lecture quotidienne, par les élèves et par les instituteurs, des Saintes Ecritures, à la fin de la classe et, de plus, la récitation des Dix Commandements une fois par semaine et l'étude mnémonique de passages de la Bible choisis par le principal. Finalement, tout ministre d'une religion ou secte quelconque a le droit d'enseigner sa religion aux élèves partageant ses propres croyances, au moins une fois par semaine, l'après-midi, après l'heure de fermeture de l'école. Une disposition de la loi scolaire de l'Ontario impose à chaque instituteur l'obligation "d'inculquer, par le précepte et par l'exemple, le respect de la religion et les principes de la morale chrétienne, ainsi que la vérité, la justice, la loyauté, l'amour de la patrie, l'humanité, la bienveillance, la sobriété, le goût du travail, la frugalité, la pureté, la tempérance et toutes les autres vertus."

Au Manitoba, la pratique ou l'interdiction des exercices religieux, dans une école publique, est entièrement laissée à la discrétion des commissaires d'écoles, dans chaque district, mais s'ils sont autorisés, ces exercices sont assujettis aux règles établies par le Conseil Consultatif, autorité centrale de la province. En principe, l'enseignement religieux

est donné dans toute école publique: (a) s'il est autorisé par résolution de la majorité des commissaires d'écoles et (b) sur pétition adressée aux dits commissaires par un nombre déterminé de parents ou tuteurs des enfants fréquentant l'école. Il est, de plus, ordonné que l'enseignement religieux se fasse entre trois heures et demie et quatre heures de l'après-midi et qu'il sera conduit par n'importe quel ministre d'une religion chrétienne dont le ministère s'étend sur tout ou partie du district scolaire, ou par toute personne ou instituteur par lui autorisé. Il est également pourvu à la nomination d'un instituteur diplômé, catholique ou non-catholique, sur pétition adressée aux commissaires d'école, lorsque la fréquentation scolaire des enfants catholiques ou non-catholiques atteint un minimum donné. Enfin, la loi prescrit que les enfants catholiques et non-catholiques seront séparés pendant la durée du cours d'instruction religieuse.

Dans la Saskatchewan et l'Alberta, la commission scolaire locale a le pouvoir de déterminer le genre et la nature de l'instruction religieuse qui sera donnée, mais cet enseignement ne peut se faire que pendant la demi-heure précédant la fin de la classe de l'après-midi; d'autre part, cette commission peut ordonner que la classe commencera par la récitation du Notre Père.

En Colombie Britannique, les écoles publiques ont un caractère exclusivement laïque. La loi scolaire veut que la plus haute moralité y soit inculquée, mais défend qu'aucun dogme ou croyance religieuse y soit enseigné. Le Notre Père peut être récité au commencement et à la fin de la classe.

Les écoles séparées dans l'Ontario.—La loi des écoles publiques de l'Ontario pourvoit à la création, selon les nécessités du lieu et du moment, d'écoles séparées, (a) pour les catholiques, (b) pour les protestants et (c) pour les enfants n'appartenant pas à la race blanche, le tout conformément aux prescriptions de la Loi des Ecoles Séparées émanant de la législature ontarienne. En ce qui concerne les catholiques, la loi autorise cinq d'entre eux au minimum, pères de famille résidant dans un district scolaire, à convoquer une réunion publique en vue de la création d'une école séparée, les commissaires devant administrer cette école étant élus à cette réunion. Sur leur déclaration qu'ils ont l'intention de contribuer pécuniairement aux besoins de l'école séparée, les contribuables catholiques sont exemptés de la taxe aux écoles publiques ordinaires et sont imposés au profit de l'école séparée. L'école séparée reçoit sa part des subventions gouvernementales autorisées par la législature et versées à l'autorité centrale, qui en opère la répartition. Les écoles sont dirigées par une commission scolaire, se composant de six membres dans chaque village et, dans les cités et les villes, d'autant de fois deux membres qu'il y a de quartiers distincts. Sous la direction de la commission scolaire, les enfants reçoivent une instruction religieuse conforme aux dogmes de l'Eglise catholique, mais quant aux matières temporelles, les écoles sont assujetties à l'observance de la loi scolaire régissant les autres écoles, et dont l'application est surveillée par le ministère de l'instruction publique du gouvernement provincial. Les instituteurs appartenant à la religion catholique doivent subir les mêmes examens que les instituteurs des écoles publiques ordinaires et reçoivent

leur brevet d'enseignement de la même manière qu'eux. Les écoles protestantes séparées ne peuvent être établies que dans les districts scolaires où l'instituteur est catholique.

Les écoles séparées dans le Québec.—Dans la province de Québec, les écoles séparées constituent une partie intégrante et importante du système de l'instruction publique, lequel est adapté à la situation particulière de cette province du Dominion, qui est de langue française. Quoique l'élément d'origine française et catholique soit, de beaucoup, le plus nombreux, il existe dans la plupart des centres populeux, une forte minorité protestante, tandis que dans certaines régions, telles que les Cantons de l'Est, les protestants forment fréquemment la majorité locale. Dans la pratique, les principales écoles publiques d'une localité sont, ou bien catholiques ou bien protestantes, selon la religion de la majorité. La minorité, qu'elle soit catholique ou qu'elle soit protestante, a alors le droit de créer une commission scolaire, dont les attributions sont, en principe, les mêmes que celles de la commission scolaire de la majorité. La principale différence entre ces deux commissions scolaires, c'est que celle de la majorité se compose de cinq membres, tandis que celle de la minorité ne doit pas en compter plus de trois. Tandis que, dans l'Ontario, les mots "école séparée" sont presque toujours synonymes d'école catholique, dans le Québec, les écoles séparées peuvent être soit protestantes, soit catholiques; dans le vocabulaire local, on les distingue en nommant les unes " écoles des commissaires" et les autres "écoles des syndics," au lieu de les qualifier écoles catholiques ou écoles protestantes. Les formalités à remplir pour la fondation d'une école séparée sont similaires à celles prescrites dans l'Ontario, avec cette différence, toutefois, que dans Québec l'avis officiel de dissidence peut être donné par un nombre quelconque de contribuables, sans minimum spécifié. Si les contribuables manifestant leur dissentiment représentent les deux-tiers du nombre de ceux appartenant à une religion autre que celle de la majorité, alors tous les contribuables professant la religion des dits dissidents, et dont les enfants ne fréquentent pas les écoles de la majorité, sont censés être eux-mêmes dissidents et sont taxés en conséquence.

L'instruction religieuse prescrite pour les écoles catholiques consiste en prières, l'enseignement du catéchisme, de l'histoire sainte et des bonnes mœurs.

La situation dans les autres provinces.—Il n'existe pas d'écoles séparées dans les provinces de l'Atlantique; il y en avait autrefois au Nouveau-Brunswick, mais elles furent abolies en 1871 par la législature. Au Manitoba, des écoles séparées furent établies en 1871, peu de temps après la création de la province, mais elles ont été abolies par le parlement du Manitoba en 1890. Dans la Saskatchewan et l'Alberta, la loi pourvoit à la création d'écoles séparées par les minorités, soit protestantes, soit catholiques, dans des conditions similaires à celles qui viennent d'être exposées.

INSTRUCTION PUBLIQUE.

L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ET SECONDAIRE AU CANADA.

ILE DU PRINCE-EDOUARD.

Organisation générale.—La Loi des Ecoles Publiques de 1877 forme la base du système actuel d'instruction publique dans l'Ile du Prince-Edouard. Le contrôle suprême est entre les mains du Bureau d'Education qui se compose des membres du Conseil Exécutif, du Surintendant de l'instruction publique et du directeur de l'Ecole Normale du Collège du Prince de Galles. La province est divisée en districts scolaires. Dans les centres urbains, ceux-ci se composent de toute la cité ou ville, et dans les campagnes, le district comprend une étendue d'environ quatre milles carrés.

Administration locale.—L'administration locale de chaque district scolaire est entre les mains de trois commissaires, dont un sort de charge chaque année. A Charlottetown et à Summerside, il y a sept commissaires, dont quatre sont nommés par le Bureau d'Education et trois par le Conseil de ville. Les écoles sont divisées en (1) primaires, (2) modèles ou graduées, (3) et écoles supérieures; et les instituteurs sont formés à l'Ecole Normale du Collège du Prince de Galles. L'assemblée annuelle dans chaque district scolaire a lieu le troisième mardi de juin; on y vote les subsides pour les besoins scolaires et un commissaire est élu en remplacement de celui sortant de charge. L'année scolaire se divise en deux termes, l'un finissant le 30 juin et l'autre le 31 décembre. Les vacances ont une durée de neuf semaines, soit six semaines commençant le premier juiller, deux semaines en octobre et la dernière semaine de décembre. Charlottetown et Summerside décident l'époque des vacances, soumise à l'approbation de la commission. Un vote de la majorité permet aux commissaires de donner les vacances en juillet et août. Il y a dix inspecteurs d'écoles pour un nombre correspondant de districts d'inspection. L'instruction primaire est gratuite et obligatoire; mais les règlements concernant la fréquentation obligatoire ne sont pas rigoureusement en vigueur.

Sources de revenus.—Les écoles sont entretenues par des subventions du gouvernement et par les taxes locales imposées sur l'évaluation de la propriété. On peut aussi imposer une taxe n'excédant pas $1 per capita, si l'assemblée annuelle des contribuables le juge à propos.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

Organisation générale.—En Nouvelle-Ecosse, l'instruction publique est sous le contrôle administratif du Conseil de l'Instruction publique, qui se compose de tous les ministres provinciaux et du Surintendant de l'Instruction publique, comme secrétaire. Le premier ministre, qui est aussi Secrétaire Provincial, remplit, en fait, les fonctions de ministre de l'instruction publique, quoiqu'il préside le Conseil et partage sa responsabilité avec tous les autres membres du Cabinet. Le secrétaire du Conseil de l'Instruction publique, en sa qualité de Surintendant de l'instruction publique, est responsable de l'exécution des décisions prises; en réalité, la situation qu'il occupe est celle d'un sous-ministre. Un Comité Consultatif de l'Instruction publique, composé de sept membres,

dont cinq nommés par le lieutenant-gouverneur en conseil et deux élus bisannuellement par les instituteurs, aux Conventions régulières des associations provinciales d'éducation, donne ses avis au Conseil et au Surintendant sur les questions que ceux-ci lui réfèrent ou que la loi place sous sa juridiction. Il existe 33 commissions scolaires de districts, composées d'au moins sept membres, lesquels sont nommés par le Conseil de l'Instruction publique, chacune de ces commissions administrant un territoire égal, en moyenne, à un demi-comté. Leurs attributions principales consistent à définir l'étendue et les limites des sections scolaires, à condamner les maisons d'école défectueuses, à nommer des commissaires et à autoriser la levée des taxes lorsqu'il n'y a pas été pourvu régulièrement ou efficacement. L'inspecteur d'écoles de la division dont fait partie le district est le fonctionnaire exécutif de ces commissions scolaires; il en est non-seulement le secrétaire, mais aussi le membre le plus important.

Inspection.—Il y a douze inspecteurs réguliers, dont les divisions d'inspection comprennent, en moyenne, un comté et demi. Ces inspecteurs sont, en même temps, les agents du Surintendant de l'Instruction publique, pour le versement aux instituteurs de la subvention provinciale et du fonds municipal aux commissaires. Ils examinent, compilent et transmettent les statistiques annuelles dressées par les instituteurs et les commissaires d'école et sont responsables de l'administration légale et de la direction donnée aux écoles de leur division. Il existe également un directeur de l'enseignement des sciences rurales, pour la province; un inspecteur des écoles locales de sciences mécaniques, de science ménagère et des écoles techniques; et enfin, un visiteur des écoles françaises bilingues de l'Acadie.

Ecoles primaires.—La province est de plus divisée en arrondissements scolaires, chacun avec une corporation scolaire autonome, comprenant le territoire d'une cité, d'une ville, ou d'une superficie rurale d'environ quatre milles de diamètre, élisant trois commissaires pour l'administration locale des écoles. A l'assemblée annuelle de l'arrondissement scolaire tenue le dernier lundi de juin,—excepté dans les villages de pêcheurs, où le Conseil de l'Instruction Publique, sur demande de la Commission, désigne le premier lundi de mars, avant que les pêcheurs prennent la mer,—la Commission de trois commissaires fait son rapport pour l'année écoulée et soumet à l'approbation des contribuables son budget pour l'année suivante. Le plus ancien commissaire sort de charge et son successeur est élu pour trois ans. La Commission a la direction complète des affaires scolaires, sujette à la loi et à la surveillance de l'inspecteur. Dans les villes, la Commission scolaire se compose de trois membres du Conseil municipal et de deux membres nommés par le gouvernement. A Halifax, six commissaires sont nommés par le Conseil municipal et six par le gouvernement provincial. L'année scolaire commence le 1er août, au milieu des vacances d'été. La période d'enseignement commence à la fin d'août et finit à la fin de juin. Il y a deux semaines de vacances à Noël. La mise en vigueur des dispositions légales de la fréquentation obligatoire relève d'un vote d'adoption par les contribuables, excepté dans les cités et dans les villes, où l'option n'est pas permise. Sauf quelques exemptions, la fréquentation obli-

gatoire est en général pour les enfants de 6 à 16 ans dans les cités et villes et de 7 à 12 à la campagne.

Sources de revenus.—Les sources du revenu scolaire sont (1) la taxe locale ou d'arrondissement votée à l'assemblée annuelle; (2) le fonds scolaire municipal de 35 cents per capita de chaque municipalité rurale (au nombre de 24), mais imposé sur les propriétés mobilières et immobilières; et (3) la subvention provinciale aux instituteurs. Le fonds scolaire municipal est distribué aux commissions scolaires comme suit: $25 pour chaque instituteur, et le surplus, un montant à peu près égal, d'après la fréquentation. La loi permet aux municipalités de lever un montant plus élevé; trois comtés ont maintenant un fonds sur une base de 50 cents per capita et reçoivent $50 pour chaque instituteur engagé. L'aide provinciale est payée à l'instituteur en proportion de la classe du diplôme qu'il détient. Classe D (troisième classe) reçoit $60 par année; classe C (deuxième classe) reçoit $90; classe B (première classe) $120; classe A (première classe supérieure) $150; et Classe "Académique," dont le porteur doit être un gradué d'université, $180 à $210, selon la fonction exercée.

Degrés des classes.—Le programme des écoles publiques est divisé en douze degrés, représentant la somme moyenne de travail qu'un élève peut faire en un an. Les huit premiers sont connus sous le nom de degrés des écoles communes, et les quatre derniers, comme degrés de haute école. En 1916, il y avait 2,837 salles de classe ouvertes. De ce nombre, 1,659 n'avaient qu'un seul instituteur, et 1,083 contenaient quelques élèves ayant atteint l'un des degrés de haute école, outre les élèves des huit premiers degrés. De plus, 453 écoles dispensaient l'enseignement de haute école, concurremment avec l'instruction primaire; il n'existait que 64 classes où l'on enseignait uniquement les matières de haute école. Dans la même année 1916, on comptait 99,463 élèves des huit premiers degrés,—dont 5,941 se sont présentés aux examens provinciaux de fin d'année pour obtenir le certificat leur donnant accès à l'un des quatre degrés de haute école—et 9,726 des degrés de haute école.

Instituteurs.—Le personnel enseignant des écoles régulières (académiques) se divise en cinq classes, savoir: troisième, ou D; deuxième, ou C; première, ou B; première supérieure, ou A, et Académique; il doit posséder les qualifications suivantes: les quatre degrés de haute école provinciale, ou le baccalauréat d'une université reconnue; avoir passé par l'école normale et avoir subi les cours de culture physique du ministère de la Milice du Dominion, l'âge requis, une bonne santé et une excellente réputation. S'il ne sort pas d'une école normale, le candidat-instituteur recevra un brevet d'enseignement d'un degré inférieur, et en l'absence du certificat de culture physique, il ne recevra qu'un brevet de troisième classe.

Pensions de retraite.—Après avoir enseigné pendant trente-cinq ans, ou pendant trente ans seulement s'ils ont atteint l'âge de soixante ans, les instituteurs ont droit à une pension de retraite et reçoivent semestriellement la subvention provinciale à eux affectée. Les instituteurs académiques peuvent recevoir une pension double du montant de leur subvention, et même plus, selon leur importance, déterminée par

leur position et par leur traitement, mais aucune pension ne peut excéder $600. Les professeurs d'école normale et les inspecteurs peuvent également obtenir une pension de retraite, dans des conditions à peu près identiques.

Enseignement secondaire.—Il est constitué partiellement par les quatre degrés supérieurs des écoles publiques (IX à XII) et partiellement par les académies de comté, au nombre de dix-huit dans la province, et dont le siège est habituellement dans les villes des comtés. En retour d'une subvention spéciale appelée "académique," l'académie de comté admet gratuitement tout élève du comté qui subit avec succès l'examen de sortie du VIIIe degré. Chaque haute école doit admettre gratuitement tous les élèves de son arrondissement scolaire. En 1916, sur 9,726 élèves de hautes écoles, 2,057 étaient inscrits aux académies de comté. Les examens provinciaux ont lieu dans soixante-cinq localités environ, pendant la dernière semaine du terme scolaire, et tous les candidats, ceux admis et ceux refusés, reçoivent un certificat constatant les notes par eux obtenues sur chaque sujet. Ces certificats sont pris en considération pour l'admission à l'école normale et autres collèges et universités, non-seulement en Nouvelle-Ecosse, mais encore dans de nombreuses provinces et états éloignés. La relation entre l'enseignement secondaire et l'enseignement supérieur est presque aussi étroite que celle existant entre l'enseignement secondaire et l'enseignement primaire; cette transition s'opère spécialement par le moyen de certificats de hautes écoles, de quatre catégories différentes, constatant le degré des connaissances de leur détenteur sur chaque sujet. Ces certificats sont acceptés par les universités et collèges de la province, s'ils atteignent le minimum obligatoire pour chacun de ces sujets.

Travail manuel et enseignement technique.—Un triple enseignement est affilié au système scolaire (académique) régulier: Sciences mécaniques—travail du bois, du papier et du fer, principalement dans les cités et villes; Science ménagère—cuisine, blanchissage et autres travaux ménagers, principalement dans les cités et villes; Science rurale—les éléments essentiels de l'agriculture, de l'horticulture, de la sylviculture, jardins scolaires et jardins individuels sous la direction scolaire. Il existe un directeur de l'enseignement de la science rurale, et le personnel de l'école normale et de l'école d'agriculture de Truro, en collaboration avec le doyen de l'école technique de science rurale, organise des cours de vacances, en juillet et août, pour les instituteurs désirant acquérir le diplôme de science rurale. Il y a aussi un inspecteur des écoles de Sciences mécaniques et Science ménagère qui reçoivent des allocations spéciales.

Informations diverses.—Depuis de nombreuses années, les élèves des différentes écoles se sont livrés, sous la direction de leurs maîtres, à des observations sur les phénomènes célestes, qui sont transmises annuellement à la Direction de l'Enseignement, où elles sont compilées, conservées et publiées par le service météorologique, avec les travaux de la Société Royale et les opérations de l'Institut des Sciences de la Nouvelle-Ecosse. Il existe un système de bibliothèques scolaires, des groupements scolaires, des écoles gouvernementales du soir, des écoles d'apprentissage et des écoles de réforme, de même que pour les élèves

retardataires. Les inspections médicale et dentaire des écoles sont maintenant pratiquées dans toutes les cités et quelques-unes des villes. Il existe une école pour les aveugles et une pour les sourds; enfin, l'école Victoria d'art et de dessin stimule l'enseignement élémentaire des travaux d'art dans les écoles publiques, en y contribuant.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Organisation générale.—Les écoles publiques du Nouveau-Brunswick sont gratuites et laïques. Tous les enfants ont le droit d'aller à l'école gratuitement, dans leur district, depuis l'âge de six ans jusqu'à l'âge de vingt ans. Le Bureau de l'instruction publique, dont le surintendant général de l'instruction publique est le secrétaire, a la direction absolue des écoles publiques. Ce Bureau se compose du lieutenant-gouverneur, des ministres provinciaux, du chancelier de l'Université du Nouveau-Brunswick et du surintendant général de l'instruction publique. Trois ministres avec le président (qui doit être le lieutenant-gouverneur ou, en son absence, le premier ministre) et le surintendant général de l'instruction publique constituent un quorum.

Cours d'instruction.—L'école primaire comprend les huit premiers degrés du cours. Le cours de haute école parfait l'instruction après les huit degrés et prépare les élèves à entrer à l'université.

Districts scolaires.—Un district scolaire rural doit couvrir une superficie d'au moins trois milles et demi carrés ou avoir au moins cinquante enfants en âge d'aller à l'école. Chaque cité ou ville constitue ordinairement un district scolaire. Dans les districts ruraux, les écoles sont administrées par une commission scolaire de trois contribuables du district, élus pour un terme de trois ans. Dans les cités et villes la commission scolaire se compose de neuf à onze membres, dont la majorité est nommée par le conseil municipal et les autres par le gouvernement provincial. Deux de ces membres peuvent être des femmes, l'une nommée par le conseil municipal et l'autre par le gouvernement.

L'année scolaire commence le 1er juillet et finit le 30 juin; elle est divisée en deux termes, l'un commençant vers le 26 août et finissant le vendredi précédant la semaine de Noël et l'autre commençant dans les premiers jours de janvier et finissant le 30 juin. Il y a huit semaines de vacances d'été, commençant le 1er juillet, et deux semaines en hiver, entre les termes. Il y a aussi des vacances à Pâques, entre le vendredi saint et le mercredi suivant. Pour que la loi sur la fréquentation obligatoire soit mise en vigueur, il faut qu'elle ait été préalablement adoptée à l'assemblée annuelle, qui a lieu le deuxième lundi de juillet, ou bien par le conseil municipal, dans les districts scolaires urbains.

Revenus scolaires.—Il y a trois sources de revenus scolaires: les subventions gouvernementales, les allocations de comté et la taxe scolaire du district. Le comté possède un fonds constitué au moyen d'un prélèvement sur la taxe municipale; il est égal à soixante cents par tête de la population du dernier recensement décennal. Les commissaires d'école reçoivent du fonds de comté $30 par année pour chaque école ou classe ouverte durant le terme complet. Le surplus de ce fonds est distribué entre les écoles du comté au pro rata de la fréquentation

de leurs élèves, par rapport à la fréquentation pour l'ensemble du comté. Les subventions du gouvernement sont distribuées sur la base de la qualification et de l'ancienneté des instituteurs, selon les prescriptions de la loi scolaire. Des allocations spéciales sont attribuées aux groupements scolaires, de même que pour le service de transport des enfants. Tous autres fonds destinés aux besoins des écoles doivent être obtenus par voie de taxation directe dans le district scolaire local.

Enseignement secondaire.—Il est dispensé dans les écoles de grammaire et supérieures. La loi exige l'établissement d'une école de grammaire dans chaque comté et, sur les quinze comtés du Nouveau-Brunswick, quatorze ont une école de grammaire. Ces écoles de grammaire dispensent l'instruction correspondant aux degrés IX, X et XI. Elles sont gratuites pour tous les élèves du comté ayant dépassé le degré VIII du cours gradué. Une seule de ces écoles, celle de Saint John, donne un cours de quatre ans. Chaque comté a droit à une école supérieure par 6,000 habitants ou par fraction dépassant la moitié de ce nombre. Sur la recommandation de l'inspecteur d'écoles, il peut être établi une école supérieure additionnelle. Une école supérieure peut être demandée pour donner l'instruction des degrés de haute école IX et X et pourvoir à l'instruction du degré XI. Il y a environ cinquante écoles supérieures dans la province. Elles sont gratuites pour tous les enfants de la paroisse de leur location, ayant dépassé le degré VI du cours gradué.

Centralisation scolaire.—Il existe des groupes scolaires à Riverside, Florenceville, Hampton, Kingston et Rothesay. Un district scolaire centralisé doit comprendre au moins trois districts scolaires ruraux, et l'on doit y enseigner la science ménagère, les travaux manuels et le jardinage scolaire, outre les matières du programme classique. Les ressources de ces écoles sont identiques à celles des autres écoles, c'est-à-dire les subventions du gouvernment et du comté et la taxe locale. Outre ces subsides, un district centralisé reçoit une allocation spéciale du gouvernement, qui est ordinairement de $1,000 par an. Les enfants qui habitent loin de l'école sont conduits et ramenés dans des voitures fournies par le district, mais le gouvernement paie la moitié du coût de ce service.

Professeurs de travaux manuels et de science ménagère.—Dans un certain nombre de cités et de villes où n'existe pas la centralisation scolaire, les commissions scolaires organisent l'enseignement des travaux manuels et de la science ménagère. Le gouvernement supporte la moitié du coût de l'agencement de ces classes et la moitié du prix des premières fournitures. Les professeurs de travaux manuels et de science ménagère qui consacrent tout leur temps à cet enseignement, reçoivent une allocation gouvernementale annuelle de $200; ceux qui ne professent ces matières que trois heures par semaine, en sus de la classe ordinaire, reçoivent une indemnité annuelle de $50. L'école normale les prépare à cet enseignement.

Ecoles de sourds et écoles d'aveugles.—Le Bureau de l'Instruction publique ne dirige ni ne contrôle ces écoles, mais le gouvernment et les municipalités auxquelles les élèves appartiennent, leur paient une somme annuelle de $125 par chaque élève. L'école du Nouveau-

Brunswick pour les sourds, de Lancaster, comté de St. John, l'école des Sourds, de Halifax, N.-E. et l'école des Aveugles, de Halifax, N.-E. reçoivent les enfants aveugles et les enfants sourds du Nouveau-Brunswick.

Pensions de retraite.—Il est pourvu à une retraite pour les instituteurs. Les instituteurs à l'âge de soixante ans et les institutrices à l'âge de cinquante-cinq ans peuvent se retirer, après trente-cinq ans d'enseignement dans les écoles publiques, et sur demande adressée au Bureau de l'Instruction publique, il leur est payé une pension viagère égale à la moitié de leur traitement annuel durant les cinq dernières années. Aucune pension ne peut, toutefois, excéder $400 par an.

Culture physique.—Pour être admis à prendre part aux examens qui confèrent le brevet d'enseignement, les candidats-instituteurs doivent posséder un certificate d'aptitude à l'enseignement de la culture physique, ainsi qu' il est prescrit dans le texte publié par les administrateurs du Fonds Strathcona. Les commissaires d'écoles sont tenus de prendre les dispositions nécessaires pour permettre la pratique de ces exercices dans les écoles dépendant d'eux.

Inspection.—La province se divise en huit districts d'inspection, avec un inspecteur pour chaque district. Il est de son devoir de visiter toutes les écoles primaires de son district une fois par terme scolaire et les autres écoles une fois l'an. Il est tenu de faire un rapport mensuel de la visite des écoles au ministère de l'instruction publique et en général d'aider le ministère à promouvoir les meilleurs intérêts éducationnels des écoles de son district.

Ecole Normale.—Il existe à Fredericton une école normale et une école modèle, pour la formation des instituteurs; elles fonctionnent sous la surveillance du Bureau de l'Instruction publique. Les instituteurs qui ont l'intention de conquérir un brevet autre que celui de troisième classe, qui est le plus bas, doivent passer à l'école normale au moins une année scolaire. Elle commence le premier jour ouvrable de septembre et finit vers le 1er juin.

Jardins scolaires.—Cet enseignement spécial est plus particulièrement sous la direction et le contrôle du ministère de l'Agriculture. Sur les fonds du budget de l'agriculture, le gouvernement accorde des allocations aux instituteurs et aux commissaires d'écoles des districts ayant établi des jardins scolaires. Les travaux sont sous la direction et la surveillance d'une fonctionnaire appelé Directeur de l'enseignement agricole élémentaire. Chaque année, à Woodstock et à Sussex, il est donné des cours d'agriculture à l'usage des instituteurs. Chaque commission scolaire qui crée et entretient d'une manière sâtisfaisante un cours d'agriculture élémentaire et un jardin scolaire, conformément aux instructions du Bureau de l'Instruction publique, a droit à une allocation spéciale de $50 pour la première année et de $30 pour chaque année subséquente. Un instituteur ayant suivi un cours abrégé d'agriculture reçoit $30 par année scolaire, mais s'il a suivi un cours complet, sa rémunération annuelle est de $50.

ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ET SECONDAIRE.

QUÉBEC.

Organisation générale.—Le système d'instruction publique de la province de langue française de Québec diffère complètement de celui des autres provinces. Il puise sa source dans l'organisation religieuse de l'Eglise catholique, et remonte au régime français (1608 à 1759). Antérieurement à la Confédération, les lois les plus importantes sur cette matière furent celle de 1836, qui prélude à la division de la province en municipalités scolaires, celle de 1841 créant un ministère de l'Instruction publique et celle de 1846, qui est la base de la loi scolaire actuelle. A la tête de l'organisation scolaire du Québec se trouve le Conseil de l'Instruction Publique, présidé par le surintendant de l'Instruction publique. Lorsque les attributions de ce fonctionnaire ne sont pas nettement définies par la loi, il reçoit les instructions du gouvernement, par l'intermédiaire du Secrétaire provincial. Il n'existe pas de ministre de l'Instruction publique. Le Conseil de l'Instruction Publique se compose de tous les évêques catholiques ou vicaires apostoliques (maintenant au nombre de 16), dont les diocèses sont situés, totalement ou partiellement, dans la province de Québec, d'un nombre égal de laïques catholiques et d'un nombre égal de protestants, les uns et les autres nommés par le gouvernement.

Comités catholique et protestant.—Le Conseil est divisé en deux comités, l'un composé des membres catholiques et l'autre des membres protestants. Outre les membres du Conseil dont l'énumération précède, le Comité catholique s'adjoint quatre membres associés: deux prêtres, directeurs d'écoles normales et deux laïques, fonctionnaires de l'instruction publique. Le Comité protestant possède cinq membres associés, qu'il élit lui-même, plus un sixième annuellement élu par l'Association provinciale des instituteurs protestants. Les membres associés du Comité protestant ont les mêmes pouvoirs que les autres membres de ce Comité, mais ils ne forment pas partie du Conseil de l'Instruction Publique. Les questions scolaires où les intérêts des catholiques et des protestants sont collectivement concernés, sont soumises au Conseil réuni en assemblée plénière; mais le plus souvent, les Comités se réunissent séparément et décident souverainement de tout ce qui concerne les écoles de leur croyance respective. Chaque Comité établit des règlements, sujets à l'approbation du conseil des ministres, (1) pour l'organisation, l'administration et la discipline des écoles publiques; (2) pour la division de la province en districts d'inspection; (3) pour les écoles normales; (4) pour les bureaux d'examinateurs; (5) pour l'examen des candidats-inspecteurs d'écoles; (6) pour les vacances. Le Surintendant a sous ses ordres un personnel de cinquante-deux inspecteurs, dirigés par deux inspecteurs généraux, l'un pour les écoles catholiques et l'autre pour les écoles protestantes.

Municipalités scolaires.—La base de l'organisation scolaire est la municipalité scolaire, établie uniquement pour fins scolaires. A l'exception de celles des cités, les municipalités scolaires sont établies par le Lieutenant-Gouverneur, sur recommandation du surintendant de l'instruction publique.

Commissaires d'écoles.—Dans chaque municipalité scolaire, l'autorité est exercée par une commission scolaire, composée de cinq membres, élus par les contribuables pour trois ans. Cette commission a la responsabilité de la construction, de l'aménagement et de l'entretion des écoles, de l'administration des propriétés scolaires, de la fixation du taux de la taxe et de la redevance mensuelle à payer par les parents. Son rapport annuel au surintendant de l'instruction publique comprend un recensement des enfants âgés de cinq à dix-huit ans, l'indication du taux de la taxe annuelle, de la redevance exigée et, enfin, de la somme perçue. Dans les cités de Montréal et de Québec, ces commissaires ne sont pas élus, mais nommés, et à Montréal le taux de la taxe est fixé par statut provincial.

Sources de revenus.—Les ressources des municipalités scolaires proviennent (1) du produit des taxes locales et (2) des subventions votées par la législature. Les taxes locales consistent en l'impôt dont est frappée toute propriété imposable située dans l'étendue d'une municipalité scolaire et la redevance mensuelle qui peut être exigée pour chaque enfant fréquentant les écoles publiques ou en âge de les fréquenter. L'allocation provinciale est divisée proportionnellement au nombre d'élèves inscrits.

Ecoles primaires.—Les écoles primaires, aussi appelées élémentaires, sont divisées en catholiques et protestantes, ce qui est également équivalent à une classification d'école française ou anglaise, tant au point de vue de la race que de la langue. Les Irlandais catholiques sont ordinairement classés parmi les catholiques, sans établir de distinction quant à la langue. L'âge de la fréquentation scolaire est habituellement entre sept et quatorze ans, néanmoins les enfants peuvent entrer à l'école à cinq ans et y demeurer jusqu'à dix-huit ans; naturellement, avant d'atteindre cet âge, ils ont terminé leurs études ou bien ils sont entrés dans les établissements d'enseignement secondaire. Les écoles protestantes de la cité de Montréal reçoivent gratuitement tous les enfants protestants ou hébreux. Mais presque partout ailleurs, dans la province, l'assistance aux écoles primaires est frappée d'une contribution mensuelle qui ne peut être supérieure à cinquante cents, ni inférieure à cinq cents, mais les commissions scolaires peuvent, par simple résolution, abolir cette contribution mensuelle qui est, en moyenne, de vingt-cinq cents. Elle est due par chaque enfant de sept à quatorze ans, fréquentant l'école ou non, mais ne peut être exigée des familles indigentes ni pour les enfants aliénés, aveugles, muets ou sourds, ni pour ceux absents pour cause de longue maladie ou qui fréquentent une autre école. C'est plutôt une capitation qu'une contribution. Elle est perçue par le trésorier de la commission scolaire, généralement en même temps que la taxe scolaire imposée sur les biens-fonds. En aucun cas, l'instituteur n'est autorisé à la recevoir des mains des élèves; de plus, la loi s'oppose à ce qu'un enfant entre les âges de sept à quatorze ans puisse être exclu d'une école pour cause de non-paiement de cette contribution mensuelle.

Enseignement secondaire.—En règle générale, l'enseignement secondaire est sous l'autorité de la même commission scolaire qui administre les écoles primaires. L'enseignement secondaire comprend les écoles modèles ou intermédiaires et les académies, ou écoles primaires

supérieures. Dans les écoles primaires, il y a quatre degrés; dans les écoles modèles ou intermédiaires deux, et dans les académies ou écoles primaires supérieures, deux. Ces trois catégories d'écoles se superposent les unes aux autres dans l'exécution d'un unique programme d'enseignement. Les écoles catholiques affectées à l'enseignement secondaire, créées par les commissions scolaires ordinaires, existent au moyen de la taxe, des contributions et des subventions gouvernementales, ou bien elles sont "indépendantes" et sont entretenues par des contributions, des subventions gouvernementales et, en certains cas, par des octrois des commissions scolaires. Elles sont soumises à l'inspection du gouvernement, sont tenues de suivre le programme des études, tel qu'établi, et d'observer les règlements du comité catholique. Il existe 552 écoles intermédiaires, sous la direction des commissions scolaires, fréquentées par 95,091 élèves, et 121 écoles indépendantes, fréquentées par 10,740 élèves. Presque invariablement, les premières sont mixtes, tandis que beaucoup des écoles indépendantes sont consacrées exclusivement soit aux garçons, soit aux filles. Les écoles secondaires sous l'autorité des commissions scolaires sont au nombre de 82, comprenant 30,190 élèves; on compte également 155 écoles secondaires indépendantes, réunissant 25,052 élèves. La plupart de ces dernières sont des écoles de garçons dirigées par des "frères," ou des écoles de filles dirigées par des religieuses. Beaucoup de commissions scolaires emploient des religieux plutôt que des instituteurs laïques. Dans les deux catégories d'écoles qui nous occupent, le personnel enseignant se compose de 4,700 instituteurs religieux et de 926 laïques.

Collèges classiques catholiques.—Ils sont au nombre de 21, comptant ensemble 8,251 élèves, 717 professeurs religieux et 37 laïques. Tous sont sous le contrôle de l'évêque du diocèse et reçoivent une modique subvention du gouvernement. Ils reçoivent des pensionnaires dès l'âge de douze ans, c'est-à-dire que les élèves peuvent y suivre leur cours élémentaire et continuer leurs études jusqu'à ce qu'ils obtiennent le diplôme de bachelier ès-lettres ou ès-sciences ou qu'ils obtiennent leur admission à l'étude des professions libérales. Ces collèges dispensent l'enseignement primaire, l'enseignement secondaire et même l'einseignement supérieur, les diplômes étant décernés par l'université Laval, à laquelle ils sont affiliés. Ils donnent aussi un cours commercial, suivi par environ un tiers des élèves.

Ecoles secondaires protestantes.—Elles sont créées par les commissions scolaires ordinaires et leur subsistance est assurée de la même manière que celles des écoles primaires. Elles se divisent en écoles modèles ou intermédiaires et en académies ou écoles secondaires. Deux hautes écoles, l'une à Montréal et l'autre à Québec, ont remplacé les deux écoles de grammaire fondées en 1816. Depuis la Confédération, chacune d'elles a reçu une subvention de la province et le lieutenant-gouverneur a le droit d'exiger l'admission, à titre gratuit, de cinquante élèves aux deux classes supérieures de ces écoles; il y a donc, en permanence, à ces deux hautes écoles, cinquante élèves qui sont boursiers du gouvernement. Environ cinquante autres bourses sont accordées par la commission des écoles protestantes de Montréal à des jeunes gens se destinant à entrer à l'université; il en est également ainsi à Québec,

mais pour un nombre de bourses moins élevé. Il existe d'autres écoles secondaires dans la province, notamment une école de grammaire à Lennoxville, sous la direction de l'Eglise d'Angleterre et un pensionnat pour les deux sexes à Stanstead, dépendant de l'Eglise méthodiste du Canada, mais recevant une subvention gouvernementale.

Formation des instituteurs.—Les instituteurs apprennent la science pédagogique dans les écoles normales ou dans les universités, mais certains d'entre eux sont dispensés de toutes études et de tous diplômes: ce sont les prêtres ou les membres des communautés religieuses des deux sexes, se consacrant à l'enseignement. Les instituteurs catholiques des écoles secondaires sont formés dans les écoles normales, avec ceux des degrés inférieurs. Dans les écoles administrées par les commissaires ou syndics d'école, chaque instituteur (laïque) doit être porteur d'un brevet conféré par une école normale ou décerné par le bureau des examinateurs. Il n'existe pas d'école normale d'instituteurs préparant à l'enseignement secondaire dans les écoles protestantes; toutefois, l'Université McGill a récemment fondé une chaire spéciale pour combler cette lacune et, d'autre part, le Collège Bishop enseigne également la pédagogie.

Pensions de retraite des instituteurs.—Les pensions de retraite des instituteurs leur sont payées au moyen d'un fonds spécial, alimenté partiellement par des contributions gouvernementales et partiellement par des retenues opérées sur leur traitement. Tous les instituteurs et les institutrices, à l'exception des congréganistes et religieux, sont obligatoirement tenus de verser à ce fonds deux pour cent de leur traitement, alors même qu'ils refuseraient de bénéficier des avantages qu'il procure. Les instituteurs dépourvus de brevet doivent y contribuer, mais ils ne peuvent recevoir aucune pension avant de s'être qualifiés. Si un instituteur laisse trois pour cent de son traitement, sa veuve recevra une demi-pension. Le droit à la pension s'acquiert par un enseignement de vingt années, combiné avec l'âge de cinquante-six ans, ou bien après avoir versé au fonds vingt contributions, quant à celui qui se retire pour raisons de santé. Un instituteur cessant d'enseigner pour raisons de santé après avoir professé plus de dix ans mais moins de vingt ans, a le droit de se faire rembourser tous ses versements, sans intérêt; celui qui a professé moins de dix ans voit ses versements forfaits. Pour un homme, la pension est égale à autant de cinquantièmes de son traitement moyen qu'il a d'années de service; une femme reçoit la même pension, augmentée de moitié, sans qu'elle puisse dépasser 90 p.c. de son traitement. Dans les deux cas, le maximim est de $1,050 par an.

ONTARIO.

Organisation générale.—Dans la province d'Ontario, l'enseignement est réglementé par le ministère de l'Instruction Publique, par application d'une loi spéciale de la législature provinciale, dite : "Department of Education Act." A la tête de ce ministère est un Ministre de l'Instruction publique, qui en est le chef politique; un sous-ministre en est l'administrateur en chef permanent, tandis qu'un surintendant de l'Instruction publique a la haute main sur la direction et la surveillance

des écoles, les examens des instituteurs et les inspecteurs d'écoles. Le ministère dirige tout à la fois les écoles primaires (y compris les écoles maternelles), les écoles intermédiaires, les écoles du soir, les hautes écoles, les collèges, les écoles d'art, les écoles modèles, les écoles normales, les instituts pédagogiques, les bibliothèques, les écoles techniques et d'apprentissage. Tel qu'il est maintenant organisé, le système d'instruction publique peut à juste titre être considéré comme un tout complet, dans lequel les enseignements primaire, secondaire et supérieur sont harmonieusement combinés.

Enseignement primaire.—L'enseignement primaire, en Ontario, a été conçu dans ses grandes lignes par feu le révérend Dr. Egerton Ryerson qui, appelé au poste de surintendant de l'Instruction publique en 1844, exerça ces fonctions pendant trente-deux ans. Durant cette longue période, il fit passer d'importantes lois concernant l'enseignement; la série commence par la Loi des Ecoles Communes, de 1846 et se termine par la Loi Scolaire de l'Ontario, de 1871, qui établit ou confirme les principes suivants: (1) gratuité de l'enseignement; (2) instruction obligatoire pour les enfants d'âge scolaire; (3) inspection de comté et (4) uniformité des examens d'entrée aux hautes écoles. Aux termes des lois existantes, principalement celle des Ecoles Publiques, l'enseignement primaire est donné dans les écoles publiques et dans celles connues sous le nom " d'écoles séparées," affectées aux enfants catholiques. Ces deux sortes d'écoles sont administrées par des commissions scolaires. Dans les campagnes, les cantons sont divisés en sections scolaires et les syndics, au nombre de trois, exercent leurs fonctions pendant trois ans. l'un d'eux sortant de charge et étant remplacé chaque année. Dans les villes, chaque quartier est représenté par deux syndics et, dans les municipalités qui ne sont pas divisées en quartiers, il est élu six syndics. Les attributions de ces syndics, telles que définies par la Loi des Ecoles Publiques, consistent à fournir le local scolaire, à l'aménager, à pourvoir aux besoins financiers des écoles, à engager les instituteurs et à préparer les estimés budgétaires. L'âge scolaire légal va de cinq à vingt-un ans, mais la fréquentation n'est obligatoire que de huit à quatorze ans. Les revenus des écoles dérivent de trois sources, savoir: (1) les allocations du trésor provincial; (2) les taxes de comté et (3) les taxes scolaires municipales.

Enseignement secondaire.—L'enseignement secondaire, dans l'Ontario, est assuré par des écoles intermédiaires (qui reçoivent les élèves tant des écoles publiques que des écoles séparées) des hautes écoles et des collèges, ceux-ci étant mieux outillés et employant des instituteurs supérieurement qualifiés. Ils sont administrés par des commissaires ou syndics d'écoles, dont les attributions sont identiques à celles des commissaires des écoles publiques. Leurs revenus proviennent de quatre sources différentes, savoir: (1) octrois du gouvernement; (2) subsides des comtés (3) subventions des districts ou municipalités et (4) contributions payées par les élèves. La fonction de principal de ces écoles ne peut être occupée que par un gradué (section des lettres) d'une université de l'empire britannique. Chaque année, en juin, a lieu un examen uniforme appelé " examen d'entrée " et, seuls, les élèves qui le subissent avec succès ou ceux qui sont spécialement recommandés par

leur instituteur, comme aptes à le passer, sont admis à une haute école ou dans un collège.

Préparation des instituteurs.—Les instituteurs des écoles primaires se préparent à l'enseignement dans un certain nombre d'écoles modèles de comtés et dans sept écoles normales, avec écoles modèles ou écoles pédagogiques annexes, situées à Toronto, Hamilton, Ottawa, London, Peterborough, Stratford et North Bay. Les instituteurs des écoles publiques possédant les brevets de la classe la plus élevée et tous ceux qui enseignent dans les hautes écoles et les collèges sortent de l'une ou l'autre des facultés pédagogiques des universités de Kingston ou de Toronto. Chaque instituteur ou institutrice, depuis ceux des écoles maternelles jusqu'à ceux des collèges doivent être diplômés et aucun brevet d'enseignement ayant un caractère permanent ne peut être accordé à un candidat qui ne possèderait pas la triple qualification de scolarité, de connaissances pédagogiques et d'expérience pratique. Les instituteurs des écoles publiques doivent posséder un brevet de seconde classe, à l'exception de ceux qui sortent des écoles modèles de comté et dont les brevets sont valides seulement dans les régions nouvellement ouvertes à la colonisation.

Pensions de retraite.—La Loi des Retraites des Instituteurs et des Inspecteurs, de 1917, a créé un fonds de retraite dans lequel chaque instituteur et inspecteur doit verser annuellement deux pour cent de son traitement. Le gouvernement y ajoute une somme égale au montant de leurs contributions. Ces retenues sont opérées directement par le gouvernement, ou par toute commission scolaire ou corporation, sur le traitement des instituteurs à leur service. Tout instituteur ou inspecteur se retirant après quarante ans de service reçoit une pension annuelle égale à un soixantième de la moyenne de son traitement des dix dernières années, multiplié par le nombre de ses années d'enseignement. Ceux qui se retirent après trente ans reçoivent une pension proportionnée, selon les bases ci-dessus. La pension payée aux instituteurs ou inspecteurs ayant quarante ans de service est également accordée à ceux qui se retirent, pour cause de santé, après quinze ans. Les contributions d'un fonctionnaire décédé avant d'être à la retraite sont remboursées à ses héritiers; ce remboursement pourra également être effectué en faveur d'une personne cessant ses fonctions après cinq ans de service, si la chose est jugée possible après qu'aura été établi, d'abord en 1921, puis ensuite, à chaque période triennale subséquente, le bilan de l'actif et des charges de ce fonds, basés sur les tables de probalibités qui régissent ces matières.

Institutions privées.—A l'énumération qui précède, il convient d'ajouter un certain nombre d'institutions libres, notamment les suivantes. Pour les garçons: Upper Canada College, Toronto; St. Andrew's College, Toronto; Trinity College School, Port Hope; Ridley College, St. Catharines et Ashbury College, Ottawa. Pour les filles: Bishop Strachan School, Toronto; Havergal College, Toronto; Moulton College, Toronto; Branksome Hall, Toronto; St. Margaret's College, Toronto; Westminster College, Toronto; Ontario Ladies' College, Whitby; Alma College, St. Thomas; Presbyterian Ladies' College, Ottawa; et pour les garçons et les filles, Pickering College, Newmarket

et Woodstock College, Woodstock, sans compter différents couvents d'enseignement à Toronto, Ottawa, Hamilton, Brantford et London.

MANITOBA.

Organisation générale.—Les écoles primaires et secondaires du Manitoba sont dirigées par un ministre de l'Instruction publique, aidé et conseillé par un sous-ministre et un surintendant. Une commission consultative, composée de douze membres, détermine le programme des études et en fixe la durée, choisit les livres scolaires et règlemente les examens. Deux des membres de cette commission sont élus par les instituteurs des écoles publiques de la province, un troisième par les instituteurs des hautes écoles, et un quatrième par les inspecteurs; enfin les autres membres sont nommés par le ministre de l'Instruction publique. Deux de ceux-ci sont choisis parmi les commissaires d'écoles ruraux de la province, qu'ils représentent.

Enseignement primaire.—L'instruction est gratuite et obligatoire. Le district scolaire compose l'unité administrative, et l'étendue moyenne d'un district rural au Manitoba comporte environ seize milles carrés. Chaque district scolaire reçoit du trésor provincial soixante-quinze cents par instituteur et par jour. En outre, la municipalité, qui peut comprendre de dix à cinquante districts scolaires, perçoit dans toute son étendue une imposition connue sous le nom de "taxe scolaire générale," dont le produit est réparti entre les différents districts, sur la base de $1.20 par instituteur et par jour. Le surplus des fonds nécessaires est obtenu au moyen d'une taxe spéciale frappant les biens-fonds du district. Outre l'allocation du trésor provincial de soixante-quinze cents par jour, dont il vient d'être parlé, il peut être obtenu de la même source une subvention supplémentaire de $100, si les habitants de la municipalité n'ont pas les moyens de parfaire la somme nécessaire au fonctionnement de l'école. Enfin, une subvention additionnelle de $100 est accordée si le district a été formé dans un territoire nouvellement colonisé, et hors des limites d'une organisation municipale.

Enseignement secondaire.—Le cours des études primaires comporte huit degrés et lorsqu'il est terminé, l'élève subit un examen écrit, appelé "examen d'entrée." S'il réussit, il peut entrer dans une école secondaire. Lorsque dix élèves ou un plus grand nombre ayant passé cet examen d'entrée fréquentent une école ayant deux classes ou plus, la commission scolaire peut demander l'érection d'une école intermédiaire. Pour l'obtenir, elle doit engager comme directeur un professeur muni d'un brevet de première classe et comme sous-directeur, un gradué de deuxième classe, au moins. Une école de ce genre a droit à un octroi spécial de $200 par an, accordé par le ministère. Il existe maintenant soixante-sept de ces écoles au Manitoba, la plupart ayant de quatre à cinq instituteurs, enseignant les matières primaires ou secondaires, avec une fréquentation moyenne de plus de vingt élèves par école secondaire. En outre, l'on compte trente-sept institutions secondaires plus considérables, portant le nom de hautes écoles ou collèges, employant deux professeurs ou plus, qui consacrent tout leur temps à l'enseignement secondaire, et un nombre d'élèves qui dépasse celui exigé pour l'érection

d'une école intermédiaire. Ces écoles reçoivent de généreuses subventions, basées sur le nombre de leurs élèves, leur matériel scolaire et le cadre de leur programme.

Ecoles du soir.—L'importance de l'école du soir est devenue indiscutable. Par son aide, l'étranger adulte parvient à obtenir une connaissance de la langue anglaise, qui suffit à ses besoins immédiats; les jeunes gens ayant quitté l'école trop tôt s'efforcent de compléter leurs notions rudimentaires; enfin, les plus studieux, les plus énergiques cherchent à y acquérir les connaissances spéciales indispensables pour les positions qu'ils convoitent. Cette œuvre a fonctionné dans une quarantaine de localités de cette province, au cours de l'année dernière.

Etudes spéciales.—Les écoles secondaires du Manitoba dispensent l'enseignement préparatoire aux études universitaires; elles inculquent aussi aux instituteurs une culture générale. En dehors de ces matières, certaines écoles donnent un enseignement commercial et des cours spéciaux d'agriculture et d'économie domestique; enfin les écoles techniques de la cité de Winnipeg enseignent les différentes branches des sciences ménagères en même temps que l'imprimerie, l'électricité, la forge, la mécanique et l'ajustage, l'ébénisterie, le modelage et le dessin industriel.

Formation des instituteurs.—Tout candidat à l'admission dans une école normale doit être possesseur d'un diplôme du degré XI, lequel implique un séjour de trois années entières dans une haute école. Le cours complet à l'école normale, pour l'obtention d'un brevet d'enseignement de deuxième classe (qui est permanent) dure trente-huit semaines, y compris quatre semaines passées au Collège d'Agriculture pour y apprendre les éléments de la culture, les sciences naturelles et le jardinage scolaire. Les étudiants peuvent compléter leur année d'études en un seul cours aux écoles normales provinciales de Winnipeg ou de Brandon, ou bien ils ont le choix de suivre un cours élémentaire de quinze semaines, qui leur confère un brevet d'enseignement de troisième classe, valable pour trois ans; après avoir enseigné pendant au moins un an, ils peuvent retourner à l'école normale provinciale pour y terminer leurs études et obtenir un brevet d'enseignement permanent. Ces cours élémentaires sont donnés annuellement à Portage la Prairie, Manitou et Dauphin, de même qu'à Winnipeg et à Brandon. A l'école de Winnipeg, on se préocupe surtout de préparer des maîtres pour les écoles des villes, tandis que ceux qui se destinent à l'enseignement rural fréquentent l'école de Brandon.

Cours spéciaux pour les instituteurs.—Chaque année, pendant les mois d'été, une école de Sciences et Travaux Manuels permet aux instituteurs désireux d'agrandir le cercle de leurs connaissances de suivre des cours spéciaux de jardinage scolaire, de sciences naturelles, des métiers travaillant le bois et le fer, de science ménagère, d'économie domestique, de surveillance des jeux et amusements et de français (oral) pour les professeurs des hautes écoles.

Voyages à l'étranger.—Le mouvement: "Hands across the Seas," organisé sous les auspices du ministère permet au personnel enseignant de voyager à l'étranger à frais réduits. Déjà 496 instituteurs ou institutrices ont bénéficié des avantages à eux offerts, visitant les Iles Britan-

niques, la France, l'Italie, Malte et l'Egypte. Ces voyages ont été interrompus par la guerre, mais l'on compte les reprendre après la paix.

Centralisation scolaire.—L'agrandissement de l'unité administrative s'est opéré principalement par voie de centralisation, c'est-à-dire par la constitution de groupes; il existe soixante-douze groupes scolaires au Manitoba. Les avantages de cette centralisation sont nombreux et ont déjà été souvent énumérés; ses inconvénients sont surtout causés par les difficultés résultant de la distance à parcourir par les écoliers. L'expérimentation de ce système, poursuivie depuis dix ans dans cette province, a démontré sa supériorité sur l'école de campagne à salle unique.

Jardins scolaires.—En 1916, plus de 525 écoles possédaient un jardin, digne de ce nom. Une gratification annuelle de $25 est donnée à chaque instituteur dont les efforts et le travail, à ce sujet, ont été signalés par l'inspecteur local.

Ecoles de sourds et d'aveugles.—L'école des sourds du Manitoba est située dans la Cité de Winnipeg et étend son action sur tout l'ouest du Canada au moyen d'une convention entre les différentes provinces, pourvoyant à l'éducation gratuite de tous les enfants sourds, d'âge scolaire, de l'ouest du Canada. Elle compte 168 élèves, dont 91 garçons et 77 filles. On y emploie les deux méthodes, manuelle et orale. Une grande importance est attachée aux travaux manuels, de telle sorte que chaque élève puisse apprendre un métier et gagner sa vie. Les enfants aveugles du Manitoba sont, maintenant, envoyés à l'école de Brantford, Ontario; il s'y trouve actuellement dix enfants du Manitoba. Leurs parents fournissent leurs vêtements et la province paie pour leur pension et leurs études, à raison de $150 par enfant, pour chaque année scolaire.

Ecole d'apprentissage.—L'école d'apprentissage de Portage la Prairie avait, en 1916, 140 pensionnaires, dont soixante-six admis au cours de la même année et quarante-sept congédiés. Ces enfants sont des indisciplinés que leurs parents confient à cette école pour leur assouplir le caractère et les remettre dans le droit chemin. Deux instituteurs régulièrement qualifiés y enseignent les matières scolaires, tandis que des instructeurs apprennent aux élèves les métiers de forgeron, cordonnier, tailleur, boulanger, blanchisseur, horticulteur et cultivateur. On s'efforce d'inculquer aux élèves l'amour du travail et, généralement, un court séjour à l'école modifie heureusement leurs dispositions. La discipline de l'école est largement confiée aux élèves eux-mêmes, et cette responsabilité, cette confiance en eux, influe puissamment sur leurs bons sentiments. Cette méthode donne de bons résultats.

SASKATCHEWAN.

Ecoles primaires.—Le système d'enseignement de la province de la Saskatchewan, du moins en ce qui concerne les écoles primaires, repose sur la Loi Scolaire (School Act). Un ministère de l'Instruction publique, ayant à sa tête le ministre, préside à la direction, l'administration et l'aménagement de toutes les écoles maternelles, des écoles publiques et séparées, des écoles normales, des écoles modèles, des institutions pédagogiques et des écoles de sourds, de sourds-muets et d'aveugles. Un Conseil d'Education, composé de cinq membres nommés par le

lieutenant-gouverneur, se réunit au moins une fois par an; tous les règlements concernant l'inspection des écoles, les études et les examens des instituteurs, les diplômes et brevets à leur décerner, les institutions pédagogiques, et les livres et manuels scolaires, avant leur adoption ou leur amendement, doivent être soumis au Conseil, qui les examine et donne son avis.

Des règlements faits par le ministre et approuvés par le lieutenant-gouverneur en conseil, pourvoient: (a) à la classification, à l'organisation, à la direction, à la surveillance et à l'inspection des écoles; (b) à la construction, à l'ameublement et à l'entretien des bâtiments scolaires et à l'aménagement des cours, préaux et abords; (c) aux examens et aux diplômes et brevets à décerner aux instituteurs, aux examens des personnes se destinant aux carrières libérales ou qui désirent obtenir un certificat de fin d'études; (d) à des conférences pédagogiques, et à des congrès d'instituteurs; (e) à l'enseignement des travaux manuels, des sciences ménagères et de la culture physique.

Un Surintendant de l'Instruction publique a la direction et la surveillance des hautes écoles, des collèges, des écoles modèles, des écoles publiques et séparées, des écoles d'instituteurs, octroi de diplômes et brevets aux instituteurs, des écoles techniques, des examens du personnel du ministère, des institutions pédagogiques, des conférences pédagogiques, des bibliothèques scolaires et des inspecteurs de toutes ces écoles.

Enseignement secondaire.—Les écoles secondaires de la Saskatchewan relèvent des dispositions de la Loi de l'Enseignement Secondaire, laquelle pourvoit à la création de districts de hautes écoles dans les municipalités de villes et cités, aux conditions suivantes:

1. Lors de la réception de la pétition demandant cette création, il doit y avoir au minimum cinq instituteurs enseignant d'une manière continue dans les écoles comprises dans le périmètre de la municipalité et fonctionnant sous les dispositions de la Loi Scolaire.

2. Dans les deux années ayant précédé la réception de cette pétition, il ne doit pas y avoir eu d'autre district de haute école créé dans un rayon de quarante milles, mesuré en calculant les distances par route.

3. Il doit être démontré, à la satisfaction du ministre, que si ce district est établi, la nouvelle haute école serait fréquentée par vingt-cinq élèves, au moins, ayant accompli leur huitième degré.

Toute haute école de la province peut être élevée au rang de collège, lorsque se trouvent réunies les conditions ci-après:

1. Si durant les deux années scolaires ayant précédé immédiatement la date de la pétition, cette haute école a été effectivement fréquentée par un minimum de soixante-quinze élèves ayant dépassé le degré VIII et si, pendant la même période, son personnel enseignant s'est composé d'au moins quatre instituteurs dûment diplômés.

2. Si la commission scolaire a fourni ou se propose de fournir, dans un délai d'un an au plus, un local convenable pour les élèves et le personnel enseignant d'un collège, sujet à l'approbation du ministre.

3. Si tous les règlements ministériels relatifs aux collèges ont été observés.

Subventions scolaires.—Il est pourvu aux dépenses des écoles primaires partiellement au moyen des taxes perçues par les municipalités intéressées et partiellement par des fonds octroyés par le gouverne-

ment, conformément à la loi sur les Subventions Scolaires. Les besoins des hautes écoles sont couverts par les municipalités intéressées, aidées par les subventions ou allocations gouvernementales, payables aux conditions prescrites par la Loi de l'Enseignement Secondaire. A titre additionnel, d'autres subsides sont versés, tant aux écoles publiques qu'aux hautes écoles, prélevés sur le fonds des revenus supplémentaires, par application de la Loi du Revenu Supplémentaire.

Formation des districts scolaires.—La Loi Scolaire de la Saskatchewan ordonne la création d'écoles partout où elles sont nécessaires. Dans n'importe quelle partie de la province, un territoire n'excédant pas vingt mille carrés peut être organisé en district scolaire, s'il est habité par au moins dix enfants d'âge scolaire et quatre personnes susceptibles d'être taxées pour fins scolaires, dès cette organisation. Ces écoles sont administrées par une commission scolaire locale élue par le peuple. Cette commission nomme les instituteurs, et l'autorité centrale (le ministère de l'Instruction publique de la province) émet les documents constatant la création du district scolaire.

Centralisation scolaire.—En 1913, il a été décidé de réunir entre eux plusieurs districts scolaires pour n'en former qu'un seul, dont le territoire couvre de trente-six à cinquante milles carrés, les élèves étant conduits en voiture à une école centrale. Actuellement seize écoles de cette nature fonctionnent; elles donnent des résultats satisfaisants partout où cette centralisation a été intelligemment conçue et exécutée. Outre la subvention scolaire ordinaire, le gouvernement supporte un tiers des dépenses que cause le transport des élèves.

Petits districts.—Dans le cas où un petit district ne peut produire des taxes suffisantes pour l'entretien d'une école, soit en raison de sa petitesse, soit en raison de sa pénurie d'écoliers, les enfants qui habitent ce district doivent être conduits en voiture à une école du voisinage, aux frais du district. Dans ce cas également, le gouvernement paie un tiers des dépenses encourues de ce fait.

Districts scolaires établis par le ministre.—Si un territoire non organisé est habité par des familles ayant des enfants d'âge scolaire, le ministre peut ordonner l'érection de ce territoire en district scolaire. Ceci ne se produit que dans les régions colonisées par des immigrants étrangers, qui ne connaissent pas suffisamment la langue anglaise pour accomplir les formalités prescrites à cette fin.

Pédagogie.—Il existe deux écoles normales d'instituteurs; elles sont situées à Régina et à Saskatoon. En outre, des sessions locales d'écoles normales pour les instituteurs des écoles primaires ont lieu, durant les mois d'hiver, en différentes localités de la province, par les soins des inspecteurs d'écoles. Le passage à l'école normale est considéré comme de suprême importance, et les diplômes ou brevets d'enseignement ayant un caractère permanent ne sont décernés qu'à ceux sortant des écoles normales de la province ou démontrant qu'ils ont acquis ailleurs des aptitudes au moins équivalentes. Des conférences pédagogiques complètent les cours, et les diplômes ou brevets définitifs ne sont décernés qu'aux élèves instituteurs qui se sont strictement conformés aux règlements les régissant.

ALBERTA.

Organisation générale.—Il existe un ministère de l'Instruction publique ayant à sa tête un ministre, et un sous-ministre qui en est l'administrateur en chef.

Ecoles primaires.—L'unité administrative du système d'enseignement de l'Alberta est le district scolaire. Ordinairement, un district contient une étendue d'environ quatre milles carrés et peut être créé sur l'initiative des contribuables dès que ce territoire est habité par huit enfants d'âge scolaire et quatre contribuables. Si l'indifférence ou le mauvais vouloir des colons faisaient obstacle à la formation d'un district scolaire, le ministre de l'Instruction publique est investi des pouvoirs nécessaires pour en opérer la création, nonobstant l'attitude de ses habitants; de plus, si par indifférence ou pour toute autre cause, la commission scolaire ne parvenait pas à administrer d'une manière satisfaisante les affaires du district, le ministre peut nommer un syndic d'écoles officiel qui exercerait toutes les fonctions d'une commission scolaire, telles que définies par les lois scolaires et les règlements en vigueur. Il existe aussi des dispositions par lesquelles une minorité, soit protestante, soit catholique, d'un district scolaire peut établir un district scolaire séparé lequel, toutefois, est soumis aux mêmes lois et règlements, pour ce qui concerne la capacité d'enseigner de l'instituteur, les programmes d'études, l'inspection, les subventions, etc., que celui créé par la majorité.

Ecoles des villes.—Si un district scolaire comprend dans ses limites une cité ou une ville, le conseil municipal est responsable de la répartition et de la perception des taxes réquisitionnées par la commission scolaire dudit district. Pareillement, le conseil d'une municipalité rurale est tenu de percevoir les taxes revenant à chacun des districts scolaires contenus dans les limites de la municipalité, mais lorsqu'il s'agit d'un district scolaire de village, cette charge incombe à la commission scolaire et à son personnel.

Opérations financières.—Les maisons d'école sont ordinairement construites au moyen des fonds provenant de la vente d'obligations scolaires. L'émission de ces obligations doit avoir été préalablement autorisée par la Commission des Utilités Publiques et avant d'être offertes en vente, elles doivent être enregistrées et contresignées au ministère. Dans le but d'en opérer la vente aux meilleures conditions possibles, le ministère de l'Instruction publique a été autorisé par une loi à en négocier la vente pour le compte des districts scolaires, et en offrant en bloc une quantité relativement considérable d'obligations émises par différents districts, ou en trouve un placement plus avantageux que s'il en avait été disposé en détail.

Sources de revenus.—Les revenus nécessaires à un district scolaire pour assurer le paiement de sa dette, le traitement des instituteurs et employés, les fournitures, le chauffage, la prime d'assurance et autres dépenses courantes, dérivent de deux sources: les allocations gouvernementales et la taxe locale. La subvention du gouvernement est calculée sur la base du nombre de jours d'ouverture de l'école, et l'échelle des subsides est établie de telle façon qu'un district nouvellement créé

reçoit une subvention plus élevée que le district plus ancien. En procédant de la sorte, une localité qui grossit en population et en ressources, voit sa subvention scolaire graduellement diminuer. D'autre part, des allocations spéciales sont prévues pour des maîtres et instructeurs sur des sujets spéciaux, tels que les travaux manuels, la science ménagère, la musique, l'art, l'agriculture, etc., qui fournissent une compensation en faveur des commissions scolaires des villes et cités progressives ayant subi une réduction de leur subvention régulière.

Enseignement secondaire.—Le but constamment poursuivi dans cette province, au point de vue de l'enseignement, a été d'éviter toute brusque transition dans le passage par les élèves, de l'enseignement primaire à l'enseignement secondaire et de celui-ci à l'université. Pour y atteindre, et afin de supprimer tout conflit d'intérêts entre l'enseignement primaire et l'enseignement secondaire, les législateurs ont placé toutes les écoles d'un même district, primaires ou secondaires, sous l'administration de la même commission scolaire. Il en résulte que, officiellement, il n'y a pas de hautes écoles dans la province, quoique les écoles où l'on enseigne les huit premiers degrés du cours soient communément appelées écoles publiques et celles où l'on enseigne les degrés IX à XII inclusivement, hautes écoles. Après avoir appris les matières du degré XI, c'est-à-dire après la troisième année du cours de haute école, un élève peut entrer à l'université en première année; s'il a terminé les études afférentes au degré XII, il débutera à l'université en deuxième année.

Pédagogie.—Toute personne employée comme instituteur ou institutrice par une commission scolaire doit posséder un brevet d'enseignement délivré par le ministère de l'Instruction publique. Ce brevet doit constater les aptitudes de son détenteur à un double point de vue: académique et professionnel. La qualification académique requise chez les instituteurs de la première classe est le degré XII, diplôme d'Alberta, ou des diplômes équivalents, reconnus et admis par le ministère; pour les instituteurs de seconde classe, on n'exige que le degré XI, diplôme d'Alberta, ou son équivalent. Les étudiants de l'Alberta possédant l'un ou l'autre de ces diplômes sont admis à l'une des écoles normales provinciales, où ils obtiendront un brevet d'enseignement de première ou de seconde classe, selon leur diplôme académique. Les instituteurs originaires des autres provinces du Canada, du Royaume-Uni ou d'ailleurs, peuvent aussi recevoir un brevet d'enseignement de telle ou telle classe, selon qu'on en décide au ministère. Si le candidat possède tout à la fois les aptitudes académiques et professionnelles, il n'est pas tenu de passer un nouvel examen, mais s'il n'a que le "savoir" sans connaissances pédagogiques, il est alors envoyé dans l'une des écoles normales, où il acquerra le brevet d'enseignement auquel sa situation lui donne droit. Tout instituteur formé dans la province ne reçoit d'abord qu'un brevet temporaire et doit fournir la preuve de ses capacités en enseignant pendant un an au moins, après quoi il reçoit un brevet définitif.

COLOMBIE BRITANNIQUE.

Organisation générale.—Les membres du ministère provincial constituent un Conseil de l'Instruction publique et le Secrétaire Provincial exerce aussi les fonctions de ministre de l'Instruction publique. Un surintendant de l'enseignement dirige les inspecteurs et les écoles; il agit sous l'autorité du Conseil de l'Instruction Publique.

Enseignement primaire.—Les écoles publiques de la province sont organisées conformément aux dispositions de la Loi des Ecoles Publiques, laquelle détermine, avec force détails, les attributions du Conseil de l'Instruction Publique, celles du surintendant de l'enseignement, des inspecteurs d'écoles et des instituteurs. Elle proclame que tout l'enseignement public sera gratuit et qu'il sera laïque, en ce sens qu'il laissera de côté la religion, mais il sera basé sur la morale. L'instruction est obligatoire pour tous les enfants entre les âges de sept et quatorze ans, à la condition qu'il existe une école à une distance raisonnable de la demeure de l'enfant. Pour les fins scolaires, la province est divisée en districts scolaires, municipaux et ruraux et les écoles sont de trois catégories, savoir: écoles municipales, écoles rurales et écoles subventionnées. Les écoles municipales se subdivisent en quatre classes, l'allocation gouvernementale variant avec chaque classe. Les écoles dites subventionnées sont celles établies dans les régions lointaines, au moyen de fonds spécialement octroyés par le gouvernement provincial. La direction locale des écoles est confiée aux commissaires élus par les contribuables, et dont le nombre est variable selon la classification adoptée par la loi et les prescriptions qu'elle contient. Le trésor provincial pourvoit partiellement aux besoins des écoles; le surplus est procuré par une taxe perçue dans le district. Les écoles publiques comportent trois degrés: inférieur, intermédiaire et supérieur.

Enseignement secondaire.—Le qualificatif "école commune" est employé pour distinguer l'école primaire de l'école supérieure ou haute école. Partout où il y a dix élèves susceptibles de commencer les études de haute école, une école supérieure peut être ouverte, comme corollaire de l'école commune (ou primaire) existante. Les matières du programme des commençants en haute école peuvent être enseignées à l'école supérieure. Partout où vingt élèves au moins sont susceptibles d'embrasser les études de haute école, une haute école est fondée. Le cours de haute école est ainsi divisé: cours préliminaire, grade junior; cours avancé, grade junior; grade intermédiaire, grade senior et grade senior académique. Il y a aussi un cours commercial qui dure trois ans; des cours d'agriculture et des cours techniques sont également prévus. Exception faite pour les écoles communes, le passage d'un grade à un autre est déterminé par un examen ouvert sous les auspices du ministère de l'Instruction publique. Chaque année, en juin, il est institué un examen pour l'admission aux hautes écoles; aucun élève ne peut entrer à une haute école, s'il n'a passé cet examen avec succès. Il existe des écoles normales d'instituteurs à Vancouver et à Victoria.

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR.

TERRITOIRE DU YUKON.

En 1902, il a été nommé un Surintendant des écoles pour le Yukon, en même temps qu'était inauguré un programme général d'enseignement. Le programme des études est similaire à celui adopté par la Saskatchewan et l'Alberta. On n'emploie pas d'instituteurs ne possèdant pas au moins un brevet de seconde classe et n'ayant pas passé par l'école normale. Il existe actuellement deux centres scolaires permanents, l'un à Dawson, l'autre à Whitehorse. A Dawson, il y a deux écoles: l'école publique de Dawson qui compte sept classes, dont deux consacrées à l'enseignement des matières de haute école et l'école catholique (séparée) de Sainte-Marie, dirigée par les soeurs de Sainte-Anne. C'est en 1903 qu'a été institué cet enseignement de haute école; il comporte deux instituteurs, l'un enseignant les classiques, les langues modernes et l'histoire; l'autre, les sciences et les mathématiques. Dans les degrés supérieurs de la haute école de Dawson, on suit le cours d'études prescrit pour l'admission à l'université de Toronto et les candidats sont préparés à y entrer. La haute école de Dawson comprend huit salles, dont trois sont affectées à l'enseignement de haute école et une est consacrée à l'école maternelle. L'école publique de Whitehorse se compose de trois classes; c'est une école intermédiaire, qui prépare les élèves à entrer en première année universitaire, grade junior. Dans certaines régions, où le nombre des enfants est insuffisant pour qu'on puisse y établir une école régulière, telle qu'elle est définie par l'arrêté ministériel, des règlements ont été faits par le Commissaire pour la création "d'écoles assistées," mais la moyenne de fréquentation doit atteindre au moins cinq élèves entre les âges de six à seize ans, et le programme doit être dressé par le Conseil de l'Instruction publique. La nomination des instituteurs de ces "écoles assistées" est sujette à l'approbation du Commissaire et du Surintendant des écoles. Aucune taxe scolaire soit locale, soit territoriale, n'est perçue dans le Territoire du Yukon. Les écoles contrôlées par le Gouvernement du Territoire n'ont d'autres ressources que les allocations consenties par le Conseil du Yukon, sur ses revenus ordinaires, sur la recommandation du Commissaire du Territoire.

L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR AU CANADA.

Il est assuré par un certain nombre d'universités et de collèges. Parmi les universités, les plus grandes sont Toronto et McGill (Montréal); avec Queen's University, de Kingston, Ont., et Dalhousie University, de Halifax, N.-E., elles ont un caractère véritablement national. La plus ancienne université du Canada est le King's College, de Windsor, N.-E., elle remonte à 1789 et prétend qu'il n'en existe aucune aussi ancienne dans toute l'étendue des possessions britanniques. Plusieurs de ces universités sont affiliées aux plus célèbres universités de la métropole, telles qu'Oxford, Cambridge et Dublin, tandis que quelques-unes des plus petites universités canadiennes, de même que la plupart des collèges, sont affiliés soit à Toronto, soit à McGill. Dans l'ouest, des universités provinciales ont été fondées pour le Manitoba à Winnipeg (1877), pour la Saskatchewan à Saskatoon (1907), pour l'Alberta à Edmonton (1906), et pour la Colombie Britannique à Vancouver (1907).

INSTRUCTION PUBLIQUE.

AFFILIATIONS RELIGIEUSES DES UNIVERSITÉS ET COLLÈGES.

Certaines universités et certains collèges dépendent d'une secte religieuse. Tels sont les suivants:

Eglise d'Angleterre au Canada ou anglicane.—King's College, Windsor, N.-E.; University of Bishop's College, Lennoxville, Québec; University of Trinity College, Toronto; Wycliffe College, Toronto et Emmanuel College, Saskatoon.

Eglise catholique.—University of St. Francis Xavier's College, Antigonish, N.-E.; Université Laval, Québec; Université Laval, Montréal; Université d'Ottawa; St. Michael's College, Toronto.

Autres cultes.—Knox College, Toronto (Presbytérien); Mount Allison University, Sackville, N.-B.; Victoria University, Toronto; et Wesley College, Winnipeg (Méthodiste); Acadia University, Wolfville, N.-E.; McMaster University, Toronto; et Woodstock College, Woodstock, Ontario (Baptiste).

UNIVERSITÉS ET COLLÈGES, PAR PROVINCES.

Nous donnons ci-dessous un bref aperçu de ce qu'est l'enseignement supérieur dans chaque province.

Ile du Prince-Edouard.—Les étudiants ayant subi avec succès l'examen d'entrée sont admis au Collège du Prince de Galles à Charlottetown, où ils séjournent trois années. Les élèves de troisième année subissant avec succès l'examen de sortie sont admis comme étudiants de troisième année à l'université Dalhousie et ceux de seconde année peuvent entrer comme étudiants de seconde année dans toutes les universités de l'est du Canada. Le Collège St. Dunstan, de Charlottetown, qui est une institution catholique non subventionnée par le gouvernement, est affilié à l'Université Laval et prépare ses élèves au baccalauréat ès-lettres et aux études de droit.

Nouvelle-Ecosse.—Les universités autorisées à conférer des diplômes universitaires sont au nombre de quatre, la plupart avec affiliations confessionnelles. La plus considérable d'entre elles comptait en 1916, 339 élèves inscrits, et les quatre ensemble en avaient 758. Elles sont indépendantes du ministère de l'Instruction publique, mais elles se sont affilié, d'abord, le Collège Technique, puis elles se sont fait attribuer les examens des instituteurs, graduation d'une université reconnue—un cours de quatre ans faisant suite au diplôme d'immatriculation équivalent au degré XII de haute école—tenant lieu de certains examens d'entrée dans un ministère.

Enseignement technique en Nouvelle-Ecosse.—Le Collège Technique de la Nouvelle-Ecosse, fondé en 1907 à Halifax, est affilié aux universités des provinces de l'Atlantique, qui se sont engagées à enseigner les deux premières années du cours, ne laissant à la charge de l'institution provinciale que les deux dernières années, qui nécessitent un aménagement et un outillage plus dispendieux. Les trois bâtiments, avec leurs laboratoires et appareils scientifiques, coûtent environ $300,000; on y trouve toutes facilités pour les recherches scientifiques et l'instruction professionnelle nécessaires aux ingénieurs civils, ingénieurs des mines, aux chimistes, aux électriciens, aux architectes et aux navigateurs. Le

principal du collège est en même temps directeur de l'enseignement technique dans la province. Il existe des écoles des mines dans les grands centres industriels et des écoles techniques du soir dans les centres les plus populeux, lesquelles enseignent une grande variété de matières. Le collège possède une chaire nouvellement créée pour l'enseignement de la correspondance.

Nouveau-Brunswick.—L'enseignement des écoles publiques de la province conduit à l'université du Nouveau-Brunswick, qui en est le couronnement. Cette université subsiste au moyen d'allocations gouvernementales, des revenus qu'elle tire de ses élèves et de ceux provenant de legs ou dotations. Elle est située à Fredericton. Ses gouverneurs forment un corps nommé sénat, composé de quatorze membres, dont neuf, comprenant le président et le chancelier, sont nommés par le Lieutenant-Gouverneur en conseil; quatre sont élus par l'association des anciens élèves de l'université et le dernier est choisi par the Educational Institute, du Nouveau-Brunswick. Le président et le chancelier sont membres inamovibles de ce sénat; les autres demeurent en fonctions, les uns pendant deux ans et certains pendant trois ans. Le Surintendant Général de l'Instruction publique est, ex-officio, président du sénat de l'université. Le chancelier de l'université est président de la faculté et administrateur des affaires de l'université; il est nommé par décision ministérielle. Le sénat de l'université nomme les professeurs et autres fonctionnaires ou employés, et fixe leur traitement. L'université donne un cours de quatre ans, qui embrasse les lettres et les sciences. Les étudiants des deux sexes peuvent suivre les cours de lettres, sur un pied d'égalité. L'examen écrit qui précède l'admission peut être subi soit en juillet, aux examens ministériels dirigés par le Bureau de l'Instruction publique, soit en septembre, à l'ouverture de l'université. Le candidat obtenant les plus hautes notes, dans chaque comté, reçoit de ce comté une bourse de $60.

Québec.—Il existe trois universités dans la province de Québec, savoir: l'université McGill, à Montréal, l'université Laval, à Québec et l'université du College Bishop, à Lennoxville. L'université McGill, qui fut à son origine le collège McGill, porte le nom de son fondateur, l'hon. James McGill, décédé en 1813; elle fut incorporée par charte royale en 1821, et vit sa charte amendée en 1852. Anglaise, indépendante de toute secte religieuse et nationale plutôt que provinciale, par les objets qu'elle embrasse, elle est affiliée aux universités d'Oxford, de Cambridge et de Dublin et, par ailleurs, reçoit l'affiliation de sept collèges canadiens, dont cinq de la province de Québec, plus ceux de Vancouver et de Victoria, en Colombie Britannique. Le Collège d'Agriculture Macdonald, de Ste-Anne de Bellevue, est incorporé à cette université, qui l'administre. L'université Laval, catholique et de langue française, fondée en 1852, a une filiale à Montréal. Elle est sous la direction d'un Conseil Supérieur, constitué par tous les archevêques et évêques catholiques de la province; les écoles d'arpentage, polytechnique, vétérinaire, dentaire et forestière lui sont affiliées, ainsi que l'école des Hautes Etudes Commerciales de Montréal et l'Institut Agricole d'Oka. L'université du Collège Bishop est sous la direction de l'Eglise d'Angleterre au Canada.

Enseignement agricole et technique dans Québec.—Les institutions d'enseignement technique comprennent la Section des Sciences de l'Université McGill, l'Ecole Polytechnique, affiliée à l'Université Laval et la Haute Ecole Technique, de Montréal, pour les cours du jour et du soir. En 1907, une Ecole des Hautes Etudes Commerciales était établie à Montréal, par une loi provinciale. Elle possède maintes chaires dont les principales enseignent la finance et la banque, l'administration et l'économie politique; c'est la seule institution canadienne ayant une chaire de statistique. La majorité de ses élèves sont canadiens-français et catholiques, et le gouvernement de Québec a récemment placé cette institution sous le contrôle de l'Université Laval. Il existe quatre institutions dans la province pour l'enseignement de l'agriculture, qui sont l'Ecole d'Industrie Laitière de St-Hyacinthe, l'Institut Agricole d'Oka, l'Ecole d'Agriculture de Ste-Anne de la Pocatière et le Collège Macdonald, à Ste-Anne de Bellevue. Ce dernier, fondé construit, aménagé et doté par feu Sir William Macdonald, de Montréal, a coûté près de $7,000,000; il est divisé en trois sections, savoir: (1) l'école d'agriculture; (2) l'école normale et (3) l'école des sciences ménagères. L'école d'agriculture combine l'instruction théorique et pratique, plus les expériences de laboratoire et autres. Après deux ans de séjour, les élèves reçoivent un diplôme d'agriculture et après quatre ans, ils deviennent bachelier ès-science agricole. (B.S.A.).

Ontario.—Quoique l'Université de Toronto soit la seule université subventionnée directement par la province, l'enseignement supérieur est donné dans cette province par nombre d'universités et collèges d'affiliation religieuse différente. En 1887, on forma une fédération comprenant l'université elle-même indépendante de toute attache religieuse et divers autres collèges et universités, savoir: University College, St. Michael's College (Catholique), University of Trinity College and Wycliffe College (Eglise d'Angleterre), Victoria University (Methodiste) et Knox College (Presbytérien). Les collèges suivants sont affiliés à l'Université, qui délivre ses diplômes à leurs élèves: Collège Royal de Chirurgie Dentaire, Toronto; Collège de Pharmacie, Toronto; Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph; Collège Vétérinaire, Toronto; Conservatoire de Musique de Toronto; Collège de Musique de Toronto; Conservatoire de Musique, de Hamilton. Le gouvernement de l'Université se divise en (1) un bureau des gouverneurs qui administre ses biens et propriétés, (2) un sénat qui dirige l'enseignement et (3) un conseil qui veille à la discipline. Les convocations sont adressées à tous les diplômés de l'université et des universités fédérées. Les universités des autres parties de la province qui ne sont ni fédérées ni affiliées à l'Université de Toronto, sont: Queen's University, de Kingston et McMaster University, de Toronto (Baptiste). Il existe aussi nombre d'institutions se consacrant à un enseignement spécial; tels sont: le Collège Royal Militaire de Kingston (appartenant au gouvernement fédéral); Western University, à London (Médecine et Lettres); le Collège des Arts, Toronto; les conservatoires de Musique d'Ottawa et de London.

Manitoba.—L'université, située à Winnipeg, est la plus ancienne université de l'ouest. Elle a été fondée en 1877 et sept collèges lui sont

affiliés, dont trois existaient déjà lors de sa naissance. Ce sont ceux de St. Boniface, le principal collège catholique de l'ouest, datant du commencement du dix-neuvième siècle, de St. John, collège de l'Eglise d'Angleterre, réorganisé en 1866; le Collège du Manitoba, organisé par l'Eglise Presbytérienne en 1871; le Collège Médical, affilié en 1882; le collège Wesley, dépendant de l'Eglise méthodiste, affilié en 1888; le Collège de Pharmacie, affilié en 1902 et depuis fusionné avec la Faculté de Pharmacie; le Collège Agricole du Manitoba, affilié de 1907 à 1912, puis en 1916 et postérieurement, et l'Ecole de Droit du Manitoba fondée sous les communs auspices de l'Université et de l'Ecole de Droit du Manitoba en 1914. L'Université a été dotée de 150,000 acres de terre, qui ont été morcelés, et dont des parcelles sont vendues, de temps à autre, le prix de leur vente étant placé au crédit de l'Université. Ses revenus, qui sont largement accrus par les subsides du gouvernement provincial, permettent à l'Université d'enseigner à des prix très modérés. Ses diverses sections embrassent les lettres, les sciences, la théologie (dans les collèges affiliés) la médecine, le droit, la pharmacie et les sciences appliquées. Des cours de vulgarisation ont été donnés dans toute la province et des conférenciers appartenant à l'université ont traité les sujets qui leur sont familiers. Ce système d'enseignement a joui dans le passé de la faveur publique, et des mesures sont prises pour en élargir le cadre. En 1916-17, il y avait à l'université environ 600 étudiants, suivant les cours de lettres, sciences, sciences appliquées, médecine, droit, pharmacie et agriculture. Les étudiants en médecine ont toutes facilités de faire de la clinique dans les hôpitaux de Winnipeg. Les études de médecine durent cinq ans. En 1915-16, plus de 250 étudiants inscrits à cette université se sont enrôlés dans les rangs de l'armée; ce nombre représente plus de 30% des étudiants du sexe masculin de l'université de Winnipeg.

Enseignement agricole au Manitoba.—Il a déjà été parlé (voir page 146) des cours d'agriculture donnés dans plusieurs hautes écoles, mais l'institution qui se spécialise dans cet enseignement, c'est le Collège Agricole du Manitoba. Ce collège, ouvert à Winnipeg en 1906, a été transporté dans de nouveaux locaux, sur les bords de la rivière Rouge; son enseignement se divise en trois parties: l'agriculture proprement dite, l'économie domestique et la vulgarisation. Il y a deux cours distincts d'agriculture, le cours abrégé, professé pendant trois hivers de cinq mois chacun, et le cours complet, qui dure cinq ans. Le premier suffit aux besoins d'un jeune homme qui se destine aux travaux des champs. Pour y être admis, il doit avoir seize ans accomplis, avoir passé au moins deux étés à travailler dans une ferme et posséder une connaissance suffisante de l'anglais, qui lui permette de suivre aisément les cours et conférences. Les étudiants qui ont obtenu un diplôme à la fin de ce cours de trois ans peuvent continuer leurs études jusqu'au baccalauréat ès-sciences agricoles. Ce second cours a été institué à l'usage de ceux qui désirent approfondir certains problèmes agricoles ou qui se proposent de devenir professeurs, conférenciers, surintendants ou inspecteurs.

En outre, il existe des cours de science ménagère à l'usage des jeunes filles; le collège envoie ses conférenciers discourir devant les sociétés

agricoles ou les instituts de fermiers, pour agir comme juges dans les comices agricoles et pour organiser des concours de culture, de semences, etc. Enfin, l'on donne également des cours d'hiver, élémentaires, pour les cultivateurs.

Saskatchewan.—Une université de la Saskatchewan a été établie en vertu des dispositions de la Loi de l'Université, 1907. (S. R. Saskatchewan, 1909, chap. 98.). L'université est située à Saskatoon, son site couvre 1,333 acres; il y a été érigé des bâtiments qui ont coûté plus d'un million de dollars, y compris leur aménagement. Le Collège Emmanuel était autrefois à Prince Albert; il fut incorporé sous le nom d'Université de la Saskatchewan. Transporté à Saskatoon, il se consacra à l'enseignement de la théologie, tout en conservant les droits résultant de sa charte. Sa charte fut amendée en 1915 et son nom est devenu: Université du Collège Emmanuel. Quoique autorisée à ouvrir différentes facultés, elle se limite à l'enseignement de la scolastique et décerne des diplômes, de la même manière que les collèges Wycliffe ou Knox.

Un autre collège de théologie, le Collège Presbytérien de Saskatoon, donne le même enseignement que le Collège Emmanuel. Le Collège d'Agriculture de Saskatoon forme partie de l'université, au même titre que les Facultés de Droit, des Lettres ou des Sciences.

Alberta.—L'Université de l'Alberta a été fondée à Edmonton en vertu des dispositions de la Loi de l'Université (1 George V, 1910, chap. 7). Divers collèges et associations professionnelles de la province sont affiliés à l'université. C'est la seule institution de la province qui puisse décerner des diplômes, à l'exception des collèges de théologie qui confèrent des dignités honorifiques en théologie. L'Institut de Théologie et d'Art, établi à Calgary, est une institution provinciale; son but essentiel est de propager l'enseignement technique et de le porter au plus haut degré de perfection. Pendant la durée de la guerre, l'Institut s'occupe, pendant le jour, de l'éducation professionnelle des soldats de retour du front. Pour les civils, il existe des classes du soir et des cours par correspondance.

Colombie Britannique.—Une université provinciale, située à proximité de Vancouver, complète l'œuvre commencée dans les écoles publiques et les hautes écoles. Elle pourvoit à l'enseignement supérieur des matières indispensables au complément de l'éducation; elle enseigne également la technique des sciences exerçant une influence sur la vie économique et les industries de la province. La législature provinciale a fait don à l'université de 2,000,000 d'acres de terres domaniales, mais comme elle n'a pu jusqu'ici tirer aucun parti de ces terres, elle ne subsiste qu'au moyen des subventions du trésor provincial.

STATISTIQUES DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE AU CANADA.

Il est difficile de dresser des tableaux comparatifs de l'instruction publique au Canada, faute d'uniformité dans les statistiques. Tout d'abord, la période à laquelle ces statistiques se rapportent, diffère d'une province à l'autre. Par exemple, les statistiques de l'Ile du Prince-Edouard, du Nouveau-Brunswick, de Québec, du Manitoba et de la

Colombie Britannique s'appliquent à l'année se terminant le 30 juin, tandis qu'en Nouvelle-Ecosse, l'année scolaire ne se termine que le 31 juillet et que l'année civile, se terminant le 31 décembre, est adoptée par l'Ontario, la Saskatchewan et l'Alberta.

Statistiques des écoles publiques.—On s'est, toutefois, efforcé de mettre en regard, dans les tableaux **1** à **8** inclusivement, et par province: (1) le nombre d'écoles primaires, de maîtres et d'élèves, avec la moyenne de la fréquentation scolaire: (2) le nombre de professeurs et d'élèves des écoles normales et des écoles modèles affectées à l'enseignement pédagogique; (3) les statistiques des écoles secondaires, dans la mesure où elles sont données séparément; (4) le montant du budget de l'instruction publique dans chaque province et (5) la moyenne des traitements annuels des instituteurs par provinces.

Dans le tableau I, le nombre d'écoles, de maîtres et d'élèves dans les trois provinces maritimes (Ile du Prince-Edouard, Nouvelle-Ecosse et Nouveau-Brunswick) comprend tout à la fois les écoles primaires et secondaires et leurs annexes; en Nouvelle-Ecosse, le mot "école" a une signification particulière; il désigne une classe ayant son instituteur, quel que puisse être le nombre de classes contenues dans une maison d'école. Pour Québec et Ontario, les statistiques comprennent uniquement les écoles primaires, mais dans les provinces des prairies et en Colombie Britannique, aucune délimitation n'existe entre l'enseignement primaire et l'enseignement secondaire. En Manitoba, aucune distinction n'est établie quant au sexe des élèves. Québec et Ontario sont les seules provinces colligeant les statistiques de l'enseignement secondaire; on les trouvera dans les tableaux 3 et 4. Les académies de Québec sont généralement similaires aux collèges et hautes écoles de l'Ontario, et les écoles modèles de Québec prennent rang entre l'école primaire et l'académie.

Grossissement du budget de l'instruction publique.—Le fait le plus remarquable qui ressort de ces statistiques c'est l'augmentation extraordinaire des dépenses de l instruction publique, depuis le commencement du siècle. En 1901, la totalité de ces dépenses, pour l'ensemble du Canada, s'élevait à $11,589,410; en 1915, dernière année dont nous possédons les chiffres pour toutes les provinces, elles atteignaient la somme de $55,807,318, soit une différence de $44,217,908, ou de 382 p.c.

Statistiques de l'enseignement supérieur.—Les tableaux **9** à **14** présentent des statistiques particulières relatives aux universités et collèges du Canada, tirées des données fournies par chacune des institutions énumérées. Les tableaux **9** et **12** indiquent la date de leur fondation, l'affiliation, les facultés et les diplômes; les tableaux **10** et **13**, le personnel enseignant et le nombre des étudiants; enfin, les tableaux **11** et **14** contiennent l'énumération de leurs ressources, ainsi que le chiffre de leurs revenus et de leurs dépenses. Pour dix-sept des universités figurant au tableau **11**, la valeur totale des dotations et legs est de $20,949,946 et pour dix-huit de ces universités, la valeur totale de leurs propriétés, en bâtiments et terrains, s'élève à $27,445,452. Les vingt universités possédent un revenu globale de $3,424,691, dont $804,256 proviennent de fonds placés, $1,421,379 de subventions gouvernementales, $756,486 de contributions des étudiants et $442,570 d'autres sources. Les mêmes universités dépensent, toutes ensemble, $3,401,884.

INSTRUCTION PUBLIQUE.

1.—Nombre d'Ecoles, Instituteurs et Elèves au Canada, par provinces, 1901-1916.

Ile du Prince-Edouard (année finissant le 30 juin.)

Année.	Écoles.	Instituteurs.			Élèves inscrits.			Moyenne de fréquentation scolaire.	
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.	Nomb.	Pour cent.
1901.....	474	299	290	589	11,319	9,460	20,779	12,330	50.34
1902.....	474	293	295	588	11,271	9,532	20,803	12,884	61.93
1903.....	480	274	298	572	10,845	9,111	19,956	12,112	60.69
1904.....	480	268	294	562	10,259	8,772	19,031	11,722	61.59
1905.....	475	246	324	570	10,427	8,845	19,272	11,627	60.33
1906.....	478	246	327	573	10,196	8,790	18,986	11,903	62.69
1907.....	479	227	345	572	10,213	8,823	19,036	11,543	60.63
1908.....	476	205	375	580	9,449	8,563	18,012	11,647	64.66
1909.....	479	200	395	595	9,578	8,495	18,073	11,543	63.86
1910.....	478	188	403	591	9,573	8,359	17,932	11,632	64.86
1911.....	478	178	413	591	9,152	8,245	17,397	10,511	60.40
1912.....	474	162	428	590	8,995	8,083	17,078	10,916	63.91
1913.....	475	161	422	583	9,186	8,369	17,555	11,003	62.67
1914.....	474	162	426	588	9,514	8,555	18,069	11,170	61.81
1915.....	477	152	434	586	9,714	8.688	18,402	11,694	63·54
1916.....	476	138	457	595	9,565	8.797	18,362	11,347	61.79
Nouvelle-Écosse (année finissant le 31 juillet).									
1901.....	2,387	540	1,952	2,492	49,768	84,642	98,410	53,643	54.5
1902.....	2,394	485	2,007	2,492	50,247	48,812	99,059	55,438	55.9
1903.....	2,395	441	2,053	2,494	49,789	48,979	98,768	55,213	55.9
1904.....	2,331	388	2,053	2,441	48,536	48,350	96,886	54,000	55.8
1905.....	2,429	386	2,180	2,566	50,465	49,787	100,252	56,342	56.3
1906.....	2,446	366	2,212	2,578	50,198	50,134	100,332	59,165	58.9
1907.....	2,465	354	2,272	2,626	49,849	50,158	100,007	57,17?	57.1
1908.....	2,516	355	2,309	2,664	49,906	50,199	100,105	58,343	58.2
1909.....	2,577	352	2,342	2,694	50,758	50,922	101,680	61,787	60.7
1910.....	2,579	339	2,384	2,723	50,918	51,117	102,035	65,630	64.3
1911.....	2,639	331	2,468	2,799	50,985	51,925	102,910	61,250	59.5
1912.....	2,662	293	2,511	2,804	51,498	52,486	103,984	63,640	61.2
1913.....	2,692	278	2,583	2,861	52,105	53,164	105,269	65,686	62.4
1914.....	2,724	272	2,620	2,892	52,656	53,695	106 351	66,599	62.6
1915.....	2,795	256	2,689	2,945	53,649	54,119	107,768	70,361	65.3
1916.....	2,837	246	2,773	3,019	53,944	55,245	109,189	69,227	63.4
Nouveau-Brunswick (année finissant le 30 juin). (Pour le deuxième terme *finissant* le 30 *juin*).									
1901.....	1,741	353	1,488	1,841	30,870	29,550	60,420	37,717	58.34
1902.....	1,736	348	1,477	1,825	30,767	29,710	60,477	38,736	59.62
1903.....	1,726	341	1,474	1,815	30,172	29,141	59,313	37,552	58.79
1904.....	1,722	313	1,503	1,816	29,892	28,867	58,759	36,920	58.50
1905.....	1,759	304	1,562	1,866	30,854	29,546	60,400	35,675	59.60
1906.....	1,762	302	1,577	1,879	30,913	29,768	60,681	37,540	61.86
1907.....	1,766	253	1,621	1,874	30,289	29,262	59,551	35,367	59.38
1908.....	1,767	259	1,602	1,861	30,600	29,795	60,395	36,972	61.22
1909.....	1,854	251	1,691	1,942	31,489	30,448	61,937	38,731	62.53
1910.....	1,860	233	1,741	1,974	31,933	31,061	62,994	39,822	63.21
1911.....	1,885	221	1,754	1,975	31,871	31,202	63,073	39,215	62.17
1912.....	1,906	201	1,811	2,012	32,062	31,502	63,564	40,612	63.89
1913.....	1,807	193	1,809	2,002	31,924	31,656	63,580	41,276	64.91
1914.....	1,922	201	1,831	2,032	32,244	32,066	64,310	40,882	63.57
1915.....	1,964	184	1,922	2,106	33,437	33,068	66,505	44,683	67.18
1916.....	1,996	196	1,965	2,161	33,089	33,549	66,548	43,914	65.98

STATISTIQUES DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

1.—Nombre d'Ecoles, Instituteurs et Elèves au Canada, par provinces, 1901-1916—suite.

QUÉBEC (année finissant le 30 juin).

Année.	Écoles.	Instituteurs.			Élèves inscrits.			Moyenne de fréquentation scolaire.	
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons	Filles.	Total.	Nomb.	Pour cent.
1901	5,245	185	5,911	6,096	99,440	101,684	201,124	138,787	69.01
1902	5,298	127	5,935	6,062	100,332	102,634	202,966	140,005	68.98
1903	5,379	196	6,105	6,301	101,532	103,525	205,057	143,044	69.76
1904	5,461	114	6,248	6,362	100,456	105,681	206,137	145,063	70.37
1905	5,517	128	6,334	6,462	101,777	107,936	209,713	151,156	72.08
1906	5,573	150	6,423	6,573	102,358	108,044	210,402	154,022	73.20
1907	5,592	160	6,479	6,639	101,981	107,899	209,880	152,764	72.79
1908	5,594	183	6,485	6,668	102,556	107,987	210,543	153,162	72.75
1909	5,648	169	6,601	6,770	106,011	110,781	216,792	160,096	73.85
1910	5,720	172	6,729	6,901	106,862	112,052	218,914	162,928	74.42
1911	5,905	203	6,931	7,134	111,458	114,980	226,438	167,168	73.82
1912	5,789	207	7,001	7,208	111,887	117,347	229,234	171,816	74.95
1913	5,827	213	7,182	7,395	129,052	105,208	234,260	176,438	75.32
1914	5,947	232	7,523	7,755	119,244	125,363	244,607	185,102	75.67
1915	5,998	267	7,715	7,982	122,730	128,762	251,492	195,473	77.73
ONTARIO (année finissant le 31 décembre).									
1901	6,035	2,437	6,784	9,221	236,482	222,124	458,606	262,010	57.00
1902	6,062	2,294	7,073	9,367	232,880	221,208	454,088	261,480	57.58
1903	6,146	2,160	7,296	9,456	230,630	219,648	450,278	260,268	57.80
1904	6,177	2,075	7,479	9,554	227,596	217,025	444,621	257,085	57.82
1905	6,221	1,950	7,699	9,649	229,026	217,468	446,494	264,107	59.15
1906	6,240	1,863	7,899	9,762	230,236	218,756	448,992	267,252	59.52
1907	6,268	1,783	8,110	9,893	229,794	218,424	448,218	266,503	59.45
1908	6,334	1,842	8,243	10,085	233,301	219,920	453,221	272,190	60.05
1909	6,380	1,747	8,527	10,274	234,876	221,426	456,302	274,561	60.17
1910	6,408	1,696	8,822	10,518	235,131	224,014	459,145	279,358	60.84
1911	6,416	1,499	9,043	10,542	236,147	223,801	459,948	281,984	61.30
1912	6,452	1,511	9,246	10,757	239,187	227,835	467,022	291,210	62.35
1913	6,484	1,600	9,575	11,175	245,436	234,807	480,243	305,640	63.64
1914	6,550	1,628	9,918	11,546	252,202	241,636	493,838	319,337	64.66
1915	6,600	1,685	10,165	11,850	258,000	247,074	505,074	336,860	66.69
1916	–	1,387	10,693	12,080	258,817	249,705	508,522	328,309	64.56
MANITOBA (année finissant le 30 juin).									
NOTA.—L'année scolaire du Manitoba, de 1901 à 1911, finissait le 31 décembre. A cause du changement de date, il n'a pas été fait de rapport en 1912.									
1901	1,416	618	1,051	1,669	–	–	51,888	27,550	53.1
1902	1,488	629	1,220	1,849	–	–	54,056	28,306	52.4
1903	1,584	628	1,466	2,094	–	–	57,409	36,479	63.5
1904	1,669	682	1,536	2,218	–	–	58,574	31,326	53.4
1905	1,761	597	1,675	2,272	–	–	63,287	33,794	53.4
1906	1,847	596	1,769	2,365	–	–	64,123	34,947	54.5
1907	1,943	595	1,885	2,480	–	–	67,144	37,279	55.5
1908	2,014	598	1,928	2,526	–	–	71,031	40,691	57.3
1909	2,105	637	2,025	2,662	–	–	73,044	41,405	56.7
1910	2,227	621	2,153	2,774	–	–	76,247	43,885	57.6
1911	2,341	651	2,217	2,868	–	–	80,848	45,303	56.0
1913	2,430	500	2,464	2,964	–	–	83,679	48,163	57.5
1914	2,688	474	2,390	2,864	–	–	93,954	58,778	62.6
1915	2,727	598	2,378	2,976	–	–	100,963	68,250	67.6
1916	2,888	491	2,500	2,991	–	–	103,796	66,561	64.1

1.—Nombre d'Ecoles, Instituteurs et Elèves au Canada, par provinces. 1901-1916—suite.

SASKATCHEWAN (année finissant le 31 décembre).

Année.	Écoles.	Instituteurs.			Élèves inscrits.			Moyenne de fréquentation scolaire.	
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons	Filles.	Total.	Nomb.	Pour cent
1906.....	873	563	732	1,296	16,376	14,899	31,275	15,770	50.31
1907.....	1,101	–	–	1,470	19,454	18,168	37,622	19,841	52.48
1908.....	1,410	–	–	2,157	24,773	22,313	47,086	26,081	55.00
1909.....	1,692	959	1,335	2,294	28,426	25,543	53,969	28,202	52.25
1910.....	1,912	1,074	1,598	2,672	33,356	30,608	63,964	33,731	52.80
1911.....	2,110	1,316	2,175	3,491	36,926	33,641	70,567	37,701	53.00
1912.....	2,444	1,245	2,122	3,367	41,495	38,387	79,882	48,282	60.31
1913.....	2,747	1,413	2,732	4,152	51,651	47,458	99,109	54,684	55.10
1914.....	3,055	1,552	2,949	4,501	58,036	53,023	111,059	63,328	57.02
1915.....	3,367	1,609	3,340	4,949	62,165	57,114	119,279	70,024	58.70

ALBERTA (année finissant le 31 décembre).

1906.....	570	280	644	924	14,701	14,083	28,784	14,782	51.00
1907.....	694	318	892	1,210	17,707	16,631	34,338	17,310	54.00
1908.....	851	435	1,033	1,468	19,516	20,137	39,653	18,923	48.00
1909.....	970	570	1,245	1,815	23,701	22,347	46,048	22,225	48.24
1910.....	1,195	716	1,501	2,217	28,406	26,901	55,307	29,611	53.54
1911.....	1,392	867	1,784	2,651	31,753	29,907	61,660	32,556	52.08
1912.....	1,600	956	2,098	3,054	36,717	34,327	71,044	39,226	55.21
1913.....	1,705	980	2,314	3,294	41,449	38,460	79,909	45,888	57.41
1914.....	2,027	1,375	2,603	3,978	46,769	43,141	89,910	54,582	60.71
1915.....	2,138	1,418	2,800	4,218	50,140	47,146	97,286	61,112	62.81
1916.....	2,170	1,355	3,252	4,607	50,375	48,826	99,201	60,271	60.75

COLOMBIE BRITANNIQUE (année finissant le 30 juin).

1901.....	313	185	343	528	11,854	11,177	23,031	14,962	64.96
1902.....	330	194	355	549	11,941	11,176	23,117	15,244	65.94
1903.....	338	189	391	580	12,243	11,400	23,643	16,000	67.67
1904.....	339	182	413	595	12,949	11,857	24,806	16,386	66.06
1905.....	348	177	452	629	13,671	12,593	26,264	18,037	68.67
1906.....	361	176	477	653	14,051	13,235	27,286	18,886	69.21
1907.....	376	163	530	693	14,815	13,869	28,684	19,483	69.18
1908.....	399	181	576	757	16,498	15,255	31,753	22,349	70.38
1909.....	429	213	628	841	17,770	16,519	34,289	24,221	70.64
1910.....	476	231	727	958	19,432	18,197	37,629	26,874	71.42
1911.....	510	249	843	1,092	22,222	20,735	42,957	30,984	72.13
1912.....	550	256	1,004	1,260	24,761	23,056	47,817	35,739	74.74
1913.....	614	307	1,179	1,486	28,312	26,392	54,704	40,963	74.88
1914.....	682	394	1,339	1,733	30,476	28,474	58,950	46,555	78.97
1915.....	730	412	1,403	1,815	31,215	29,137	60,352	49,162	81.46
1916.....	770	416	1,486	1,902	30,614	29,186	59,800	47,054	78.69

STATISTIQUES DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

1.—Nombre d'Ecoles, Instituteurs et Elèves au Canada, par provinces, 1901-1916—fin.

RÉSUMÉ POUR LE CANADA (1901 à 1915).

Année.	Écoles.	Instituteurs.			Élèves inscrits.			Moyenne de fréquentation scolaire.	
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons	Filles.	Total.	Nomb.	Pour cent
1901.....	17,611	4,617	17,819	22,436	*439,783*	*422,637*	914,258	546,999	59.83
1902.....	17,782	4,370	18,362	22,732	*487,488*	*423,072*	914,566	552,093	60.37
1903.....	18,048	4,229	19,083	23,312	*435,211*	*421,804*	914,424	560,668	61.31
1904.....	18,179	4,022	19,526	23,548	*429,688*	*420.552*	908,814	552,502	60.79
1905.....	18,501	3,788	20,226	24,014	*436,220*	*426,175*	925,682	570,738	61.66
1906.....	20,150	4,542	22,061	26,603	*469,029*	*457 709*	990,861	614,267	61.99
1907.....	20,684	*3,853*	*22,134*	27,457	*474,102*	*463,234*	1,004.480	617,263	61.45
1908.....	21,361	*4,058*	*22,551*	28,766	*486,599*	*474,169*	1,031,799	640,358	62.06
1909.....	22,134	5,098	24,789	29,887	*502.609*	*486,481*	1,062,134	662,771	62.40
1910.....	22,855	5,270	26,058	31,328	*515,611*	*502,309*	1,094,167	693,471	63.38
1911.....	23,676	5,515	27,628	33,143	*530,514*	*514,436*	1,125,798	706,672	62.77
1912.....	21,877	4,831	26,221	31,052	*546,602*	*533,023*	1,079,625	701,441	64.97
1913.....	24,871	5,645	30,267	35,912	*589,116*	*545,514*	1,218,308	789,741	64.82
1914.....	26,069	6,290	31.599	37,889	*601,141*	*585,953*	1,281,048	852,333	66.53
1915.....	26,796	6,581	32,846	39,427	*621,050*	*606,108*	1,327,121	907.619	68.39

NOTA.—De 1901 à 1905, inclusivement, le résumé du Canada comprend sept provinces, Ile du Prince-Edouard, Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario, Manitoba, et Colombie-Britannique. Les deux provinces, Saskatchewan et Alberta, ont été formées en 1905. De 1906 à 1912 les neuf provinces sont comprises, à l'exception du Manitoba en 1912, année où cette province n'a pas publié de rapport sur l'instruction publique. En 1907 et 1908, le sexe des instituteurs n'est pas donné dans l'Alberta, et dans le Manitoba le sexe des élèves n'est jamais indiqué. Dans le résumé, par conséquent, ces lacunes sont indiquées en imprimant les totaux en italiques.

2.—Ecoles Normales et Modèles en Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario et Manitoba, 1901-1916.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

Nombre d'Elèves au Collège Normal Provincial.

Année.	Nombre d'élèves.	Année.	Nombre d'élèves.	Année.	Nombre d'élèves.	Année.	Nombre d'élèves.
1901.....	240	1905	148	1909	215	1913	302
1902.....	182	1906	154	1910	260	1914	318
1903.....	145	1907	142	1911	268	1915	355
1904.....	191	1908	161	1912	293	1916	388

2.—Ecoles Normales et Modèles en Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario et Manitoba, 1901-1916—suite.

Nouveau-Brunswick.

Nombre d'Instituteurs et d'Elèves dans les Ecoles Normales et Modèles.

Année.	Instituteurs.	Élèves à l'école normale.			Élèves à l'école modèle.		
		Hom.	Femmes	Total.	Hom.	Femmes	Total.
1901	11	41	155	196	81	111	192
1902	14	68	201	269	72	118	190
1903	16	35	189	224	73	104	177
1904	19	35	253	288	74	102	176
1905	–	54	231	285	86	104	190
1906	16	44	263	307	85	95	180
1907	18	45	315	360	74	91	165
1908	18	35	299	334	90	92	182
1909	18	53	290	343	93	94	187
1910	15	63	295	358	91	100	191
1911	16	46	324	370	88	99	187
1912	16	46	330	376	91	100	191
1913	18	53	305	358	92	98	190
1914	16	45	312	357	88	99	187
1915	16	52	299	351	101	88	189
1916	19	45	327	372	85	93	178

Québec.

Nombre d'Instituteurs et d'Elèves dans les Ecoles Normales et les écoles annexes.

ÉCOLES NORMALES, 1901-1915.

Année.	Écoles.	Instituteurs.			Élèves inscrits.			Fréquentation moyenne.	Pour cent.
		Hommes.	Femmes.	Total	Garçons.	Filles.	Total.		
1901	5	31	27	58	97	256	353	345	97.73
1902	5	31	30	61	130	290	420	415	98.81
1903	5	31	30	61	138	322	460	455	98.91
1904	5	30	31	61	151	241	392	388	98.98
1905	5	32	30	62	142	274	416	410	98.56
1906	5	35	27	62	143	280	423	420	99.29
1907	6	34	38	72	159	308	467	462	98.93
1908	7	39	27	66	165	361	526	524	99.62
1909	10	58	59	117	182	533	715	710	99.30
1910	11	53	75	128	177	610	787	780	99.11
1911	11	50	79	129	174	666	840	835	99.40
1912	11	43	77	120	160	676	836	–	–
1913	13	50	86	136	175	913	1,088	–	–
1914	14	48	98	146	189	1,081	1,270	–	
1915	14	54	131	185	191	1,121	1,312	–	–

2.—Ecoles Normales et Modèles en Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario et Manitoba, 1901-1916—fin.

Ontario.

Nombre d'Instituteurs, Etudiants et Elèves dans les Ecoles Normales, Provinciales et Modèles Normales.

Année.	Normale provinciale		Année.	Modèle normale.	
	Instituteurs.	Étudiants.		Instituteurs.[1]	Élèves.
	Nombre.	Nombre.		Nombre.	Nombre.
1901	14	613	1901	28	921
1902	16	619	1902	31	958
1903	25	586	1903	36	1,067
1904	25	304	1904	36	982
1905	27	306	1905	36	1,023
1906	27	345	1906	36	990
1907-8	35	428	1907	38	979
1908-9	62	1,149	1908	37	925
1909-10	68	1,235	1909	37	903
1910-11	68	1,266	1910	38	952
1911-12	69	1,064	1911	38	916
1912-13	69	986	1912	38	914
1913-14	70	1,201	1913	38	959
1914-15	71	1,160	1914	38	978
1915-16	77	1,609	1915	40	962
1916-17	78	1,293	1916	43	971

[1] Y compris les écoles maternelles.

Manitoba.

Nombre d'Instituteurs et d'Etudiants aux Ecoles Normales.

Année	Instituteurs.		Étudiants.		Année.	Instituteurs.		Étudiants.	
	Normale provinciale.	Normale locale.	Cours complets.	Cours abrégés		Normale provinciale.	Normale locale.	Cours complets.	Cours abrégés.
1901	7	13	90	161	1909	5	10	136	312
1902	7	14	86	234	1910	5	10	122	381
1903	7	14	82	237	1911	6	11	126	502
1904	7	14	129	261	1912	Changement de l'année scolaire.			
1905	8	18	171	320	1913	6	11	139	390
1906	6	14	148	328	1914	6	10	180	401
1907	5	11	128	272	1915	6	14	206	466
1908	5	10	131	279	1916	14	12	331	409

Nota.—Les chiffres ci-dessus font double emploi avec ceux du tableau 1, consacré aux écoles publiques.

3.—Nombre de Professeurs et d'Elèves dans les Ecoles Modèles, Académies et Collèges classiques catholiques dans Québec, 1901-1915.

ÉCOLES MODÈLES.

Année.	Écoles.	Instituteurs.			Élèves inscrits.			Fréquentation moyenne.	Pour cent.
		Hom.	Fem.	Total.	Garç.	Filles.	Total.		
1901.....	557	655	1,800	2,455	39,260	41,979	81,239	65,872	81.09
1902.....	568	612	1,923	2,535	39,816	42,286	82,102	66,109	80.52
1903.....	555	618	1,805	2,423	40,587	41,205	81,792	66,327	81.10
1904.....	572	673	1,824	2,497	43,055	41,712	84,767	68,349	80.63
1905.....	587	690	1,876	2,566	44,120	41,654	85,774	69,640	81.19
1906.....	598	709	1,907	2,616	46,227	42,611	88,838	72,732	81.87
1907.....	627	753	2,045	2,798	47,307	45,609	92,916	75,433	81.18
1908.....	640	767	2,147	2,914	48,831	48,201	97,032	79,226	81.65
1909.....	660	750	2,216	2,966	50,064	48,574	98,638	81,038	82.16
1910.....	661	801	2,187	2,988	51,165	49,327	100,492	82,514	82.11
1911.....	671	851	2,335	3,186	53,175	53,211	106,386	86,758	81.55
1912.....	683	913	2,314	3,227	55,108	52,667	107,775	88,301	81.93
1913.....	698	912	2,345	3,257	56,109	53,544	109,653	89,777	81.88
1914.....	718	904	2,517	3,421	59 019	55,719	114,738	94,255	82.15
1915.....	721	809	2,547	3,356	56,146	53,686	109,832	91.910	83.68

ACADÉMIES.

1901.....	168	428	1,213	1,641	15,101	17,417	32,518	27,596	84.87
1902.....	166	497	1,225	1,722	16,156	20,064	36,220	30,810	85.12
1903.....	178	513	1,316	1,829	16,868	22,466	39,334	33,752	85.81
1904.....	179	517	1,361	1,878	16,503	22,259	38,762	32,907	84.90
1905.....	184	523	1,397	1,920	17,085	23,196	40,281	34,624	85.96
1906.....	193	566	1,449	2,015	18,382	24,186	42,568	36,357	85.41
1907.....	198	607	1,526	2,133	20,905	23,913	44,818	38,313	85.49
1908.....	201	632	1,560	2,192	20,084	25,285	45,369	38,631	85.15
1909.....	217	686	1,709	2,395	23,071	28,511	51,582	44,595	86.45
1910.....	236	735	1,756	2,491	24,404	30,737	55,141	47,953	86.31
1911.....	223	734	1,838	2,572	24,483	31,816	56,299	47,752	84.82
1912.....	248	758	2,017	2,775	26,268	36,759	63,027	54,403	86.31
1913.....	273	827	2,122	2,949	28,078	39,793	67,871	58,232	85.79
1914.....	296	916	2,227	3,143	32,674	43,876	76,550	65,190	85.16
1915.....	321	1,104	2,350	3,454	38,784	47,979	86,763	73.514	84 47

COLLÈGES CLASSIQUES CATHOLIQUES.

Année.	Nombre de			Moyenne de fréquentation.	Année.	Nombre de			Moyenne de fréquentation.
	Collèges.	Professeurs.	Élèves inscrits.			Collèges.	Professeurs.	Élèves inscrits.	
1901....	19	549	5,915	5,468	1909....	18	609	6,397	5,872
1902....	19	562	6,096	5,698	1910....	19	642	6,599	6,053
1903....	19	559	6,174	5,694	1911....	19	642	7,140	6,521
1904....	19	590	6,265	5,758	1912....	21	662	7,818	7,280
1905....	19	621	6,269	5,772	1913....	21	687	8,189	7,677
1906....	19	621	6,318	5,895	1914....	21	726	8,444	7,841
1907....	19	624	6,268	5,796	1915....	21	754	8,251	7,664
1908....	19	624	6,274	5,709					

4.—Nombre d'Instituteurs et d'Elèves aux Collèges et Hautes Ecoles d'Ontario, 1901-1916.

Année.	Écoles.	Instituteurs.	Élèves inscrits.			Moyenne de fréquentation.	Pour cent.
			Garç.	Filles.	Total.		
1901	131	579	10,869	11,654	22,523	13,224	58.71
1902	134	593	11,629	12,843	24,472	14,430	58.97
1903	135	619	11,988	13,734	25,722	15,317	59.55
1904	138	661	12,718	14,991	27,709	16,730	60.38
1905	140	689	13,035	15,626	28,661	17,567	61.29
1906	142	719	13,336	16,056	29,392	18,078	61.50
1907	143	750	13,799	16,532	30,331	18,485	60.94
1908	145	795	14,731	17,181	31,912	19,862	62.23
1909	145	820	15,776	17,325	33,101	20,791	62.81
1910	145	853	15,196	17,416	32,612	20,389	62.52
1911	148	898	14,679	17,548	32,227	20,177	62.60
1912	148	917	14,846	17,427	32,273	20,268	62.80
1913	161	970	15,489	18,257	33,746	21,448	63.55
1914	160	1,023	17,001	19,465	36,466	23,360	64.06
1915	160	1,020	17,705	20,721	38,426	24,825	64.60
1916	161	1,038	17,029	21,781	38,810	23,750	61.62

5.—Nombre d'Instituteurs et d'Elèves dans les écoles intermédiaires d'Ontario, 1911-1916.

NOTA.—Antérieurement à 1911, les statistiques de ces hautes écoles pour commençants sont comprises dans celles des écoles primaires.

Année.	Écoles.	Instituteurs.	Elèves *inscrits.*			Fréquentation moyenne.	Pourcentage.
			Garçons.	Filles.	Total.		
1911	129	218	2,394	3,359	5,753	3,587	69.61
1912	138	226	2,499	3,595	6,094	3,777	61.97
1913	125	218	2,229	3,315	5,544	3,386	61.07
1914	131	237	2,474	3,595	6,068	3,812	62.81
1915	132	238	2,803	3,997	6,800	4,274	62.85
1916–17	132	234	1,979	3,103	5,082	3,729	73.37

6.—Nombre d'Instituteurs et d'Elèves dans les Hautes Ecoles de la Colombie Britannique, 1901-1916.

Année.	Ecoles.	Instituteurs.	Élèves inscrits.			Moyenne de fréquentation.	Pour cent.
			Garçons.	Filles.	Total.		
1901	5	15	215	369	584	373	63.87
1902	7	21	313	471	784	564	71.94
1903	8	27	316	540	856	627	73.25
1904	10	29	381	600	981	685	69.83
1905	12	34	433	657	1,090	834	76.51
1906	13	37	473	763	1,236	923	74.68
1907	15	42	532	823	1,355	976	72.03
1908	16	49	613	857	1,470	1,124	76.46
1909	18	59	812	997	1,809	1,441	79.66
1910	21	66	919	1,122	2,041	1,549	75.89
1911	23	71	940	1,048	1,988	1,533	77.11
1912	24	77	973	1,178	2,151	1,645	76.48
1913	30	96	1,232	1,448	2,680	2,109	78.69
1914	34	110	1,414	1,593	3,007	2,535	84.30
1915	37	132	1,814	2,068	3,912	3,332	85.17
1916	40	162	2,260	2,510	4,770	3,816	80.00

INSTRUCTION PUBLIQUE.

7.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1916.

Ile du Prince-Edouard.

Année.	Subv. du gouvernement.	Taxes locales.	Total.	Année.	Subv. du gouvernement.	Taxes locales.	Total.
	$	$	$		$	$	$
1901	128,288	36,647	164,935	1909	129,179	54,027	183,206
1902	127,495	38,827	166,322	1910	127,548	53,924	181,472
1903	123,919	42,698	166,617	1911	126,438	54,738	181,176
1904	121,696	47,069	168,765	1912[2]	179,956	81,685	261,641
1905	122,897	45,695	168,592	1913	150,732	56,874	207,606
1906[1]	91,746	34,963	126,709	1914	156,503	61,490	217,993
1907	123,898	46,429	170,327	1915	168,413	91,258	259,671
1908	127,092	49,874	176,966	1916	173,962	70,610	244,572

[1] Neuf mois. [2] Dix-huit mois.

Nouvelle-Ecosse.

Année.	Subvention du gouvernement.	Fonds municipal.	Taxes locales.	Total.
	$	$	$	$
1901	254,778	119,876	470,108	844,762
1902	257,615	117,376	538,850	913,841
1903	263,092	121,016	552,350	936,458
1904	268,904	146,382	569,745	985,031
1905	271,657	146,430	576,560	994,647
1906	270,926	147,089	655,705	1,073,720
1907	277,415	146,959	616,431	1,040,805
1908	305,612	147,130	666,590	1,119,332
1909	307,990	147,400	711,428	1,166,818
1910	317,499	146,936	761,014	1,225,449
1911	324,728	146,822	804,125	1,275,675
1912	328,107	147,170	859,284	1,334,561
1913	337,888	156,864	944,992	1,439,744
1914	342,132	164,980	1,002,967	1,510,079
1915	358,125[1]	168,009	1,066,892	1,593,026[2]
1916	370,146[1]	168,114	1,037,302	1,575,562[1]

[1] Non compris $44,592 pour l'enseignement technique.

Nouveau-Brunswick.

1901	163,225	90,492	346,623	600,340
1902	162,227	92,095	341,475	595,797
1903	160,825	94,969	374,196	629,990
1904	156,982	94,835	380,000	631,817
1905	159,741	91,947	387,200	638,888
1906	160,957	91,718	*Pas de*	*rapport*
1907	160,553	91,429	*Pas de*	*rapport*
1908	182,453	91,620	494,947	769,020
1909	190,854	91,235	539,002	821,091
1910	195,363	90,454	580,069	865,886
1911	196,082	90,193	593,073	879,348
1912	196,958	93,783	632,384	923,125
1913	196,320	97,404	648,479	942,203
1914	195,261	96,946	704,476	996,683
1915	200,635	97,423	761,753	1,059,811
1916	206,486	96,141	844,256	1,146,883

7.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, de 1901 à 1916—suite

QUÉBEC.

Année.	Subventions du gouvernement aux		Dépenses locales pour		Total.
	Écoles primaires.	Autres écoles.	Écoles primaires.	Écoles supérieures.	
	$	$	$	$	$
1901	235,000	218,950	1,688,743	1,311,061	3,453,754
1902	235,000	254,500	1,770,906	1,280,203	3,611,559
1903	235,000	248,964	1,935,113	1,298,961	3,718,038
1904	235,000	234,280	2,005,542	1,341,573	3,816,395
1905	235,000	245,760	2,199,371	1,404,387	4,084,518
1906	285,000	251,150	2,374,657	1,427,745	4,338,552
1907	285,000	334,850	2,532,900	1,517,841	4,670,591
1908	335,000	348,350	2,870,244	1,595,293	5,148,887
1909	386,000	451,450	3,031,072	1,649,344	5,517,866
1910	418,000	490,391	3,494,499	1,807,640	6,210,530
1911	462,572	602,657	3,702,297	2,026,807	6,794,333
1912	532,000	670,029	4,188,225	2,024,215	7,414,469
1913	658,823	752,593	4,188,225	2,024,215	7,623,856
1914	658,306	1,065,803	5,797,799	1,375,080	8,896,988
1915	629,000	1,153,417	5,993,837	3,687,369	11,463,623
1916	629,000	1,253,838	–	–	–

ONTARIO (Écoles primaires).

Année.	Recettes.			
	Subventions du gouvernement.	Taxes locales.	Fonds de réserve du clergé et autres sources.	Total.
	$	$	$	$
1901	377,308	3,784,070	1,468,678	5,630,056
1902	383,666	3,959,912	1,422,924	5,766,502
1903	390,156	4,263,893	1,406,957	6,061,006
1904	405,362	4,464,227	1,600,982	6,470,571
1905	414,004	4,928,790	1,886,400	7,229,194
1905	509,795	5,529,496	1,883,394	7,922,685
1907	655,239	6,146,825	2,455,864	9,257,928
1908	770,426	6,581,232	2,620,523	9,972,181
1909	810,595	6,574,372	3,013,501	10,398,468
1910	805,635	7,334,458	3,573,507	11,713,600
1911	892,377	7,826,083	3,778,183	12,496,643
1912	842,278	9,478,887	3,936,887	14,258,052
1913	778,150	9,856,380	4,025,284	14,659,814
1914	760,845	12,608,865	4,069,565	17,439,275
1915	849,872	11,810,023	4,089,210	16,749,108
1916	831,988	11,010,356	4,237,738	16,080,052

7.—Budget de l'instruction publique au Canada, par provinces, de 1901 à 1916. —suite.

ONTARIO (Écoles primaires)—suite.

Dépenses.

Année.	Traitement des instituteurs.	Achat d'emplacements et construction d'écoles.	Cartes, appareils, prix, etc.	Loyer, réparations, chauffage et autres dépenses.	Total.
	$	$	$	$	$
1901	3,055,321	531,072	81,685	1,052,232	4,720,310
1902	3,198,132	432,753	86,723	1,107,552	4,825,160
1903	3,309,993	428,817	74,486	1,264,573	5,077,869
1904	3,473,710	578,656	87,997	1,319,130	5,459,493
1905	3,669,230	959,137	98,209	1,434,670	6,161,236
1906	3,880,548	854,452	108,547	1,559,659	6,403,206
1907	4,389,524	1,220,820	213,096	1,732,739	7,556,179
1908	4,643,571	1,419,754	139,330	1,741,171	7,943,826
1909	5,008,542	1,264,989	136,627	1,731,265	8,141,423
1910	5,310,039	2,140,200	131,171	1,761,792	9,343,102
1911	5,610,213	2,164,459	139,229	1,990,383	9,904,284
1912	6,109,547	2,777,960	167,755	2,218,698	11,273,960
1913	6,648,255	2,869,830	149,167	2,658,655	12,325,907
1914	7,203,034	4,626,030	167,283	2,854,621	14,850,968
1915	7,614,110	3,561,951	177,038	2,914,377	14,267,476
1916	7,929,490	2,232,110	192,212	2,998,093	13,351,905

MANITOBA.

Année.	Recettes.						
	Subventions du gouvernement.	Taxes municipales.	Emissions d'obligations.	Emprunts sur billets.	Diverses.	Report des années précédentes.	Total.
	$	$	$	$	$	$	$
1907	242,383	1,223,336	315,271	802,574	141,452	115,677	2,840,694
1908	267,645	1,475,473	285,091	777,417	424,666	111,741	3,342,033
1909	282,200	1,539,047	356,392	905,747	274,803	119,970	3,478,729
1910	296,115	1,682,238	425,320	1,336,370	281,988	162,736	4,184,768
1911	325,410	1,847,380	1,318,068	1,257,239	76,172	399,539	5,241,808
1912	351,745	2,198,459	987,457	960,215	213,283	302,407	5,013,566
1913	390,582	2,673,449	1,545,042	396,459	150,429	518,387	7,674,549
1914	468,335	3,047,670	1,738,926	2,071,397	122,974	466,837	7,916,139
1915	503,774	3,296,667	344,673	2,080,204	239,176	609,982	7,074,477

7.—Budget de l'instruction publique au Canada, par provinces, de 1901 à 1916 —suite.

MANITOBA—suite.

Année.	Dépenses.				
	Traitement des instituteurs.	Constructions, etc.	Chauffage.	Réparations et concierges.	Appointements des Sec.-Trésoriers.
	$	$	$	$	$
1907	1,009,224	460,260	79,963	126,216	23,420
1908	1,103,990	582,034	89,756	126,952	25,656
1909	1,203,232	641,900	80,921	132,421	26,174
1910	1,327,010	830,432	87,002	148,932	28,689
1911	1,452,630	1,199,288	109,299	167,734	29,218
1913	1,734,854	1,420,882	99,918	132,222	32,493
1914	1,861,809	1,426,758	146,664	242,270	37,684
1915	2,066,440	1,358,533	110,049	379,318	65,025
1916	2,195,226	823,266	165,697	358,315	41,530

Année.	Capital de la dette consolidée.	Intérêt sur obligations.	Billets payés.	Diverses et transport des élèves.	Total.
	$	$	$	$	$
1907	81,795	80,392	667,791	200,856	2,729,917
1908	190,893	99,246	869,334	141,906	3,229,767
1909	111,295	244,596	757,200	137,770	3,337,500
1910	269,660	127,589	1,013,076	168,281	4,000,671
1911	131,975	144,735	1,590,565	199,446	5,023,891
1913	294,030	96,979	838,163	370,757	5,036,795
1914	230,523	250,392	1,412,515	471,105	6,079,720
1915	184,911	344,476	2,260,906	347,242	7,116,898
1916	194,257	409,193	2,132,286	338,459	6,658,230

NOTA.—On trouvera dans l'Annuaire de 1915, p. 130, un résumé des recettes et dépenses, par catégories principales, de 1901 à 1906. Depuis 1907, ces informations sont plus détaillées, comme ci-dessus. Il n'y a pas eu de rapport en 1912, en raison du changement de l'année scolaire.

7.—Budget de l'instruction publique au Canada, par provinces, de 1901 à 1916 —suite.

SASKATCHEWAN.

Année.	Recettes.				
	Subventions du gouvernement.	Taxes locales.	Emissions d'obligations.	Emprunts sur billets.	Total.
	$	$	$	$	$
1906	174,218	602,624	360,206	298,686	1,465,361
1907	218,385	707,835	507,006	474,324	1,957,472
1908	402,028	992,157	651,828	507,522	2,783,153
1909	513,604	1,249,192	584,873	667,549	3,192,271
1910	557,299	1,369,531	524,741	921,841	3,672,582
1911	555,438	1,519,528	659,270	1,204,322	4,029,792
1912	622,088	1,929,345	1,430,603	1,936,450	6.030,613
1913	722,002	2,913,135	2,075,375	2,470,834	8,360,421
1914	867,590	4,451,326	1,037,587	2,002,997	8,536,577
1915	980,296	3,997,392	1,009,025	–	8,428,493

Dépenses.

Année.	Traitement des instituteurs.	Appointements du personnel.	Remboursement d'obligations.	Renouvellement de billets et intérêts.	Bâtiments scolaires et réparations.	Chauffage, concierge, etc.	Total des dépenses.
	$	$	$	$	$	$	$
1906	471,736	29,076	113,958	303,739	339,933	47,251	1,448,915
1907	585,594	44,047	149,301	423,717	530,050	84,565	2,000,675
1908	831,842	59,106	207,780	608,515	577,925	95,762	2,679,373
1909	1,044,011	73,098	317,173	700,483	519,302	130,558	3,032,999
1910	1,208,651	83,635	379,695	877,978	627,740	144,206	3,655,428
1911	1,298,925	84,603	369,951	1,071,783	619,601	172,993	3,989,036
1912	1,596,616	94,358	455,949	1,820,705	1,149,986	202,531	5,931,844
1913	2,059,456	130,728	678,430	2,605,280	1,898,101	294,710	8,327,178
1914	2,588,669	169,491	975,508	2,317,158	1,429,173	369,802	8,588,462
1915	2,817,412	–	–	–	1,253,187	–	8.163,897

6.—Budget de l'instruction publique au Canada, par provinces, de 1901 à 1916—suite.

ALBERTA.

Année.	Recettes.				
	Subventions du gouvernement.	Taxes locales.	Emissions d'obligations.	Emprunts sur billets.	Total.
	$	$	$	$	$
1906	142,836	416,344	297,158	292,786	1,289,921
1907	197,768	544,716	442,431	431,561	1,776,700
1908	220,712	917,515	764,069	539,939	2,548,617
1909	307,186	961,959	992,516	585,896	3,031,997
1910	301,239	1,278,013	673,333	848,625	3,187,365
1911	432,877	1,575,412	1,481,173	1,461,208	5,071,033
1912	414,116	1,793,480	1,491,498	2,665,063	6,626,918
1913	461,289	2,901,214	3,497,863	1,959,495	9,048,511
1914	507,682	3,028,776	966,350	2,771,380	7,553,512
1915	540,235	3,733,323	951,205	2,473,976	7,957,604
1916	600,085	3,749,007	155,883	1,105,538	6,767,383

Dépenses.

Année.	Traitement des instituteurs.	Appointements du personnel.	Remboursement d'obligations.	Renouvellement de billets et intérêts.	Bâtiments scolaires et réparations.	Chauffage, concierge, etc.	Total des dépenses.
	$	$	$	$	$	$	$
1906	386,108	23,796	94,947	298,984	274,525	40,729	1,259,107
1907	497,746	36,755	131,488	295,517	486,824	58,451	1,793,953
1908	592,223	39,974	207,775	639,459	607,635	73,121	2,393,682
1909	758,816	52,785	244,185	574,725	638,065	96,795	2,735,858
1910	908,045	64,241	347,220	653,987	862,295	111,517	3,362,394
1911	1,144,584	87,409	408,442	1,309,134	1,223,142	157,034	5,025,773
1912	1,411,201	114,382	482,906	2,021,030	1,526,001	181,449	6,667,282
1913	1,672,526	180,165	594,051	3,160,030	1,816,203	233,668	8,684,186
1914	2,050,697	179,453	815,062	2,350,462	1,324,470	267,644	7,834,891
1915	2,244,964	185,616	1,065,437	2,731,279	443,641	275,273	7,965,470
1916	2,421,404	230,931	956,563	1,266,884	325,297	236,939	6,121,614

COLOMBIE BRITANNIQUE.

Année.	Gouvernement provincial.	Écoles de cités et villes, rurales et subventionnées.	Total.	Année.	Gouvernement provincial.	Écoles de cités et villes, rurales et subventionnées.	Total.
	$	$	$		$	$	$
1901	350,532	182,160	532,692	1909	626,074	921,626	1,547,700
1902	438,086	150,482	588,568	1910	818,576	1,098,660	1,917,236
1903	473,802	130,556	604,358	1911	1,001,808	1,639,714	2,641,522
1904	453,313	144,451	597,764	1912	1,151,715	2,730,773	3,882,488
1905	479,158	249,891	729,049	1913	1,663,003	2,995,892	4,658,895
1906	444,543	244,198	688,741	1914	1,885,654	2,749,223	4,634,877
1907	474,608	390,163	864,771	1915	1,607,651	2,309,795	3,917,446
1908	544,672	675,838	1,220,510	1916	1,591,322	1,625,028	3,216,350

8.—Moyenne du traitement annuel des instituteurs et institutrices, par provinces, 1915-16.

Province et catégories des brevets.	Instituteurs.	Institutrices.
	$	$
Ile du Prince-Edouard, 1916		
Comté de Prince:		
Première classe	462	372
Deuxième classe	350	295
Troisième classe	276	220
Recevant un traitement de première classe[1]	543	435
Comté de Queen:		
Première classe	544	424
Deuxième classe	330	271
Troisième classe	265	217
Recevant un traitement de première classe[1]	775	545
Comté de King:		
Première classe	410	296
Deuxième classe	334	265
Troisième classe	258	201
Recevant un traitement de première classe[1]	525	349
Nouvelle-Ecosse, 1916—		
Classe A	871	482
Classe B	677	392
Classe C	419	316
Classe D	262	238
Académique	1,247	783
Nouveau-Brunswick, 1916—		
Première classe	874	482
Deuxième classe	394	319
Troisième classe	291	262
Écoles supérieures	799	
Écoles de grammaire	1,241	
Québec, 1915—[2]		
Écoles protestantes:		
Instituteurs urbains	1,409	491
Instituteurs ruraux	474	281
Écoles Catholiques:		
Instituteurs urbains	684	265
Instituteurs ruraux	586	178
Ontario, 1915—		
Écoles publiques:		
Première classe	1,433	668
Deuxième classe	830	647
Troisième classe et brevet de district	526	479
Brevet temporaire	454	408
Ontario, 1915—con.	$	$
Écoles séparées catholiques:		
Rurales	545	438
Des cités	676	403
Des villes	510	364
Des villages	–	393
Manitoba, 1916—		
Traitement maximum	3,500	
Traitement moyen pour la province	768	
Moyenne, dans les cités et villes	957	
Maximum dans les écoles rurales	1,000	
Moyenne, dans les écoles rurales	619	
Saskatchewan, 1915—		
Ecoles rurales:		
Première classe	832	797
Deuxième classe	813	779
Troisième classe	785	749
Provisoire	779	742
Ecoles des cités, villes et villages:		
Première classe	1,298	873
Deuxième classe	1,015	800
Troisième classe	849	737
Provisoire	825	764
Alberta, 1915—		
Première classe	1,129	827
Deuxième classe	816	777
Troisième classe	757	753
Permis	749	717
Spécialiste	1,606	1,032
Colombie Britannique, 1916		
Ecoles urbaines:		
Maximum	2,700	
Minimum	600	
Ecoles des municipalités rurales:		
Maximum	2,700	
Minimum	600	
Ecoles rurales subventionnées:		
Maximum	1,500	
Minimum	600	

[1]D'après les règlements, un instituteur, quoique possesseur d'un brevet de première classe, n'a droit au traitement de cette classe que s'il est Principal d'une école de première classe, ou principal-adjoint d'une école ayant au moins six classes. Tous les autres instituteurs de première classe ne reçoivent qu'un traitement de seconde classe; ceci abaisse considérablement la moyenne du traitement des instituteurs de la plus haute classe.

[2]Dans Québec, les instituteurs sont appelés: "instituteurs laïques avec diplôme."

9.—Universités canadiennes: fondation, affiliation, facultés et degrés.

Nom et siège.	Date de la		Affiliation à d'autres universités.	Facultés.	Degrés.
	Fondation.	Charte actuelle.			
Université de King's College, Windsor, N.E.	1789	1802	Oxford et Cambridge.	Lettres, droit, sciences, théologie.	B.A., M.A., B.Sc., D.Sc., M.Sc., B.C.L., D.C.L., B.D., D.D.
Université Dalhousie, Halifax,	1818	1863	Oxford et Cambridge.	Lettres et sciences, droit, médecine et art dentaire.	B.A., M.A., B.Sc., L. Mus., M.Sc., B.Mus., Phm.B., LL.B., M.D., C.M., D.D.S., LL.D., (Hon.).
Université Acadia Wolfville, N.E.	1838	1840	Oxford, Dalhousie et McGill, Collège Technique de la N.E.	Lettres, théologie, droit, sciences, sciences appliquées, littérature.	B.A., B.Sc., B.Th. et M.A.
Université de St-François Xavier, Antigonish, N.E.	1855	1909	—	Lettres, sciences génie civil, droit.	B.A., M.A. B.Sc., LL.D.
Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton, N.B.	1800	1860	Oxford, Cambridge, Dublin, McGill.	Lettres, sciences appliquées, droit (partiellement).	B.A., M.A., B.Sc., pour ingénieurs civils, électriciens ou forestiers, D.Sc.
Université Mount Allison, Sackville, N.B.	1858	1886–1913	Dalhousie, Oxford et Cambridge.	Lettres, théologie, génie civil.	B.A., M.A., B.Sc., B.D. B.A., B.S., B.L.,
Université du Collège St-Joseph, St-Joseph, N.B.	1864	1898	Oxford.	Lettres, sciences.	B.C.S., M.A.
Université McGill, Montréal, Qué.	1821	1852	Les universités Acadia, Mt. Allison, St-Francois-Xavier et Alberta sont affiliées à la Faculté des Sciences appliquées de McGill.	Lettres, sciences appliquées, droit, médecine, agriculture.	B.A., M.A., B.C.L. D.C.L., LL.D., B.Sc., D.Sc., D.D.S., M.Sc., B.Mus., D.Mus., C.M., B.S.A., D.Sc., B.Arch., M.D., D. Litt., Ph.D.

9.—Universités canadiennes: fondation, affiliation, facultés et degrés—suite.

Nom et siège.	Date de la		Affiliation à d'autres universités.	Facultés.	Degrés.
	Fondation.	Charte actuelle.			
Université Bishop's College, Lennoxville, Qué.	1843	1853	Oxford et Cambridge.	Lettres, théologie, médecine, droit.	B.A., M.A., B.D., D.D., D.C.L., Mus.Bac., Mus. Bac., Mus. Doc., L.S.T.
Université Laval, Québec, Qué.	1852	1852	—	Théologie, droit, médecine, lettres.	M.A., B.A., B.S., B.L., Ph.D., Ph.L., Ph.B., M.D., M.B., LL.B., LL.L., LL.D., D.B., D.L., D.D., C.L.B., C.L.L., C.L.D.
Université Laval, Montréal, Que.	1878	1852	—	Théologie, droit, médecine, lettres.	M.A., B.A., B.S., B.L., Ph.D., Ph.L., Ph.B., M.D., M.B., LL.B., LL.L., LL.D., D.B., D.L., D.D., C.L.B., C.L.L. C.L.D.
Université de Toronto, Toronto, Ont.	1827	Loi de 1906	Oxford, Cambridge et Dublin.	Lettres, médecine, sciences appliquées, génie civil, agriculture, sylviculture, pédagogie, science ménagère.	B.A., M.A., Ph.D., LL.B., LL.M., LL.D., Mus.Bac. Mus. Doc., M.B., M.D., B.A. Sc., M. A. Sc., C.E., E.E., M.E., B. Pæd., D. Pæd., B.S.A., B.Sc.A., B.Sc.F., F.E., D.D.S., Phm.B., B.V.Sc., D.V.Sc.
Université Victoria, Toronto,	1836	1836	Toronto.	Lettres, théologie.	B.D., D.D.
Université Trinity College, Toronto, Ont.	1851	1852	Toronto.	Lettres, théologie.	L.Th., B.D., D.D.
Université Western, London, Ont.	1878	1908	—	Lettres, médecine et hygiène publique, musique.	B.A., M.A., M.D., LL.D., D.Sc., D.P.H., Mus. Bach.

9.—Universités canadiennes: fondation, affiliation, falcultés et degrés—fin.

Nom et siège.	Date de la		Affiliation à d'autres universités.	Facultés	Degrés.
	Fondation	Charte actuelle.			
Université Queen's Kingston, Ont.	1841	1841	—	Lettres, sciences, médecine, pédagogie, théologie.	B.A., M.A., B.Sc., D.Sc., M.Sc., M.D., M.B., LL.D., B.D., D.D., B. Pæd., D.Pæd.
Université d'Ottawa, Ottawa, Ont.	1849	1866	—	Théologie, philosophie, droit, arts et commerce.	LL.D,.D.D.,B.Ph., D.Ph., B.A., M.A.
Université McMaster, Toronto, Ont.	1857	1887	—	Lettres, théologie.	B.A., M.A., B.Sc., (Agr.)., B.Th., B.D.
Université du Manitoba, Winnipeg, Man.	1877	1877	—	Lettres, sciences, droit, médecine, génie civil, architecture, pharmacie, agriculture.	B.A., M.A., B.Sc., MD., C.M., B.C.E., B.E.E., M.C.E., M.E.E. B.M.E., B.Arch. Phm.B., B.S.A., LL.B., LL.D.
Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask.	1907	1907	Oxford.	Lettres, sciences, droit, agriculture, polytechnique, pharmacie.	B.A., B.Sc.,B.S.A. B.E., LL.B., M.A., M.Sc.
Université de l'Alberta, Edmonton, Alb.	1906	1910	Oxford,, McGill et Toronto.	Lettres et sciences, sciences appliquées, agriculture, médecine, droit, écoles de pharmacie et de comptabilité.	B.A., B.Sc., M.A., B.S.A., M.Sc., LL.B., Phm.B., B.D., LL.D.
Université de la Colombie Britannique, Vancouver, C. B.	1907	1908	—	Lettres, sciences appliquées et agriculture.	B.A., B.Sc.

10.—Universités canadiennes: personnel enseignant et étudiants, 1915-16.

Nom et siège.	Professeurs.			Etudiants.		
	Hommes	Femmes	Total.	Hommes	Femmes	Total.
Université King's College, Windsor, N.-E.	13	1	14	51	6	57
Université Dalhousie, Halifax, N.-E.	80	–	80	248	91	339
Université Acadia, Wolfville, N.-E.	18	1	19	70	50	120
Université de St-François-Xavier, Antigonish, N.-E.	20	–	20	202	40	242
Université du New Brunswick, Fredericton, N.-B.	11	–	11	94	22	116
Université Mount Allison, Sackville, N.-B.	24	–	24	117	84	201
Université du Collège St-Joseph, St-Joseph, N.-B.	30	–	30	344		344
Université McGill, Montréal, Qué.	247	7	254	1,096	237	1,333
Université Bishop's College, Lennoxville, Qué.	9	–	9	43	10	53
Université Laval, Québec, Qué.	140	–	140	1,189	–	1,189
Université Laval, Montréal, Qué.	281	23	304	2,430	884	3,314
Université de Toronto, Toronto, Ont.	376	22	398	2,328	1,540	3,868
Université Victoria, Toronto, Ont.	27	–	27	239	167	406
Université Trinity College, Toronto, Ont.	18	4	22	49	47	96
Université Queen's, Kingston, Ont.	126	–	126	1,006	287	1,293
Université Western, London, Ont.	78	1	79[1]	103	34	137
Université d'Ottawa, Ottawa, Ont.	47	–	47	730	–	730
Université McMaster, Toronto, Ont.	21	–	21	211	54	265
Université du Manitoba, Winnipeg, Man.	50	1	51	521	178	699
Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask.	49	5	54	241	48	289
Université de l'Alberta, Edmonton, Alta.	40	2	42	361	57	418
Université de la Colombie Britannique, Vancouver, C. B.	37	1	38	190	178	368

[1] Personnel enseignant régulier 27, surnuméraire 52.

11.—Universités canadiennes: statistiques financières, 1915-16.

Nom et siège.	Dotations et legs.	Terrains et bâtiments.	Sources de revenus.					Dépenses.
			Placements.	Allocations du gouvernement.	Contributions des étudiants.	Autres sources.	Total des revenus.	
	$	$	$	$	$	$	$	$
Université King's College, Windsor, N.-E.	200,000	125,000	10,700	Non donné	1,850	Non donné	12,550	15,000
Université Dalhousie, Halifax, N.-E.	493,782	530,000	26,686	1,200	21,985	3,205	53,076	62,434
Université Acadia, Wolfville, N.-E.	555,821	352,800	22,381	Non donné	8,507	9,247	40,135	38,875
Université de St-François-Xavier, Antigonish, N.-E.	67,572	309,514	3,000	–	30,398	11,000	44,398	46,023
Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton, N.-B.	100,000	300,000	2,200	20,000	5,000	300	27,500	28,400
Université du Collège St-Joseph, St. Joseph, N.-B	–	200,000	–	–	30,000[5]	5,000	35,000	35,000
Université Mount Allison, Sackville, N.-B.	331,714	143,731	19,960	–	23,486	5,395	48,841	53,174
Université McGill, Montréal, Qué.	8,562,417	8,421,891[1]	465,735	32,000	171,793	101,410	770,938	781,268
Université Bishop's College, Lennoxville, Qué.	220,395	235,625	14,871	2,500	6,465	1,676	25,512	25,713
Université Laval, Québec, Qué.	15,000	2,000,000	5,000	25,000	24,000	13,000	67,900	67,000
Université de Toronto, Toronto, Ont.	6,900,376[2]	5,529,748[3]	42,604	526,367	215,312	72,587	856,870	912,359
Université Queen's, Kingston, Ont.	825,000	–	52,785	106,000	75,328	69,437	303,550	319,506
Université Western, London, Ont.	200,000	100,000	–	50,000	12,000	20,000	82,000	‘
Université d'Ottawa, Ottawa, Ont.	–	410,000	–	–	45,000	50,000	95,000	86,000
Université McMaster, Toronto, Ont.	900,000	425,000	45,000	Non donné	21,000	18,000	84,000	65,000
Université Victoria, Toronto, Ont.	773,683	1,079,685	48,735	–	12,154	18,208	79,097	94,732
Université du Manitoba, Winnipeg, Man.	757,186[4]	891,036[5]	41,599	107,347	26,372	1,555	176,873	176,225
Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask.	15,000	1,784,000	1,400	190,965	10,726	24,466	227,557	212,875
Université de l'Alberta, Edmonton, Alta.	–	4,607,422	–	160,000	7,500	18,084	185,584	173,100
Université de la Colombie Britannique, Vancouver, C. B.	32,000	–	1,600	200,000	7,600	–	209,200	209,200

[1]Y compris l'aménagement. [2]Ce chiffre comprend la valeur des terrains, emplacements, bâtiments et leur contenu. [3]Y compris mobilier, matériel, etc. évalué à $941,096. [4]Cette somme représente des terres invendues estimées à $628,237 et un fonds spécial pour bourses, s'élevant à $128,950. [5]Deux emplacements, l'un dans la ville, l'autre en dehors, sont loués à perpétuité du gouvernement provincial, à titre quasi-gratuit. [6]Y compris pension, etc.

12.—Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes.

Nom et siège.	Date de la		Affiliation universitaire.	Facultés.	Diplômes.
	Fondation.	Charte actuelle.			
Collège Prince of Wales, Charlottetown, I.P.-E.	1836	1860	Dalhousie, Acadia, Mt. Allison	Lettres.	—
Collège Presbytérien, Halifax, N.-E.	1820	—	Dalhousie.	Théologie.	D.D., B.D.
Collège de Ste. Anne, Church Point, N.-E.	1890	1892	—	Lettres, sciences.	B.A.; B.Sc., M.A.
Collège Technique, Halifax, N.-E.	1907	—	Acadia, Kings, Ste-Marie, Dalhousie, Mt. Allison, St-François-Xavier.	Génie civil.	B.Sc. ou I.M., I.C. I.E. et I.M.
Collège Agricole, Truro, N.-E.	1888	1905	—	Agriculture.	Diplôme de fin d'études.
Collège Royal Naval, Halifax, N.-E.	1910	—	—	—	Aspirant de marine
Collège de Théologie du Sacré-Cœur, Halifax, N.-E.	1894	1906	—	Théologie, philosophie.	T.B., T.L., D.D., Ph.D.
Collège Ste. Marie, Halifax, N.-E.	1841	1841	—	Lettres, génie civil, partiellement.	B.A.
Collège Macdonald, Ste-Anne-de-Bellevue, Qué	1907	—	McGill.	Agriculture.	B.S.A.
Ecoles des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, Qué.	1907	1907	Laval.	—	L.S.C., C.L.
Collège Wesleyen, Stanstead, Qué.	1872	1872	—	Lettres, commerce, musique.	Diplôme.
Collège Presbytérien, Montreal, Qué.	1865	1865	McGill.	Théologie.	B.D., D.D.
Collège Congrégationel du Canada, Montréal, Qué.	1839	Amendée 1864 et 1889	McGill.	Théologie.	B.D., D.D.
Collège Théologique Diocésain de Montréal, Montréal, Qué.	1873	1879	McGill.	Théologie.	B.D. D.D.

12.—Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes—suite.

Nom et siège.	Date de la		Affiliation universitaire.	Facultés.	Diplômes.
	Fondation.	Charte actuelle.			
Collège Théologique Wesleyan, Montréal, Qué.	1872	1879	McGill.	Théologie.	B.D., S.T.D., I
Collège Wycliffe, Toronto, Ont.	1879	1916	Toronto.	Théologie.	L.Th., B.D., I
Collège Knox, Toronto, Ont.	1843	1858	Toronto.	Théologie.	B.D., D.D.
Collège St. Michael, Toronto.	1852	—	Toronto	Lettres.	B.A., M.A., Ph
Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph, Ont.	1874	1874	Toronto. Toronto.	Agriculture, Science ménagère, travaux manuels.	B.S.A.
Collège des Arts,[2] Toronto, Ont.	1912	1912	—	—	Diplôme.
Collège de Pharmacie de l'Ontario, Ont.	1871	1884	Toronto.	Pharmacie.	[3]
Collège Royal de Chirurgie Dentaire de l'Ontario, Toronto, Ont.	1868	1911	Toronto.	Art dentaire.	L.D.S.[4]
Collège Vétérinaire de l'Ontario, Toronto, Ont.	1862	Absorbé par le gouvernement en 1908.	Toronto. Toronto.	Art vétérinaire.	V.S.[5]
Collège de Waterloo, Séminaire Luthérien de Théologie, Waterloo, Ont.	1911	1912	—	Lettres, théologie.	B.A., M.A.
Collège Huron, London, Ont.	1863	1863	Université Western.	Théologie.	Diplôme avec t de L.Th.[6]
Collège St. Jérôme's, Kitchener, Ont.	1864	1866	—	Lettres, scolastique, philosophie.	—
Collège Royal Militaire, Kingston, Ont.	1875	—	—	—	Diplôme, simpl avec honneur
Collège Albert, Belleville, Ont.	1857	1884	Toronto et Victoria.	—	M.L.A., M.E.I

[1]Diplômes conférés par l'université de Toronto.
[2]A remplacé Ontario School of Art, fondée en 1876. [3]L'université de Toronto conf le diplôme de Phm.B. [4]Le diplôme de D.D.S. est conféré par l'université de Toro [5]Les diplômes de B.V.Sc. et D.V.Sc. sont conférés par l'université de Toronto. [6] diplômes ès-lettres et ès-théologie sont conférés par l'université Western.

12.—Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes—fin.

Nom et siège.	Date de la		Affiliation universitaire.	Facultés.	Diplômes.
	Fondation.	Charte actuelle.			
Collège de Brandon, Brandon.	1899	—	McMaster.	Lettres, théologie, académique, commerce, musique.	B.A. par l'université McMaster.
L'Ecole de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man.	1914	—	Manitoba.	Droit.	LL.B. par l'université.
Collège Wesleyen, Winnipeg, Man.	1877	1877	Manitoba.	Lettres, théologie, immatriculation.	B.D., D.D.[1]
Collège Agricole du Manitoba, Winnipeg, Man.	1903	—	Manitoba.	Agriculture, économie domestique.	B.S.A.
Collège St. John's, Winnipeg, Man.	1866	—	Manitoba.	—	B.D.
Collège Médical du Manitoba, Winnipeg, Man.	1883	1884	Manitoba.	Médecine.	M.D., M.C.
Académie Jon Bjarnason, Winnipeg, Man.	1913	1915	—	—	—
Collège Emmanuel, Saskatoon, Sask.	1879	1883	Saskatchewan.	Théologie.	L.Th., B.D., D.D.
Collège Presbytérien de Théologie, Saskatoon, toon, Sask.	1911	—	Saskatchewan.	Théologie.	B.D., D.D.
Collège St. Chad's, Régina, Sask.	1907	—	Saskatchewan.	Théologie.	
Collège Méthodiste de la Colombie, New Westminster, C.-B.	1892	1893	Toronto.	Académique, musique, commerce.	Diplôme.
Collège des Jésuites, Edmonton, Alberta.	1913	1913	—	Préparatoire, commerce, classique.	—
Collège Robertson, Edmonton, Alta.	1910	1916	Alberta.	Théologie.	D.D.
Collège de l'Alberta, Edmonton, Alberta.	1903	1911	Alberta.	Académique, commerce, musique,	Diplômes.
Institut de Téchnologie et d'Art, Calgary, Alta.	1916	—	—	Enseignement technique.	—

[1]Le diplôme de B.A. est conféré par l'université du Manitoba.

STATISTIQUES DES COLLÈGES.

13.—Collèges canadiens: personnel enseignant et élèves.

Nom et siège.	Personnel enseignant.			Elèves.		
	Hom.	Fem.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.
Collège Prince of Wales, Charlottetown, I.P.E.	7	2	9	91	190	280
Collège Presbytérien, Halifax, N.E.	5	—	5	16	—	16
Collège de Ste-Anne, Church Point, N.E.	21	—	21	195	—	195
Collège Technique, Halifax, N.E.	7	—	7	40	—	40
Collège Agricole, Truro, N.E.	19	1	20	50	4	54[1]
Collège Royal Naval, Halifax, N.E.	9	—	9	26	—	26
Collège de Théologie du Sacré-Cœur, Halifax, N.E.	8	—	8	46	—	46
Collège Ste-Marie, Halifax, N.E.	10	—	10	100	—	100
Collège Macdonald, Ste-Anne de Bellevue, Qué.	40	20	60	70	220	290
Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, Qué.	21	—	21	85	—	85
Collège Wesleyen, Stanstead, Qué.	6	12	18	151	154	305
Collège Presbytérien, Montréal, Qué.	4	—	4	27	—	27
Collège Congrégationnel du Canada, Montréal, Qué.	3	—	3	21	—	21
Collège Théologique Diocésain de Montréal, Montréal, Qué.	5	—	5	29	—	29
Collège Théologique Wesleyen, Montréal, Qué.	5	—	5	65	—	65
Collège Wycliffe, Toronto, Ont.	7	1	8	45	—	45
Collège Knox, Toronto, Ont.	8	—	8	52	26	78
Collège St. Michael, Toronto, Ont.	18	11	29	226	65	291
Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph, Ont.	45	9	54	958	150	1,108
Collège des Arts, Toronto, Ont.	9	6	15	65	320	385
Collège Royal de Chirurgie Dentaire de l'Ontario, Toronto, Ont.	37	—	37	321	1	322
Collège Vétérinaire de l'Ontario, Toronto, Ont.	20	—	20	189	—	189
Collège de Waterloo, Séminaire Luthérien de Théologie, Waterloo, Ont.	7	1	8	25	1	26

[1]240 élèves du sexe masculin et 241 du sexe féminin ont suivi des "cours abrégés."

13.—Collèges canadiens: personnel enseignant et élèves.—fin.

Nom et siège.	Personnel enseignant.			Elèves.		
	Hom.	Fem.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.
Collège Huron, London, Ont.	6	1	7	26	—	26
Collège St-Jérôme, Kitchener, Ont.	15	—	15	115	—	115
Collège Royal Militaire, Kingston, Ont.	18	—	18	142	—	142
Collège Albert, Belleville, Ont.	4	10	14	75	52	127
Collège de Brandon, Brandon, Man.	10	7	17	88	147	235
L'Ecole de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man.	12	—	12	130	8	138
Collège Wesleyen, Winnipeg, Man.	17	2	19	216	63	279
Collège Agricole du Manitoba, Winnipeg, Man.	30	6	36	253	105	358[1]
Collège St. John's, Winnipeg, Man.	9	—	9	144	12	156
Collège Médical du Manitoba, Winnipeg, Man.	40	—	40	117	8	125
Académie Jon Bjarnason, Winnipeg, Man.	2	1	3	19	12	31
Collège Emmanuel, Saskatoon, Sask.	4	—	4	12	—	12
Collège Presbytérien de Théologie, Saskatoon, Sask.	2	—	2	22	—	22
Collège St. Chad, Régina, Sask.	5	—	5	7	—	7
Collège des Jésuites, Edmonton, Alberta.	3	—	3	27	—	27
Collège Robertson, Edmonton, Alberta.	14	—	14	110	—	110
Collège de l'Alberta, Edmonton, Alberta.	10	15	25	500	600	1,100
Collège de Technologie et d'Art, Calgary, Alberta.	16	2	18	319	106	425
Collège Méthodiste de la Colombie, New Westminster, C. B.	4	11	15	28	63	91

[1]Plus 365 élèves ayant suivi les cours abrégés et 12 autres, les conférences de vulgarisation.

14.—Collèges canadiens: statistiques financières, 1916.

Nom et siège.	Dotations et legs.	Terrains et bâtiments.	Sources de revenus.					Dépenses.
			Placements.	Allocations du gouvernement.	Contributions des élèves.	Autres sources.	Total des revenus.	
	$	$	$	$	$	$	$	$
Collège Prince of Wales, Charlottetown, I.P.E.	—	200,000	—	20,000	1,200	—	—	—
Collège Presbytérien, Halifax, N.E.	195,000	250,000	6,985	—	—	9,725	16,710	18,000
Collège de Ste-Anne, Church Point, N.E.	—	90.000	—	—	18,000	2,000	20,000	21,500
Collège Technique, Halifax, N.E.	—	400,000	—	25,000	—	—	25.000	25,000
Collège Agricole, Truro, N.E.	—	270,000	—	54,638	—	—	54,638	54,638
Collège Royal Naval, Halifax, N.E.	—	—	—	—	—	—	—	—
Collège de Théologie du Sacré-Cœur, Halifax, N.E.	—	100,000	—	—	6,200	1,500	7,700	8,500
Collège Ste-Marie, Halifax, N.E.	—	100,000	—	—	9,700	5,000	14,700	15,000
Collège Macdonald, Ste-Anne de Bellevue, Qué.	3,000,000	3,000,000	150,000	25,000	10,000	29,000	214,000	210,000
Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, Qué.	—	739,150	—	50,000	3,699	—	53,699	53,563
Collège Wesleyen, Stanstead, Qué.	121,440	100,000	6,582	600	28,931	1,003	37,116	36,320
Collège Presbytérien, Montréal, Qué.	390,257[1]	170,000	19,480	—	20	7,818	27,318	25,300
Collège Congrégationnel du Canada, Montréal, Qué.	118,000	200,000	6,000	—	—	4,000	10,000	10,000

[1] Y compris $27,842, affectés à des bourses.

14.—Collèges canadiens: statistiques financières, 1916.—suite.

Nom et siège.	Dotations et legs.	Terrains et bâtiments.	Sources de revenus.					Dépenses.
			Placements.	Allocations du gouvernement.	Contributions des élèves.	Autres sources.	Total des revenus.	
	$	$	$	$	$	$	$	$
Collège Théologique Diocésain de Montréal, Montréal, Qué	190,000	106,000	9,600	—	3,473	4,927	18,000	18,000
Collège Théologique Wesleyen, Montréal, Qué	127,128	250,000	8,200	—	1,257	8,383	17,840	17,053
Collège Wycliffe, Toronto, Ont	250,000	230,000	14,000	—	6,000	19,000	39,000	39,000
Collège Knox, Toronto, Ont	446,000	700,000	24,629	—	160	16,371	41,160	39,802
Collège St. Michael, Toronto, Ont	—	—	—	—	11,600	8,000	19,640	23,000
Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph, Ont	—	1,500,000	—	300,000	[1]	[1]	300,000	300,000
Collège des Arts, Toronto, Ont	—	5,000	—	6,500	4,000	3,000	13,500	13,500
Collège Royal de Chirurgie Dentaire de l'Ontario, Toronto, Ont	—	200,000	—	—	40,000	14,000	54,000	50,000
Collège Vétérinaire de l'Ontario, Toronto, Ont	—	350,000	—	—	—	—	—	5,600
Collège de Waterloo, Séminaire Luthérien de Théologie, Waterloo, Ont	—	50,000	—	—	750	5,300	6,050	8,117
Collège Huron, London, Ont	91,807	36,637	4,829	—	1,316	3,377	9,522	18,500
Collège St-Jerome's, Kitchener, Ont	—	110,000	—	—	18,000	2,000	20,000	135,000
Collège Royal Militaire, Kingston, Ont	—	—	—	160,000	11,000	25,000	196,000	23,663
Collège Albert, Belleville, Ont	—	124,025	—	—	23,712	1,000	24,712	28,492
Collège de Brandon, Brandon, Man.[2]	64,584	146,000	5,000	—	15,000 à 20,000	—	—	—

[1]Versé au gouvernement, comme revenu, ($90,000). [2]Chiffres de 1915.

14.—Collèges canadiens: statistiques financières, 1916.—fin.

Nom et siège.	Dotations et legs.	Terrains et bâtiments.	Sources de revenus.					Dépenses.
			Placements.	Allocations du gouvernement.	Contributions des élèves.	Autres sources.	Total des revenus.	
	$	$	$	$	$	$	$	$
L'Ecole de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man.	—	—	—	—	3,900	6,600	10,500	—
Collège Wesleyen, Winnipeg, Man.	125,000	1,650,000	10,000	—	10,000	30,000	50,000	50,000
Collège Agricole du Manitoba, Winnipeg, Man.	—	4,000,000	—	200,000	7,000	66,000	273,000	190,000
Collège St-John's, Winnipeg, Man.	250,000	250,000	12,000	—	20,000	—	32,000	30,000
Collège Médical du Manitoba, Winnipeg, Man.	—	150,000	—	—	17,000	—	17,000	15,000
Académie Jon Bjarnason, Winnipeg, Man.	14,000	600	500	—	900	1,600	3,000	3,000
Collège Emmanuel, Saskatoon, Sask.	10,000	70,000	750	—	—	15,000	15,750	15,000
Collège Presbytérien de Théologie, Saskatoon, Sask.	—	50,000	2,000	—	100	7,000	7,100	7,000
Collège St. Chad's, Régina, Sask.	8,500	150,000	800	—	1,400	2,070	4,270	4,270
Collège des Jésuites, Edmonton, Alta.	110,000	80,000	500	—	14,000	2,000	16,500	18,000
Collège Robertson, Edmonton, Alberta.	4,000	10,000	300	—	—	7,700	8,000	8,000
Collège Méthodiste de la Colombie, New Westminster, C. B.	—	123,000	—	—	11,800	7,200	19,000	20,400
Collège de l'Alberta, Edmonton, Alberta	—	65,000[1]	—	—	30,000	250	30,250	30,009
Institut de Technologie et d'Art, Calgary, Alberta.	—	—	—	37,000	4,500	—	41,500	29,000

[1]Y compris aménagement, évalué à $15,000.

V.—CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

LA TEMPÉRATURE AU CANADA DURANT L'ANNÉE 1916.

Selon les observations du Service Météorologique du Dominion, à Toronto.

JANVIER.

Température.—Le premier mois de l'année a été surtout remarquable par le froid rigoureux qui a sévi en Colombie Britannique et dans les provinces des prairies. Dans la vallée du bas Fraser et dans l'île Vancouver, la température moyenne du mois s'est maintenue de 8° à 16° au-dessous de la normale de janvier et, dans le surplus de la province, elle a été de 12° à 25° inférieure à cette normale. Dans l'Alberta, elle a oscillé entre 9° et 30° au-dessus de la normale et dans la Saskatchevan, de 10° à 18° Au Manitoba, la moyenne du mois fut de 9° à 12° plus basse que la normale dans les bassins de la Souris et de l'Assiniboine, mais dans le surplus des régions habitées de la province, la différence fut moindre. Dans les districts arrosés par la rivivière Kenora et la rivière à la Pluie, la température fut la même qu'au Manitoba, mais partout ailleurs dans l'Ontario, le mois fut beaucoup plus chaud que de coutume, la normale étant dépassée de 3° à 11° dans la région située entre la rivière Ottawa et les grands lacs. Dans l'ensemble, la température de Québec et des provinces maritimes fut quelque peu plus élevée que la normale. Un froid très rigoureux sévit dans les bassins des fleuves Mackenzie et Yukon.

Précipitations.—Elles furent de beaucoup inférieures à la normale en Colombie Britannique et dans les provinces maritimes, mais dans toutes les autres parties du Canada elles furent extraordinairement élevées, atteignant en quelques points des provinces des prairies au quadruple de la normale. Dans la prairie, les précipitations furent constituées uniquement par la neige mais, dans Ontario et les provinces maritimes, elles comprenaient aussi de la pluie; dans le sud d'Ontario, la pluie en formait la plus grande partie.

Vents et Insolation.—De grands vents et des bourrasques soufflèrent fréquemment entre les grands lacs et le golfe. La direction dominante du vent était le sud-ouest dans Ontario et Québec et le nord-ouest dans les provinces maritimes. Entre la littoral du Pacifique et les Montagnes Rocheuses, les apparitions du soleil ont été plus fréquentes qu'à l'ordinaire; au contraire, des Montagnes Rocheuses à l'Atlantique, l'insolation à été inférieure à la normale, le déficit étant particulièrement accentué dans la Saskatchevan.

FÉVRIER.

Température.—En Février, la température s'est maintenue au-dessous de la normale en Colombie Britannique, mais à un moindre degré que le mois précédent, tandis que les provinces des prairies jouissaient d'une température généralement supérieure à la moyenne. Depuis le lac des Bois jusqu'à l'Atlantique, la note dominante est l'infériorité à la normale; à son point extrême, dans Québec, elle est de 8° au-dessous. Dans les provinces des prairies, on vit, dans l'après-midi du 13, un froid extrême cesser brusquement et la température devenir très douce.

Précipitations.—La répartition des précipitations fut très irrégulière durant ce mois, spécialement en Colombie Britannique et dans les provinces des prairies, certaines régions présentant un excédent considérable et d'autres un important déficit. Toutefois, dans Ontario, Québec et les provinces maritimes, il y eut plus d'uniformité, le déficit étant à peu près général.

Vents et Insolation.—Le vent a soufflé de l'ouest, dans presque toutes les parties du pays. Bourrasques et grands vents furent moins fréquents dans Ontario que durant janvier, mais se firent sentir plusieurs jours dans Québec et les provinces maritimes. La durée des apparitions du soleil dépassa sensiblement la normale en Colombie Britannique, dans le nord de la Saskatchewan et l'est du Manitoba. Ailleurs, ces apparitions furent normales ou légèrement au-dessous de la moyenne.

TEMPÉRATURE AU CANADA DURANT 1916.

MARS.

Température.—Dans les bassins du Mackenzie et des rivières Athabaska et de la Paix, dans la plus grande partie du Manitoba et depuis le lac des Bois jusqu'à l'Atlantique, la température moyenne fut inférieure à la normale de 3° à 9°, les plus grandes différences se produisant dans le voisinage du Fort MacMurray et du poste de l'Abitibi. Dans la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie Britannique, de vastes étendues jouirent d'une température au-dessus de la normale, de 3° à 6°; ces régions comprenaient les bassins des rivières Saskatchewan, bras nord et bras sud, depuis leur source commune, y compris les bassins de leurs tributaires et le bassin du fleuve Fraser, depuis sa source jusqu'à son confluent avec la rivière Thompson. Dans la vallée du bas Fraser, de même que dans l'île Vancouver, la température s'est peu écartée de la normale.

Précipitations.—Les précipitations furent beaucoup plus abondantes que d'habitude depuis les rivages du Pacifique jusqu'à la rivière Rouge au Manitoba et aussi, mais à un moindre degré, dans l'Ontario et la Nouvelle-Ecosse. Dans Québec et le Nouveau-Brunswick, elles furent inférieures à la normale.

Vents et Insolation.—Le vent souffla généralement du nord-est et du nord-ouest. Québec et les provinces maritimes subirent maintes tourmentes et rafales de vent; dans Ontario également, les grands vents ont été fréquents et l'on a signalé des bourrasques ayant duré de un à quatre jours. En Colombie Britannique, le ciel fut anormalement sombre et couvert, tandis que dans Ontario et Québec, il fut clair et ensoleillé, non moins anormalement.

AVRIL.

Température.—Dans les régions densement peuplées du Canada, la température fut presque partout normale ou légèrement inférieure à la normale; au contraire, dans les contrées où la population est clairsemée, c'est-à-dire sous les latitudes plus hautes, on constata une température supérieure à la moyenne, de 3° à 8° et même plus.

Précipitations.—Il y eut généralement plus d'humidité qu'en saison normale dans la Colombie Britannique, l'Alberta, la Saskatchewan, l'Ontario et l'île du Prince Edouard; ailleurs, il y en eut moins.

Vents et Insolation.—Le vent souffla avec force dans tout le Canada, pendant une moyenne de dix jours et les rafales se firent sentir trois jours durant. Presque tous les observatoires météorologiques du Dominion ont constaté une légère diminution du nombre des heures d'apparition du soleil.

MAI.

Température.—Dans le bassin du fleuve Mackenzie, dans le Yukon et sur la rive nord du Golfe Saint-Laurent, la température moyenne dépassa la normale (on signala un excédent de 10° à Fort Norman, sur le Mackenzie). Partout ailleurs au Canada, elle demeura au-dessous de la normale, la différence en moins variant de 2° à 6° en Colombie Britannique, dans les provinces des prairies et dans la contrée au nord du lac Supérieur. Ailleurs, la variation oscilla entre 1° et 3°

Précipitations.—A l'exception des districts de West Kootenay, Illecillewaet et North Columbia, les précipitations en Colombie Britannique furent réduites tantôt au quart et tantôt à la moitié de la normale. Dans la plus grande partie du Manitoba, dans le bassin de la Saskatchewan du nord en Alberta, l'Algoma du sud, le Témiskaming, les comtés du bas Saint-Laurent et les provinces maritimes, il y eut également un déficit qui atteignit, dans la majorité des cas, jusqu'à trente pour cent de la normale. Toutefois, au Manitoba, la différence en moins fut minime. Dans le bassin de la Saskatchewan du nord, depuis Battleford jusqu'au point ou ce cours d'eau se divise, l'on constata une très grande humidité. Dans Ontario, les régions à l'est et au sud de la baie Georgienne et dans Québec, à l'exclusion des comtés arrosés par le bas Saint-Laurent ou baignés par son estuaire, les précipitations dépassèrent la normale et parfois la doublèrent.

Vents et Insolation.—La Colombie Britannique subit durant dix jours de forts vents et des bourrasques, soufflant du sud-est ou de l'est. Entre les Montagnes Rocheuses et Port Arthur, la direction générale des vents était nord-ouest, avec deux jours de bourrasques et dix jours de grands vents. Ailleurs la direction générale variait d'une localité à l'autre, mais dans les meilleurs districts agricoles, les vents d'ouest ont dominé. Entre Port Arthur et l'Atlantique, bourrasques ou

grands vents régnèrent durant quinze jours, excepté dans Québec où il y eut six jours de rafales et quinze jours de forts vents. En Saskatchewan, Manitoba, Ontario et Québec, le soleil brilla quarante heures de moins que la normale, tandis qu'au sud de la Colombie Britannique et dans l'île Vancouver, on signalait un léger excédent sur cette normale.

JUIN.

Température.—Nulle part, si ce n'est dans le sud d'Ontario, la température moyenne ne différa beaucoup de la normale. Dans la péninsule entourée par les grands lacs et dans les comtés de l'est, elle resta inférieure à la normale de 6° en moyenne, les extrêmes allant de 1° à 10°. A l'ouest de Port Arthur, dans les régions cultivées, la température fut, tantôt normale, et tantôt plus basse, de 1° à 3° Dans les bassins des fleuves Mackenzie et Fraser (partie haute pour ce dernier) on constata un léger excédent sur la normale; il en fut ainsi pour la région du lac Saint-Jean, le bassin de la Péribonka et le district du lac Mistassini, dans Québec.

Précipitations.—Les pluies de juin, qui constituent un facteur décisif de la production du blé dans les provinces des prairies, furent uniformément suffisantes dans ces provinces et plutôt fortes, dans de nombreux districts. Peu de localités en reçurent moins de deux pouces, mais dans beaucoup d'endroits, il en tomba plus de quatre pouces. Les orages accompagnés de tonnerre furent fréquents; il y eut aussi un peu de grêle. Sur le fleuve Fraser et le long du littoral de la Colombie Britannique, la pluie fut inférieure à la normale; au contraire, dans les vallées de l'intérieur, elle lui fut supérieure de trente à quarante p.c. Dans Ontario et dans les provinces maritimes, la pluie dépassa également la normale; même observation pour Québec, sauf ses régions septentrionales. Cet excédent atteignait cinquante p.c. en de nombreuses localités de l'Ontario et trente p.c. dans la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick.

Vents et Insolation.—Des bourrasques sévirent pendant deux jours dans l'Alberta et la Saskatchewan; le Manitoba en fut exempt. De grands vents soufflèrent dans ces trois provinces durant dix jours. Dans l'Ontario ces forts vents ne se firent sentir que pendant six jours, accompagnant une ou deux bourrasques locales. Dans Québec, les mêmes vents durèrent treize jours et les bourrasques de un à six jours. Dans les provinces maritimes, il y eut aussi des bourrasques locales et des rafales pendant six jours environ. Le nombre des heures de soleil ne s'éloigna pas beaucoup de la normale depuis le Pacifique jusqu'au second méridien principal, mais dans l'est, à partir de ce dernier point, elles restèrent fort au-dessous de la normale. Dans les provinces des prairies, le vent vint du nord-ouest, sa direction fut variable dans Ontario et Québec, et dans les provinces maritimes, il souffla du sud-ouest.

JUILLET.

Température.—Du nord-est de L'Alberta à la baie de Fundy, la température moyenne dépassa la normale de 2° à 9° En Nouvelle-Ecosse et dans l'île du Prince-Edouard, elle resta légèrement au-dessous de cette normale, mais en Colombie Britannique, la différence en moins varia de 2° à 7° Dans l'Ontario, ce mois à été l'un des plus chauds que l'on ait vus.

Précipitations.—La pluie fut très abondante depuis le littoral du Pacifique jusqu'au Manitoba central; en maints endroits, les précipitations normales furent doublées ou triplées. Dans le bassin de la rivière Rouge au Manitoba, l'on constata un léger déficit et dans la partie d'Ontario s'étendant entre les grands lacs et la rivière Ottawa, ce déficit fut général et très accentué. Le long du médian Saint-Laurent, la pluie fut presque normale, mais dans les autres parties de Québec le pluviomètre n'accusa que les deux tiers de la chute normale, et parfois moins. Du Nouveau-Brunswick et de l'île du Prince-Edouard, on signalait environ un tiers en sus de la normale et en Nouvelle-Ecosse un déficit minime.

Vents et Insolation.—Dans les provinces des prairies, des vents violents et quelques bourrasques locales causèrent quelques dommages aux céréales. L'Ontario fut exempt de coups de vents mais Québec et les provinces maritimes eurent trois journées de bourrasques et des grands vents pendant dix jours. Dans l'Alberta, les vents du nord-ouest ont dominé; dans la Saskatchewan, le Manitoba, Québec et les provinces maritimes ceux du sud-ouest eurent la plus grande vélocité; enfin, dans l'Ontario, leur direction fut variable. Dans le sud-ouest de la Colombie

Britannique, le soleil se montra beaucoup moins qu'en temps ordinaire; en Ontario, ses abstentions furent moins prononcées, mais cependant sensibles. Dans les provinces des prairies, l'insolation fut généralement quelque peu supérieure à la moyenne.

AOÛT.

Température.—Au Manitoba, la température moyenne dépassa la normale de 2° à 5° et dans l'Ontario de 3° à 8°, sauf dans le district de la Baie du Tonnerre où cet excédent fut beaucoup moindre et même inexistant. Dans la région de Québec qui comprend le lac Abitibi, le lac Mistassini et le lac Saint-Jean, la normale fut dépassée de plus de 6° et dans les autres parties de cette province, de 3° à 6° Dans les provinces maritimes, les différences varièrent de 2° à 4°, la Nouvelle-Ecosse se plaçant au-dessous de la normale. Dans une petite portion du sud-est de la Saskatchewan et dans l'Alberta, vers les sources des rivières Red Deer et Saskatchewan du nord, la température fut semblable à celle du Manitoba. En Colombie Britannique, la normale fut dépassée dans les vallées du bas Fraser, de la Similkameen, de l'Okanagan (portion méridionale) partie de la vallée du Thompson du sud et du Illecillewaet. Dans le surplus de la province, la température varia de la normale à 3° au-dessous, dans la région limitée au nord par les Grandes Fourches du Fraser, près de Prince George; au delà et jusqu'au lac Atlin et la rivière Liard, l'on constata un excédent. Dans la région du lac Athabaska et du Fort Vermillon, il y eut une différence en moins de 4°, qui diminua graduellement dans la direction de l'est et disparut à Fort Churchill.

Précipitations.—Dans la plus grande partie du Dominion, les pluies furent rares; en Colombie Britannique, le déficit fut de 20 à 80 p.c. de la chute normale d'août; dans le district de Dauphin, au Manitoba, soixante p.c. et depuis Algoma jusqu'à l'Atlantique, de trente à soixante-dix p.c. L'Alberta reçut de fortes pluies, sauf dans les bassins des rivières Athabaska et de la Paix. Dans le bassin de la Saskatchewan du nord, province du même nom, les précipitations normales furent plus que doublées; partout ailleurs, dans cette province, il y eut déficit. Au sud du Manitoba, les pluies furent normales ou légèrement inférieures à la normale. Dans les provinces des prairies, les orages accompagnés de tonnerre ont été fréquents; parfois, la grêle tomba avec violence causant de grands dégâts dans des étendues restreintes.

Vents et Insolation.—Des vents violents qui dégénérèrent en tempêtes durant de un à quatre jours endommagèrent dans une certaine mesure les céréales sur pied. On ne signala aucune bourrasque dans Ontario, mais dans Québec et les provinces maritimes on en constata plusieurs qui durèrent de un à six jours. Les vents soufflaient alternativement du sud-ouest et du nord-ouest; mêmes constatations dans le Canada occidental, tandis que dans les provinces maritimes, ceux du sud-ouest dominaient. Les heures d'insolation dépassèrent considérablement la normale dans toutes les parties du pays, à l'exception de l'Alberta et de la région septentrionale de la Saskatchewan.

SEPTEMBRE.

Température.—Dans les parties habitées du Canada, la température fut à peu près normale, à l'exception du district de Kenora, où il y eut une différence en moins de 4°. Dans la région du lac Athabaska et dans les environs de la source de la rivière de la Paix, l'on constata une différence en plus de 4°.

Précipitations.—La quantité de pluie resta considérablement au-dessous de la moyenne en Colombie Britannique, dans la plus grande partie du sud d'Ontario, dans le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Ecosse, l'île du Prince-Edouard et le district des Fourches de la rivière Saskatchewan, dans la Saskatchewan. Il y eut un déficit également, mais moins grand, en certaines localités du Manitoba. Vers le quinze et vers la fin du mois, on signala de légères chutes de neige dans les provinces des prairies.

Vents et Insolation.—Dans les provinces de l'ouest, le vent fut en direction générale du nord-ouest, de même que dans les districts du lac Supérieur, dans l'Ontario, mais de cette dernière province jusqu'aux provinces maritimes, les vents du sud-ouest ont dominé; il y eut de grands vents durant onze jours et quelques bourrasques locales pendant un ou deux jours dans l'Ontario et de un à sept jours dans les provinces maritimes. Victoria, en Colombie Britannique, a signalé une importante augmentation des heures d'insolation; au contraire, Haileybury, dans le nord d'Ontario, accusait une diminution encore plus importante, mais aux autres stations météorologiques, on ne s'écartait guère de la normale.

Octobre.

Température.—Depuis le lac Supérieur jusqu'à l'océan Atlantique et dans la plus grande partie de la Colombie Britannique, la température fut sensiblement égale à la normale, tandis que dans les provinces des prairies et les districts du lac Supérieur dans l'Ontario, elle lui fut inférieure de 3° à 6°.

Précipitations.—En Colombie Britannique, les précipitations demeurèrent fort au-dessous de la normale, mais dans le reste du Canada, généralement, elles la dépassèrent et parfois de beaucoup, certaines régions des provinces des prairies allant jusqu'à la tripler. Les précipitations se composaient de neige et de pluie.

Vents et Insolation.—Les grands vents et les bourrasques ont été rares dans la Colombie Britannique, l'Alberta et la Saskatchewan; au contraire, ils ont été fréquents du Manitoba aux provinces maritimes, les vents les plus violents soufflant généralement du nord-ouest ou du sud-ouest. En Colombie Britannique et dans les sections d'Ontario et de Québec rapprochées du confluent de l'Ottawa et du Saint-Laurent, le soleil se montra plus souvent et plus longtemps que la moyenne d'Octobre quoique dans l'Ontario septentrional, le Manitoba, la Saskatchewan et le nord de l'Alberta, ses apparitions fussent inférieures à la normale.

Novembre.

Température.—En Colombie Britannique, la moyenne de la température fut considérablement plus basse que la normale, sauf dans les régions au nord des Grandes Fourches du Fraser. Dans Ontario, la température ne fut normale ou légèrement supérieure que pour l'étroite lisière de pays qui borde les lacs Erie et Ontario; partout ailleurs, elle fut inférieure à la normale, la différence en moins s'accentuant en se dirigeant vers le nord, dans la direction de la baie James. Dans l'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba, la température normale fut sensiblement dépassée, spécialement dans la région au nord de Prince Albert. Dans les provinces maritimes et les régions habitées de la province de Québec, l'on constata un déficit général, mais peu important.

Précipitations.—Les précipitations furent considérablement inférieures à la moyenne dans la plus grande partie du pays; en quelques endroits, la différence en moins fut minime. Seuls, l'ouest et le nord-ouest de Québec accusèrent un excédent important.

Vents et Insolation.—Dans Québec et l'Ontario oriental, les vents du sud-ouest dominèrent, tandis que dans le surplus du Canada, ils soufflèrent de l'ouest et du nord-ouest, à l'exception de la Colombie Britannique, où ils vinrent surtout de l'est. Dans cette province, il y eut six jours de bourrasques et trois jours de grands vents. Dans les provinces des prairies, les bourrasques n'eurent que deux ou trois jours de durée et les vents violents huit jours. Dans Ontario, les mêmes vents se firent sentir pendant dix jours et les bourrasques de un à quatre jours. Dans Québec et les provinces maritimes, il y eut sept jours de tempête et onze jours de grands vents. Dans la Colombie Britannique, l'Alberta septentrional, le Manitoba, l'Ontario méridional et oriental, les heures d'insolation excédèrent grandement la normale, plus spécialement en Colombie Britannique. Dans les autres parties du pays, il y eut aussi un excédent, mais fort minime.

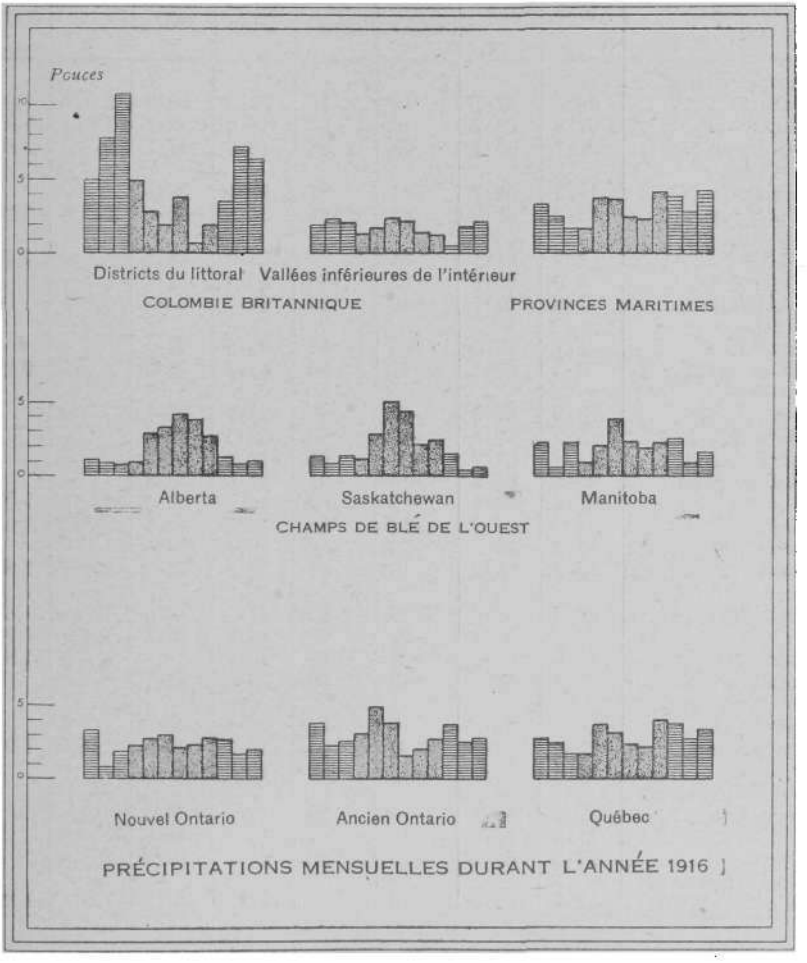
Décembre.

Température.—La Température moyenne du mois a été décidément au-dessous de la normale dans l'ouest, entre le lac Supérieur et le littoral du Pacifique, des différences en moins de 12° à 15° étant signalées du nord de l'Alberta et du nord de l'intérieur de la Colombie Britannique. Dans l'Ontario, il y eut également déficit mais peu élevé, tandis qu'à l'est, à partir de la vallée de l'Ottawa, on constatait un excédent général, qui atteignait 6° sur le rivage oriental du Nouveau-Brunswick et de Cap-Breton.

Précipitations.—Elles furent fort au-dessus de la normale dans les provinces maritimes et l'est de Québec, tandis que dans les autres parties du Dominion, à l'exception de quelques localités, la normale ne fut pas atteinte.

Vents et Insolation.—Le cinq et le six, une tempête venant de l'ouest a passé sur l'Ontario; des provinces maritimes et de Québec on signalait des vents soufflant avec une force extraordinaire. Dans le sud d'Ontario, l'ouest de Québec, l'île Vancouver, le sud de l'Alberta et le Manitoba, la durée des apparitions solaires fut de dix à quarante heures au-dessus de la normale; au contraire, dans les provinces maritimes, il y eut un déficit d'égale importance.

PRÉCIPITATIONS.



NOTA—Les douze rectangles contigus composant chacun des diagrammes ci-dessus représentent les mois de l'année, placés dans leur ordre régulier. Les rectangles pointillés figurent la saison de croissance de la végétation.

1.—Températures de l'année 1916, aux observatoires météorologiques, comparées aux moyennes normales annuelles de la période 1888-1907.

Observatoires.	Degrés de température, Fahrenheit.						Heures d'insolation.	
	Moyenne, hiver.	Moyenne, été.	Plus basse de l'année.	Plus haute de l'année.	Moyenne annuelle.	Normale annuelle (1888-1907)	1916.	Normale annuelle (1888-1907)
Colombie Britan.—								
Victoria	38·3	57·7	16	86	57·5	50·3	2,025	1,822
Vancouver	37·8	61·2	6	83	48·0	49·1	1,699	1,815
Kamloops	21·7	65·7	-28	95	42·9	47·7	2,027	1,868
Alberta—								
Calgary	17·3	59·7	-41	87	37·4	37·4	–	–
Edmonton	12·2	58·2	-45	81	34·8	36·7	2,066	2,091
Saskatchewan—								
Battleford	7·2	61·1	-61	89	33·3	34·4	–	2,101
Prince Albert	8·0	60·9	-58	86	40·4	32·1	–	–
Qu'Appelle	7·9	61·1	-46	89	40·6	34·5	2,307	–
Manitoba—								
Minnedosa	6·1	61·5	-40	91	32·2	34·1	–	–
Winnipeg	6·2	65·1	-41	95	33.7	34·9	2,159	2,178
Ontario—								
Port Arthur	13·2	62·0	-27	99	35·7	35·7	–	–
White River	5·9	59·0	-51	95	30·6	32·3	–	–
Parry Sound	21.4	67·7	-24	98	42·2	41·3	–	
Southampton	25·5	65·8	-19	91	43·6	43·8	–	–
Toronto	27·8	69·4	- 9	100	46·4	45·5	2,081	2,048
Kingston	24.3	67.2	-16	88	44.2	43.7	2,009	1,989
Stonecliff	16.5	66.2	-30	98	39.4	38.5	–	–
Ottawa	19·3	68·2	-18	97	41·9	43·0	2,089	1,874
Québec—								
Montréal	20·6	68·8	-18	92	42·9	42·3	1,895	1,805
Québec	17·0	66·1	-24	92	39·5	38·7	1,802	1,765
Sherbrooke	18·9	66·0	-20	89	40·7	–	1,772	1,843
Pointe-au-Père	17.8	57·5	-17	80	36·3	35·1	–	–
Nouv.-Brunswick—								
Chatham	20·7	65·2	-19	96	41·1	40·3	–	–
Fredericton	26·0	64·4	-20	94	43·3	40·5	1,973	1,978
St. John	24·3	58·6	-12	80	40·8	41·6	–	–
Nouvelle-Écosse								
Yarmouth	29·4	58·1	-10	79	42·7	40·2	–	–
Halifax	27·8	62·6	-14	89	43·7	44·3	–	–
Sydney	27·2	61·5	-25	88	42·7	42·4		–
Ile du P.-Édouard								
Charlottetown	23·7	63·6	-16	88	41·7	40·2	1,667	1,896

Température et Précipitations.

Température.—La plus haute et la plus basse température atteintes quotidiennement et appelées respectivement maximun et minimum, sont constatées chaque jour par des thermomètres automatiques aux observatoires météorologiques du Dominion. Pour un mois quelconque, la somme des maxima quotidiens, divisée par le nombre de jours de ce mois, constitue la moyenne de la température maximum du mois. La moyenne de la température minimum s'obtient par une opération analogue. La demi-somme de ces deux moyennes (maximum et minimum) est appelée température moyenne. Si l'on additionne ensemble les moyennes d'un certain mois pendant une période d'années et si l'on divise le total obtenu par le nombre de ces années, l'on obtient ainsi la moyenne de cette période, qui est considérée comme température normale et sert de point de repère. La plus haute et la plus basse température constatées durant le cours de cette période

PRÉCIPITATIONS.

2.—Précipitations de l'année 1916, aux observatoires météorologiques, comparées aux moyennes normales annuelles de la période 1888-1907.

Précipitations en pouces.

Observatoires.	1916.			Normales (1888-1907)		
	Pluie.	Neige.	Total.	Pluie.	Neige.	Total.
Colombie Britannique—						
Victoria	21.64	78.2	29.46	31.41	11.6	32.57
Vancouver	48.03	80.5	56.08	57.88	23.2	60.20
Kamloops	6.57	32.7	9.84	8.00	26.2	10.62
Alberta—						
Calgary	9.37	46.3	14.00	11.70	46.0	16.30
Edmonton	15.33	57.1	21.04	14.18	40.2	18.20
Saskatchewan—						
Battleford	15.46	22.5	17.71	11.05	27.4	13.79
Prince-Albert	15.89	36.3	19.52	11.62	49.8	16.60
Qu'Appelle	18.50	80.4	26.54	13.44	54.0	18.84
Manitoba—						
Minnedosa	14.36	61.1	20.47	12.79	45.7	17.36
Winnipeg	15.54	86.5	24.19	15.62	51.9	20.81
Ontario—						
Port Arthur	24.21	51.4	29.35	19.01	44.5	23.46
White River	16.48	116.2	28.10	17.36	93.5	26.71
Parry Sound	33.15	150.0	48.15	29.38	115.6	40.94
Southampton	30.25	131.2	43.37	21.64	116.0	33.24
Toronto	25.24	67.3	31.97	25.28	61.0	31.38
Kingston	31.54	58.8	37.42	24.01	74.8	31.49
Stonecliff	24.07	67.4	30.81	21.69	82.6	29.95
Ottawa	27.13	119.6	39.09	24.70	87.0	33.40
Québec—						
Montréal	28.98	98.3	38.81	29.37	122.7	41.64
Québec	33.63	91.0	42.73	27.17	132.9	40.46
Sherbrooke	26.83	111.0	37.93	–	–	–
Pointe-au-Père	21.25	117.1	32.96	23.21	109.6	34.17
Nouv.-Brunswick—						
Chatham	31.11	94.9	40.60	27.65	119.9	39.64
Fredericton	26.20	95.9	35.79	33.73	104.6	41.19
St. John	28.17	99.9	38.16	36.68	84.3	41.11
Nouvelle-Écosse—						
Yarmouth	31.27	117.2	42.99	42.46	84.2	50.88
Halifax	36.37	91.9	45.56	49.43	76.7	57.10
Sydney	34.34	108.5	45.19	41.10	92.8	50.38
Ile du Prince-Édouard						
Charlottetown	25.03	92.4	34.27	29.97	101.8	40.15

d'années, sont qualifiées respectivement extrême maximum et extrême minimum. Naturellement, ces chiffres doivent être considérés comme extraordinaires, et d'autant moins susceptibles de se reproduire qu'ils ont été extraits d'une période plus longue. Les températures au-dessous de zéro sont précédées du signe moins (—).

Précipitations.—Ce mot englobe toute humidité précipitée de l'atmosphère sur la terre: pluie, neige, grêle, grésil, etc; la quantité d'humidité est exactement déterminée par l'épaisseur de son accumulation sur une surface imperméable; elle est toujours exprimée en pouces. L'épaisseur des couches de neige est enregistrée séparément, puis on l'ajoute à la pluie après l'avoir divisée par dix. Une longue série d'expériences sur la neige a démontré que l'eau provenant de sa fonte représente exactement un dixième de l'épaisseur de cette neige; cette règle a été adoptée dans la pratique. Toutes les formes solides de précipitations autres que la neige sont comprises avec la pluie, dans les tableaux.

VI.—PRODUCTION.

Ce chapitre contient les statistiques de l'agriculture, des forêts, des pêcheries, des mines et des industries manufacturières.

AGRICULTURE.

Rectification des Evaluations. Chiffres du Recensement.—Les évaluations antérieures des superficies cultivées et du rendement des récoltes du Canada pour les années 1915 et 1916 ont dû être rectifiées, comme conséquence du recensement des provinces des prairies effectué en juin 1916. Les résultats de ce recensement ont démontré que l'estimation des surfaces ensemencées en vue de la récolte de 1915, telle qu'elle résultait des rapports des correspondants agricoles, était considérablement inférieure aux chiffres fournis par chaque cultivateur individuellement lors du recensement. C'est ainsi que, pour 1915, le recensement a établi pour les trois provinces des prairies, une étendue de 13,867,715 acres de blé au lieu de 11,744,700; de 6,480,681 acres d'avoine au lieu 6,290,000 et de 1,171,082 acres d'orge au lieu de 962,000. Quant au lin, la surface était de 457,759 acres au lieu de 801,000 acres. De même, pour 1916, les chiffres du recensement indiquent, pour le blé, 14,362,809 acres, au lieu de 9,068,200; pour l'avoine, 7,359,487 acres au lieu de 5,673,000; pour l'orge, 1,391,296 acres au lieu de 898,500 et pour le lin 652,781 acres au lieu de 705,000 acres, les chiffres concernant le lin étant réduits tant en 1915 qu'en 1916. Les augmentations révélées se sont principalement produites dans les districts récemment colonisés, où le système d'informations par voie de correspondants est, nécessairement, le plus imparfait.

Saison de 1916.—Jusqu'à la fin de juillet, la perspective d'une bonne récolte de céréales fut favorable; depuis les premières informations de la saison, qui commencent en mai, jusqu'à fin juillet, les chiffres mensuels représentant la condition du blé de printemps dans la Saskatchewan et l'Alberta dépassaient 90 p.c. de l'étalon, tandis qu'au Manitoba ils excédaient aussi 90 en mai et juin et atteignaient encore 84 en juillet. Mais au cours du mois d'août, la rouille qui exerçait ses ravages aux Etats-Unis dans les régions limitrophes, traversant nos frontières, se répandit rapidement dans tout le Canada. Les correspondants agricoles du Bureau des Recensements et Statistiques, dans leurs rapports du 31 août, annonçaient que les champs de blé du Manitoba et de la Saskatchewan avaient été si gravement affectés par la rouille et les vents chauds durant le mois d'août que de grandes étendues sous culture ne donneraient aucune récolte, le grain de ces champs devant être coupé vert comme fourrage et que, quant au surplus, le rendement serait très minime, tant en quantité qu'en qualité. Traduisant en chiffres leur appréciation, ils estimaient que la récolte sur pied, comparée à l'étalon-type d'une excellente récolte, pouvait être notée ainsi qu'il suit: au Manitoba, où les attaques de rouille étaient plus accentuées et plus largement répandues, la condition moyenne du blé de printemps, au 31 août, était descendue à 37 p.c., le plus bas pourcentage atteint depuis 1908, date de l'inauguration du système de ces informations agricoles; dans la Saskatchewan et l'Alberta, les moyennes étaient respectivement de 61 et 78. Il en résulta que le rendement moyen du blé de printemps par

acre, au Manitoba ne s'éleva qu'à 10,8 boisseaux, au lieu de 24¾ boisseaux en 1915; dans la Saskatchewan, le rendement par acre fut de 16⅓ boisseaux, au lieu de 25 boisseaux et dans l'Alberta, de 25 boisseaux au lieu de 31 boisseaux.

Rendement moyen à l'acre.—Pour l'ensemble du Dominion le rendement moyen à l'acre des récoltes de 1916 fut le suivant: (les rendements de 1915 et 1914 étant placés en regard entre parenthèse) blé d'automme, 21½ (28½ et 21⅔); blé de printemps, 16¾ (26 et 15); tout blé, 17 (26 et 15½); avoine, 37¼ (40¼ et 31); orge, 23¾ (31½ et 24¼); seigle, 19¼ (20½ et 18); pois, 14½ (17¾ et 17½); haricots, 12¾ (16¾ et 18¼); sarrasin, 17½ (23 et 24¼); grains mélangés, 25¾ (37½ et 35¼); graine de lin, 12½ (13 et 6½); maïs comestible, 36¼ (56¾ et 54½). Le rendement du blé, de l'avoine, du seigle et de la graine de lin, quoique inférieur aux rendements élevés de 1915, était néanmoins supérieur à ceux de 1914, année de sécheresse; mais l'orge, les pois, les haricots, le sarrasin, les grains mélangés et le maïs comestible restaient au-dessous des rendements des deux années précédentes.

Superficies sous culture et production totale des récoltes.—Les étendues moissonnées et la production totale des principales céréales récoltées au Canada en 1915 et 1916, telles qu'elles résultent des données du recensement de 1916 sont, par conséquent, ainsi fixées: blé, 262,781,000 boisseaux, produits par 15,369,709 acres, comparé à 393,542,600 boisseaux, récoltés sur 15,109,415 acres en 1915; avoine, 410,211,000 boisseaux, produits par 10,996,487 acres, comparé à 464,954,400 boisseaux récoltés sur 11,555,681 acres et orge 42,770,000 boisseaux produits par 1,802,996 acres, comparé à 54,017,100 boisseaux récoltés sur 1,718,432 acres. Quant aux autres céréales et farineux, voici les chiffres qui les concernent, pour 1916: seigle, 2,876,400 boisseaux, sur 148,404 acres; graine de lin, 8,259,800 boisseaux sur 657,781 acres; pois, 2,218,100 boisseaux, sur 151,790 acres; haricots, 412,600 boisseaux sur 32,500 acres; sarrasin, 5,976,000 boisseaux, sur 341,500 acres; grains mélangés, 10,584,000 boisseaux sur 412,670 acres et maïs comestible, 6,282,000 boisseaux sur 173,000 acres.

Fourrages et Racines.—La production du foin et du trèfle en 1916 atteignit 14,527,000 tonnes, soit un rendement moyen de 1.86 tonne à l'acre, chiffres les plus élevés que l'on ait constatés jusqu'ici. La valeur moyenne par tonne fut $11.60, au-lieu de $14.37 en 1915. Dans l'ensemble, la récolte de pommes de terre fut encore mauvaise, par suite des conditions défavorables qui se produisirent dans Québec et Ontario, où le rendement moyen à l'acre fut de 131 boisseaux au lieu de 149.66 en 1915 pour Québec et de 61 boisseaux au lieu de 92.66, pour Ontario. La production totale des pommes de terre au Canada est évaluée à 63,297,000 boisseaux, contre 60,353,000 boisseaux en 1915 et 85,672,000 boisseaux pour l'année de record 1914. Dans les provinces maritimes, le rendement des pommes de terre à été bon, soit 206 boisseaux à l'acre dans l'île du Prince-Edouard, 201 boisseaux à l'acre en Nouvelle-Ecosse et 192 boisseaux à l'acre au Nouveau-Brunswick. Le prix moyen des pommes de terre, au boisseau, a été de 81 cents pour l'ensemble du Canada, de 52 cents pour l'île du Prince-Edouard, de 69 cents en Nouvelle-Ecosse, de 84 cents au Nouveau-Brunswick, de 97 cents pour

Québec et de $1.28 pour Ontario. Les provinces des prairies firent une assez bonne récolte de pommes de terre, le rendement moyen variant entre 147 et 164 boisseaux; leur prix moyen, au boisseau, fut de 61 à 62 cents au Manitoba et dans la Saskatchewan et de 53 cents dans l'Alberta. En Colombie Britannique, le rendement moyen à l'acre atteignit 189 boisseaux et le prix, 70 cents par boisseau. La production totale des navets et autres racines s'éleva à 36,921,100 boisseaux, au lieu de 60,175,000 boisseaux en 1915. On récolta 1,907,800 tonnes de maïs fourrager, comparé à 3,382,770 tonnes en 1915. La luzerne produisit 286,750 tonnes, contre 260,970 tonnes en 1915 et les betteraves à sucre donnèrent 71,000 tonnes au lieu de 141,000 tonnes.

Qualité des céréales.—La qualité des céréales en 1916, déterminée par leur poids en livres, par boisseau mesuré, s'établit ainsi qu'il suit: blé d'automme, 59.52 liv.; blé de printemps, 56.51 liv.; tout blé, 57.10 liv.; avoine, 33.86 liv.; orge, 45.66 liv.; seigle, 54.95 liv.; pois, 59.88 liv.; haricots, 60 liv.; sarrasin, 46.35 liv.; grains mélangés, 43.13 liv.; lin, 55 liv. et maïs comestible 56.51 liv.; les poids du blé et de l'avoine n'étaient jamais descendus aussi bas.

Valeur moyenne par boisseau.—Les prix moyens du grain payés aux cultivateurs en 1916 compensèrent largement les producteurs du déficit en quant té et en qualité. Ces prix sont considérablement plus élevés que ceux de 1915 et même supérieurs à ceux qui ont suivi la déclaration de guerre en 1914. Voici les prix payés aux cultivateurs pour leur grain en 1916: blé d'automme, $1.54 au lieu de 90 cents en 1915; blé de printemps, $1.29 au lieu de 91 cents; tout blé, $1.31 au lieu de 91 cents; avoine, 51 cents au lieu de 36 cents; orge 82 cents au lieu de 52 cents; seigle, $1.11 au lieu de 77 cents; graine de lin, $2.04 au lieu de $1.51; pois, $2.22 au lieu de $1.65; haricots, $5.40 au lieu de $3,05; sarrasin, $1.07 au lieu de 75 cents; grains mélangés, 88 cents au lieu de 57 cents et maïs comestible $1.07 contre 71 cents.

Valeur totale des récoltes.—La valeur totale, à la ferme, des principales récoltes de grain de 1916 est estimée ainsi qu'il suit, la valeur de blé, de l'avoine, de l'orge, du seigle et de la graine de lin étant basée sur les données révisées du recensement de 1916 (les chiffres entre parenthèses représentent cette valeur en 1915): blé, $344.096.400 ($356,816,900); avoine, $210,957,500 ($171,009,100); orge, $35,024,000 ($27,985,800); seigle, $3,196,000; pois, $4,919,000; haricots, $2,228,000; sarrasin, $6,375,000; grains mélangés, $9,300,900; graine de lin, $16,889,-900, et maïs comestible $6,747,000. En y ajoutant les fourrages et les racines, la valeur totale des récoltes agricoles du Canada en 1916 est évaluée à $886,494,900, au lieu de $825,370,600, chiffre définitif de 1915. Ces totaux se subdivisent ainsi: céréales et farineux, $639,-733,700 contre $601,093,300 en 1915; pommes de terre et betteraves à sucre,$51,422,300, contre $37,235,300 et fourrages $195,338,900 contre $187,042,000. La somme globale de $886,494,900, pour 1916, n'avait jamais encore été atteinte.

Les céréales dans les provinces des prairies.—Pour les trois provinces du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, la production du blé en 1916 fut évaluée à 242,314,000 boisseaux comparé à 360,-187,000 boisseaux en 1915; celle de l'avoine, à 313,916,000 boisseaux,

comparé à 279,692,000 boisseaux; de l'orge, à 33,419,000 boisseaux, comparé à 36,003,000 boisseaux et du lin à 8,212,500 boisseaux, comparé à 6,045,000 boisseaux. Le Manitoba seul a donné en 1916 29,667,000 boisseaux récoltés sur 2,727,725 acres; la Saskatchewan a produit 147,559,000 boisseaux, moissonnés sur 9,032,109 acres et l'Alberta, 65,088,000 boisseaux, sur 2,604,975 acres.

Récoltes agricoles de 1915 et 1916, par provinces.—Le tableau 1 indique, pour l'ensemble du Canada et pour chaque province, l'évaluation de la superficie, du rendement, de la qualité et de la valeur des principales récoltes en 1916, et leur comparaison avec 1915. Le tableau 2 montre les étendues sous culture et la production en blé, en avoine, en orge et en lin dans les trois provinces des prairies, pour 1915 et 1916, les surfaces données provenant du recensement de 1916. Le tableau 3 donne, pour le Canada et pour chaque province, l'estimation des superficies ensemencées et de la valeur des récoltes agricoles, dans chacune des années 1911 à 1916. Pour cette dernière année, la surface emblavée est placée à 38,930,333 acres, au lieu de 39,140,460 en 1915 et 33,436,675 en 1914.

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes agricoles du Canada, en 1915 et 1916.

Récoltes.		Superficie.	Rendement par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
Canada—		acres.	boiss.	boisseaux.	livres.	$	$
Blé d'automne	1915	1,030,581	28.45	29,320,600	59.71	0.90	27,149,700
	1916	818,264	21.50	17,590,000	59.52	1.54	27,118,300
Blé de printemps	1915	14,078,834	25.87	364,222,000	60.31	0.91	329,667,200
	1916	14,551,445	16.85	245,191,000	56.51	1.29	316,978,100
Tout blé	1915	15,109,415	26.05	393,542,600	60.19	0.91	356,816,900
	1916	15,369,709	17.10	262,781,000	57.10	1.31	344,096,400
Avoine	1915	11,555,681	40.24	464,954,400	36.61	0.36	171,009,100
	1916	10,996,487	37.30	410,211,000	33.86	0.51	210,957,500
Orge	1915	1,718,432	31.51	54,017,100	48.26	0.52	27,985,800
	1916	1,802,996	23.72	42,770,000	45.66	0.82	35,024,000
Seigle	1915	121,677	20.43	2,486,200	56.32	0.77	1,921,900
	1916	148,404	19.38	2,876,400	54.95	1.11	3,196,000
Pois	1915	196,065	17.67	3,464,250	60.74	1.65	5,724,100
	1916	151,790	14.50	2,218,100	59.88	2.22	4,919,000
Haricots	1915	43,310	16.70	723,400	59.61	3.05	2,206,800
	1916	32,500	12.70	412,600	60.00	5.40	2,228,000
Sarrasin	1915	343,800	22.88	7,865,900	48.02	0.75	5,913,000
	1916	341,500	17.50	5,976,000	46.35	1.07	6,375,000
Grains mélangés	1915	467,001	37.51	17,517,600	44.98	0.57	10,062,300
	1916	412,670	25.75	10,584,800	43.13	0.88	9,300,900
Lin	1915	463,359	13.19	6,114,000	55.28	1.51	9,210,400
	1916	657,781	12.56	8,259,800	54.99	2.04	16,889,900
Maïs comestible	1915	253,300	56.72	14,368,000	56.32	0.71	10,243,000
	1916	173,000	36.25	6,282,000	56.51	1.07	6,747,000

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes agricoles du Canada, en 1915 et 1916—suite.

Récoltes.		Superficie.	Rendement par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
Canada—suite.		acres.	boiss.	boisseaux.	liv.	$	$
Pommes de terre	1915	485,777	124.24	60,353,000	–	0.60	36,459,800
	1916	472,992	133.82	63,297,000	–	0.81	50,982,300
Navets, etc.	1915	156,691	384.05	60,175,000	–	0.24	14,588,700
	1916	141,839	264.24	36,921,100	–	0.39	14,329,000
			tonnes.	tonnes.		par tonne.	
Foin et trèfle	1915	7,776,995	1.36	10,612,000	–	14.37	152,531,600
	1916	7,821,257	1.86	14,527,000	–	11.60	168,547,900
Maïs d'ensilage	1915	332,469	10.17	3,382,770	–	4.91	16,612,600
	1916	293,058	6.65	1,907,800	–	4.92	9,396,000
Betteraves à sucre	1915	18,000	7.83	141,000	–	5.50	775,500
	1916	15,000	4.75	71,000	–	6.20	440,000
Luzerne	1915	98,488	2.65	260,970	–	12.68	3,309,100
	1916	99,350	2.91	286,750	–	10.69	3,066,000
Ile du Prince-Edouard—							
Blé de printemps	1915	34,400	19.00	653,600	59.05	1.08	705,800
	1916	34,500	16.75	578,000	58.79	1.52	879,000
Avoine	1915	196,000	34.86	6,832,500	36.70	0.45	3,074,600
	1916	199,000	37.25	7,413,000	36.93	0.61	4,522,000
Orge	1915	3,700	28.88	106,800	48.83	0.71	75,800
	1916	3,600	29.25	105,000	47.40	0.95	100,000
Pois	1915	70	15.75	1,100	61.67	2.33	2,500
	1916	60	22.25	1,300	59.71	2.19	2,800
Sarrasin	1915	2,600	29.00	75,400	48.15	0.75	56,500
	1916	2,500	27.25	68,000	49.10	1.00	68,000
Grains mélangés	1915	8,000	38.65	309,200	43.00	0.55	170,000
	1916	8,000	41.25	330,000	47.60	0.75	248,000
Pommes de terre	1915	31,000	114.78	3,558,000	–	0.46	1,637,000
	1916	31,000	206.00	6,386,000	–	0.52	3,321,000
Navets, etc.	1915	7,900	449.46	3,551,000	–	0.26	923,000
	1916	8,000	477.00	3,816,000	–	0.28	1,068,000
Foin et trèfle	1915	198,000	1.77	351,000	–	12.18	4,275,000
	1916	199,000	1.70	338,000		11.56	3,907,000
Maïs d'ensilage	1915	260	13.00	3,400	–	3.00	10,200
	1916	250	13.00	3,300	–	2.50	8,300
Nouvelle-Ecosse—			boiss.	boisseaux.		par boiss.	
Blé de printemps	1915	13,300	18.57	247,000	59.26	1.21	298,700
	1916	13,400	19.50	261,000	59.95	1.70	444,000
Avoine	1915	112,000	31.14	3,487,700	34.18	0.59	2,057,700
	1916	116,000	34.75	4,031,000	34.19	0.71	2,862,000
Orge	1915	4,900	26.20	128,400	48.39	0.80	102,700
	1916	4,700	26.25	123,000	48.58	0.99	122,000

AGRICULTURE.

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes agricoles du Canada, en 1915 et 1916—suite.

Récoltes.		Superficie.	Rendement par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
Nouvelle-Ecosse—suite.		acres	boiss.	boisseaux.	livres.	$	$
Seigle	1915	300	15.00	4,500	56.00	1.08	4,900
	1916	320	17.00	5,400	56.00	1.25	6,800
Pois	1915	190	18.66	3,550	59.00	2.01	7,100
	1916	180	17.75	3,200	59.80	2.73	8,700
Haricots	1915	840	17.50	14,700	59.83	3.87	56,800
	1916	850	16.25	13,800	60.00	5.62	78,000
Sarrasin	1915	10,200	21.72	221,500	47.45	0.72	159,500
	1916	10,000	24.50	245,000	46.97	0.84	206,000
Grains mélangés	1915	4,100	34.16	140,000	43.05	0.71	99,400
	1916	4,100	34.00	139,000	44.07	0.92	128,000
Pommes de terre	1915	33,700	141.23	4,759,000	–	0.58	2,760,000
	1916	34,500	201.00	6,935,000	–	0.69	4,785,000
Navets, etc.	1915	9,200	390.02	3,589,000	–	0.34	1,223,000
	1916	9,000	404.00	3,636,000	–	0.42	1,527,000
			tonnes.	tonnes.		par tonne.	
Foin et trèfle	1915	538,000	1.78	958,000		13.33	12,770,000
	1916	553,000	1.80	995,000	–	12.25	12,189,000
Maïs d'ensilage	1915	500	4.64	2,300	–	7.00	16,000
	1916	500	8 75	4,400	–	2.50	11,000
Luzerne	1915	30	2.30	70		13.00	900
	1916	30	5.00	150	–	15.00	2,300
Nouveau-Brunswick—			boiss.	boisseaux.		par boiss.	
Blé de printemps	1915	14,000	19.09	267,000	59.69	1.26	335,000
	1916	14,000	17.25	242,000	59.20	1.72	416,000
Avoine	1915	201,000	27.66	5,559,600	36.33	0.55	3,058,000
	1916	198,000	30.50	6,039,000	35.49	0.68	4,107,000
Orge	1915	2,100	22.96	48,000	48.85	0.85	40,800
	1916	1,900	23.75	45,000	46.70	1.00	45,000
Pois	1915	420	17.08	6,700	60.27	2.52	16,900
	1916	400	16.50	6,600	60.21	2.46	16,200
Haricots	1915	270	21.37	5,700	60.71	4.03	23,000
	1916	250	15.25	3,800	60.54	6.11	23,000
Sarrasin	1915	58,000	22.68	1,315,000	47.51	0.73	960,000
	1916	53,000	22.75	1,206,000	46.51	0.84	1,013,000
Grains mélangés	1915	900	31.50	28,400	45.80	0.71	20,000
	1916	870	34.25	30,000	43.25	0.78	23,000
Pommes de terre	1915	40,000	144.31	5,772,000	–	0.64	3,694,000
	1916	39,000	192.00	7,488,000	–	0.84	6,290,000
Navets, etc.	1915	8,000	329.10	2,633,000	–	0.33	869,000
	1916	7,700	411.00	3,165,000	–	0.45	1,424,000
			tonnes.	tonnes.		par tonne.	
Foin et trèfle	1915	569,000	1.39	791,000	–	14.00	11,074,000
	1916	574,000	1.48	850,000	–	11.27	9,563,000
Maïs d'ensilage	1915	110	7.00	770	–	2.50	1,900
	1916	100	10.00	1,000	–	4.00	4,000

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes agricoles du Canada, en 1915 et 1916—suite.

Récoltes.		Superficie.	Rendement par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
Québec—suite.		acres	boiss.	boisseaux.	livres.	$	$
Blé de printemps	1915	71,000	19.88	1,411,000	59.62	1.34	1,891,000
	1916	64,000	15.00	960,000	57.71	1.86	1,786,000
Avoine	1915	1,400,000	30.13	42,182,000	36.92	0.55	23,200,000
	1916	1,073,000	22.75	24,411,000	33.55	0.77	18,796,000
Orge	1915	85,000	26.53	2,255,000	48.79	0.86	1,939,000
	1916	72,800	20.00	1,456,000	46.67	1.15	1,674,000
Seigle	1915	8,700	16.71	145,000	55.90	1.12	162,000
	1916	8,300	14.25	118,000	53.97	1.40	165,000
Pois	1915	24,400	16.56	404,000	61.14	2.47	998,000
	1916	21,600	14.00	302,000	59.95	3.22	972,000
Haricots	1915	4,700	21.89	103,000	59.38	3.17	327,000
	1916	4,400	17.75	78,000	60.18	5.56	434,000
Sarrasin	1915	104,000	24.69	2,568,000	48.17	0.84	2,157,000
	1916	101,000	19.00	1,919,000	46.35	1.21	2,322,000
Grains mélangés	1915	101,000	29.67	2,997,000	45.44	0.73	2,188,000
	1916	91,000	20.25	1,843,000	44.04	0.99	1,825,000
Lin	1915	600	11.89	7,000	54.16	2.18	15,000
	1916	500	10.50	5,300	54.50	2.50	13,300
Maïs comestible	1915	16,300	31.17	508,000	56.85	1.12	569,000
	1916	13,000	24.75	322,000	56.18	1.52	489,000
Pommes de terre	1915	117,000	149.66	17,510,000	–	0.55	9,631,000
	1916	112,000	131.00	14,672,000	–	0.97	14,232,000
Navets, etc.	1915	10,200	308.25	3,144,000	–	0.36	1,132,000
	1916	10,000	265.00	2,650,000	–	0.48	1,272,000
			tonnes.	tonnes.		par tonne.	
Foin et trèfle	1915	2,922,000	1.26	3,682,000	–	15.89	58,507,000
	1916	2,985,000	1.75	5,224,000	–	11.00	57,464,000
Maïs d'ensilage	1915	34,000	8.61	293,000	–	6.39	1,872,000
	1916	31,000	8.00	248,000	–	5.75	1,426,000
Luzerne	1915	2,860	2.84	8,100	–	11.78	95,000
	1916	2,600	2.65	7,000	–	9.50	67,000

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes agricoles du Canada, en 1915 et 1916—suite.

Récoltes.		Superficie.	Rendement par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
Ontario—		acres.	boiss.	boisseaux.	livres.	$	$
Blé d'automne	1915	972,000	28.34	27,546,000	59.41	0.93	25,618,000
	1916	774,800	21.25	16,465,000	59.42	1.55	25,521,000
Blé de printemps	1915	121,000	22.36	2,706,000	59.41	0.96	2,598,000
	1916	90,200	16.25	1,466,000	57.80	1.55	2,272,000
Tout blé	1915	1,093,000	27.67	30,252,000	59.41	0.93	28,216,000
	1916	865,000	20.73	17,931,000	58.79	1.55	27,793,000
Avoine	1915	3,095,000	39.68	122,810,000	34.67	0.39	47,896,000
	1916	1,991,000	25.50	50,771,000	30.30	0.64	32,493,000
Orge	1915	449,000	34.23	15,369,000	47.83	0.56	8,607,000
	1916	326,000	23.00	7,498,000	44.94	0.99	7,422,000
Seigle	1915	78,000	19.88	1,551,000	56.89	0.79	1,225,000
	1916	69,000	17.50	1,208,000	55.20	1.17	1,413,000
Pois	1915	169,000	17.79	3,007,000	59.86	1.54	4,631,000
	1916	126,000	14.25	1,796,000	59.71	2.06	3,700,000
Haricots	1915	37,500	16.00	600,000	59.76	3.05	1,800,000
	1916	27,000	11.75	317,000	59.72	5.34	1,693,000
Sarrasin	1915	169,000	21.81	3,686,000	48.21	0.70	2,580,000
	1916	175,000	14.50	2,538,000	45.80	1.09	2,766,000
Grains mélangés	1915	345,000	39.91	13,769,000	44.76	0.54	7,435,000
	1916	286,000	26.00	7,436,000	40.77	0.89	6,618,000
Lin	1915	5,000	12.38	62,000	50.78	1.72	107,000
	1916	4,500	9.25	42,000	57.17	2.78	117,000
Maïs comestible	1915	237,000	58.48	13,860,000	55.75	0.69	9,674,000
	1916	160,000	37.25	5,960,000	57.18	1.05	6,258,000
Pommes de terre	1915	155,000	92.66	14,362,000	–	0.76	10,915,000
	1916	133,000	61.00	8,113,000	–	1.28	10,385,000
Navets, etc.	1915	112,000	394.42	44,175,000		0.21	9,277,000
	1916	97,000	211.00	20,467,000	–	0.36	7,368,000
			tonnes.	tonnes.		par tonne.	
Foin et trèfle	1915	3,082,000	1.32	4,068,000	–	14.06	57,196,000
	1916	3,059,000	2.00	6,118,000	–	11.90	72,804,000
Maïs d'ensilage	1915	287,000	10.63	3,051,000	–	4.76	14,523,000
	1916	248,000	6.50	1,612,000	–	4.80	7,738,000
Betteraves à sucre	1915	18,000	7.83	141,000	–	5.50	775,500
	1916	15,000	4.75	71,000	–	6.20	440,000
Luzerne	1915	60,000	2.72	163,000	–	13.41	2,186,000
	1916	56,000	3.00	168,000	–	9.75	1,638,000

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes agricoles du Canada, 1915 et 1916—suite.

Récoltes.		Superficie.	Rendement par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
		acres.	boiss.	boisseaux.	livres.	$	$
Manitoba—							
Blé d'automne..	1915	2,705	23.29	63,000	61.33	0.90	56,400
	1916	3,829	15.93	61,000	–	1.40	85,400
Blé de printemps	1915	2,797,719	24.76	69,274,000	61.18	0.90	62,606,500
	1916	2,721,896	10.88	29,606,000	51.23	1.23	36,415,400
Tout blé.....	1915	2,800,424	24.76	69,337,000	61.18	0.90	62,662,900
	1916	2,725,725	10.88	29,667,000	–	1.23	36,500,800
Avoine	1915	1,317,365	38.52	50,750,000	36.36	0.35	17,912,800
	1916	1,443,599	33.55	48,439,000	33.05	0.49	23,735,100
Orge	1915	567,080	29.38	16,658,000	47.70	0.51	8,420,400
	1916	687,503	19.97	13,729,000	42.78	0.80	10,983,200
Seigle	1915	11,507	18.08	208,000	57.55	0.80	167,100
	1916	30,050	18.54	557,000	56.50	1.06	590,400
Grains mélangés.	1915	659	33.38	22,000	43.00	0.48	10,600
	1916	1,400	32.25	45,000	42.00	0.45	20,300
Lin	1915	14,505	8.27	120,000	55.00	1.61	193,300
	1916	15,684	13.38	210,000	–	2.13	447,300
Pommes de terre	1915	29,878	85.85	2,565,000	–	0.64	1,636,100
	1916	31,987	147.22	4,709,000	–	0.61	2,872,500
Navets, etc.....	1915	2,658	250.19	665,000	–	0.42	282,500
	1916	3,118	145.00	452,000	–	0.49	221,500
			tonnes.	tonnes.		par tonne.	
Foin et trèfle ...	1915	88,478	1.02	90,000	–	9.43	848,500
	1916	77,642	1.83	142,000	–	7.80	1,107,600
Maïs d'ensilage .	1915	7,591	2.63	20,000	–	6.18	123,600
	1916	9,830	2.75	27,000	–	4 67	126,000
Luzerne	1915	3,671	1.36	5,000	–	12.20	61,000
	1916	4,422	2.75	12,200	–	11.83	144,300
Saskatchewan—			boiss.	boisseaux.		par boiss.	
Blé d'automne..	1915	9,968	26.28	262,000	–	0.92	240,900
	1916	15,258	21.24	324,000	59.50	1.41	456,800
Blé de printemps	1915	8,919,292	25.12	224,050,000	60.75	0.91	203,647,100
	1916	9,016,851	16.33	147,235,000	55.18	1.28	188,460,800
Tout blé.....	1915	8,929,260	25.12	224,312,000	–	0.91	203,888,000
	1916	9,032,109	16 34	147,559,000	55.27	1 28	188,917,600

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes agricoles du Canada, en 1915 et 1916—suite.

Récoltes.		Superficie.	Rendement par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
Saskatchewan—suite.		acres.	boiss.	boisseaux.	livres.	$	$
Avoine	1915	3,336,245	43.48	145,066,000	37.48	0.32	46,125,700
	1916	3,791,807	43.06	163,278,000	35.76	0.46	75,107,900
Orge	1915	299,993	31.74	9,523,000	47.54	0.46	4,391,300
	1916	367,207	27.00	9,916,000	46.02	0.77	7,635,300
Seigle	1915	7,207	28.17	203,000	55.17	0.64	130,500
	1916	22,759	24.08	548,000	55.91	1.10	602,800
Pois	1915	525	15.43	8,100	61.00	1.72	13,900
	1916	1,600	32.50	52,000	60.00	2.25	117,000
Grains mélangés	1915	2,372	25.30	60,000	48.33	0.69	41,600
	1916	14,150	35.00	495,300	40.00	0.46	227,800
Lin	1915	395,254	13.30	5,255,000	55.89	1.51	7,928,400
	1916	542,034	12.35	6,692,000	55.29	2.23	14,923,200
Pommes de terre	1915	34,885	110.28	3,847,000	–	0.68	2,626,900
	1916	46,989	155.76	7,319,000	–	0.62	4,537,800
Navets, etc	1915	1,245	232.93	290,000	–	0.31	91,200
	1916	1,621	252.93	410,000	–	0.57	233,700
			tonnes.	tonnes.		par tonne.	
Foin et trèfle	1915	25,113	1.39	35,000	–	8.39	293,500
	1916	25,154	2.35	59,000	–	5.85	345,200
Maïs d'ensilage	1915	1,877	2.40	4,500	–	6.49	29,200
	1916	2,253	2.60	5,900	–	6.00	35,400
Luzerne	1915	2,620	1.83	4,800	–	9.48	45,500
	1916	3,086	2.85	8,800	–	10.25	90,200
Alberta—			boiss.	boisseaux.		par boiss.	
Blé d'automne	1915	39,908	31.30	1,249,000	61.32	0.84	1,051,900
	1916	18,177	30.20	549,000	61.19	1.39	763,100
Blé de printemps	1915	2,098,123	31.12	65,289,000	61.57	0.88	57,273,700
	1916	2,586,798	24.95	64,539,000	58.00	1.33	85,836,900
Tout blé	1915	2,138,031	31.12	66,588,000	61.52	0.88	58,325,600
	1916	2,604,975	24.99	65,088,000	58.45	1.33	86,600,000
Avoine	1915	1,827,071	45.91	83,876,000	39.76	0.31	25,532,900
	1916	2,124,081	48.11	102,199,000	37.36	0.46	47,011,500
Orge	1915	304,009	32.31	9,822,000	49.57	0.44	4,340,400
	1916	336,586	29.04	9,774,000	46.18	0.71	6,939,500

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes agricoles du Canada, en 1915 et 1916—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rendement par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
Alberta—suite.	acres.	boiss.	boisseaux.	livres.	$	$
Seigle 1915	15,963	23.47	374,726	56.63	0.62	232,400
1916	17,975	24.49	440,000	53.71	0.95	418,000
Pois 1915	160	20.00	3,200	62.00	2.09	6,700
1916	650	20.00	13,000	57.50	2 25	29,300
Grains mélangés 1915	2,370	37.13	88,000	47.20	0.52	45,700
1916	4,550	30.00	136,500	36.00	0.35	47,800
Lin 1915	48,000	13.96	670,000	56.37	1.44	966,700
1916	95,063	13.79	1,310,500	55.91	1.06	1,389,100
Pommes de terre 1915	28,314	142.12	4,024,000	–	0.44	1,779,800
1916	29,216	163.71	4,783,000	–	0.53	2,535,000
Navets, etc..... 1915	1,688	235.19	397,000	–	0.29	116,000
1916	1,700	279.41	475,000	–	0.61	289,800
		tonnes.	tonnes.		par tonne.	
Foin et trèfle ... 1915	187,404	1.31	246,000	–	7.60	1,870,600
1916	173,461	1.93	334,000	–	8.62	2,879,100
Maïs d'ensilage. 1915	701	3.42	2,400	–	6.13	14,700
1916	675	2.56	1,700	–	9.00	15,300
Luzerne 1915	17,207	2.15	37,000	–	7.64	282,700
1916	20,612	2.65	54,600	–	10.70	584,200
Colombie Britannique—		boiss.	boisseaux.		par boiss.	
Blé d'automne.. 1915	6,000	33.44	200,600	60.46	0.91	182,500
1916	6,200	30.75	191,000	61 00	1.53	292,000
Blé de printemps 1915	10,000	32.43	324,400	58.40	0.96	311,400
1916	9,800	31.00	304,000	59.55	1.54	468,000
Tout blé..... 1915	16,000	32.80	525,000	59.32	0.94	493,900
1916	16,000	30.94	495,000	60.16	1.54	760,000
Avoine 1915	71,000	61.84	4,390,600	36.28	0.49	2,151,400
1916	60,000	60.50	3,630,000	37.15	0.64	2,323,000
Orge 1915	2,650	40.36	106,900	49.89	0.64	68,400
1916	2,700	45.75	124,000	47.60	0.83	103,000
Pois 1915	1,300	29.75	38,700	60.00	1.24	48,000
1916	1,300	33.75	44,000	61.20	1.67	73,000
Grains mélangés 1915	2,600	40.00	104,000	–	0.50	52,000
1916	2,600	50.00	130,000	52.00	1.52	163,000

AGRICULTURE.

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes agricoles du Canada, en 1915 et 1916—fin.

Récoltes.		Superficie.	Rendement par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
Colombie Brit.—suite.		acres.	boiss.	boisseaux.	livres.	$	$
Pommes de terre	1915	16,000	247.28	3,956,000	–	0.45	1,780,000
	1916	15,300	189.00	2,892,000	–	0.70	2,024,000
Navets, etc.	1915	3,800	455.61	1,731,000	–	0.39	675,000
	1916	3,700	500.00	1,850,000	–	0.50	925,000
			tonnes.	tonnes.		par tonne.	
Foin et trèfle	1915	167,000	2.34	391,000	–	14.57	5,697,000
	1916	175,000	2.67	467,000	–	17.75	8,289,000
Maïs d'ensilage	1915	430	12.62	5,400	–	4.00	22,000
	1916	450	10.00	4,500	–	7.00	32,000
Luzerne	1915	12,100	3.52	43,000	–	14.84	638,000
	1916	12,600	2.88	36,000	–	15.00	540,000

2.—Etendues sous culture et production du blé, de l'avoine, de l'orge et du lin dans les provinces du Nord-Ouest, en 1915 et 1916.

Provinces.	1915.	1916.	1915.	1916.
	acres.	acres.	boiss.	boiss.
Provinces du Nord-Ouest—				
Blé	13,867,715	14,362,809	360,187,000	242,314,000
Avoine	6,480,681	7,359,487	279,692,000	313,916,000
Orge	1,171,082	1,391,296	36,603,000	33,419,000
Lin	457,759	652,781	6,045,000	8,212,500
Manitoba—				
Blé	2,800,424	2,725,725	69,337,000	29,667,000
Avoine	1,317,365	1,443,599	50,750,000	48,439,000
Orge	567,080	687,503	16,658,000	13,729,000
Lin	14,505	15,684	120,000	210,000
Saskatchewan—				
Blé	8,929,260	9,032,109	224,312,000	147,559,000
Avoine	3,336,245	3,791,807	145,066,000	163,278,000
Orge	299,993	367,207	9,523,000	9,916,000
Lin	395,254	542,034	5,255,000	6,692,000
Alberta—				
Blé	2,138,031	2,604,975	66,538,000	65,088,000
Avoine	1,827,071	2,124,081	83,876,000	102,199,000
Orge	304,009	336,586	9,822,000	9,774,000
Lin	48,000	95,063	670,000	1,310,500

3.—Superficies et valeurs totales des récoltes agricoles du Canada, 1911-1916.

SUPERFICIES.

Provinces.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres
Canada	34,545,672	35,575,550	35,374,930	33,436,675	29,140,460	38,930,333
Ile du Prince-Edouard	477,035	462,880	456,970	461,510	481,930	485,910
Nouvelle-Ecosse	709,703	700,160	711,630	693,860	727,260	746,580
Nouveau-Brunswick	978,530	931,990	906,130	904,055	893,800	889,220
Québec	5,375,066	5,010,400	4,898,800	4,863,850	4,901,760	4,590,200
Ontario	9,648,909	9,349,000	9,200,000	8,973,700	9,391,500	7,637,500
Manitoba	5,134,087	4,971,400	4,965,000	4,671,790	4,543,816	5,030,980
Saskatchewan	8,644,102	10,315,800	10,307,600	9,238,000	13,036,596	13,850,769
Alberta	3,351,745	3,603,060	3,690,100	3,369,270	4,570,918	5,409,544
Colombie Britannique	226,495	230,860	238,700	260,640	292,880	289,650

VALEURS.

	$	$	$	$	$	$
Canada	597,926,000	557,344,100	552,771,500	638,580,300	825,370,600	836,494,900
Ile de Prince-Edouard	9,099,300	9,456,000	9,535,500	11,544,000	10,930,400	14,124,100
Nouvelle-Ecosse	17,174,500	19,420,000	17,132,900	21,969,700	19,556,700	22,360,800
Nouveau-Brunswick	17,695,200	17,295,700	17,965,100	20,045,100	20,092,600	22,924,200
Québec	106,248,000	69,901,000	88,589,000	99,279,000	104,583,000	102,937,300
Ontario	195,764,000	198,715,000	167,835,000	196,220,000	207,043,500	190,646,000
Manitoba	76,548,000	71,647,000	64,557,000	65,528,400	92,318,800	76,749,000
Saskatchewan	115,426,000	115,813,000	129,376,000	152,751,500	265,605,700	292,773,900
Alberta	48,475,000	44,503,400	46,712,000	59,779,600	93,514,200	148,738,600
Colombie Britannique	11,496,000	10,593,000	11,069,000	11,463,000	11,625,700	15,232,600

Animaux de Ferme.—Le tableau 4 fait connaître le nombre approximatif des animaux de ferme (chevaux, bêtes à cornes, moutons et porcs) pour les années 1912 à 1917. Les chiffres pour 1917, en ce qui concerne les provinces de Québec, Saskatchewan, Alberta et Colombie Britannique proviennent d'un recensement effectué en juin 1917, mais quant aux autres provinces, ils ont été établis d'après les rapports des correspondants, basés sur le recensement. Pour l'année 1916, les chiffres relatifs aux trois provinces du nord-ouest sont ceux du recensement de 1916, tandis que pour les autres provinces, ils résultent des estimations des correspondants agricoles. Pour chacune des années 1912 à 1915, les chiffres de toutes les provinces sont déterminés d'après les rapports de ces correspondants.

Valeur des bestiaux et de la laine.—Le tableau 5 donne la valeur moyenne de chaque tête de bétail, telle qu'elle résulte des évaluations des correspondants du Bureau des Recensements et Statistiques, pour l'année 1916, et une comparaison avec les années 1908,1909, 1910, 1914 et 1915. Les chevaux et les bovidés autres que les vaches laitières sont classés par catégories d'âge et l'unité de valeur des porcs est par 100 livres, poids vif. Ce tableau contient aussi une estimation de la valeur, par livre, de la laine non lavée et de la laine dessuintée.

En 1916, la valeur moyenne des chevaux fut à peu près la même qu'en 1915, mais les vaches laitières, les autres bêtes à cornes, les moutons et les porcs ont subi une hausse considérable, atteignant des prix fort supérieurs à ceux des années précédentes, depuis 1909 date de l'inauguration des statistiques. Les chevaux de trois ans et au-dessus se

sont vendus, prix moyen pour l'ensemble du Canada, $160, comme en 1915; les vaches laitières $70 au lieu de $62; les génisses et bouvillons de un à trois ans ont valu $43 au lieu de $38; les moutons se sont vendus, en moyenne, $10,48 au lieu de $7.96 et les porcs $11.98 par 100 liv. poids vif, au lieu de $8.58. La valeur moyenne de la laine a établi un record, avec 37 cents par livre, non lavée et 50 cents par livre, lavée. En se basant sur le nombre des animaux de ferme en 1916 et leur valeur moyenne en décembre 1916, établie par les rapports de janvier 1917, la valeur totale des bestiaux du Canada pour 1916, ainsi qu'il est démontré au tableau 6, s'élevait à $903,685,700, au lieu de $749,6406000 en 1915. Pour chaque espèce particulière, on trouve: chevaux $418,684,300 contre $373,381,000 en 1915; vaches laitières $198,896,300, contre $163,919,000; autres bovidés, $204,476,900 contre $152,461,000; moutons $20,927,200 contre $16,226,000 et porcs $60,701,000 contre $43,653,000.

4.—Nombre des animaux de ferme, par provinces, 1912-1917.

Espèce.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Canada—	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Chevaux	2,692,357	2,866,008	2,947,738	2,996,099	3,258,342	3,412,749
Vaches laitières	2,604,488	2,740,434	2,673,286	2,666,846	2,833,433	3,202,283
Autres bovidés	3,827,373	3,915,687	3,363,531	3,399,155	3,760,718	4,718,657
Moutons	2,082,381	2,128,531	2,058,045	2,038,662	2,022,941	2,369,358
Porcs	3,477,310	3,448,326	3,434,261	3,111,900	3,474,840	3,619,382
Ile du P.-Edouard—						
Chevaux	35,638	35,952	36,114	36,898	38,562	38,948
Vaches laitières	49,415	48,565	47,317	47,043	46,032	46,032
Autres bovidés	64,688	64,261	61,048	59,503	57,260	54,970
Moutons	87,793	85,660	85,351	86,640	88,797	90,573
Porcs	50,463	43,762	41,718	40,792	38,300	35,236
Nouvelle-Écosse—						
Chevaux	61,735	62,550	62,581	63,244	64,193	64,193
Vaches laitières	130,104	130,468	128,237	128,814	130,141	131,442
Autres bovidés	156,051	153,726	148,269	144,458	140.673	135,046
Moutons	216,135	217,734	211,921	205,542	200,979	200,979
Porcs	61,194	56,580	53,892	53,402	51,928	49,850
Nouv.-Brunswick—						
Chevaux	65,582	65,108	65,702	65,827	65,169	65,161
Vaches laitières	110,507	106,904	102,713	101,665	100,221	100,226
Autres bovidés	113,136	107,864	99,256	96,437	92,223	89,457
Moutons	148,723	135,115	211,739	111,026	105,997	103,879
Porcs	85,905	77,014	73,325	72,533	70,683	69,269

4.—Nombre des animaux de ferme, par provinces, 1912-1917—fin.

Espèce.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Québec—	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
Chevaux	367,402	369,974	372,009	372,567	332,628	379,276
Vaches laitières	755,770	761,816	733,476	720,420	639,805	911,023
Autres bovidés	695,906	693,540	625,958	612,500	535,693	958,010
Moutons	620,881	602,751	571,287	554,491	497,711	849,148
Porcs	747,254	661,768	634,569	632,729	531,303	712,087
Ontario—						
Chevaux	805,271	902,628	904,975	903,527	896,208	887,246
Vaches laitières	1,033,392	1,141,071	1,085,843	1,077,808	1,082,119	1,082,119
Autres bovidés	1,380,890	1,460,015	970,445	935,606	901,924	865,847
Moutons	677,462	705,848	640,416	611,789	589,581	595,477
Porcs	1,693,594	1,652,440	1,553,624	1,469,573	1,404,618	1,236,064
Manitoba—						
Chevaux	293,776	304,088	316,707	317,847	324,175	324,175
Vaches laitières	148,471	152,792	156,306	157,494	196,288	202,177
Autres bovidés	267,130	256,926	251,996	246,603	357,870	357,870
Moutons	40,800	42,840	45,303	50,880	76,750	80,588
Porcs	183,370	184,745	186,276	163,308	205,898	175,013
Saskatchewan—						
Chevaux	551,645	580,386	609,521	630,062	841,907	880,301
Vaches laitières	184,896	194,843	204,624	211,684	322,185	354,403
Autres bovidés	461,244	468,255	474,436	543,609	689,208	856,687
Moutons	114,810	115,568	126,027	133,311	124,237	127,892
Porcs	344,298	386,784	454,703	411,324	530,727	573,938
Alberta—						
Chevaux	451,573	484,809	519,424	544,772	634,188	718,317
Vaches laitières	157,922	168,376	179,068	183,974	277,324	325,861
Autres bovidés	587,307	610,917	633,032	660,000	882,766	1,209,433
Moutons	135,075	178,015	211,001	238,579	292,620	276,966
Porcs	278,747	350,692	397,123	229,696	603,554	730,237
Colombie Britannique						
Chevaux	59,735	60,518	60,705	61,355	61,312	55,124
Vaches laitières	34,011	35,599	35,702	37,944	39,318	49,005
Autres bovidés	101,021	100,183	99,091	100,439	103,101	191,338
Moutons	40,702	45,000	45,000	46,404	46,269	43,858
Porcs	32,485	34,541	39,031	38,543	37,829	37,688

5.—Valeur moyenne des animaux de ferme et de la laine, calculée d'après les rapports des correspondants, 1909, 1910, 1914, 1915 et 1916.

Provinces.		Chevaux			Vaches laitières.	Autres bovidés.			Porcs par 100 livres, poids vif.	Moutons.	Laine par livre.	
		Au-dessous d'un ans.	1 an à 3	3 ans et au-dessus.		Au-dessous d'un ans.	1 an à trois.	3 ans et au dessus.			Non lavée.	Lavée.
		$	$	$	$	$	$	$	$	$	cents.	cents.
Canada	1909	49	106	150	36	10	23	33	7.90	5.89	0.17	0.24
	1910	54	119	171	42	12	26	39	7.85	6.30	0.18	0.24
	1914	55	114	165	57	16	37	54	7.24	7.07	0.19	0.26
	1915	54	111	160	62	17	38	55	8.58	7.13	0.28	0.38
	1916	54	100	160	70	20	43	63	11.98	10.48	0.37	0.50
Ile du Prince-Edouard	1909	34	87	126	31	8	19	28	7.33	4.55	0.16	0.22
	1910	44	102	140	32	8	19	28	6.70	5.82	0.17	0.24
	1914	46	95	143	39	11	23	35	7.14	6.05	0.21	0.27
	1915	42	92	136	42	11	25	37	8.02	6.97	0.32	0.40
	1916	37	76	112	52	14	31	46	12.27	9.13	0.37	0.47
N.-Ecosse	1909	40	90	133	33	9	23	37	7.26	4.13	0.19	0.24
	1910	46	95	145	37	9	24	40	7.25	4.48	0.20	0.25
	1914	53	116	166	40	10	25	42	7.75	4.70	0.21	0.26
	1915	53	108	167	45	11	28	44	7.94	5.28	0.31	0.40
	1916	50	99	150	53	13	33	54	10.77	6.55	0.39	0.49
Nouveau-Brunswick	1909	40	90	137	29	8	18	28	7.36	4.22	0.18	0.24
	1910	50	112	157	33	8	19	31	7.05	4.60	0.18	0.23
	1914	54	123	183	40	11	24	39	8.16	4.63	0.22	0.28
	1915	59	127	182	40	11	25	37	8.17	5.25	0.30	0.40
	1916	55	113	169	48	13	28	44	11.63	6.49	0.36	0.48
Québec	1909	41	98	145	33	8	19	29	9.62	5.47	0.21	0.29
	1910	46	103	155	39	9	21	32	8.78	5.72	0.21	0.29
	1914	49	107	164	47	11	27	41	8.91	6.60	0.23	0.30
	1915	48	104	159	51	12	28	42	9.81	7.48	0.33	0.43
	1916	49	105	155	62	16	35	52	11.28	10.73	0.44	0.58
Ontario	1909	53	110	144	40	12	26	38	7.33	6.63	0.14	0.20
	1910	60	127	174	48	14	31	46	7.30	7.00	0.14	0.20
	1914	54	111	152	64	20	43	62	7.74	8.70	0.19	0.25
	1915	51	102	142	70	20	45	64	8.90	10.03	0.26	0.33
	1916	52	105	151	76	23	51	71	12.06	12.81	0.34	0.44
Manitoba	1909	63	132	187	34	10	21	30	7.00	7.08	0.09	0.14
	1910	68	146	207	40	11	24	36	6.50	6.50	0.10	0.13
	1914	61	126	176	62	17	38	56	6.28	8.76	0.14	0.18
	1915	63	124	178	65	18	41	60	7.75	8.56	0.21	0.29
	1916	61	123	171	74	21	47	67	10.83	11.57	0.31	0.37
Saskatchewan	1909	56	123	180	38	11	25	40	6.86	7.01	0.10	0.13
	1910	50	137	200	41	12	27	40	7.50	7.00	0.09	0.14
	1914	63	133	187	66	18	41	61	5.74	7.08	0.15	0.20
	1915	64	132	150	69	20	44	62	8.26	7.97	0.20	0.24
	1916	65	133	188	73	22	47	67	10.20	9.94	0.28	0.33
Alberta	1909	47	97	150	35	11	23	33	7.20	6.90	0.12	0.18
	1910	51	108	164	39	12	25	38	7.60	6.30	0.11	0.18
	1914	45	91	137	66	21	42	61	5.99	6.96	0.14	0.18
	1915	47	97	142	69	22	45	64	7.70	7.57	0.23	0.25
	1916	51	102	151	77	27	51	73	11.04	9.32	0.29	0.37
Colombie Britannique	1909	44	111	165	51	12	26	38	7.50	6.72	0.10	0.15
	1910	63	144	225	57	13	28	43	–	–	0.10	0.15
	1914	46	93	162	89	22	48	73	8.00	8.33	0.15	0.16
	1915	42	93	136	91	21	48	67	9.09	7.86	0.19	0.20
	1916	48	87	144	90	24	48	72	12.89	10.67	0.29	0.45

6.—Nombre en juin et valeur en décembre, du bétail des fermes canadiennes, évalués par les correspondants, 1915 et 1916.

Animaux.	1915.	1916.	1915.	1916.	1915.	1916.
	Nombre.	Nombre.	$ par tête.	$ par tête.	$	$
Canada—						
Chevaux	2,906,099	3,258,342	124.50	128.50	373,381,000	418,684,300
Vaches laitières	2,666,846	2,833,433	61.50	70.20	163,919,000	198,896,300
Autres bovidés	3,399,155	3,760,718	44.85	54.37	152,461,000	204,476,900
Moutons	2,038,662	2,022,941	8.00	10.34	16,226,000	20,927,200
Porcs	3,111,900	3,474,940	14.00	17.47	43,653,000	60,701,000
Ile du Prince-Edouard—						
Chevaux	36,898	38,562	106.00	87.00	3,911,000	3,355,000
Vaches laitières	47,043	46,032	41.50	52.00	1,952,000	2,394,000
Autres bovidés	59,503	57,260	27.50	34.50	1,636,000	1,975,000
Moutons	86,640	* 88,797	7.00	9.00	606,000	799,000
Porcs	40,792	38,300	12.50	20.00	510,000	766,000
N.-Ecosse—						
Chevaux	63,244	64,193	120.50	108.00	7,621,000	6,933,000
Vaches laitières	128,814	130,141	44.50	53.00	5,732,000	6,897,000
Autres bovidés	144,458	140,673	32.00	37.50	4,622,000	5,275,000
Moutons	205,542	200,979	5.50	6.50	1,130,000	1,306,000
Porcs	53,402	51,928	18.00	18.00	961,000	935,000
Nouveau-Brunswick—						
Chevaux	65,827	65,169	137.00	128.50	9,018,000	8,244,000
Vaches laitières	101,665	100,221	40.00	48.50	4,067,000	4,861,000
Autres bovidés	96,437	92,223	28.00	33.00	2,700,000	3,043,000
Moutons	111,026	105,997	5.00	6.50	555,000	689,000
Porcs	72,533	70,683	17.50	17.00	1,269,000	1,202,000
Québec—						
Chevaux	372,567	332,628	112.00	115.00	41,728,000	38,252,000
Vaches laitières	720,420	639,805	50.50	62.00	36,381,000	39,668,000
Autres bovidés	612,500	535,693	40.50	50.50	24,806,000	27,052,000
Moutons	554,491	497,711	7.50	10.50	4,159,000	5,226,000
Porcs	632,729	531,303	14.50	17.00	9,175,000	9,032,000
Ontario—						
Chevaux	903,527	896,208	120.00	125 00	108,423,000	112,026,000
Vaches laitières	1,077,808	1,082,119	69.50	76.00	74,908,000	82,241,000
Autres bovidés	935,606	901,924	47.50	65.00	44,441,000	58,625,000
Moutons	611,789	589,581	10.00	12.50	6,118,000	7,370,000
Porcs	1,469,573	1,404,618	14.00	18.00	20,574,000	25,283,000
Manitoba—						
Chevaux	317,847	324,175	133.00	128.00	42,274,000	41,494,400
Vaches laitières	157,494	196,288	65.00	73.50	10,237,000	14,427,000
Autres bovidés	246,603	357,870	44.00	51.00	10,851,000	18,251,400
Moutons	50,880	76,750	8.50	11.50	432,000	882,600
Porcs	163,308	205,898	14.50	17.00	2,368,000	3,500,200
Saskatchewan—						
Chevaux	630,062	841,907	147.00	148.50	92,619,000	125,021,200
Vaches laitières	211,684	322,185	69.00	72.50	14,606,000	23,358,400
Autres bovidés	543,609	689,208	48.00	51.00	26,093,000	35,149,600
Moutons	133,311	124,237	8.00	10.00	1,066,000	1,242,400
Porcs	411,324	530,727	13.00	17.00	5,347,000	9,022,400
Alberta—						
Chevaux	544,772	634,188	113.00	121.00	61,559,000	76,736,700
Vaches laitières	183,974	277,324	68.50	77.00	12,602,000	21,353,900
Autres bovidés	660,000	882,766	49.00	56.00	32,340,000	49,434,900
Moutons	238,579	292,620	7.50	10.00	1,789,000	2,926,200
Porcs	229,096	603,554	12.50	17.00	2,871,000	10,260,400
Colombie Britannique—						
Chevaux	61,355	61,312	101.50	108.00	6,228,000	6,622,000
Vaches laitières	37,944	39,318	90.50	94.00	3,434,000	3,696,000
Autres bovidés	100,439	103,101	49.50	55.00	4,972,000	5,671,000
Moutons	46,404	46,269	8.00	10.50	371,000	486,000
Porcs	38,543	37,829	15.00	18.50	578,000	700,000

Valeur des terres occupées.—Le tableau 7 donne la valeur moyenne, à l'acre, des terres en culture ou dépendant d'une exploitation agricole, telle qu'elle résulte de l'évaluation des correspondants agricoles en chacune des années 1908, 1909, 1910, 1914, 1915 et 1916. Pour l'ensemble du Canada, la valeur moyenne des terres possédées par les agriculteurs et cultivateurs, cultivées ou non, y compris la valeur des maisons d'habitation, écuries et autres bâtiments d'exploitation, était approximativement de $41 par acre, au lieu de $40 l'année précédente. Par provinces, ces valeurs sont: Ile du Prince-Edouard, $39; Nouvelle-Ecosse, $33.6; Nouveau-Brunswick, $29.4; Québec, $52; Ontario, $52.5; Manitoba, $35; Saskatchewan, $23; Alberta, $22; Colombie Britannique, $118.5. Dans cette dernière province, l'excédent de prix est dû aux nombreux vergers et plantations d'arbres fruitiers.

7.—Valeur moyenne, par acre, des terres occupées au Canada, selon l'estimation des correspondants, 1908, 1909, 1910, 1914, 1915 et 1916.

Provinces.	1908.	1909.	1910.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$	$	$
Canada	35.70	38.60	38.45	38.41	39.70	40.95
Ile du Prince-Edouard	33.70	32.07	31.24	38.65	37.64	39.13
Nouvelle-Ecosse	25.00	30.50	24.72	27.99	28.00	33.67
Nouveau-Brunswick	21.40	23.77	18.50	25.61	22.48	29.45
Québec	41.90	43.37	42.50	47.00	51.36	52.13
Ontario	47.30	50.22	48.00	54.45	52.49	52.59
Manitoba	27.30	28.94	28.67	31.67	30.36	32.03
Saskatchewan	20.40	21.54	22.00	23.82	24.20	23.07
Alberta	18.20	20.46	24.00	21.03	23.15	22.18
Colombie Britannique	76.10	73.44	74.00	150.00	125.00	118.51

Salaires de la main-d'œuvre agricole au Canada.—En 1916, les salaires des ouvriers agricoles ont été plus élevés que jamais auparavant. Ainsi qu'on le verra par le tableau 8, les salaires mensuels pendant l'été, y compris la nourriture et le logement, ont été, en moyenne, de $43.23 pour les hommes et de $22.46 pour les servantes, dans l'ensemble du Dominion, au lieu de $37.10 et $20.20 en 1915. Pour l'année 1916 entière, les salaires annuels, pension comprise, ont été, en moyenne, de $397 pour les hommes et de $228 pour les servantes, au lieu de $341 et $200 en 1915. La pension mensuelle a coûté, en moyenne, $17 pour les hommes et $13 pour les servantes, les chiffres correspondants de 1915 étant $14.57 et $11.45. Par provinces, la moyenne des salaires mensuels, pour les deux sexes, pension comprise, s'établit ainsi qu'il suit: Ile du Prince-Edouard, $31.35 et $17.81; Nouvelle-Ecosse, $38.77 et $19.11; Nouveau-Brunswick, $35.74 et $16.66; Québec, $40.79 et $19.70; Ontario, $39.41 et $20.58; Manitoba, $48.37 et $26.97; Saskatchewan, $48.55 et $25.66; Alberta, $52.28 et $29.12; Colombie Britannique, $49.86 et $28.66.

PRODUCTION.

8.—Moyenne des salaires de la main-d'œuvre agricole au Canada, évaluée par les correspondants, pour 1909, 1910, 1914, 1915 et 1916.

Provinces.		Par mois, saison d'été, pension comprise.		A l'année, pension comprise.		Coût moyen de la pension par mois.	
		Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Canada	1909	33.69	19.08	336.29	206.08	10.00	8.00
	1910	35.15	20.70	347.70	209.69	12.49	9.56
	1914	35.55	18.81	323.30	189.35	14.27	11.24
	1915	37.10	20.20	341.00	200.00	14.57	11.45
	1916	43.23	22.46	396 88	227 86	16.90	13.06
Ile du P.-Edouard	1909	25.27	13.87	226.47	144.27	8.00	6.00
	1910	26.60	15.00	244.89	149.25	10.15	7.60
	1914	24.71	13.48	220.93	135.89	10.12	7.62
	1915	26.67	14.59	237.52	136.80	10.28	9.44
	1916	31.35	17.81	301.35	166.79	12.63	9.22
Nouvelle-Ecosse	1909	31.20	15.00	310.85	165.13	10.00	7.00
	1910	33.70	16.90	321.30	175.60	11.50	7.90
	1914	31.20	14.80	301.00	155.47	11.48	8.11
	1915	32.95	15.85	309.78	168.81	11.66	8.36
	1916	38.77	19.11	364.91	194.88	15 84	11.29
Nouv.-Brunswick	1909	32.59	16.02	239.55	172.13	10.00	8.00
	1910	33.90	16.70	289.40	151.65	11.25	7.50
	1914	31.93	15.10	301.55	164.79	11.23	7.76
	1915	33.73	16.11	307.96	153.44	14.17	8.48
	1916	35.74	16.66	328.02	163.91	13.58	9.61
Québec	1909	33.33	16.75	330.97	176.89	10.00	8.00
	1910	36.40	18.98	313.41	177.94	11.56	8.00
	1914	33.56	15.65	296.35	152.38	13.29	9.37
	1915	33.08	16.44	301.00	159.00	13.37	9.60
	1916	40.79	19.70	370.92	195.79	15.77	10.95
Ontario	1909	31.52	18.22	331.56	203.37	10.00	8.00
	1910	31.40	20.10	335.84	211.10	12.00	9.60
	1914	32.09	16.67	297.29	172.00	13.09	10.43
	1915	31.09	17.12	304.00	179.00	13.30	10.58
	1916	39.41	20.58	360.43	205.81	16.43	12.59
Manitoba	1909	35.95	23.97	365.55	261.84	11.00	9.00
	1910	40.00	25.00	400.00	282.00	14.70	11.30
	1914	39.13	22.35	364.41	225.61	15.49	12.98
	1915	45.18	27.29	390.47	244.79	15.21	12.75
	1916	48.37	26.97	454.29	283.16	18.14	14.61
Saskatchewan	1909	38.30	24.23	389.90	263.86	16.00	10.00
	1910	40.00	24.50	402.50	263.60	14.00	13.00
	1914	40.51	22.96	365.90	234.93	16.50	13.96
	1915	42.22	23.81	386.06	240.90	16.78	13.97
	1916	48.55	25.66	433.58	278.10	18.19	15.33
Alberta	1909	40.08	26.16	421.62	285.12	15.00	12.00
	1910	40.00	27.50	416.00	300.00	16.70	13.90
	1914	40.26	23.63	364.80	236.32	16.36	13.91
	1915	44.02	24.25	404.00	253.00	16.94	14.17
	1916	52.28	29.12	501.27	299.21	19.52	16.39
Colomb. Britann.	1909	45.50	25.27	428.33	265.00	15.00	10.00
	1910	57.40	38.00	–	–	20.00	17.00
	1914	47.85	31.18	459.72	324.44	21.40	17.58
	1915	49.37	31.21	463.04	286.68	19.15	16.00
	1916	49.86	28.66	542.91	325.09	21.86	18 38

Beurreries et Fromageries, en 1915 et 1916.—Un rapport publié en 1917 par le Bureau des Recensements et Statistiques nous apprend que le nombre total des beurreries et fromageries fonctionnant en 1916 s'élève à 3,446, comprenant 993 beurreries, 1,813 fromageries, 624 fabriques combinant ces deux produits et 16 fabriques de lait condensé. Le nombre total des patrons, c'est-à-dire des cultivateurs qui leur portent leur lait ou leur crème, était, en 1916, de 221,192. Il est entré dans ces établissements, en 1916, 2,600,542,987 livres de lait et 157,620,636 livres de crème.

Ontario et Québec occupent la tête de l'industrie laitière du Dominion. Ces deux provinces fabriquent, l'une et l'autre, du beurre et du fromage: Ontario fait plus de fromage que de beurre, mais dans Québec, le beurre l'emporte sur le fromage. Le nombre total des établissements de cette nature en activité dans Ontario, en 1916, était de 1,165, approvisionnés par 87,325 patrons, tandis que dans Québec, l'on comptait 1,984 établissements et 79,145 patrons; c'est-à-dire que la moyenne du nombre des patrons par fabrique était de 75 dans Ontario et de 40 dans Québec.

Production du beurre de fabrique.—Les beurreries du Canada ont produit, en 1916, ainsi qu'on le verra au tableau **9**, une quantité de 82,564,130 livres de beurre, ayant une valeur de $26,966,355, contre 83,991,453 livres, valant $24,385,052 en 1915. Si l'on compare la production relative des provinces, l'on trouve que Québec occupe la première place, avec 34,323,275 livres, valant $11,516,148, et Ontario la seconde place, avec 24,680,109 livres, ayant une valeur de $8,031,997. A elles deux, ces provinces produisent environ 70 p.c. du beurre fabriqué dans les beurreries canadiennes. Quant aux autres provinces, leur production de beurre de fabrique en 1916 se classe dans l'ordre suivant: Alberta, 8,521,784 livres, valant $2,619,248; Manitoba, 6,574,510 livres, valant $2,038,109; Saskatchewan, 4,310,669 livres, valant $1,338, 180; Nouvelle-Ecosse, 1,586,679 livres, valant $505,000; Colombie Britannique, 1,243,292 livres, valant $497,316; Nouveau-Brunswick, 709,932 livres, valant $236,193; et Ile du Prince-Edouard, 613,880 livres, valant $184,164. Le prix moyen par livre du beurre de fabrique, pour l'ensenble du Canada, fut de 33 cents en 1916, au lieu de 30 cents en 1915. En 1916, le prix le plus élevé fut atteint en Colombie Britannique avec 42 cents; le plus bas prix fut celui de l'Ile du Prince-Edouard, qui ne dépassa pas 30 cents. Voici les prix de 1916 dans les autres provinces: Nouvelle-Ecosse, 32 cents; Nouveau-Brunswick, 33 cents; Québec, 34 cents; Ontario, 33 cents; provinces des prairies, 31 cents.

Production du fromage de fabrique.—Le tableau **9** indique également que la production totale des fromageries du Canada a atteint, en 1916, 192,968,597 livres, ayant une valeur de $35,512,622, contre 183,887,837 livres, valant $27,097,176 en 1915. Si l'on envisage chaque province séparément, l'on constate qu'Ontario se place au premier rang en 1916 avec une quantité de 126,015,870 livres, évaluées à $23,312,955, Québec arrivant en second lieu avec 61,906,750 livres, qui représentent $11,245,104. Ces deux provinces ensemble ont fourni 98 p.c. de la production totale. Voici les chiffres relatifs aux autres provinces: Ile du

[Suite à la page 217.

9.—Production du beurre et du fromage de fabrique, par quantités et valeur, en 1915 et 1916.

Beurre.

Provinces.	Fabriques de beurre.		Fabriques de beurre et de fromage.		Total.		Fabriques de beurre.		Fabriques de beurre et de fromage.		Total.	
	1915.	1916.	1915.	1916.	1915.	1916.	1915.	1916.	1915.	1916.	1915.	1916.
	liv.	liv.	liv.	liv.	liv	liv.	$	$	$	$	$	$
Ile du Prince-Edouard	539,516	613,880	–	–	539,516	613,880	151,065	184,164	–	–	151,065	184,164
Nouvelle-Ecosse	1,240,483	1,586,679	–	–	1,240,483	1,586,679	346,011	505,000	–	–	346,011	505,000
Nouveau-Brunswick	729,863	664,751	46,553	45,181	776,416	709,932	217,937	221,162	13,901	15,031	231,838	236,193
Québec	28,121,235	29,488,801	8,500,256	4,834,474	36,621,491	34,323,275	8,395,109	9,929,165	2,504,701	1,586,983	10,899,810	11,516,148
Ontario	25,022,559	23,417,377	1,391,561	1,262,732	26,414,120	24,680,109	7,130,403	7,637,796	404,250	394,201	7,534,653	8,031,997
Manitoba	5,839,667	6,574,510	–	–	5,839,667	6,574,510	1,693,503	2,038,109	–	–	1,693,503	2,038,109
Saskatchewan	3,811,014	4,310,669	–	–	3,811,014	4,310,669	1,055,000	1,338,180	–	–	1,055,000	1,338,180
Alberta	3,221,964	4,275,760	4,332,184	4,246,024	7,544,148	8,521,784	891,647	1,323,152	1,129,801	1,296,096	2,021,448	2,619,248
Colombie Britannique	1,204,598	1,243,292	–	–	1,204,598	1,243,292	451,724	479,316	–	–	451,724	497,316
Total	**69,730,899**	**72,175,719**	**14,269,554**	**10,388,411**	**83,991,453**	**82,564,130**	**20,332,399**	**23,674,044**	**4,052,653**	**3,292,311**	**24,385,052**	**26,966,355**

Fromage.

Province.	Fabriques de fromage.		Fabriques de beurre et de fromage.		Total.		Fabriques de fromage.		Fabriques de beurre et de fromage.		Total.	
	1915.	1916.	1915.	1916.	1915.	1916.	1915.	1916.	1915.	1916.	1915.	1916.
	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	$	$	$	$	$	$
Ile du Prince-Edouard	2,260,000	2,121,736	–	–	2,260,000	2,121,736	327,700	409,495	–	–	327,700	409,495
Nouvelle-Ecosse	125,580	94,727	–	–	125,580	94,727	18,837	17,051	–	–	18,837	17,051
Nouveau-Brunswick	1,086,413	1,067,068	79,238	118,596	1,165,651	1,185,664	156,660	189,618	11,426	21,075	168,086	210,693
Québec	34,932,111	38,059,681	19,285,002	23,847,069	54,217,113	61,906,750	4,898,358	6,873,544	2,673,333	4,371,560	7,571,691	11,245,104
Ontario	100,676,000	101,535,235	24,325,136	24,480,635	125,001,136	126,015,870	15,124,100	18,784,018	3,707,313	4,528,917	18,831,413	23,312,935
Manitoba	726,725	880,728	–	–	726,725	880,728	109,008	158,931	–	–	109,008	158,931
Alberta	90,690	135,436	290,942	609,687	381,632	745,122	14,691	24,728	53,750	129,725	68,441	154,453
Colombie Britannique	–	–	10,000	18,000	10,000	18,000	–	–	2,000	3,960	2,000	3,960
Total	**139,897,519**	**143,894,610**	**43,990,318**	**49,073,987**	**183,887,837**	**192,968,597**	**20,649,354**	**26,457,385**	**6,447,822**	**9,055,237**	**27,097,176**	**32,512,622**

Suite de la page 215.]
Prince-Edouard, 2,121,736 livres, valeur $409,495; Nouveau-Brunswick, 1,185,664 livres, valeur $210,693; Manitoba, 880,728 livres, valeur $158,931; Alberta, 745,122 livres, valeur $154,453; Nouvelle-Ecosse, 94,727 livres, valeur $17,051 et Colombie Britannique, 18,000 livres, valeur $3,960. Le prix moyen, par livre, du beurre de fabrique pour l'ensemble du Canada, dans les fabriques de beurre et de fromage, s'établit à 21 cents en 1916, contre 17 cents en 1915. En 1916, le prix le plus élevé, 25 cents, se trouve en Colombie Britannique. Dans Québec et Ontario, le prix moyen est 18 cents et dans l'Alberta, de 21 cents.

Statistiques comparatives de la production et de la valeur du beurre et du fromage de fabrique.—Le tableau **10** présente une comparaison de la production des beurreries et fromageries du Canada, en quantité et en valeur, pour les années 1900, 1907, 1910, 1915 et 1916. Les chiffres de 1900 et de 1910 sont ceux du recensement décennal; ceux de 1907 sont le résultat du recensement spécial effectué à cette époque par la poste; enfin, ceux de 1915 et 1916 sont puisés dans le rapport du Bureau des Recensements et Statistiques, plus haut mentionné.

10.—Production et valeur du beurre et du fromage de fabrique, en 1900-07-10-15-16.

Année.	Etablissements.	Beurre de fabrique.		Fromage de fabrique.	
	nomb.	livre.	$	livre.	$
1900	3,576	36,066,739	7,240,972	220,833,269	22,221,230
1907	3,515	45,930,294	10,949,062	204,788,583	23,597,639
1910	3,625	64,698,165	15,646,845	199,904,205	21,587,124
1915	3,515	83,991,453	24,385,052	183,887,837	27,097,177
1916	3,446	82,564,130	26,966,597	192,968,597	35,512,622

Production totale de l'industrie laitière au Canada.—Les statistiques ci-dessus concernent uniquement le beurre et le fromage produits par les fabriques. Elles ne comprennent pas le beurre fait dans les fermes, généralement vendu sous le nom de beurre de laiterie et qui constitue la plus grosse part de la production totale. Une minime quantité de fromage fait chez les cultivateurs en est également exclue. Il n'existe pas de statistiques annuelles de la production du beurre et du fromage de cette origine, mais le recensement de 1911 indiquait qu'en 1910, le beurre fait dans les fermes représentait 137,110,200 livres, soit 68 p.c. de la totalité de la production, qui atteignait 201,808,365 livres; quant au fromage, il ressort du même recensement que, durant la même année, il en avait été fait dans les ménages 1,371,092 livres, ou 0.7 pour cent de la production totale, qui s'élevait à 201,275,297 livres.

PRODUCTION.

Dans ces conditions, l'importance de l'industrie laitière au Canada, dans les années autres que celles du recensement, ne peut qu'être calculée approximativement, en se basant sur le nombre des vaches laitières, la production des beurreries et fromageries et les importations et exportations de tous les produits laitiers. En 1915, on estimait le nombre des vaches laitières au Canada à 2,666,846 et en 1916 à 2,608,345.[1] En 1911, le recensement a démontré que le rendement moyen du lait, par vache, était de 3,805 livres ou, à raison de 10 livres par gallon, de 380½ gallons. Si nous appliquons cette moyenne aux deux années 1915 et 1916, nous obtenons une production totale de lait de 10,147,349,000 livres pour 1915 et de 9,924,742,700 livres pour 1916. Si l'on admet l'exactitude, au moins approximative, (1) de l'évaluation du nombre des vaches laitières au Canada, et (2) du rendement moyen par vache, ces résultats nous donneront la quantité totale du lait produit et sa transformation sous différentes formes pendant les deux années 1915 et 1916, tel que nous l'allons voir dans le tableau 11.

11.—Rendement estimatif du lait et ses différentes transformations en produits laitiers, en 1915 et 1916.

L'unité d'expression est 1,000 liv. de lait (000 est omis.)

Détails.	1915.	1916.	1915.	1916.
Rendement total du lait			**10,147,349**	**9,924,758**
Importations—				
Lait condensé	246	277		
Lait frais et crème douce	132	271		
Beurre	130,205	48,111		
Fromage	12,095	7,985	142,678	56,644
			10,290,027	**9,981,397**
Répartition—				
Beurre de fabrique	1,931,803	1,898,975		
Beurre de laiterie	4,101,956	4,035,325		
Total, beurre	**6,033,759**	**5,934,300**		
Fromage de fabrique	1,930,822	2,026,170		
Fromage de ménage	19,483	20,466		
Total, fromage	**1,950,305**	**2,046,636**		
Lait condensé, etc.	120,000	120,000		
Exportations de crème douce	129,867	82,000		
Exportations de lait frais	4,220	7,370	8,238,151	8,190,306
Excédent de lait consommé en nature, en crème à la glace, etc.			2,051,876	1,791,091

[1] Depuis lors, ce chiffre, a été modifié et porté à 2,833,433, qui correspond aux données du recensement figurant aux tableaux 4 et 6.

Dans le tableau **11**, les quantités sont exprimées au poids du lait. Le beurre, le fromage, la crème et le lait condensé ont été convertis en livres de lait en appliquant, dans chaque cas, les formules de proportion reconnues. Les quantités de beurre et de fromage faits ailleurs que dans les fabriques ont été évaluées, sur la base du recensement, à 68 pour cent de la totalité, pour le beurre, et à 1 pour cent pour le fromage.

Consommation du lait frais.—Après avoir ajouté à la quantité produite, les importations de lait condensé, de lait, de crème, de beurre et de fromage, et en tenant compte également des exportations de lait et de crème pour les années civiles 1915 et 1916, il reste un surplus de 2,051,876,000 livres en 1915 et de 1,791,091,000 livres en 1916. En estimant la population du Canada en chacune de ces deux années, à huit millions d'habitants et en admettant qu'en moyenne il faille 10 livres de lait pour remplir un gallon, les résultats obtenus indiquent une consommation moyenne de lait frais, per capita, de 25.65 gallons impériaux par année ou 0. 56 d'une chopine (*pint*) par jour en 1915 et de 22.40 gallons par année ou 0.49 d'une chopine par jour en 1916. Donc, les calculs basés sur les données que l'on possède nous apprennent que la consommation quotidienne du lait frais au Canada est d'environ une demi-chopine par personne. Dans cette ration sont également compris la crème à la glace, une quantité inconnue de lait absorbée par l'élevage des veaux et le lait employé à tous autres usages que ceux énumérés au tableau **11**.

Il n'est pas sans intérêt de rapprocher les chiffres de la consommation du lait frais au Canada avec ceux des Etats-Unis et de la Grande-Bretagne. Aux Etats-Unis, la consommation moyenne était placée à 25 gallons impériaux par année, ou 0.56 d'une chopine par jour, en 1900, c'est-à-dire exactement la même que celle attribuée au Canada en 1915, et en Grande-Bretagne, une estimatiom qui remonte à 1904 évaluait la moyenne par tête à 15 gallons par année, ou 0.33 d'une chopine par jour.[1]

En 1915, la consommation moyenne du lait frais per capita, aux Etats-Unis, est évaluée à 0.60 d'une chopine par jour. Le goût professé pour la crème à la glace, de ce côté de l'Atlantique, contribue sans doute à l'augmentation de cette moyenne. La consommation moyenne du lait dans les fermes des Etats-Unis est évaluée à 576 chopines par tête et par an, ce qui représente une consommation individuelle quotidienne d'une chopine et demie. Les recherches effectuées à ce sujet ont révélé que, dans les grandes cités, la consommation quotidienne est de six à sept dixièmes d'une pinte per capita.[2] M. Ernest Kelly, de la division laitière du Bureau de l'Industrie animale des Etats-Unis, dans une lettre datée du 30 août 1917, déclare qu'il évalue à environ 36,274,480,140 livres le lait qui est vendu annuellement aux Etats-Unis, sous forme de lait ou de crème, et que cela donnerait une consommation annuelle et par tête, pour l'ensemble du pays, d'environ 363 livres, ou 336 chopines par tête et par an, soit environ les neuf dixièmes d'une chopine par jour.

---

[1] Observations on the Production and Consumption of Meat and Dairy Products, par R. H. Rew, Journal of the Royal Statistical Society, Londres, Angleterre. Vol. LXVII, IIIe partie, 30 septembre 1904, pages 413-429.

[2] The Production and Consumption of Dairy Products, par Eugène Merritt, Bulletin No 177 du ministère de l'Agriculture des Etats-Unis (1915).

Entrepôts frigorifiques pour produits périssables.—En vertu de la Loi des Entrepôts frigorifiques, 1907 (6–7 Ed. VII, c. 6), le gouvernement fédéral accorde des subsides à la construction et à l'installation d'entrepôts frigorifiques ouverts au public, la loi et les règlements qui en découlent étant appliqués par le ministère de l'Agriculture.[1] Le tableau 12 donne une liste complète des entrepôts frigorifiques publics du Canada, et leur capacité s'élevant à 24,013,797 pieds cubes, dont 4,257,932 pieds cubes pour les entrepôts subventionnés en vertu de la loi.

12.—Entrepôts frigorifiques publics du Canada, 1917.

(A) ENTREPÔTS SUBVENTIONNÉS.

Nom.	Localité.	Capacité.	Principaux produits entreposés.
		pieds cubes.	
Ile du Prince-Edouard—			
Island Cold Storage Co.	Charlottetown...	150,000	Divers.
Nouvelle-Ecosse—			
Lockport Cold Storage Co.....	Lockport.....	59,940	Poisson et divers.
North Atlantic Fisheries	Port Hawkesbury	338,550	Poisson et divers.
Nouveau-Brunswick—			
Cold Storage, Ltd.....	Woodstock.....	37,161	Divers.
New Brunswick Cold Storage Co.....	St-John.....	744,000	Divers.
Québec—			
Dominion Fish & Fruit Co.....	Québec.....	225,000	Divers.
J. H. Sansregret.....	Joliette.....	23,394	Divers.
Ontario—			
Algoma Produce Co....	Sault Ste-Marie.	55,806	Divers.
Brantford Cold Storage Co.....	Brantford.....	36,000	Divers.
Chatham Fruit Growers' Association.....	Chatham.....	50,000	Fruits et divers.
Gunns, Ltd.....	Harriston.....	57,069	Divers.
Lemon Bros.....	Owen Sound.....	66,000	Divers.
Chatham Packing Co., Ltd., successeurs de O'Keefe & Drew Abattoir Co.....	Chatham.....	275,340	Viande et divers.
Scott & Hogg.....	Peterborough....	90,000	Divers.
The Whyte Packing Co., Ltd.....	Brockville.....	106,000	Divers.
St. Thomas Cold Storage Co.....	St. Thomas.....	174,141	Viande et divers.
The J. D. Moore Co....	Ste-Marie.....	105,000	Divers.
Whyte Packing Co.....	Mitchell.....	306,000	Divers.
Morrisburg Cold Storage, R. H. Ashton....	Morrisburg.....	45,000	Divers.
Windsor Ice & Coal Co.	Windsor	67,300	Divers.
Manitoba—			
Brandon Creamery & Supply Co.....	Brandon.....	27,500	Divers.

[1] Voir Annuaire de 1907, pp. xvi-xvii et Bulletin 43, juillet 1914, de la série des Commissaires des Entrepôts frigorifiques, ministère de l'Agriculture, Ottawa.

12.—Entrepôts frigorifiques publics du Canada, 1917—suite.

(A) ENTREPÔTS SUBVENTIONNÉS—suite.

Nom.	Localité.	Capacité.	Principaux produits entreposés.
		Pieds cubes.	
Saskatchewan—			
Regina C.S. & Forwarding Co.	Régina	100,672	Divers.
Moosejaw Cold Storage Co.	Moosejaw	189,764	Divers.
Metropolitan Cold Storage, Henri Gauvin	Vonda	24,000	Divers.
Alberta—			
Merchants' Cold Storage	Calgary	152,475	Divers.
Edmonton Cold Storage Co.	Edmonton	150,056	Divers.
Colombie Britannique—			
Canadian Fish and Cold Storage Co.	Prince Rupert	781,000	Poisson et divers.
H. & K. Trading Co.	Penticton	32,164	Divers.
The B. Wilson Co.	Victoria	64,000	Divers.
Total		4,257,932	

(B) ENTREPÔTS NON SUBVENTIONNÉS.

Nouvelle-Écosse—			
*Canso Cold Storage Co.	Canso	62,000	Poisson seulem't.
*The Halifax Cold Storage Co.	Halifax	80,000	Poisson et divers.
Loggie Bros.	Mulgrave	*x*	Poisson.
Nouveau-Brunswick—			
The Sussex Packing Co., Ltd.	Sussex	82,800	Viande.
Québec—			
Matthews Blackwell Co. Ltd.	Hull	151,000	Viande.
*Canada Cold Storage Co.	Montréal	762,000	Divers.
*A. A. Ayer Cold Storage Co.	Montréal	700,000	Prod. de l'indus.
*Gunn, Langlois & Co.	Montréal	400,000	Divers. [laitière.
*The Gould Cold Storage Co.	Montréal	500,000	Divers.
Matthews Blackwell Co. Ltd.	Montréal	200,000	Viande et divers.
*Lovell & Christmas	Montréal	460,000	Prod. de l'indus.
The Wm. Davies Co., Ltd.	Montréal	Superficie des compartiments 225,950	Viande. [laitière.
Wm. Clark	Montréal	75,000	Viande.
Montreal Abattoirs, Ltd	Montréal	270,000	Viande.

NOTA.—Les entrepôts publics sont indiqués par un astérisque (*).

12.—Entrepôts frigorifiques du Canada, 1917—suite.

(B) ENTREPÔTS NON SUBVENTIONNÉS—suite.

Nom.	Localité.	Capacité.	Principaux produits entreposés.
Québec—suite.		Pieds Cubes.	
Montreal Abattoirs, Ltd	Montréal	203,976	Viande.
Société S.P.A.	Montréal	11,000	Viande.
Gordon-Ironside & Fares Co.	Montréal	19,600	Viande.
Swift Canadian Co., Ltd	Montréal	Superficie des compartiments 47,100	Viande.
Masterman Packing & Provision Co	Montréal	35,000	Viande.
*Alex. Ames & Sons	Sherbrooke	110,000	Divers.
Ontario—			
Matthews Blackwell Co. Ltd	Brantford	250,000	Viande.
Collingwood Packing Co	Collingwood	160,000	Viande.
*Long Bros	Collingwood	36,000	Divers.
The Wm. Ryan Co., Ltd.	Fergus	30,000	Viande.
The Wm. Davies Co., Ltd	Harriston	Superficie des compartiments 82,504	Viande.
*Fearman Cold Storage & Warehousing Co	Hamilton	155,200	Viande et divers.
Armour & Company	Hamilton	570,809	Viande.
Ingersoll Packing Co	Ingersoll	550,000	Viande et prod.de l'indust. laitière.
*The London Cold Storage & Warehousing Co	London	400,000	Divers.
Dominion Abattoirs Ltd	London	x	Viande.
*McDougall Bros	Owen Sound	66,400	Divers.
*Ottawa Cold Stores	Ottawa	129,000	Divers.
Matthews Blackwell Co. Ltd	Peterboro	175,000	Viande.
Whyte Packing Co	Stratford	200,000	Viande.
*J. B. Jackson	Simcoe	36,000	Divers.
*The Grimsby Pre-Cooling & Experimental Warehouse (Appartient au Gouvern.)	Grimsby	40,000	Fruits.
*St. Catharines Cold Storage Co.	St. Catharines	20,000	Fruits.
Morgan Cold Storage	Delhi	24,000	Oeufs.
Gordon-Ironside & Fares Co.	Port Arthur	48,000	Viande.
Gordon-Ironside & Fares Co.	Fort William	81,000	Viande.
Gallagher, Holman & Lafrance	Fort William	9,200	Viande.
Swift Canadian Co., Ltd.	Fort William	Superficie des compartiments 36,576	Viande.
Swift Canadian Co., Ltd.	West Toronto	Superficie des compartiments 763,000	Viande et divers.
Gunns, Limited	West Toronto	175,000	Viande.
Gunns, Limited	Toronto	30,000	Oeufs et Beurre.

NOTA.—Les entrepôts publics sont indiqués par un astérisque (*).

12.—Entrepôts frigorifiques du Canada, 1917—suite.

(B) NON SUBVENTIONNÉS—suite.

Nom.	Localité.	Capacité.	Principaux produits entreposés.
Ontario—suite.		Pied Cubes.	
Gunns, Limited	Toronto	70,000	Oeufs, Beurre et Volailles.
*Mannings Cold Storage Co	Toronto	300,000	Divers.
*Public Cold Storage & Warehousing Co	Toronto	768,000	Divers.
The Wm. Davies Co., Ltd	Toronto	Superficie des compartiments 244,436	Viande.
Matthews Blackwell Co.	Toronto	362,000	Viande.
The Harris Abattoir Co. Ltd	Toronto	422,400	Viande et divers.
The Harris Abattoir Co. Ltd	Toronto	384,000	Viande et divers.
*Municipal Abattoir	Toronto	155,904	Viande et divers.
W. Wight & Co	Toronto	*x*	Viande.
The Bowes Co., Ltd	Toronto	40,000	Produits divers
The James Fish Co	Toronto	40,000	Poisson.
The Doyle Fish Co	Toronto	25,000	Poisson.
Marshalls Limited	Toronto	40,000	Produits divers
J. J. Fee	Toronto	30,000	Produits divers
W. T. McDonald	Toronto	25,000	Produits divers
Manitoba—			
*Manitoba Cold Storage Co	Winnipeg	1,500,000	Divers.
Swift Canadian Co., Ltd.	Winnipeg	Superficie des compartiments 87,520	Viande.
Swift Canadian Co., Ltd.	Winnipeg	Superficie des compartiments 71,867	Viande.
Gordon-Ironside & Fares Co	Winnipeg	417,000	Viande.
Gallagher, Holman & Lafrance	Winnipeg	151,810	Viande.
Western Packing Co.	Winnipeg	48,000	Viande.
The Wm. Davies Co., Ltd	Winnipeg	Superficie des compartiments 84,000	Viande.
The W. J. Guest Fish Co.	Winnipeg	30,000	Poisson.
A. McDonald Co. Ltd.	Winnipeg.	67,200	Denrées alimentaires.
Winnipeg Fish Co	Winnipeg.	*x*	Poisson.
Saskatchewan—			
Gordon-Ironside & Fares Co	Moosejaw	600,000	Viande.
Gordon-Ironside & Fares Co	Saskatoon	60,000	Viande.
Gordon-Ironside & Fares Co	Régina	75,000	Viande.
Regina Storage & Forwarding Co	Régina	40,000	Produits divers.
Northern Packing Co.	Prince Albert	42,352	Viande et divers.
Alberta—			
Swift Canadian Co., Ltd.	Calgary	Superficie des compartiments 33,457	Viande.

NOTA.—*Les entrepôts publics sont indiqués par un astérisque* (*).

12.—Entrepôts frigorifiques du Canada, 1917—fin.

(B) NON SUBVENTIONNÉS—fin.

Nom.	Localité.	Capacité.	Principaux produits entreposés.
		Pieds cubes.	
Alberta—suite.			
P. Burns & Co., Ltd....	Calgary.....	1,337,414	Viande et divers.
Swift Canadian Co., Ltd.....	Edmonton.....	Superficie des compartiments 408,000	Viande et divers.
P. Burns & Co., Ltd....	Edmonton.....	299,447	Viande et divers.
Gainers, Ltd.....	South Edmonton	94,080	Viande.
Campbell, Wilson & Horne.....	Lethbridge.....	5,000	Divers.
Colombie Britannique—			
Wallace Bros.....	Claxton.....	25,515	Poisson seulement.
The Skeena River Fisheries.....	Hayport.....	108,000	Poisson seulement.
*Nicola Valley Meat Market.....	Merritt.....	18,576	Viande.
Standard Fish & Fertilizer Co., Ltd.....	Pacofi.....	59,400	Poisson.
*Knight Cold Storage Co.	Vernon.....	7,920	Divers.
*Columbia Cold Storage Co.....	New Westminster	250,000	Poisson et divers.
St. Mungo Packing Co..	New Westminster	40,000	Poisson.
Cleeve Canning & Cold Storage Co.....	New Westminster	25,000	Poisson.
Vancouver Prince Rupert Meat Co.....	New Westminster	250,000	Viande.
P. Burns & Co., Ltd....	Vancouver.....	700,000	Viande.
Canadian Fishing Co...	Vancouver.....	300,000	Poisson seulement.
*Vancouver Ice & Cold Storage Co.....	Vancouver.....	700,000	Divers.
Vancouver Prince Rupert Meat Co.....	Vancouver.....	100,000	Viande.
Vancouver Prince Rupert Meat Co.....	Vancouver.....	60,000	Viande.
Swift Canadian Co., Ltd.	Vancouver.....	Superficie des compartiments 110,115	Viande.
*The British Columbia Cold Storage Co.....	Victoria.....	35,000	Divers.
Vancouver Prince Rupert Meat Co.....	Victoria.....	50,000	Viande.
Swift Canadian Co., Ltd.....	Victoria.....	Superficie des compartiments 18,600	Viande.
Swift Canadian Co., Ltd.....	Nelson.....	Superficie des compartiments 6,726	Viande.
P. Burns & Co., Ltd....	Nelson.....	24,111	Viande et divers.
Territoire du Yukon—			
*Pacific Cold Storage Co.	Dawson.....	44,900	Poisson.
Total de la capacité des entrepôts non subventionnés, non compris ceux marqués *x*		**19,755,865**	
Total de la capacité des entrepôts subventionnés.....		**4,257,932**	
Grand total.....		**24,013,797**	

NOTA.—Les entrepôts publics sont indiqués par un astérisque (*).

Production de fibre de lin dans l'Ontario, en 1916.—D'après les informations puisées à la Division de la production de la fibre économique, des Fermes Expérimentales du Dominion, il a été cultivé dans la province d'Ontario, en 1916, 5,200 acres en lin produit pour sa fibre, qui ont donné 300 tonnes de fibre teillée, valant $600 par tonne, ou $180,000; 75 tonnes d'étoupe fine, évaluée à $200 par tonne, soit $15,000; 100 tonnes d'étoupe à bourrure, évaluée à $50 par tonne, ou $5,000 et 25,000 boisseaux de graine de lin, d'une valeur de $3 par boisseau, ou $75,000. En outre, environ 800 tonnes de paille de lin, évaluée à $15 par tonne, ou $12,000, ont été produites. Cette récolte de fibre de lin dans l'Ontario fut la plus mauvaise que l'on eut encore vue, à cause de la tardiveté des semailles et de la sécheresse subséquente. Environ 20 p.c. de la fibre de lin produite dans l'Ontario est consommée au pays; 20 p.c. est exportée en Irlande et le surplus va aux Etats-Unis. Tout l'excédent de graine de lin de belle qualité, après prélèvement de la graine de semence nécessaire dans l'Ontario, a été exporté en Irlande, c'est-à-dire environ 10,000 boisseaux. Il existe dans Québec et le Nouveau-Brunswick quelques champs de lin cultivé pour sa fibre, mais leur production est insignifiante.[1]

Tabac.—La division du Tabac des Fermes Expérimentales du Dominion constate, dans son rapport, que la saison de 1916 fut plutôt défavorable à la croissance des plants de tabac, à cause de la fraîcheur relative de l'été. Les surfaces sous culture furent considérablement réduites, le mois de juin, trop froid et trop humide, n'ayant pas permis aux cultivateurs de préparer le sol. Dans Ontario, la moyenne du rendement a subi une diminution considérable; cela tient à ce qu'il a été semé une plus grande quantité de tabac jaune (qui se sèche à l'air chaud) lequel produit, en général, moins de 1000 livres à l'acre, tandis que le Burley donne de 1200 à 1500 livres. Le tableau **13** indique les étendues sous culture, la production et le rendement du tabac dans Québec et Ontario, pour les années 1914, 1915 et 1916.

13.—Culture et rendement du tabac au Canada, 1914-1916.

Provinces.	1914.	1915.	1916.	1914.	1915.	1916.	1914.	1915.	1916.
	acres	acres	acres	liv.	liv.	liv.	liv. à l'acre.	liv. à l'acre.	liv. à l'acre.
Québec	4,750	4,500	2,933	5,090,000	4,050,000	3,000,000	950	900	1,203
Ontario	5,000	4,500	2,958	5,000,000	4,950,000	2,943,000	1,200	1,100	1,000
Total	9,750	9,000	5,891	10,000,000	9,000,000	5,943,000	1,128	1,000	1,009

Législation Agricole.—Subventions aux provinces.—La Loi d'instruction Agricole 1913 (3 George V, chap. 5) oblige le gouvernement fédéral à payer aux provinces une subvention à titre d'encouragement à l'agriculture, pour la poursuite de " méthodes d'éducation, d'instruction et de vulgarisation pratique, selon un plan bien défini et d'une manière continue " et aussi pour aider les opérations des collèges vétérinaires établis dans les provinces. La table **14** donne le quantum des allo-

[1] Pour la production de la fibre de lin dans l'Ontario en 1915, voir l'Annuaire de 1915, p. 188.

cations versées aux provinces à ces fins, durant les quatre années 1914-15 à 1917-18. Un rapport sur l'application de cette loi pendant l'année 1915-16, daté du 31 décembre 1916, a été publié comme document parlementaire No 15c, 1917.

14.—Allocations faites aux Gouvernements provinciaux, en vertu de la loi d'Instruction agricole, 1914-15—1917-18.

Provinces.	1914-15.	1915-16.	1916-17.	1917-18.
	$	$	$	$
Ile du Prince-Edouard	27,832.81	29,138.28	30,443.75	31,749.22
Nouvelle-Ecosse	61,144.45	68,001.87	74,859.28	81,716.69
Nouveau-Brunswick	49,407.20	54,308.40	59,209.60	64,110.80
Québec	187,409.16	215,310.70	243,212.23	271,113.76
Ontario	230,868.83	266.013.64	301,158.45	336,303.26
Manitoba	58,075.45	64,421.31	70,767.21	77,113.11
Saskatchewan	61,152.31	68,011.04	74,869.76	81,728.48
Alberta	51,310.41	56,528.82	61,747.22	66,965.62
Colombie Britannique	52,799.38	58,265.94	63,732.50	69,199.06
Collèges vétérinaires	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
Totaux	**800,000.00**	**900,000.00**	**1,000,000.00**	**1,100,000.00**

Stocks de Grain en Canada.—En 1915 et 1916, le Bureau des Recensements et Statistiques a institué des enquêtes, concurremment avec la Division de l'Inspection du grain, du ministère du Commerce, dans le but de déterminer, aussi exactement que possible, la quantité totale de blé se trouvant dans le pays à une certaine date; en 1915, cette date était le 8 février et en 1916, le 31 mars. Cette année, une enquête similaire a été faite au 31 mars 1917, mais son champ a été étendu de manière à comprendre l'avoine, l'orge et le lin aussi bien que le blé; on a fait usage de questionnaires préparés par le Bureau des Recensements et Statistiques et envoyés aux gérants des élévateurs, des minoteries et des compagnies de chemin de fer leur demandant d'indiquer les quantités exactes de blé, de farine de blé, d'avoine, de farine d'avoine, de gruau d'avoine, d'orge, de farine d'orge, de lin et de farine de graine de lin en mains ou en transit le matin du samedi 31 mars 1917. Les quantités de grain entreposé dans les élévateurs terminus de Fort William et de Port Arthur et dans les élévateurs régionaux du gouvernement à Calgary, Moosejaw, Saskatoon et Vancouver et celui du chemin de fer Canadien Pacifique à Transcona ont été fournies par le Bureau de la Commission des Grains du Canada. Le grain se trouvant dans les élévateurs publics de l'est a été recensé, partiellement au moyen de questionnaires retournés directement, et partiellement au moyen des rapports publiés par la Division de l'Inspection du Grain, du ministère du Commerce, dans le Weekly Bulletin du 9 avril 1917. En ce qui concerne la quantité de grains que l'on estime être chez les fermiers au 31 mars, on s'est servi des réponses faites au questionnaire annuel envoyé aux correspondants agricoles du Bureau des Recensements et Statistiques.

L'état qui suit (Tableau **15**) donne les résultats concernant le blé et la farine de blé (convertie en mesure de blé) et la comparaison de ces résultats avec ceux de l'enquête similaire du 31 mars 1916.

Les chiffres des tableaux **15** et **16** relatifs aux quantités de grain dans les mains des fermiers au 31 mars 1916 ont été corrigés; ils sont maintenant conformes aux données du recensement effectué dans les provinces des prairies en 1916.

15.—Stocks de blé au Canada les 31 mars 1916 et 1917.

Blé dans	31 mars 1916.	31 mars 1917.
	boiss.	boiss.
Elévateurs de tête de ligne	25,528,440	22,827,186
Elévateurs de traitement	534,876	1,614,613
Entrepôt d'hiver dans les navires	2,447,386	89,245
Elévateurs intérieurs de tête de ligne du gouvern. fédéral—		
Calgary	629,956	948,087
Moosejaw	2,820,523	1,843,987
Saskatoon	1,632,692	1,632,915
Vancouver	–	3,237
Elévateurs intérieurs de tête de ligne du C.P.R. à Transcona	633,327	740,016
Elévateurs publics	3,326,417	2,516,461
Elévateurs régionaux	43,996,131	30,549,209
Minoteries	5,277,196	4,884,825
En transit par voie ferrée	23,369,809	12,862,356
Entre les mains des fermiers	92,072,000	54,938,000
Totaux	**202,268,753**	**135,450,137**

Le Tableau **16**, simplifiant la classification sous quatre rubriques: élévateurs, minoteries, transit sur rail et chez les fermiers, contient les résultats de l'enquête, relatifs au blé, pour chacune des trois années 1915, 1916 et 1917.

16.—Stocks de blé au Canada le 8 février 1915, et les 31 mars 1916 et 1917.

Blé dans	8 février 1915.	31 mars 1916.	31 mars 1917.
	boiss.	boiss.	boiss.
Elévateurs	30,843,877	81,549,748	62,764,956
Minoteries	6,160,840	5,277,196	4,884,825
En transit par voie ferrée	13,013,628	23,369,809	12,862,356
Entre les mains des fermiers	29,554,000	92,072,000	54,938,000
Totaux	**79,572,345**	**202,268,753**	**135,450,137**

Le tableau **17** est consacré aux quantités d'avoine, d'orge et de lin, y compris les farines et aliments tirés de ces grains et convertis en mesure de grain, existant au Canada au 31 mars 1917.

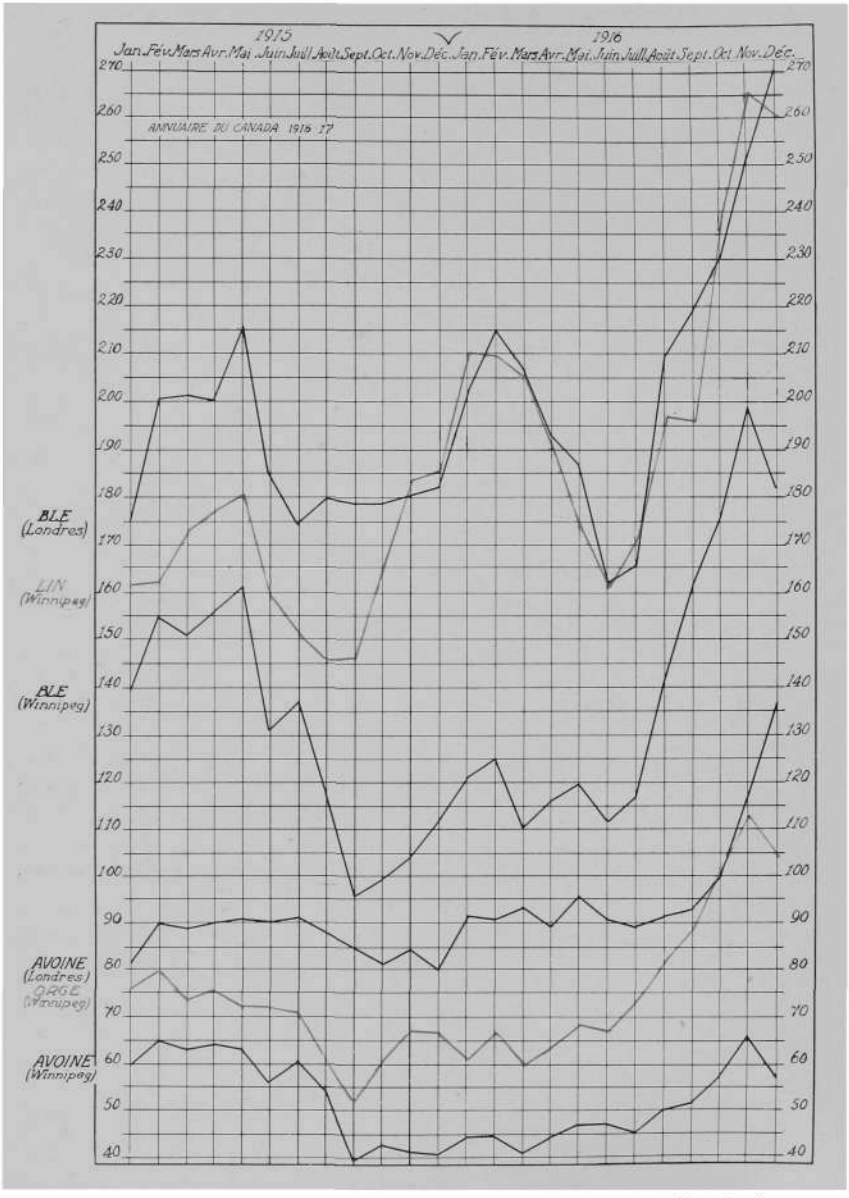
17.—Stocks d'avoine, orge et lin au Canada le 31 mars 1917.

Grain dans	Avoine.	Orge.	Lin.
	boiss.	boiss.	boiss.
Elévateurs de tête de ligne	10,092,265	1,281,042	1,601,705
Elévateurs de traitement	454,942	19,174	5,500
Entrepôt d'hiver dans les navires	101,331	–	–
Elévateurs intérieurs de tête de ligne du gouvernement fédéral—			
Calgary	1,254,259	114,727	13,649
Moosejaw	705,937	22,834	101,965
Saskatoon	569,343	29,487	121,812
Vancouver	56,719	–	–
Elévateurs intérieurs de tête de ligne du C.P.R. à Transcona	108,426	–	–
Elévateurs publics	5,335,350	197,062	–
Elévateurs régionaux	17,357,846	1,682,570	2,024,195
Minoteries	1,104,931	85,928	62,444
En transit par voie ferrée	10,279,581	879,460	318,004
Entre les mains des fermiers	162,389,000	10,997,000	1,638,000
Totaux	**209,809,930**	**15,309,284**	**5,887,274**
RÉCAPITULATION.			
Elévateurs	36,036,418	3,346,896	3,868,826
Minoteries	1,104,931	85,928	62,444
En transit par voie ferrée	10,279,581	879,460	318,004
Entre les mains des fermiers	162,389,000	10,997,000	1,638,000
Totaux	**209,809,930**	**15,309,284**	**5,887,274**

La compilation des réponses reçues jusqu'ici des élévateurs, des minoteries, des compagnies de chemin de fer et des correspondants agricoles indique qu'au 31 mars 1917 la quantité en Canada de blé et de farine de blé, convertie en mesure de blé, s'élevait en chiffres ronds, à 135,450,000 boisseaux, au lieu de 202,269,000 boisseaux à la même date en 1916, et 79,600,000 boisseaux au 8 février 1915. Le total pour 1917 se compose de 67,650,000 boisseaux dans les élévateurs, les minoteries et en hivernage dans les vaisseaux, 54,938,000 boisseaux dans les mains des fermiers et 12,862,000 boisseaux en transit par rail. Pour l'avoine, y compris ses produits, exprimés en mesure de blé, la quantité totale en Canada au 31 mars 1917 était d'environ 209,800,000 boisseaux, comprenant 37,100,000 boisseaux dans les élévateurs et les minoteries, 162,400,000 boisseaux chez les cultivateurs et 10,300,000 boisseaux en transit sur rail. Pour l'orge, la quantité totale en Canada au 31 mars 1917 était approximativement de 15,309,000 boisseaux, dont 3,433,000 boisseaux se trouvaient dans les élévateurs, etc., 10,997,000 boisseaux chez les cultivateurs et 879,000 boisseaux en transit par rail. Pour la graine de lin, la quantité totale en Canada au 31 mars 1917 était de 5,887,000 boisseaux, soit 3,931,000 dans les élévateurs et les minoteries, 318,000 boisseaux en transit et 1,638,000 boisseaux dans les mains des fermiers.

Mercuriale des produits agricoles du Canada.—Les tableaux **18 à 28** contiennent la mercuriale des produits agricoles canadiens. Les

COURS MENSUEL MOYEN DU BLÉ, DE L'ORGE, DE L'AVOINE ET DU LIN CANADIENS, PAR BOISSEAU, EN 1915 ET 1916.



Les lignes horizontales indiquent les prix, depuis 40 cents jusqu'à $2.70. Les deux plus hautes lignes brisées, en noir, indiquent le cours mensuel moyen du blé (a) à Winnipeg et Fort William (No 1 du Nord) et (b) à Mark Lane, Londres, Angleterre. La ligne brisée rouge, au bas du diagramme, représente l'orge à Winnipeg et Fort William (No 3, C.O.); les deux plus basses lignes brisées, en noir, concernent l'avoine (a) à Winnipeg et Fort William (No 2, C. O.) et (b) à Mark Lane, Londres, Angleterre. Enfin, la plus haute ligne brisée rouge est relative au lin (No 1, C.N.O.) à Winnipeg et Fort William. (Blé 60, orge 48, avoine 34 et lin 56 livres, par boisseau.)

chiffres des tableaux **18** à **22** sont fournis par le Bureau des Commissaires des Grains du Canada; ils indiquent la fluctuation hebdomadaire des prix des différentes classes de blé, orge, avoine et lin à Winnipeg et Fort William, de samedi en samedi. Le tableau **23** donne les cours du blé, de la farine de blé et de l'avoine du Canada sur les marchés britanniques, puisés dans les "Market Supplements" du *Mark Lane Express*, de Londres, Angleterre, pour le marché hebdomadaire du lundi. Les tableaux **25** et **27** indiquent les cours des marchés britanniques pour le lard fumé (bacon), le jambon et le fromage canadiens, selon les chiffres officiels des Bureaux de l'Agriculture d'Angleterre et d'Ecosse et s'appliquent aux première et seconde qualités seulement. A ces fins, les monnaies, poids et mesures du Royaume-Uni ont été convertis en leurs équivalents canadiens. Les tableaux **19, 22, 24, 26** et **28,** ont été tirés des récentes éditions de cet ouvrage pour permettre la comparaison de la moyenne mensuelle des prix des produits agricoles dans les trois ou quatre dernières années. Les tableaux **19** et **22** donnent ces prix pour les trois années 1914–16, quant au blé, l'orge, l'avoine et le lin à Winnipeg et Fort William et les tableaux **24, 26** et **28** contiennent les cours sur les marchés britanniques des produits canadiens (blé, farine, avoine, lard fumé, jambon et fromage) pour les quatre années 1913–16. Le diagramme qui est placé en regard de la page 229 constate les fluctuations mensuelles des cours du blé, de l'orge, de l'avoine et du lin durant les deux années 1915 et 1916.

18.—Cours hebdomadaire du blé, à Winnipeg et à Fort William, en 1916.

(par boisseau de 60 livres).

Date.	No 1. du nord.	No 2. du nord.	No 3. du nord.	No 4.	No 5.	No 6.	A bétail
1916	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
1 janvier	1.13¼-1.15⅛	1.10½-1.13	1.05⅛-1.08½	1.02¼-1.04½	0.93½-0.95½	0.83½-0.85½	0.73½-0.75½
8 "	1.13 -1.16	1.10¾-1.13½	1.05½-1.09⅛	1.02 -1.06½	0.93 -0.98	0.83 -0.88	0.73 -0.78
15 "	1.15½-1.20⅛	1.12⅜-1.17½	1.09½-1.14⅛	1.05½-1.10⅛	0.97½-1.02½	0.87½-0.92½	0.77½-0.82½
22 "	1.21½-1.27	1.19⅛-1.24½	1.16⅜-1.22½	1.12 -1.17½	1.05 -1.10⅛	0.95 -1.03½	0.85 -0.96¼
29 "	1.26¼-1.29⅛	1.23⅝-1.27½	1.21¼-1.25½	1.17½-1.21½	1.10¼-1.14½	1.04½-1.08½	0.97½-1.01⅝
Moyenne	1.17⅞-1.21$\frac{7}{16}$	1.15½-1.19½	1.11⅝-1.16½	1.07¼-1.12	0.99½-1.04⅝	0.90$\frac{7}{16}$-0.95½	0.81½-0.86⅛
5 février	1.23⅝-1.27⅛	1.21½-1.25⅛	1.18⅝-1.22⅝	1.14⅝-1.18⅝	1.07⅝-1.11½	1.01½-1.06½	0.94⅝-0.98½
12 "	1.22⅝-1.25⅛	1.20⅛-1.22⅝	1.17½-1.20⅛	1.13½-1.16⅛	1.06⅝-1.08⅝	1.00⅛-1.02⅝	0.93½-0.95⅝
19 "	1.23½-1.26½	1.21 -1.24	1.18 -1.21½	1.14 -1.17½	1.07 -1.09⅛	1.00½-1.03½	0.93½-0.96⅛
26 "	1.11 -1.22⅝	1.08½-1.19⅜	1.06 -1.17½	1.02½-1.13½	0.94⅝-1.06	0.88½-1.00	0.82½-0.94
Moyenne	1.20½-1.25½	1.17⅝-1.22½	1.15 -1.20½	1 11½-1.16⅜	1.03⅝-1.08⅜	0.97$\frac{7}{16}$-1.03½	0.91 -0.96½
4 mars	1.05½-1.11⅜	1.02⅜-1.08⅜	1.00⅜-1.06⅜	0.99⅜-1.03⅜	0.91⅜-0.94⅝	0.84⅜-0.87⅝	
11 "	1.08⅜-1.13½	1.05½-1.10⅝	1.03⅜-1.08⅜	1.00⅜-1.05⅛	0.91⅝-0.96½	0.84⅜-0.89½	
18 "	1.06 -1.09⅜	1.03 -1.06⅜	1.01 -1.04⅜	0.98 -1.01⅜	0.89 -0.92½	0.76 -0.80⅜	
25 "	1.07½-1.08⅜	1.05 -1.05⅜	1.02½-1.03⅜	0.99½ 1.00⅛	0.90½-0.91⅝	0.76½-0.77½	
Moyenne	1.06¼-1.10⅛	1.04⅛-1.07⅞	1.01⅞-1.05⅜	0.99½-1.02⅜	0 90½-0.93⅛	0 80¼-1.03½	-
1 avril	1.09 -1.14⅞	1.06⅜-1.12⅛	1.03⅛-1.09⅜	1.00⅜-1.07½	0.91⅛-0.98⅛	0.83½-0.90⅛	0.78½-0.85⅛
8 "	1.12⅝-1.19	1.10⅜-1.16⅞	1.07 -1.13	1.04⅜-1.11	0.96½-1.02⅛	0.85½-0.94½	0.83½-0.89⅞
15 "	1.13⅞-1.16½	1.11⅛-1.14⅞	1.07½-1.10⅞	1.05 -1 07½	0.96½-0.99½	0.85½-0.91½	0.83½-0.86½
22 "	1.13⅜-1.14⅞	1.11⅜-1.13	1.07⅛-1.09	1.05½-1.06⅝	0.96⅜-0.97⅜	0.85⅜-0.89⅛	0.83½-0.84⅜
29 "	1.13⅜-1.17½	1.11⅛-1.14⅜	1.07⅜-1.10⅜	1.05⅛-1.08⅜	0.97½-1.00⅛	0.89½-0.93⅜	0.84⅜-0.87⅜
Moyenne	1.12½-1.16½	1.10½-1.14$\frac{3}{16}$	1.06$\frac{7}{16}$-1.10½	1.04½-1.08⅛	0.95½-0.99⅛	0 87½-0.91⅛	0 82½-0.86⅛
6 mai	1.16½-1.19⅜	1 14 -1.17⅞	1.09½-1.13⅜	1.06 -1.10	0.98 -1.02	0.91 -0.95½	- -
13 "	1.18⅝-1.20⅜	1.16⅜-1.18⅜	1.12⅜-1.14⅜	1.08⅝-1.10⅜	1.00⅜-1.02½	0.93⅝-0.95⅞	0.86⅝-0.91⅜
20 "	1.15 -1.19½	1.13½-1.17⅞	1.09⅜-1.14	1.04½-1.09⅜	0.98½-1.02⅞	0.92 -0.95⅞	0.87 -0.91
27 "	1.13 -1.16½	1.11½-1.15⅜	1.07⅞-1.10⅛	1.02½-1.05⅛	0.96½ 0.99⅛	0.91 -0.94⅝	0.85 -0.88⅜
Moyenne	1.15$\frac{7}{16}$-1.19$\frac{1}{16}$	1.13¾-1.17½	1.09⅜-1.12⅝	1 05⅛-1.08⅛	0 98⅜-1 01⅞	0 91⅞-0 95½	0 86½-0.90⅛

18.—Cours hebdomadaire du blé, à Winnipeg et à Fort William, en 1916—fin.

(par boisseau de 60 livres).

Date.	No 1. du nord.	No 2. du nord.	No 3. du nord.	No 4.	No 5.	No 6.	A bétail.
1916	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
3 juin	1.09¼-1.13½	1.08¼-1.11⅝	1.04½-1.06¼	0.99½-1.02	0.93¾-0.96	0.88 -0.90½	0.82 -0.84½
10 "	1.09¼-1.13⅝	1.08¼-1.13	1.04½-1.08¼	0.99¼-1.03¼	0.93¾-0.97½	0.88½-0.93¾	0.82½-0.87½
17 "	1.09¼-1.10½	1.08¼-1.09½	1.03¼-1.05½	0.98¼-1.00¼	0.91½-0.94½	0.88½-0.90⅝	0.82½-0.86¼
24 "	1.10 -1.11½	1.08¼-1.10¼	1.04½-1.06	0.99½-1.00¾	0.92½-0.94⅝	0.89½-0.91½	0.83½-0.85½
Moyenne	1.09½-1.12½	1.08¼-1.11 3/10	1.04½-1.06½	0.99½-1.01½	0.93 -0.95½	0.88½-0.91½	0.82½-0.86¼
1 juillet	1.10½-1.11½	1.09 -1.10	1.05¾-1.06½	0.99½-1.01	0.94½-0.95½	0.90¼-0.91½	0.85½-0.86¼
8 "	1.12 -1.14½	1.10½-1.13½	1.07½-1.10	1.01½-1.04½	0.95¾-0.98½	0.91½-0.94½	0.85½-0.89½
15 "	1.14½-1.17½	1.12½-1.15½	1.09½-1.12⅝	1.04 -1.06½	0.97½-1.00½	0.94½-0.97½	0.90¼-0.93¼
22 "	1.15½-1.19½	1.13½-1.17½	1.10½-1.13½	1.05 -1.09½	0.99 -1.03	0.96½ -	0.92½ -
29 "	1.20½-1.26½	1.18 -1.24½	1 13½-1.20	1.10½-1.16½	1.05½ -	1.01½ -	-
Moyenne	1.14½-1.17½	1.12½-1.16	1.09½-1.12½	1.04½-1.07½	0.98½-0.99½	0.95 -0.94½	0.88½-0.89½
5 août	1.25½-1.39	1.23½-1.36½	1.18½-1.32⅝	1.14½-1.28½	1.09½-1.22½	1.01½-1.13	0.97½-1.07½
12 "	1.37½-1.52½	1.35½-1.49½	1.31½-1.45⅛	1.27½-1.41⅝	1.21⅝-1.35⅝	- 1.23⅝	- 1.18⅝
19 "	1.44½-1.55½	1.42½-1.52½	1.37 -1.48	1.29½-1.41½	1.25½-1.36½	1.14½-1.23½	1.09½-1.18½
26 "	1.57½-1.61½	1.55½-1.59½	1.51½-1.55½	1.44½-1.48½	1.38½-1.42½	1.28½-1.32½	1.21⅛-1.25½
Moyenne	1.41½-1.42	1.39½-1.49½	1.34½-1.45½	1.29½-1.39½	1.23½-1.34½	1.15 -1.23½	1.09½-1.17½
2 septembre	1.50⅛-1.57½	1.50 -1.55½	1.46 -1.50⅜	1.37½-1.43⅜	1.32½-1.38⅜	1.22½-1.26⅜	1.15½-1.19⅜
9 "	1.61⅛-1.64⅜	1.58⅞-1.62⅝	1.55⅜-1.59⅜	1.48⅜-1.52⅜	1.40⅜-1.45⅞	1.17 -1.21⅜	1.11 -1.14⅜
16 "	1.56⅜-1.61⅛	1.55⅛-1.59⅛	1.52⅜-1.53⅛	1.44⅛-1.50⅛	1.35⅛-1.41⅛	1.14⅜-1.17⅝	0.98⅛-1.03⅜
23 "	1.57 -1.64⅜	1.54 -1.60⅜	1.51⅛-1.58⅜	1.45⅜-1.53⅜	1.36⅜-1.44⅜	1.17⅞-1.31⅜	0.97⅛-1.10⅛
30 "	1.61⅛-1.66⅜	1.58⅜-1.62⅝	1.54⅛-1.60⅛	1.47⅛-1.54⅛	1.41⅜-1.46⅛	1.34⅜-1.34⅛	1.04⅜-1.12⅛
Moyenne	1.57⅛-1.62⅛	1.55⅛-1.60 1/10	1.52 -1.56⅜	1.44 7/10-1.50⅛	1.37⅛-1.43 3/10	1.21½-1.26⅛	1.05 -1.12½
7 octobre	1.65⅛-1.70	1.62½-1.66½	1.57⅛-1.62	1.50⅛-1.52	1.44⅛-1.48⅛	1.31⅛-1.35	1.03⅛-1.10
14 "	1.64½-1.68⅜	1.61⅛-1.66⅛	1.56½-1.60⅜	1.44 -1.50⅜	1.37⅛-1.42⅜	1.20½-1.31⅜	1.04- 1.09⅜
21 "	1.64½-1.78⅛	1.61⅛-1.75⅛	1.56½-1.70⅜	1.44⅛-1.60⅛	1.37⅛-1.45⅝	1.26½-1.39⅛	1.04 -1.20
28 "	1.81½-1.89	1.78⅛-1.85⅛	1.73½-1.80⅛	1.64½ 1.71⅛	1.48⅛-1.56⅛	1.42½-1.44	1.23½-1.29⅛
Moyenne	1.68⅛-1.76½	1.65⅛-1.76½	1.60½-1.68½	1.51 -1.58⅛	1.41½-1.48⅛	1.31½-1.37½	1.08½-1.17½
4 novembre	1.82½-1.88⅛	1.79⅛-1.85	1.74½-1.79½	1.64½-1.70	1.50⅛-1.56½	1.36½-1.39⅛	1.18½-1.26½
11 "	1.92½-2.00⅜	1.88½-1.96⅛	1.83⅜-1.91⅛	1.73 -1.78⅛	1.59⅛-1.63⅛	1.43 -1.39⅛	1.25⅛ -
18 "	1.92½-2.01⅝	1.87½-1.96⅛	1.82 -1.91⅛	1.65⅛-1.75⅛	1.50 -1.63⅛	- -	1.05 -1.08
25 "	1.90 -2.05	1.87 -2.01	1.82- 1.96	1.69⅛-1.77⅛	1.48⅛-1.64	- -	1.00 -1.09
Moyenne	1.89⅛-1.98½	1.85½-1.93⅜	1.80½-1.89½	1.68 3/10-1.75½	1.52½-1.62⅛	1.39⅛-1.39½	1.12½-1.14 5/10
2 décembre	1.80⅛-1.91½	1.77⅛-1.88	1.72⅛-1.83	1.58⅛-1.67½	1.35⅛-1.46½	0.98⅛-1.10½	0.90 -1.00
9 "	1.77½-1.88⅛	1.74⅛-1.86⅛	1.68⅜-1.79⅛	1.55⅛-1.67½	1.31⅛-1.38⅜	0.96½-1.06½	0.90 -0.92
16 "	1.58⅛-1.83	1.55⅛-1.80	1.49⅛-1.75	1.34⅛-1.63	1.06½-1.32	0.79½-0.90	0.73 -0.83
23 "	1.64 -1.71⅛	1.60⅛-1.68⅜	1.55⅛-1.63⅜	1.43⅞-1.52⅛	1.18⅞-1.28⅛	0.88⅞-1.01⅜	0.75 -0.88
30 "	1.72½-1.76	1.69⅛-1.73	1.64½-1.68	1.48⅛-1.55⅛	1.28⅛-1.34	1.04⅛-1.06	0.85 -0.90
Moyenne	1.70⅛-1.82	1.67⅛-1.79 2/10	1.62 2/10-1.73 1/10	1.48⅛-1.61½	1.24½-1.35⅛	0.99½-1 02½	0.82½-0.90⅛

AGRICULTURE.

19.—Moyenne mensuelle des cours du blé, à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1916.

(par boisseau de 60 livres.)

Date.	No 1.	No 2.	No 3.	No 4.	No 5.	No 6.	A bétail.
Moyennes pour	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
Janvier.....1914	0.84⅛-0.85⅛	0.82½-0.83½	0.80 -0.81½	0.74½-0.76	0.68½-0.69½	0.64½-0.64½	0.58½-0.59½
" 1915	1.32½-1.39	1.30½-1.36	1.26½-1.33½	1.23½-1.29½	1.19 9/10-1.25½	1.14½-1.21½	1.10½-1.16½
" 1916	1.17⅞-1.21 5/10	1.15½-1.19½	1.11½-1.16½	1.07½-1.12	0.99½-1.04½	0.90 7/10-0.95½	0.81½-0.86½
Février.....1914	0.88⅛-0.89½	0.86½-0.87½	0.84½-0.86	0.80½-0.81½	0.73 -0.74½	0.68 -0.69½	0.62½-0.63½
" 1915	1.45 -1.55½	1.47½-1.53½	1.45 -1.50	1.41 -1.45½	1.37 -1.41½	1.32½-1.37½	1.31½-1.32½
" 1916	1.20½-1.25½	1.17½-1.22½	1.15 -1.20½	1.11½-1.16½	1.03½-1.08½	0.97 3/10-1.03½	0.91 -0.96½
Mars.....1914	0.90 -0.90½	0.88½-0.89½	0.86½-0.87½	0.82½-0.83½	0.79½-0.80½	0.74½-0.75½	0.69½-0.70½
" 1915	1.44½-1.51½	1.43½-1.49½	1.40½-1.46½	1.35½-1.41½	1.30½-1.37½	1.26½-1.33½	1.21½-1.28½
" 1916	1.06½-1.10½	1.04½-1.07½	1.01½-1.05½	0.99½-1.02½	0.90½-0.93½	0.80½-1.03½	- -
Avril.....1914	0.88½-0.90½	0.87½-0.88½	0.85½-0.86½	0.82½-0.83½	0.78½-0.79½	0.73½-0.74½	0.68½-0.69½
" 1915	1.51½-1.56½	1.49½-1.55½	1.45½-1.52½	1.39½-1.49½	1.40 -1.43½	1.35½-1.39½	1.27½-1.29
" 1916	1.12½-1.16½	1.10½-1.14 3/10	1.06 9/10-1.10½	1.04½-1.08½	0.95½-0.99½	0.87½-0.91½	0.82½-0.86½
Mai.....1914	0.93 -0.94½	0.91½-0.93½	0.89½-0.91½	0.85½-0.87½	0.79½-0.79½	0.74½-0.74½	0.69½-0.69½
" 1915	1.57½-1.62	1.54½-1.59½	1.50½-1.56½	1.41½-1.52½	1.41½-1.47½	1.36½-1.42½	1.30½-1.36½
" 1916	1.15 8/11-1.19 5/11	1.13½-1.17½	1.09½-1.12½	1.05½-1.08½	0.98½-1.01½	0.91½-0.95½	0.86½-0.90½
Juin.....1914	0 91½-0.93½	0.90½-0.92½	0.89 -0.90½	0.84½-0.86½	0 80½-0.82½	0.75½-0.75½	0.70½-0.70½
" 1915	1.21½-1.31½	1.21½-1.32	1.18½-1.24½	1.13½-1.19½	1.08½-1.16½	1.01½-1.09½	1.14½-1.23½
" 1916	1.09½-1.12½	1.08½-1.11 1/10	1.04½-1.06½	0.99½-1.01½	0.93 -0.95½	0.83½-0.91½	0.82½-0.86½
Juillet.....1914	0.89 -0.90½	0.87½-0.89	0.85½-0.86½	0.80½-0.83½	- -	- -	
" 1915	1.30½-1.37½	1.27½-1.34½	1.23½-1.30	1.14½-1.22½	- 1.18	- 1.10	- -
" 1916	1.14½-1.17½	1.12½-1.16	1.09½-1.12½	1.04½-1.07½	0.98½-0.99½	0.95 -0.94½	0.88½-0.89½
Août.....1914	1.01½-1.10½	0.99½-1.08½	0.94½-1.03½	0.90½-0.93½	0.91½-0.93½	- -	- -
" 1915	1.14½-1.18½	1.11½-1.21½	1.18 -1.27	1.13½-1.18½	1.04½-1.10	1.00 -1.00	- -
" 1916	1.41½-1.42	1.39½-1.40½	1.34½-1.45½	1.29½-1.39½	1.23½-1.34½	1.15 -1.23½	1.09½-1.17½
Septembre..1914	1.09½-1.15½	1.06½-1.12½	1.03 -1.08½	0.97½-1.02½	0.90½-0.95½	0.87½-0.84½	0.78½-0.79½
" .1915	0.91½-0.95½	0.90 -0.93½	0.87½-0.90½	0.81½-0.84½	0.77½-0.79½	- -	- -
" .1916	1.57½-1.62½	1.55½-1.60 7/10	1.52 -1.56½	1.44 7/10-1.50½	1.37½-1.43 2/10	1.21½-1.26½	1.05 -1.12½
Octobre....1914	1.10 -1.13½	1.06½-1.09½	1.01½-1.04½	0.95½-0.99	0.91 -0.94½	0.86½-0.89½	0.81½-0.85½
" 1915	0.94½-0.99½	0.92½-0.96½	0.89½-0.94½	0.85½-0.89	0.79½-0.85½	0.74½-0.79½	0.69½-0.74½
" 1916	1.68½-1.76½	1.65½-1.76½	1.60½-1.68½	1.51 -1.58½	1 41½-1.48½	1.31½-1.37½	1.08½-1.17½
Novembre..1914	1.17½-1.20½	1.14½-1.17½	1.09½-1.12½	1.04½-1.07½	1.00½-1.02½	0.95 -0.98½	0.90½-0.94
" .1915	1 01½-1.04½	0.98½-1.01½	0.94½-0 97½	0.89½-0.92½	0.83 -0.84½	0.77½-0.79½	0.73 -0.74½
" .1916	1.89½-1.98½	1.85½-1.93½	1.80½-1.89½	1.68 7/10-1.75½	1.52½-1.62½	1.39½-1.39½	1.12½-1.14 7/10
Décembre..1914	1.17½-1.19½	1.14½-1.16½	1.09½-1.11½	1.05½-1.07½	1.00½-1.03½	0.96½-0.98½	0.92 -0.94
" ..1915	1.06½-1.12	1.04½-1.09	1.00½-1.05½	0.96 -1.02½	0.91½-0.96½	0.84½ -	0.75½ -
" ..1916	1.70½-1.82	1.67½-1.79 1/10	1.62 5/10-1.73 7/10	1.48½-1.61½	1.24½-1.35½	0.93½-.102½	0.82½-0.90½

20.—Cours hebdomadaire de l'avoine, à Winnipeg et à Fort William, en 1916.

Date.	No 2 C.O.	No 3 C.O.	No 1 extra à bétail.	No 1 à bétail.	No 2 à bétail.
1916.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
1 janvier	0.39 -0.40	0.36 -0.37	0.36 -0.37	0.35 -0.35¾	0.34 -0.34¾
8 "	0.39½-0.41½	0.36¾-0.38½	0.36¾-0.38½	0.35 -0.37½	0.34 -0.36¼
15 "	0.41½-0.44½	0.38½-0.41½	0.38½-0.41½	0.37½-0.40½	0.36¼-0.39¼
22 "	0.45½-0.46½	0.42½-0.44½	0.41½-0.44½	0.41½-0.43¾	0.40½-0.42¾
29 "	0.46¼-0.47¼	0.43¾-0.44¾	0.43¾-0.44¾	0.42¾-0.43¾	0.41¾-0.42¾
Moyenne	0.42 -0.44	0.39½-0.41	0.39 -0.41½	0.38¼-0.40½	0.37½-0.39½
5 février	0.43¾-0.45	0.41 -0.42½	0.41 -0.42½	0.40 -0.41½	0.39 -0.40¾
12 "	0.41½-0.43½	0.39½-0.41½	0.39½-0.41½	0.38½-0.40	0.37½-0.39
19 "	0.43¾-0.44¾	0.40¾-0.42½	0.40¾-0.42½	0.39¾-0.40¾	0.38¾-0.39¾
26 "	0.39¾-0.42¾	0.37½-0.40¾	0.37½-0.40¾	0.36½-0.39	0.35½-0.38
Moyenne	0.42 7/16-0.44	0.39¾-0.41¾	0.39¾-0.41¾	0.38½-0.40½	0.37½-0.39½
4 mars	0.37½-0.39¾	0.35¼-0.37¾	0.35¼-0.37¾	0.34¼-0.35¾	0.33¾-0.34¾
11 "	0.39¾-0.40¾	0.37⅝-0.38¾	0.37½-0.38¾	0.35¾-0.36½	0.34¾-0.35¼
18 "	0.40¼-0.42¾	0.38¾-0.40¾	0.38¾-0.40¾	0.37 -0.38½	0.36¼-0.38¾
25 "	0.41½-0.42¾	0.39¼-0.40¾	0.39¼-0.40¾	0.37½-0.38½	0.37¼-0.38¼
Moyenne	0.39½-0.41½	0.37½-0.39½	0.37½-0.39½	0.36 -0.37½	0.35½-0.37
1 avril	0.41¾-0.42½	0.39¾-0.40¾	0.39¾-0.40¾	0.37¾-0.38¾	0.37¾-0.38½
8 "	0.42½-0.42¾	0.40½-0.40½	0.40½-0.40½	0.38¼-0.39½	0.37⅝-0.39¼
15 "	0.42 -0.43¼	0.40½-0.41½	0.40½-0.41½	0.38¾-0.40¾	0.38¼-0.40½
22 "	0.44¾-0.46¾	0.42¾-0.44¾	0.42½-0.44¾	0.41¼-0.43¾	0.40½-0.42¾
29 "	0.45½-0.46½	0.43¾-0.44½	0.43½-0.44½	0.42½-0.43	0.41¼-0.42
Moyenne	0.43½-0.44½	0.41½-0.42½	0.41½-0.42½	0.39½-0.41	0.39½-0 41
6 mai	0.46⅝-0.47	0.44¾-0.45	0.44½-0.45	0.43¾-0.44½	0.42½-0.43½
13 "	0.46¾-0.47½	0.44½-0.46	0.44½-0.45½	0.44 -0.45¾	0.43 -0.44¼
20 "	0.47⅛-0.47½	0.46 -0.46½	0.46 -0.46½	0.45½-0.45½	0.44½-0.44¾
27 "	0.46¼-0.48½	0.45¼-0.47½	0.45¼-0.47½	0.44¾-0.46½	0.42¾-0.45½
Moyenne	0.46½-0.47½	0.55 -0.46	0.45 -0.46½	0.44¼-0.45½	0.43 -0.44
3 juin	0.45⅝-0.46½	0.44½-0.44½	0.44½-0.44½	0.43½-0.43½	0.41 -0.41¾
10 "	0.45½-0.47	0.44½-0.46½	0.44½-0.46½	0.43¾-0.45½	0.41½-0.43¾
17 "	0.46¾-0.48½	0.44½-0.47	0.44½-0.46½	0.43½-0.45½	0.42¼-0.43¼
24 "	0.45½-0.47	0.45½-0.46½	0.44¾-0.46	0.43¼-0.45	0.42¼-0.43½
Moyenne	0.45½-0.47½	0.44½-0.46	0.44½-0.46	0.43½-0.45	0.41½-0.43
1 juillet	0.46¼-0.46¼	0.45½-0.46½	0.44½-0.45½	0.43½-0.44½	0.42½-0.42½
8 "	0.44 -0.45½	0.43½-0.45	0.43 -0.44½	0.43 -0.43½	0.41½-0.42½
15 "	0.44½-0.45½	0.43¾-0.44½	0.43¾-0.44½	0.43½-0.44½	0.41½-0.43¼
22 "	0.43½-0.45½	0.43 -0.44½	0.42½-0.44½	0.43½-0.44½	0.41½-0.43
29 "	0.44½-0.44½	0.44½-0.44½	0.43 -0.43½	0 43½-0.43½	0.42¼-0.42¼
Moyenne	0.44½-0.45½	0.44 -0.45	0.43½-0.44½	0.43½-0.44½	0.42 -0.43
5 août	0.44¼-0.48½	0.43 -0.47½	0 42½-0.47½	0.42 -0.46¾	0.42 -0.46½
12 "	0.48½-0.50½	0.47¾-0.49½	0.47½-0.49½	0.47 -0.49½	0.46½-0.48¼
19 "	0.48½-0.50½	0.46½-0.49½	0.46½-0.49½	0.45¾-0.49	0.45 -0.48½
26 "	0.50¾-0.51½	0.49¼-0.51½	0.49¼-0.51½	0.49¼-0.50½	0.48½-0.49½
Moyenne	0.48 -0.50½	0.47½-0.49½	0.56½-0.49½	0.36 -0.48½	0.45½-0.48½

20.—Cours hebdomadaire de l'avoine, à Winnipeg et à Fort William, en 1916—fin.

Date.	No 2 C.O.	No 3 C.O.	No 1 extra à bétail.	No 1 à bétail.	No 2 à bétail.
1916.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
2 septembre	0.49½-0.50½	0.49 -0.49½	0.49 -0.49½	0.48 -0.48½	0.47½-0.48½
9 "	0.51½-0.51½	0.50½-0.50½	0.50½-0.50½	0.49½-0.50½	0.49½-0.50
16 "	0.49½-0.50½	0.48½-0.49½	0.48½-0.49½	0.48½-0.49½	0.47½-0.48½
23 "	0.50½-0.54½	0.49½-0.53½	0.49½-0.53½	0.48½-0.53½	0.48½-0.52½
30 "	0.53 -0.54½	0.52½-0.54	0.52½-0.54	0.52 -0.53½	0.51½-0.53
Moyenne	**0.51 -0.52½**	**0.50 -0.51½**	**0.49½-0.51½**	**0.49½-0.50½**	**0.59 -0.50½**
7 octobre	0.53½-0.55½	0.53 -0.54½	0.53 -0.54½	0.52½-0.54½	0.52½-0.54½
14 "	0.52½-0.55½	0.51½-0.54½	0.51½-0.54½	0.50½-0.54½	0.50½-0.54
21 "	0.52 -0.56½	0.50½-0.55½	0.50½-0.55½	0.50½-0.54½	0.49½-0.54½
28 "	0.58 -0.61½	0.56½-0.60½	0.56½-0.59½	0.56½-0.59½	0.55½-0.60½
Moyenne	**0.54½-0.57½**	**0.53 -0.56½**	**0.53 -0.56½**	**0.52 -0.55½**	**0.52 -0.55½**
4 novembre	0.58 -0.62½	0.56½-0.58½	0.56½-0.58½	0.56 -0.58	0.55½-0.57½
11 "	0.61½-0.67½	0.59½-0.66	0.59½-0.66	0.59½-0.65½	0.59½-0.65½
18 "	0.65 -0.67½	0.63½-0.66½	0.63½-0.66½	0.63 -0.65½	0.62½-0.65½
25 "	0.63½-0.66½	0.62½-0.65	0.62½-0.65	0.61½-0.64½	0.61 -0.63½
Moyenne	**0.62½-0.66**	**0.60½-0.64**	**0.60½-0.64**	**0.60½-0.64½**	**0.59½-0.6°**
2 décembre	0.58½-0.62½	0.56½-0.61½	0.56½-0.61½	0.56½-0.60½	0.55½-0.59½
9 "	0.57 -0.59½	0.54½-0.57	0.54½-0.58½	0.54½-0.56½	0.52½-0.54½
16 "	0.50½-0.56	0.47½-0.53½	0.47½-0.53½	0.45½ -	0.44½ -
23 "	0.51 -0.54½	0.48½-0.51½	0.48½-0.51½	0.46½-0.49½	0.45½-0.48½
30 "	0.53½-0.56½	0.50½-0.52½	0.50½-0.52½	0.49½ -	0.48½ -
Moyenne	**0.54½-0.57½**	**0.51½-0.55½**	**0.51½-0.54$\frac{5}{16}$**	**0.50½-0.55½**	**0.49½-0.54½**

21.—Cours hebdomadaire de l'orge et du lin, à Winnipeg et à Fort William, en 1916.

Date.	Orge (par boisseau de 48 livres.)				Lin (par boisseau de 56 liv.)	
	No 3 C.O.	No 4 C.O.	Rejeté.	A bétail.	No 1 C.N.O.	No 2 C O
1916.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
1 janvier	- -	- -	0.49 -	0.49 -	1.89 -1.93	1.86 -1 90
8 "	0.61 -0.63	0.56 -0.58	0.48 -0.49	0.48 -0.49	1.92½-2.03	1.89½-2 00
15 "	0.61½-0.64	0.56½-0.59	0.49 -0.52	0.49 -0.52	2.04 -2.17	2.04 -2 14
22 "	0.64½-0.69½	0.59 -0.65	0.54 -0.55	0.52 -0.55	2.12½-2.19½	2.09½-2.16½
29 "	0.67 -0.69½	0.62 -0.65	0.53½-0.55	0.53 -0.55	2.10½-2.17	2.07½-2.14
Moyenne	**0.63½-0.66½**	**0.58½-0.61½**	**0 50$\frac{7}{16}$-0.52½**	**0.50½-0.52½**	**2.01$\frac{7}{16}$-2.10**	**1.99$\frac{3}{16}$-2 07**
5 février	0.65 -0.67	0.60 -0.62	0.55 -0.56	0.51 -0.56	2.04½-2.09	2.01½-2 06
12 "	0.66 -0.69	0.63 -0.64	0.56 -0.58	0.56 -0.58	2.03½-2.08½	2.00½-2 05½
19 "	0.68 -0.68½	0.62 -0.63	0.57 -0.57½	0.57 -0.57½	2.09 -2.10½	2.06 -2.07½
26 "	0.62½-0.65	0.57½-0.60	0.52½-0.55	0.52½-0.55	2.02½-2.08½	1.99½-2.05½
Moyenne	**0.65½-0.67½**	**0.60½-0.62½**	**0.55½-0.56½**	**0.54½-0.56½**	**2.04½-2.09**	**2.01½-2.06**
4 mars	0.60 -	0.55	0.50 -	0.50 -	1.99½-2.04	1.96½-2.01
11 "	0.61 -	0.56 -	0.51 -	0.51 -	2.05 -2.06½	2.02 -2.03½
18 "	0.59 -0 60	0.54 -0.55	0.50 -0.51½	0.50 -0.51½	2.02½-2.05½	1.99½-2.02½
25 "	0.58 -0.59	0.53½-0.54	0.50 -0.51½	0.50 -0.51½	1.99½-2.02½	1.97½-2.00½
Moyenne	**0.59½-0.59½**	**0.54½-0.54½**	**0.50½-0.51**	**0.50½-0.51½**	**1.99½-2.04½**	**1.96½-2.02**
1 avril	0.58 -0.61	0.53½-0.56	0.50 -0.52	0.50 -0.52	1.91½-1.93	1.88½-1.90
8 "	0.59 -0.62½	0.54 -0.57½	0.49 -0.52½	0.49 -0.52½	1.84½-1.94	1.81½-1.91
15 "	0.59 -0.63	0.54 -0.58	0.50 -0.55	0.50 -0.55	1.82½-1.91	1.79½-1.88
22 "	0.62 -0 63	0.57 -0.58	0.55 -	0.55 -	1.86½-1.89½	1.83½-1.86½
29 "	0.61 -0.66	0.56 -0.61	0.54 -0.57	0.54 -0.57	1.77½-1.85½	1.71½-1.86½
Moyenne	**0.59½-0.63$\frac{5}{16}$**	**0.54$\frac{5}{16}$-0.58$\frac{7}{16}$**	**1.51½-0.54½**	**0.61½-0.54½**	**1.85½-1.90½**	**1.80$\frac{5}{16}$-1.88½**

21.—Cours hebdomadaire de l'orge et du lin, à Winnipeg et à Fort William, en 1916—fin.

Date.	Orge (par boisseau de 48 livres.)				Lin (par boisseau de 56 liv.)	
	No 3 C.O.	No 4 C.O.	Rejeté.	A bétail.	No 1 C.N.O.	No 2 C.O.
1916.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
6 mai	0.65 -0.67	0.60 -0.62½	0.55 -0.58	0.51 -0.58	1.70½-1 80½	1.67½-1.77½
13 "	0.67½-0.68	0.63 -	0.58 -	0.58 -	1.60½-1.74½	1.66½-1.71½
20 "	0.67 -0.68½	0.62 -0.63	0.55 -0.58	0.55 -0.58	1.65½-1.72	1.62 -1.69
27 "	0.67½-0.68½	0.62 -0.63	0.55 -	0.55 -	1.59½-1.65½	1.59 -1.63½
Moyenne.....	0.66½-0.68	0.61½-0.62½	0.55½-0.58	0.54½-0.58	1.66½-1.73½	1.62½-1.70½
3 juin	0.65 -	0.60 -	0.53 -	0.53 -	1.58½-1.66½	1.55½-1.63
10 "	0 65 -0.67	0.60 -0.62	0.53 -0.58	0.53 -0.58	1.58½-1.63½	1.55½-1.60½
17 "	0.66 -0.67½	0.61½-0.62½	0.58 -0.58½	0.58 -0.58½	1.57½-1.59½	1.54½-1.56½
24 "	0.67½-0.68½	0.62½-0.63½	0.58 -0.59½	0.58 -0.59½	1.55½-1.57½	1.52½-1.54½
Moyenne.....	0.65½-0.67½	0.61 -0.62½	0.55½-0.58½	0.55½-0.58½	1.57½-1.61½	1.54½-1.58½
1 juillet	0.68½-0.70½	0.64 -0.66	0.59½-0.61½	0.59½-0.61½	1.57 -1.58½	1.54 -1.55½
8 "	0.71 -0.73½	0.67 -0.69½	0.62 -0.63½	0.62 -0.63½	1.58½-1.68	1.55½-1.65
15 "	0.74 -0.75½	0.70 -0.71½	0.64 -0.65	0.64 -0.65	1.72½-1.77	1.69½-1.74
22 "	0.75 -0.75½	0.71 -0.71½	0.63½-0.64½	0.63½-0.64½	1.69½-1.74	1.66½-1.71
29 "	0.72 -0.75	0.67 -0 71½	0.60 -0.61	0.60 -0.61	1.74½-1.84	1.71½-1.81
Moyenne.....	0.72 1/10-0.73 3/10	0.67½-0.70	0.61½-0.63 1/10	0.61½-0.63 1/10	1.66½-1.72½	1.63½-1.69½
5 août	0.72 -0.77	0.67½-0.73	0.61 -0.65	0.61 -0.65	1.83½-1.91½	1.80½-1.86½
12 "	0.77 -0.81	0.73 -0.77	0.65 -0 68½	0.65 -0.68½	1.86½-2.02	-1.99
19 "	0.78 -0.80	0.74 -0.76	0.68 -0.70	0.68 -0.70	1.89½-1.97	1.86½-1.93½
26 "	0.79 -0.92½	0.75 -0.76½	0.69 -0.72½	0.69 -0.72½	1.91½-1.99½	1.88½-1.96
Moyenne.....	0.76½-0.82½	0.72½-0.76	0.65½-0.69	0.65½-0.69	1.87½-1.97½	1.85½-1.93½
2 septembre....	0.80 -0.86½	0.76 -0.82½	0.70 -0.76½	0.70 -0.76½	1.84½-1.91½	1.81½-1.88½
9 "	0.85 -0.86	0.82 -0.83	0.76½ -	0.76½ -	1.84 -1.88½	1.81 -1.85½
16 "	0.85 -0.88	0.81 -0.84	0.76 -0.77½	0.76 -0.77½	1.86½-1.91½	1.83½-1.88½
23 "	0.86½-0.89	0.80 -0.83	0.73 -0.77	0.73 -0.77	1.87½-1.98	1.84½-1.95
30 "	0.90 -0.92½	0.85 -0.87½	0.78 -0.80	0.78 -0.80	1.95½-2.11½	1.92½-2.08½
Moyenne	0.85 3/10-0.88½	0.80½-0.84	0.74 7/10-0.77½	0.74 7/10-0.77½	1.87½-1.96½	1.84½-1.93 1/10
7 octobre	0.92 -0.96	0.86½-0.91	0.89 -0.80	0.78 -0.80	2.23 -2.26½	2.20 -2.23½
14 "	0.95 -1.00	0.90 -0.94	0.79 -0.82	0.79 -0.81	2.23½-2.28½	2.20½-2.25½
21 "	1.01 -1.04	0.94 -0.96½	0.82½-0.85½	0.82 -0.85	2.27½-2.49½	2.24½-2.46
28 "	1.04½-1.11	0.97 -1.05	0.86 -0.95	0.85½-0.95	2.48 -2.53½	2.45 -2.50½
Moyenne.....	0.98½-1.02½	0.91½-0.96½	0.84½-0.85½	0.81½-0.85½	2.30½-2.39½	2.27½-2.38½
4 novembre....	1.04 -1.12	0.98 -1.07	0.90 -0.97½	0.90 -0.97½	2.47½-2.49	2.44½-2.46
11 "	1.08 -1.13	1.02 -1.06	0.96½-1.00	0.96½-1.00	2.50½-2.72	2.47½-2.69
18 "	1.08 -1.14	0.99 -1.04	0.88 -0.94	0.86 -0.94	2.46 -2.73½	2.43 -2.70½
25 "	1.12 -1.15	1.01 -1.05	0.91 -0.95	0.91 -0.95	2.57 -2.66½	2.54 -2.63½
Moyenne	1.08 -1.13½	1.00 -1.05½	0.91½-0.96½	0.91½-0.96½	2.50½-2.65½	2.47½-2.62½
2 décembre	1.08 -1.12	0.95 -1.00	0.82 -0.88	0.80 -0.88	2.54 -2.58½	2.51 -2.55
9 "	1.05 -1.14	0.95 -0.96	0.80 -0.84	0.80 -0.83	2.55 -2.64½	2.52 -2.61½
16 "	0.90 -1.00	0.80 -0.90	0.65 -0.80	0.65 -0.80	2.50 -2.58½	2.47 -2.55½
23 "	0.94 -0.98	0.89 -0.93	0.66 -0.72	0.65 -0.72	2.56½-2.59½	2.52½-2.56½
30 "	0.97 -0.98	0.93 -0.93	0.70 -0.73	0.68 -0.73	2.58½-2.59½	2.55½-2.56½
Moyenne.....	0.98½-1.04½	0.90½-0.94½	0.72½-0.79½	0.71½-0.79½	2.54½-2.60	2.51½-2.57

22.—Moyenne mensuelle des cours de l'orge, de l'avoine et du lin, à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1916.

Date.	Orge (par boiss. de 48 liv.)	Avoine (par boiss. de 34 liv.).				Lin (par boiss. de 56 liv.).		
		No 2 C.O.	No 3 C.O.	No 1 à bétail.	No 2 à bétail.	No 1 C.N.O.	No 2 C.O.	No 3 C.O.
Moyennes de—	$ c. $ c.	c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
Jan....1914	0.38 -0.41⅜	0.32⅜-0.33½	0.31½-0.31½	0.31 -0.31½	0.30½-0.30½	1.25½-1.27⅜	1.22½-1.24⅜	
" ..1915	0.71½-0.75½	0.57⅜-0.60½	0.55⅜-0.57½	0.54 -0.56⅜	0.53½-0.55½	1.51½-1.62	1.48⅜-1.59	
" ..1916	0.63½-0.66⅝	0.42 -0.44	0.39¼-0.41	0.38½-0.40⅛	0.37½-0.39⅛	2.01$\frac{7}{16}$-2.10	1.99$\frac{3}{16}$-2.07	
Fév....1914	0.39½-0.43½	0.33⅜-0.34½	0.33½-0.33⅜	0.32⅜-0.33½	0.32½-0.32⅜	1.29⅜-1.31⅜	1.26⅜-1.28⅜	1.13½-1.15
" ...1915	0.80½-0.79	0.64⅛-0.65⅜	0.61¼-0.62½	0.61 -0.60	0.59⅜-0.59½	1.60½-1.62½	1.57⅛-1.59½	-
" ...1916	0.65⅜-0.67⅜	0.42$\frac{7}{16}$-0.44	0.39⅜-0.41⅝	0.38½-0.40½	0.37½-0.39½	2.04½-2.09	2.01½-2.06	
Mars...1914	0.43⅜-0.45½	0.34⅜-0.34⅜	0.34½-0.34⅝	0.34 -0.34½	0.33⅜-0.33⅞	1.34⅜-1.37⅜	1.32½-1.34⅜	1.19 -1.22½
" ...1915	0.75⅛-0.73½	0.60⅜-0.63	0.58⅜-0.60½	0.58½-0.60⅜	0.56½-0.59	1.66⅜-1.73½	1.63¼-1.70⅜	- -
" ...1916	0.59½-0.59½	0.39½-0.41½	0.37½-0.39½	0.36 -0.37½	0.35½-0.37	1.99½-2.04⅞	1.96⅞-2.02	-
Avril..1914	- -	0.34½-0.35	0.33½-0.34	0.33 -0.33⅜	0.32½-0.32⅞	1.34½-1.37	1.31⅛-1.34	1.22½-1.25⅜
" ..1915	0.74½-0.75½	0.62⅛-0.64⅜	0.58⅛-0.61½	0.59 -0.60⅜	0.58 -0.59½	1.77½-1.77⅜	1.71⅜-1.74½	- -
" ..1916	0.59⅜-0.63$\frac{7}{16}$	0.43⅛-0.44⅜	0.41⅛-0.42½	0.39½-0.41	0.39½-0.41	1.85½-1.90½	1.80$\frac{5}{16}$-1.88⅜	
Mai ...1914	0.43½-0.48½	0.37½-0.37⅜	0.35⅞-0.36⅛	0.35½-0.35⅜	0.34½-0.35⅜	1.35⅜-1.37	1.32⅜-1.34	1.22½-1.24
" ...1915	0.71 -0.72	0.62½-0.63⅜	0.59⅜-0.61½	0.58½-0.60	0.57⅜-0.59	1.75$\frac{7}{16}$-1.80$\frac{1}{16}$	1.72⅛-1.76⅜	
" ...1916	0.66⅛-0.68	0.46½-0.47½	0.55 -0.46	0.44½-0.45½	0.43 -0.44	1.66½-1.73⅛	1.62½-1.70½	
Juin ...1914	0.47½-0.53½	0.38½-0.39½	0.38½-0.38⅜	0.37½-0.38	0.37½-0.38	1.38⅜-1.40	1.35⅛-1.37	
" ...1915	0.71½-0.72½	0.53½-0.56⅜	0.51⅜-0.55½	- -	- -	1.52⅜-1.59½	1.49⅛-1.56½	
" ...1916	0.65⅛-0.67⅛	0.45½-0.47⅛	0.44½-0.46	0.43½-0.45	0.41½-0.43	1.57½-1.61⅝	1.54½-1.58⅝	
Juillet.1914	0.46⅜-0.52½	0.38½-0.39½	0.37¼-0.38	0.36½-0.37	0.36½-0.37	1.40⅛-1.46½	1.37⅛-1.43½	1.26 -1.33
" .1915	0.69⅜-0.71⅜	0.59 -0.61$\frac{7}{16}$	0.56⅛-0.58$\frac{5}{16}$	0.54⅜-0.57½	0.53⅜-0.56	1.46 -1.51$\frac{1}{16}$	1.42⅞-1.48$\frac{7}{16}$	- -
" .1916	0.72$\frac{1}{16}$-0.73$\frac{5}{16}$	0.44½-0.45½	0.44 -0.45	0.43½-0.44⅝	0.42 -0.43	1.66½-1.72⅛	1.63⅜-1.69⅛	
Août..1914	0.51⅜-0.57⅜	0.44⅛-0.44½	0.43½-0.46	0.42 -0.43½	0.42 -0.44½	1.36⅛-1.46½	1.34½-1.43½	1.31 -1.52
" ..1915	0.57½-0.61½	0.50½-0.54½	0.49⅛-0.53½	0.47½-0.52½	0.45½-0.49½	1.38 -1.45½	1.35½-1.42½	- -
" ..1916	0.76½-0.82⅜	0.48 -0.50½	0.47½-0.49½	0.36 -0.48½	0.45½-0.48½	1.87½-1.97½	1.85½-1.93⅛	
Sept...1914	0.55⅞-0.65½	0.49½-0.52½	0.48½-0.51½	0.48½-0.51½	0.46⅜-0.50	1.28½-1.31⅞	1.25⅛-1.28⅞	
" ...1915	0.50½-0.52½	0.37½-0.39½	0.35½-0.37½	0.34½-0.36	0.33½-0.35	1.41⅛-1.46½	1.38⅛-1.43⅞	
" ...1916	0.85$\frac{3}{16}$-0.88⅜	0.51 -0.52½	0.50 -0.51½	0.49½-0.50½	0.59 -0.50½	1.87⅜-1.96⅛	1.84⅛-1.93$\frac{1}{16}$	
Oct....1914	0.57½-0.67½	0.51⅞-0.53⅜	0.48⅞-0.50	0.48 -0.49⅝	0.47 -0.48	1.10⅛-1.14½	1.09½-1.13	
" 1915	0.57⅜-0.61	0.40½-0.43	0.38½-0.41½	0.36⅜-0.39½	0.35$\frac{7}{16}$-0.38⅛	1.59½-1.65⅜	1.56⅜-1.64⅞	
" 1916	0.98½-1.02⅛	0.54⅛-0.57½	0.53 -0.56½	0.52 -0.55⅞	0.52 -0.55½	2.30⅛-2.39½	2.27½-2.38⅛	
Nov...1914	0.60½-0.67⅜	0.54⅜-0.55½	0.52 -0.53½	0.51 -0.52⅞	0.50 -0.52	1.20⅛-1.28⅞	1.17⅛-1.24⅞	
" ...1915	0.65½-0.67⅛	0.40½-0.42⅛	0.38½-0.40⅝	0.37 -0.39	0.36½-0.37⅛	1.76 -1.83⅛	1.73 -1.80⅛	
" ...1916	1.08 -1.13⅛	0.63⅛-0.66	0.60½-0.64	0.60⅜-0.64⅛	0.59½-0.63	2.50¼-2.65½	2.47⅛-2.62⅛	
Déc...1914	0.55½-0.64	0.52⅛-0.53⅜	0.49⅛-0.50½	0.48⅛-0.49⅛	0.48½-0.48⅞	1.27⅞-1.31⅛	1.24⅝-1.28⅛	
" ...1915	0.65½-0.67⅜	0.39⅛-0.40⅜	0.36½-0.38⅞	0.34⅛-0.37½	0.33⅜-0.35⅞	1.81½-1.85	1.78½-1.82	
" ...1916	0.99⅛-1.04⅜	0.54⅜-0.57⅜	0.51⅜-0.55½	0.50½-0.55⅛	0.49½-0.54½	2.54½-2.60	2.51½-2.57	

PRODUCTION.

23.—Cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé, de la farine et de l'avoine du Canada, en 1916.

Date.	Blé (par boiss. de 60 liv.).				Farine de Blé (par 280 liv.).				Avoine.
	Dur, le meilleur.	No 1.	No 2.	No 3.	Canadienne bonne.	Canadienne 1ère boulan.	Canadienne ordinaire.	Canadienne tendre, d'hiver.	Par boiss. de 34 liv.
	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
3 janvier	1.95½-1.96½	1.92½-1.93½	1.90 -1.90½	1.87 -1.87½	11.66 -11.91	-	10.94 -11.18	-	
10 "	1.98½-1.99½	1.95½-1.96½	1.91½-1.93½	- -	11.91 -12.15	-	11.18 -11.42	-	- -
17 "	- -	1.99½-1.97½	1.96½-1.97½	1.93½-1.94½	11.91 -12.15	-	11.18 -11.42	-	0.89½-0.91½
24 "	2.09½-2.12½	2.06½-2.09½	2.03½-2.06½	2.00½-2.03½	11.91 -12.15	-	11.18 -11.42	-	0.90 -0.91
31 "	2.15½-2.18½	2.12½-2.15½	2.09½-2.12½	2.06½-2.09½	12.15 -12.41	-	11.42 -11.66	-	0.92½-0.94½
Moyenne	**2.04½-2.06½**	**2.01 3/10-2.02½**	**1.98-2.00**	**1.96½-1.98½**	**11.90½-12.15½**	-	**11.18 -11.42**	-	**0.90½-0.92½**
7 février	2.12½-2.15½	2.09½-2.12½	2.06½-2.09½	2.03½-2.06½	12.41 -12.65	-	11.42 -11.66	-	0.88½-0.90
14 "	2.15½-2.16½	2.12½-2.13½	2.09½-2.10½	2.06½-2.07	12.27 -12.52	-	11.30 -11.54	-	0.88½-0.90
21 "	2.18½-2.19½	2.15½-2.16½	2.12½-2.13½	2.09½-2.10	12.27 -12.52	-	11.30 -11.54	-	0.90½-0.93
28 "	2.18½-2.21½	2.16½-2.18½	2.13½-2.15	2.10½-2.11½	12.41 -12.65	-	11.42 -11.66	-	0.91½-0.94½
Moyenne	**2.16 -2.18½**	**2.13½-2.15½**	**2.10½-2.12½**	**2.07½-2.08½**	**12.34 -12.58½**	-	**11.36 -11.60**	-	**0.90 0.91½**
6 mars	2.16½-2.18½	2.13½-2.15½	2.10½-2.12½	2.07½-2.08½	12.15 -12.41	-	11.18 -11.42	-	0.90½-0.93
13 "	2.12½- -	2.09½-2.10½	2.06½-2.07½	2.03½-2.04	11.91 -12.15	-	10.94 -11.18	-	0.90½-0.93
20 "	1.97½-1.98½	1.94½-1.95½	1.91½-1.92½	1.88½-1.89½	11.42 -11.66	-	10.45 -10.69	-	0.90½-0.93
27 "	- -	- -	- -	- -	- -	-	- -	-	- -
Moyenne	**2.06½-2.08½**	**2.05½-2.07½**	**2.02½-2.04½**	**1.99½-2.00½**	**11.82½-12.07½**	-	**10.85½ 11.09½**	-	**0.90½-0.93**
3 avril	1.92½-1.94½	1.90 -1.91½	1.87 -1.88½	1.84 -1.85½	11.18 -11.42	-	10.21 -10.45	-	0.80½ 0.85½
10 "	- -	1.94½-1.97½	1.91½-1.94½	1.88½-1.91½	11.18 -11.42	-	10.21 -10.45	-	0.81½ 0.86½
17 "	-	1.92½-1.95½	1.90 -1.92½	1.87 -1.90	11.18 -11.42	-	10.21 -10.45	-	0.88 0.90½
24 "	-	1.87 -1.90	1.34 -1.87	1.81 -1.84	11.18 -11.42	-	10.21 -10.45	-	0.93 0.95½
Moyenne	**1.92½ 1.94½**	**1.91 1.93½**	**1.88 -1.90½**	**1.85½1.87½**	**11.18 -11.42**	-	**10.21 -10.45**	-	**0.85½0.89½**
1 mai	-	1.84 -1.87	1.81 -1.84	1.78½-1.81	11.42 -11.66	-	10.21 -10.45	-	0.95½-0.98½
8 "	-	1.84 -1.87	1.81 -1.84	1.78½-1.81	11.42 -11.66	-	10.21 -10.45	-	0.93 -0.95½
15 "	- -	1.88½-1.91½	1.85½-1.88½	1.82½-1.85½	11.42 -11.66	-	10.21 -10.45	-	0.93 -0.98½
22 "	-	1.84 -1.87	1.81 -1.84	1.78½-1.81	11.42 -11.66	-	10.21 -10.45	-	0.93 -0.95½
29 "	- -	1.81 -1.82½	1.78½-1.79½	1.75½-1.76½	11.42 -11.66	-	10.21 -10.45	-	0.93 -0.94½
Moyenne	-	**1.84 3/10-1.87**	**1.81½-1.84**	**1.78 7/10-1.81**	**11.42 -11.66**	-	**10.21 -10.45**	-	**0.93½0.96½**
5 juin	-	1.75½-1.77	1.72½-1.73½	1.69½-1.70½	11.42 -11.66	10.94 -11.18	10.21 -10.45	-	0.93 -0.94½
12 "	- -	1.56 1.62	1.53½-1.56	1.50½-1.53½	10.94 -11.18	10.45 -10.69	9.74 - 9.97	-	0.91½-0.93
19 "	-	1.56 -1.59	1.53½-1.56	1.50½-1.53½	10.94 -11.18	10.45 -10.69	9.74 - 9.97	-	0.89½-0.90½
26 "	-	1.47 -1.53½	1.44½-1.47	- -	10.69 -10.94	10.21 -10.45	9.49 - 9.74	-	0.85½-0.88
Moyenne	-	**1.58½-1.62½**	**1.55 5/10-1.58**	**1.56½-1.58½**	**10.99½-11.24**	**10.51½-10.75½**	**9.79½-10.03½**	-	**0.90 -0.91½**
3 juillet	-	1.50½-1.53½	- -	-	10.45 -10.69	10.21 -10.45	9.49 - 9.74	-	0.84 - .86½
10 "	-	1.56 -1.59	1.53½-1.56	-	10.45 -10.69	10.21 -10.45	9.49 - 9.74	-	0.85½-0.88
17 "	-	1.56 -1.59	1.53½-1.56	- -	10.21 -10.45	9.97 -10.21	9.25 - 9.49	-	0.88 -0.90½
24 "	-	1.65 -1.68	1.62 -1.65	1.59 -1.62	10.45 -10.69	10.21 -10.45	9.49 - 9.74	-	0.88 -0.90½
31 "	-	1.82½-1.85½	1.79½-1.82½	1.77 -1.79½	10.69 -10.94	10.45 -10.69	9.74 - 9.97	-	0.89½-0.91½
Moyenne	- -	**1.62 -1.65**	**1.62 -1.64½**	**1.68-1.70 5/10**	**10.45 -10.69½**	**10.23-10.45**	**9.49½- 9.73½**	-	**0.87 -0.89½**
7 août	- -	1.94½-1.97½	1.91½-1.94½	1.88½-1.91½	11.18 -11.42	10.94 -11.18	10.21 -10.45	10.21 -10.69	0.89½-0.91½
14 "	- -	2.12½-2.15½	2.09½-2.12½	2.06½-2.09½	12.15 -12.41	11.91 -12.15	11.18 -11.42	11.18 -11.66	0.89½-0.91½
21 "	-	2.00½-2.03½	1.97½-2.00½	- -	11.91 -12.15	11.66 -11.91	10.94 -11.18	10.94 -11.42	0.89½-0.91½
28 "	- -	2.15½-2.21½	2.12½-2.15½	-	12.65 -12.89	12.41 -12.65	11.66 -11.91	11.66 -12.15	0.90½-0.93
Moyenne	-	**2.05½-2.09½**	**2.02½-2.06½**	**1.97½-2.00½**	**11.97½-12.21½**	**11.73 -11.97½**	**10.80½-11.24**	**10.99½-11.48**	**0.89½-0.92**
4 Sept.	-	2.15½-2.21½	2.12½-2.15½	-	12.41 -12.65	12.15 -12.41	11.42 -11.66	11.42 -11.91	0.90½-0.93
11 "	-	2.21½-2.24½	2.15½-2.18½	-	12.89 -13.14	12.65 -12.89	11.91 -12.15	11.91 -12.41	0.90½-0.93
18 "	-	2.15½-2.18½	2.09½-2.12½	-	12.65 -12.89	12.41 -12.65	11.66 -11.91	11.66 -12.15	0.90½-0.93
25 "	-	2.09½-2.12½	- -	-	12.65 -12.89	12.41 -12.65	11.66 -11.91	11.66 -12.15	0.90½-0.93
Moyenne	-	**2.15½-2.19**	**2.12½-2.15½**	-	**12.65 -12.89½**	**12.40½-12.65**	**11.66½-11.90½**	**11.66½-12.15½**	**0.90½-0.93**

23.—Cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé, de la farine et de l'avoine du Canada, en 1916—fin.

Date.	Blé (par boiss. de 60 liv.).				Farine de blé (par 280 liv.).				Avoine.
	Dur, le meilleur.	No 1.	No 2.	No 3.	Canadienne bonne.	Canadienne 1ère boulan.	Canadienne ordinaire.	Canadienne tendre, d'hiver.	Par boiss. de 34 liv.
	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
2 octobre ..	- -	2.15½ -2.18½	2.12½ -2.15½	- -	12.65 -12.89	12.41 -12.65	11.66 -11.91	11.66 -12.18	0 90½-0.93
9 " ..	-	2.21½ -2.24½	2.18½ -2.21½	2.15½-2.28½	12.14 -13.38	12.89 -13.14	12.15 -12.41	12.15 -12.65	0.94½-0.97
16 " ..	-	2.30 -2.33	2.27½ -2.30	2.24½-2.27½	13.38 -13.62	13.14 -13.38	12.42 -12.65	12.41 -12.89	0.98½-1.01
23 " ..	-	2.33½ -2.36½	2.30½ -2.33½	2.27½-2.30½	13.62 -13.86	13.38 -13.62	12.65 -12.89	12.65 -13.14	0.98½-1.01
30 " ..	-	2.39½ -2.42½	2.36½ -2.39½	- -	13.62 -13.86	13.38 -13.62	12.65 -12.89	12.65 -13.14	1.03½-1.08½
Moyenne..	-	**2.27½ -2.30½**	**2.24 9/16-2.27½**	**2.22½-2.28½**	**13.28½-13.46½**	**13.04 -13.28½**	**12.30½-12.55**	**12.30½-12.79½**	**0.97 -0.99½**
6 nov. ..	-	2.56 -2.59	2.53½ -2.56	2.50½-2.53½	14.84 -15.09	-	-	-	1.06½-1.08½
13 " ..	-	2.44½ -2.47½	2.41½ -2.44½	2.38½-2.41½	15.09 -15.33	- -	- -	- -	1 11½-1.13½
20 " ..	-	2.47½ -2.50½	2.44½ -2.47½	2.41½-2.44½	15.57 -15.81	14.84 -15.09	14.60 -14.84	13.87 -14.11	1.19 -1.21½
27 " ..	-	2.47½ -2.50½	2.44½ -2.47½	2.41½-2.44½	15.57 -15.81	14.84 -15.09	14.36 -14.60	13.63 -13.87	1.24½-1.26
Moyenne..	-	**2.48 7/16-2.51 7/16**	**2.45½ -2.48 7/16**	**2.42½-2.45½**	**15.26½-15.51**	**14.84 -15.09**	**14.48 -14.72**	**13.75 -13.99**	**1.15½-1.17½**
4 déc. ..	-	2.53½ -2.64	2.50½ -2.53½	2.47½-2.50	15.33 -15.52	14.60 -14.84	14.36 -14.60	13.63 -13.87	1.31½-1.34½
11 " ..	-	2.56 -2.67½	2.53½ -2.56	2.50½-2.53	15.33 -15.52	14.60 -14.84	14.36 -14.60	13.63 -13.87	1.31½-1.34½
18 " ..	-	2.62 -2.73½	2.59 -2.62	- -	15.33 -15.52	14.60 -14.84	14.36 -14.60	13.63 -13.87	1.37 -1.39½
25 " ..	-	2.67½ -2.76½	2.67½ -2.67½	2.62 -2.64½	15.33 -15.52	14.60 -14.84	14.36 -14.60	13.63 -13.87	1.37 -1.39½
Moyenne..	-	**2.59½ -2.70½**	**2.57½ -2.59½**	**2.53½-2.56**	**15.33 -15.52**	**14.60-14.84**	**14.36 -14.60**	**13.63 -13.87**	**1.34½-1.37**

24.—Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé, de la farine et de l'avoine du Canada, de 1913 à 1916.

Date.	Blé (par boiss. de 60 liv.).				Farine de blé (par 280 liv.).				Avoine.
	No 1.	No 2.	No 3.	No 4.	Manitoba Patents.	Manitoba Straights.	Manitoba 1ère boul.	Manitoba 2e boul.	P: r boiss. de 34 liv.
	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
Jan....1913	1.12 -1.15	1.09 -1.12	1.06 -1.07	1.04 -1.05	6.97 - 7.06	6.81 -6.87	- -	- -	0.54 -0.57
" 1914	1.06 -1.07	1.03 -1.04	1.00 -1.02	0.94 -0.97	6.39 - 6.51	6.20 -6.27	5.96 -6.02	5.47 -5.53	0.49 -0.52
" 1915	1.72 1/16-1.72½	1.69 1/16-1.69½	1.66½-1.67 1/16	1.63 -1.63½	9.91 -10.15	9.67 -9.91	9.43 -9.65	9.19 -9.43	0.79½-0.82½
" 1916	2.01½-2.02½	1.98 -2.00	1.96½-1.98½	- -	- -	- -	- -	- -	0.90½-0.92½
Fév....1913	1.15 -1.17	1.13 -1.15	1.09 -1.10	1.06 -1.08	7.12- 7.18	6.94- 7.00	- -	- -	0.54 -0.57
" 1914	1.06 -1.07	1.04 -1.05	- -	- -	6.51- 6.63	6.27- 6.39	6.02- 6.14	5.53- 5.66	0.49 -0.52
" 1915	1.98½-2.01 1/16	1.95½-1.98 1/16	1.93½-1.95½	1.88½-1.90½	11.00-11.24	10.76-11.00	10.51-10.76	10.27-10.51	10.87½0.90½
" 1916	2.13½-2.15½	2.10½-2.12½	2.07½-2.08½	- -	- -	- -	- -	- -	0.90 -0.91½
Mars ..1913	1.15 -1.17	1.12 -1.13	1.09 -1.10	- -	- -	6.69- 6.83	- -	- -	0.53 -0.55
" ..1914	1.11 -1.12	1.08 -1.09	1.06 -1.08	- -	6.76- 6.88	6.52- 6.64	6.28- 6.40	5.79-5.91	0.52 -0.54
" ..1915	1.98½-2.01½	1.95½-1.98½	1.92½-1.95½	1.92 -1.93½	11.23-11.48	11.00-11.23	10.74-10.99	10.50-10.73½	0.86½-0.88½
" ..1916	2.05½-2.07½	2.02½-2.04½	1.99½-2.00½	- -	- -	- -	- -	- -	0 90½-0.93
Avril ..1913	1.15 -1.16	1.12 -1.13	1.21 -1.22	1.19 -1.20	6.83- 6.95	6.59- 6.71	- -	- -	0.52 -0.54
" ...1914	1.07 -1.09	1.06 -1.07	1.05 -1.06	- -	6.69- 6.81	6.28- 6.57	6.20- 6.33	5.72 - 5.84	0.52 -0.54
" ...1915	1.97½-2.00½	1.94½-1.97½	1.91½-1.94½	1.89½-1.91	11.36-11.60	11.12-11.36	10.88-11.12	10.63-10.88	0 88 -0.90½
" ...1916	1.92½-1.94½	1.91 -1.93½	1.88 -1.90½	1.85½-1.87½	- -	- -	- -	- -	0.85½-0.89½
Mai ...1913	1.20 -1.21	1.18 -1.19	1.14 -1.15	1.11 -1.12	6.95- 7.08	6.71- 6.83	- -	- -	0.52 -0.55
" ...1914	1.08 -1.09	1.07 -1.08	1.04 -1.05	- -	6.68- 6.80	6.44- 6.56	6.19- 6.32	5.70- 5.83	0.50 -0.52
" ...1915	2.12½-2.15½	2.09½-2.12½	2.06½-2.09½	2.01 -2.05½	12.10-12.35	11.86-12.10	11.61-11.86	11 37-11.61	0.89 -0.91½
" ...1916	1.84 3/16-1.87	1.81½-1.84	1.78 1/16-1.81	- -	- -	- -	- -	- -	0.93½-0.96½
Juin....1913	1.16 -1.18	1.13 -1.15	1.10 -1.12	1.05 -1.07	6.87- 7.00	6.63- 6.75	- -	- -	0.52 -0.57
" 1914	1.10 -1.11	1.08 -1.09	1.06 -1.07	1.05 -1.06	6.69- 6.81	6.45- 6.57	6.20- 6.33	5.72- 5.84	0 49 -0.52
" 1915	1.82½-1.84½	1.79½-1.82	1.76½-1.79½	1.78½-1.81	11.20-11.46	10.97-11.21	10.73-10.97	10.29-10.53	0.88 -0.90½
" 1916	1.58½-1.62½	1.55 3/16-1.58	1.56½-1.58½	- -	- -	- -	10.51½-10.75½	- -	0.90 -0.91½

24.—Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé, de la farine et de l'avoine du Canada, de 1913 à 1916.—fin.

Date.	Blé (par boiss. de 60 liv.).				Farine de blé (par 280 liv.).				Avoine.
	No 1.	No 2.	No 3.	No 4.	Manitoba Patents	Manitoba Straights	Manitoba 1ère boul.	Manitoba 2e boul.	Par boiss. de 34 liv.
	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
Juillet..1913	1.16 -1.18	1.13 -1.14	1.09 -1.10	1.02 -1.04	6.89- 7.02	6.65- 6.77	6.04- 6.10	5.74 - 5.86	0.52 -0.56
" ...1914	1.10 -1.11	1.07 -1.08	1.05 -1.06	1.04 -1.05	6.57- 6.69	6.33- 6.45	6.05- 6.20	5.59 - 5.72	0.50 -0.51
" ...1915	1.71 -1.74	1.68 -1.71	1.65 -1.68	1.71½-1.74	10.54-10.78	10.30-10.54	10.06-10.30	9.86 -10.09	0.89½-0.91½
" ...1916	1.62 -1.65	1.62 -1.64⅜	1.68 -1.70⅝	- -	- -	- -	10.23-10.45	-	0.87 -0.89½
Août...1913	1.12 -1.14	1.10 -1.11	1.05 -1.07	0.99 -1.00	6.87- 6.99	6.63-6.75	6.02- 6.08	5.72 - 5.84	0.52 -0.54
" 1914	1.85 -1.38	1.32 -1.34	1.30 -1.32	1.27.-1.30	7.91- 8.09	7.67-7.85	7.42- 7.61	7.31 - 7.24	0.79 -0.82
" 1915	1.76½-1.79½	1.73 -1.76½	1.70½-1.73½	1.64½-1.67½	10.67-10.91	10.43-10.67	10.19-10.43	- -	- -
" 1916	2.05½-2.09½	2.02½-2.05½	1.97½-2.00½	- -	- -	- -	11.73-11.97½	-	0.89½-0.92
Sept....1913	1.13 -1.14	1.10 -1.11	1.06 -1.07	1.02 -1.03	6.74- 6.86	6.50- 6.62	5.97-6.04	5.58 - 5.78	0.50 -0.53
" 1914	1.42 -1.44	1.38 -1.39	1.37 -1.38	- -	8.94- 9.19	8.70- 8.94	8.46- 8.70	8.21 - 8.46	0.83 -0.86
" 1915	1.75½-1.78½	1.76½-1.79	1.72½-1.75½	1.63½-1.66½	10.20-10.39	9.97-10.12	9.62- 9.86	9.31 - 9.52	- -
" 1916	2.15½-2.19	2.12½-2.15½	- -	- -	- -	- -	12.40½-12.65	- -	0.90½-0.93
Oct....1913	1.07 -1.09	1.04 -1.06	1.02 -1.04	0.97 -1.00	6.60- 6.68	6.38- 6.44	6.04- 6.11	5.58 - 5.68	0.48 -0.51
" 1914	1.37 -1.39	1.35 -1.37	1.32 -1.34	1.30 -1.32	8.64- 8.88	8.39- 8.64	8.15- 8.39	7.91 - 8.15	0.79 -0.83
" 1915	1.75½-1.78½	- -	- -	- -	10.33-10.57	10.21-10.27	9.73 - 9.98	9.49 - 9.73	0.77 -0.81½
" 1916	2.27½-2.30½	2.24⅞-2.27½	2.22½-2.28½	- -	- -	- -	13.04-13.28½	- -	0.97 -0.99½
Nov...1913	1.04 -1.06	1.01 -1.04	0.98 -1.01	0.95 -0.98	6.59- 6.65	6.35- 6.41	6.10- 6.16	5.61 - 5.67	0.48 -0.51
" ...1914	1.45 -1.48	1.42 -1.45	1.40 -1.42	1.34 -1.35	8.88- 9.12	8.64- 8.88	8.39- 8.64	8.15 - 8.39	0.78 -0.81
" ...1915	1.78½-1.80	1.75½-1.77½	1.72½-1.74½	1.68 -1.68½	10.81-11.06	10.69-10.75	10.21-10.45	9.98 -10.20	0.82½-0.84½
" ...1916	2.48⅞-2.51⅞	2.45½-2.48⅞	2.42½-2.45½	- -	- -	- -	14.84-15.09	- -	1.15½-1.17½
Déc....1913	1.06 -1.08	1.02 -1.04	0.99 -1.02	0.96 -0.99	6.58- 6.64	6.34- 6.40	6.09- 6.15	5.60 - 5.67	0.49 -0.52
" 1914	1.50 -1.51	1.47 -1.49	1.44 -1.46	1.42 -1.43	8.94- 9.18	8.70- 8.94	8.45- 8.70	8.21 - 8.45	0.75 -0.78
" 1915	1.80½-1.81½	1.77½-1.78½	1.74½-1.78	1.71½-1.72½	- -	- -	- -	-	0.77½-0.80½
" 1916	2.59½-2.70½	2.57½-2.59½	2.57½-2.59½	2.53½-2.56	- -	- -	14.60-14.84	- -	1.34½-1.37

25.—Cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du jambon et du lard fumé (bacon) canadiens, en 1916.

(Par quintal de 100 livres).

Lard fumé (Bacon.)

Date.	Flancs.				Tranches Cumberland.	
	Bristol.	Liverpool.	Londres.	Glasgow.	Liverpool.	Glasgow.
	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
5 janvier	19.77-18.69	19.77-19.13	20.22-19.13	20.22 -	18.91-18.24	- -
12 "	19.78-18.69	19.78-18.91	20.22-19.13	20.00-19.78	18.69-18.02	- -
19 "	20.00-18.91	19.78-18.91	20.22-19.13	20.00-19.78	17.16-16-73	18.69-18.24
26 "	19.78-18.91	19.78-18.91	20.00-19.78	20.22-19.78	16.95-16.08	17.81 -
Moyenne.....	19.83-18.80	19.78-18.97	20.17-19.29	20.11-19.78	17.93-17.27	18.25-18.24
2 février	20.22-19.13	20.22-19.13	20.88-19.56	20.88-20.44	16.95-15.86	17.81
9 "	20.22-19.13	20.22-18.91	20.88-19.56	20.66-20.22	16.95-15-86	-
16 "	20.00-19.13	20.00-18.69	20.66-19.35	20.22-19.56	17.16-15.86	
23 "	19.56-18.69	19.56-18.24	20.00-18.69	19.56 -	17.16-15.86	
Moyenne.....	20.00-19.02	20.00-18.74	20.61-19.29	20.33-20.07	17.06-15.86	17.81
1 mars	19.56-18.47	19.56-18.02	20.00-18.69	19.56-19.13	16.95-15.86	
8 "	20.00-18.91	19.56-18.24	20.00-18.69	19.78-19.56	17.16-16.08	
15 "	20.44-19.56	20.22-19.13	20.44-19.13	20.44-20.00	18.47-17.16	
22 "	21.22-20.44	21.00-20.22	21.22-20.66	20.88-20.44	19.13-18.24	
29 "	21.22-20.44	21.22-20.44	21.22-20.66	21.22-20.88	19.56-18.69	
Moyenne ..	20.49-19.56	20.31-19.21	20.58-19.57	20.38-20.00	18.25-17.21	- -

25.—Cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du jambon et du lard fumé (bacon) canadiens, en 1916—fin.

(Par quintal de 100 livres).

LARD FUMÉ (BACON).

Date.	FLANCS.				TRANCHES CUMBERLAND.	
	Bristol.	Liverpool.	Londres.	Glasgow.	Liverpool.	Glasgow.
	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
5 avril	21.44-20.88	21.44-20.66	21.66-20.88	21.66-21.22	20.00-19.13	-
12 "	21.66-21.00	21.66-20.88	21.66-20.88	21.66-21.22	20.44-19.56	
19 "	21.88-21.22	21.88-21.00	22.10-21.22	22.10-21.66	20.88-20.00	
26 "	22.10-21.44	21.88-21.00	22.10-21.22	22.10-21.66	20.88-20.00	
Moyenne.....	**21.77-21.13**	**21.72-20.89**	**21.88-21.05**	**21.88-21.44**	**20.55-19.67**	-
3 mai	22.10-21.44	22.10-21.22	22.10-21.22	22.10-21.66	21.00-20.22	
10 "	21.88-21.22	21.88-21.00	22.10-21.22	22.10-21.88	20.88-20.22	
17 "	21.66-21.00	21.66-20.88	24.29-21-22	21.88-21.66	20.44-19.56	-
24 "	21.22-20.66	21.44-20.66	21.66-20.88	21.44-21.22	20.00-18.91	- -
31 "	20.88-20.00	20.88-20.22	21.66-20.88	-	19.78-18.69	18.47-18.24
Moyenne.....	**21.55-20.86**	**21.59-20.80**	**22.36-21.08**	**21.88-21.61**	**20.42-19.52**	**18.47-18.24**
7 juin	20.22-19.56	20.22-19.35	21.22-20.44	20.88 -	19.56-18.47	
14 "	20.44-20.00	20.00-19.13	21.22-20.44	20.44 -	19.35-18.24	
21 "	21.22-20.66	20.66-19.35	21.22-18.24	20 88 -	19.78-18.47	
28 "	21.22-20.66	21.22-20.00	21.66-20.88	21.22-20.88	20.00-18.69	
Moyenne.....	**20.78-20.22**	**20.53-19.46**	**21.33-20.00**	**20.86-20.88**	**19.67-18.47**	
5 juillet	21.22-20.22	21.22-20.00	21.66-20.88	20.88 -	-	
12 "	21.22-20.22	21.22-20.00	22.54-21.22	21.22 -	-	
19 "	22.10-21.22	21.88-20.88	22.54-21-22	22.54-22.10	- -	
26 "	22.98-22.10	22.32-21-44	22.54-21.66	22.54 -	20.22-18.91	
Moyenne.....	**21.88-20.94**	**21.66-20.58**	**22.32-21.35**	**21.80-22.10**	**20.22-18.91**	
2 août	22.98-22.32	22.76-22.10	22.98-22.10	22.98 -	-	-
9 "	24.29-23.42	23.42-22.76	23.42-22.54	23.42 -	-	
16 "	24.29-23.64	24.08-23.42	24.29-23.42	24.73 -	-	
23 "	24.29-23.42	23.42-22.76	23.42-22.54	26.05-25.61	-	-
30 "	22.98-22.32	22.76-22.10	22.98-22.10	25.61 -	-	
Moyenne.....	**23.77-23.02**	**23.29-22.63**	**23.42-22.54**	**24.56-25.61**	-	
6 septembre....	25.17-24.51	25.17-24.29	25.17-24.29	25.17-24.73	- -	
13 "	24.95-24.51	24.73-24.08	25.17-24.29	25.17-24.73	-	
20 "	24.73-24.29	24.51-23.86	24.73-24.29	24.29 -	-	
27 "	24.73-24.29	24.51-23.86	24.73-23.86	24.29 -	- -	-
Moyenne.....	**24.90-24.40**	**24.73-24.02**	**24.95-24.18**	**24.73-24.73**	-	
4 octobre	24.29-23.86	24.29-23.64	24.29-23.42	24.29-23.86	-	
11 "	23.42-22.98	23.86-22.76	23.42-22.54	23.42-23.20	- -	
18 "	23.42-22.98	23.42-22.54	23.42-22.54	23.20-22.98	- -	-
25 "	23.42-22.98	23.42-22.76	23.42-22.54	23.64-23.20	-	-
Moyenne.....	**23.64-23.20**	**23.75-22.93**	**23.64-22.76**	**23.64-23.31**		
1 novembre....	24.29-23.42	23.86-23.20	24.29-23.42	23.64-23.42	-	
8 "	24.29-23.42	24.51-23.64	24.73-23.86	23.86 -	-	
15 "	24.73-23.86	24.51-23.64	24.73-23.86	24.29-23.86	-	
22 "	24.73-23.86	24.51-23.64	24.73-23.86	23.86-23.42	-	
29 "	24.51-23.86	24.51-23.42	24.29-23.42	23.86-23.42	- -	
Moyenne.....	**24.51-23.68**	**24.38-23.51**	**24.55-23.68**	**23.90-23.53**	-	

25.—Cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du jambon et du lard fumé (bacon) canadiens, en 1916—fin.

(Par quintal de 100 livres).

JAMBON.

Date.	Bristol.	Liverpool.	Londres.	Date.	Bristol.	Liverpool.	Londres.
1916.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	1916.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
5 janvier....	–		21.22-20.88	3 mai	21.66-20.88	21.66-21.00	21.66-21.22
12 "	–		21.22-20.44	10 "	21.66-20.88	21.66-21.00	21.88-21.00
19 "	–	–	20.66-20.00	17 "	21.66-20.88	21.66-20.88	21.66-21.00
26 "	–	–	20.88-20.00	24 "	21.66-20.88	21.66-20.88	21.66-20.00
				31 "	21.66-20.88	21.44-20.66	21.66-21.22
Moyenne...	– –	–	**20.99-20.33**	**Moyenne..**	**21.66-20.88**	**21.62-20.88**	**21.70-20.89**
2 février	–	20.66-20.22	21.00-20.00	7 juin	21.66-20.88	21.22-20.44	21.44-20.88
9 "	–	20.66-20.22	20.66-20.00	14 "	21.66-20.88	21.22-20.44	21.66-20.88
16 "	–	20.44-19.78	20.88-20.00	21 "	21.66-20.88	21.44-20.66	21.22-20.44
23 "	–	20.44-19.56	20.44-19.56	28 "	21.66-20.88	21.66-20.88	21.88-21.00
Moyenne....	–	**20.55-19.94**	**20.74-19.89**	**Moyenne..**	**21.66-20.88**	**21.39-20.61**	**21.55-20.80**
1 mars	–	20.00-19.13	20.00-19.13	5 juillet	21.66-20.88	21.66-20.88	21.66-20.88
8 "	– –	19.78-18.91	19.78-18.69	12 "	21.66-20.88	21.66-20.88	21.44-20.88
15 "	20.44-19.56	20.22-19.13	19.56-18.69	19 "	21.66-20.88	21.66-20.88	21.66-20.88
22 "	20.88-20.00	20.88-20.00	20.88-20.00	20 "	22.10-21.22	21.66-20.88	21.66-20.88
29 "	21.22-20.44	21.22-20.44	21.22-20.00				
Moyenne...	**20.84-20.00**	**20.42-19.52**	**20.28-19.30**	**Moyenne..**	**21.77-20.95**	**21.66-20.88**	**21.61-20.88**
5 avril	21.22-20.44	21.22-20.44	21.66-20.88	2 août	22.54-21.66	–	22.10-21.22
12 "	21.66-20.88	21.44-20.66	21.66-20.88	9 "	22.54-21.66	–	23.42-22.54
19 "	21.66-20.88	21.66-20.88	21.66-20.88	16 "	22.98-22.10	–	24.73-23.86
26 "	21.66-20.88	21.66-20.88	21.66-21.22	23 "	22.54-21.66	–	23.42-22.54
				30 "	22.54-21.66	–	22.10-21.22
Moyenne...	**21.55-20.77**	**21.49-20.71**	**21.63-20.96**	**Moyenne..**	**22.63-21.75**	–	**23.15-22.28**

26.—Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du jambon et du lard fumé (bacon) canadiens, de 1915 à 1916.

(Par quintal de 100 livres).

LARD FUMÉ (BACON).

Date.	FLANCS.				TRANCHES CUMBERLAND.	
	Bristol.	Liverpool.	Londres.	Glasgow.	Liverpool.	Glasgow.
Moyennes de	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
Janvier 1913	15.21-14.65	15.05-14.56	15.32-14.95	14.99-14.12	14.64-14.88	14.77-13.90
" 1914	15.21-14.77	14.88-14.61	15.38-14.83	15.48-15.21	15.75-14.83	15.70-15.32
" 1915	16.89-16.35	16.62-16.08	16.79-15.98	– –	14.72-14.29	– –
" 1916	19.83-18.80	19.78-18.97	20.17-19.29	20.11-19.78	17.93-17.27	18.25-18.34
Février 1913	15.86-15.21	15.27-14.61	15.96-15.50	– –	15.78-15.12	– –
" 1914	14.93-14.50	14.34-13.91	15.32-14.66	15.15-14.94	16.02-14.94	16.08-15.64
" 1915	16.46-15.92	16.19-15.21	16.52-15.75	– –	15.05-14.34	– –
" 1916	20.00-19.02	20.00-18.74	20.61-19.29	20.33-20.07	17.06-15.86	17.81
Mars 1913	16.03-15.53	15.83-15.16	16.02-15.58	16.73 –	16.46-15.73	16.66-15.73
" 1914	14.56-14.12	14.61-14.23	14.56-14.07	15.10-14.41	16.40-15.10	16.00-15.59
" 1915	15.99-15.12	15.95-14.77	16.25-15.47	– –	14.77-13.90	– –
" 1916	20.49-19.56	20.31-19.31	20.58-19.57	20.38-20.00	18.25-17.21	–
Avril.....1913	16.08-15.64	15.77-15.12	16.08-15.64	16.73	16.71-15.45	17.16 –
" 1914	14.99-14.55	14.64-14.24	15.17-14.51	16.08	16.12-15.38	15.64-15.21
" 1915	16.84-15.97	16.73-15.43	17.00-15.97	– –	15.15-14.12	– –
" 1916	21.77-21.13	21.72-20.89	21.88-21.05	21.88-21.44	20.55-19.67	
Mai 1913	16.84-16.35	16.62-15.97	16.89-16.46	16.73 –	16.51-15.43	17.27
" 1914	14.67-14.23	14.18-13.58	14.61-14.01	– –	15.05-14.12	–
" 1915	18.41-17.54	18.58-17.60	18.47-17.49	18.58-18.52	16.68-15.97	– –
" 1916	21.55-20.86	21.59-20.80	22.36-21.08	21.88-21.61	20.42-19.52	18.47-18.24

26.—Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du jambon et du lard fumé (bacon) canadiens, de 1913 à 1916—fin.

(Par quintal de 100 livres).

LARD FUMÉ (BACON).

Date.	FLANCS.				TRANCHES CUMBERLAND.	
	Bristol.	Liverpool.	Londres.	Glasgow.	Liverpool.	Glasgow.
Moyennes de	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
Juin 1913	16.40-15.92	15.92-15.21	16.68-16.24	- -	16.62-15.81	17.38 -
" 1914	14.40-14.01	13.85-13.04	14.29-13.69	- -	14.94-14.18	-
" 1915	19.30-18.60	18.95-18.42	19.13-18.51	18.91-18.31	18.02-17.38	
" 1916	20.78-20.22	20.53-19.46	21.38-20.00	20.86-20.88	19.67-18.47	
Juillet 1913	17.17-16.47	16.90-16.26	17.12-16.55	17.38	17.55-16.95	17.51
" 1914	13.90-13.04	13.90-12.81	14.34-13.43	- -	14.60-13.78	-
" 1915	18.97-18.13	19.13-16.89	19 13-18.19	19.02-18.69	17.81-17.16	
" 1916	21.88-20.94	21.66-20.58	22.32-21.35	21.80-22.10	20.22-18.91	
Août 1913	17.70-16.93	17.23-16.35	17.82-17.38	17.00	17.49-16.73	
" 1914	20.33-19.56	19.02-18.11	19.19-16.62	- -	20.26-19.49	
" 1915	19.35-18.52	19.29-17.11	19.57-18.68	19.18-18.69	17.71-16.89	
" 1916	23.77-23.02	23.29-22.63	23.42-22.54	24.56-25.61	-	
Septembre 1913	16.84-16.24	16.73-16.14	16.79-16.35	17.38	17.06-16.46	
" 1914	18.29-17.90	18.06-17.32	18.25-17.51	- -	18.54-17.95	
" 1915	20.84-18.16	20.57-18.47	20.66-19.56	20.66-20.26	18.77-17.12	-
" 1916	24.90-24.40	24.73-24.02	24.95-24.18	24.73-24.73	- -	-
Octobre 1913	16.51-16.12	16.42-15.99	16.81-16.47	16.60-16.21	17.04-16.42	17.04-16.60
" 1914	16.35-15.86	15.92-15.18	16.24-15.43	- -	17.38-16.79	- -
" 1915	20.94-19.56	20 89-20.06	20.66-19.56	21.30-20.97	20.56-18.25	20.22
" 1916	23.64-23.20	23.75-22.93	23.64-22.76	23.64-23.31	- -	-
Novembre 1913	15.32-14.88	14 88-14.38	15.05-14.50	15.10-14.89	16.73-16.08	16.51-16.08
" 1914	15.26-14.61	15.05-14.34	14.99-14.23	- -	16.19-15.67	- -
" 1915	20.61-19.56	20 60-19.95	20.66-19.56	20.72-20.44	20.55-18.69	20.00
" 1916	24.51-23.68	24.38-23.51	24.55-23.68	23.90-23.53	- -	-
Décembre 1913	15.12-14.77	14.86-14.25	15.30-14.69		16.44-15.71	16.51-15.82
" 1914	15.90-15.49	15.82-15.12	15.73-15.30	- -	14.80-14.14	- -
" 1915	20.22-19.30	20.22-19.56	20.40-19.52	20.44-20.18	20.00-18.73	-
" 1916	- -	- -	- -	- -	- -	- -

JAMBON.

Date.	Bristol.	Liverpool.	Londres.	Glasgow.
	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
Janvier 1913	16.69-16.01	16.12-15.37	16.29-15.88	16.08-15.73
" 1914	17.49-16.51	17.17-15.75	17.11-16.46	16.19-15.32
" 1915	16.89-16.40	16.11-15.56	16.51-15.70	- -
" 1916	- -	- -	20.99-20.33	
Février 1913	16.95-16.08	16.78-16.01	17.05-16.59	- -
" 1914	17.17-16.08	16.79-15.86	17.06-16.46	16.35-15.92
" 1915	16.19-15.49	15.40-14.69	15.86-15.15	- -
" 1916	- -	20.55-19.94	20.74-19.89	
Mars 1913	17.09-16.66	17.49-16.81	17.76-16.95	- -
" 1914	17.00-16.13	16.84-15.80	17.06-16.35	16.44-16.00
" 1915	15.13-14.51	14.68-14.08	14.90-13.99	- -
" 1916	20.84-20.00	20.42-19.52	20.28-19.30	
Avril 1913	18.73-18.25	18.91-18.03	18.52-18.17	
" 1914	17.16-16.29	17.25-16.29	17.51-16.60	
" 1915	15.05-14.39	14.77-14.12	15.10-14.17	
" 1916	21.55-20.77	21.49-20.71	21.63-20.96	
Mai 1913	19.24-18.69	18.91-18.03	18.91-18.36	
" 1914	17.39-16.40	17.28-16.19	17.76-17.01	
" 1915	16.46-15.75	16.51-15.75	16.78-16.13	
" 1916	21.66-20.88	21.62-20.88	21.70-20.89	
Juin 1913	19.56-18.80	19.24-18.36	19.62-18.69	-
" 1914	17.71-16.73	17.16-16.08	17.38-16.57	
" 1915	18.65-17.85	19.13-18.25	19.43-18.69	-
" 1916	21.66-20.88	21.39-20.61	21.55-20.80	- -

PRODUCTION.

26.—Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du jambon et du lard fumé (bacon) canadiens, de 1913 à 1916—fin.

(Par quintal de 100 livres).

JAMBON.

Date.	Bristol.	Liverpool.	Londres.	Glasgow.
	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
Juillet.....1913	20.04-19.74	19.87-19.08	20.31-19.74	- -
" 1914	17.81-16.95	17.34-16.47	17.60-16.64	
" 1915	18.97-18.08	18.64-15.56	18.09-17.11	-
" 1916	21.77-20.95	21.66-20.88	21.61-20.58	
Août 1913	20.83-20.11	20.44-19.67	20.73-20.33	
" 1914	21.10-20.29	20.26-19.27	19.34-17.93	
" 1915	18.47-17.49	18.24-15.75	17.60-16.30	
" 1916	22.63-21.75	- -	23.15-22.28	
Septembre.....1913	19.95-19.30	19.35-15.99	19.42-19.45	
" 1914	19.43-18.69	18.47-17.75	18.82-17.99	
" 1915	18.33-17.16	18.21-16.03	18.08-16.86	
" 1916	- -	- -	- -	
Octobre.....1913	18.43-17.82	16.94-15.90	17.74-17.17	17.03-16.60
" 1914	17.38-16.62	16.19-15.34	16.89-16.13	- -
" 1915	19.18-17.76	19.18-17.11	19.40-18.36	
" 1916	- -	- -	- -	
Novembre.....1913	17.38-16.95	16.84-15.21	17.49-17.06	16.51-16.08
" 1914	16.35-15.32	16.19-15.35	16.30-15.59	- -
" 1915	20.14-18.90	20.18-18.46	21.27-20.11	
" 1916	- -	- -	- -	
Décembre.....1913	17.64-17.21	17.17-15.21	17.72-17.21	15.73-16.08
" 1914	16.95-16.08	16.82-16.08	16.86-16.12	- -
" 1915	- -	- -	22.10-21.62	
" 1916	- -	- -	- -	- -

27.—Cours du fromage canadien sur les marchés du Royaume-Uni, en 1916.

(Par quintal de 100 livres).

Date.	Bristol.	Liverpool.	Londres.	Glasgow.	Date.	Bristol.	Liverpool.	Londres.	Glasgow.
	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.		$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
5 jan. ..	20.66-20.00	20.66-20.00	20.88 20.44	21.22 -	5 juil..	20.88-20.44	20.88-20.22	21.22-20.44	19.56-19.13
12 " ..	20.88-20.44	20.88-20.22	21.22-20.88	21.00-20.88	12 " ..	20.44-19.78	20.23-19.78	20.44-20.00	19.13-18.69
19 " ..	21.22-20.88	21.66-20.88	21.66-21.22	22.10 -	19 " ..	19.56-19.13	19.24-18.80	18.69-17.81	18.47-18.24
26 " ..	21.88-21.22	21.88 21.00	22.10-21.44	22.10 -	26 " ..	20.22-19.56	19.78-19.13	19.56-19.13	- -
Moy'ne	**21.16-20.64**	**21.27-20.53**	**21.47-21.00**	**21.61-20.88**	**Moy'ne**	**20.27-19.75**	**20.03-19.48**	**19.98-19.35**	**19.05-18.69**
2 fév. ..	21.88-21.22	22.10-21.00	21.66-21.22	22.54-22.10					
9 " ..	22.10-21.22	22.10-21.00	21.66-21.22	22.10 -	2 août..	20.22-19.56	19.67-19.02	20.00-19.13	- -
16 " ..	22.10-21.22	21.88-21.00	21.66-21.22	22.10 -	9 " ..	20.44-19.78	20.44-19.78	20.88-20.44	20.22-20.00
23 " ..	21.88-21.00	21.88-21.00	21.66-21.22	21.66 -	16 " ..	20.88-20.22	20.88-20.22	20.88-20.22	20.88-20.44
Moy'ne	**21.99-21.17**	**21.99-21.00**	**21.66-21.22**	**22.10-22.10**	23 " ..	20.44-19.78	20.44-19.78	20.88-20.44	21.66-21.22
					30 " ..	20.22-19.56	19.67-19.02	20.00-19.13	22.54-22.10
1 mars..	21.66-20.88	21.88-21.00	21.66-21.22	22.10-21.66	**Moy'ne**	**20.44-19.78**	**20.22-19.56**	**20.53-19.87**	**21.32-20.94**
8 " ..	22.10-21.22	22.00-21.00	21.66-21.22	22.10-21.88					
15 " ..	22.32-21.44	22.44-21.55	22.54-22.10	22.54-22.32					
22 " ..	22.76-21.88	22.76-22.10	22.98-22.32	22.76-22.54					
29 " ..	22.76-21.88	23.09-22.32	23.20-22.54	22.54 -	6 sept..	22.76-22.10	22.98-22.32	22.54-22.10	22.98-22.54
Moy'ne	**22.32-21.46**	**22.44-21.60**	**22.41-21.88**	**22.41-22.10**	13 " ..	23.42-22.76	23.31-22.65	22.98-25.54	22.98 -
					20 " ..	23.20-22.54	23.31-22.76	23.20-22.76	23.42-22.98
5 avril..	23.20-22.32	22.98-22.32	23.42-22.98	22.76-22.54	27 " ..	23.42-22.76	23.64-22.98	23.42-22.98	23.64-23.42
12 " ..	23.20-22.32	22.98-22.32	23.42-22.98	22.98-22.54	**Moy'ne**	**23.20-22.54**	**23.31-22.68**	**23.03-23.35**	**23.25-22.98**
19 " ..	23.42-22.76	22.98-22.54	23.42-22.98	22.98-22.54					
26 " ..	23.64-22.98	23.20-22.54	23.85-23.42	22.98 -					
Moy'ne	**23.37-22.60**	**23.04-22.43**	**23.53-23.09**	**22.93-22.54**	4 oct..	23.86-23.20	23.97-23.31	23.64-22.98	24.29-23.86
					11 " ..	24.29-23.64	24.29-23.64	24.73-23.86	24.51 -
3 mai ..	23.86-23.42	23.75-23.20	24.29-23.86	23.64 -	18 " ..	24.73-24.08	24.84-24.29	24.84-24.29	24.73-24.51
10 " ..	24.51-24.08	23.97-23.53	25.17-24.73	24.29 -	25 " ..	24.73-24.29	24.73-24.29	24.73-24.29	25.17-24.95
17 " ..	25.17-24.73	24.19-23.75	25.27-24.73	25.17 -	**Moy'ne**	**24.40-23.80**	**24.46-23.88**	**24.99-23.85**	**24.67-24.42**
24 " ..	25.17-24.73	24.29-23.86	25.17-24.73	25.17 -					
31 " ..	24.73-24.29	24.29-23.86	23.42-22.98	24.73 -					
Moy'ne	**24.69-24.25**	**24.10-23.64**	**24.66-24.21**	**24.60 -**	1 nov..	24.95-24.51	25.28-24.19	24.29-24.51	24.95 -
					8 " ..	25.17-24.73	25.94-24.84	27.17-24.73	25.83-25.61
7 juin ..	23.85-23.42	- 21.88	22.98-22.54	20.88 -	15 " ..	26.05-25.17	26.72-25.39	26.50-25.61	26.05-25.61
14 " ..	22.54-22.10	21.66-21.00	22.98-22.10	20.88 -	22 " ..	26.72-26.27	27.27-26.16	27.38-26.50	- -
21 " ..	21.88-21.44	21.44-20.77	22.98-22.10	20.88-20.44	29 " ..	27.38-26.94	26.04-26.83	27.82-26.94	
28 " ..	21.22-20.88	21.22-20.44	22.10-21.22	19.56-19.13					
Moy'ne	**22.37-21.96**	**21.44-21.02**	**22.76-21.99**	**20.55-19.78**	**Moy'ne**	**26.05-25.52**	**26.65-25.48**	**25.63-25.65**	**25.61-25.61**

28.—Moyenne mensuelle des cours du fromage canadien sur les marchés du Royaume-Uni, de 1913 à 1916.

(Par quintal de 100 livres).

Date.	Bristol.	Liverpool.	Londres.	Glasgow.
	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.	$ c. $ c.
Janvier 1913	14.12-13.29	14.02-13.37	13.79-13.73	14.08-13.69
" 1914	15.05-14.59	15.05-14.45	15.10-14.77	15.16 -
" 1915	17.98-17.54	17.76-17.30	17.65-17.11	17.81 -
" 1916	21.16-20.64	21.27-20.53	21.47-21.00	21.61-20.88
Février 1913	14.12-13.25	14.02-13.58	14.01-13.69	14.12-13.69
" 1914	15.21-14.70	14.94-14.47	15.48-14.83	15.64-15.43
" 1915	19.45-19.13	19.40-19.16	19.67-19.19	- -
" 1916	21.99-21.17	21.99-21.00	21.66-21.22	22.10-22.10
Mars 1913	14.12-13.47	14.02-13.58	14.18-13.96	14.12
" 1914	15.38-14.67	15.21-14.55	15.54-14.88	
" 1915	20.42-20.05	20.38-20.09	20.66-20.22	- -
" 1916	22.32-21.46	22.44-21.60	22.41-21.88	22.41-22.10
Avril 1913	13.99-13.43	13.86-13.29	14.14-13.86	14.03
" 1914	15.30-14.58	15.08-14.47	15.43-14.77	-
" 1915	21.22-20.97	20.88-20.66	21.22-20.44	- -
" 1916	23.37-22.60	23.04-22.43	23.53-23.09	22.93-22.54
Mai 1913	13.64-12.98	13.39-12.81	13.90-13.47	13.90-13.47
" 1914	15.10-14.34	15.21-14.18	15.21-14.56	- -
" 1915	21.22-21.00	- -	21.22-20 55	-
" 1916	24.69-24.25	24.10-23.64	24.66-24 21	24.60
Juin 1913	13.58-12.93	13.09-12.73	13.50-12.92	13.30-12.27
" 1914	15.16-14.23	14.10-13.47	15.21-14.45	14.12 -
" 1915	20.49-19.96	20.18-19.74	20.55-19.95	19.83 -
" 1916	22.37-21.96	21.44-21.02	22.76-21.99	20.55-19.78
Juillet 1913	14.14-13.73	13.99-13.56	14.86-13.77	13.08-13.69
" 1914	14.12-13.65	13.73-13.37	14.18-13.78	13.99 -
" 1915	18.85-18.09	18.39-17.84	18.25-17.49	17.68-16.51
" 1916	20.27-19.75	20.03-19.48	19.98-19.35	19.05-18.09
Août 1913	14.18-13.69	14.20-13.69	14.34-14.12	14.12-13.80
" 1914	16.44-15.57	16.15-15.42	15.86-15.37	16.08 -
" 1915	17.00-16.30	16.60-16.00	16.46-15.64	16.08-15.65
" 1916	20.44-19.78	20.22-19.56	20.53-19.87	21.32-20.94
Septembre 1913	14.53-14.04	14.51-13.98	14.59-14.34	14.51-13.32
" 1914	16.38-15.73	16.23-15.69	16.29-15.82	16.42 -
" 1915	17.12-16.34	17.29-16.25	16.69-16.12	17.20-16.86
" 1916	23.20-22.54	23.31-22.68	23.03-23.35	23.25-22.98
Octobre 1913	14.36-13.86	14.25-13.73	14.41-14.16	14.38
" 1914	16.54-16.24	16.49-16.13	16.68-16.42	16.80 -
" 1915	17.87-17.11	17.90-17.03	17.44-16.84	18.20-17.87
" 1916	24.40-23.80	24.46-23.88	24.99-23.85	24.67-24.43
Novembre 1913	14.26-13.75	14.26-13.75	14.45-14.23	14.40
" 1914	16.57-16.16	16.65-16.35	16.68-16.24	16.95 -
" 1915	19.07-18.47	19.40-18.55	19.07-18.31	19.08-18.75
" 1916	26.05-25.52	26.65-25.48	26.63-25.65	25.61-25.61
Décembre 1913	14.75-14.14	14.66-14.12	14.81-14.52	14.69
" 1914	17.23-16.82	17.19-16.71	17.08-16.64	17.38 -
" 1915	20.26-19.60	20.42-19.74	20.40-19.78	20.26-20.00
" 1916	- -		- -	- -

PRODUCTION.

Production mondiale des céréales et des pommes de terre.—Le tableau 29, qui est reproduit du Bulletin de Statistique Agricole et Commerciale de l'Institut International d'Agriculture (les poids et mesures métriques ayant été convertis en leurs équivalents canadiens) indique les étendues sous culture et la production du blé, de l'orge, de l'avoine, du maïs et des pommes de terre dans les principaux pays de l'univers, pour les années 1915 et 1916, quant à l'hémisphère septentrional et pour les années 1915–16 et 1916–17 quant à l'hémisphère méridional (Uruguay, Argentine, Australie et Nouvelle-Zélande). Afin de permettre les comparaisons, ce tableau donne aussi les surfaces ensemencées et les rendements des cinq années 1909–13 (1909–10–1913–14 quant à l'hémisphère méridional) et les mêmes informations pour 1916, sous forme de pourcentage de 1915 (en 1915–16) et de la moyenne quinquennale. A cause de la guerre, la Belgique, la Serbie et la Russie d'Asie ne figurent pas dans ce tableau. Les puissances ennemies (Allemagne, Autriche-Hongrie, Bulgarie et Turquie) en sont, naturellement, exclues. Quant à la Russie d'Europe, les données sont limitées à quarante-huit gouvernements.

En ce qui concerne le blé, les chiffres embrassent vingt-quatre pays lesquels, en 1916, ont produit un total de 2,852,317,000 boisseaux, récoltés sur 225,181,000 acres, au lieu de 3,783,437,000 boisseaux, moissonnés sur 247,121,000 acres, en 1915, et de 3,014,601,000 boisseaux, moissonnés sur 221,694,000 acres, moyenne quinquennale. Comparée à 1915, l'étendue ensemencée en blé en 1916 fut en déficit de 8.9 p.c. quoiqu'elle dépasse la moyenne de 1.3 p.c.; toutefois, la production de 1916 fut inférieure de 24,6 p.c. à celle de 1915 et de 5.6 p.c. à la moyenne. Pour l'ensemble des vingt-quatre pays, le rendement moyen à l'acre resta au-dessous de celui de 1915, de plus de 2½ boisseaux et au-dessous de la moyenne quinquennale, d'environ un boisseau.

La production totale du seigle en 1916, pour quatorze pays, a atteint 1,011,036,000 boisseaux, produits par 68,331,000 acres, contre 1,068,775,000 boisseaux et 71,026,000 acres en 1915 et 907,831,000 boisseaux récoltés sur 69,784,000 acres, moyenne quinquennale. Les emblavures de 1916 sont inférieures à celles de 1915 de 3.8 p.c. et à la moyenne de 2.1 p.c. et, d'autre part, la production totale quoique inférieure de 5.4 p.c. à celle de l'année précédente, demeure supérieure à la moyenne par 11.3 p.c. Quant au rendement à l'acre, il présente une diminution d'environ un quart de boisseau sur 1915 et une augmentation de 1.8 boisseau sur la moyenne.

Vingt-un pays ont récolté ensemble 1,095,420,000 boisseaux d'orge, moissonnés sur 53,349,000 acres, contre 1,194,153,000 boisseaux, produits par 54,289,000 acres en 1915 et 1,084,466,000 boisseaux, fruit de 53,511,000 acres, moyenne quinquennale. L'étendue sous culture en 1916 fut 1.7 p.c. au-dessous de celle de 1915 et 0.3 p.c. au-dessous de la moyenne, mais la production resta inférieure de 8.3 p.c. à celle de 1915, bien qu'excédant la moyenne de 1.1 p.c. Le rendement à l'acre, qui atteignit 20½ boisseaux en 1916, fut moindre que celui de 1915 d'environ 1½ boisseau, mais dépassa la moyenne d'à peu près un quart de boisseau.

L'avoine, dans vingt-deux pays, s'éleva en 1916 à 3,204,662,000 boisseaux, récoltés sur 114,393,000 acres, comparé à 3,645,984,000 boisseaux, produit de 112,614,000 acres en 1915 et 3,087,628,000 boisseaux, produit de 108,493,000 acres, moyenne quinquennale. La superficie cultivée en 1916 est supérieure de 1.8 p.c. à celle de 1915 et de 5.6 p.c. à la moyenne; quant à la production, elle est de 11.2 p.c. au-dessous de celle de 1915, mais de 4 p.c. au-dessus de la moyenne. Pour l'ensemble de ces pays, le rendement à l'acre, qui ne dépassa pas 28 boisseaux en 1916, fut inférieur de 4¼ boisseaux à celui de 1915 et d'environ un demi-boisseau à la moyenne.

La récolte du maïs, dans onze pays, a donné en 1916 2,908,823,000 boisseaux, provenant de 131,131,000 acres, au lieu de 3,548,642,000 boisseaux, production de 132,923,000 acres en 1915 et 3,304,339,000 boisseaux, fruit de 129,805,000 acres, moyenne de cinq ans. La surface sous culture en 1916 fut inférieure de 1.4 p.c. à celle de 1915 et supérieure de 1 p.c. à la moyenne, mais la production accuse un déficit de 17 p.c. sur 1915 et de 12 p.c. sur la moyenne. Le rendement à l'acre de 1916, limité à 22.46 boisseaux est également déficitaire, la différence en moins étant de 4½ boisseaux sur 1915 et de 3 boisseaux sur la moyenne quinquennale. Les chiffres relatifs aux pommes de terre, englobant neuf pays, constatent une production de 1,055,367,000 boisseaux récoltés sur 9,762,000 acres, au lieu de 1,218,792,000 boisseaux, provenant de 10,080,000 acres en 1915 et 1,344,894,000 boisseaux, fruit de 10,437,000 acres, moyenne quinquennale, soit une diminution notable sur toute la ligne. La réduction de l'étendue sous culture s'élève à 3.2 p.c. comparée à 1915 et à 6.5 p.c. quant à la moyenne; au point de vue de la production, elle est de 13.4 p.c. inférieure à 1915 et de 21.5 p.c inférieure à la moyenne; enfin, le rendement à l'acre, restreint en 1916 à 108.11 boisseaux est en déficit de 15 boisseaux sur 1915 et de près de 21 boisseaux sur la moyenne quinquennale.

29.—Production mondiale des céréales et des pommes de terre en 1915-16.

Pays	1915.	1916.	Moyenne quinquen. 1909-13.	Pourcent. de 1915.	Pourcent. de la moy'e.	1915.	1916.	Moyenne quinquen. 1909-1913.	Pourcent. de 1915.	Pourcent. de la moy'e.	1915.	1916.	Moy'e quinquen. 1909-1913.
	000 acres.	000 acres.	000 acres.	p.c.	p.c.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	p.c.	p.c.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.
Blé—													
Danemark	164	151	113	92.0	133.2	7,983	6,026	5,344	75.5	112.8	48.62	39.85	47.14
Espagne	10,037	10,149	9,547	101.1	106.3	139,299	152,330	130,447	109.4	116.8	13.83	15.02	13 68
France	13,564	12,856	16,160	94.8	79.6	222,778	214,622	317,639	96.3	67.6	16.36	16.65	19.63
Angleterre et Galles	2,170	1,912	1,787	88.1	107.0	67,718	55,540	55,770	82.0	99.6	31.23	29.00	31.23
Ecosse	77	63	57	82.3	111.4	2,959	2,265	2,273	76.5	99.6	38.66	35.84	40.15
Irlande	87	76	43	88.3	177.6	3,238	2,827	1,597	87.3	177.0	37.47	37.03	37.17
Italie	12,502	11,678	11,722	93.4	99.6	170,542	176,531	183,336	103.5	96.3	13.64	15.17	15.61
Norvège	12	14	12	110.0	110.1	284	305	306	107.4	99.7	22.90	22.30	24.68
Pays-Bas	160	136	138	84.6	98.5	5,680	4,035	4,896	71.0	82.4	35.39	29.74	35.54
Roumanie	4,706	4,844	4,578	102.9	105.8	89,787	78,521	87,793	87.5	89.4	19.03	16.21	19.18
Russie d'Europe	58,226	48,527	58,926	83.3	82.4	750,869	595,425	624,619	79.4	95.3	12.94	12.34	10.15
Suède	299	307	247	102.6	124.4	9,170	8,978	10,321	97.9	87.0	30.63	29.29	41.78
Suisse	114	124	105	109.0	118.3	3,957	3,821	3,314	96.6	115.3	34.71	30.93	31.67
Canada	14,675	15,370	9,945	104.7	154.5	426,747	262,781	197,119	61.6	133.3	29.08	17.10	19.82
Etats-Unis	60,470	52,786	47,097	87.3	112.1	1,025,818	639,896	686,701	62.4	93.2	16.95	34.80	14.57
Hindoustan	32,475	30,143	29,218	92.8	103.2	376,730	318,005	351,766	84.4	90.4	11.60	10.56	12.04
Japon	1,250	1,280	1,197	102.4	107.0	25,799	24,444	24,166	94.8	101.2	20.67	19.03	20.22
Algérie	3,209	3,218	3,494	100.3	92.1	34,655	29,152	34,998	84.1	83.3	10.85	9.07	9.96
Egypte	1,582	1,447	1,314	91.5	110.2	39,148	36,544	34,814	93.3	105.0	24.68	25.28	26.47
Tunisie	1,112	1,482	1,310	133.3	113.2	11,023	7,165	6,224	65.0	115.1	9.96	4.91	4.76
Argentine	16,420	16,089	16,051	98.0	100.2	122,651	70,225	147,071	40.7	47.2	10.60	4.30	9.22
Australie	12,531	11,530	7,603	92.0	151.7	179,627	152,089	90,499	84.7	168.1	14.30	13.20	11.90
Nouvelle-Zélande	329	219	241	66.5	90.8	7,108	5,400	7,069	76.0	76 4	21.60	24.70	29.30
Uruguay	950	780	791	82.1	98.6	9,867	5,390	6,519	54.6	82.7	10.40	6.90	8.20
Totaux et moyennes	**247,121**	**225,181**	**221,694**	**91.1**	**101.3**	**3,783,437**	**2,852,317**	**3,014,601**	**75.4**	**94.4**	**15.30**	**12.66**	**13.60**
Seigle—													
Danemark	521	479	652	92.0	73.5	13,288	10,787	17,773	81.2	60.7	25.49	22.46	27.24
Espagne	1,820	1,846	1,988	101.4	92.9	26,102	28,782	27,636	110.3	104.1	14.34	15.61	13.86
France	2,309	2,275	2,961	98.5	76.8	33,149	35,889	49,025	108.3	73.2	14.34	15.77	16.57
Irlande	7½	7	8	88.8	83.3	218	192	239	88.2	80.3	29.31	29.00	30.11
Italie	294	285	308	97.1	94.2	4,362	5,342	5,329	122.5	100.3	14.82	18.64	17.52
Norvège	37	49	37	130.0	130.9	829	729	973	88.0	74.9	22.15	14.98	26.13
Pays-Bas	549	499	557	90.8	89.5	13,728	12,391	16,175	90.3	76.6	25.01	24.85	29.00
Russie d'Europe	60,995	58,409	59,780	95.8	97.7	893,321	840,728	727,248	94.1	115.6	14.66	14.34	12.11
Suède	965	913	992	94.6	92.1	23,133	22,948	23,129	99.2	99.2	23.90	25.17	23.26
Suisse	66	71	60	107.4	118.8	2,059	2,000	1,783	97.1	112.2	30.91	28.04	29.63
Canada	112	212	116	189.3	182.7	2,394	2,376	2,100	120.1	136.9	21.32	13.57	18.00
Etats-Unis	3,129	3,096	2,236	98.9	138.4	54,050	47,380	34,916	87.7	135.7	17.21	15.29	15.61
Argentine	212	180	85	85.0	212.1	2,008	858	1,399	42.7	61.4	9.60	4.80	16.57
Australie	10	10	9	100.0	111.8	134	134	106	100.0	126.2	13.40	13.40	11.95
Totaux et moyennes	**71,026**	**68,331**	**69,784**	**96.2**	**97.9**	**1,068,775**	**1,011,036**	**907,831**	**94.6**	**111.3**	**15.05**	**14.80**	**13.00**

29.—Production mondiale des céréales et des pommes de terre en 1915-16—suite.

Pays.	1915.	1916.	Moyenne quinquen. 1909-1913.	Pourcent. de 1915.	Pourcent. de la moy'e.	1915.	1916.	Moyenne quinquen. 1909-1913.	Pourcent. de 1915.	Pourcent. de la moy'e.	1915.	1916.	Moy'e quinquen. 1909-1913.
	000 acres.	000 acres.	000 acres.	p.c.	p.c.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	p.c.	p.c.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.
Orge—													
Danemark	644	633	585	98.3	108.1	28,369	24,480	24,946	86.3	98.1	44.05	38.66	42.56
Espagne	3,786	3,886	3,510	102.6	110.7	82,764	86,864	74,690	105.0	116.3	21.93	22.30	21.19
France	1,575	1,547	1,865	98.2	82.9	31,787	39,405	48,183	124.0	81.8	20.26	25.46	25.84
Angleterre et Galles	1,232	1,332	1,488	108.1	89.5	37,733	43,480	50,658	115.2	85.8	30.67	32.71	34.01
Ecosse	149	170	191	113.6	88.9	5,234	5,393	7,173	103.0	75.2	34.94	31.78	37.55
Irlande	142	150	166	106.0	90.7	5,885	6,537	7,510	111.1	87.1	41.64	43.49	45.35
Italie	608	596	613	98.0	97.2	11,051	10,109	10,104	91.5	100.0	18.22	16.91	16.54
Norvège	89	98	89	110.0	110.8	2,821	3,026	3,016	107.3	100.3	31.60	30.85	34.01
Pays-Bas	63	60	68	94.8	87.8	3,234	2,498	3,259	77.2	76.6	51.11	41.64	47.77
Roumanie	1,371	1,454	1,319	106.0	110.2	29,031	30,038	24,988	103.5	120.2	21.18	20.63	18.96
Russie d'Europe	27,275	25,106	25,396	92.0	98.9	475,510	442,386	417,719	93.0	105.9	17.47	17.66	16.36
Suède	438	421	448	96.2	94.2	14,254	14,678	14,355	103.0	102.2	32.53	34.76	32 16
Suisse	16	18	13	109.2	137.8	588	615	441	104.7	139.6	36.62	35.13	34.57
Canada	1,708	1,803	1,573	105.5	115.0	60,699	42,770	45,275	70.4	94.4	35.55	23.72	28.71
Etats-Unis	7,148	7,674	7,620	107.4	100.7	228,846	180,923	181,877	79.1	99.5	31.97	23.61	23.79
Japon	3,239	3,109	3,189	96.0	97.5	100,863	99,821	97,868	99.0	102.0	31.23	32.15	30.67
Algérie	2,703	3,052	3,348	112.9	91.2	39,866	35,970	45,401	90.2	79.2	14.68	11.71	13.57
Egypte	463	439	398	94.9	110.3	13,747	13,184	11,761	95.9	112.1	29.74	30.11	29.55
Tunisie	1,038	1,233	1,248	118.7	98.8	11,482	6,889	7,826	60.0	88.0	10.97	5.58	6.32
Argentine	431	388	230	90.0	168.8	6,430	2,165	4,395	33.6	49.2	14.90	5.60	19.14
Australie	171	180	154	105.8	116.9	3,959	4,189	3,021	105.8	138.7	23.20	23.20	19.62
Totaux et Moyennes	54,289	53,349	53,511	98.3	99.7	1,194,153	1,095,420	1,084,466	91.7	101.1	21.97	20.53	20.29
Avoine—													
Danemark	1,024	1,040	1,021	101.6	101.9	49,275	48,631	50,342	98.7	96.6	48.02	46.71	49.33
Espagne	1,403	1,398	1,276	99.6	109.6	34,776	30,272	27,398	87.0	120.1	24.67	21.78	21.52
France	8,082	7,796	9,801	96.7	79.6	224,521	267,664	334,382	119.2	80.0	27.82	34.38	34.11
Angleterre et Galles	2,088	2,065	2,039	99.8	102.2	95,315	96,003	91,212	100.7	95.0	45.66	45.92	44.81
Ecosse	983	991	952	100.8	104.1	44,829	41,547	41,889	92.7	99.2	45.66	41.99	44.08
Irlande	1,089	1,072	1,049	98.4	102.2	64,568	58,685	61,336	90.9	95.0	59.30	54.84	58.52
Italie	1,206	1,103	1,253	91.3	88.0	29,594	24,543	34,772	82.9	70.9	24.40	22.30	27.82
Norvège	270	297	263	110.0	112.9	11,315	10,277	11,237	90.8	91.5	41.99	34.64	42.77
Pays-Bas	351	343	346	97.9	99.3	18,488	20,932	18,993	113.2	110.2	52.74	61.14	54.84
Roumanie	1,065	1,068	1,105	100.3	96.6	28,172	27,234	27,338	96.7	99.6	26.50	25.45	24.67
Russie d'Europe	35,851	35,492	36,121	99.6	98.3	864,496	818,794	782,552	95.8	104.6	23.88	23.09	21.78
Suède	1,971	1,954	1,958	99.2	99.8	85,941	87,600	79,196	101.9	110.6	43.66	44.87	40.41
Suisse	92	103	81	112.1	127.8	5,278	6,348	4,503	120.3	142.1	57.20	61.40	55.63

29.—Production mondiale des céréales et des pommes de terre en 1915-16—fin.

Pays.	1915.	1916.	Moyenne quinquen. 1909-1913.	Pourcent. de 1915.	Pourcent. de la moy'e.	1915.	1916.	Moyenne quinquen. 1909-1913.	Pourcent. de 1915.	Pourcent. de la moy'e.	1915.	1916.	Moy'e quinquen. 1909-1913.
	000 acres.	000 acres.	000 acres.	p.c.	p.c.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	p.c.	p.c.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.
Avoine—suite.													
Canada	11,425	13,314	9,597	116.5	138.7	523,684	410,211	351,690	78.3	110.9	45.84	37.30	36.64
Etats-Unis	40,997	41,540	37,358	101.3	108.7	1,457,914	1,178,348	1,064,637	80.8	108.7	35.69	28.34	28.60
Japon	162	158	111	97.3	142.2	6,654	5,582	4,718	83.9	118.3	40.94	35.42	42.51
Algérie	590	536	456	90.8	117.3	7,094	12,368	12,377	174.3	96.0	12.07	23.09	28.34
Tunisie	148	164	136	110.4	120.5	3,242	1,945	3,546	60.0	54.9	21.78	11.81	25.98
Argentine	2,565	2,525	2,396	98.5	105.4	70,853	29,912	51,063	42.2	58.6	27.60	11.80	21.25
Australie	725	724	745	99.9	97.2	19,045	19,530	16,305	102.5	119.8	26.20	27.00	21.78
Nouvelle-Zélande	540	548	366	85.7	149.7	8,779	6,423	16,433	73.2	52.3	13.60	11.80	44.87
Uruguay	105	142	63	134.7	215.6	2,149	1,813	1,209	84.4	150.3	18.37	12.86	18.37
Totaux et moyennes	**112,614**	**114,393**	**108,493**	**101.8**	**105.6**	**3,645,964**	**3,204,662**	**3,087,628**	**88.8**	**104.0**	**32.27**	**28.00**	**28.46**
Maïs—													
Espagne	1,152	1,154	1,134	100.2	101.8	29,092	28,642	26,548	98.4	107.9	25.33	24.85	23.42
Italie	3,887	3,630	3,973	93.5	96.4	121,825	78,736	100,343	64.6	78.5	31.39	20.55	25.33
Roumanie	5,207	5,056	5,150	97.1	98.2	98,421	–	107,486	–	–	18.90	–	20.87
Russie d'Europe	3,917	3,666	3,923	93.6	93.6	78,543	71,990	70,217	91.7	102.5	20.07	19 60	17.84
Suisse	½	4	3	110.3	114.3	138	152	113	110.0	133.9	40.94	40.94	34.89
Canada	253	175	308	68.3	56.1	14,368	6,282	17,297	43.7	36.3	56.72	36.31	56.00
Etats-Unis	106,198	105,953	104,231	99.8	101.7	2,994,768	2,583,219	2,708,312	86.3	95.4	28.20	24.38	25.97
Japon	144	157	133	109.1	118.3	3,749	4,100	3,424	109.4	119.7	25.97	26.13	25.81
Egypte	1,907	1,850	1,888	97.0	98.0	39,804	68,362	68,822	171.7	99.3	20.87	36.96	36.48
Argentine	9,931	8,969	8,710	90.3	103.0	161,134	58,840	191,700	36.5	30.7	16.30	6.50	21.99
Australie	324	319	352	98.5	90.2	8,799	8,500	10,077	125.0	84.3	21.00	26.60	28.52
Totaux et moyennes	**132,923**	**131,131**	**129,805**	**98.6**	**101.0**	**3,548,642**	**2,908,823**	**3,304,339**	**83.0**	**88.0**	**26.69**	**22.46**	**25.46**
Pommes de terre—													
France	3,323	3,222	3,822	97.0	84.3	345,354	335,510	484,962	97.1	69.2	103.94	104.10	126.84
Angleterre et Galles	463	428	434	92.3	98.6	106,702	93,478	99,890	87.6	93.6	230.33	218.45	230.18
Ecosse	144	130	144	90.1	90.2	36,291	19,825	34,674	54.6	57.4	251.30	152.41	240.44
Irlande	594	586	588	98.6	99.7	138,509	90,845	119,874	65.6	75.8	233.01	154.94	203.72
Italie	725	729	709	100.5	102.8	56,769	54,278	60,807	95.6	89.3	78.36	74.50	85.64
Pays-Bas	424	413	411	97.3	100.4	87,757	73,686	87,574	84.0	84.1	206.84	174.44	212.93
Canada	479	473	483	98.7	97.9	62,605	63,297	77,873	101.1	81.3	130.85	133.82	161.15
Etats-Unis	3,734	3,550	3,677	95.1	96.5	359,727	285,442	354,502	79.3	80.5	96.36	80.45	96.36
Japon	194	231	169	119.0	136.5	25,078	39,006	24,738	155.5	157.7	129.06	168.62	146 02
Totaux et moyennes	**10,080**	**9,762**	**10,437**	**96.8**	**93.5**	**1,218,792**	**1,055,367**	**1,344,894**	**86.6**	**78.5**	**122.91**	**108.11**	**128 90**

ETABLISSEMENTS AGRICOLES D'EXPÉRIMENTATION.

FERMES ET STATIONS EXPÉRIMENTALES DU DOMINION.[1]

Ferme Centrale et ses Succursales.—La Loi des Fermes et Stations Expérimentales de 1886 (S.R. 1906, chap. 73), a créé une Ferme Expérimentale Centrale à Ottawa, pour les provinces d'Ontario et Québec et quatre autres fermes dépendant de celle-ci, savoir: (1) pour les provinces maritimes, à Nappan, Nouvelle-Ecosse; (2) pour le Manitoba à Brandon; (3) pour les Territoires du Nord-Ouest à Indian Head, Saskatchewan et (4) pour la Colombie Britannique, à Agassiz. Vingt ans après, l'on résolut d'en augmenter le nombre et deux nouveaux établissements similaires furent fondés dans l'Alberta, la station expérimentale de Lethbridge en 1906 et celle de Lacombe, en 1907. Depuis lors, leur nombre et leur importance n'ont pas cessé de s'accroître; chaque province en possède maintenant une ou même plusieurs.[1] En 1916, il y avait, y compris la Ferme Centrale d'Ottawa, 21 fermes ou stations, ayant une superficie totale de 11,148 acres, soit un agrandissement de 2,213 acres depuis 1915 (13 au Cap Rouge, 1,000 à Kapuskasing et 1,200 à Spirit Lake). Les cinq fermes créées en 1886 s'étendaient sur 3,472 acres. Le tableau 30 est une nomenclature de ces fermes et stations, de leur contenance respective et de la date de leur fondation.

30.—Fermes et Stations expérimentales du Canada.

Fermes ou Stations.	Province.	Superficie en acres.	Date de la fondation.
Ferme Centrale, d'Ottawa	Ontario	467	1886
Station de Kapuskasing	Ontario	1,000	1916
Station de Charlottetown	Ile du Prince-Edouard	100	1909
Ferme de Nappan	Nouvelle-Ecosse	300	1886
Station de Kentville	Nouvelle-Ecosse	294	1912
Station de Fredericton	Nouveau-Brunswick	520	1912
Station de Ste-Anne de la Pocatière	Québec	340	1911
Station du Cap-Rouge	Québec	339	1911
Station de Lennoxville	Québec	455	1914
Station de Spirit Lake	Québec	1,200	1915
Ferme de Brandon	Manitoba	625	1886
Station de Morden	Manitoba	280	1915
Ferme d'Indian Head	Saskatchewan	680	1886
Station de Rosthern	Saskatchewan	650	1908
Station de Scott	Saskatchewan	520	1910
Station de Lacombe	Alberta	850	1907
Station de Lethbridge	Alberta	400	1906
Station de Invermere	Colombie Britannique	53	1912
Station de Summerland	Colombie Britannique	550	1914
Ferme d'Agassiz	Colombie Britannique	1,400	1886
Station de Sidney, Ile Vancouver	Colombie Britannique	125	1912

[1]Les cinq fermes primitives portent le nom de "Fermes expérimentales," toutes les autres sont connues sous le nom de "Stations expérimentales" Tous ces établissements sont de même ordre; ils ne diffèrent que par leur titre.

Domaine des expériences.—Couvrant le vaste champ de l'agriculture, de l'horticulture et de l'arboriculture, le rayon d'action de ces Fermes est très considérable. On s'y livre à des études et à des expériences concernant l'élevage, le croisement et l'alimentation du bétail, la production du beurre et du fromage, les engrais naturels et chimiques, les cultures diverses, les céréales, herbes et plantes fourragères, les fruits, les légumes, les plantes, les arbres, les maladies des plantes et les insectes nuisibles. Les Fermes sont aussi des bureaux de renseignements auxquels les agriculteurs demandent la solution des problèmes qu'ils ne peuvent résoudre. Les expériences accomplies tant à la Ferme Centrale qu'aux autres fermes et stations font l'objet des rapports annuels du Directeur et de son personnel.

Outre les fermes et stations énumérées au tableau **30,** l'on compte également sept petites sous-stations à Salmon Arm, Colombie Britannique, à Fort Vermillon, Grouard et Beaver Lodge, dans l'Alberta, et à Fort Smith, Resolution et Providence, dans les Territoires du Nord-Ouest.

Organisation scientifique.—La partie la plus strictement scientifique des travaux s'exécute à la Ferme Expérimentale Centrale d'Ottawa et se répartit entre les treize organismes suivants: (1) culture; (2) élevage des bestiaux; (3) horticulture; (4) céréales; (5) chimie; (6) plantes fourragères; (7) botanique; (8) élevage des volailles; (9) tabac; (10) fibre économique; (11) stations de démonstration; (12) apiculture; (13) vulgarisation et publicité. Ce qui était autrefois la division d'entomologie est devenu en 1914 le Service Entomologique du ministère de l'Agriculture.

Résultats acquis.—Nous nous bornerons à mentionner brièvement les plus importants résultats déjà obtenus et les expériences en cours. Dans le domaine de l'agriculture, une série d'expériences, poursuivies pendant dix ans (1890-99) a démontré l'importance de la précocité des semailles, lorsque le printemps se présente dans des conditions normales. A la suite d'essais tentés dans les fermes et stations de l'ouest, la pratique des labours d'été (jachère cultivée) pour la conservation de l'humidité et la destruction des mauvaises herbes, est généralement adoptée dans les provinces du Nord-Ouest. D'autres expériences, qui ont duré dix-huit ans (1893-1910) et qui ont affecté de vastes étendues ont prouvé la supériorité du fumier animal frais sur le fumier décomposé; elles ont démontré qu'une quantité donnée de fumier frais, est égale en propriétés végétatives au même poids de fumier fermenté et, d'autre part, que le fumier frais, en se desséchant, perd de 50 à 60 p.c. de son poids. La valeur appréciable du trèfle, comme substance fertilisante, lorsqu'il est enfoui par le labour, a été constatée par des démonstrations prolongées de 1894 à 1906. La distribution gratuite de graines et de pommes de terre de semence produites et triées aux fermes et stations expérimentales, faite par ces établissements à tous les cultivateurs du Canada, a puissamment contribué à l'amélioration des récoltes dans tout le pays. La division des céréales s'est efforcée de produire de nouvelles variétés de grain, spécialement de blé, d'un rendement élevé, mûrissant tôt et parfaitement apte à la panification. Les blés connus sous les noms de Preston,

Stanley et Huron sont, les uns et les autres, vigoureux et productifs et d'une maturation hâtive, mais l'espèce qui a donné les meilleurs résultats est le Marquis; cette variété est égale au Red Fife en qualités boulangères, mûrit de cinq à dix jours plus tôt et donne un rendement supérieur. Le Marquis prend rapidement le pas sur le Red Fife, dans tout le Nord-Ouest.

Autres expériences.—Des expériences poursuivies pendant une série d'années par la division de la culture, ont affirmé l'efficacité d'un système d'assolement comprenant une récolte de céréales, une récolte de foin (trèfle compris) et une récolte de racines. Elles ont également démontré que les plus courtes rotations sont les plus avantageuses, la meilleure étant celle de trois ans: maïs ou autre récolte sarclée, grain, foin. La division de l'élevage des animaux continue le cours de ses opérations de sélection et de croisement des races, desquelles il résulte que le meilleur système d'élevage consiste, pour un fermier, à se procurer un taureau pur sang, s'il veut créer un bon troupeau de bêtes à cornes, et de se consacrer à cette seule race. Cette règle s'applique aussi bien aux chevaux qu'au bétail de boucherie, aux troupeaux laitiers, aux moutons et aux porcs. Au point de vue exclusif de la production, un animal de bonne race est tout aussi profitable qu'un pur sang. L'on s'est efforcé de démontrer l'utilité d'une bonne ventilation des écuries et des vacheries. La division de l'horticulture a de nombreux essais en cours concernant les pommes, les prunes, les cerises, les raisins, les baies et les légumes; de nombreuses variétés d'arbres et arbrisseaux ont fait le sujet d'épreuves, dont le résultat permet de recommander aux horticulteurs certaines essences et espèces, selon les latitudes où elles doivent croître. En ce qui concerne les pommes, le but essentiel poursuivi fut la production, par sélection ou greffage, de nouvelles variétés susceptibles de résister aux hivers rigoureux de Québec, de l'extrême nord d'Ontario et des provinces du Nord-Ouest, ainsi que des fruits se conservant longtemps. Jusqu'en 1915, le Canada achetait à l'étranger ses graines de semence, en ce qui concerne les légumes et les racines; on s'est préoccupé, depuis lors, de les produire au pays; jusqu'ici, les tentatives faites ont donné de bons résultats et on les continue. La division de la botanique étudie les maladies des plantes cultivées; il est procédé à ces recherches tant à Ottawa qu'aux laboratoires de St. Catharines, Ont., Fredericton, N.-B., et Charlottetown, I.P.-E. Lorsque des spécimens de plantes attaquées sont envoyés à ces laboratoires, ils indiquent le traitement à employer, quand un remède est possible; les mauvaises herbes y sont identifiées et des conseils donnés pour leur éradication. De toutes les parties du Canada, parviennent des plantes sauvages qu'il s'agit d'identifier et de classer comme comestibles, médicinales ou nocives. La même division cherche aussi à connaître le degré d'adaptabilité au climat du Canada de diverses plantes d'importance économique, telles que les plantes fibreuses (lin, chanvre), les plantes médicinales (pavot opiacé, anis, etc.), les plantes oléagineuses (ricin, fève de soja), et diverses autres (moutarde, chicorée, etc.). Des progrès considérables ont été accomplis en arboriculture, non-seulement en consacrant 65 acres de la Ferme Expérimentale Centrale à la plantation d'arbres et arbrisseaux de toutes les parties du monde, mais aussi par l'encouragement donné à la plantation d'arbres dans les provinces de l'ouest.

La division de la chimie joue un rôle important, et son chef, qui est en même temps directeur-adjoint des fermes, a sous ses ordres neuf chimistes diplômés. Des enquêtes ont été faites pour déterminer la valeur nutritive des plantes fourragères, maïs, graminées, trèfles, etc., au moyen d'analyses, aux différentes phases de leur croissance. Les céréales du Canada ont été analysées, pour en approfondir les qualités et la valeur alimentaire; la paille aussi a été examinée pour établir sa valeur comme fourrage. Le sol de différentes parties du Dominion a été analysé, plus spécialement celui des terres vierges du Nord-Ouest. D'autres travaux ont eu pour objet la production, la fermentation et l'emploi du fumier de ferme. De nombreuses expériences ont été faites en vue de découvrir les facteurs affectant l'humidité du sol, lesquelles ont démontré que, dans une large mesure, l'humidité recherchée peut être obtenue par de simples procédés de culture. Depuis 1905, l'on étudie l'influence du milieu sur la composition du blé; le champ de ces recherches est maintenant élargi car, avec la coopération du Service Météorologique du Dominion, installé à Toronto, l'on cherche à découvrir tous les éléments de la relation existant entre les conditions météorologiques et la croissance des récoltes. Des analyses portant sur la betterave à sucre ont prouvé que, dans maintes régions du Canada, très distantes les unes des autres, le sol et le climat conviennent parfaitement à la culture d'une betterave riche en substances saccharifères. Les eaux des puits creusés sur les homesteads ont fait l'objet d'une étude spéciale. Cette division s'applique à résoudre, par voie d'analyses, les nombreux problèmes qui lui sont soumis par les agriculteurs au sujet du sol, des récoltes, de la vie animale, etc. Le Service de l'Inspection des Viandes, dépendant de la Division de l'Hygiène Animale, soumet aux analystes des matières colorantes, des préservatifs, des saumures et marinades, dans le but d'en découvrir, le cas échéant, les substances nocives. Un grand nombre des Fermes et Stations se livrent à une investigation systématique des engrais artificiels. Comme conséquence de la rareté de la potasse, résultant de la guerre, on a entrepris, sur le littoral de la Nouvelle-Ecosse, la fabrication d'un engrais nitro-potassique, à base d'algues marines, dont on expérimente la valeur fertilisante.

La division de l'aviculture fait des expériences sur l'élevage, la sélection, le croisement, l'incubation et l'alimentation des volailles, la production des œufs, la préparation des produits avicoles pour le marché et étudie les maladies des basses-cours. Des démonstrations pratiques, en vue de la vulgarisation, sont effectuées tant à Ottawa qu'aux autres fermes et stations, pour encourager cet élevage et le rendre rémunérateur; l'on procure également des sujets de race aux éleveurs.

Développements récents.—Des essais en vue d'améliorer la production du tabac se pratiquent à Ottawa sous la direction d'un expert français, aidé par les directeurs des stations locales de culture du tabac de St-Jacques l'Achigan et de Farnham, Québec, et de Harrow, Ontario. On expérimente la culture de certaines variétés que l'on désire acclimater au Canada, les meilleurs procédés de dessiccation et la préparation pour la vente, des différentes espèces produites. En 1912, il a été établi une division des plantes fourragères, ayant à sa tête un ex-fonctionnaire

d'un établissement similaire de Svalöf, en Suède; elle se préoccupe d'améliorer la qualité et le rendement du trèfle, de la luzerne et des autres plantes fourragères croissant au Canada. La division de la fibre économique a été fondée au commencement de 1916, dans le but de stimuler l'industrie de la fibre de lin au Canada; on a construit à la Ferme Centrale un atelier, où l'on a monté des machines à décortiquer. Des essais de culture du lin et du chanvre ont été faits dans différentes parties du pays.

En 1914, l'on a crée, en différentes localités de l'Alberta et de la Saskatchewan, de petites fermes modèles pour le bénéfice des cultivateurs du voisinage, qui s'inspirent des méthodes de culture qu'on y pratique. Fondées sous les auspices de la Commission de Conservation, ces petites fermes modèles ont été réunies aux Fermes et Stations Expérimentales, en 1915. En la même année 1915, la division de vulgarisation et de publicité a été établie, avec mission de propager parmi les cultivateurs les travaux des fermes expérimentales et leurs résultats. Trois fois par an, cet organisme publie une brochure contenant des suggestions et des conseils sur les travaux des champs, aux diverses saisons.

STATIONS EXPÉRIMENTALES DES PROVINCES.

Nouvelle-Ecosse.

Collège d'Agriculture de Truro.—Environ 400 acres sont consacrés à la grande culture, au jardinage et aux expériences, dont quelques-unes des plus importantes sont ci-après relatées. Une étendue de plus de 70 acres n'a reçu d'autre engrais que de la pierre calcaire broyée, dans le but d'éprouver la valeur fertilisante de cette substance. Les résultats obtenus, après une série d'années, sont consignés dans le rapport annuel du Secrétaire de l'Agriculture; ils sont excellents en ce qui concerne le trèfle et très bons quant aux navets; quant aux autres cultures, elles n'ont pas ou presque pas bénéficié de cet engrais. Toutefois, ce ne sera qu'après deux périodes de rotation (huit ans) que l'on pourra porter un jugement définitif. L'application de chaux brûlée et de pierre calcaire broyée, mélangées au sol, a causé la disparition plus ou moins complète de la hernie du navet et du chou-rave. Il a été fait des expériences contradictoires ayant pour but la production combinée d'avoine, de pois et de vesce pour l'ensilage, au lieu du maïs. Les conditions climatériques de la Nouvelle-Ecosse se sont révélées très favorables à cette nouvelle combinaison fourragère. On procède à des expériences multiples et étendues, sur les engrais; la plus importante est destinée à déterminer la valeur de l'acide phosphatique, de scories et d'os broyé comme producteurs d'acide phosphorique. Une autre expérience de longue durée, consistant à couvrir les pâturages d'une couche d'engrais artificiels, produit des effets très apparents.

Non-seulement on a fait l'essai de nombreuses variétés de céréales: avoine, blé, orge, etc., mais l'on a aussi obtenu de notables résultats en mélangeant ensemble certaines de leurs sous-variétés. Dans les écuries et la porcherie, on a fait des observations comparatives sur différents aliments et des études sur le coût de la production du lait, etc. A la

section horticole, l'on a également recherché la valeur de la chaux en poudre tant pour le jardin potager que pour les arbres; l'on s'y préoccupe aussi de combattre la hernie des choux, des choux-fleurs, des navets, etc., au moyen de la chaux en poudre et de la chaux fusée. On y étudie l'influence des différentes variétés de pommes sur la greffe. Des prunes et des cerises cueillies sur des arbres autrefois cultivés mais revenus à l'état quasi-sauvage, font le sujet d'études spéciales au point de vue de leur résistance au froid. Des épreuves de sélection concernant les fraises et divers légumes potagers se poursuivent et l'on expérimente les avantages susceptibles de résulter du labourage des prairies artificielles en trèfle, tant pour augmenter leur production que pour combattre les maladies. La culture en butte des pommes de terre se poursuit parallèlement à l'investigation d'une variété nouvelle. Dans les laboratoires de chimie, d'entomologie et de botanique, maintes expériences sont en cours notamment un arpentage géologique de la province, l'étude de la vie des insectes et des maladies cryptogamiques affectant les pommiers et autres plantes cultivées.

QUÉBEC.

Collège Macdonald, de Ste-Anne de Bellevue.—Ce collège est situé à environ 20 milles à l'ouest de Montréal et est affilié à l'universversité McGill. Il comprend 786 acres, ainsi divisés: ferme principale, 584 acres; parcelles ou lopins affectés aux céréales, 75 acres; basse-cour, 17 acres; verger, 35 acres; jardin potager, 25 acres; le surplus, soit 50 acres, est absorbé par les voies carrossables, les pelouses, les bosquets et pépinières, les parterres, le jardin de l'école et les terrains de récréation à l'usage des étudiants des deux sexes. Voici un résumé très concis des principaux travaux accomplis, sur lesquels on trouvera de plus amples informations dans le rapport du Collège de 1916–17.

Elevage.—Quelques résultats notables ont été obtenus en 1916 au point de vue de l'élevage et de l'engraissage des animaux. Les rapports de la bergerie indiquent une augmentation du coût de la nourriture du troupeau, qui a atteint une moyenne, par tête de brebis mère, de $3.97 par an. La moyenne du produit commercial de chaque brebis s'est élevée à $10.70, la toison figurant dans cette somme pour $2.40, soit un bénéfice net, par tête, de $6.73. On a mis à l'essai l'auge à remplissage automatique (self-feeder) pour les porcs et cette expérience du système dit "Cafeteria" est très encourageante. Les porcs nourris au moyen de ce nouvel appareil avaient à leur disposition quatre sortes d'aliments: recoupe, maïs broyé, débris d'abattoir, avoine et orge moulus et mélangés. Ces aliments étaient placés dans des compartiments séparés du self-feeder et l'eau leur était fournie dans les auges ordinaires. Les animaux ainsi alimentés ont réalisé un gain de 1.2 liv. par jour et, pour chaque livre gagnée en poids, ils ont consommé 4.66 livres de nourriture. Ceux à qui la même alimentation était donnée à la main trois fois par jour, n'ont augmenté que d'une livre par jour, tout en consommant 4.99 livres de nourriture par livre de gain. D'autres lots de pourceaux, après sevrage, furent placés dans différents enclos, où l'exercice leur était plus ou moins mesuré, durant leur croissance.

Ceux qui étaient enfermés à l'étroit nécessitèrent plus de soins pour les tenir propres mais se placèrent au premier rang tant au point de vue du poids acquis que de l'économie réalisée sur le coût de leur nourriture, ainsi que le démontrent les résultats suivants:

Enclos rétréci.—Moyenne du gain quotidien, 1.1 liv.; consommation, 3.44 liv. d'aliments par livre d'augmentation de poids.
Enclos moyen.—Moyenne du gain quotidien, 0.95 liv.; consommation, 3.70 liv. d'aliments par livre d'augmentation de poids.
Vaste enclos.—Moyenne du gain quotidien, 0.92 liv.; consommation, 3.96 liv. d'aliments par livre d'augmentation de poids.

Mais au point de vue du poids net en viande de boucherie, l'ordre se trouva renversé, car il variait de 74.4 pour le lot jouissant de la plus grande liberté à 71.1 pour le lot étroitement confiné.

Culture des céréales.—L'amélioration des récoltes par voie de sélection et de production des semences est l'objet d'une attention spéciale; ces travaux embrassent toutes les principales cultures: avoine, blé, orge, pois, seigle, maïs, racines, luzerne, herbes fourragères et trèfle. Une variété de maïs amélioré, nommée "Québec No 28" a été distribuée dans la province de Québec et dans certaines régions de l'Ontario, avec de très bons résultats; il est excessivement hâtif, d'un rendement élevé et de nuance jaune topaze; il mûrit ordinairement en quatre-vingt-dix jours. On augmente la production des sous-variétés de blé et d'avoine améliorés pour les distribuer comme semence. Des enquêtes sur la culture des racines sont restées ouvertes durant huit ans, principalement au Collège et, accessoirement, en différentes autres localités de la province; on a réussi à améliorer la betterave fourragère et le chou-rave par le choix judicieux des graines des plus belles racines; partie de ces graines a été vendue aux marchands grainiers d'Ontario et de Québec, qui sont en même temps producteurs de graines. Surtout au cours des deux dernières années, la production de ces semences a été l'objet d'un soin tout spécial, d'abord à cause de la difficulté que l'on éprouve à se les procurer en Europe et ensuite, parce que l'on a constaté que les graines indigènes donnaient de meilleurs résultats que les graines importées. Au moyen d'observations méticuleuses, l'on s'efforce de se procurer des données précises sur l'opportunité de la culture de la luzerne dans Québec; les essais ont porté sur plus de deux cents variétés et sous-variétés, au cours des neuf dernières années, mais une demi-douzaine à peine s'accommodent du climat de cette province.

Grimm, Ontario panachée et Baltique sont les seules espèces suffisamment résistantes aux fortes gelées et qui puissent être produites en quantités commerciales, mais la cherté de leur graine constitue un sérieux obstacle à leur diffusion; en conséquence, l'on s'efforça d'en multiplier la production. Les résultats ont été satisfaisants; ils démontrent que la graine de Grimm peut être produite dans Québec, à un prix rémunérateur, presque chaque année. La semence doit être clairsemée, en rangées séparées par un intervalle de trente pouces; il faut sarcler avec soin et laisser le regain monter en graine. Cette graine a aussi été produite en différentes localités de la province; les expériences se continuent sur les parcelles déjà constituées. Il a été clairement démontré que l'on doit semer une variété robuste et réfractaire au froid, que le terrain doit

être drainé et qu'il faut employer la chaux ou la pierre calcaire broyée pour remédier à l'acidité du sol. Le maïs fourrager est, lui aussi, soumis à maintes épreuves, tant sur les parcelles d'essai qu'à différentes autres localités de la région, pour obtenir des données précises sur la valeur relative des différentes variétés et la quantité de semence à l'acre. La culture de variétés panachées de mil ou fléole des prés, de dactyle et de trèfle rouge, pour l'amélioration de ces espèces, se pratique depuis cinq ans; de réels progrès ont été réalisés, mais l'on ne peut encore en distribuer la graine.

Autres sections.—D'innombrables autres travaux sont poursuivis dans les sections d'aviculture, de chimie, de bactériologie, d'horticulture, de biologie et de physique.

Institut Agricole d'Oka.—Situé sur le lac des Deux-Montagnes, à environ 20 milles de Montréal, cet Institut est l'une des plus anciennes fermes expérimentales du Canada; son troupeau laitier est considérable; on s'y consacre également à l'élevage des porcs, des volailles et des abeilles. L'horticulture y tient une place importante; on y cultive en abondance les arbrisseaux fruitiers; il y a même un vignoble, qui produit du vin. Le fameux fromage d'Oka (le Port-Salut) fabriqué à cet Institut est réputé dans tout le continent nord-américain. L'Institut a été affilié à l'université Laval, de Montréal, le 25 mars 1908.

Ecole d'Agriculture, Ste-Anne de la Pocatière.—Elle possède plus de 500 acres de terre. Outre la grande culture, on y fait certaines expériences. Ainsi, en 1915, on entreprit des essais sur certaines plantes fourragères insuffisamment connues dans la région. La graine fut semée dans un sol sableux, sur des parcelles de un cinquantième d'acre, avec du blé comme culture protectrice. Voici l'énumération des graminées semées: paturin des prés, (*Poa pratensis*); fromental, (*Arrhenatherum elatius*); dactyle, (*Dactylis glomerata*); ray-grass (ou ivraie) vivace, (*Lolium perenne*); ray-grass italien, (*Lolium multiflorum*); fétuque des prairies (*Festuca elatior*); fétuque ovine, (*Festuca ovina*); agrostide à fleur rouge, (*Agrostis stolonifera*); agrostide vulgaire, (*Agrostis vulgaris*); brome inerme, (*Bromus inermis*). Celles qui se montrèrent les plus robustes durant l'été de 1916, et aussi les plus précoces, furent le dactyle et le fromental; la fétuque ovine poussa épaisse et touffue et semble convenir parfaitement aux pâturages à moutons, sur les sols légers. On expérimenta également la luzerne et le sainfoin. La luzerne eut une croissance vigoureuse dès les premiers jours du printemps; elle fut fauchée le 24 mai et le regain le 10 juillet; la troisième pousse fut laissée sur terre, comme protection contre l'hiver. Au cours de 1916, on fit des expériences sur les racines; elles portèrent sur 12 variétés de betteraves à bestiaux et de betteraves hybrides et quatre sortes de betteraves à sucre. Les parcelles avaient chacune un vingtième d'acre, en argile lourde; elles avaient été fumées au printemps, à raison de 15 à 20 tonnes de fumier de ferme par acre. Le rendement varia entre 18 à 34 tonnes à l'acre pour les betteraves à bestiaux et de 9 à 13 tonnes à l'acre pour les betteraves à sucre. Enfin l'on mit à l'essai quelques variétés de chourave et de carottes fourragères. La culture de la betterave en vue de la production de la graine a donné de bons résultats.

Collège Agricole d'Ontario et Ferme Expérimentale, Guelph.—Cette institution a été fondée en 1874 dans le double but d'enseigner aux jeunes gens la science agricole, théorique et pratique et de procéder à des expériences pour le bénéfice de la province et couvre plus de 700 acres de terre glaise. La ferme proprement dite a 500 acres, les parcelles d'expériences environ 100 acres, le surplus étant en terres boisées, terrains de sport, etc. Les progrès de ce collège ont été très rapides. La partie théorique des études nécessite à l'heure actuelle seize vastes bâtiments, affectés aux salles de cours, laboratoires, dortoirs, etc. L'enseignement qu'on y donne comporte un cours de quatre ans pour l'obtention du diplôme de B.S.A.; un cours de deux ans qui donne droit à un diplôme de fin d'études; des cours abrégés d'hiver pour les cultivateurs et leurs fils; des cours d'été à l'usage des instituteurs de la province et des cours de science ménagère donnés à l'Institut Macdonald. Le personnel enseignant ou expérimentateur se compose de plus de soixante-quinze professeurs, conférenciers, démonstrateurs et investigateurs. A ses débuts, en 1874, le Collège comptait 28 élèves; le nombre des inscriptions aux cours complets et cours abrégés, pour l'année scolaire 1914-15 atteignit 1,184. Evidemment, depuis la guerre, ce nombre a diminué sensiblement. L'établissement a coûté environ deux millions de dollars. Voici un bref résumé des travaux qui y ont été accomplis:

Culture.—Environ 75 acres sont réservés aux expériences de grande culture; ils sont divisés en 2.500 parcelles environ. Le champ de ces expériences embrasse l'essai des variétés, la sélection des semences, l'hybridisme, les dates des semailles, les quantités de semence par acre, les méthodes de culture, l'application des engrais et fumiers, la production des céréales et des herbes fourragères selon différentes combinaisons, etc. Les résultats sont publiés de temps à autre sous forme de rapports, de bulletins et d'articles de journaux; ils fournissent d'utiles informations aux fermiers. D'autre part, cette section a réussi à créer et à propager de bonnes variétés, qui ont contribué à l'amélioration des récoltes de la province. L'orge O.A.C. No 21 a évincé presque toutes les autres variétés et règne maintenant dans la plus grande partie de la province. L'avoine O.A.C. No 72 se répand rapidement et vaudra des millions de dollars pour l'Ontario. L'avoine O.A.C. No 3, qui mûrit dix jours plus tôt que la variété No 72, convient spécialement au mélange avec l'orge, lorsqu'il y a avantage à les faire croître ensemble. Les expériences ont démontré qu'en employant les variétés qui s'associent le mieux et en les mélangeant dans les proportions exactes, leur récolte dépasse de 200 livres par acre le rendement que l'on en obtiendrait en cultivant isolément ces deux céréales. D'autres variétés ont été créées, ou améliorées au Collège, ou simplement propagées; ce sont; le seigle de printemps, O.A.C. No 61; le seigle d'hiver Petkus; le sarrasin-seigle; le haricot amélioré de Pearce; le pois Canadian Beauty; la luzerne Ontario panachée; la luzerne Grimm; les maïs Salzer's North Dakota, Wisconsin No 7 et Gold Nugget; les pommes de terre Davies' Warrior, Empire State, Extra Early Eureka, etc. Tous les travaux qui viennent d'être relatés, suivis d'expériences poursuivies dans des milliers de fermes de

toutes les parties de l'Ontario par l'intermédiaire de l'Union Expérimentale, exercent une grande influence sur l'agriculture de la province.

Elevage.—Cette section s'occupe de la totalité du bétail, y compris le troupeau laitier. Chaque année l'on procède à des essais concernant les rations des bêtes à cornes, des moutons et des porcs. L'on y a établi une méthode de comptabilité servant à déterminer le prix coûtant du bétail, que l'on cherche à mettre à la portée de tous les fermiers.

Horticulture.—Les fruits, les légumes, les arbustes et les fleurs sont l'objet des soins de cette section, dont les travaux comprennent: l'acclimatation des plantes; des essais d'émondage en été, de greffage en tête et d'élagage des racines; l'épreuve des graines de légumes produites au Canada et la préparation de plans d'embellissement des abords de l'école.

Chimie.—Le laboratoire analyse les différentes espèces de sol en diverses localités de la province. Les engrais sont expérimentés avec toutes sortes de cultures sur des parcelles ad hoc fournies par le Collège et sur les sols légers et sableux du comté de Norfolk. Les diverses variétés de blé sont moulues et leurs farines analysées, quant à leurs propriétés panifiables. Des analyses suivies de rapports sont faites sur les sols, les eaux, les condiments, la provende animale, les engrais et les substances insecticides.

Laiterie.—Les enquêtes que poursuit cette section portent sur les fromages indigènes, les laits fermentés, le fromage cheddar, les ferments lactiques, la fabrication du beurre à la beurrerie et à la ferme, la pasteurisation et maintes autres expériences sur les produits de la laiterie.

Volailles.—On recherche l'alimentation idéale des poules pondeuses et des volailles à l'engrais, l'amélioration des espèces par la distribution d'œufs de couvée dans la province et la création de différents types de poulaillers, tant pour la campagne que pour la ville.

Physique.—Les recherches concernent les températures du sol, les tiges de paratonnerre, les substances isolantes, la fabrication de tuiles de drainage, etc. Pendant l'été, un personnel d'arpenteurs exécute les travaux préparatoires au drainage des terres, les cultivateurs n'ayant à supporter qu'une partie des frais de voyage de ces arpenteurs. Chaque année, on relève ainsi environ 15,000 acres.

Bactériologie.—Le laboratoire étudie les maladies microbiennes des plantes et des animaux; des bouillons de culture sont distribués aux fermiers; on prépare des ferments lactiques pour les beurreries et les fromageries; des échantillons d'eau, d'aliments, etc., sont examinés au point de vue des bactéries qu'ils contiennent.

Entomologie.—On s'y occupe de tous les insectes nuisibles de la province et l'on indique les moyens de les détruire; des spécimens sont identifiés, ainsi que leurs ravages; on y fait l'essai des substances destructrices de ces insectes.

Botanique.—Les mauvaises herbes, leurs graines et les maladies fongueuses sont identifiées. On vérifie la pureté des graines de semence du blé, du trèfle, de la luzerne et des graminées. Les maladies cryptogamiques de l'Ontario sont étudiées, ainsi que les moyens d'y remédier. On procède à des expériences en commun sur l'éradication des mauvaises herbes.

Apiculture.—Les ruches abritent des essaims d'espèces différentes, en vue de la comparaison de leur rendement respectif. L'élevage des abeilles et la commercialisation des produits apicoles sont minutieusement étudiés tant à la Ferme qu'au moyen d'expériences poursuivies en d'autres localités de la province, sur ses indications. Des inspecteurs visitent les ruchers de la province en vue d'assurer leur activité et leur salubrité.

MANITOBA.

Collège d'Agriculture de Winnipeg.—La culture expérimentale y fut inaugurée au printemps de 1915; elle a été divisée en trois sections: céréales, fourrages, sol et assolement. La section des céréales se consacre aux essais des variétés, s'efforçant d'améliorer les meilleures d'entre elles par sélection et hybridisme. La section des fourrages se préoccupe de créer des pâturages et des aliments d'hiver aux bestiaux, par les mêmes procédés que ci-dessus. Parmi les plantes fourragères soumises à des expériences de cette nature, sont: la luzerne, le trèfle rouge, le trèfle incarnat, la fléole, le ray-grass de l'ouest et le brome inerme, le maïs d'ensilage et les racines à bestiaux. La section du sol et de l'assolement a surtout à répondre aux questions qui lui sont posées par les cultivateurs relativement à ces matières; afin de les renseigner en connaissance de cause, elle a en cours 64 expériences couvrant plus de 1,000 parcelles, y compris les parcelles-témoins. Les sections de la botanique, de l'horticulture, du génie civil et du bétail contribuent à l'oeuvre commune.

SASKATCHEWAN.

Collège d'Agriculture de Saskatoon.—Ce collège possède une ferme de 880 acres, consacrée à l'agriculture diversifiée. On y produit du blé, de l'avoine, de l'orge, des pois, du lin, du maïs, des racines, du ray-grass de l'ouest et de la luzerne, tant pour l'alimentation du bétail du collège que pour la vente. Ce bétail se compose de chevaux, bêtes à cornes, moutons, porcs et volailles, soit pour les travaux des champs soit pour servir aux expériences. L'on étudie la valeur des terres de la prairie, sous des cultures différentes, pour l'alimentation du bétail de boucherie et des troupeaux laitiers; la constitution de troupeaux de moutons, par la sélection de brebis communes; la construtions de bergeries, porcheries et poulaillers, à bon marché; la production pour l'ensilage de récoltes autres que le maïs, telles que l'avoine, les pois, le trèfle, la luzerne; l'élevage des bouvillons au grand air. Un autre quart de section est affecté aux enquêtes concernant le défonçage du sol, la culture, l'essai des variétés et l'assolement. Le labourage comprend: (a) les terres vierges (b) les chaumes (c) les jachères cultivées. On procède à des essais sur chaque variété connue des cultures qui se pratiquent dans l'ouest, sous des conditions différentes, en variant l'époque des semailles, des labours et des moissons. Des rotations qui comprennent 120 espèces de cultures, tant annuelles que vivaces, combinées de toutes les façons possibles, sont en cours. On étudie les effets de différents engrais chimiques employés soit isolément, soit mélangés ensemble, soit concurremment avec le fumier de ferme—frais ou fermenté—sur la

maturation, le rendement et la qualité de certaines cultures, pendant une série d'années. Enfin l'on met à l'étude le jardinage et les fruits, les arbres, les arbrisseaux et les fleurs, en vue de déterminer des méthodes et de produire des espèces propres à la région des prairies.

ALBERTA.

Collège d'Agriculture d'Edmonton Sud.—La nouvelle université de l'Alberta a créé un Collège d'Agriculture, à Edmondton sud. Après avoir passé deux ans aux écoles provinciales d'agriculture, les étudiants entrent à ce collège pour y suivre un cours de trois ans, conduisant au baccalauréat ès-sciences agricoles (B.S.A.). A l'heure actuelle, plus de 100 acres de terre sont disponibles pour l'expérimentation des céréales, graminées, trèfles, arbrisseaux fruitiers, légumes et fleurs. On a commencé l'étude des sols et l'on s'est procuré des animaux reproducteurs de race pure pour la constitution de troupeaux bovins, ovins et porcins.

Ecoles d'Agriculture et terrains d'expériences.—Depuis octobre 1914, le ministère de l'Agriculture à dirigé les expériences à chacune des trois écoles d'agriculture de Claresholm, Olds et Vermillon. Ces écoles sont fréquentées principalement par des jeunes gens des deux sexes qui se destinent à la vie rurale. Voici une brève description des travaux exécutés à ces écoles.

Claresholm.—La ferme de démonstration de Claresholm, qui est adjacente à l'école d'agriculture, consacre vingt acres aux expériences relatives aux grains, graminées, fourrages, racines, légumes, petites racines, fleurs, arbres et arbrisseaux. Dans la section des grains, on met à l'essai les variétés de blé, d'avoine, d'orge, de pois, de lin et de seigle. On cherche à établir la valeur comparative, en rendement et en qualité, du grain poussé sur un sol en jachère cultivée, sur un sol ayant produit du maïs ou des racines, ou blé sur blé; sur un sol labouré à l'automne ou au printemps, soumis ou non à l'action du rouleau, hersé avant ou après l'emblavure; selon les époques des semailles et la quantité de graine employée par acre, etc. Un système d'assolement est expérimenté. Les parcelles servant aux expériences ont une superficie de un quarantième d'acre. La sélection des graines y est l'objet d'un soin tout spécial. On y cultive l'avoine Banner et le blé Marquis selon les prescriptions de l'Association des Producteurs de Graines du Canada. On recherche une variété de pois et une variété de maïs susceptibles de mûrir annuellement dans le sud de l'Alberta.

Les trèfles, luzernes et graminées ont donné jusqu'ici des résultats encourageants; il a été démontré que la luzerne, le trèfle blanc de Hollande, le trèfle incarnat et le trèfle d'alsike poussent bien dans le sud de l'Alberta et l'on s'efforce de produire une mixture herbacée permanente et satisfaisante. Dix variétés différentes de pommes de terre, de légumes potagers, de rutabagas et de navets blancs, sont à l'essai. Il a été planté des arbres, qui servent de paravents. Des arbres d'ornement, et arbustes de différentes essences, des fleurs annuelles et vivaces ont été plantés avec succès, ainsi que des arbrisseaux fruitiers, mais ceux-ci ne pourront fructifier qu'après la croissance des arbres destinés à les protéger contre le vent.

Olds.—On recherche les variétés de blé, d'avoine et d'orge s'adaptant le mieux à la région, les époques des semences et leur pro rata. On expérimente des méthodes de culture; on s'y occupe des racines, principalement des navets et raves. Les betteraves à bestiaux et les betteraves à sucre ont donné des résultats contradictoires et illusoires. Au point de vue du jardinage, on procède à la sélection des légumes susceptibles de s'acclimater le plus complètement. La luzerne a bien réussi, soit qu'elle ait été semée à la volée ou au cordeau. Parmi six ou sept espèces d'herbes fourragères, la fléole, le brome et le ray-grass de l'ouest s'annoncent bien.

Vermillon.—L'Ecole d'Agriculture de Vermillon a été établie en 1913 pour enseigner aux fils et aux filles des fermiers les principes de l'agriculture pratique et de la science ménagère; elle se livre également à des investigations agronomiques. Le programme scolaire s'accomplit en deux années, de cinq mois chacune. La partie réservée aux expériences consiste en vingt acres, ainsi divisés: parcelles ou lopins de culture, quinze acres; bâtiments, routes carrossables, pelouses, bosquets, etc., cinq acres. Ces parcelles servent aux essais d'assolement, à l'épreuve des variétés et aux démonstrations des méthodes de culture. Les investigations ont commencé en 1914; elles portent sur des problèmes d'ordre plus ou moins vital pour les régions centrale et orientale de l'Alberta; tout ce qui intéresse la production des récoltes des champs et des jardins y est examiné, étudié, éprouvé. De nombreuses espèces d'arbres et d'arbrisseaux fruitiers témoigneront de leur adaptabilité au sol et au climat. Différentes variétés et sous-variétés de luzernes, graminées et trèfles sont à l'essai; on recherche celles qui résisteront le mieux au froid et dont le rendement sera le plus abondant. On se préoccupe d'améliorer les pommes de terre. Les expériences relatives aux méthodes de culture embrassent la comparaison de rendement des céréales semées dans les terres labourées au printemps ou sur les chaumes labourés à l'automne, sur les jachères cultivées ou après une récolte de racines, dans des champs hersés après la mise en terre des semences, soumis ou non à l'action du rouleau, etc. L'école produit des graines-types pour la multiplication dans les fermes de démonstration. Les étudiants s'y livrent à des expériences d'un intérêt spécial pour eux, dont ils pourront appliquer les résultats dans leurs propres fermes.

Colombie Britannique.

Ministère de l'Agriculture.—Les divisions de l'élevage et de l'horticulture procèdent à des expériences; la première dispose d'une parcelle de 13 acres, d'une autre de 10 acres, de onze lopins de 4 à 5 acres et de six lopins de luzerne d'un acre; de plus des expérinces de drainage et de correction de l'acidité du sol se poursuivent près de Pitt Meadows. Lorsque les essais se font dans des régions nouvellement colonisées, c'est surtout par tâtonnement que l'on arrive à déterminer les cultures les plus profitables à ces districts. Les essais d'assolement sont conduits selon les mêmes principes. En autant que possible, ces travaux se font en coopération avec les associations agricoles locales et, partout où cela est praticable, les terrains d'expériences servent à la production

de bonnes semences. La division de l'horticulture dirige l'exploitation de neuf vergers de démonstration, de cinq acres chacun. Ces vergers sont plantés et cultivés sous un système de participation ou quasi-métayage, par lequel les dépenses sont supportées moitié par la province et moitié par le propriétaire du sol, durant une période de cinq ans, qui est parfois prolongée. Tantôt les méthodes de culture sont l'objet principal des démonstrations et tantôt l'on se préoccupe de la sélection des meilleures essences et variétés, comme aussi des cultures protectrices, etc. Trois de ces terrains, de cinq acres chacun, sont situés dans la région du littoral septentrional; on y poursuit de multiples expériences couvrant un large domaine: essai des variétés de céréales, graminées, plantes fourragères, légumes, petits fruits, etc. A Summerland, une station expérimentale consacrée aux légumes et aux petits fruits, fonctionne depuis trois ans, son propriétaire recevant une subvention annuelle; elle est partiellement sur une base commerciale et s'efforce de produire les légumes et les fruits les plus délicats et les plus rémunérateure. A Chilliwack, un lopin de cinq acres a été planté en arbrisseaux fruitiers, depuis cinq ans pour démontrer la possibilité de leur croissance en cette localité; il est exploité sous le système d'une convention de cinq ans avec le propriétaire du sol. A Hatzic, on expérimente certaines variétés de fraises, les essais étant limités à trois ans. Dans des vergers de différentes localités, on cherche à combattre et prévenir la tavelure des pommes par des expériences d'une durée de trois ans. En de nombreux autres points, on poursuit d'autres expériences ayant trait aux engrais, à la sélection des variétés, à la pulvérisation insecticide, etc.

Université de la Colombie Britannique.—A Point Grey, site de l'université, 100 acres de terre ont été défrichés et mis en culture. Les résultats obtenus par la section agronomique au cours des deux dernières années, ensuite de ses expériences sur la grande culture, ont beaucoup servi à déterminer les meilleures méthodes de mise en culture des terres épaissement boisées. Les terrains attribués aux sections agronomique et horticole sont spécialement préparés en vue d'investigations futures; sur les 20 acres dont elles disposent, un grand nombre d'expériences sont en cours. Un troupeau laitier, composé d'animaux de plusieurs races, sera acheté durant l'été de 1916, par les soins de la section du bétail, qui s'occupera également des problèmes se rattachant à l'alimentation des bestiaux, des porcs, des moutons et des volailles. Plus de 25,000 spécimens de la flore indigène de la province, représentant tout près de 800 espèces, ont été transportés au Jardin Botanique. Cette appréciable collection constitue un noyau important; elle ne manquera pas de s'accroître. C'est la plus importante de son genre qui existe en Colombie Britannique.

FORÊTS.

Les tableaux **31 à 37** contiennent des statistiques ou des évaluations de tous les produits forestiers du Canada, colligées par la Division Forestière du ministère de l'Intérieur. D'autres statistiques des mêmes produits provenant des terres occupées ont été publiées dans l'Annuaire de 1915, pages 226 et 227. Aux statistiques de production, il a été

ajouté deux tableaux relatant, le tableau **38,** la quantité et la valeur des exportations de pulpe de bois, par pays, pendant les exercices 1911 à 1916, et le tableau **39** la quantité et la valeur du bois, soit en billes soit sous une autre forme, exporté aux Etats-Unis durant les exercices 1914-16.

Consommation du bois de pulpe en 1916.—Le développement continu des industries de la pulpe et du papier s'est maintenu en 1916. Quarante-neuf usines ont fonctionné en 1916, au lieu de cinquante en 1915, mais la consommation de bois de pulpe et la valeur de ce bois dépassent considérablement les chiffres de l'année dernière. Comme on peut le voir au tableau **33,** la consommation de bois de pulpe qui n'était, en 1908, que de 482,777 cordes s'est élevée à 1,405,836 cordes en 1915 et atteignit 1,764,912 cordes en 1916, tandis que la valeur de ce bois qui représentait, en 1908, $2,931,653, montait à $9,426,217 en 1915 et à $13,104,458 en 1916. Les fabriques canadiennes de pulpe ont consommé en 1916, 1,764,912 cordes, évaluées à $13,104,458, tandis que 1,068,207 cordes, évaluées à $6,866,669 étaient exportées, portant la production totale à 2,833,119 cordes et sa valeur à $19,971,127. Ces chiffres décèlent une augmentation de 25.5 p.c. quant à la matière et de 28.1 p.c. quant à la valeur, sur 1915; il faut en attribuer la cause à la situation créée par la guerre durant les deux dernières années. La valeur moyenne du bois de pulpe, à pied d'œuvre, s'est accrue de soixante-onze cents par corde, sur celle de 1915.

Valeur estimative de tous les produits forestiers.—Le tableau **31** donne l'évaluation approximative des différentes classes de produits forestiers pour les années civiles 1913 à 1916. Les chiffres sont arrondis en centaines de milliers de dollars et donnent un aperçu aussi rapproché de la réalité que possible, en se basant sur les données connues, tirées partiellement des statistiques commerciales et partiellement des évaluations de la Division Forestière. La valeur totale pour 1916 est de $172,830,000, au lieu de $172,880,000 en 1915.

31.—Valeur approximative des produits forestiers, 1913-1916.

Catégories.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$
Bois de service, lattes et bardeaux.	71,000,000	67,500,000	69,750,000	66,075,000
Bois de chauffage	55,000,000	60,500,000	60,650,000	62,000,000
Bois de pulpe	15,000,000	15,500,000	15,750,000	19,975,000
Piquets et barres de clôture	10,000,000	9,500,000	9,000,000	8,000,000
Traverses pour voies ferrées	9,000,000	9,000,000	3,500,000	3,750,000
Bois équarri exporté	500,000	400,000	480,000	185,000
Bois de tonnellerie	1,900,000	1,900,000	1,400,000	1,250,000
Poteaux	1,800,000	700,000	500,000	575,000
Billots exportés	900,000	850,000	1,325,000	850,000
Matériaux de tannage	20,000	22,000	170,000	140,000
Etais de mines	600,000	500,000	680,000	750,000
Exportations diverses	400,000	300,000	175,000	280,000
Produits divers	11,000,000	10,000,000	9,500,000	9,000,000
Total	**177,120,000**	**176,672,000**	**172,880,000**	**172,830,000**

32.—Quantité et valeur du bois de charpente et des lattes et bardeaux coupés, par provinces, 1915 et 1916.

Provinces.	Bois de Charpente.		Bardeaux.		Lattes.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
1915.	M.P.M.P.	$	M.	$	M.	$
Ontario	1,035,341	19,663,950	93,497	176,317	309,022	927,577
Colombie Britannique	669,816	8,414,227	1,894,642	3,231,508	46,345	78,201
Québec	1,078,787	17,784,415	574,797	1,264,553	55,204	147,395
Nouveau-Brunswick	633,518	9,902,202	458,987	917,208	288,951	693,795
Nouvelle-Ecosse	294,475	4,366,165	30,733	52,053	59,921	128,785
Saskatchewan	62,864	880,353	404	910	23,611	47,222
Manitoba	42,357	549,430	81	149	8,910	14,197
Alberta	17,975	244,487	18,740	65,251	–	–
Ile du Prince-Edouard	7,543	114,577	17,589	26,903	1,262	3,647
Total	**3,842,676**	**61,919,806**	**3,089,470**	**5,734,852**	**793,226**	**2, 040,819**
1916.						
Ontario	894,050	17,848,675	76,374	189,422	231,829	727,159
Colombie Britannique	875,937	12,932,711	2,009,798	4,019,197	45,729	96,900
Québec	818,523	13,722,883	414,951	966,836	67,689	190,206
Nouveau-Brunswick	513,655	8,384,397	359,583	724,222	225,366	547,809
Nouvelle-Ecosse	220,718	3,054,309	22,772	39,814	50,205	101,609
Saskatchewan	84,275	1,189,351	–	–	25,061	36,768
Manitoba	57,711	850,879	–	–	17,314	37,323
Alberta	18,350	263,996	327	684	900	1,829
Ile du Prince-Edouard	7,331	118,148	13,757	22,758	1,495	4,337
Total	**3,490,550**	**58,365,349**	**2,897,562**	**5,962,933**	**665,588**	**1,743,940**

Nota.—M.P.M.P. signifie 1,000 pieds, mesure de planche. M. signifie mille.

33.—Consommation de bois de pulpe et sa valeur, 1908-16.

Année.	Consommation.	Valeur.	Année.	Consommation.	Valeur.
	Cordes.	$		Cordes.	$
1908	482,777	2,931,653	1913	1,109,034	7,243,368
1909	622,129	3,464,080	1914	1,224,376	8,089,868
1910	598,487	3,585,154	1915	1,405,836	9,426,217
1911	672,288	4,338,024	1916	1,764,912	13,104,458
1912	866,042	5,215,582			

34.—Quantité et valeur du bois employé à la fabrication de la pulpe, 1914-16.

Provinces.	Bois consommé.	Valeur.	Valeur moyenne par corde.	Pulpe produite.	Nombre d'industriels faisant rapport.
1914.	Cordes.	$	$ cts.	Tonnes.	Nomb.
Québec	636,496	4,148,405	6.52	515,409	23
Ontario	447,751	3,172,235	7.08	325,233	15
Nouveau-Brunswick	49,339	296,769	6.01	26,829	4
Nouvelle-Ecosse	10,777	46,015	4.27	10,777	5
Colombie Britannique	80,013	426,444	5.33	56,352	2
Total	**1,224,376**	**8,089,868**	**6.61**	**934,600**	**49**
1915.					
Québec	697,962	4,277,033	6.06	561,793	24
Ontario	480,627	3,806,804	7.92	364,226	15
Nouveau-Brunswick	115,842	732,521	5.32	62,093	4
Nouvelle-Ecosse	20,870	99,050	4.75	20,870	5
Colombie Britannique	90,535	550,809	6.08	65,823	2
Total	**1,405,836**	**9,426,217**	**6.71**	**1,074,805**	**50**
1916.					
Québec	924,272	6,840,489	7.40	686,604	23
Ontario	637,611	5,016,425	7.87	473,014	15
Nouveau-Brunswick	79,594	591,705	7.43	43,374	4
Nouvelle-Ecosse	14,438	76,040	5.27	14,437	5
Colombie Britannique	108,997	579,799	5.32	78,655	2
Total	**1,764,912**	**13,104,458**	**7.42**	**1,296,084**	**49**

Planche No 1

CONSOMMATION DU BOIS DE PULPE, PAR PROVINCES, 1916

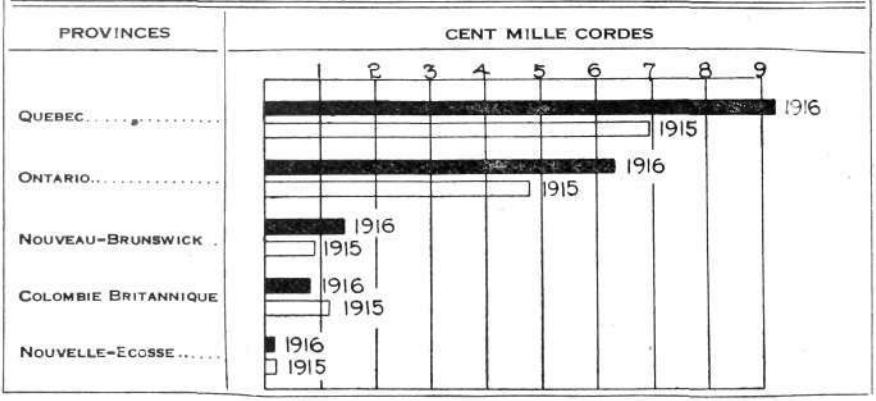


Planche No 2

QUANTITE DE BOIS DE PULPE CONSOMME, PAR ESSENCES, 1916

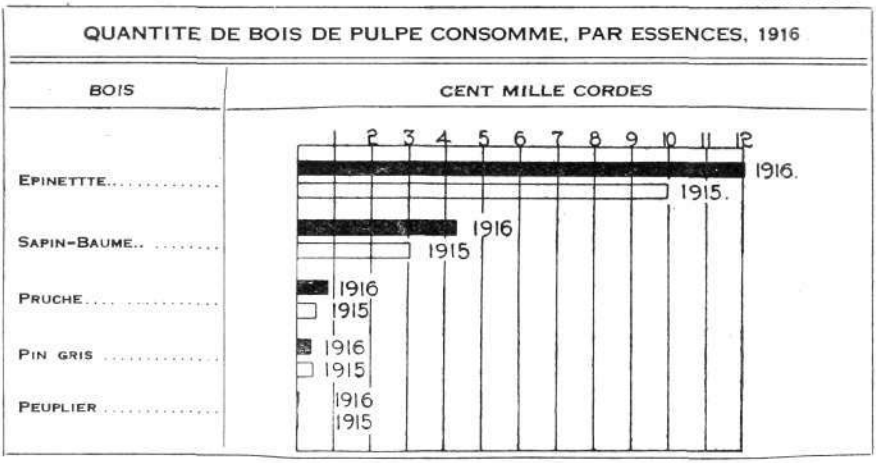
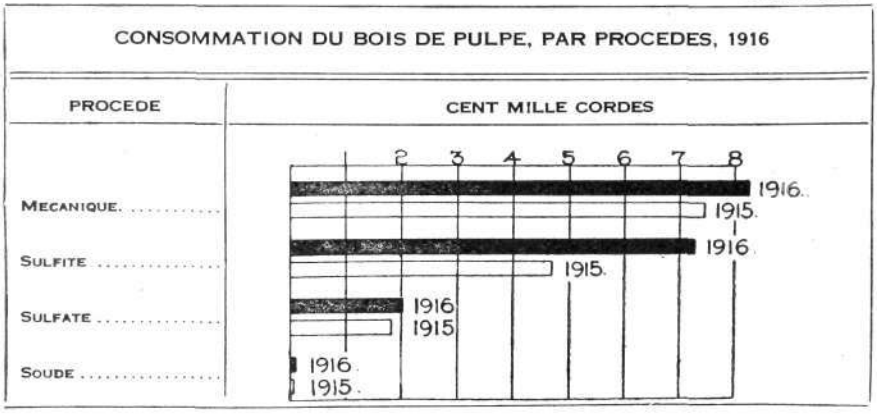


Planche No 3

CONSOMMATION DU BOIS DE PULPE, PAR PROCEDES, 1916



35.—Essences des bois employés à la fabrication de la pulpe, par quantités et valeurs, 1914, 1915 et 1916.

Essences	1914.			1915.			1916.		
	Quantité.	Valeur.	Valeur moyen.	Quantité.	Valeur.	Valeur moyen.	Quantité.	Valeur.	Valeur moyen.
	Cordes.	$	$ cts.	Cordes.	$	$ cts.	Cordes.	$	$ cts.
Epinette	836,387	5,605,926	6.70	998,156	7,057,572	7.07	1,203,557	9,219,414	7.66
Sapin-baume	314,183	2,067,434	6.58	307,219	1,795,372	5.84	433,154	3,167,311	7.31
Pruche	45,246	254,576	5.63	55,265	325,411	5.89	82,307	483,633	5.88
Peuplier	3,845	26,170	6.81	3,243	22,503	6.94	6,177	41,695	6.75
Pin	24,715	135,762	5 49	41,593	225,259	5.37	39,717	192,405	4 84
Totaux	1,224,376	8,089,868	6.61	1,405,836	9,426,117	6.71	1,764,912	13,104,458	7.42

36.—Quantité de bois consommé et de pulpe fabriquée, 1914-1916.

Bois consommé.

Procédé de fabrication.		Québec.	Ontario.	Nouv.-Brunswick.	Nouv.-Ecosse.	Colom. Britannique.	Total.
		Cordes.	Cordes.	Cordes.	Cordes.	Cordes.	Cordes.
Mécanique	1914	394,321	202,715	4,319	10,777	32,692	644,924
	1915	425,626	247,825	8,344	20,870	41,111	743,776
	1916	448,938	308,416	7,154	14,437	48,313	827,258
Sulfite	1914	113,006	231,754	45,020	–	47,321	437,101
	1915	101,225	212,802	107,498	–	49,424	470,949
	1916	285,761	309,060	72,440		60,684	727,945
Sulfate	1914	125,384	13,282	–	–	–	138,666
	1915	164,811	20,000	–	–	–	184,811
	1916	181,818	20,136		–	–	201,954
Soude	1914	3,785	–	–	–	–	3,785
	1915	6,300	–	–	–	–	6,300
	1916	7,755	–	–	–	–	7,755
Tous procédés	1914	636,496	447,751	49,339	10,777	80,113	1,224,376
	1915	697,962	480,627	115,842	20,870	90,535	1,405,836
	1916	924,272	637,612	79,594	14,437	108,997	1,764,912

36.—Quantité de bois consommé et de pulpe fabriquée, 1914-1916—fin.

PULPE FABRIQUÉE.

Procédé de fabrication.		Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.
Mécanique	1914	394,321	202,715	4,319	10,777	32,792	644,924
	1915	425,626	247,825	8,344	20,870	41,111	743,776
	1916	448,938	308,416	7,154	14,437	48,313	827,258
Sulfite	1914	56,503	115,877	21,510		23,660	217,550
	1915	50,612	106,401	53,749		24,712	235,474
	1916	142,880	154,530	36,220	–	30,342	363,972
Sulfate	1914	62,692	6,641	1,000	–	–	70,333
	1915	82,405	10,000	–	–	–	92,405
	1916	90,909	10,068	–	–	–	100,977
Soude	1914	1,893	–	–	–	–	1,893
	1915	3,150	–	–	–	–	3,150
	1916	3,877	–	–	–	–	3,877
Tous procédés	1914	515,409	325,233	26,829	10,777	56,452	934,700
	1915	561,793	364,226	62,093	20,870	65,823	1,074,805
	1916	686,604	475,014	43,374	14,437	78,655	1,296,084

37.—Quantité et valeur des traverses et poteaux achetés par les compagnies de chemins de fer et de tramways, 1915 et 1916.

Acheté par.	1915.			1916.		
	Quantité.	Valeur.	Valeur. moyen.	Quantité.	Valeur.	Valeur. moyen.
	Nomb.	$	$ cts.	Nomb.	$	$ cts.
Chemins de fer :						
Traverses	7,399,753	3,229,000	0.44	7,572,878	3,189,834	0.42
Poteaux de téléphone et de télégraphe	109,850	165,639	1.51	136,065	221,552	1.63
Tramways électri. :						
Traverses	192,777	100,029	0.52	266,637	117,485	0.44
Poteaux de téléphone et de télégraphe[1]	69,398	285,209	4.11	46,252	205,602	4.45
Total, traverses	**7,592,530**	**3,329,029**	**0.44**	**7,839,515**	**3,307,319**	**0.42**
Total, poteaux de téléphone et de télégraphe	**179,248**	**450,848**	**2.52**	**182,317**	**427,154**	**2.34**

[1] Y compris poteaux achetés par les compagnies d'éclairage et de force motrice.

38.—Exportations de la pulpe de bois canadienne, par pays, pendant les exercices 1911-1916.

Sortes.	1911.			1912.		
	Quantité.	Valeur.	Prix moy'n par quintal.	Quantité.	Valeur.	Prix moy'n par quintal.
Pulpe chimique:—	qtl.	$	$ cts.	qtl.	$	$ cts.
Grande Bretagne	4,113	8,219	2.00	756	1,920	2.54
Etats-Unis	716,427	1,298,162	1.81	834,483	1,585,615	1.90
Autres pays	888	1,720	1.09	–	–	–
Total	**721,428**	**1,308,101**	**1.81**	**835,239**	**1,587,535**	**1.90**
Pulpe mécanique:—						
Grande Bretagne	958,765	488,709	0.51	1,295,427	672,441	0.52
Etats-Unis	4,673,922	3,796,427	0.81	3,728,141	2,834,329	0.76
France	232,613	120,417	0.52	–	–	–
Autres pays	1,927	1,878	0.97	–	–	–
Total	**5,867,227**	**4,407,431**	**0.75**	**5,023,568**	**3,506,770**	**0.70**

Sortes.	1913.			1914.		
Pulpe chimique:—						
Grande Bretagne	322	643	2.00	3,881	5,412	1.39
Etats-Unis	1,055,380	1,995,817	1.89	1,373,887	2,660,013	1.94
Japon	54,027	99,148	1.83	135,221	253,258	1.87
Autres pays	2,728	5,234	1.92	2,644	4,400	1.66
Total	**1,112,457**	**2,100,842**	**1.89**	**1,515,633**	**2,923,083**	**1.93**
Pulpe mécanique:—						
Grande Bretagne	1,434,649	827,490	0.58	1,862,589	1,162,470	0.62
Etats-Unis	3,313,950	2,580,462	0.77	2,915,601	2,253,621	0.77
France	–	–	–	37,980	25,650	0.67
Autres pays	1,120	750	0.67		–	–
Total	**4,749,719**	**3,408,702**	**0.75**	**4,816,170**	**3,441,741**	**0.71**

Sortes.	1915.			1916.		
Pulpe chimique:—						
Grande Bretagne	450	800	1.78	19,023	36,777	1.93
Etats-Unis	2,289,661	4,550,196	1.99	3,288,816	6,405,616	1.95
Japon	133,071	252,707	1.90	182,510	349,639	1.92
Autres pays	1,146	2,919	2.55	4,467	8,979	2.01
Total	**2,424,328**	**4,806,622**	**1.98**	**3,494,816**	**6,801,011**	**1.95**
Pulpe mécanique:—						
Grande Bretagne	2,195,036	1,495,521	0.68	362,531	299,264	0.83
Etats-Unis	3,855,266	2,893,618	0.75	3,875,972	2,967,153	0.76
France	113,400	70,409	0.62	410,200	308,750	0.75
Autres pays			–	500	370	0.74
Total	**6,163,702**	**4,459,539**	**0.72**	**4,649,203**	**3,575,537**	**0.77**

39.—Quantité et valeur du bois de pulpe, en billots ou sous d'autres formes, exporté aux Etats Unis, de 1904 à 1916.

Exercice.	Cordes.	$	Exercice.	Cordes.	$
1904	479,238	1,788,049	1911	936,791	6,092,715
1905	593,624	2,600,814	1912	879,775	5,697,901
1906	614,286	2,649,106	1913	1,003,594	6,806,445
1907 (9 mois.)	452,846	1,998,805	1914	1,089,384	7,388,770
1908	901,861	4,655,371	1915	1,010,914	6,817,311
1909	794,986	4,356,391	1916	879,934	5,743,847
1910	965,271	6,076,628			

NOTA.—De 1902 à 1916, ce produit n'a pas été exporté ailleurs qu'aux Etats-Unis; avant 1904, les quantités ne sont pas connues.

PÊCHERIES.

Capital engagé.—On évalue le capital engagé dans l'industrie de la pêche à $25,855,575 en 1915-16 et à $24,733,162 en 1914-15. Sur le chiffre de 1915-16, la somme de $23,260,456 était consacrée aux pêcheries maritimes et $2,595,119 aux pêcheries de l'intérieur. La valeur des vaisseaux et bateaux est représentée par $8,940,858 en 1915-16, au lieu de $8,348,572 en 1914-15, et la valeur des engins de pêche, des entrepôts et usines de préparation du poisson et autres aménagements par $16,915,107 en 1915-16, contre $16,384,590 en 1914-15. Le tableau 40 montre la répartition de ce capital entre les différentes catégories de navires, filets, trappes, etc., affectés tant aux pêcheries maritimes qu'à celles de l'intérieur pendant l'exercice 1915-16.[1]

Nombre de pêcheurs.—Pendant l'année 1915-16, on compta 102,182 personnes employées à l'industrie de la pêche, contre 94,513 pour l'année précédente; de ce nombre, 86,766 personnes se consacraient à la pêche en mer et 15,416 pêchaient en eau douce. Le chiffre de 1915-16 se décompose en 9,541 personnes employées à bord des vaisseaux, remorqueurs et embarcations de ravitaillement; 65,321 sur les bateaux de pêche et 27,320 travaillaient à terre dans les congélateurs et les établissements de préparation et de mise en boîte du poisson.

Primes.—Une loi de 1882 (45 Victoria, chap. 18), pour le développement des pêcheries maritimes et l'encouragement à la construction de vaisseaux de pêche, a consacré une somme annuelle de $150,000 à la distribution de primes aux propriétaires de vaisseaux de pêche et aux équipages des bateaux se livrant à la pêche en haute mer. Une autre loi votée en 1891 (54-55 Victoria, chap. 42) a élevé ces primes à $160,000. Par arrêté ministériel du 19 janvier 1916, pris en vertu des dispositions des Statuts Révisés de 1906, chap. 46, la distribution de cette somme de $160,000, pour l'année 1915-16, a été faite sur les bases suivantes: aux propriétaires des vaisseaux, $1 par tonne enregistrée; à chaque membre de l'équipage, $5.90; aux propriétaires de bateaux, $1 par bateau et à chaque pêcheur sur ces bateaux, $3.45. En 1915-16, 941 vaisseaux ont bénéficié de cette prime; leur tonnage réuni formait 23,638 tonnes, soit une diminution de 14 vaisseaux et 173 tonnes sur 1914-15. Le nombre

[1] Pour les statistiques similaires des années précédentes, voir l'Annuaire du Canada de 1911, p. 390. Voir aussi l'édition de 1914, p. 234, pour les méthodes de pêche.

des bateaux de pêche primés s'est élevé à 13,926 et celui des pêcheurs montant ces bateaux, à 24,670, soit une augmentation de 665 bateaux et de 1,842 hommes sur 1914-15. Le nombre total des pêcheurs, tant sur vaisseaux que sur bateaux, ayant reçu cette prime, a atteint 30,777 en 1915-16, soit un excédent de 1,827 sur l'année précédente. Le nombre des réclamations reçues en 1915-16 s'est élevé à 14,877 soit 596 en sus de 1914-15; celles accueillies se totalisèrent par 14,857, dépassant de 641 le chiffre de l'année précédente. Depuis 1882, il a été payé $5,377,186 en primes de pêche.

Le tableau 41 indique, par provinces, le nombre de pêcheurs ayant touché des primes et le montant de celles-ci, durant chacun des exercices 1912-1915.

40.—Nombre et valeur des vaisseaux de pêche, bateaux, filets, trappes, etc., en usage dans les pêcheries maritimes ou intérieures du Canada, 1915-1916.

Bateaux et engins de pêche.	Pêcheries maritimes.		Pêcheries de l'intérieur.		Total.	
	Nomb.	$	Nomb.	$	Nomb.	$
Vaisseaux à vapeur.	57	826,693	142	673,100	199	1,499,793
Vaisseaux à voile et à gazoline	1,294	2,812,000	–	–	1,294	2,812,000
Bateaux à voile	23,551	1,052,754	3,888	134,007	27,439	1,186,761
Bateaux à gazoline	10,262	2,864,068	835	295,125	11,097	3,159,193
Chalands de ravitaillement	491	282,711	–	–	491	282,711
Rets à mailles, seines, trappes et filets à éperlans, etc	157,824	2,587,000	–	957,087	–	3,544,087
Nasses	794	534,890	184	67,200	978	602,090
Trôles	21,101	225,833	–	–	21,101	225,833
Harpons	–	–	419	1,087	419	1,087
Cablières	1,950	28,500	–	–	1,950	28,500
Lignes à main	67,076	54,368	109,525	35,892	176,601	90,260
Trappes à homards.	1,371,774	1,355,851	–	–	1,371,774	1,355,851
Etab. de conserves de homard	623	631,035	–	–	623	631,035
Etab. de conserves de saumon	86	3,071,698	–	–	86	3,071,698
Etab. de conserves de moules	19	28,200	–	–	19	28,200
Etab. de conserves de sardines	5	349,000	–	–	5	349,000
Congélateurs et glacières	796	2,558,090	866	289,978	1,662	2,848,068
Etab. à fumer le poisson	8,812	1,527,162	197	14,740	9,009	1,541,902
Môles et quais	2,643	2,207,538	230	66,563	2,873	2,274,101
Postes de baleiniers	4	180,855	–	–	4	180,855
Huileries	1	40,000	–	–	1	40,000
Huttes et abris de pêche	–	–	55	60,000	55	60,000
Allèges et sonnettes	576	35,460	–	–	576	35,460
Trappes à anguilles.	–	–	170	340	170	340
Trappes à crabes	75	750	–	–	75	750
Trappes à saumons.	2	6,000	–	–	2	6,000
Total, 1915-16	–	**23,260,456**	–	**2,595,119**	–	**25,855,575**
Total, 1914-15	–	**22,331,072**	–	**2,402,090**	–	**24,733,162**

40.—Nombre et valeur des vaisseaux de pêche, bateaux, filets, trappes, etc., en usage dans les pêcheries maritimes ou intérieures du Canada, 1915-1916—fin.

Bateaux et engins de pêche.	Pêcheries maritimes.		Pêcheries de l'intérieur.		Total.	
	Nomb.	$	Nomb.	$	Nomb.	$
Nomb. d'hom. emp. sur les vaisseaux.	8,001	-	757	-	8,758	-
Nomb. d'hom. emp. sur les bateaux ..	52,452	-	12,869	-	65,321	-
Nomb. d'hom. emp. sur les chalands.	783	-	-	-	783	-
Nomb. d'hom. emp. dans les entrepôts frigor., établisse. de conserves, etc.	25,530	-	1,790	-	27,320	-
Total.....	86,766	-	15,416		102,182	-

41.—Primes du gouvernement aux pêcheurs, pendant les exercices 1912-1915.

Provinces.	Nombre d' hommes ayant reçu des primes.				Montant des primes payées.			
	1912.	1913.	1914.	1915.	1912.	1913.	1914.	1915.
	No.	No.	No.	No.	$	$	$	$
Ile du P.-Edouard.	2,262	2,328	2,349	2,263	11,119	11,082	10,340	9,514
Nouvelle-Ecosse ..	14,307	14,300	15,364	15,560	97,904	93,456	94,991	90,611
Nouveau Brunswick	2,083	2,225	2,528	2,705	15,110	16,385	17,536	17,610
Québec.....	7,906	8,383	8,709	10,249	35,863	37,738	36,717	41,006
Total.....	26,558	27,236	28,950	30,777	159,996	158,661	159,584	158,741

Vente du poisson de mer à l'intérieur.—Le gouvernement aide aussi l'industrie de la pêche en lui facilitant les moyens de vendre le poisson frais dans les villes de l'intérieur. Dans ce but il prend à sa charge un tiers du coût du transport du poisson frais, en grande vitesse, depuis le littoral de l'Atlantique jusqu'à la frontière orientale du Manitoba, de même qu'entre ce dernier point et la côte du Pacifique. Des wagons-réfrigérateurs voyageant en grande vitesse sont mis à la disposition des expéditeurs des rivages atlantiques et le gouvernement participe à la construction de petits établissements frigorifiques pour l'emmagasinage de la boëtte. La pisciculture est pratiquée sur une grande échelle par le gouvernement fédéral, qui y a consacré, en 1915-16, $275,079. Les alevins sont produits dans 59 établissements de pisciculture, dont sept d'ordre secondaire; il existe aussi des viviers pour le saumon de l'Atlantique. Ces établissements sont ainsi répartis: 3 dans l'île du Prince-Edouard, 13 en Nouvelle-Ecosse, 11 au Nouveau-Brunswick, 7 dans Québec, 8 dans l'Ontario, 4 au Manitoba, 1 en Saskatchewan, 1 dans l'Alberta et 11 en Colombie Britannique. En outre, la Colombie Britannique en possède un autre, qui appartient à The British Columbia Packer's Association.

Valeur des produits.—Ainsi que cela résulte du tableau 42, tous les poissons (ou leurs sous-produits) et les animaux marins pris par les pêcheurs canadiens, tant en mer qu'en eau douce, pendant l'année terminée le 31 mars 1916, avaient une valeur marchande de $35,860,708, au lieu de $31,264,631 en 1914-15; les pêcheries maritimes y contribuaient pour $31,241,502 et les pêcheries de l'intérieur pour $4,619,206.[1]

[1] Pour détails supplémentaires sur l'industrie de la pêche au Canada, voir les rapports annuels du ministère de la Marine et des Pêcheries, d'après lesquels les statistiques de l'Annuaire ont été compilées.

PÊCHERIES.

42.—Quantité et valeur de tout le poisson vendu au Canada en 1914-15 et en 1915-16.

Espèces.		1914-15.		1915-16.	
		Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
Canada.		–	$ 31,264,631	–	$ 35,860,708
Gasparot, frais	quint.	29,571	42,316	28,275	51,438
Gasparot, salé	barils	20,451	64,590	19,585	68,688
Bar	quint.	4,066	4,435	3,033	35,642
Peaux de béluga	nomb.	–	–	750	3,750
Barbue	quint.	6,823	52,147	8,061	60,923
Moules en boîte	boîtes	18,303	107,062	16,613	89,616
Moules fraîches	barils	69,669	175,814	50,265	133,303
Morue fraîche	quint.	134,362	568,457	126,814	530,736
Morue verte salée	"	181,925	599,811	155,527	496,036
Morue sèche	"	439,440	2,710,165	571,363	3,460,209
Algue, comestible, etc.	"	8,608	59,273	4,996	29,488
Anguilles	"	12,283	75,878	14,514	104,237
Débris de poisson pour colle	tonnes	31	310	–	–
Guano de poisson	"	2,966	54,611	1,134	49,136
Huile de poisson	gal.	391,650	121,521	565,924	200,756
Carrelet	quint.	7,353	28,220	6,276	22,886
Eglefin en boîte	boîtes	–	–	6,770	27,080
Eglefin, frais	quint.	138,926	279,572	153,755	326,367
Eglefin, séché	"	88,784	403,018	89,563	434,824
Eglefin, fumé	"	72,430	547,314	49,108	351,736
Eglefin salé vert	"	7,468	14,936	20,285	60,855
Eglefin, filets fumés	"	–	–	3,895	31,160
Merluche, séchée	"	84,266	304,235	123,456	505,527
Merluche, fraîche	"	8,965	9,350	6,607	7,482
Flétan	"	239,920	1,793,283	226,151	2,261,776
Hareng en boîte	"	3,350	16,750	21,501	113,240
Hareng frais	"	252,778	904,122	286,582	1,027,197
Hareng fumé	"	87,757	316,292	124,223	388,732
Hareng mariné	barils	129,187	555,178	112,065	652,982
Hareng séché et salé	quint.	236,461	359,014	183,704	312,322
Hareng à boëtte	barils	291,584	505,374	197,054	337,540
Hareng à engrais	"	156,288	78,527	151,149	74,874
Homards, frais ou vivants	quint.	86,824	1,290,936	119,599	1,895,524
Homards en boîte	boîtes	160,903	3,048,993	162,966	2,610,631
Maquereau frais	quint.	70,815	550,748	82,367	615,950
Maquereau salé	barils	24,277	276,098	32,729	373,331
Maskinongé	quint.	105	1,411	303	3,451
Oulachon	"	13,642	71,036	13,729	76,982
Huîtres	barils	26,545	177,979	21,386	147,628
Perche	quint.	23,062	115,220	19,218	98,119
Brochet	"	97,724	469,919	69,229	347,355
Brocheton	"	97,555	657,783	55,722	412,953
Brocheton bleu	"	–	–	48,823	488,230
Merlan, frais, séché et salé	"	66,585	214,195	55,625	193,788
Saumon frais	"	251,211	1,958,385	388,567	2,939,900
Saumon en boîte	boîtes	1,134,973	5,675,518	1,133,762	7,936,715
Saumon, séché, salé et mariné	quint.	147,587	842,955	44,835	319,056
Saumon, fumé	"	7,952	83,528	4,331	66,710
Sardines, fraîches	barils	278,305	834,615	312,722	627,296
Sardines en boîte	boîtes	103,000	515,000	120,360	601,800
Peaux de phoques	nomb.	352	10,560	439	13,170
Poil de phoques	"	6,345	6,557	11,346	16,112
Alose, salée	barils	275	3,675	173	2,850

42.—Quantité et valeur de tout le poisson vendu au Canada en 1914-15 et en 1915-1916—fin.

Espèces.		1914–15.		1915–16.	
		Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
Canada—suite.			$		$
Alose, fraîche	quint.	4,684	36,509	8,879	64,289
Eperlan	"	93,771	837,682	67,607	632,733
Sole	"	4,824	36,648	3,773	27,848
Encornet	barils	2,719	9,954	5,179	22,429
Esturgeon	quint.	4,871	69,847	4,363	62,687
Esturgeon (caviar)	"	93	9,417	82	8,330
Espadon	"	4,982	24,780	18,527	106,090
Truite	"	67,890	623,504	115,999	870,209
Tacaud	"	20,017	40,007	18,537	37,007
Langues et noues	"	1,045	7,565	1,046	5,802
Corégone	"	50,946	156,529	55,787	165,569
Huile de baleine	gal.	926,900	283,154	710,188	144,209
Poisson blanc ou ablette	quint.	159,894	975,685	153,529	1,048,641
Autres poissons		–	585,350	–	626,776

43.—Quantité et valeur du poisson pris dans les pêcheries intérieures du Canada, en 1914-15 et en 1915-16.

Espèces.		1914–15.		1915–16.	
		Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
			$		$
Saumon, (frais)	quint.	3,110	36,070	2,346	27,679
Hareng, frais	"	80,636	400,681	105,852	523,300
Hareng, fumé	"	1,202	12,020	758	7,580
Hareng, mariné	barils	3,089	30,890	3,334	33,340
Barbotte	quint.	6,823	52,147	8,061	60,923
Poisson blanc ou ablette	"	159,894	975,685	153,529	1,048,641
Truite	"	63,340	576,758	111,361	811,464
Brocheton	"	97,555	657,783	104,545	901,183
Brochet	"	97,724	469,919	69,229	347,355
Perche	"	22,718	113,156	18,731	94,223
Anguille	"	8,520	51,258	10,560	77,746
Esturgeon	"	3,634	46,111	3,511	45,947
Corégone	"	50,946	156,529	55,787	165,569
Achigan	"	715	7,521	256	2,756
Maskinongé	"	105	1,411	303	3,451
Gasparot, frais	"	4,374	8,748	2,842	5,684
Alose, fraîche	"	922	4,610	1,571	9,125
Alose, salée	barils	45	225	35	525
Poisson mélangé	quint.	116,105	375,738	113,371	385,235
Esturgeon, caviar	"	91	9,017	81	8,130
Muge ou mulet	"	9,158	9,158	6,673	6,673
Laquaiche	"	7,327	14,643	4,055	8,473
Carpe	"	27,897	55,794	20,181	40,362
Autres poissons	"	–	502	–	3,842
Total			**4,066,374**		**4,619,206**

NOTA.—Les chiffres du tableau 43 font double emploi avec ceux du tableau 42.

PÊCHERIES.

44.—Valeur totale des pêcheries, par provinces, durant les exercices 1912-1916.

Provinces.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$	$
Ile du Prince-Edouard	1,196,396	1,379,905	1,280,447	1,261,666	933,682
Nouvelle-Ecosse	9,367,550	7,384,055	8,297,626	7,730,191	9,166,851
Nouveau-Brunswick	4,886,157	4,264,054	4,308,707	4,940,083	4,737,145
Québec	1,868,136	1,988,241	1,850,427	1,924,436	2,076,851
Ontario	2,205,436	2,842,878	2,674,685	2,755,291	3,341,182
Manitoba	1,113,486	800,149	606,272	849,422	742,925
Saskatchewan	139,436	111,839	148,602	132,017	165,888
Alberta	102,325	51,616	81,319	86,720	94,134
Colombie Britannique	13,677,125	14,455,488	13,891,398	11,515,086	14,538,320
Yukon	111,825	111,239	68,265	69,725	63,730
Total pour le Canada	**34,667,872**	**33,389,464**	**33,207,748**	**31,264,631**	**35,860,708**

45.—Valeur totale des pêcheries du Canada, durant les exercices 1870-1916.

Exercice.	Valeur.	Exercice.	Valeur.	Exercice.	Valeur.	Exercice.	Valeur.
	$		$		$		$
1870	6,577,391	1881	15,817,162	1892	18,941,171	1903	23,101,878
1871	7,573,199	1882	16,824,092	1893	20,686,661	1904	23,516,439
1872	9,570,116	1883	16,958,192	1894	20,719,573	1905	29,479,562
1873	10,754,997	1884	17,766,404	1895	20,199,338	1906	26,279,485
1874	11,681,886	1885	17,722,973	1896	20,407,425	1907-08	25,499,349
1875	10,350,385	1886	18,679,288	1897	22,783,546	1908-09	25,451,085
1876	11,117,000	1887	18,386,103	1898	19,667,121	1909-10	29,629,167
1877	12,005,934	1888	17,418,510	1899	21,891,706	1910-11	29,965,433
1878	13,215,678	1889	17,655,256	1900	21,557,639	1911-12	34,667,872
1879	13,529,254	1890	17,714,902	1901	25,737,153	1912-13	33,389,464
1880	14,499,979	1891	18,977,878	1902	21,959,433	1913-14	33,207,748
						1914-15	31,264,631
						1915-16	35,860,708

46.—Exportations et importations de poisson, de 1902 à 1916.

Exercices.	Exportations des produits des pêcheries canadiennes.	Importations de poisson pour la consommation.		Exercices.	Exportations des produits des pêcheries canadiennes.	Importations de poisson pour la consommation.	
		Imposable.	En franchise.			Imposable.	En franchise.
	$	$	$		$	$	$
1902.....	14,143,294	591,064	451,835	1910.....	15,663,162	909,036	715,703
1903.....	11,800,184	629,545	633,689	1911.....	15,675,544	1,123,581	669,033
1904.....	10,759,029	704,577	685,936	1912.....	16,704,678	1,203,045	984,458
1905.....	11,114,318	713,264	630,660	1913.....	16,336,721	1,519,571	910,923
1906.....	16,025,840	765,410	1,152,253	1914.....	20,623,560	1,469,305	635,231
1907[1]....	10,362,142	699,218	862,880	1915.....	19,687,068	1,080,225	568,880
1908.....	13,867,367	795,612	1,026,996	1916.....	22,377,977	804,398	537,342
1909.....	13,319,664	746,315	814,770				

[1]Neuf mois.

47—Exportations des produits des pêcheries canadiennes, par principaux pays, durant les exercices 1915 et 1916.

Exporté vers—	1915.	1916.	Exporté vers—	1915.	1916.
	$	$		$	$
Royaume-Uni.....	5,448,902	6,731,794	Etats-Unis.....	8,521,901	8,867,139
Australie.....	395,023	661,715	Brésil.....	487,494	945,568
Antilles anglaises.	939,380	1,010,966	Cuba.....	504,691	623,947
Guyane anglaise..	68,105	201,365	Danemark.....	55,085	49,293
Nouvelle-Zélande.	172,909	182,917	Guyane hollandaise.....	39,751	42,587
Terre-Neuve.....	64,817	59,666	France.....	689,462	1,216,602
Hong Kong.....	198,216	69,859	Antilles françaises	300	44,731
Bermudes.....	26,411	36,394	Italie.....	346,595	354,815
Etabliss. des Détroits.....	144,991	112,518	Japon.....	255,867	169,450
Iles Fidji.....	51,812	57,143	Allemagne.....	196,819	–
Autres possessions britanniques....	22,278	28,432	Porto Rico.....	446,966	631,540
			Portugal.....	20,242	43,207
			Panama.....	79,614	121,025
			Belgique.....	98,415	–
			Norvège.....	87,624	5,511
			Suède.....	69,078	21,534
			Chine.....	117,057	20,881
			Autres pays étrangers.....	137,263	67,375
Total, empire britannique.....	**7,532,844**	**9,152,772**	**Total, pays étrangers**.....	**12,154,224**	**13,225,205**
			Grand total des exportations...	**19,687,068**	**22,377,977**

MINÉRAUX.

MINES.

Statistiques des minéraux.—Les résultats du recensement de la production minérale, effectué en 1911, ont été publiés dans l'Annuaire de 1913 (pages 199 à 202). Dans cette édition, les statistiques sont limitées à celles du gouvernement fédéral et des ministères des Mines des gouvernements provinciaux de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de Québec, de l'Ontario, de l'Alberta et de la Colombie Britannique. Aux statistiques de production, il a été ajouté, dans ce chapitre, les importations de ciment de Portland (tableau **66**) et de houille bitumineuse et anthracite (tableau **67**), ainsi que les exportations de houille (tableau **68**).

Ministère Fédéral des Mines.—D'après le rapport préliminaire annuel de la division des Ressources Minérales et des Statistiques du ministère fédéral des Mines, la valeur totale de la production métallique et minérale de 1916, fut de $177,357,454, contre $137,109,171, chiffre définitif de 1915, soit une augmentation de $40,248,283 ou de 29.3 p.c. Le chiffre le plus élevé précédemment atteint avait été $145,634,812 en 1913.

La guerre a vigoureusement stimulé la production des métaux tels que le nickel, le cuivre et le zinc, le fer et l'acier, le molybdène, etc., dont elle fait une consommation prodigieuse, de même que certains autres produits comme le chromite et la magnésite dont les anciennes sources d'approvisionnement sont en pays ennemi. La grande activité industrielle qui règne dans les établissements sidérurgiques et les usines fabriquant les munitions de toutes sortes, ainsi que la multiplication des transports par voie ferrée qui en est la conséquence, ont à leur tour nécessité une plus grande quantité de combustible; ces besoins urgents ont donné une énergique impulsion aux charbonnages de l'ouest du Canada. L'augmentation de la production a, dans la plupart des cas, été accompagnée par une forte hausse des prix, qui a considérablement accru la valeur de cette production. De grands progrès ont été réalisés au cours de l'année dans la construction et l'agrandissement des usines de réduction des minerais; l'installation d'affineries du cuivre et du zinc par électrolyse, à Trail et le commencement de la construction d'une affinerie de nickel à Port Colborne, Ontario, en sont de frappants exemples. On ne peut, non plus, passer sous silence la production du magnésium à Shawinigan Falls, du ferro-molybdène à Orillia et à Belleville, de l'arsenic métallique à Thorold, et du stellite, qui s'allie au cobalt pour la fabrication du métal à outils travaillant à une vitesse excessive, à Deloro, ainsi que l'agrandissement des aciéries, et spécialement l'installation de fours électriques. En général, la production minière a été restreinte, l'exploitation des mines ayant été grandement entravée par la réduction de leur personnel d'ingénieurs et de mineurs professionnels, nombre de ceux-ci étant sous les armes. L'élévation des frais d'exploitation a contrebalancé les avantages résultant de la hausse des prix des matières extraites; dans les mines d'or, cette élévation s'est fait plus lourdement sentir.

Variations et différences quant aux principaux produits.—Le tableau 48 constate une augmentation de la production de presque tous les métaux, l'argent et le plomb exceptés. En 1916, la valeur totale de la production métallique fut de $107,040,035, comparée à $75,814,841 en 1915, soit un excédent de $31,225,194, égal à 41.2 p.c. Quant aux produits non-métalliques, comme l'argile et les matières extraites des carrières, leur valeur atteignit, en 1916, $70,317,419 contre $61,294,330 en 1915, réalisant un gain de $9,023,089 ou 14.7 p.c. Les matériaux de construction, dans leur ensemble, accusent un léger décroissement, leur valeur en 1916 ayant été de $17,301,726 au lieu de $17,920,759 en 1915. Toutes les autres substances non-métalliques ont passé de $43,373,571 à $53,015,693, en 1916. La production de l'or est la plus considérable qui ait été constatée depuis 1902; elle a atteint, en 1916, 926,963 onces, estimées à $19,162,025, au lieu de 918,056 onces valant $18,977,901 en 1915. L'or eut son apogée en 1900 avec $27,908,153; depuis lors, son minimum fut en 1907 avec $8,332,780. En 1916, la production de l'argent s'éleva à 25,669,172 onces, d'une valeur de $16,854,635, au lieu de 26,625,960 onces, valant $13,228,842, en 1915, ce qui constitue une diminution de 3.6 p.c. en quantité, mais un accroissement de valeur de 27 p.c. Durant les trois dernières années, le cuivre a réalisé des gains importants. Pour 1916, la quantité totale de cuivre extraite des minerais canadiens, y compris celui contenu dans les minerais exportés, s'est élevée à 119,770,814 livres, lesquelles vaudraient $32,580,057, au cours mensuel du cuivre affiné, sur le marché de New-York, qui est de 27,202 cents la livre. En 1915, la production n'avait été que de 100,785,150 livres, dont la valeur, calculée au prix moyen de l'année, 17,275 cents par livre, ne dépassait pas $17,410,635. Ces chiffres constatent une augmentation de 18,985,664 livres, ou 18.8 p.c. sur le volume et de $15,169,422, ou 87.1 p.c. sur la valeur. Il a été extrait en 1916, 82,958,564 livres de nickel, évaluées à $29,035,497, comparé à 68,308,657 livres, valant $20,492,597, en 1915; le pourcentage de l'augmentation est de 21.45 en quantité et de 41.69 quant au prix. La production du plomb, pour 1916, fut de 41,593,680 livres, en diminution de 10.20 p.c. sur celle de 1915 qui se chiffrait par 46,316,450 livres; au point de vue de la valeur, on constate au contraire, une augmentation de 36.52 p.c. les chiffres étant, respectivement, $3,540,870 et $2,593,721. La production totale de charbon vendable, en 1916, a donné 14,461,678 petites tonnes, d'une valeur de $38,857,557, contre 13,267,023 tonnes, d'une valeur de $32,111,182, soit une augmentation de 1,194,655 tonnes ou 9 p.c. en volume et de $6,746,375 ou 21 p.c. en valeur. Les matériaux de construction et l'argile, qui avaient déjà subi une baisse considérable en 1914 et 1915, ont continué à décroître en 1916, leur production étant tombée à $17,301,726, au lieu de $17,920,759 en 1915 et $26,009,227 en 1914.

Production mondiale de l'or et de l'argent.—Le tableau 65, extrait du rapport annuel de 1916 du Directeur de la Monnaie des Etats-Unis, contient la quantité et la valeur, par pays producteurs, de l'or et de l'argent extraits au cours des années 1914 et 1915. Pour 1915, la production totale de l'or s'est élevée à 22,760,788 onces, d'une valeur de $470,607,144, comparé à 21,240,416 onces, valant $439,078,263 en 1914.

Le Transvaal tient la tête de la liste, ayant produit, en 1915, 9,096,106 onces; les Etats-Unis occupent le second rang avec 4,887,604 onces; l'Australie le troisième avec 1,948,520 onces; la Russie le quatrième avec 1,382,867 onces; le Canada le cinquième avec 918,056 onces et la Rhodésie le sixième avec 915,029 onces. A lui seul, l'empire britannique (non compris les Indes orientales dont la production est confondue avec celle des Indes néerlandaises) y contribue pour 14,347,582 onces, soit 63 p.c. de la production mondiale, qui se totalise par 22,760,788 onces. Quant à l'argent, sa production dans l'univers entier, en 1915, fut de 177,978,435 onces, ayant une valeur de $92,356,568, au lieu de 160,669,129 onces, valant $88,869,307 en 1914. Ce sont les Etats-Unis qui en fournissent le plus: 74,961,075 onces en 1915, suivis par le Mexique avec 39,570,151 onces et le Canada avec 26,625,960 onces. La contribution de l'empire britannique représentait, en 1915, 32,486,309 onces, ou 18 p.c. du total, qui atteignait 177,978,435 onces.

48.—Quantité et valeur des minéraux canadiens, 1915 et 1916.

Description.	Quantité.		Valeur.	
	1915.	1916.[1]	1915.	1916.[1]
Minéraux.			$	$
Cuivre ..... liv.	100,785,150	119,770,814	17,410.635	32,580,057
Or ..... onces	918,056	926,963	18,977,901	19,162,025
Fer en gueuse ..... tonnes	158,595	115,691	1,715,874	1,328,595
Plomb ..... liv.	46,316,450	41,593,680	2,593,721	3,540,870
Nickel ..... "	68,308,657	82,958,564	20,492,597	29,035,497
Argent ..... onces	26,625,960	25,669,172	13,228,842	16,854,635
Autres produits métalliques..	–	–	1,395,271	4,538,356
Total des métaux	–	–	**75,814,841**	**107,040,035**
Non-métalliques.				
Amiante et asbeste .... tonnes	136,842	154,516	3,574,985	5,160,479
Houille ..... tonnes	13,267,023	14,428,278	32,111,182	38,797,437
Gypse ..... tonnes	474,815	341,618	854,929	730,831
Gaz naturel ..... pds. cub.	20,124,162	25,238,568	3,706,035	3.924,632
Pétrole ..... barils	215,464	198,123	300,572	392,284
Pyrites ..... tonnes	286,038	309,411	985,190	1,084,019
Sel ..... tonnes	119,900	124,033	600,226	668,627
Ciment ..... barils	5,681,032	5,359,050	6,977,024	6,529,861
Produits argileux	–	–	3,914,488	4,196,933
Chaux ..... boiss.	5,047,244	5,482,876	1,015,702	1,089,505
Sable et gravier ..... tonnes	6,445,717	–	1,624,767	1,498,009
Pierre:—				
Granit	–	–	1,525,553	1,277.019
Pierre calcaire	–	–	2,312,081	2,326,519
Marbre et grès		–	407,363	264,521
Autres non-métalliques	–	–	1,384,233	2,376,743
Total, non métalliques	–	–	**61,294,330**	**70,317,419**
Total des métaux	–	–	**75,814,841**	**107,040,035**
Grand total	–	–	**137,109,171**	**177,357,454**

NOTA.—Dans les tableaux 48 à 61, la tonne est la petite tonne de 2.000 liv.
[1]Sujet à révision.

49.—Augmentation ou diminution, quant aux principaux produits des mines, en 1916.

Produits principaux	Augmentation (+) ou diminution (—) en quantité.		Augmentation (+) ou diminution (—) en valeur.	
		p. c.	$	p. c.
Cuivre.....livres.	+ 18,985,664	18.84	+ 15,169,422	87.13
Or.....onces.	+ 8,907	0.97	+ 184,124	0.97
Fer en gueuse, du minerai canadien.....tonnes.	— 42,904	27.05	— 387,279	22.57
Plomb.....livres.	— 4,722,770	10.20	+ 947,149	36.52
Nickel..... "	+ 14,649,907	21.45	+ 8,542,900	41.69
Argent.....onces.	— 956,788	3.59	+ 3,625,793	21.41
Total, métaux.....	–	–	**+ 31,225,194**	**41.19**
Amiante et asbeste.....tonnes.	+ 17,674	12.91	+ 1,585,494	44.35
Houille..... "	+ 1,194,655	9.00	+ 6,746,375	21.01
Gypse..... "	— 133,197	28.05	— 124,098	14.52
Graphite..... "	+ 1,336	50.70	+ 161,139	129.71
Magnésite..... "	+ 40,634	274.94	+ 437,245	345.40
Quartz..... "	+ 8,695	6.84	+ 36,653	17.87
Gaz naturel.....m. p. cub.	+ 5,114,406	25.41	+ 216,997	5.86
Pétrole.....barils.	— 17,341	8.05	+ 91,712	30.51
Pyrites.....tonnes.	+ 23,373	8.17	+ 98,829	10.03
Sel..... "	+ 4,133	3.45	+ 68,401	11.40
Ciment.....barils.	— 321,982	5.67	— 447,163	6.41
Produits argileux.....	–	–	+ 282,445	7.22
Chaux.....boiss.	+ 435,632	8.63	+ 73,803	7.28
Sable et gravier.....	–	–	— 126,758	7.80
Pierre.....	–	–	— 376,938	8.88
Total, non métalliques.....		–	**+ 9,023,089**	**14.72**
Grand total.....	–	–	**+ 40,248,283**	**29.35**

50.—Production minière du Canada pendant les années 1915 et 1916.

Minéraux.	1915.		1916.[1]	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		$		$
Actinolithe.....tonnes	220	2,420	250	2,750
Antimoine, affiné.....liv.	59,440	11,888	–	–
Antimoine, minerai d'..tonnes	1,341	81,283	794	48,158
Arsenic, blanc..... "	2,396	147,830	2,186	262,349
Amiante..... "	111,142	3,553,166	136,016	5,133,332
Asbeste..... "	25,700	21,819	18,500	27,147
Barytes..... "	550	6,875	1,368	19,393
Briques, ordinaires....nomb.	234,732,882	1,755,187		
Briques comprimées... "	49,817,160	492,774	–	2,358,245
Briques pour pavages.. "	1,227,647	20,694		
Briques, autres..... "	1,008,567	49,097		
Ciment de Portland....barils	5,681,032	6,977,024	5,359,050	6,529,861
Chromite.....tonnes	12,341	179,543	27,030[2]	299,753
Houille..... "	12,267,023	32,111,182	14,428,278	38,797,437
Cobalt et oxides de nickel.liv.	504,212	536,268	841,859	926,045

[1]Sujet à révision. [2]Minerai brut.

50.—Production minière du Canada pendant les années 1915 et 1916—fin.

Minéraux.	1915.		1916.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		$		$
Cuivre.....liv.	100,785,150	17,410,635	119,770,814	32,580,057
Corindon.....tonnes	262	33,138	67	10,307
Feldspath..... "	14,559	57,801	19,166	71,357
Argile réfract. et ses prod. $	–	110,693		
Terra cotta réfract. et architecturale..... "	–	253,401	–	1,104,901[2]
Fluorine..... "	–	–	1,284	10,238
Or.....onces	918,056	18,977,901	926,963	19,162,025
Graphite.....tonnes	2,635	124,223	3,971	285,362
Pierre meulière..... "	2,580	35,768	3,328	50,982
Gypse..... "	474,815	854,929	341,618	730,831
Minerai de fer (export.).. "	89,730	181,381	140,608	393,689
Kaolin..... "	1,300	13,000	1,750	17,500
Plomb.....liv.	46,316,450	2,593,721	41,593,680	3,540,870
Chaux.....boiss.	5,047,244	1,015,702	5,482,876	1,089,505
Manganèse.....tonnes	201	9,360	979	90,791
Magnésite..... "	14,779	126,584	55,413	563,829
Mica..... $		91,905	914	122,541
Eau minérale..... "		115,274	–	114,587
Molybdène..... "	29,210	28,450	159,000	159,000
Gaz naturel.....m. p. cub.	20,124,162	3,706,035	25,238,568	3,924,632
Nickel.....liv.	68,308,657	20,492,597	82,958,564	29,035,497
Ocre.....tonnes	6,248	48,353	8,811	58,711
Tourbe..... "	300	1,050	300	1,500
Pétrole.....barils	215,464	300,572	198,123	392,284
Phosphate.....tonnes	217	2,502	203	2,514
Fer en gueuse, de minerai canadien..... "	158,595	1,715,874	115,691	1,328,595
Platine.....onces	23	1,063	15	600
Poterie..... $	–	64,900	–	[3]
Pyrites.....tonnes	286,038	985,190	309,411	1,084,019
Quartz..... "	127,108	205,153	135,803	241,806
Sel..... "	119,900	600,226	124,033	668,627
Sable et gravier..... "	6,445,717	1,624,767	–	1,498,009
Briques siliceuses.....nomb.	17,960,802	141,742	13,825,307	113,136
Tuyaux d'égout..... $	–	799,446	–	716,287
Argent.....onces	26,625,960	13,228,842	25,669,172	16,854,635
Ardoise.....carrés	397	2,039	1,262	6,223
Pierre, Granit..... $	–	1,525,553	–	1,277,019
Pierre à chaux..... "	–	2,312,081	–	2,326,519
Marbre..... "	–	158,027	–	118,810
Grès..... $	–	249,336	–	145,711
Talc.....tonnes	11,885	40,554	10,651	36,475
Tuile à drains..... $	–	355,296	–	[3]
Tripoli.....tonnes	317	12,119	620	12,139
Minerai de zinc..... "	14,895	554,938	–	–
Zinc.....liv.	–	–	23,515,030	3,010,864
Total.....	–	**137,109,171**	–	**177,357,454**

[1] Sujet à revision. [2] Y compris la valeur des tuiles à drains, de la poterie, etc. [3] Compris dans la valeur de l'argile réfractaire, etc.

PRODUCTION.

51.—Valeur de la production minière du Canada, 1886-1916.

Année.	Valeur.	Valeur par tête.	Année.	Valeur.	Valeur par tête.	Année.	Valeur.	Valeur par tête.
	$	$ cts.		$	$ cts.		$	$ cts.
1886.....	10,221,255	2.23	1896....	22,474,256	4.38	1906....	79,286,697	12.81
1887.....	10,321,331	2.23	1897....	28,485,023	5.49	1907....	86,865,202	13.75
1888.....	12,518,894	2.67	1898....	38,412,431	7.32	1908....	85,557,101	13.16
1889.....	14,013,113	2.96	1899....	49,234,005	9.27	1909....	91,831,441	13.70
1890.....	16,763,353	3.50	1900....	64,420,877	12.04	1910....	106,823,623	15.44
1891.....	18,976,616	3.92	1901....	65,797,911	12.16	1911....	103,220,994	14.42
1892.....	16,623,415	3.39	1902....	63,231,836	11.36	1912....	135,048,296	18.39
1893.....	20,035,082	4.04	1903....	61,740,513	10.83	1913....	145,634,812	19.34
1894.....	19,931,158	3.98	1904....	60,082,771	10.27	1914....	128,863,075	16.68
1895.....	20,505,917	4.05	1905....	69,078,999	11.49	1915....	137,109,171	17.29
						1916[1]....	177,357,454	21.79

52.—Valeur des produits miniers du Canada, par provinces, pendant les années 1915 et 1916.

Provinces.	1915.		1916.[1]	
	Valeur.	Pourcent. du total.	Valeur.	Pourcent. du total.
	$		$	
Nouvelle-Ecosse.....	18,088,342	13.19	19,963,985	11.26
Nouveau-Brunswick.....	903,467	0.66	878,446	0.49
Québec.....	11,619,275	8.48	14,397,909	8.12
Ontario.....	61,071,287	44.54	80,379,352	45.32
Manitoba.....	1,318,387	0.96	1,819,921	1.03
Saskatchewan.....	451,933	0.33	583,708	0.33
Alberta.....	9,909,347	7.23	13,336,702	7.52
Colombie Britannique.....	28,689,425	20.92	40,191,744	22.66
Territoire du Yukon.....	5,057,708	3.69	5,805,687	3.27
Total.....	**137,109,171**	**100.00**	**177,357,454**	**100.00**

[1]Sujet à révision.

53—Production de l'or au Canada, par provinces, pendant les années 1862-1916.

Années.	Nouv.-Ecosse.	Québec.	Ontario.	Alberta.	Colomb. Britannique.	Yukon.	Total.
	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.
1862-1866....	86,713	-	-	-	796,234	-	882,947
1867.....	25,763	-		-	120,012	-	145,775
1868.....	19,377	-		-	114,792	-	134,169
1869.....	16,855	-	-	-	85,865	-	102,720
1870.....	18,740	-	-	-	64,675	-	83,415
1871.....	18,139	-	-	-	87,048	-	105,187
1872.....	12,352	-	-	-	77,931	-	90,283
1873.....	11,180	-	-	-	63,166	-	74,346
1874.....	8,623	-	-	-	89,233	-	97,856
1875.....	10,576	-	-	-	119,724	-	130,300
1876.....	11,300	-	-	-	86,429	-	97,729
1877.....	15,925	583	-	-	77,796	-	94,304
1878.....	11,864	868	-	-	61,688	-	74,420
1879.....	12,980	1,160	-	-	62,407	-	76,547
1880.....	12,472	1,605	-	-	49,044	-	63,121
1881.....	10,147	2,741	-	-	50,636	-	63,524
1882.....	13,307	827	-	-	46,154	-	60,288
1883.....	14,571	860	-	-	38,422	-	53,853
1884.....	15,168	422	-	-	35,612	-	51,202
1885.....	20,945	103	-	-	34,527	4,837	55,575
1886.....	22,038	193	-	-	43,714		70,782
1887.....	20,009	78	327	102	33,558	3,386	57,460
1888.....	21,137	181	-	58	29,834	1,935	53,145
1889.....	24,673	58	-	967	28,459	8,466	62,653
1890.....	22,978	65	-	193	23,918	8,466	55,620
1891.....	21,841	87	97	266	20,792	1,935	45,018
1892.....	18,865	628	344	508	19,327	4,233	43,905
1893.....	18,436	759	708	466	18,360	8,514	47,243
1894.....	18,834	1,412	1,917	726	25,664	6,047	54,600
1895.....	21,919	62	3,015	2,419	61,289	12,094	100,798
1896.....	23,876	145	5,563	2,661	86,504	14,513	133,262
1897.....	27,195	44	9,157	2,419	131,805	120,937	291,557
1898.....	26,054	295	12,863	1,209	142,215	483,750	666,386
1899.....	29,876	238	20,394	726	203,295	774,000	1,028,529
1900.....	28,955	-	14,391	242	228,916	1,077,553	1,350,057
1901.....	26,459	145	11,844	726	257,292	870,750	1,167,216
1902.....	30,348	391	11,118	484	288,383	701,437	1,032,161
1903.....	25,533	180	9,076	48	284,108	592,594	911,539
1904.....	10,362	140	1,935	24	275,975	507,938	796,374
1905.....	13,707	191	4,402	121	285,529	381,001	684,951

53.—Production de l'or au Canada, par provinces, pendant les années 1862-1916—fin.

Années.	Nouv.-Ecosse.	Québec.	Ontario.	Alberta.	Colombie Britannique.	Yukon.	Total.
	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.
1906.....	12,223	165	3,202	39	269,886	270,900	556,415
1907.....	13,675	–	3,212	33	236,216	152,381	405,517
1908.....	11,842	–	3,212	50	286,858	174,150	476,112
1909.....	10,193	193	1,569	25	250,320	191,565	453,865
1910.....	7,928	124	3,089	89	261,386	221,091	493,707
1911.....	7,781	613	2,062	10	238,496	224,197	473,159
1912.....	4,385	642	86,523	73	251,815	268,447	611,885
1913.....	2,174	701	219,801	–	297,459	282,838	802,973
1914.....	2,904	1,292	268,264	48	252,730	247,940	773,178
1915.....	6,636	1,099	406,577	95	273,376	230,173	918,056
1916.....	4,562	1,034	492,481	82	219,633	212,700	930,492

54.—Valeur de l'or produit au Canada, par provinces, durant les années 1862-1916.

Années.	Nouv.-Ecosse.	Québec.	Ontario.	Alberta.	Colombie Britannique.	Yukon.	Total.
	$	$	$	$	$	$	$
1862-1866..	1,792,516	–	–	–	16,459,627	–	18,252,143
1867.....	532,563	–	–	–	2,480,868	–	3,013,431
1868.....	400,555	–	–	–	2,372,972	–	2,773,527
1869.....	348,427	–	–	–	1,774,978	–	2,123,405
1870.....	387,392	–	–	–	1,336,956	–	1,724,348
1871.....	374,972	–	–	–	1,799,440	–	2,174,412
1872.....	255,349	–	–	–	1,610,972	–	1,866,321
1873.....	231,122	–	–	–	1,305,749	–	1,536,871
1874.....	178,244	–	–	–	1,844,618	–	2,022,862
1875.....	218,629	–	–	–	2,474,904	–	2,693,533
1876.....	233,585		–	–	1,786,648	–	2,020,233
1877.....	329,205	12,057	–	–	1,608,182	–	1,949,444
1878.....	245,253	17,937	–	–	1,275,204	–	1,538,394
1879.....	268,328	23,972	–	–	1,290,058	–	1,582,358
1880.....	257,823	33,174	–		1,013,827	–	1,304,824
1881.....	209,755	56,661	–	–	1,046,737	–	1,313,153
1882.....	275,090	17,093	–	–	954,085	–	1,246,268
1883.....	301,207	17,787	–	–	794,252	–	1,113,246
1884.....	313,554	8,720	–	–	736,165	–	1,058,439

54.—Valeur de l'or produit au Canada, par provinces, durant les années 1862-1916—fin.

Années.	Nouv.-Ecosse.	Québec.	Ontario.	Alberta.	Colombie Britann.	Yukon.	Total.
	$	$	$	$	$	$	$
1885	432,971	2,120	–	–	713,738	100,000	1,148,829
1886	455,564	3,981	–	–	903,651		1,463,196
1887	413,631	1,604	6,760	2,100	693,709	70,000	1,187,804
1888	436,939	3,740	–	1,200	616,731	40,000	1,098,610
1889	510,029	1,207	–	20,000	588,923	175,000	1,295,159
1890	474,990	1,350	–	4,000	494,436	175,000	1,149,776
1891	451,503	1,800	2,000	5,500	429,881	40,000	930,614
1892	389,965	12,987	7,118	10,506	399,525	87,500	907,601
1893	381,095	15,696	14,637	9,640	379,535	176,000	976,603
1894	389,338	29,196	39,624	15,000	530,530	125,000	1,128,688
1895	453,119	1,281	62,320	50,000	1,266,954	250,000	2,083,674
1896	493,568	3,000	115,000	55,000	1,788,206	300,000	2,754,774
1897	562,165	900	189,294	50,000	2,724,657	2,500,000	6,027,016
1898	538,590	6,089	265,889	25,000	2,939,852	10,000,000	13,775,420
1899	617,604	4,916	421,591	15,000	4,202,473	16,000,000	21,261,584
1900	598,553	–	297,495	5,000	4,732,105	22,275,000	27,908,153
1901	546,963	3,000	244,837	15,000	5,318,703	18,000,000	24,128,503
1902	627,357	8,073	229,828	10,000	5,961,409	14,500,000	21,336,667
1903	527,806	3,712	188,036	1,000	5,873,036	12,250,000	18,843,590
1904	214,209	2,900	40,000	500	5,704,908	10,500,000	16,462,517
1905	283,353	3,940	91,000	2,500	5,902,402	7,876,000	14,159,195
1906	252,676	3,412	66,193	800	5,579,039	5,600,000	11,502,120
1907	282,686	–	66,399	675	4,883,020	3,150,000	8,382,780
1908	244,799	–	66,389	1,037	5,929,880	3,600,000	9,842,105
1909	210,711	3,990	32,425	525	5,174,579	3,960,000	9,382,230
1910	163,891	2,565	63,849	1,850	5,403,318	4,570,362	10,205,835
1911	160,854	12,672	42,625	207	4,930,145	4,634,574	9,781,077
1912	90,638	13,270	1,788,596	1,509	5,205,485	5,549,296	12,648,794
1913	44,935	14,491	4,543,690	–	6,149,027	5,846,780	16,598,923
1914	60,031	26,708	5,545,509	992	5,224,393	5,125,374	15,983,007
1915	137,180	22,720	8,401,693	4,026	5,651,184	4,758,098	18,977,901
1916	94,305	21,375	10,180,485	1,695	4,540,216	4,396,900	19,234,976

55.—Quantité et valeur de l'argent produit au Canada durant les années 1887-1916.

Ann.	Onces.	Valeur.	Années	Onces.	Valeur.	Années	Onces.	Valeur.
		$			$			$
1887	355,083	347,271	1897	5,558,456	3,323,395	1907	12,779,799	8,348,659
1888	437,232	410,998	1898	4,452,333	2,593,929	1908	22,106,233	11,686,239
1889	383,318	358,785	1899	3,411,644	2,032,658	1909	27,529,473	14,178,504
1890	400,687	419,118	1900	4,468,225	2,740,362	1910	32,869,264	17,580,455
1891	414,523	409,549	1901	5,539,192	3,265,354	1911	32,559,044	17,355,272
1892	310,651	272,130	1902	4,291,317	2,238,351	1912	31,955,560	19,440,165
1893	–	330,128	1903	3,198,581	1,709,642	1913	31,845,803	19,040,924
1894	847,697	534,049	1904	3,577,526	2,047,095	1914	28,449,821	15,593,631
1895	1,578,275	1,030,299	1905	6,000,023	3,621,133	1915	26,625,960	13,228,842
1896	3,205,343	2,149,503	1906	8,473,379	5,659,455	1916	25,459,741	16,717,121

56.—Quantité et valeur de l'argent produit au Canada, par provinces, durant les années 1887-1916.

Années.	Ontario.		Québec.		Colombie Britannique.		Yukon.	
	Onces.	$	Onces.	$	Onces.	$	Onces.	$
1887.....	190,495	186,304	146,898	143,666	17,690	17,301	–	–
1888.....	208,064	195,580	149,388	140,425	79,780	74,993	–	–
1889.....	181,609	169,986	148,517	139,012	53,192	49,787	–	–
1890.....	158,715	166,016	171,545	179,436	70,427	73,666	–	–
1891.....	225,633	222,926	185,584	183,357	3,306	3,266	–	–
1892.....	41,581	36,425	191,910	168,113	77,160	67,592	–	–
1893.....	–	8,689	–	126,439	–	195,000	–	–
1894.....	–	–	101,318	63,830	746,379	470,219	–	–
1895.....	–	–	81,753	53,369	1,496,522	976,930	–	–
1896.....	–	–	70,000	46,942	3,135,343	2,102,561	–	–
1897.....	5,000	2,990	80,475	48,116	5,472,971	3,272,289	–	–
1898.....	85,000	49,521	74,932	43,655	4,292,401	2,500,753	–	–
1899.....	202,000	120,352	40,231	23,970	2,939,413	1,751,302	230,000	137,034
1900.....	161,650	99,140	58,400	35,817	3,958,175	2,427,548	290,000	177,857
1901.....	151,400	89,250	41,459	24,440	5,151,333	3,036,711	195,000	114,953
1902.....	145,000	75,632	42,500	22,168	3,917,917	2,043,586	185,900	96,985
1903.....	17,777	9,502	28,600	15,287	2,996,204	1,601,471	156,000	83,362
1904.....	206,875	118,376	15,000	8,583	3,222,481	1,843,935	133,170	76,201
1905.....	2,451,356	1,479,442	19,620	11,841	3,439,417	2,075,757	89,630	54,093
1906.....	5,401,766	3,607,894	17,686	11,813	2,990,262	1,997,226	63,665	42,522
1907.....	9,982,363	6,521,178	16,000	10,452	2,745,448	1,793,519	35,988	23,510
1908.....	19,398,545	10,254,847	13,299	7,030	2,631,389	1,391,058	63,000	33,304
1909.....	24,822,099	12,784,126	13,233	6,815	2,649,141	1,364,387	45,000	23,176
1910.....	30,366,366	16,241,755	7,593	4,061	2,407,887	1,287,883	87,418	46,756
1911.....	30,540,754	16,279,443	18,435	9,827	1,887,147	1,005,924	112,708	60,078
1912.....	29,214,025	17,772,352	9,465	5,758	2,651,002	1,612,737	81,068	49,318
1913.....	28,411,261	16,987,377	34,573	20,672	3,312,343	1,980,483	87,626	52,392
1914.....	25,139,214	13,799,055	57,737	31,646	3,159,897	1,731,971	92,973	50,959
1915.....	22,748,609	11,302,419	63,450	31,524	3,565,852	1,771,658	248,049	123,241
1916.....	21,608,158	14,188,133	98,610	64,748	3,392,872	2,227,794	360,101	236,446

57.—Quantité et valeur du cuivre produit au Canada, par provinces, durant les années 1886-1916.

Années.	Ontario.		Québec.		Colombie Britannique.		Total.	
	Liv.	$	Liv.	$	Liv.	$	Liv.	$
1886	165,000	18,150	3,340,000	367,400	–	–	3,505,000	385,550
1887	322,524	36,284	2,937,900	330,514	–	–	3,260,424	366,798
1888	nil.	nil.	5,562,864	927,107	–	–	5,562,864	927,107
1889	1,466,752	201,678	5,315,000	730,813	–	–	6,781,752	932,491
1890	1,303,065	205,233	4,710,606	741,920	–	–	6,013,671	947,153
1891	4,127,697	531,234	5,401,704	695,469	–	–	9,529,401	1,226,703
1892	2,203,795	254,538	4,883,480	564,042	–	–	7,087,275	818,580
1893	3,641,504	391,461	4,468,352	480,348	–	–	8,109,856	871,809
1894	5,207,679	497,854	2,176,430	208,067	324,680	31,039	7,708,789	736,960
1895	4,576,337	492,414	2,242,462	241,288	952,840	102,526	7,771,639	836,228
1896	3,167,256	344,598	2,407,200	261,903	3,818,556	415,459	9,393,012	1,021,960
1897	5,500,652	621,023	2,474,970	279,424	5,325,180	601,213	13,300,802	1,501,660
1898	8,375,223	1,007,539	2,100,235	252,658	7,271,678	874,783	17,747,136	2,134,980
1899	5,723,324	1,007,877	1,632,560	287,494	7,722,591	1,359,948	15,078,475	2,655,319
1900	6,740,058	1,091,215	2,220,000	359,418	9,977,080	1,615,289	18,937,138	3,065,922
1901	8,695,831	1,401,507	1,527,442	246,178	27,603,746	4,448,896	37,827,019	6,096,581
1902	7,408,202	861,278	1,640,000	190,666	29,636,057	3,445,488	38,684,259	4,497,432
1903	7,172,533	949,285	1,152,000	152,467	34,359,921	4,547,735	42,684,454	5,649,487
1904	4,913,594	630,070	760,000	97,455	35,710,128	4,579,110	41,383,722	5,306,635
1905	8,779,259	1,368,686	1,621,243	252,752	37,692,251	5,876,222	48,092,753	7,497,660
1906	10,638,231	2,050,838	1,981,169	381,930	42,990,488	8,287,706	55,609,888	10,720,474
1907	14,104,337	2,821,432	1,517,990	303,659	40,832,720	8,168,177	56,455,047	11,293,268
1908	15,005,171	1,981,883	1,282,024	169,330	47,274,614	6,244,031	63,561,809	8,395,244
1909	15,746,699	2,044,237	1,088,212	141,272	35,658,952	4,629,245	52,493,863	6,814,754
1910	19,259,016	2,453,213	877,347	111,757	35,270,006	4,492,693	55,692,369[1]	7,094,094[1]
1911	17,932,263	2,219,297	2,436,190	301,503	35,279,558	4,366,198	55,648,011	6,886,998
1912	22,250,601	3,635,971	3,282,210	536,346	50,526,656	8,256,561	77,832,127	12,718,548
1913	25,885,929	3,952,522	3,455,887	527,679	45,791,579	6,991,916	76,976,925	11,753,606
1914	28,948,211	3,937,535	4,201,497	571,488	41,221,628	5,606,966	75,738,386	10,301,935
1915	39,361,464	6,799,693	4,197,482	725,115	56,692,988	9,793,714	100,785,150	17,410,635
1916	44,997,035	12,240,094	5,703,347	1,551,424	63,642,550	17,312,046	117,150,028	31,867,150

PRODUCTION DU TERRITOIRE DU YUKON (FIGURANT DANS LES TOTAUX).

	Liv.	$	Années	Liv.	$
1912	1,772,660	289,670	1915	533,216	92,113
1913	1,843,530	281,489	1916	2,807,096	763,586
1914	1,367,050	185,946			

[1] Y compris 286,000 liv. évaluées à $36.431, produites par la Nouvelle-Ecosse et le Territoire du Yukon.

58.—Quantité et valeur du nickel produit au Canada, pendant les années 1889-1916.

Années.	Quantité.	Valeur.	Années.	Quantité.	Valeur.	Années.	Quantité.	Valeur.
	Liv.	$		Liv.	$		Liv.	$
1889...	830,477	498,286	1899	5,744,000	2,067,840	1909	26,282,991	9,461,877
1890...	1,435,742	933,232	1900	7,080,227	3,327,707	1910	37,271,033	11,181,310
1891...	4,035,347	2,421,208	1901	9,189,047	4,594,523	1911	34,098,744	10,229,623
1892...	2,413,717	1,399,956	1902	10,693,410	5,025,903	1912	44,841,542	13,452,463
1893...	3,982,982	2,071,151	1903	12,505,510	5,002,204	1913	49,676,772	14,903,032
1894...	4,907,430	1,870,958	1904	10,547,883	4,219,153	1914	45,517,937	13,655,381
1895...	3,888,525	1,360,984	1905	18,876,315	7,550,526	1915	68,308,657	20,492,597
1896...	3,397,113	1,188,990	1906	21,490,955	8,948,834	1916	82,958,564	29,035,498
1897...	3,997,647	1,399,176	1907	21,189,793	9,535,407			
1898...	5,517,690	1,820,838	1908	19,143,111	8,231,538			

59.—Production des principaux minéraux au Canada, pendant les années 1908-1916.

Années.	Plomb.[3]		Expéditions de minerai de fer.		Minerai de zinc.	
	Liv.	$	Tonnes.	$	Tonnes	$
1908	43,195,733	1,814,221	238,082	568,189	452	3,215
1909	45,857,424	1,692,139	268,043	659,316	18,371[2]	242,699
1910	32,987,508	1,216,249	259,418	574,362	5,063	120,003
1911	23,784,969	827,717	210,344	522,319	2,590	101,072
1912	35,763,476	1,597,554	215,883	523,315	6,415	215,149
1913	37,662,703	1,754,705	307,634	629,843	7,889	186,827
1914	36,337,765	1,627,568	244,854	542,041	10,893	262,563
1915	46,316,450	2,593,721	398,112	774,427	14,895	554,938
1916[1]	41,593,680	3,540,870	339,600	814,044	235,150[4]	3,010,864

[1] Sujet à révision. [2] Y compris 7,424 tonnes expédiées en 1908. [3] Entièrement produit en Colombie Britannique. Ontario en a fourni une petite quantité en 1916. [4] Quintaux de zinc.

FER EN GUEUSE.

Années.	Nouvelle-Écosse.		Québec.		Ontario.		Totaux.	
	Tonnes.	$	Ton's.	$	Tonnes.	$	Tonnes.	$
1909....	345,380	3,453,800	4,770	125,623	407,012	6,002,441	757,162	9,581,864
1910....	350,287	4,203,444	3,237	85,255	447,273	6,956,923	800,797	11,245,622
1911....	390,242	4,682,904	658	17,282	526,635	7,606,939	917,535	12,307,125
1912....	424,994	6,374,910	–	–	589,593	8,176,089	1,014,587	14,550,999
1913....	480,068	7,201,020	–	–	648,899	9,338,992	1,128,967	16,540,012
1914....	227,052	2,951,676	–	–	556,112	7,051,180	783,164	10,002,856
1915....	420,275	5,462,847	–	–	493,500	6,129,972	913,775	11,374,199
1916[1]....	470,055	7,050,825	–	–	699,202	9,700,073	1,169,257	16,750,898

HOUILLE.

Années.	Nouvelle-Écosse.	Nouv.-Brunswick.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Territoire du Yukon.	Production totale.	Valeur.
	Tonnes.	Tonnes	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes	Tonnes.	$
1909...	5,652,089	49,029	192,125	1,994,741	2,606,127	7,364	10,501,475	24,781,236
1910...	6,431,142	55,455	181,156	2,894,469	3,330,745	16,185	12,909,152	30,909,779
1911...	7,004,420	55,781	206,779	1,511,036	2,542,532	2,840	11,323,388	26,467,646
1912...	7,783,888	44,780	225,342	3,240,577	3,208,997	9,245	14,512,829	36,019,044
1913...	7,980,073	70,311	212,897	4,014,755	2,714,420	19,722	15,012,178	37,334,940
1914...	7,370,924	98,849	232,299	3,683,015	2,239,799	13,443	13,637,529	33,471,801
1915...	7,463,370	127,391	240,107	3,360,818	2,055,613	9,724	13,267,023	32,111,182
1916[1]..	6,894,728	137,058	280,835	4,563,020	2,582,727	3,300	14,461,678	38,857,557

[1] Sujet à révision.

59.—Production des principaux minéraux au Canada, pendant les années 1909-1916—fin.

Années.	Amiante.		Asbeste.		Total.	
	Tonnes.	$	Tonnes.	$	Tonnes.	$
1909	63,349	2,284,587	23,951	17,188	87,300	2,301,775
1910	77,508	2,555,974	24,707	17,629	102,215	2,573,603
1911	101,393	2,922,062	26,021	21,046	127,414	2,943,108
1912	111,561	3,117,572	24,740	19,707	136,301	3,137,279
1913	136,951	3,830,909	24,135	19,016	161,086	3,849,925
1914	96,542	2,892,266	21,031	17,540	117,573	2,909,806
1915	111,142	3,553,166	25,700	21,819	136,842	3,574,985
1916[1]	136,016	5,133,332	18,500	27,147	154,516	5,160,479

60.—Production du ciment au Canada, durant les années 1902-1916.

Années.	Ciment de roc naturel.		Ciment de Portland.		Total, ciment.	
	barils.	$	barils.	$	barils.	$
1902	127,931	98,932	594,594	1,028,618	722,525	1,127,550
1903	92,252	74,655	627,741	1,150,592	719,993	1,225,247
1904	56,814	50,247	910,358	1,287,992	957,172	1,338,239
1905	14,184	10,274	1,346,548	1,913,740	1,360,732	1,924,014
1906	8,610	6,052	2,119,764	3,164,807	2,128,374	3,170,859
1907	5,775	4,043	2,436,093	3,777,328	2,441,868	3,781,371
1908	1,044	815	2,665,289	3,709,139	2,666,333	3,709,954
1909	–	–	4,067,709	5,345,802	4,067,709	5,345,802
1910	–	–	4,753,975	6,412,215	4,753,975	6,412,215
1911	–	–	5,692,915	7,644,537	5,692,915	7,644,537
1912	–	–	7,132,732	9,106,556	7,132,732	9,106,556
1913	–	–	8,658,805	11,019,418	8,658,805	11,019,418
1914	–	–	7,172,480	9,187,924	7,172,480	9,187,924
1915	–	–	5,681,032	6,977,024	5,681,032	6,977,024
1916[1]	–	–	5,359,050	6,529,861	5,359,050	6,529,861

Production des usines de réduction.—Dans le tableau **61** l'on verra la nature et le volume des minerais traités dans les usines de réduction canadiennes. Ces chiffres sont loin de représenter la production des minerais ainsi traités, après avoir été extraits des mines canadiennes, étant donné que des quantités considérables de minerais de cuivre et d'argent sont envoyés aux Etats-Unis à cette fin.

61.—Nature et volume des minerais traités dans les usines canadiennes, de 1911 à 1916.

Minerais.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.
Nickel-cuprifère	610,834	725,065	823,403	947,053	1,272,283	1,521,689
Arsenic, argent-cobalt-nickel	9,330	8,097	6,124	5,681	7,526	7,771
Plomb et autres minerais traités dans les fours à plomb	55,408	59,932	88,100	71,224	99,528	107,154
Cuivre-or-argent	1,517,981	2,212,316	2,119,754	1,626,197	2,245,245	2,450,104
Totaux	**2,193,553**	**3,005,410**	**3,037,381**	**2,650,155**	**3,624,582**	**4,086,718**

[1]Sujet à révision.

Hauts fourneaux du Canada en 1916.—Sur 19 hauts fourneaux, 13 sont restés allumés en 1916 pendant des périodes d'une durée variable. La capacité quotidienne de ces 19 hauts fourneaux réunis est de 4,835 tonnes. Voici une nomenclature donnant leurs caractéristiques et les noms des compagnies qui les exploitent:

DOMINION IRON AND STEEL CO., Sydney, C.B. Six hauts fourneaux achevés, chacun d'eux d'une capacité de 280 tonnes par jour; trois sont restés allumés toute l'année, un autre pendant 257 jours, un cinquième pendant 122 jours; le sixième n'a pas été allumé.

NOVA SCOTIA STEEL & COAL CO., LTD., New Glasgow, N.-E. Deux cubilots et une rangée de fours à métaux à Sydney Mines, C.B. d'une capacité de 300 tonnes; ont fonctionné pendant toute l'année 1916.

LONDONDERRY IRON & MINING CO., LTD., Londonderry, N.-E. (en liquidation). Un haut fourneau d'une capacité de 100 tonnes; éteint depuis 1908.

CANADA IRON FOUNDRIES LTD., Montréal, Qué. Deux hauts fourneaux, l'un de 125, l'autre de 250 tonnes, à Midland, Ont; tous deux éteints depuis 1913.

STANDARD IRON CO., LTD., Deseronto, Ont. Un haut fourneau à Deseronto, d'une capacité quotidienne de 65 tonnes, a fonctionné toute l'année; un autre de 65 tonnes, à Parry Sound, éteint depuis 1913.

THE STEEL CO. OF CANADA, LTD., Hamilton, Ont. Deux hauts fourneaux, l'un d'une capacité de 260 tonnes, a fonctionné 353 jours en 1916; l'autre, de 430 tonnes, a fonctionné durant 293 jours.

ALGOMA STEEL CORPORATION, LTD., Sault Ste-Marie, Ont. Trois hauts fourneaux à Steelton, près de Sault Ste-Marie; deux de 280 tonnes chacun et un de 500 tonnes, ont travaillé toute l'année.

THE ANTIKOKAN IRON CO., LTD., Port Arthur, Ont. Un haut fourneau de 175 tonnes, arrêté depuis 1911.

THE CANADIAN FURNACE CO., LTD., Port Colborne, Ont. Un haut fourneau de 325 tonnes, a travaillé 316 jours en 1916.

Ministères des Mines des gouvernements provinciaux.—Outre le ministère fédéral des Mines, dont les rapports nous ont fourni les éléments des tableaux et autres informations qui précèdent, les gouvernements provinciaux de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de Québec, de l'Ontario et de la Colombie Britannique, possèdent chacun un ministère des Mines. Quant à l'Alberta, une division des Mines est rattachée à son ministère des Travaux Publics.

Nouvelle-Ecosse.—La houille est le principal produit minéral de cette province. D'après le rapport annuel du ministère des Travaux Publics et des Mines, il en a été extrait, au cours de l'année terminée le 30 septembre 1916, 6,496,472 grosses tonnes, au lieu de 6,379,464 tonnes en 1915, soit une augmentation de 117,008 tonnes et ce, nonobstant une réduction de la main-d'oeuvre dans les charbonnages et des moyens de transport par eau. Quant aux autres minéraux, leur production, en petites tonnes, a été la suivante en 1916, les chiffres correspondants de 1915, étant donnés entre parenthèses: fer en gueuse, 429,615 (295,868); acier en lingots, 502,106 (369,310); pierre calcaire, 514,574 (353,412); coke, 669,478 (452,099); gypse, 279,400 (230,216); pierre à bâtir, 32,399 (39,654). Il a été fabriqué 19,504,987 briques, contre 1,922,100 en 1915 et 14,543,608 en 1914 et 1,355,297 pieds de tuyaux de drainage en argile contre 1,022,470 pieds en 1915. La production de l'or s'est élevée à 4,963 onces au lieu de 7,216 onces en 1915 et celle du minerai d'antimoine à 14,149 grosses tonnes, au lieu de 10,872 tonnes en 1915. Le rapport de l'Inspecteur des Mines, daté du 20 décembre 1916, relate

deux conférences ayant eu lieu à Halifax les 14 et 15 mars et le 25 août 1915, sur les moyens préventifs à employer pour réduire le nombre des accidents dans les mines de la province, puis il cite une autorité ayant déclaré que les accidents, mortels ou non, avaient décru dans les proportions respectives de 31 et 35 p.c. au cours d'une période de neuf mois de l'exercice 1915-16, comparativement à la période correspondante de l'année précédente.

Nouveau-Brunswick.—Le rapport annuel du ministre des Terres et des Mines, pour l'année terminée le 31 octobre 1916, proclame que les industries minières de la province sont particulièrement florissantes pour trois catégories de produits, savoir: le gypse, le charbon et le pétrole et le gaz naturel. La production du gypse a été sérieusement contrariée par la guerre et ses conséquences;. en 1916, il n'en a été extrait que 41,360 tonnes, au lieu de 72,000 tonnes l'an dernier. Sur cette quantité, 34,560 tonnes ont été transformées en plâtre calciné et plâtre dit de Paris, puis expédié dans les différentes parties du Canada. Le surplus de 6,800 tonnes de roc brut a été exporté aux Etats-Unis. Dix compagnies exploitant les houillères de la région du Grand Lake ont produit, en 1916, 118,498 tonnes de charbon, au lieu de 109,792 tonnes en 1915. Des droits régaliens ont été payés sur 3,896 tonnes, dans le comté de Kent, en 1916, contre 5,263 tonnes en 1915. Le gaz naturel est vendu aux municipalités de Moncton et d'Hillsborough, qui le distribuent à leurs habitants, le nombre des abonnés étant actuellement de 2,824, en augmentation de 385 sur l'année précédente. En décembre 1916, la consommation du gaz à Moncton et à Hillsborough fut de 70,845,000 pieds cubes, comparé à 52,440,000 pieds cubes en décembre 1915. Durant l'année 1915-16, il a été produit 27,250 gallons de pétrole, contre 27,606 gallons pendant les neuf mois, janvier-septembre 1915.

Québec.—Le rapport annuel du Surintendant des Mines de Québec annonce que la valeur de la production minérale de la province pour l'année 1916, s'est élevée à $13,070,566, au lieu de $11,465,873 en 1915, $11,732,783 en 1914 et $13,119,811 en 1913, qui était un record. L'augmentation de 1916 sur 1915 atteint $1,604,693 ou 14 p.c. Les produits des mines y sont compris pour $7,982,430 et les matériaux de construction pour $5,088,136; les premiers étant en augmentation de 52.8 p.c. et les seconds en diminution de 18.5 p.c. Parmi les principaux produits, on trouve les suivants avec, en regard, leur valeur pour 1916: amiante, $5,182,905; ciment, $2,525,841; minerai de cuivre sulfureux, $1,273,724; pierre à chaux et marbre, $88,295; brique, $742,163; magnésite, $525,966; chromite, $299,070; chaux, $275,945 et granit $264,270. La mine Quyon, ouverte en avril 1916, a fait d'importantes expéditions de molybdène; sa production s'est élevée à 129,267 livres, valant $129,267; cette mine est considérée comme le plus grand producteur de molybdène de l'Amérique.

Ontario.—Les données colligées par le Bureau des Mines de l'Ontario établissent que la production minérale de l'Ontario, en l'année 1916, eut une valeur de $65,303,822 au lieu de $54,245,679 en 1915 et $46,295,959 en 1914. La valeur totale de 1916 se répartit ainsi: $55,002,918 pour les produits métalliques et $10,300,904, pour les substances

non-métalliques. La hausse générale des métaux créée par la guerre a causé une augmentation considérable dans la production des minéraux en 1916, notamment de l'or, du nickel, du cuivre, du cobalt, du molybdène et du plomb. La liste de 1916 contient des produits qui ne figuraient pas sur celle de 1915, par exemple le plomb (796,833 liv.), une expédition d'amiante à titre d'échantillon (500 liv.), et la fluorine ou spath fluor (1,283 liv.), cette dernière matière étant très recherchée dans les aciéries comme un dissolvant de l'acier et du fer en gueuse. La fluorine avait cessé sa production depuis 1911, le plomb depuis 1912; l'amiante est un produit nouveau dans cette province. L'or a donné 497,833 onces, de la valeur de $10,339,259, en augmentation sur 1915 de 86,245 onces ou $1,837,868. Les expéditions d'argent se sont élevées à 20,007,367 onces, valant $12,703,591, contre 24,823,660 onces valant $12,174,312 en 1915. Le cours moyen de l'argent s'établit à 63,511 cents par once. A New-York, le cours moyen de l'année fut 66,661 cents l'once, au lieu de 49.69 en 1915. En 1916, le plus bas cours fut $55\frac{7}{8}$ et le plus élevé $77\frac{1}{4}$ l'once. La hausse de ce métal est due principalement aux gros achats des pays belligérants, qui frappent des quantités considérables de monnaies d'argent pour remplacer l'or retiré de la circulation. Pendant l'année 1916, les dividendes et bonus distribués par les mines d'argent de Cobalt se sont élevés à $5,519,258; depuis le commencement de leurs opérations, en 1903, leurs actionnaires se sont partagé $65,290,170. Dans le tableau 62, l'on verra la production et la valeur de l'argent extrait du camp de Cobalt, pendant chaque année, de 1904 à 1916; pour les treize années, cela représente 255,189,988 onces, d'une valeur de $135,748,876. Les mines d'or de Porcupine et de Lake Kirkland ont payé en 1916 des dividendes s'élevant à $4,431,750; à cette date, la masse des dividendes payés par ces deux exploitations formait un total de $9,786,625. La production du nickel cuprifère de matte s'est fortement accrue, ayant atteint 80,010 tonnes en 1916, comparé à 67,703 tonnes en 1915 et 47,150 tonnes en l'année d'avant-guerre 1913. En 1916, le nickel entrait dans la composition de ces mattes pour 41,299 tonnes et le cuivre pour 22,430 tonnes, la valeur du premier représentant $20,649,279 et celle du second $8,332,153. La valeur de ces deux métaux réunis, qui s'élève à $28,981,432, dépasse celle de tout autre minéral et constitue environ 44 p.c. de la valeur totale de la production minière de cette province.

Alberta.—La division des Mines du ministère des Travaux Publics nous apprend que cette province a produit, en 1916, 4,648,604 petites tonnes de charbon, contre 3,434,891 tonnes en 1915. Le coke s'est chiffré par 41,950 tonnes, au lieu de 23,826 en 1915 et les briquettes par 107,959 tonnes, au lieu de 83,180 tonnes. Pendant la même année, cette province a consommé 6,818,131,000 pieds cubes de gaz naturel, contre 4,481,947,000 pieds cubes en 1915; ces derniers chiffres sont fournis par le ministère fédéral des Mines.

Colombie Britannique.—Le rapport annuel, pour 1916, du minéralogiste provincial place la valeur totale de la production minérale de cette province, depuis 1852 jusqu'à 1916, à $558,560,715, ainsi répartis: or des placers, $74,620,103; or des filons et veines, $91,350,784; argent, $41,358,012; plomb, $36,415,124; cuivre, $114,559,364; zinc, $7,212,759;

houille et coke, $165,829,315; autres métaux et pierre à bâtir, $27,215,254. On trouvera, au tableau 63, les chiffres de cette production, par chaque année. En ce qui concerne 1916, la production s'est élevée à $42,290,462 comparée à $29,477,508 en 1915, soit un gain de $12,842,954 ou près de 44 p.c. et une augmentation sur le précédent record, établi en 1912, de $9,849,662 ou 30.3 p.c. Les principaux produits des mines de la Colombie Britannique sont l'or, l'argent, le plomb, le cuivre, le zinc et la houille. Nous donnons, dans le tableau 64, les chiffres relatifs à chacun de ces minéraux pour les trois années 1914-1916. L'ensemble des métaux extraits en 1916 a une valeur de $32,063,514, en hausse sur celle de 1915 de $11,301,365 ou environ 54 p.c. La production métallifère de 1916 est la plus considérable que l'on ait jamais vue dans cette province; elle est supérieure de près de 76 p.c. à celle de l'année 1912. Cette augmentation est due d'une part, à la hausse des cours des métaux et, d'autre part, au surcroît de production du cuivre et du zinc, par exemple; celle du cuivre a donné 8,460,959 livres, ou 14.85 p.c. de plus que son record de 1915, tandis que celle du cuivre est triple en volume de celle de l'année précédente. L'industrie minière de la Colombie Britannique n'avait jamais été aussi florissante qu'en 1916; seuls l'or et les matériaux de construction n'ont pas suivi le mouvement ascendant. L'incertitude qui régnait en 1915 sur la durée possible de la guerre s'est, depuis, largement dissipée et toutes les mines ont activé leurs opérations. Les besoins formidables et toujours croissants de projectiles de toutes sortes pour les Alliés ont consommé d'immenses quantités de cuivre, de plomb et de zinc, si bien que le cours de ces métaux s'est maintenu, toute l'année, anormalement élevé.

62.—Production d'argent de la région de Cobalt, Ontario, de 1904 à 1916.

Année.	Onces.	Valeur.	Prix moyen par once.	Année.	Onces.	Valeur.	Prix moyen par once.
		$	cents.			$	cents.
1904.....	206,875	111,887	57.2	1911...	31,507,791	15,953,847	53.3
1905.....	2,451,356	1,360,503	60.4	1912...	30,243,859	17,408,935	60.8
1906.....	5,401,766	3,667,551	66.8	1913...	29,681,975	16,553,981	57.8
1907.....	10,023,311	6,155,391	67.5	1914...	25,162,841	12,765,461	54.8
1908.....	19,437,875	9,133,378	52.9	1915...	24,746,534	12,135,816	49.69
1909.....	25,897,825	12,461,576	51.5	1916...	19,782,799	12,562,503	65.661
1910.....	30,645,181	15,478,047	53.5				
				Total	255,189,988	135,743,876	-

63.—Valeur de la production minérale de la Colombie Britannique, de 1852 à 1916.

Année.	Valeur.	Année.	Valeur.	Année.	Valeur.
	$		$		$
1852-1892.....	81,090,069	1901.....	20,086,780	1910.....	26,377,066
1893.....	3,588,413	1902.....	17,486,550	1911.....	23,499,072
1894.....	4,225,717	1903.....	17,495,954	1912.....	32,440,800
1895.....	5,643,042	1904.....	18,977,359	1913.....	30,296,398
1896.....	7,507,956	1905.....	22,461,325	1914.....	26,388,825
1897.....	10,455,268	1906.....	24,980,546	1915.....	29,447,508
1898.....	10,906,861	1907.....	25,882,560	1916.....	42,290,462
1899.....	12,393,131	1908.....	23,851,277		
1900.....	16,344,751	1909.....	24,443,025	**Total**.....	558,560,715

64.—Quantité et valeur des produits miniers de la Colombie Britannique pendant les années 1914-1916.

Produits.	1914.		1915.		1916.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		$		$		$
Or, placer...oz.	–	565,000	38,500	770,000	29,025	580,500
" filon..... "	247,170	5,109,004	250,021	5,167,934	221,932	4,587,334
Argent..... "	3,602,180	1,876,736	3,366,506	1,588,991	3,301,923	2,059,739
Plomb.....liv.	50,625,048	1,771,877	46,503,590	1,939,200	48,727,516	3,007,462
Cuivre..... "	45,009,699	6,121,319	56,918,405	9,835,500	65,379,364	17,784,494
Zinc..... "	7,866,467	346,125	12,982,440	1,460,524	37,168,980	4,043,935
Houille[1].....ton	1,810,967	6,338,385	1,611,129	5,638,952	2,084,093	7,294,325
Coke[1]..... "	234,577	1,407,462	245,871	1,475,226	267,725	1,606,350
Produits divers.....	–	2,852,917	–	1,571,181	–	1,326,273
Total.....	–	26,388,825	–	29,447,508	–	42,290,462

[1]Grosses tonnes de 2,240 livres.

MINÉRAUX.

65.—Production mondiale de l'or et de l'argent, en 1914 et 1915.

(Tiré du rapport annuel du Directeur de la Monnaie des Etats-Unis.)

Pays.	1914.				1915.			
	Or.		Argent.		Or.		Argent.	
	Onces.	$	Onces.	$	Onces.	$	Onces.	$
Amérique du Nord—								
Canada	773,178	15,983,007	28,449,821	15,736,165	918,056	18,977,901	26,625,960	13,816,743
Etats-Unis	4,572,976	94,531,782	72,455,100	40,076,365	4,887,604	101,035,700	74,961,075	38,898,801
Mexique	231,628	4,788,175	27,546,752	15,236,659	317,305	6,559,275	39,570,151	20,533,743
Total	**5,577,782**	**115,302,964**	**128,451,673**	**71,049,189**	**6,122,965**	**126,572,876**	**141,157,186**	**73,249,287**
Amérique centrale—	115,771	2,393,190	2,754,868	1,523,773	143,687	2,970,271	2,920,496	1,515,504
Amérique du Sud—								
Bolivie et Chili	9,809	202,770	789,685	436,791	39,397	814,418	3,870,065	2,008,254
Brésil	103,513	2,139,803	76,685	42,416	117,286	2,424,515	21,523	11,169
Colombie	226,327	4,678,587	351,271	194,295	263,796	5,453,148	351,271	182,281
Equateur	16,779	346,853	16,726	9,251	26,397	545,674	24,655	12,794
Pérou	49,445	1,022,125	9,214,190	5,096,553	53,691	1,109,891	9,419,950	4,888,200
Uruguay	739	15,276	–	–	573	11,836	–	–
Guyane—								
Anglaise	54,495	1,126,500	–	–	44,693	923,892	–	
Hollandaise	24,351	503,400	–	–	21,723	449,054	–	–
Française	94,805	1,959,793	–	–	94,805[1]	1,959,793	–	
Venezuela	29,644	612,796	–	–	29,644	612,796	–	
Total	**609,907**	**12,607,903**	**10,448,557**	**5,779,306**	**692,005**	**14,305,017**	**13,687,464**	**7,102,698**
Europe—								
Autriche-Hongrie	9,711	200,744	1,572,746	869,917	9,711[1]	200,744	1,572,746	816,129
France	67,725	1,400,000	–	–	67,725	1,400,000	–	–
Grande Bretagne	979	20,238	135,458	74,925	932	19,266	96,450	50,050
Grèce	–	–	591,464	327,150	–	–	591,464	306,922
Italie	1,555	32,145	510,365	282,293	111	2,295	474,525	246,241
Norvège	–	–	440,917	243,880	–	–	440,917	228,801
Portugal	113	2,336	205,824	113,845	32	661	2,058	1,068
Russie	1,382,867	28,586,392	–	–	1,382,867[1]	28,586,392	–	–
Serbie	5,611	116,000	12,014	6,645	–	–	–	–
Espagne	–	–	4,228,593	2,338,919	–	–	4,565,396	2,369,075
Suède	2,627	54,304	33,511	18,536	1,090	22,532	24,241	12,579
Turquie	23	475	1,509,133	834,732	23[1]	475	1,509,133	783,119
Total	**1,471,211**	**30,412,634**	**9,240,025**	**5,110,842**	**1,462,491**	**30,232,365**	**9,276,930**	**4,813,984**
Australie	2,054,924	42,479,040	2,973,915	1,644,933	1,948,520	40,279,473	3,338,214	1,732,266
Nouvelle Zélande	227,954	4,712,226	599,162	331,408	422,825	8,740,567	957,541	496,887
Nouv. Guinée anglaise	18,274[2]	377,757	–	–	18,274[2]	377,757	–	–
Total	**2,301,152**	**47,569,023**	**3,573,077**	**1,976,341**	**2,389,619**	**49,397,797**	**4,295,755**	**2,229,153**
Asie—								
Inde	550,432	11,378,400	236,440	130,779	557,399	11,522,457	284,875	147,827
Chine	176,999[2]	3,658,900	–	–	135,677	2,804,692	18,230	9,460
Corée	160,115	3,309,870	16,864	9,328	180,897	3,739,477	21,876	11,352
Indes orientales—								
Anglaises, Néerlandaises	216,761	4,480,853			212,776	4,398,476	–	
Etats Confédérés de la Malaisie	13,020	269,147	–	–	17,005	351,524	–	–
Formose	46,092	952,806	51,080	28,253	55,293	1,143,017	46,976	24,377
Indo-Chine	3,213	66,419	1,767	977	2,112	43,659	1,056	548
Japon	226,364	4,679,358	4,836,228	2,675,014	260,544	5,385,917	5,079,552	2,635,881
Total	**1,392,996**	**28,795,753**	**5,142,379**	**2,844,351**	**1,421,703**	**29,389,219**	**5,452,565**	**2,829,445**
Afrique—								
Congo belge	49,787	1,029,189	4,770	2,639	49,787[1]	1,029,189	4,770	2,475
Egypte	6,136	126,842	1,223	676	7,010	144,910	1,657	860
Afri. orient. française	2,100	43,414	–	–	2,100	43,414	–	–
Madagascar	56,553	1,169,055	–	–	56,553[1]	1,169,055	–	–
Rhodésie	854,481	17,663,686	150,794	83,407	915,029	18,915,324	185,233	96,121
Transvaal, Colonie du Cap et Natal	8,395,964	173,559,940	901,763	498,783	9,096,106	188,033,156	996,379	517,041
Sierra Leone	406,576	8,404,670	–	–	401,733	8,304,551	–	–
Total	**9,771,597**	**201,996,796**	**1,058,550**	**585,505**	**10,528,318**	**217,639,599**	**1,188,039**	**616,497**
Total pour l'univers	**21,240,416**	**439,078,263**	**160,669,129**	**88,869,307**	**22,760,788**	**470,607,144**	**177,978,435**	**92,356,568**

[1] Chiffres de 1914. [2] Chiffres de 1913.

NOTA.—Le cours moyen de l'once d'argent en 1914 fut de $0.55312 et en 1915 de $0.51892.

66.—Importations de ciment de Portland au Canada, 1898-1916.

Exercice.	Quantité.	Valeur.	Droits payés.	Exercice.	Quantité.	Valeur.	Droits payés.
	Qtl.	$	$		Qtl.	$	$
1898	1,073,058	355,264	121,969	1908	2,427,381	852,041	259,549
1899	1,300,424	467,994	147,146	1909	1,460,850	475,676	159,077
1900	1,301,361	498,607	147,067	1910	490,809	158,487	47,984
1901	1,612,432	654,595	179,550	1911	1,283,121	494,081	138,969
1902	1,971,616	833,657	233,754	1912	2,592,025	936,425	292,914
1903	2,316,853	868,131	271,004	1913	4,958,814	1,955,177	597,727
1904	2,476,388	995,017	290,778	1914	709,014	332,564	69,658
1905	3,228,394	1,234,649	384,866	1915	287,402	123,613	26,034
1906	2,848,582	963,839	328,342	1916	94,136	37,048	9,382
1907[1]	1,551,493	523,120	162,250				

[1]Neuf mois.

67.—Importations au Canada de houille anthracite et bitumineuse pour consommation locale, durant les exercices 1901-1916.

Exercice	Houille anthracite, en franchise.		Houille bitumineuse, imposable.	
	Tonnes.	$	Tonnes.	$
1901	1,933,283	7,923,950	2,516,392	4,956,025
1902	1,652,451	7,021,939	3,047,392	5,712,058
1903	1,456,713	7,028,664	3,511,421	7,776,717
1904	2,275,018	10,461,223	4,053,900	9,108,208
1905	2,604,137	12,093,371	4,176,274	8,022,896
1906	2,200,863	10,304,303	4,495,550	8,360,349
1907[1]	2,014,846	9,487,574	3,807,604	7,491,045
1908	3,091,159	14,199,609	7,640,121	14,843,789
1909	3,059,663	14,034,020	6,763,352	13,151,449
1910	3,152,851	14,456,315	7,017,271	13,070,363
1911	3,465,774	15,750,340	7,745,571	14,597,268
1912	4,118,379	19,306,639	10,500,662	20,333,268
1913	4,237,310	20,399,279	11,060,910	20,447,587
1914	4,385,799	20,734,126	13,754,244	26,140,676
1915	4,383,407	20,927,539	9,124,499	16,135,920
1916	4,429,143	20,460,571	9,631,101	10,219,206

NOTA.—Le poussier d'anthracite est compris dans l'anthracite. Pour les chiffres des années précédentes, voir l'Annuaire de 1911, p. 420.

68.—Exportations de houille, produite au Canada, 1903-1916.

Exercice.	Quantité.	Valeur.	Exercice.	Quantité.	Valeur.
	Tonnes.	$		Tonnes.	$
1903	1,979,951	5,542,434	1910	1,826,339	5,013,221
1904	1,646,505	4,346,660	1911	2,315,171	6,014,095
1905	1,615,322	3,930,802	1912	1,494,756	4,338,128
1906	1,820,511	4,643,198	1913	2,055,993	5,555,099
1907 (9 mois.)	1,285,346	3,346,402	1914	1,498,820	3,703,765
1908	1,877,258	4,810,284	1915	1,512,487	4,466,258
1909	1,613,892	4,505,221	1916	1,971,124	6,032,765

MANUFACTURES.

Résumé du Recensement de 1916.—Le Bureau des Recensements et Statistiques a publié en 1917 un rapport sur le recensement des manufactures, effectué en 1916, par correspondance, et qui constitue l'inventaire des industries en 1915. Il en résulte que le nombre des établissements en activité en 1915 était de 21,306, représentant un capital engagé de $1,994,103,272, employant un personnel de 52,638 employés de tous rangs et 462,200 ouvriers et journaliers, et dont les produits valaient $1,407,137,140, les matières premières ayant servi à leur fabrication ayant coûté $802,135,862. Le tableau **69** compare l'activité industrielle des deux années 1905 et 1915, les chiffres qu'il contient embrassant tous les établissements manufacturiers, quel que soit le nombre de leur personnel. On remarque que le capital est passé de $846,585,023 en 1905 à $1,994,103,272 en 1915, soit une augmentation en dix ans de $1,147,518,249, ou de 135.54 p.c. Dans la même période la valeur des produits s'est élevée de $718,352,603 en 1905 à $1,407,137,140 en 1915, réalisant une avance de $688,784,537, égale à 95.88 p.c. Le tableau **70** établit une comparaison entre les deux années 1910 et 1915, quant aux établissements employant cinq personnes au minimum, sauf certaines exceptions, telles que les moulins à farine, les beurreries et fromageries, les tuileries et briqueteries, les fours à chaux, les usines de production de lumière électrique, etc. L'on constate que le nombre des établissements a décrû, durant ces cinq années, de 3,625 ou 18.86 p.c. en même temps que le capital s'accroissait de $711,121,621 ou 57 p.c. atteignant $1,958,705,230 au lieu de $1,247,583,609. La valeur des produits, qui était de $1,165,975,639 en 1910, se chiffrait en 1915 par $1,381,547,225, soit un gain de $215,571,586 ou 18.49 p.c. La décroissance du nombre des établissements en activité en 1915 sur celui de 1910 est due principalement à la baisse considérable qui se produisit en 1913 dans les entreprises de construction et qui se continua après le commencement de la guerre. Le nombre des scieries à bois et à bardeaux, est tombé de 3,499 en 1910 à 1,887 en 1915. Les fabriques de portes et fenêtres et les manufactures de planage et rabotage sont descendues de 859 à 661, les ateliers de construction de canots et chaloupes de 126 à 83, et les tuileries et briqueteries de 399 à 230. Le nombre des petits moulins à farine fonctionnant concurremment avec une scierie est tombé de 1,141 à 644. D'autres diminutions se sont produites dans les fabriques d'instruments aratoires, réduites de 77 à 56 et dans les filatures et fabriques de lainage, réduites de 87 à 52. Le tableau **71** indique la répartition des industries manufacturières par provinces, dans les années 1900, 1905, 1910 et 1915, quant aux établissements employant cinq personnes au moins. Le tableau **72** comprend toutes les industries, grandes et petites, sans égard au personnel employé et résume les résultats du recensement de 1915; il relate leur nombre, leur capital, le nombre de leurs ouvriers et journaliers, le coût des matières premières et la valeur de leurs produits ouvrés, le tout classifié d'abord en quinze groupes d'industries puis par chaque genre d'industries. Ce tableau ne contient pas le nombre des employés et commis, non plus que leurs traitements et appointements, mais ces indications, pour l'ensemble du Canada, sont données dans le tableau **69**.

PRODUCTION.

L'industrie et la guerre en 1915.—La guerre ayant donné une impulsion anormale à nombre d'usines et fabriques canadiennes, il a été demandé à chaque industriel recensé de spécifier les produits de son établissement destinés aux armées, soit immédiatement, soit indirectement. Ces réponses sont résumées dans le tableau 73; elles sont limitées aux marchandises dont livraison a été faite au cours de l'année terminée le 31 décembre 1915.

69.—Statistiques des Manufactures du Canada, en 1905 et 1915.

(Tous établissements, quelle que soit l'importance de leur personnel.)

Caractéristiques.	1905.	1915.	Augmentation.	
			Absolue.	Pourcent.
	$	$	$	
Etablissements.....Nomb.	15,796	21,306	5,510	38.69
Capital..... $	846,585,023	1,994,103,272	1,147,518,249	135.54
Employés appointés....Nomb.	36,496	52,683	16,187	44.35
Appointements..... $	30,724,086	60,308,293	29,584,207	96.29
Ouvriers salariés.....Nomb.	356,034	462,200	106,166	29.82
Salaires..... $	134,375,925	229,456,210	95,080,285	70.76
Valeur des produits..... $	718,352,603	1,407,137,140	688,784,537	95.88

70.—Statistiques des Manufactures du Canada, en 1910 et 1915.

(Etablissements employant au moins cinq personnes.)

Caractéristiques.	1910.	1915.	Augmentation ou diminution.	
			Absolue.	Pourcent.
Etablissements.....Nomb.	19,218	15,593	-3,625	-18.86
Capital..... $	1,247,583,609	1,958,705,230	711,121,621	56.99
Salaires et appointements $	241,008,416	283,311,505	42,303,089	17.55
Coût des matières premières..... $	601,509,018	791,943,433	190,434,415	31.65
Valeur des produits..... $	1,165,975,639	1,381,547,225	215,571,5[illegible]6	18.58

71.—Statistiques des Manufactures, par provinces, en 1900, 1905, 1910 et 1915.

(Etablissements employant au moins cinq personnes.)

Provinces.	Etablissements	Capital.	Personnel.	Salaires et appointements.	Matières premières brutes ou partiellement ouvrées.	Valeur des produits.
1900.	No'b.	$	Nomb.	$	$	$
Canada	**14,650**	**446,916,487**	**339,173**	**113,249,350**	**266,527,858**	**481,053,375**
Ile du Pr.-Ed.	334	2,081,766	3,804	445,998	1,319,058	2,326,708
Nouv.-Ecosse	1,188	34,586,416	23,284	5,613,571	13,161,077	23,592,513
N.-Brunswick	919	20,741,170	22,158	5,748,990	10,814,014	20,972,470
Québec	4,845	142,403,407	110,329	36,550,655	86,679,779	158,287,994
Ontario	6,543	214,972,275	161,757	56,548,286	138,230,400	241,533,486
Manitoba	324	7,539,691	5,219	2,419,549	7,955,504	12,927,439
Alberta et Saskatch'w'n	105	1,689,870	1,168	465,763	1,121,342	1,964,987
Colomb. Brit.	392	22,901,892	11,454	5,456,538	7,246,684	19,447,778
1905.						
Canada	**12,547**	**833,916,155**	**383,920**	**162,155,578**	–	**706,446,578**
Ile du Pr.-Ed.	223	1,553,916	2,770	409,915	–	1,696,459
Nouv.-Ecosse	720	74,599,538	23,754	9,139,371	–	31,987,449
N.-Brunswick	531	26,461,664	19,170	6,497,161	–	21,833,564
Québec	4,115	251,730,182	116,748	46,514,619	–	216,478,496
Ontario	6,163	390,875,465	184,526	80,729,889	–	361,372,741
Manitoba	280	27,070,685	10,113	5,800,707	–	27,857,396
Saskatchewan	55	3,820,975	1,376	681,381	–	2,443,801
Alberta	97	5,400,371	1,983	1,129,272	–	4,979,932
Colomb. Brit.	363	52,403,379	23,480	11,253,263	–	37,796,740
1910.						
Canada	**19,218**	**1,247,583,609**	**515,203**	**241,008,416**	**601,509,018**	**1,165,975,639**
Ile du Pr.-Ed.	442	2,013,365	3,762	531,017	1,816,804	3,136,470
Nouv.-Ecosse	1,480	79,596,341	28,795	10,628,955	26,058,315	52,706,184
N.-Brunswick	1,158	36,125,012	24,755	8,314,212	18,516,096	35,422,302
Québec	6,584	326,946,925	158,207	69,432,967	184,374,053	350,901,656
Ontario	8,001	595,394,608	238,817	117,645,784	297,580,125	579,810,225
Manitoba	439	47,941,540	17,325	10,912,866	30,499,829	53,673,609
Saskatchewan	173	7,019,951	3,250	1,936,284	2,747,266	6,332,132
Alberta	290	29,518,346	6,980	4,365,661	9,998,777	18,788,825
Colomb. Brit.	651	123,027,521	33,312	17,240,670	29,917,753	65,204,236
1915.						
Canada	**15,593**	**1,958,705,230**	–	**283,311,505**	**791,943,433**	**1,381,547,225**
Ile du Pr.-Ed.	261	1,841,690	–	543,954	1,499,066	2,586,823
Nouv.-Ecosse	781	125,754,562	–	17,175,818	36,194,004	69,345,819
N.-Brunswick	630	45,970,488	–	8,767,230	21,314,643	37,303,900
Québec	5,743	530,312,464	–	80,324,171	213,754,115	381,203,999
Ontario	6,538	946,619,114	–	140,609,691	410,670,537	7,715,531,839
Manitoba	499	94,690,750	–	13,339,569	38,529,386	60,481,446
Saskatchewan	238	14,736,860	–	2,440,062	7,417,166	13,355,206
Alberta	282	41,198,897	–	4,791,281	20,699,967	29,416,221
Colomb. Brit.	621	157,580,405	–	15,269,729	41,864,549	72,321,972

NOTA.—Pour 1915, le nombre du personnel dans les établissements employant cinq ouvriers et plus n'a pas encore été compilé.

72.—Statistiques des Manufactures, 1915.

(Tous établissements, quel que soit leur personnel.)

Groupes d'industries.	Etablissements.	Capital.	Ouvriers salariés.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	Nomb.	$	Nomb.	$	$	$
1 Produits alimentaires...	6,472	199,205,254	55,085	22,026,238	301,618,217	388,815,362
2 Textiles.....	26,71	126,490,509	68,624	27,044,812	81,429,429	144,686,605
3 Produits ouvrés en fer et en acier.....	851	195,877,015	53,678	27,267,716	59,207,670	120,422,420
4 Bois de construction, de service et ouvré.....	3,187	263,588,882	63,663	28,964,555	59,212,349	123,396,686
5 Cuir et ses produits ouvrés.....	524	60,269,498	20,307	10,306,114	45,201,497	71,036,644
6 Papier et impression.....	1,306	138,544,786	30,817	18,780,569	29,324,906	74,038,398
7 Liqueurs et boissons.....	341	52,283,857	4,376	2,961,993	10,129,252	34,859,927
8 Produits chimiques et leurs composés.....	255	52,248,588	10,436	5,413,846	24,930,308	45,410,486
9 Argile, verre et pierre ouvrés.....	772	96,376,573	14,498	8,249,184	10,971,641	27,244,813
10 Métaux et leurs produits autres que l'acier.....	1,175	174,621,994	27,011	17,557,632	45,931,080	90,943,278
11 Tabac et ses dérivés.....	166	23,066,898	8,532	3,083,000	16,017,707	28,987,250
12 Véhicules pour le transport par terre	464	125,965,499	34,195	18,637,539	40,547,113	73,878,212
13 Navires pour le transport par eau.....	103	12,331,341	5,261	2,467,074	3,035,857	8,419,648
14 Industries diverses.....	1,437	441,132,723	47,901	25,934,136	56,324,658	134,268,231
15 Industries manuelles...	1,584	32,099,855	17,816	10,761,802	18,254,178	40,729,180
Totaux.....	**21,306**	**1,994,103,272**	**462,200**	**229,456,210**	**802,135,862**	**1,407,137,140**

72.—Statistiques des Manufactures, 1915—suite.

Groupes d'industries.	Etablissements.	Capital.	Ouvriers salariés.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	Nomb.	$	Nomb.	$	$	$
I. Produits alimentaires.	**6,472**	**199,205,254**	**55,085**	**22,026,238**	**301,618,217**	**388,815,362**
Poudre-levain et essences	25	1,328,020	340	159,232	882,310	1,757,187
Pain, biscuits et confiserie	1,375	25,282,598	12,035	6,002,529	22,666,226	40,772,216
Beurre et fromage	3,307	12,244,617	5,632	2,621,347	48,130,964	56,274,679
Gomme à mâcher	4	497,328	107	57,743	227,272	460,628
Cacao et chocolat	13	2,451,292	887	300,247	1,920,351	3,112,294
Café et épices	27	3,810,406	458	258,247	3,568,263	5,408,525
Lait condensé	13	1,786,325	321	232,912	2,749,157	3,725,668
Substances à confiserie	3	248,603	53	42,607	14,053	136,700
Produits laitiers	9	1,667,039	544	378,657	1,516,298	2,216,214
Fruits et légumes évaporés	46	836,645	1,397	169,461	792,582	1,223,034
Poisson, en conserves	775	14,937,375	15,485	2,602,528	8,766,499	15,761,586
Produits des moulins à farine	644	57,428,014	5,701	3,308,400	92,895,753	114,483,924
Provende animale	12	469,987	71	40,357	206,616	397,391
Conserves de fruits et légumes	80	4,580,855	1,453	429,766	2,283,880	3,794,922
Confitures et gelées	13	778,526	196	77,244	520,006	946,886
Macaroni et vermicelle	6	316,137	115	38,184	215,357	401,866
Abattoirs et salaisons de viandes	59	32,371,658	6,484	3,256,773	65,192,477	78,431,125
Abattoirs ne préparant pas les viandes	4	4,700,456	1,062	481,807	14,920,821	18,358,606
Raffineries de sucre	9	30,925,525	2,276	1,320,941	32,110,686	37,752,235
Suif raffiné	4	48,541	11	7,494	34,833	63,068
Vinaigre et marinades	33	1,638,108	332	157,518	715,283	1,564,519
Diverses autres industries	11	857,199	125	82,244	1,288,530	1,772,089
II. Textiles.	**2,761**	**126,490,509**	**68,624**	**27,044,812**	**81,429,429**	**144,686,605**
Auvents, tentes et voiles	30	1,914,623	664	230,015	1,387,028	1,883,221
Sacs en coton	10	3,847,566	810	306,669	6,002,797	7,252,145
Ouate en feuilles pour couvre-pieds	3	360,174	100	33,288	181,198	284,459
Tapis	5	2,852,270	812	295,792	963,929	1,463,544
Vêtements d'hommes, sur mesure	1,048	4,649,489	4,667	1,973,845	3,217,191	7,022,009

72.—Statistiques des Manufactures, 1915—suite.

Groupes d'industries.	Etablissements.	Capital.	Ouvriers salariés.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	Nomb.	$	Nomb.	$	$	$
II. Textiles, suite.						
Vêtements d'hommes, confection.	120	14,648,993	9,390	4,461,285	12,173,928	22,768,468
Vêtements de dames, sur mesure	353	4,839,352	4,379	1,651,249	3,452,183	7,524,565
Vêtements de dames, confection	100	9,537,666	8,998	4,496,163	10,526,094	18,564,782
Cordages, corde et ficelle	6	4,585,567	1,107	430,013	2,867,286	4,238,651
Cotonnades	20	28,261,052	13,192	4,753,432	10,640,317	20,512,909
Broderie	3	24,720	23	11,064	11,613	36,927
Filature du lin	11	1,327,879	635	234,522	496,275	1,116,002
Accessoires du costume pour hommes	70	6,288,350	4,549	1,520,910	5,352,296	9,058,173
Chapellerie et pelleterie	159	6,714,461	3,114	1,265,088	4,084,021	7,559,257
Bonneterie	73	18,108,735	8,759	2,718,617	9,153,990	16,096,800
Dentelles et passementerie	7	350,046	217	59,506	185,858	380,464
Toile	3	422,943	130	47,766	122,192	268,015
Nattes et carpettes	7	134,054	79	32,682	62,440	125,007
Cravates	9	639,877	410	153,012	516,681	940,168
Couvre-pieds piqués	3	187,353	92	33,421	48,177	177,293
Insignes et emblèmes	4	50,532	23	15,628	24,581	66,266
Tissus de laine dits "Shoddy"	9	1,177,667	189	85,882	727,683	1,307,228
Soie et Soieries	4	1,487,913	682	219,461	495,036	1,277,044
Teinture et apprêtage des tissus	3	89,316	55	23,251	29,116	85,231
Fil	4	1,779,863	424	138,935	648,536	1,869,926
Vêtements imperméables	8	724,421	268	113,700	309,466	582,039
Cardage et foulage de la laine	21	82,723	62	13,971	44,439	81,634
Lainages	52	8,479,492	3,879	1,398,643	5,315,648	8,745,868
Laine filée	14	2,181,899	708	228,761	1,916,088	2,465,796
Etirage de la laine	3	188,177	26	23,879	157,700	289,182
Toutes autres industries	9	553,336	181	74,362	315,642	643,532
III. Produits du fer et de l'acier.	851	195,877,015	53,678	27,267,716	59,207,670	120,422,420
Haches et autres outils	29	3,768,939	925	538,367	712,090	1,924,961
Chaudières et machines	51	16,106,315	4,155	2,246,868	3,050,194	8,546,488

72.—Statistiques des Manufactures, 1915—suite.

Groupes d'industries.	Etablissements.	Capital.	Ouvriers salariés.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	Nomb.	$	Nomb.	$	$	$
III. Produits du fer et de l'acier—suite						
Ponts, en fer et en acier	13	18,171,878	3,712	1,627,612	5,088,472	9,611,553
Chaînes	5	942,585	661	156,136	151,829	760,910
Matrices, moules	7	358,494	141	79,435	28,622	193,715
Produits des fonderies et ateliers d'ajustage	536	68,914,734	19,985	10,093,232	14,387,898	36,736,288
Machines à gaz	7	906,292	136	93,748	142,975	414,448
Fer et acier ouvrés	95	74,369,256	20,588	10,593,956	29,436,623	50,599,711
Coffres-forts et voûtes de sûreté	4	296,364	30	19,428	16,510	58,092
Scies	13	1,595,937	264	187,058	299,107	729,109
Balances	9	901,751	303	162,426	477,330	855,959
Patins	6	49,674	29	16,130	7,805	41,923
Timbres humides et patrons	17	180,720	110	65,544	34,111	158,460
Fil de fer	25	3,810,924	979	505,603	2,028,157	3,510,494
Fil de fer à clôture	17	2,175,458	353	255,936	2,048,626	3,022,615
Toutes autres industries	17	3,327,694	1,307	626,237	1,297,321	3,257,694
IV. Bois de charpente, de construction et ouvré.	**3,187**	**263,588,882**	**63,663**	**28,964,555**	**59,212,349**	**123,396,686**
Membres artificiels et bandages herniaires	9	97,402	50	32,171	33,918	112,401
Paniers	19	253,695	220	109,944	110,405	313,830
Billards et accessoires	5	567,025	68	39,509	123,365	255,011
Boîtes à cigares	6	531,536	302	97,302	244,570	918,276
Boîtes en bois	85	4,336,427	2,158	892,812	2,126,479	3,949,389
Cercueils et bières	11	1,864,002	419	220,302	432,453	1,073,734
Tonnellerie	117	2,522,888	1,129	480,737	1,076,210	1,989,564
Bouchons	11	1,653,749	152	82,513	186,509	365,691
Meubles et tapisserie	175	18,067,929	6,905	3,113,168	3,955,786	9,765,339
Presses à foin	3	13,350	19	4,329	61,255	80,500
Formes et chevilles à chaussures	8	646,815	210	102,774	60,011	250,823
Produits des billots	1,887	144,758,399	34,964	15,586,915	33,365,810	68,815,472
Produits du bois de construction	661	32,075,883	9,272	4,242,627	9,176,512	18,370,604
Allumettes	3	508,599	241	79,793	150,045	413,144
Cadres à gravures	25	1,132,606	517	240,270	337,556	831,652
Pompes et moulins à vent	36	2,328,237	551	289,271	363,888	1,223,710
Réfrigérateurs	10	468,745	138	81,330	131,541	326,639

72.—Statistiques des Manufactures, 1915—suite.

Groupes d'industries.	Etablissements.	Capital.	Ouvriers salariés.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	Nomb.	$	Nomb.	$	$	$
IV. Bois de charpente, de construction et ouvré—suite.						
Planchettes pour la fabrication des boîtes	8	791,001	482	211,725	406,479	935,387
Vitrines	14	625,590	233	114,258	185,346	438,272
Vannerie	8	286,508	208	92,579	96,611	301,651
Tuyaux en bois	3	293,390	30	8,090	45,429	76,476
Pulpe de bois, mécanique et chimique	32	47,626,237	4,456	2,412,037	5,821,997	10,952,466
Tournage et façonnage du bois	41	1,481,458	719	326,432	554,680	1,254,923
Toutes autres industries	10	657,411	220	103,667	165,494	381,732
V. Cuir et ses produits ouvrés	**524**	**60,269,498**	**20,307**	**10,306,114**	**45,201,497**	**71,036,644**
Courroies et tuyaux en cuir	7	1,393,619	151	81,742	1,027,763	1,717,702
Chaussures, fabrication	146	30,881,172	14,290	6,814,772	18,980,904	34,064,696
Chaussures, réparations	127	153,284	196	99,429	84,405	328,303
Fournitures pour cordonneries	8	184,116	105	35,166	107,520	185,868
Sellerie et harnachement	102	5,747,234	1,431	1,115,039	5,595,080	8,739,278
Tannage, corroyage et finissage du cuir	106	19,688,281	3,293	1,754,871	18,123,623	23,654,491
Articles en cuir	25	2,004,030	775	376,634	1,187,755	2,179,035
Fouets	3	217,762	66	28,461	95,347	167,271
VI. Papier et impression.	**1,306**	**138,544,786**	**30,817**	**18,780,569**	**29,324,906**	**74,038,398**
Boîtes et sacs en papier	71	7,153,077	2,861	958,339	2,672,839	5,350,667
Papier à détruire les mouches	4	39,429	12	5,955	35,958	87,118
Lithographie et gravure	60	4,150,424	1,868	1,192,838	1,064,707	3,578,443
Papier	48	86,110,566	10,099	6,337,838	15,149,987	29,395,535
Patrons en papier	5	221,476	98	46,807	102,132	504,281
Imprimerie et reliure	411	13,150,057	5,687	3,556,973	3,216,412	10,659,125
Imprimerie et édition	646	21,340,992	8,314	5,725,190	5,153,819	19,156,534
Articles de librairie	38	3,596,630	1,208	596,983	1,135,533	3,306,545

72.—Statistiques des Manufactures, 1915—suite.

Groupes d'industries.	Etablissements.	Capital.	Ouvriers salariés.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	Nomb.	$	Nomb.	$	$	$
VI. Papier et impression—suite.						
Stéréotypie et électrotypie	11	231,161	108	81,387	50,132	252,634
Papier peint de tenture	3	1,112,854	264	127,561	245,717	648,099
Papier ciré	3	166,813	57	26,583	117,125	209,525
Toutes autres industries	6	1,271,307	241	124,115	380,545	889,892
VII. Liqueurs et boissons.	**341**	**52,283,857**	**4,376**	**2,961,993**	**10,129,252**	**34,859,927**
Eaux gazeuses et minérales	221	4,058,962	1,092	644,218	958,869	2,806,942
Liqueurs distillées	11	15,802,709	835	395,509	1,671,665	14,692,952
Bière, ale, etc	94	31,062,069	2,332	1,749,284	6,557,636	15,795,901
Vin	12	844,867	31	24,863	105,313	268,623
Malt	3	515,250	86	148,119	835,769	1,295,509
VIII. Produits chimiques et leurs composés.	**255**	**52,248,588**	**10,436**	**5,413,846**	**24,930,308**	**45,410,486**
Ammoniaque	3	314,527	26	14,971	169,634	221,708
Drogues	33	7,859,124	1,324	679,610	3,117,385	5,416,311
Matières explosives	9	10,494,301	4,010	1,966,998	4,139,994	10,306,605
Engrais	9	1,655,426	173	88,285	535,466	1,016,140
Huiles	18	10,044,874	1,549	897,572	7,536,127	10,777,667
Gaz oxygène	3	369,110	32	17,695	29,658	109,183
Peintures et vernis	40	9,301,005	835	497,967	4,769,112	8,373,746
Remèdes brevetés	106	4,314,859	1,081	600,180	1,848,420	4,085,136
Sel	11	2,028,633	349	206,969	545,447	1,078,183
Amidon	10	2,062,596	532	216,523	1,839,430	2,602,584
Toutes autres industries	13	3,804,133	525	227,076	399,635	1,423,223
IX. Argile, verre et pierre ouvrés	**772**	**96,376,573**	**14,498**	**8,249,184**	**10,971,641**	**27,244,813**
Substances à polissage	10	824,595	248	79,922	226,004	558,099
Briqueterie, tuilerie et poterie	230	16,426,585	2,558	1,110,662	652,388	2,931,575
Blocs et tuiles de ciment	119	4,264,372	2,378	1,622,102	1,621,607	3,902,313
Ciment de Portland	17	43,122,353	1,655	1,112,310	4,072,823	7,773,993
Verre	9	10,713,646	2,855	1,550,167	1,656,190	4,192,169
Verre colorié, taillé et d'ornementation	16	348,538	216	114,322	94,887	400,314
Chaux	51	2,481,304	663	306,358	270,064	809,326
Miroirs et glaces	16	1,761,968	276	202,842	586,934	1,095,985

72.—Statistiques des Manufactures, 1915—suite.

Groupes d'industries.	Etablissements.	Capital.	Ouvriers salariés.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	Nomb.	$	Nomb.	$	$	$
IX. Argile, verre et pierre ouvrés—suite.						
Monuments et pierres tombales	171	2,463,014	742	487,761	670,771	1,720,804
Tuyaux d'égoût	4	1,739,991	360	195,245	136,244	602,634
Pierre artificielle	15	209,024	81	36,736	26,813	92,590
Statuaire	3	101,811	37	27,919	9,033	60,744
Taille de la pierre	96	9,450,778	1,939	1,135,795	566,522	2,568,491
Plaques de plâtre	3	503,199	35	20,564	28,257	79,830
Toutes autres industries	12	1,965,395	455	246,479	353,104	455,946
X. Métaux et leurs produits autres que le fer et l'acier.	**1,173**	**174,621,994**	**27,011**	**17,557,632**	**45,931,080**	**90,943,278**
Aluminium	4	5,262,502	587	375,265	1,690,657	4,071,406
Métal blanc antifriction	7	349,917	80	35,272	971,851	1,187,551
Fonderies de bronze et laiton	50	6,184,426	1,884	998,205	4,748,823	7,787,302
Lits en fer et cuivre	4	318,504	116	39,963	69,765	202,108
Bijouterie et réparations	86	2,975,474	1,301	1,267,033	868,820	2,212,859
Lampes et lanternes	8	923,003	459	187,205	602,528	1,050,867
Tiges de paratonnerre	3	49,549	7	4,432	55,257	83,227
Toitures et planchers, métalliques	14	3,535,992	825	431,094	2,359,290	3,431,226
Fournitures pour plombiers	17	2,964,974	847	432,105	1,384,436	2,268,858
Plomberie et ferblanterie	933	14,115,269	4,977	2,815,692	5,935,350	13,052,304
Argenterie	17	1,612,034	440	255,504	358,091	977,676
Usines de réduction des minérais	17	134,164,510	15,139	10,497,858	25,706,190	52,78 ,156
Toutes autres industries	13	2,165,840	349	218,004	1,180,022	1,835,743
XI. Tabac et ses dérivés.	**166**	**23,066,898**	**8,532**	**3,083,000**	**16,017,707**	**28,987,250**
Tabac à chiquer, à fumer et à priser	30	6,422,029	2,080	709,567	5,117,330	8,960,919
Cigares et cigarettes	136	16,644,869	6,452	2,373,433	10,900,377	20,026,331

72.—Statistiques des Manufactures, 1915—suite.

Groupes d'industries.	Etablissements.	Capital.	Ouvriers salariés.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	Nomb.	$	Nomb.	$	$	$
XII. Véhicules pour le transport par terre.	**464**	**125,965,499**	**34,195**	**18,637,539**	**40,547,113**	**73,878,212**
Automobiles	8	14,019,455	3,619	2,669,333	16,739,643	24,357,627
Bicyclettes	3	112,874	21	13,593	98,517	147,266
Réparations de wagons	50	34,620,434	13,023	7,009,077	6,166,585	14,842,457
Carrosserie et charronnage	364	13,777,562	2,644	1,556,419	3,939,909	7,670,928
Pièces et parties de voitures	26	3,186,538	598	343,591	958,537	1,908,012
Construction de wagons	13	60,248,636	14,290	7,045,526	12,643,922	24,951,922
XIII. Vaisseaux pour transport par eau.	**103**	**12,331,341**	**5,261**	**2,467,074**	**3,035,857**	**8,419,648**
Bateaux et canots	83	870,573	377	196,571	234,726	639,147
Navires, construction et radoub	20	11,460,768	4,884	2,270,503	2,801,131	7,780,501
XIV. Industries diverses.	**1,437**	**441,132,723**	**47,901**	**25,934,136**	**56,324,658**	**134,268,231**
Instruments aratoires	56	59,529,091	6,737	3,125,066	5,983,236	13,372,506
Munitions	5	4,656,845	1,662	765,986	1,740,881	2,918,783
Plumes et fleurs artificielles	6	327,593	268	105,940	167,925	385,773
Glace artificielle	6	723,157	98	72,466	27,136	420,600
Amiante	9	2,434,116	767	342,303	379,544	1,410,661
Asphalte	16	1,415,720	734	348,333	538,344	1,134,673
Fournitures pour apiculteurs	3	23,450	4	1,568	1,022	4,365
Cirage	25	765,310	163	84,492	540,415	999,460
Balais et brosses	52	1,403,325	736	305,540	684,007	1,378,828
Boutons	15	607,627	548	204,059	146,907	453,836
Carbure de calcium	4	5,243,020	696	455,816	1,054,666	2,143,577
Coke	4	1,608,787	2,465	1,406,142	2,279,112	4,416,513
Posage de fils électriques	3	336,670	46	20,721	184,189	290,746
Corsets et accessoires	11	1,812,754	1,045	296,179	980,527	2,129,985
Fournitures pour dentistes	9	271,481	37	17,955	407,365	545,245
Appareils électriques et accessoires	47	38,519,220	7,083	3,660,184	9,137,197	18,108,24
Lumière et force motrice électriques	307	248,573,546	7,204	5,755,488	6,275,166	29,452,997

72.—Statistiques des Manufactures, 1915—suite.

Groupes d'industries.	Etablissements.	Capital.	Ouvriers salariés.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	Nomb.	$	Nomb.	$	$	$
XIV. Industries diverses—suite.						
Ascenseurs	6	3,433,631	690	415,868	233,865	1,441,079
Articles de fantaisie	7	457,244	533	216,977	309,480	800,293
Colle de farine	3	16,000	8	2,365	7,911	14,872
Franges, cordelières et glands	4	108,558	137	37,406	44,995	129,774
Gaz d'éclairage et de chauffage	35	16,609,420	1,433	944,850	1,553,074	4,450,960
Gants et mitaines	38	1,759,110	1,098	333,404	1,089,230	1,899,092
Colle forte	5	897,033	233	130,182	369,661	624,728
Ouvrages en cheveux	14	627,773	130	64,308	153,648	286,228
Pressage du foin	5	45,729	82	22,790	269,992	330,986
Encres	10	406,421	65	36,683	276,796	549,404
Ecrins et gaînes à bijoux	3	35,008	36	12,077	9,996	26,488
Etiquettes	4	241,258	156	43,579	56,615	138,653
Matelas et sommiers élastiques	55	3,362,022	935	488,651	1,268,579	4,618,422
Mica taillé	3	123,256	529	44,533	42,948	81,105
Instruments de musique	37	7,558,116	1,882	1,053,560	1,438,972	3,528,643
Pièces et parties d'instruments de musique	7	1,404,226	555	342,354	421,260	965,746
Articles d'optique	18	494,694	240	136,390	153,263	493,322
Patrons	12	52,666	55	37,365	10,042	83,143
Photographie	280	776,324	548	293,921	253,192	999,413
Plâtre	13	3,017,797	949	469,607	268,618	1,030,393
Plâtre et stuc	4	15,203	9	9,129	4,525	18,395
Fournitures pour imprimeurs	3	86,732	16	15,040	46,535	86,694
Poulies	5	752,371	263	137,739	154,103	437,760
Fournitures pour chemins de fer	5	256,431	65	30,841	60,152	124,573
Toiture et matériaux à toitures	39	1,981,158	403	224,397	909,755	1,466,988
Caoutchouc et tissus élastiques	15	12,851,791	3,248	1,717,114	7,061,076	14,393,181
Nettoyage et préparation des graines	10	1,168,319	235	82,720	2,166,482	2,636,327
Enseignes	59	307,733	255	147,526	138,758	510,701
Savon	26	5,042,065	663	342,176	4,095,033	6,445,939
Articles de sport	8	351,599	114	38,427	131,871	237,242
Substances pour le balayage	9	248,758	27	14,853	27,014	137,006
Parapluies	6	231,921	102	38,261	192,561	354,361
Nettoyeuses à succion	5	68,474	16	11,830	36,947	81,304

72.—Statistiques des Manufactures, 1915—fin.

Groupes d'industries.	Etablissements.	Capital.	Ouvriers salariés.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	Nomb.	$	Nomb.	$	$	$
XIV. Industries diverses—suite.						
Compositions pour le lavage	8	113,346	46	22,332	63,080	127,563
Machines à laver et à tordre	5	499,791	110	67,947	137,939	274,591
Cierges	7	84,270	22	9,538	41,284	91,675
Tringles feutrées	10	62,539	29	14,900	22,226	63,733
Stores et parebises	3	545,151	135	46,270	344,608	568,912
Agencement des fenêtres	4	99,345	58	31,374	26,344	93,573
Toutes autres industries	69	6,687,728	1,498	836,614	1,904,589	4,058,180
XV. Industries manuelles.	**1,584**	**32,099,855**	**17,816**	**10,761,802**	**18,254,178**	**40,729,180**
Réparations d'automobiles et accessoires	120	3,540,441	1,233	944,561	2,434,197	4,329,938
Réparations de bicyclettes	13	51,783	17	10,410	11,773	30,950
Ateliers de forge	611	1,821,735	901	487,938	351,836	1,437,172
Teinturerie et nettoyage	133	3,809,730	3,534	1,564,820	662,345	3,986,670
Construction de maisons et édifices	556	14,195,043	8,775	5,555,955	13,586,473	26,436,163
Décorations d'intérieurs	10	604,419	202	120,162	119,198	360,561
Serrurerie et armurerie	26	7,251,810	2,693	1,783,296	854,331	3,264,265
Peinture et vitrerie	115	824,894	461	294,660	234,025	883,461

73.—Produits de guerre sortis de nos manufactures en 1915.

Groupes d'industries.	Valeur des produits de guerre.
	$
Produits alimentaires	5,789,354
Textiles	23,319,659
Produits ouvrés en fer et en acier	34,500,967
Bois de construction, de service et ouvré	3,491,792
Cuir et ses produits ouvrés	13,159,261
Papier et impression	63,853
Liqueurs et boissons	19,358
Produits chimiques et leurs composés	8,519,735
Argile, verre et pierre ouvrés	82,168
Métaux et leurs produits, autres que le fer et l'acier	9,837,013
Tabac et ses dérivés	127,686
Véhicules pour le transport par eau	16,955,562
Industries diverses	2,471,489
Navires pour le transport par eau	12,555,128
Industries manuelles	2,524,346
Total	133,417,371

VII.—COMMERCE.

Ce chapitre est consacré aux statistiques des exportations et importations du Canada, par catégories et par périodes. Elles sont accompagnées des statistiques relatives aux grains, aux primes accordées à la fabrication, aux brevets et droits de reproduction, aux marques de commerce, etc.

Échanges Commerciaux.—Les tableaux publiés antérieurement divisaient les importations en deux catégories: (1) marchandises pour la consommation du Canada et (2) ensemble des marchandises, y compris celles encore en douane, susceptibles d'être réexportées; quant aux exportations l'on distinguait (1) les produits du Canada et (2) ceux d'origine étrangère. En d'autres termes, ces tableaux indiquaient le commerce " special " (importations pour les besoins du pays et exportations des produits indigènes), et le commerce " général " (embrassant la totalité des importations et des exportations). Etant donné que les marchandises importées non sorties des entrepôts douaniers et, par conséquent, n'étant pas considérées comme destinées à la consommation locale peuvent être réexportées, les chiffres du commerce général constituaient dans une certaine mesure un double emploi, parce que le total des exportations incluait des importations autres que celles destinées à la consommation locale. En 1912, la Commission Départementale des Statistiques Officielles suggéra l'élimination de la colonne du total des importations dans les rapports du Commerce et de la Navigation, estimant que la colonne donnant les importations pour consommation au pays devait suffire. Le ministère des Douanes se bornant à publier les importations de cette dernière catégorie nous avons, en conséquence, transformé les tableaux du mouvement commercial paraissant dans la présente édition de l'Annuaire. Le tableau 1 présente une vue d'ensemble des échanges commerciaux du Canada de 1868 à 1917. Dans ce tableau, les importations ne comprennent que celles destinées aux besoins du pays, les exportations établissent une distinction entre les produits indigènes et les produits étrangers; enfin, les totaux du commerce sont constitués par les importations restant au pays et l'ensemble des exportations. On a laissé de côté, tant à l'importation qu'à l'exportation, les monnaies et lingots dont le mouvement, durant les trois dernières années, représente des transactions fiduciaires plutôt que des échanges commerciaux; le tableau 2 leur est spécialement consacré. Le tableau 3 est un relevé des droits perçus sur les exportations et les importations, tandis que le tableau 4 montre la proportion des exportations par rapport aux importations et le montant du commerce per capita. L'on peut voir par ce tableau 4 que, pendant les cinquante ans écoulés

depuis la Confédération, le Canada a connu une "balance adverse" (c'est-à-dire que ses importations ont excédé ses exportations) durant trente-cinq ans, cette balance adverse ayant atteint son point culminant en 1913, immédiatement avant la guerre. Depuis lors, la situation a changé, et en 1915, pour la première fois depuis 1903, les exportations dépassèrent les importations de un peu plus de un pour cent. En 1916, la proportion des exportations s'éleva à 153·46 p.c. et en 1917 à 139·50 p.c. L'on peut également constater que le chiffre du commerce per capita a monté de $35.53 en 1868 à $242.14 en 1917.

Commerce Extérieur.—Ainsi que le constate le tableau 1, le commerce extérieur du Canada pendant l'année terminée le 31 mars 1917 s'est élevé à $2,024,542,003, au lieu de $1,287,117,229 en 1915-16 et $916,888,821 en 1914-15, l'augmentation du dernier exercice sur les deux précédents atteignant respectivement $737,424,774, ou 57.29 p.c. et $1,107,653,182 ou 121 p.c. Une proportion considérable de l'accroissement des exportations canadiennes pendant les trois dernières années résulte directement de la guerre, principalement en ce qui concerne le grain, le foin, la chaussure, les cartouches, explosifs et fulnimates, les métaux, les minéraux, le fer et l'acier, bruts ou ouvrés. En 1916-17, les échanges commerciaux du Canada avec la Grande-Bretagne se totalisèrent par $863,142,240 contre $540,485,602 en 1915-16. Avec les Etats-Unis, ils se montèrent à $954,797,837 en 1916-17, contre $483,610,018 en 1915-16. Enfin, avec tous les autres pays, ils furent de $206,601,926 en 1916-17, contre $263,021,609 en 1915-16.

Chiffres de l'année 1916.—Si l'on considère l'année terminée le 31 décembre 1916, l'on trouve que les échanges commerciaux du Canada avec tous pays forment un total de $1,995,508,668, non compris les monnaies et lingots, comparé à $1,104,036,186 en l'année 1915, soit une progression de $891,472,502, ou 80.7 p.c. Les exportations y figurent pour $1,229,007,276, au lieu de $653,488,412 en 1915 et les importations y entrent pour $766,501,412, au lieu de $450,547,774 en 1915. La part revenant à la Grande-Bretagne absorbe $821,714,082, doublant presque le chiffre de 1915, qui était $435,851,194; le volume des exportations de 1916 a atteint $718,723,567, contre $361,486,588 et celui des importations $102,990,515 contre $74,364,606. Notre commerce avec les Etats-Unis s'est chiffré par $862,033,042, contre $521,306,567 en 1915; nous leur avons vendu pour $269,981,964, contre 204,708,903 en 1915et nous leur avons acheté pour $592,051,078, contre $316,597,664 en 1915.

Fluctuations par quantités et par valeurs.—Il est évident que les chiffres ci-dessus, considérés isolément, ne peuvent donner la mesure exacte des fluctuations de notre commerce, d'année en année, parce que

ses mouvements ascendants ou décroissants dépendent d'un double facteur, le volume et la valeur. L'augmentation ou la diminution de la valeur des articles importés qui peut être due soit à la hausse ou à la baisse des prix, soit à l'accroissement ou à la réduction des quantités, a été calculée par le personnel du Bureau des Recensements et Statistiques pour un grand nombre d'articles, pris séparément, comme on le verra au tableau **26**; l'on s'est basé, pour ces calculs, sur les cours du Board of Trade du Royaume-Uni. Pour tous les articles dont les quantités sont données en regard de leur valeur, il est facile de procéder par voie de calcul direct et de déterminer les différences, mais lorsque la valeur seule est indiquée sans la quantité, il est nécessaire de recourir à une estimation approximative. Le meilleur système est de grouper ces articles avec ceux du même ordre ou de la même catégorie et de supposer que la variation due au volume atteint la même proportion que celle des autres articles de même ordre dont les quantités sont portées au tableau. Les articles dont les quantités ne sont pas indiquées étant relativement peu nombreux et sans grande importance, les résultats ne peuvent être sérieusement influencés par le plus ou moins d'exactitude des approximations. Ce tableau décèle que les produits du Canada exportés en 1916 (non compris monnaies et lingots) avaient une valeur de $741,610,000, comparé à $409,420,000 en 1915. L'augmentation de $332,190,000 ou 81.1 p.c. se compose de $43,397,000 ou 6.2 p.c. représentant la hausse des prix et de $288,793,000 ou 70.5 p.c. attribuable à l'accroissement de volume. Quant aux importations pour consommation locale, leur valeur totale en 1916 se monte à $507,817,000, au lieu de $455,445,000 en 1915, en progression de $52,372,000 ou 11.5 p.c. Cet excédent se décompose ainsi: $28,180,000 ou 5.9 p.c. résultant de la hausse des prix et $24,192,000, ou 5.3 p.c. représentant le surplus de volume. Le total des échanges, tant à l'exportation qu'à l'importation, s'éleva en 1916 à $1,249,427,000 au lieu de $864,865,000 en 1915, soit une plus-value de $384,562,000 ou 44.5 p.c., composée de $71,577,000 ou 6.1 p.c. attribuables à l'élévation des cours et de $312,985,000 ou 36,1 p.c. à l'excédent de volume. Enfin, ce tableau indique les classes de produits affectées par les différences de prix ou de volume. Aux exportations, seules les pêcheries révèlent une baisse de prix, mais pour tous leurs produits les quantités sont en augmentation. Aux importations, les produits forestiers et miniers montrent une décroissance résultant de l'affaiblissement des prix, tandis que les produits agricoles, forestiers, ceux des pêcheries et des manufactures ont une moindre valeur à cause de la réduction de leur volume. Ce tableau correspond à l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1916, et se compare à l'exercice précédent.

COMMERCE EXTÉRIEUR.

1.—Commerce extérieur du Canada, de 1868 à 1917.

Exercices.	Importations pour consommation au pays.			Exportations.			Commerce total (importations pour consommation et ensemble des exportations).
	Imposables.	En franchise	Total.	Produits canadiens.	Produits étrangers.	Total.	
1868	$43,655,696	$23,434,463	$67,090,159	$48,504,899	$4,196,821	$52,701,720	$119,791,879
1869	41,069,342	22,085,599	63,154,941	52,400,772	3,855,801	56,256,573	119,411,514
1870	45,127,422	21,774,652	66,902,074	59,043,590	6,527,622	65,571,212	132,473,286
1871	60,004,362	24,120,026	84,214,388	57,630,024	9,853,244	67,483,268	151,697,656
1872	68,276,157	36,679,210	104,955,367	65,831,083	12,798,182	78,629,265	183,584,632
1873	71,198,176	53,310,953	124,509,129	76,538,025	9,405,910	85,943,935	210,453,064
1874	76,232,530	46,948,357	123,180,887	76,741,997	10,614,096	87,356,093	210,536,980
1875	78,138,511	39,270,057	117,408,568	69,709,823	7,137,319	76,847,142	194,255,710
1876	60,238,297	32,274,810	92,513,107	72,491,437	7,234,961	79,726,398	172,239,505
1877	60,916,770	33,209,624	94,126,394	68,030,546	7,111,108	75,141,654	169,268,048
1878	59,773,039	30,622,812	90,395,851	67,989,809	11,164,878	79,154,678	169,550,529
1879	55,426,836	23,275,683	78,702,519	62,431,025	8,355,644	70,786,669	149,489,188
1880	54,182,967	15,717,575	69,900,542	72,899,697	13,240,006	86,139,703	156,040,245
1881	71,620,725	18,867,604	90,488,329	83,944,701	13,375,117	97,319,818	187,808,147
1882	85,757,433	25,387,751	111,145,184	94,137,657	7,628,453	101,766,110	212,911,294
1883	91,538,339	30,273,157	121,861,496	87,702,431	9,751,773	97,454,204	219,315,700
1884	80,010,498	25,962,480	105,972,978	79,833,068	9,389,106	89,222,204	195,195,182
1885	73,269,618	26,486,157	99,755,775	79,131,735	8,079,646	87,211,381	186,967,156
1886	70,658,819	25,333,318	95,992,137	77,756,704	7,438,079	85,194,783	181,186,920
1887	78,120,679	26,986,531	105,107,210	80,960,909	8,549,333	89,510,242	194,617,452
1888	69,645,824	31,025,804	100,671,628	81,382,072	8,803,394	90,185,466	190,857,094
1889	74,475,139	34,623,057	109,098,196	80,272,456	6,938,455	87,210,911	196,309,107
1890	77,106,286	34,576,287	111,682,573	85,257,586	9,051,781	94,309,367	205,991,940
1891	74,536,036	36,997,918	111,533,954	88,671,738	8,798,631	97,470,369	209,004,323
1892	69,160,737	45,999,676	115,160,413	99,032,466	13,121,791	112,154,257	227,314,670
1893	69,873,571	45,297,259	115,170,830	105,488,798	8,941,856	114,430,654	229,601,484
1894	62,779,182	46,291,729	109,070,911	103,851,764	11,833,805	115,685,569	224,756,480
1895	58,557,655	42,118,236	100,675,891	102,828,441	6,485,043	109,313,484	209,989,375
1896	67,239,759	38,121,402	105,361,161	109,707,805	6,606,738	116,314,543	221,675,704
1897	66,220,765	40,397,062	106,617,827	123,632,540	10,825,163	134,457,703	241,075,530
1898	74,625,038	51,682,074	126,307,162	144,548,662	14,980,883	159,529,545	285,836,707
1899	89,433,172	59,913,287	149,346,459	137,360,792	17,520,088	154,880,880	304,227,339
1900	104,346,795	68,160,083	172,506,878	168,972,301	14,265,254	183,237,555	355,744,433
1901	105,969,756	71,730,938	177,700,694	177,431,356	17,077,757	194,509,143	372,209,837
1902	118,657,496	77,822,694	196,480,190	196,019,763	13,951,101	209,970,864	406,451,054
1903	136,796,065	88,017,654	224,813,719	214,401,674	10,828,087	225,229,761	450,043,480
1904	148,909,576	94,680,443	243,590,019	198,414,439	12,641,239	211,055,678	454,645,697
1905	150,928,787	100,688,332	251,617,119	190,854,946	10,617,115	201,472,061	453,089,180
1906	173,046,109	110,236,095	283,282,204	235,483,956	11,173,846	246,657,802	529,940,006
1907 (9 mois)	152,085,529	97,672,345	249,737,874	180,545,306	11,541,927	192,087,233	441,825,107
1908	213,160,047	133,719,908	351,879,955	246,960,968	16,407,984	263,368,952	615,248,907
1909	175,014,160	113,203,355	288,217,515	242,603,584	17,318,782	259,922,366	548,139,881
1910	227,264,346	142,551,081	369,815,427	279,247,551	19,576,442	298,763,993	668,579,420
1911	282,723,812	169,021,296	451,745,108	274,316,553	15,683,657	290,000,210	741,745,318
1912	335,304,060	186,144,249	521,448,309	290,223,857	17,492,294	307,716,151	829,164,460
1913	441,606,885	228,482,181	670,089,066	355,754,600	21,313,755	377,016,355	1,047,157,421
1914	410,258,744	208,198,400	618,457,144	431,588,439	23,848,785	455,437,224	1,073,894,368
1915	279,792,195	175,654,117	455,446,312	409,418,836	52,023,673	461,442,509	916,888,821
1916	289,366,527	218,450,632	507,817,159	741,610,638	37,689,432	779,300,070	1,287,117,229
1917	461,708,206	383,622,697	845,330,903	1,151,375,768	27,835,332	1,179,211,100	2,024,542,003

2.—Mouvement des monnaies et lingots, de 1868 à 1917.

Années.	Total des importations.	Exportations.			Total des importations et exportations de monnaies et lingots.
		Provenance canadienne.	Provenance étrangère.	Total.	
	$	$	$	$	$
1868	4,895,147	4,866,168	–	4,866,168	9,761,314
1869	4,247,229	4,218,208	–	4,218,208	8,465,437
1870	4,335,529	8,002,278	–	8,002,278	12,337,807
1871	2,733,094	6,690,350	–	6,690,350	9,423,444
1872	2,753,749	4,010 398	–	4,010,398	6,764,147
1873	3,005,465	3,845,987	–	3,845,987	6,851,452
1874	4,223,282	1,995,835	–	1,995,835	6,219,117
1875	2,210,089	1,039,837	–	1,039,837	3,249,926
1876	2,220,111	1,240,037	–	1,240,037	3,460,148
1877	2,174,089	–	733,739	733,739	2,907,828
1878	803,726	–	168,989	168,989	972,715
1879	1,639,089	–	704,586	704,586	2,343,675
1880	1,881,807	–	1,771,755	1,771,755	3,653,562
1881	1,123,275	–	971,005	971,005	2,094,280
1882	1,503,743	–	371,093	371,093	1,874,836
1883	1,275,523	–	631,600	631,600	1,907,123
1884	2,207,666	–	2,184,292	2,184,292	4,391,958
1885	2,954,244	–	2,026,980	2,026,980	4,981,224
1886	3,610,557	–	56,531	56,531	3,667,088
1887	532,218	–	5,569	15,569	537,787
1888	2,175,472	–	17,534	7,534	2,193,006
1889	575,251	–	1,978,256	1,978,256	2,553,507
1890	1,083,011	–	2,439,782	2,439,782	3,522,793
1891	1,811,170	129,328	817,599	946,927	2,758,097
1892	1,818,530	306,447	1,502,671	1,809,118	3,627,648
1893	6,534,200	309,459	3,824,239	4,133,698	10,667,898
1894	4,023,072	310,006	1,529,374	1,839,380	5,862,452
1895	4,576,620	256,571	4,068,748	4,325,319	8,901,939
1896	5,226,319	207,532	4,491,777	4,699,309	9,925,628
1897	4,676,194	327,298	3,165,252	3,492,550	8,168,744
1898	4,390,844	1,045,723	3,577,415	4,623,138	9,013,982
1899	4,705,134	1,101,245	2,914,780	4,016,025	8,721,159
1900	8,297,438	1,670,068	6,987,100	8,657,168	16,954,606
1901	3,537,294	–	1,978,489	1,978,489	5,515,783
1902	6,311,405	–	1,669,422	1,669,422	7,980,827
1903	8,976,797	–	619,963	619,963	9,596,760
1904	7,874,313	–	2,465,557	2,465,557	10,339,870
1905	10,308,435	–	1,844,811	1,844,811	12,153,246
1906	7,078,603	–	9,928,828	9,928,828	17,007,431
1907 (9 mois.)	7,517,008	–	13,189,964	13,189,964	20,706,972
1908	6,548,661	–	16,637,654	16,637,654	23,186,315
1909	9,988,442	2	1,589,791	1,589,793	11,578,235
1910	6,017,589	–	2,594,536	2,594,536	8,612,125
1911	10,206,210	–	7,196,155	7,196,155	17,402,365
1912	26,033,881	–	7,601,099	7,601,099	33,634,980
1913	5,427,979	–	16,163,702	16,163,702	21,591,681
1914	15,235,305	1,219	23,559,485	23,560,704	38,796,009
1915	131,992,992	667	29,365,701	29,366,368	161,359,360
1916	34,260,202	315	103,572,117	103,572,432	137,832,634
1917	28,081,120	86,087	196,460,961	196,547,048	224,628,168

DROITS DE DOUANE PERÇUS.

3.—Droits de douane perçus sur les exportations, de 1868 à 1892, et sur les importations, de 1868 à 1917.

Années.	Droits perçus sur les exportations	Droits perçus sur les importations.	Années.	Droits perçus sur les exportations.	Droits perçus sur les importations
	$	$		$	$
1868	17,986	8,801,446	1893	–	21,161,711
1869	14,403	8,284,507	1894	–	19,379 822
1870	37,912	9,425,028	1895	–	17,887,269
1871	36,066	11,807,590	1896	–	20,219,037
1872	24,809	13,020,684	1897	–	19,891,997
1873	20,152	12,997,578	1898	–	22,157,788
1874	14,565	14,407,318	1899	–	25,734,229
1875	7,243	15,354,139	1900	–	28,889,110
1876	4,500	12,828,614	1901	–	29,106,980
1877	4,103	12,544,348	1902	–	32,425,532
1878	4,161	12,791,532	1903	–	37,110,355
1879	4,272	12,935,269	1904	–	40,954,349
1880	8,896	14,129,953	1905	–	42,024,340
1881	8,141	18,492,645	1906	–	46,671,101
1882	8,810	21,700,028	1907 (9 mois)	–	40,290,172
1883	9,756	23,162,553	1908	–	58,331,074
1884	8,515	20,156,448	1909	–	48,059,792
1885	12,305	19,121,254	1910	–	61,024,239
1886	20,726	19,427,398	1911	–	73,312,368
1887	31,397	22,438,309	1912	–	87,576,037
1888	21,772	22,187,869	1913	–	115,063,688
1889	42,207	23,742,317	1914	–	107,180,578
1890	93,674	23,921,234	1915	–	79,205,910[1]
1891	64,808	23,416,266	1916	–	103,929,426
1892	108	20,550,474	1917	–	147,623,230

[1]Y compris $2,638,473, taxe de guerre.

4.—Relation des exportations aux importations, et proportion per capita des exportations, des importations et du commerce total, de 1868 à 1917.

Années	Excédent des importations sur exportations totales.	Excédent des exportations totales sur les importations.	Pourcentage des exportations totales par rapport aux importations pour consommation	Population approximative.	Proportion per capita.		
					Des exportations.	Des importations.	Du commerce total.
	$	$	p.c.		$ c.	$ c.	$ c.
1868...	14,388,439	–	78.56	3,372,000	15.63	19.90	35.53
1869...	6,898,368	–	89.08	3,413,000	16.48	18.50	34.98
1870...	1,330,862	–	98.01	3,454,000	18.98	19.37	38.35
1871...	16,731,120	–	80.13	3,518,000	19.18	23.94	43.12
1872...	26,326,102	–	74.92	3,611,000	21.77	29.06	50.83
1873...	38,565,149	–	69.03	3,668,000	23.43	33.94	57.37
1874...	35,824,794	–	70.92	3,825,000	22.84	32.20	55.04
1875...	40,561,426	–	65.45	3,887,000	19.77	30.21	49.98
1876...	12,786,709	–	86.18	3,949,000	20.18	23.43	43.61
1877...	18,984,740	–	79.83	4,013,000	18.72	23.45	42.17
1878...	11,241,173	–	87.56	4,079,000	19.41	22.16	41.57
1879...	7,915,850	–	89.94	4,146,000	17.07	18.98	36.05
1880...	–	16,239,161	123.23	4,215,000	20.43	16.58	37.01
1881...	–	6,831,489	107.55	4,337,000	22.44	20.86	43.30
1882...	9,379,074	–	91.56	4,384,000	23.21	25.35	48.56
1883...	24,407,292	–	79.97	4,433,000	21.98	27.49	49.47
1884...	16,750,774	–	84.19	4,485,000	19.89	23.63	43.52
1885...	12,544,394	–	87.42	4,539,000	19.21	21.98	41.19
1886...	10,797,354	–	88.75	4,589,000	18.56	20.92	39.48
1887...	15,596,968	–	85.16	4,638,000	19.30	22.66	41.96
1888...	10,486,162	–	89.58	4,688,000	19.23	21.47	40.70
1889...	21,887,285	–	79.94	4,740,000	18.40	23.02	41.42
1890...	17,373,206	–	84.44	4,793,000	19.68	23.30	42.98
1891...	14,063,585	–	87.39	4,844,000	20.12	23.02	43.14
1892...	3,006,156	–	97.39	4,889,000	22.94	23.55	46.49
1893...	740,176	–	99.36	4,936,000	23.18	23.33	46.51
1894...	–	6,614,658	106.06	4,984,000	23.21	21.88	45.09
1895...	–	8,637,593	108.58	5,034,000	21.71	20.00	41.71
1896...	–	10,953,382	110.40	5,086,000	22.87	20.72	43.59
1897...	–	27,839,876	126.11	5,142,000	26.15	20.73	46.88
1898...	–	33,222,383	126.30	5,199,000	30.68	24.29	54.97
1899...	–	5,534,421	103.71	5,259,000	29.45	28.40	57.85
1900...	–	10,730,677	106.22	5,322,000	34.43	32.41	66.84
1901...	–	16,808,449	109.46	5,403,000	36.00	32.89	68.89
1902...	–	13,490,674	106.87	5,532,000	37.96	35.52	73.48
1903...	–	416,042	100.19	5,673,000	39.87	39.63	79.50
1904...	32,534,341	–	86.64	5,825,000	36.23	41.82	78.05
1905...	50,145,058	–	80.07	5,992,000	33.62	41.99	75.61
1906...	36,624,402	–	87.07	6,171,000	39.97	45.90	85.87
1907...	57,650,641	–	76.92	6,302,000	30.48	39.63	70.11
1908...	88,511,003	–	74.85	6,491,000	40.57	54.21	94.78
1909...	28,295,149	–	90.18	6,695,000	38.82	43.05	81.87
1910...	71,051,434	–	81.79	6,917,000	43.19	53.46	96.65
1911...	161,744,898	–	64.20	7,158,000	40.51	63.11	103.62
1912...	213,732,158	–	59.01	7,343,000	41.91	71.01	112.92
1913...	293,072,711	–	56.27	7,530,000	50.07	88.99	139.06
1914...	163,019,920	–	73.64	7,725,000	58.96	80.06	139.02
1915...	–	5,996,197	101.32	7,928,000	58.20	57.45	115.65
1916...	–	271,482,911	153.46	8,140,000	95.74	62.39	158.13
1917...	–	333,880,197	139.50	8,361,000	141.04	101.10	242.14

5.—Exportations des produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, de 1868 à 1917.

Exercices.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Totaux.
	$	$	$	$
1868	17,905,808	22,387,846	5,249,523	45,543,177
1869	20,486,389	23,640,188	5,196,727	49,323,304
1870	22,512,991	27,398,930	6,169,271	56,081,192
1871	21,733,556	26,715,690	6,732,110	55,181,356
1872	25,223,785	29,984,440	7,735,802	62,944,027
1873	31,402,234	33,421,725	8,421,647	73,245,606
1874	35,769,190	30,380,556	7,777,002	73,926,748
1875	34,199,134	25,683,818	7,607,941	67,490,893
1876	34,379,005	27,451,150	8,031,694	69,861,849
1877	35,491,671	22,160,666	8,212,543	65,864,880
1878	35,861,110	22,131,343	7,747,681	65,740,134
1879	29,393,424	23,149,909	7,546,245	60,089,578
1880	35,208,031	26,762,705	8,125,455	70,096,191
1881	42,637,219	31,015,109	7,269,051	80,921,379
1882	39,816,813	41,687,638	8,538,260	90,042,711
1883	39,538,067	36,096,501	8,651,139	84,285,707
1884	37,410,870	31,631,622	8,089,587	77,132,079
1885	36,479,051	32,618,593	7,085,874	76,183,518
1886	36,694,263	31,503,292	6,777,951	74,975,506
1887	38,714,331	32,273,033	6,976,656	77,964,020
1888	33,648,284	37,323,161	7,326,305	78,297,750
1889	33,504,281	36,449,288	7,248,235	77,201,804
1890	41,499,149	33,291,207	7,545,158	82,335,514
1891	43,243,784	34,829,436	7,684,524	85,757,744
1892	45,949,055	31,317,857	9,417,341	95,684,253
1893	58,409,606	33,813,802	9,783,082	102,006,490
1894	60,878,056	29,297,598	10,411,199	100,586,853
1895	57,903,564	32,303,773	9,321,014	99,528,351
1896	62,717,941	34,460,428	9,200,383	106,378,752
1897	69,533,852	39,717,057	10,434,501	119,685,410
1898	93,065,019	34,361,795	12,494,118	139,920,930
1899	85,113,681	34,766,955	12,920,626	132,801,262
1900	96,562,875	52,534,977	14,412,938	163,510,790
1901	92,857,525	67,983,673	16,590,188	177,431,386
1902	109,347,345	66,567,784	20,104,634	196,019,763
1903	125,199,980	67,766,367	21,435,327	214,401,674
1904	110,120,892	66,856,885	21,436,662	198,414,439
1905	97,114,867	70,426,765	23,313,314	190,854,946
1906	127,456,465	83,546,306	24,481,185	235,483,956
1907 (9 mois)	98,691,186	62,257,299	19,596,821	180,545,306
1908	126,194,124	90,814,871	29,951,973	246,960,968
1909	126,384,724	85,334,806	30,884,054	242,603,584
1910	139,482,945	104,199,675	35,564,931	279,247,551
1911	132,156,924	104,115,823	38,043,806	274,316,553
1912	147,240,413	102,041,222	40,942,222	290,223,857
1913	170,161,903	139,725,953	45,866,744	355,754,600
1914	215,253,969	163,372,825	52,961,645	431,588,439
1915	186,668,554	173,320,216	49,430,066	409,418,836
1916	451,852,399	201,106,488	88,651,751	741,610,638
1917	742,147,537	280,616,330	128,611,901	1,151,375,768

6.—Importations de marchandises pour consommation au Canada, provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays, de 1868 à 1917.

Exercices.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Totaux.
	$	$	$	$
1868	37,617,325	22,660,132	6,812,702	67,090,159
1869	35,496,764	21,497,380	6,160,797	63,154,941
1870	37,537,095	21,697,237	7,667,742	66,902,074
1871	48,498,202	27,185,586	8,530,600	84,214,388
1872	62,209,254	33,741,995	9,004,118	104,955,367
1873	67,996,945	45,189,110	11,323,074	124,509,129
1874	61,424,407	51,706,906	10,049,574	123,180,887
1875	60,009,084	48,930,358	8,469,126	117,408,568
1876	40,479,253	44,099,880	7,933,974	92,513,107
1877	39,331,621	49,376,008	5,418,765	94,126,394
1878	37,252,769	48,002,875	5,140,207	90,395,851
1879	30,967,778	42,170,306	5,564,435	78,702,519
1880	33,764,439	28,193,783	7,942,320	69,900,542
1881	42,885,142	36,338,701	11,264,486	90,488,329
1882	50,356,268	47,052,935	13,735,981	111,145,184
1883	51,679,762	55,147,243	15,034,491	121,861,496
1884	41,925,121	49,785,888	14,261,969	105,972,978
1885	40,031,448	45,576,510	14,147,817	99,755,775
1886	39,033,000	42,818,651	14,140,486	95,992,137
1887	44,741,356	44,795,908	15,569,946	105,107,210
1888	39,167,644	46,440,296	15,063,688	100,671,628
1889	42,251,189	50,029,419	16,817,588	109,098,196
1890	43,277,009	51,365,661	17,039,903	111,682,573
1891	42,018,943	52,033,477	17,481,534	111,533,954
1892	41,063,711	51,742,132	22,354,570	115,160,413
1893	42,529,340	52,339,796	20,301,694	115,170,830
1894	37,035,963	50,746,091	21,288,857	109,070,911
1895	31,059,332	50,179,004	19,437,555	100,675,891
1896	32,824,505	53,529,390	19,007,266	105,361,161
1897	29,401,188	57,023,342	20,193,297	106,617,827
1898	32,043,461	74,824,923	19,438,778	126,307,162
1899	36,931,323	88,467,173	23,947,963	149,346,459
1900	44,279,983	102,080,177	26,146,718	172,506,878
1901	42,819,995	107,149,325	27,731,374	177,700,694
1902	49,022,726	114,744,696	32,712,768	196,480,190
1903	58,793,038	128,790,237	37,230,444	224,813,719
1904	61,724,616	143,010,578	38,854,825	243,590,019
1905	60,342,704	152,431,626	38,842,789	251,617,119
1906	69,183,915	168,798,376	45,299,913	283,282,204
1907 (9 mois)	64,415,415	148,598,061	36,724,398	249,737,874
1908	94,417,314	204,648,885	52,813,756	351,879,955
1909	70,682,101	170,056,178	47,479,236	288,217,515
1910	95,336,427	217,502,415	56,976,585	369,815,427
1911	109,934,665	274,844,858	66,965,585	451,745,108
1912	116,906,212	330,428,502	74,113,595	521,448,309
1913	138,742,767	435,769,050	95,577,249	670,089,066
1914	132,070,362	395,565,328	90,821,454	618,457,144
1915	90,158,119	296,632,486	68,655,707	455,446,312
1916	77,404,361	370,496,574	59,916,224	507 817,159
1917	107,071,181	664,219,653	74,040,069	845,330,903

EXPORTATIONS.

7.—Exportations du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, par catégories, par moyennes quinquennales, puis pour les exercices 1911 à 1917.

PRODUITS AGRICOLES.

Périodes quinquennales et exercices.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Tous pays, produits indigènes.	Tous pays, provenance étrangère.	Tous pays, produits indigènes et de l'étranger.
	$	$	$	$	$	$
1868-70 (3 ans)	4,351,631	7,882,788	675,706	12,910,125	[1]	12,910,125
1871-75	6,671,196	7,447,890	896,245	15,015,331	[1]	15,015,331
1876-80	9,384,915	8,687,568	1,079,634	19,152,117	7,073,387	26,225,504
1881-85	7,940,534	11,341,045	1,126,160	20,407,739	6,327,318	26,735,057
1886-90	5,759,239	8,734,096	954,168	15,447,503	4,647,322	20,094,825
1891-95	11,732,535	4,498,334	2,014,413	18,245,282	6,147,039	24,392,321
1896-00	18,185,661	1,995,339	2,938,763	23,119,763	9,533,823	32,653,586
1901-05	25,133,710	3,648,626	5,955,968	34,738,304	8,750,732	43,489,036
1906-10	51,527,333	4,690,418	7,466,218	63,683,969	9,113,570	72,797,539
1911	61,393,720	10,385,705	10,821,859	82,601,284	7,457,829	90,059,113
1912	81,784,731	11,685,611	13,673,033	107,143,375	8,311,111	115,454,486
1913	106,537,156	27,215,879	16,392,626	150,145,661	8,810,034	158,955,695
1914	146,230,104	32,506,548	19,483,377	198,220,029	8,595,689	206,815,718
1915	95,834,460	19,405,521	19,506,069	134,746,050	35,604,014	170,350,064
1916	196,077,876	18,620,236	34,963,082	249,661,194	17,213,996	266,875,190
1917	266,210,322	45,138,610	62,064,769	373,413,701	7,451,069	380,864,770

ANIMAUX ET LEURS PRODUITS.

1868-70 (3 ans)	3,470,524	5,377,809	418,579	9,266,912	[1]	9,266,912
1871-75	6,755,882	6,128,055	503,696	13,387,633	[1]	13,387,633
1876-80	9,237,142	4,908,570	566,933	14,712,645	852,296	15,564,941
1881-85	15,177,091	6,372,773	526,642	22,076,506	1,102,096	23,178,602
1886-90	16,501,400	6,946,676	558,598	24,006,674	1,012,335	25,019,009
1891-95	26,223,970	3,645,801	643,996	30,513,767	1,244,390	31,758,157
1896-00	39,469,536	4,514,262	605,462	44,589,260	1,256,795	45,846,055
1901-05	55,778,082	5,182,806	1,363,839	62,324,727	662,755	62,987,482
1906-10	47,453,100	7,803,531	1,194,545	56,451,176	724,207	57,175,383
1911	40,636,575	10,063,544	1,544,055	52,244,174	809,663	53,053,837
1912	36,923,024	9,864,524	1,423,106	48,210,654	1,010,243	49,220,897
1913	30,335,784	12,866,948	1,581,647	44,784,593	988,634	45,773,227
1914	26,735,114	24,728,798	1,885,207	53,349,119	1,262,953	54,612,072
1915	38,222,698	34,186,056	1,981,989	74,390,743	2,565,259	76,956,002
1916	67,821,789	29,051,195	6,009,292	102,882,276	2,936,914	105,819,190
1917	93,299,158	28,575,365	5,920,945	127,795,468	7,517,342	135,312,810

PRODUITS DES PÊCHERIES.

1868-70 (3 ans)	261,397	985,197	2,156,329	3,402,923	[1]	3,402,923
1871-75	513,070	1,269,409	2,984,053	4,766,532	[1]	4,766,532
1876-80	1,037,612	1,759,661	3,550,297	6,347,570	58,529	6,406,099
1881-85	1,838,937	3,005,591	3,137,585	7,982,113	25,701	8,007,814
1886-90	1,758,642	2,823,884	2,854,773	7,437,299	77,112	7,514,411
1891-95	3,366,495	3,409,915	3,209,347	9,985,757	224,550	10,210,307
1896-00	4,266,576	3,229,683	3,166,240	10,662,499	118,087	10,780,586
1901-05	3,800,480	4,197,481	3,709,474	11,707,435	25,127	11,732,562
1906-10	4,153,822	4,437,372	5,256,441	13,847,635	44,614	13,892,249
1911	4,435,891	4,980,741	6,258,912	15,675,544	114,315	15,789,859
1912	5,132,047	5,378,664	6,193,967	16,704,678	110,514	16,815,192
1913	3,946,471	5,747,688	6,642,562	16,336,721	106,101	16,442,822
1914	7,008,888	6,852,009	6,762,663	20,623,560	111,289	20,734,849
1915	5,448,902	8,521,901	5,716,265	19,687,068	131,669	19,818,737
1916	6,731,794	8,867,139	6,779,044	22,377,977	213,307	22,591,284
1917	7,316,744	10,717,048	6,855,461	24,889,253	429,502	25,318,755

[1] Non indiqué séparément avant 1876.

7.—Exportations du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, par catégories, par moyennes quinquennales, puis pour les exercices 1911 à 1917.—suite.

PRODUITS FORESTIERS.

Périodes quinquennales et exercices.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Tous pays, produits indigènes.	Tous pays, provenance étrangère.	Tous pays, produits indigènes et de l'étranger.
	$	$	$	$	$	$
1868-70 (3 ans)	10,368,800	8,094,241	1,770,228	20,233,269	[1]	20,233 269
1871-75	13,872,407	9,423,951	2,529,683	25,826,041	[1]	25,826,041
1876-80	12,007,936	4,912,106	1,674,162	18,594,204	551,197	19,145,401
1881-85	12,491,267	9,539,660	2,193,604	24,224,531	1,173,534	25,398,065
1886-90	10,714,758	9,962,383	1,731,722	22,408,863	1,541,613	23,950,476
1891-95	10,574,531	12,577,298	1,482,227	24,634,056	919,202	25,553,258
1896-00	14,544,194	12,205,380	1,776,656	28,526,230	247,499	28,773,729
1901-05	14,747,317	15,506,453	2,714,811	32,968,581	145,227	33,113,808
1906-10	11,400,778	25,442,049	3,888,204	40,731,031	198,768	40,929,799
1911	11,965,131	28,785,427	4,688,499	45,439,057	158,542	45,597,599
1912	10,950,840	25,483,532	4,458,302	40,892,674	212,213	41,104,887
1913	10,103,469	29,951,880	3,199,711	43,255,060	424,563	43,679,623
1914	10,647,123	29,304,546	2,840,468	42,792,137	593,950	43,386,087
1915	9,914,548	31,030,873	1,705,262	42,650,683	486,098	43,136,781
1916	14,147,250	34,619,722	2,504,428	51,271,400	426,884	51,698,284
1917	14,860,590	36,902,651	4,143,968	55,907,209	488,091	56,395,300
PRODUITS DE L'INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE.						
1868-70 (3 ans)	1,167,472	829,903	360,405	2,357,780	[1]	2,357,780
1871-75	1,221,958	1,238,702	486,204	2,946,864	[1]	2,946,864
1876-80	1,956,514	1,036,740	871,601	3,864,855	710,796	4,575,651
1881-85	1,320,117	1,330,968	682,305	3,333,390	745,285	4,078,675
1886-90	1,511,085	1,723,732	813,488	4,048,305	475,314	4,543,619
1891-95	2,677,734	3,011,203	1,609,628	7,298,565	783,335	8,081,900
1896-00	4,683,367	3,516,510	2,899,465	11,099,342	1,046,583	12,145,925
1901-05	6,662,550	6,984,218	5,584,337	19,231,105	2,478,872	21,709,977
1906-10	6,875,522	11,436,443	8,209,673	26,521,638	3,702,821	30,224,459
1911	6,973,820	16,524,005	11,785,293	35,283,118	5,149,408	40,432,526
1912	6,852,710	16,312,751	12,670,823	35,836,284	6,672,701	42,508,985
1913	7,158,746	21,321,458	15,212,504	43,692,708	8,832,374	52,525,082
1914	8,583,540	30,391,764	18,468,148	57,443,452	10,158,786	67,602,238
1915	24,848,359	42,164,753	18,526,389	85,539,501	9,529,024	95,068,525
1916	148,477,303	58,202,141	35,355,554	242,034,998	8,017,225	250,052,223
1917	339,013,448	91,990,586	46,395,642	477,399,676	9,913,090	487,312,766
PRODUITS MINIERS.						
1868-70 (3 ans)	666,335	1,004,320	132,730	1,803,385	[1]	1,803,385
1871-75	582,829	3,366,538	226,395	4,175,762	[1]	4,175,762
1876-80	409,727	2,637,275	183,491	3,230,493	74,599	3,305,092
1881-85	375,996	2,500,124	251,663	3,127,783	160,862	3,288,645
1886-90	519,797	3,451,809	256,988	4,228,594	250,749	4,479,343
1891-95	485,094	5,113,029	362,825	5,960,948	242,450	6,203,398
1896-00	216,096	13,638,433	497,518	14,354,047	244,518	14,598,565
1901-05	782,159	32,367,609	1,238,069	34,387,837	187,891	34,575,728
1906-10	2,194,298	31,381,056	2,061,333	35,636,687	306,840	35,943,527
1911	6,726,015	33,129,505	2,932,041	42,787,561	290,879	43,078,440
1912	5,555,599	33,259,580	2,509,337	41,324,516	186,066	41,510,582
1913	12,066,622	42,541,751	2,834,173	57,442,546	140,484	57,583,030
1914	16,027,128	39,491,127	3,520,799	59,039,054	194,852	59,233,906
1915	12,219,937	37,558,209	1,962,843	51,740,989	325,548	52,066,537
1916	12,425,248	51,425,708	2,738,905	66,589,861	7,329,537	73,919,398
1917	15,545,227	66,974,768	3,096,912	85,616,907	219,514	85,836,421

NOTA.—Les chiffres de ce tableau ne comprennent pas le numéraire ni les lingots, non plus que les "manquants" constatés dans les marchandises ayant franchi la frontière des Etats-Unis, de 1868 à 1900.

[1] Non indiqué séparément avant 1876.

7.—Exportations du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, par catégories, par moyennes quinquennales, puis pour les exercices 1911 à 1917.—fin.

PRODUITS DIVERS.

Périodes quinquennales et exercices.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Tous pays, produits indigènes.	Tous pays, provenance étrangère.	Tous pays, produits indigènes et de l'étranger.
	$	$	$	$	$	$
1868-70 (3 ans)	15,569	301,398	24,530	341,497	[1]	341,497
1871-75	48,238	362,699	28,625	439,562	[1]	439,562
1876-80	32,802	389,236	6,604	428,642	100,516	529,158
1881-85	32,460	519,732	8,823	561,015	110,023	671,038
1886-90	47,141	525,417	5,123	577,681	131,762	709,443
1891-95	16,454	56,913	995	74,362	275,261	349,623
1896-00	31,243	68,635	8,410	108,288	392,320	500,608
1901-05	28,823	33,102	9,526	66,451	772,457	838,908
1906-10	37,035	39,723	19,378	96,136	1,000,976	1,197,112
1911	25,772	246,896	13,147	285,815	1,703,021	1,988,836
1912	41,462	56,560	13,654	111,676	989,446	1,101,122
1913	13,655	80,349	3,307	97,311	2,011,565	2,108,876
1914	22,072	98,033	963	121,088	2,931,266	3,052,354
1915	179,650	453,173	30,979	663,802	3,382,061	4,045,863
1916	6,171,139	320,347	301,446	6,792,932	1,551,569	8,344,501
1917	5,902,048	317,302	134,204	6,353,554	1,816,724	8,170,278

TOTAL DES EXPORTATIONS POUR TOUS LES PRODUITS RÉUNIS.

1868-70 (3 ans)	20,301,729	24,475,655	5,538,507	50,315,891	4,860,081	55,175,972
1871-75	29,665,580	29,237,246	7,654,900	66,557,726	9,961,750	76,519,476
1876-80	34,066,648	24,331,155	7,932,723	66,330,526	9,421,319	75,751,845
1881-85	39,176,404	34,609,893	7,926,782	81,713,079	9,644,819	91,357,898
1886-90	36,812,062	34,167,996	7,174,861	78,154,919	8,156,208	86,311,127
1891-95	55,076,813	32,312,493	9,323,432	96,712,738	9,836,225	106,548,963
1896-00	81,398,674	39,168,242	11,892,513	132,459,429	12,839,625	145,299,054
1901-05	106,928,122	67,920,295	20,576,025	195,424,442	13,023,060	208,447,502
1906-10	123,641,889	85,230,591	28,095,793	236,968,273	15,191,796	252,160,069
1911	132,156,924	104,115,823	38,043,806	274,316,553	15,683,657	290,000,210
1912	147,240,413	102,041,222	40,942,222	290,223,857	17,492,294	307,716,151
1913	170,161,903	139,725,953	45,866,744	355,754,600	21,313,755	377,068,355
1914	215,253,969	163,372,825	52,961,645	431,588,439	23,848,785	455,437,224
1915	186,668,554	173,320,216	49,430,066	409,418,836	52,023,673	461,442,509
1916	451,852,399	201,106,488	88,651,751	741,610,638	37,689,432	779,300,070
1917	742,147,537	280,616,330	128,611,901	1,151,375,768	27,835,332	1,179,211,100

[1] Non indiqué séparément avant 1876.

8.—**Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par catégories, de 1913 à 1916, et pourcentage de chaque catégorie par rapport à l'ensemble.**

Catégories.	1913.			1914.			1915.			1916.		
	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous Pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Produits agricoles	106,537,156	27,315,879	150,145,661	146,230,104	32,506,548	198,220,029	95,834,460	19,405,251	134,746,050	196,077,876	18,620,236	249,661,194
Animaux et leurs produits	30,335,784	12,866,948	44,784,593	26,735,114	24,728,798	53,349,119	38,222,698	34,186,056	74,390,743	67,821,789	29,051,195	102,882,276
Produits des pêcheries	3,946,471	5,747,688	10,336,721	7,008,888	6,852,009	20,623,560	5,448,902	8,521,901	19,687,068	6,731,794	8,867,139	22,377,977
Produits forestiers	10,103,469	29,951,880	43,255,060	10,647,123	29,304,546	42,792,137	9,914,548	31,030,873	42,650,683	14,147,250	34,619,722	51,271,400
Produits de l'industrie manufacturière	7,158,746	21,321,458	43,692,708	8,583,540	30,391,764	57,443,452	24,848,359	42,164,753	85,539,501	148,477,303	53,202,141	242,031,998
Produits miniers	12,066,622	42,541,751	57,442,546	16,027,128	39,491,127	59,039,054	12,219,937	37,558,209	51,740,989	12,425,248	51,425,708	66,589,861
Produits divers	13,655	80,349	97,311	22,072	98,033	121,088	179,650	453,173	663,802	6,171,139	320,347	6,792,932
Total	170,161,903	139,725,953	355,754,600	215,253,969	163,372,825	431,588,439	186,668,554	173,320,216	409,418,836	451,852,399	201,106,488	741,610,638

POURCENTAGE DE CHAQUE CATÉGORIE.

	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Produits agricoles	62.60	19.48	42.21	67.92	19.90	45.92	51.34	11.20	32.91	43.39	9.26	33.66
Animaux et leurs produits	17.83	9.21	12.59	12.42	15.14	12.36	20.48	19.72	18.17	15.01	14.45	13.87
Produits des pêcheries	2.32	4.10	4.59	3.26	4.19	4.78	2.92	4.92	4.81	1.49	4.41	3.02
Produits forestiers	5.94	21.44	12.16	4.95	17.94	9.92	5.31	17.90	10.42	3.13	17.20	6.91
Produits de l'industrie manufacturière	4.21	15.26	12.28	3.99	18.60	13.31	13.31	24.33	20.89	32.86	26.95	32.64
Produits miniers	7.09	30.45	16.14	7.45	24.17	13 68	6.55	21.67	12.64	2.75	25.57	8.98
Produits divers	.01	.06	.03	.01	.06	.03	.09	.26	.16	1.37	.16	.92
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

9.—Importations pour consommation au Canada de marchandises provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par catégories, de 1913 à 1916.

Classes.	1913.			1914.			1915.			1916.		
	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Produits agricoles	3,033,820	43,832,566	55,391,008	2,644,109	42,067,495	53,544,539	1,951,276	43,183,964	52,449,384	1,318,844	47,794,990	54,018,369
Animaux et leurs produits	4,833,470	21,671,491	41,088,978	3,579,810	15,514,944	29,880,211	2,874,649	15,329,058	27,873,971	4,801,505	22,686,093	37,555,794
Produits des pêcheries	247,971	915,759	2,674,776	246,858	835,520	2,331,772	207,930	588,717	1,856,298	124,505	570,986	1,591,083
Produits forestiers	63,145	20,016,029	20,138,388	82,005	16,601,319	16,789,413	15,174	9,553,706	9,613,891	5,222	5,216,715	5,240,154
Produits de l'industrie manufacturière	119,878,589	276,461,624	456,463,594	115,569,081	242,037,553	417,555,537	76,868,104	166,466,376	286,214,321	64,026,407	205,603,653	305,474,649
Produits miniers	2,248,175	59,843,903	65,820,233	1,968,719	66,614,695	71,694,173	1,834,897	51,081,049	54,171,002	1,148,997	45,451,050	48,022,694
Produits divers	8,437,597	13,027,678	28,512,089	7,979,780	11,893,802	26,661,499	6,406,089	10,429,616	23,267,445	5,978,881	43,173,087	55,914,426
Total	**138,742,767**	**435,769,050**	**670,089,066**	**132,070,362**	**395,565,328**	**618,457,144**	**90,158,119**	**296,632,486**	**455,446,312**	**77,404,361**	**370,496,574**	**507,817,159**

Pourcentage de chaque catégorie.

	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Produits agricoles	2.19	10.06	8.27	2.00	10.63	8.66	2.16	14.56	11.52	1.71	12.91	10.64
Animaux et leurs produits	3.48	4.97	6.13	2.71	3.92	4.83	3.19	5.17	6.12	6.20	6.12	7.40
Produits des pêcheries	.18	.21	.40	.19	.21	.38	.23	.20	.41	.16	.15	.31
Produits forestiers	.05	4.59	3.01	.06	4.20	2.71	.02	3.22	2.11	.01	1.41	1.03
Produits de l'industrie manufacturière	86.40	63.44	68.12	87.51	61.19	67.52	85.25	56.11	62.84	82.72	55.49	60.15
Produits miniers	1.62	13.74	9.82	1 49	16.84	11.59	2.04	17.22	11.89	1.48	12.27	9.46
Produits divers	6.08	2 99	4.25	6 04	3 01	4 31	7.11	3.52	5.11	7.72	11.65	11.01
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	I. Produits agricoles—totaux..... $	106,537,156	27,215,879	150,145,661	146,230,104	32,506,548
1	Baume..... $	186	6,086	7,377	4,536	17,591
2	Cidre.....gal.	185,828	158	187,219	150,683	40
	$	22,014	17	22,266	19,580	10
3	Lin.....quint.	120	2,230	2,350	–	6,065
	$	1,250	22,926	24,176	–	46,369
	Fruits—					
4	Pommes évap.liv.	121,188	186,116	3,199,539	424,200	376,466
	$	7,837	10,609	213,831	25,877	24,035
5	Pommes fraîches....bar.	1,245,104	9,366	1,324,769	858,413	18,230
	$	3,804,967	22,898	4,047,806	3,137,267	62,431
6	Petits fruits, tout. sort.. "	–	99,965	100,019	–	91,705
7	Fruits en conserves..... "	216,589	3,336	220,786	375,913	14,546
8	Autres fruits.. "	35,978	15,136	96,741	110,695	40,673
	Total des fruits "	**4,065,371**	**151,944**	**4,679,183**	**3,649,752**	**233,390**
	Grain et ses produits—					
9	Orge.....boiss.	5,556,090	773,281	6,455,975	10,905,712	1,584,851
	$	3,315,172	440,468	3,851,660	5,514,016	709,092
10	Haricots.....boiss.	–	2,128	3,759	–	8,737
	$	–	6,182	9,826	–	23,011
11	Sarrasin.....boiss.	103,024	53,387	223,833	16,093	138,707
	$	53,432	28,686	118,575	9,653	100,959
12	Maïs.....boiss.	7,280	13,419	21,301	17,421	11,095
	$	4,077	10,510	15,075	13,937	7,580
13	Avoine.....boiss.	7,293,004	1,726,580	10,478,554	13,903,389	18,928,221
	$	3,592,237	739,357	5,067,950	5,644,951	6,802,403
14	Pois entiers..boiss.	22,420	49,730	87,694	12,187	82,424
	$	43,299	116,538	199,125	27,538	162,020
15	Pois cassés...boiss.	–	4	6,852	644	11,647
	$	–	7	10,447	1,486	8,327
16	Seigle.....boiss.	25,544	616	26,160	95,413	16,978
	$	14,305	603	14,908	64,393	11,473
17	Blé.....boiss.	77,722,465	9,834,530	93,166,009	108,574,397	7,522,027
	$	74,978,155	8,352,983	88,608,730	106,696,231	6,891,624
18	Autres grains.boiss.	–	101,170	101,170	–	–
	$	–	45,048	45,048	–	–
	Total des grains.....boiss.	90,729,827	12,554,845	110,571,307	133,525,256	28,304,687
	$	82,000,687	9,740,382	97,941,344	117,972,205	14,716,489
19	Son.....quint.	97,822	1,019,766	1,662,338	28,717	1,806,242
	$	92,221	888,432	1,603,003	25,355	1,509,595
20	Céréales prépar. "	1,382,331	34,275	2,015,675	1,408,413	25,120
21	Farine de blé...bar.	2,880,157	29,983	4,478,043	2,794,657	19,436
	$	12,442,479	134,743	19,970,689	11,584,843	85,745
22	Farine de maïs.bar.	–	–	2,239	430	200
	$	–	–	7,767	2,400	400

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916.

1915.				1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
198,220,029	**95,834,460**	**19,405,251**	**134,746,050**	**196,077,876**	**18,620,236**	**249,661,194**	
22,617	2,878	20,526	23,954	7,386	4,746	12,254	1
151,073	85,362	3,275	88,736	39,257	–	40,501	2
19,737	15,169	528	15,715	7,423	–	7,750	
6,065	1,110	5,619	6,729	923	9,890	10,813	3
46,369	7,022	27,208	34,230	15,232	71,063	86,295	
6,082,476	2,307,481	170,810	4,488,050	730,267	140	1,420,122	4
411,789	138,048	9,796	276,060	47,570	9	110,428	
947,382	1,041,913	27,520	1,117,336	525,316	6,413	577,451	5
3,465,475	2,460,413	61,445	2,657,115	1,588,370	18,792	1,766,171	
91,935	–	106,412	106,545	1,208	158,123	160,615	6
394,719	433,146	31,243	476,497	799,554	37,990	864,984	7
220,147	41,962	12,915	80,804	14,863	32,826	55,324	8
4,584,065	**3,073,569**	**221,811**	**3,597,021**	**2,451,565**	**247,740**	**2,957,522**	
13,032,369	4,388,577	366,101	5,576,646	4,915,517	366,573	5,928,373	9
6,513,557	2,520,084	203,118	3,262,025	3,229,986	225,843	3,775,341	
11,377	530	12,526	28,661	510	3,835	10,439	10
28,850	1,030	32,773	73,508	1,072	14,013	34,472	
172,802	225,309	115,531	343,349	83,739	321,380	489,578	11
120,353	176,845	93,696	272,516	65,395	250,692	383,415	
30,813	139,511	69,608	376,663	–	30,810	33,943	12
23,542	106,848	50,945	256,090	–	27,639	30,906	
34,996,664	8,537,236	3,825,549	17,768,166	17,597,470	1,364,479	26,816,322	13
13,379,849	4,067,540	1,536,465	8,961,126	8,606,102	632,748	14,637,849	
121,359	25,587	213,224	261,354	30,233	104,147	166,699	14
240,274	66,013	417,331	532,171	105,741	249,624	448,446	
21,371	–	13,885	41,624	–	11,525	21,895	15
22,971	–	39,483	107,677	–	34,556	64,471	
112,436	87,282	146,055	263,422	153,883	426,437	644,720	16
75,888	93,291	138,855	259,622	136,017	362,654	556,017	
120,426,579	61,301,202	4,092,026	71,913,385	140,414,411	8,365,331	157,745,469	17
117,719,217	66,363,044	4,223,505	74,293,548	153,708,244	8,842,441	172,896,445	
3,610	–	–	–	–	–		18
4,760	–	–	–	–	–	–	
168,929,380	**77,705,234**	**8,853,965**	**96,573,270**	**163,195,763**	**10,994,517**	**191,857,438**	
138,129,261	**73,394,695**	**6,736,171**	**88,018,283**	**165,852,557**	**10,640,210**	**192,827,362**	
2,077,713	77,986	871,358	1,038,134	–	–	–	19
1,789,939	53,042	778,626	946,331	76,040	1,602,153	1,787,398	
2,166,330	1,474,907	24,559	1,970,402	1,746,361	28,095	1,950,706	20
4,832,183	3,137,146	52,429	4,952,337	3,894,511	251,220	6,400,214	21
20,581,079	15,901,713	232,967	24,610,946	21,812,179	1,259,898	35,767,044	
3,939	–	6	2,560	–	272	2,184	22
14,639	–	25	9,549	–	735	8,043	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	I. Prod. agrico.—sui.					
1	Gruau d'avoine..bar.	187,506	1	188,987	108,138	2,035
	$	830,417	6	837,079	473,220	9,085
2	Autres farines et fécules.....bar.	2,989	465	5,153	30	1,933
	$	11,956	1,488	17,836	50	7,096
3	Malt.....boiss.	–	120	23,006	–	–
	$	–	120	15,723	–	
	Total, farines et malt..... "	**13,284,852**	**136,357**	**20,849,094**	**12,060,613**	**102,326**
4	Foin.....ton.	62,871	316,521	394,208	26,916	154,337
	$	759,241	2,978,682	3,950,058	296,331	1,358,621
5	Houblon.....liv.	182,625	19,758	223,625	248,660	892
	$	33,645	4,133	42,407	56,802	303
6	Sucre d'érable..liv.	37,328	1,116,972	1,154,635	38,726	1,883,878
	$	3,869	100,419	104,324	3,862	155,476
7	Sirop d'érable..gal.	1,915	1,670	3,846	2,880	1,732
	$	2,105	1,785	4,151	2,769	1,893
	Graines—					
8	De trèfle.....boiss.	26,750	30,513	69,149	24,226	86,458
	$	310,629	292,801	738,377	226,222	798,771
9	De lin.....boiss.	2,536,336	7,561,004	10,123,693	8,579,713	10,164,536
	$	4,537,360	11,385,186	16,448,899	10,482,556	11,910,681
10	De graminées fourragères..boiss.	8,592	91,876	117,621	7,268	76,850
	$	11,854	84,854	124,949	8,816	67,598
11	Autres..... "	777	43,426	44,831	1,644	48,973
	Total des graines "	**4,860,620**	**12,306,267**	**17,357,056**	**10,719,238**	**12,826,023**
12	Paille.....tonnes	52	5,410	5,574	–	4,948
	$	374	27,872	29,170	–	27,578
13	Tabac en feuilles..liv.	3,142	62,767	90,382	4,220	163,122
	$	450	19,406	24,410	429	54,022
14	Arbres, arbustes et plantes.... "	701	23,532	24,905	860	31,839
	Légumes—					
15	En boîtes ou conserves.. $	20,329	655	24,959	7,194	3,708
16	Pom. de terre.boiss.	8	152,557	1,019,716	20	1,001,287
	$	6	128,211	749,363	13	434,956
17	Navets.....boiss.	–	1,318,655	1,353,810	–	1,684,961
	$	–	157,322	164,565	–	304,711
18	Toutes autres sortes..... "	96	62,512	85,223	195	107,703
	Total des légumes..... "	**20,431**	**348,700**	**1,024,110**	**7,402**	**851,078**
19	Produits agricol. non dénom... "	6,808	424,664	442,952	1,957	548,825

EXPORTATIONS DU CANADA.

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
111,527	57,505	1,025	60,320	82,012	10,609	92,913	1
488,589	275,786	3,928	287,844	416,825	52,672	471,298	
2,042	–	90	432	293	133	460	2
7,534	–	337	1,616	1,322	672	2,136	
4,337	–	1,600	4,481	–	–	63,568	3
4,256	–	1,536	4,141	–	–	63,778	
21,096,097	**16,177,499**	**238,793**	**24,914,096**	**22,230,326**	**1,313,977**	**36,312,299**	
192,515	6,411	59,964	131,875	86,661	39,797	225,407	4
1,787,050	88,813	629,728	2,232,558	2,231,209	503,764	5,849,428	
252,692	167,935	1,211	170,226	322,110	40,041	362,197	5
57,890	35,430	242	35,892	58,341	10,007	68,366	
1,925,343	80,029	1,381,590	1,462,416	49,879	1,698,770	1,749,095	6
159,619	6,670	124,704	131,477	6,116	172,619	178,791	
5,205	2,216	3,598	6,165	2,352	2,352	5,170	7
5,284	2,389	3,944	6,687	2,635	2,632	5,794	
118,601	18,485	19,650	44,735	18,833	17,343	38,895	8
1,094,330	152,848	167,370	375,205	146,194	146,956	322,270	
20,647,327	675,318	7,006,249	7,689,525	13,951	1,930,592	1,944,543	9
24,816,333	928,346	9,420,263	10,359,703	47,511	2,926,421	2,973,932	
110,873	5,499	63,140	73,806	3,815	55,815	59,832	10
106,708	6,461	53,598	69,118	10,023	53,953	64,579	
58,631	73	4,651	5,755	4,156	14,793	20,507	11
26,076,002	**1,087,728**	**9,645,882**	**10,809,781**	**207,884**	**3,142,123**	**3,381,288**	
5,118	24	4,816	4,962	31	7,073	7,337	12
28,964	194	28,502	29,618	271	39,549	41,798	
196,524	1,419	28,724	36,445	122	67,259	89,974	13
66,126	624	18,336	21,644	61	24,119	28,396	
34,224	18	20,748	22,538	22,509	18,769	43,517	14
17,655	262,918	11,627	299,412	587,722	8,915	637,617	15
1,980,844	102,090	89,610	1,192,258	10	53,922	684,455	16
1,127,541	71,477	34,765	696,783	7	27,046	445,191	
1,707,062	–	2,138,701	2,150,399	1,600	1,931,395	1,945,623	17
309,582	–	284,171	286,461	336	314,973	318,439	
123,479	73,970	129,124	217,627	563,657	135,123	2,395,265	18
1,578,257	**408,335**	**459,687**	**1,500,283**	**1,151,722**	**486,057**	**3,796,512**	
572,198	5,478	425,256	435,540	10,238	312,613	325,718	19

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	II. Animaux et leurs produits—totaux. $	**30,335,784**	**12,866,948**	**44,784,593**	**26,735,114**	**24,728,978**
1	Animaux vivants— Bovins, un an ou moins...nomb.	–	5,309	5,409	–	20,685
	$	–	52,566	53,824	–	251,047
2	Bovins, de plus d'un an.....nomb.	12,069	22,959	38,887	9,778	185,761
	$	913,954	1,064,357	2,183,311	697,807	6,792,039
3	Chevaux, un an ou moins...nomb.		11	11	–	82
	$	–	2,360	2,360	–	4,067
4	Chevaux, de plus d'un an.....nomb.	74	1,770	2,145	34	3,245
	$	14,400	470,665	526,685	8,670	741,311
5	Porcs.....nomb.	–	88	654	–	27,688
	$	–	1,415	5,162	–	442,199
6	Moutons, un an ou moins....nomb.	–	5,340	5,356	–	13,237
	$	–	29,982	30,078	–	70,309
7	Moutons, de plus d'un an.....nomb.	–	6,122	8,404	500	4,441
	$	–	38,600	51,175	4,000	38,147
8	Volailles et autres, n.a.s. "	4,438	86,117	97,082	2,185	178,983
	Total, animaux vivants..... "	**932,792**	**1,746,062**	**2,949,677**	**712,662**	**8,518,102**
	Produits animaux— Viandes—					
9	Bacon.....liv.	35,963,906	151,182	36,212,190	23,620,861	214,897
	$	5,313,711	23,796	5,350,845	3,717,266	41,704
10	Bœuf.....liv.	782,920	19,474	1,570,979	190,787	12,637,839
	$	71,896	1,912	135,111	13,077	1,085,102
11	Jambon....liv.	2,432,074	3,455	2,476,654	1,664,787	220,695
	$	316,047	552	322,669	236,468	32,570
12	Mouton....liv.	–	34,340	45,914	–	53,751
	$	–	5,545	6,742	–	9,471
13	Porc.....liv.	4,065	57,411	521,533	54,784	1,512,688
	$	462	7,021	57,960	9,257	170,961
14	Volailles, apprêtées ou non apprêtées "	5,365	5,190	20,867	514	59,425
15	Gibier apprêté ou ou non apprêté.. "	10	3,097	3,139		4,596
16	Langues....liv.	3,258	–	6,098	–	–
	$	488		914	–	–

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
53,349,119	**38,222,698**	**34,186,056**	**74,390,743**	**67,821,789**	**29,051,195**	**102,882,276**	
20,782	–	34,048	34,082	–	56,409	56,455	**1**
252,078	–	415,889	416,038	–	626,721	627,005	
198,147	–	149,604	151,821	1,752	170,775	185,105	**2**
7,654,716	–	8,736,700	8,851,496	105,120	10,523,073	11,998,755	
82	–	16	16	–	7	7	**3**
4,067	–	1,272	1,272	–	495	495	
3,486	7,736	2,513	10,398	21,833	2,857	26,811	**4**
779,564	1,382,345	438,652	1,841,095	3,899,822	496,609	4,700,191	
28,207	–	243,031	243,311	–	9,435	9,925	**5**
446,430	–	3,114,437	3,117,005	–	67,499	70,710	
13,324	–	35,293	35,293	–	74,178	74,350	**6**
70,719	–	211,714	211,714	–	443,225	444,260	
7,219	–	6,349	7,539	–	18,739	20,128	**7**
57,774	–	68,320	74,898	–	141,614	149,505	
189,735	10,760	400,174	417,474	701	387,675	403,197	**8**
9,455,083	**1,393,105**	**13,387,158**	**14,930,992**	**4,005,643**	**12,686,911**	**18,394,118**	
23,859,754	72,036,025	4,606,235	76,801,419	144,150,309	615,901	144,918,867	**9**
3,763,195	11,080,424	707,334	11,811,825	25,563,698	124,176	25,710,767	
13,133,205	1,330,282	17,036,698	18,828,257	13,912,371	9,433,072	47,422,564	**10**
1,127,908	179,998	1,761,145	1,988,489	2,009,427	938,232	5,994,833	
1,890,182	9,198,208	8,744,079	17,958,874	7,376,160	832,523	8,732,857	**11**
269,911	1,376,151	1,273,810	2,652,917	1,186,172	113,042	1,379,346	
65,167	–	1,029,021	1,064,963	–	45,973	99,593	**12**
10,804	–	119,911	124,087	–	7,800	14,360	
1,811,204	5,849,254	15,178,341	21,288,226	10,198,476	2,268,989	13,142,169	**13**
202,391	781,643	1,791,592	2,599,844	1,645,333	245,939	1,990,856	
73,972	64,791	138,614	212,992	40,662	59,054	111,878	**14**
4,831	–	2,143	2,340	–	3,725	4,147	**15**
–	12,272	178,897	192,469	194,745	290,435	485,180	**16**
–	2,369	22,074	24,703	22,203	36,892	59,095	

COMMERCE.

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

No.	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	II. Animaux et leurs produits—suite.					
	Prod. anim'x—suite.					
	Viandes—suite.					
1	Viandes en conserves..liv.	244,732	2,661	254,937	279,922	170,564
	$	25,788	355	26,718	31,518	24,958
2	Toutes autres viand. n.a.s.liv.	2,581,026	343,642	3,126,799	955,290	1,641,171
	$	265,209	38,367	338,971	95,297	132,184
	Total des viandes... "	**5,998,976**	**85,835**	**6,263,936**	**4,103,397**	**1,560,971**
	Aut. prod. anim'x—					
3	Os.....quint.	–	43,910	44,085	171	65,012
	$	–	64,241	64,503	500	94,086
4	Beurre.....liv.	681	304,503	828,323	138,349	500,623
	$	173	75,192	223,578	31,950	111,894
5	Caséine.....liv.	–	349,865	349,865	–	270,486
	$	–	15,342	15,342	–	11,071
6	Fromage.....liv.	153,886,884	261,682	155,216,392	142,138,799	1,346,128
	$	20,497,195	41,366	20,697,144	18,533,880	187,335
7	Œufs.....douz.	51,295	9,852	147,419	–	62,273
	$	9,224	2,574	35,519	–	19,602
8	Pellet. ouvré.. "	2,018	11,420	15,306	1,261	10,035
9	Pelleteries brutes..... "	2,628,994	2,184,275	5,150,833	3,059,305	2,139,228
10	Graisse'dégras.liv.	26,791	3,847,823	4,302,192	512,750	3,460,104
	$	1,900	80,943	116,172	22,059	88,250
11	Matériaux à colle forte. "	–	27,472	27,472	–	26,719
12	Poils..... "	7,367	196,400	205,999	7,084	225,302
13	Cuirs et peaux, pellet. excep. "	314	7,162,287	7,196,250	6,408	9,062,045
14	Cornes' sabots "	–	25,553	26,976	75	14,252
15	Miel.....liv.	40	4,987	5,027	1,140	14,032
	$	6	592	598	211	1,554
16	Saindoux.....liv.	34,500	2,475	46,638	36,046	69,603
	$	4,080	369	5,517	2,705	6,546
17	Lait et crème condensés..liv.	30	35,105	335,849	–	5,573,737
	$	3	5,107	25,554	–	301,177
18	L't' crèm fr's.gal.	–	828,299	828,299	–	1,631,097
	$	–	752,535	752,535	–	1,337,300
19	Hui.' pd' boeuf autres.....gal.	3,086	6,080	194,525	51	3,495
	$	3,513	5,638	222,746	44	3,090
20	Boyaux à saucisses "	45,544	153,427	324,805	32,972	181,488
21	Peaux de moutons... $	–	43,812	43,812	3,278	134,410
22	Suif.....liv.	890,037	721,960	1,995,433	1,485,576	664,993
	$	55,689	44,192	123,424	102,419	43,891

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.				1916.			No.
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis	Tous pays.	
638,583	6,039,495	260,075	9,882,662	9,759,909	119,681	11,031,893	1
94,961	1,627,964	39,826	2,340,081	2,582,893	24,293	2,730,616	
2,849,082	1,011,256	3,107,698	4,403,437	1,868,510	1,821,486	3,939,164	2
266,879	96,862	198,625	310,663	101,719	85,928	200,644	
5,814,852	**15,210,202**	**6,055,074**	**22,067,941**	**33,152,107**	**1,639,081**	**38,196,542**	
65,183	–	71,060	72,790	–	74,244	74,459	3
94,586	–	93,448	95,665	–	89,820	90,391	
1,228,750	585,605	1,367,171	2,724,913	1,950,137	205,029	3,441,183	4
309,046	150,612	268,541	639,625	597,223	42,665	1,018,769	
270,483	–	230,045	230,045	–	50,564	50,564	5
11,071	–	13,923	13,923	–	3,282	3,282	
144,478,346	135,900,614	253,809	137,601,661	167,414,411	103,308	168,961,583	6
18,868,785	18,936,704	39,461	19,213,501	26,398,013	22,514	26,690,500	
124,002	3,100,247	436,569	3,592,899	7,565,884	270,973	7,898,322	7
37,150	850,808	98,271	965,640	2,191,687	63,469	2,273,412	
11,550	6,300	19,506	29,862	2,605	106,386	110,198	8
5,557,926	1,297,702	1,320,887	2,726,961	929,217	3,644,097	4,668,139	9
4,088,872	83,623	2,268,909	2,411,238	–	4,393,600	4,405,400	10
116,116	3,889	71,255	77,947	–	92,098	92,506	
26,719	341	41,009	41,350	–	35,789	35,789	11
237,100	6,210	276,061	283,191	10,675	384,272	395,047	12
9,090,687	7,634	7,420,149	7,434,210	2,382	6,536,088	6,555,810	13
16,634	–	14,243	16,186	–	6,758	7,108	14
16,069	101	6,728	6,929	970	9,701	11,013	15
1,842	14	762	792	186	1,227	1,491	
125,619	1,807,146	795,029	2,689,036	4,809	1,660	24,998	16
11,519	213,207	83,523	305,933	481	207	2,980	
9,339,382	208,073	15,455,340	18,355,975	4,909,495	7,256,991	13,247,834	17
666,941	12,075	945,189	1,181,300	258,448	423,724	770,566	18
1,631,117	–	2,373,267	2,373,267	–	1,657,111	1,657,111	
1,337,325	–	1,904,211	1,904,211	–	1,190,860	1,190,860	
240,358	35,488	64,213	228,126	145,882	71,408	218,625	19
247,143	40,146	67,536	239,638	156,925	80,470	240,500	
366,931	91,121	294,450	441,587	112,305	200,368	330,675	20
137,688	–	265,332	265,332	–	180,828	180,828	21
2,348,750	10,000	946,410	1,039,872	–	930,859	1,024,584	22
157,987	700	59,794	64,842	–	65,789	71,569	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	II. Animaux et leurs produits—suite.					
	Autres produits animaux—suite.					
1	Laine.....liv.	697,390	278,342	976,606	448,957	2,382,803
	$	123,087	70,168	193,500	93,330	552,610
2	Autres produits..... "	24,909	72,146	103,395	21,574	97,840
	Total des autres produits animaux..... "	**23,404,016**	**11,035,051**	**35,570,980**	**21,919,055**	**14,649,725**
	III. Produits des pêcheries—totaux $	**3,946,471**	**5,747,688**	**16,336,721**	**7,008,888**	**6,852,009**
3	Morue, églefin, lingue et merlan, frais.....liv.	–	307,367	309,367	–	2,052,064
	$	–	14,419	14,509	–	66,149
4	Morue, sèche, salée.....quint.	21,158	128,582	705,246	25,073	198,833
	$	72,698	784,653	4,301,644	92,511	1,131,347
5	Morue, verte, salée et marinée.....quint.	1,193	11,152	12,701	–	16,828
	$	3,205	41,955	47,118	–	66,252
6	Morue, fumée..liv.	–	–	–	–	
	$	–	–	–	–	
7	Morue, langues et noues.....liv.	–	bbl. 2,073	bbl. 2,078	–	197,105
	$	–	53,283	53,550	–	34,772
	Total, morue. "	**75,903**	**894,310**	**4,416,621**	**92,511**	**1,298,520**
8	Flétan, frais....liv.	200	2,901,727	2,902,899	326,410	4,278,312
	$	10	147,297	147,343	18,802	262,939
9	Flétan, mariné...bar.	–	–	–	4	1
	$	–	–	–	20	4
	Total, flétan... "	**10**	**147,297**	**147,343**	**18,822**	**262,943**
10	Hareng, frais ou congelé.....liv.	10,000	27,169,886	27,572,036	–	10,283,574
	$	100	201,406	204,571	–	141,146
11	Hareng, saumuré.....bar.	209	42,096	231,430	1,499	57,960
	$	1,427	89,041	610,291	6,704	144,964
12	Hareng, en boîte.liv.	–	34,383	34,653	–	32,450
	$		1,728	1,755	–	1,815
13	Hareng fumé (saur).....liv.	29,130	1,407,576	3,258,231	29,460	2,339,120
	$	905	36,928	91,846	768	54,337
	Total, hareng. "	**2,432**	**329,103**	**908,463**	**7,472**	**342,262**

EXPORTATIONS DU CANADA.

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.				1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
2,841,184	560	5,657,123	5,659,970	155	4,539,795	4,546,121	1
648,675	125	1,359,003	1,359,741	50	1,495,472	1,497,684	
125,763	1,803	87,270	90,373	3,842	58,920	63,512	2
38,079,184	**21,619,391**	**14,743,824**	**37,391,810**	**30,664,039**	**14,725,103**	**46,291,616**	
20,623,560	**5,448,902**	**8,521,901**	**19,687,068**	**6,731,794**	**8,867,189**	**22,377,977**	
2,052,064	300	3,402,657	3,403,157	–	2,574,900	2,574,900	3
66,149	9	110,984	111,004	–	109,762	109,762	
746,482	12,411	244,334	659,903	33,716	263,472	864,573	4
4,564,731	54,134	1,357,079	4,121,962	171,965	1,440,573	5,418,039	
18,854	14,360	82,681	101,603	7,028	118,316	127,015	5
76,350	54,000	314,200	397,886	24,400	408,668	438,006	
–	–	–	–	127,296	1,733,687	1,880,154	6
–	–	–	–	7,019	98,238	106,589	
198,535	–	137,723	138,723	–	235,789	236,009	7
34,872	–	30,725	30,786	–	49,750	49,765	
4,742,102	**108,143**	**1,812,988**	**4,661,638**	**203,384**	**2,106,991**	**6,122,161**	
4,610,435	194,000	7,071,875	7,270,514	1,627,700	5,859,100	7,499,700	8
282,304	14,300	437,148	451,912	147,326	398,450	546,950	
5	–	163	163	–	213	213	9
24	–	2,296	2,296	–	2,742	2,742	
282,328	**14,300**	**439,444**	**454,208**	**147,326**	**401,192**	**549,692**	
10,662,576	–	29,735,473	30,725,723	–	31,229,300	31,267,400	10
143,116	–	492,896	506,536	–	330,438	330,838	
342,147	30,651	45,508	331,056	–	74,403	201,024	11
793,401	30,656	167,131	821,252	–	389,291	760,292	
32,640	59,046	405	619,934	46,500	72,964	1,036,923	12
1,834	8,500	17	53,338	6,000	5,665	103,512	
3,606,225	4,950	3,811,052	4,193,419	64,700	2,339,368	2,965,974	13
89,931	256	129,079	141,963	2,631	165,337	186,475	
1,028,282	**39,412**	**789,123**	**1,523,089**	**8,631**	**890,731**	**1,381,117**	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916.—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	III. Produits des pêcheries—suite.					
1	Homard, frais..liv.	162[1]	39,178[1]	39,340[1]	–	4,943,930
	$	3,150	625,881	629,031	–	707,486
2	Homard' boîte..liv.	2,824,057	2,415,505	9,249,796	2,875,206	2,273,849
	$	883,120	852,993	3,048,798	1,010,367	808,296
	Total, homard "	**886,270**	**1,478,874**	**3,677,829**	**1,010,367**	**1,515,782**
3	Maquereau frais.liv.	–	3,118,541	3,118,541	–	4,023,944
	$	–	175,488	175,488	–	216,307
4	Maquer. mariné. bar.	–	9,210	13,867	–	22,728
	$	–	123,204	177,276	–	272,665
	Total, maquereau "	–	**298,692**	**352,764**	–	**488,972**
5	Huîtres..... "	504	5,761	6,457	421	3,516
6	Saumon, frais..liv.	658,550	1,762,523	2,637,166	1,095,924	3,148,401
	$	58,934	171,581	250,200	127,356	219,994
7	Saumon, fumé..liv.	–	1,781	1,881	38,496	5,954
	$	–	202	216	6,416	615
8	Saumon, en boîte.liv.	15,999,137	11,221	23,001,532	48,862,562	1,181,205
	$	2,605,344	1,964	3,484,110	5,436,727	115,360
9	Saum. 'Pacifiq..liv.	–	510,918	8,017,075	–	238,702
	$	–	8,679	120,125	–	3,805
10	Saumon, mariné. bar.	220	1,343	7,860	66	4,149
	$	4,400	26,131	173,326	1,063	90,376
	Total, saumon "	**2,668,678**	**208,557**	**4,027,977**	**5,571,562**	**430,150**
11	Truite saumonée ou truite des lacs.....liv.	–	264,771	264,771	–	711,000
	$	–	14,614	14,614	–	38,982
12	Autre poisson de mer, frais....liv.	–	8,306,442	8,306,622	–	1,953,457
	$	–	486,257	486,284	–	95,819
13	Autre poisson de mer, mariné..bar.	–	3,124	14,739	–	10,173
	$	–	17,597	70,491	–	62,443
14	Aut. pois. mer, en conserves..liv.	23,556	1,522,022	2,602,586	229,657	2,356,346
	$	2,854	73,979	102,983	23,358	107,510
	Total, autre poisson de mer "	**2,854**	**577,833**	**659,758**	**23,358**	**265,772**
15	Eperlan.....liv.	–	–	–	–	6,028,034
	$	–	–	–	–	332,792
16	Poisson à boette et coquillages bar.	–	67,347	67,352	18	85,849
	$	–	94,451	94,846	112	140,452

[1] Barils.

EXPORTATIONS DU CANADA.

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.				1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
4,943,930	-	5,500,586	5,500,586	-	6,278,376	6,278,376	1
707,486	-	849,368	849,368	-	934,522	934,522	
8,271,662	2,796,102	2,268,838	7,518,741	3,662,148	1,920,601	8,339,903	2
2,983,987	1,123,691	892,442	3,013,782	1,236,278	533,072	2,672,179	
3,691,473	**1,123,691**	**1,741,810**	**3,863,150**	**1,236,278**	**1,467,594**	**3,606,701**	
4,047,121	-	3,229,558	3,229,558	-	4,583,600	4,583,600	3
216,516	-	156,487	156,487	-	220,664	220,664	
20,444	-	19,691	27,776	7	25,612	33,642	4
343,692	-	219,967	299,208	91	329,624	410,199	
560,208	-	**376,454**	**455,695**	**91**	**550,288**	**630,863**	
4,060	194	6,511	6,915	158	3,066	3,351	5
4,432,562	854,429	4,688,580	5,569,545	1,496,000	3,127,700	4,644,400	6
364,564	92,023	292,559	387,543	183,621	274,504	460,737	
45,100	100	1,852	2,160	-	2,786	2,816	7
7,116	10	271	313	-	300	304	
61,097,424	23,385,101	274,745	34,655,108	35,225,051	18,725	49,142,882	8
6,631,437	4,018,304	17,216	4,948,723	4,930,625	2,584	6,306,056	
3,403,658		5,523,710	6,312,230	-	20,545,600	20,545,600	9
42,193		44,638	53,667	-	224,893	224,893	
48,058	43	8,126	40,692	793	5,765	13,704	10
372,019	471	163,196	306,438	8,824	97,873	145,101	
7,417,329	**4,110,808**	**517,880**	**5,696,684**	**5,123,070**	**600,154**	**7,137,091**	
712,045	-	1,360,875	1,360,875	-	2,106,000	2,106,000	11
39,035	-	76,947	76,947	-	119,787	119,787	
1,960,857	1,800	1,615,684	1,619,084	4,700	2,102,100	2,117,000	12
96,109	36	81,579	81,684	129	130,909	131,663	
21,598	261	2,336	11,867	5	10,191	22,962	13
113,642	979	20,656	68,058	32	35,506	91,589	
3,088,747	115,150	1,566,140	1,726,892	5,168	284,215	314,998	14
145,144	22,968	92,145	118,284	260	24,670	26,295	
354,895	**23,983**	**194,380**	**268,026**	**421**	**191,085**	**249,547**	
6,028,034	-	7,073,036	7,073,036	20	5,797,100	5,801,400	15
332,792	-	427,873	427,873	280	361,231	361,669	
85,868	250	28,894	29,382	-	8,028	9,825	16
140,567	1,750	65,316	67,733	-	17,484	19,331	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	Produits des pêcheries—suite.					
1	Tous autres poissons frais.... $	–	1,318,868	1,318,868	–	1,476,666
2	Tous autres poissons marinés. bar.	–	1,239	1,297	–	561
	$	–	13,287	13,962	–	6,436
3	Huile de morue. gall.	8,629	102,296	150,358	28,734	335,177
	$	3,652	33,290	51,813	9,531	100,457
4	Huile de phoque gall.	28,448	–	30,148	–	858
	$	10,385	–	10,885	–	269
5	Huile de baleine gall.	600,481	1,017,846	1,618,327	427,571	234,880
	$	243,604	288,792	532,396	198,169	95,725
6	Hui. 'aut. poiss. gall.	13,710	80,435	94,145	100,683	29,095
	$	5,337	27,724	33,061	32,770	8,029
	Total, huile de poisson..... gall.	**651,268**	**1,201,207**	**1,892,978**	**556,988**	**600,010**
	$	**262,978**	**349,806**	**628,155**	**240,470**	**204,480**
7	Peaux ou pelleteries provenant de poiss. 'd'anim marins "	13,302	10,267	28,044	42,029	3,174
8	Autres produits des pêcheries. "	33,540	5,968	41,380	1,764	41,110
	IV. Produits forestiers—totaux..... $	**10,103,469**	**29,951,880**	**43,255,060**	**10,647,123**	**29,304,546**
9	Cendres, potasse et perlasse... bar.	465	44	550	403	15
	$	21,617	1,976	25,437	17,965	553
10	Cendres, autres.. "	–	36,703	36,703	–	29,644
	Total, cendres "	**21,617**	**38,679**	**62,140**	**17,965**	**30,197**
11	Ecorce 'tannage. cord.	–	5,802	5,802	–	4,833
	$	–	29,842	29,842	–	25,577
12	Bois 'chauffage.. cord.	–	16,434	16,700	–	16,308
	$	–	48,523	49,419	–	49,272
13	Courb., allong...nomb.	–	14,139	14,139	–	30,526
	$	–	20,597	20,597	–	33,404
14	Bois à lattes.... cord.	–	895	895	–	72
	$	–	3,392	3,392	–	258
	Billots (bois en grume)—					
15	d'orme..... "	9,515	5,125	14,640	31,211	2,510
16	de pruche.... "	–	7,404	7,539	–	11,276
17	de chêne..... "	–	–	–	–	811
18	de pin..... "	270	24,101	24,371	–	62,743
19	d'épinette.... "	108	45,260	45,874	–	95,483
20	tous autres... "	64,510	868,740	936,032	76,525	537,683
	Total, billots "	**74,403**	**950,630**	**1,028,456**	**107,736**	**710,506**

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1,477,027	–	1,735,943	1,735,943	–	1,707,146	1,707,172	1
700	–	4,396	4,441	–	1,914	1,914	2
8,381	–	18,770	19,058	–	11,920	11,920	
353,517	4,248	581,928	596,137	4,880	514,352	532,782	3
112,790	1,275	185,478	188,798	2,072	214,329	221,915	
858	3,120	6,566	9,686	3,570	4,977	8,547	4
269	312	2,114	2,426	1,609	1,725	3,334	
662,451	25,633	172,870	334,223	–	319,076	319,076	5
293,894	8,934	70,717	144,388	–	134,366	134,366	
129,778	35,795	14,741	50,636	–	50,425	51,293	6
40,799	8,572	4,342	12,994	–	15,851	16,281	
1,166,604	**68,796**	**776,105**	**990,682**	**8,450**	**888,830**	**911,698**	
447,752	**19,093**	**262,651**	**348,606**	**3,681**	**366,271**	**375,896**	
45,203	7,528	5,042	12,574	6,717	12,373	19,156	7
52,126		50,769	68,947	1,757	59,826	8[illegible]923	8
42,792,137	**9,914,548**	**31,030,873**	**42,650,683**	**14,147,250**	**34,619,722**	**51,271,400**	
434	436	1	453	308	173	481	9
19,218	22,081	47	22,685	21,713	3,168	24,881	
29,644	–	34,359	34,359	–	43,549	43,549	10
48,862	**22,081**	**34,406**	**57,044**	**21,713**	**46,717**	**68,430**	
4,833	–	5,675	5,675	–	4,440	4,440	11
25,577	–	42,370	42,370	–	22,239	22,239	
16,403	–	23,133	23,296		17,286	17,386	12
49,608	–	80,257	80,776		55,717	56,088	
30,526	–	11,344	11,364		12,190	12,190	13
33,404	–	15,844	15,877	–	10,629	10,629	
72	–	12	12	–	584	584	14
258	–	42	42	–	2,920	2,920	
33,721	8,132	5,626	13,758	2,282	2,748	5,030	15
11,276	–	63,822	63,822	–	89,687	89,687	16
811	–	238	238	–	400	400	17
62,743	–	100,715	100,715		30,540	30,540	18
95,483	–	490,738	491,209		185,787	186,047	19
614,355	17,953	571,238	589,191	45,172	722,043	767,295	20
818,389	**26,085**	**1,232,377**	**1,258,933**	**47,454**	**1,031,205**	**1,078,999**	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	IV. Produits forestiers—suite.					
	Bois de construction—					
1	Tilleul.....m.p.	340	581	1,009	117	510
	$	9,418	12,074	24,595	3,187	9,345
2	Voliges..... "	–	–	–	3,542	–
3	Planches 'pin..cent.	17,507	1,956	19,956	19,000	1,061
	$	1,285,863	78.355	1,386,708	1,322,326	61,616
4	Planches d'épinette et autres.....cent.	114,790	18,115	134,835	136,147	11,876
	$	4,683,821	743,561	5,513,543	5,947,348	513,883
5	Rognures de planches...cent.	4,403	1,080	6,086	6,179	536
	$	176,449	30,141	228,399	249,088	30,408
6	Lattes..... M.	7,939	680,372	700,789	2,863	597,420
	$	21,261	1,743,248	1,789,969	8,055	1,669,547
7	Palis 'piquets $	30,540	171,782	215,160	15,850	197,364
8	Madriers et plançons... M. p.	81,616	926,538	1,148,940	74,571	802,685
	$	1,825,549	16,247,450	20,839,098	1,772,005	15,249,032
9	Colombages et soliveaux... M.p.	24,142	76,875	106,312	27,282	56,628
	$	278,306	1,079,107	1,454,238	367,335	847,290
10	Bardeaux.... M.	82	542,311	564,019	52	662,512
	$	160	1,374,569	1,409,116	292	1,738,879
11	Planchet. p. cais. en bois "	167,887	19,768	265,042	121,781	22,908
12	Douves et fonds (tonnellerie) "	19,272	20,128	57,707	12,956	36,511
13	Tout aut. bois "	168,072	76,474	249,514	187,930	71,573
	Total, bois de construction "	**8,666,608**	**21,596,657**	**33,433,089**	**10,011,695**	**20,448,356**
14	Blocs pour allumettes..... "	2,847	1,710	4,557	–	6,739
15	Mâts et espars..nomb.	–	91	319	–	57
	$	–	462	4,624	–	455
16	Pot'x télégra. et	–	127,062	130,600	–	175,509
17	aut., perches 'houb., cercles "	750	65,148	66,908	1,347	120,750
18	Billes 'bardeaux, pin ou cèdre...cord.	–	7,853	7,853	–	13,582
	$		27,769	27,769	–	47,132
19	Piquets, dormants et traverses de voies ferrées..... "	–	219,788	220,043	–	247,996
	Bois équarri—					
20	Frêne..... "	1,327	–	2,205	3,146	–
21	Bouleau..... "	221,658	2,363	231,182	122,904	780
22	Orme..... "	76,481	1,571	78,827	73,997	572

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.				1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
687	197	926	1,283	205	1,060	1,300	1
14,992	7,195	24,514	38,053	7,013	26,230	34,513	
5,426	4,379	–	4,379	–	1,646	1,646	2
20,382	13,318	873	14,399	13,329	811	14,508	3
1,408,709	1,073,420	55,951	1,148,738	1,170,784	48,441	1,249,595	
149,638	126,417	10,988	138,500	171,181	5,673	187,894	4
6,547,854	5,829,977	507,388	6,393,420	8,826,107	263,483	9,677,355	
7,124	5,767	301	6,582	5,326	115	5,740	5
294,195	241,310	11,041	269,849	212,092	4,022	226,938	
608,921	777	629,357	635,974	25	787,056	792,855	6
1,699,221	2,104	1,785,507	1,798,219	70	2,236,244	2,246,777	
227,230	25,153	83,100	114,122	11,198	224,230	238,568	7
999,079	68,348	831,319	975,420	107,918	1,070,644	1,256,289	8
19,514,128	1,580,251	15,978,499	18,921,445	2,188,164	20,132,978	23,880,341	
87,233	25,817	50,029	76,565	40,546	44,170	93,734	9
1,264,881	381,730	802,338	1,196,559	659,733	713,237	1,535,731	
689,150	782	1,333,165	1,359,069	–	1,783,963	1,796,473	10
1,775,619	2,475	2,945,159	2,987,764	–	3,619,409	3,644,159	
189,777	85,618	21,550	158,397	355,114	9,014	460,681	11
70,249	18,106	45,688	77,762	23,034	48,311	85,710	12
260,595	89,662	19,156	108,818	52,239	17,988	70,959	13
33,272,876	**9,341,380**	**22,279,891**	**33,217,525**	**13,505,548**	**27,345,233**	**43,352,973**	
6,739	923	4,267	5,190	–	5,636	5,636	14
299	–	63	168	–	102	189	15
3,499	–	535	2,416	–	559	1,871	
176,959	–	170,111	171,758	–	143,391	143,391	16
127,354	–	160,611	162,153	1,600	70,355	72,155	17
13,582	–	7,744	7,769	–	8,665	8,665	18
47,132	–	24,705	24,780	–	29,239	29,239	
247,996	4,542	148,812	247,862	107,916	72,323	180,252	19
3,414	1,086	–	1,086	2,757	–	2,757	20
133,805	113,874	732	119,386	230,173	–	230,173	21
78,742	95,965	603	98,988	54,471	–	54,471	22

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	IV. *Produits forestiers*—suite.						
	Bois équarri—suite.						
1	Chêne.....	$	24,541	1,285	25,826	71,835	644
2	Pin rouge....	"	64,144	–	64,144	12,150	–
3	Pin blanc....	"	937,076	125	940,894	204,482	624
4	Tout autre...	"	12,017	5,853	20,122	19,053	9,304
	Total, bois équarri...	"	**1,337,244**	**11,197**	**1,363,200**	**507,567**	**11,924**
5	Bois de pulpe, en blocs ou autrement...	cordes	–	1,003,594	1,003,594	–	1,089,384
		$	–	6,806,445	6,806,445	–	7,388,770
6	Autres produits forestiers....	„	–	3,979	3,979	813	7,701
	V. Produits des industries manufacturières—*totaux*.....		**7,158,746**	**21,321,458**	**43,692,708**	**8,583,540**	**30,391,764**
	Instruments aratoires-						
7	Semoirs.....nomb.		–	–	–	626	13
		$	–	–	–	34,781	760
8	Faucheuses...nomb.		1,747	2	18,935	878	3
		$	60,291	80	665,551	30,270	140
9	Moissonneusesnomb.		103	–	4,215	10	–
		$	6,070	–	247,304	660	–
10	Lieuses.....nomb.		1,998	47	16,024	2,278	2
		$	209,289	1,831	1,718,052	233,131	380
11	Charrues.....nomb.		596	211	15,197	621	360
		$	20,017	11,437	479,828	8,400	9,062
12	Herses.....nomb.		226	67	4,247	721	126
		$	2,564	750	104,022	8,345	5,585
13	Râteaux à foin.....nomb.		131	30	6,155	572	–
		$	2,914	1,110	137,150	13,402	–
14	Sarcleurs.....nomb.		–	70	70	–	21
		$	–	7,040	7,040	–	1,140
15	Batteuses....nomb.		–	–	714	–	–
		$	–	–	213,265	–	–
16	Extirpateurs .nomb.		471	79	5,342	421	195
		$	9,141	2,001	111,091	10,526	4,643
17	Tous autres..	"	79,280	13,344	2,022,981	71,705	32,050
18	Pièces détachées	"	47,440	16,494	659,540	77,347	39,289
	Totaux.....	"	**437,006**	**54,087**	**6,365,824**	**488,367**	**93,049**

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
72,479	71,578	1,673	73,251	26,444	2,610	29,054	1
12,150	–	–	–	2,952	525	3,477	2
205,106	236,656	–	237,220	129,529	2,408	131,937	3
30,499	75	2,938	3,024	16,693	9,847	26,540	4
536,195	**519,234**	**5,946**	**532,955**	**463,019**	**15,390**	**478,409**	
1,089,384	–	1,010,914	1,010,914	–	879,934	879,934	5
7,388,770	–	6,817,311	6,817,311	–	5,743,847	5,743,847	
8,519	303	13,388	13,691	–	24,322	24,322	6
57,443,452	**24,848,359**	**42,164,753**	**85,539,501**	**148,477,303**	**58,202,141**	**242,034,998**	
10,904	748	39	3,996	2,239	62	7,409	7
663,437	36,642	2,704	260,318	118,663	4,983	495,304	
26,503	1,258	3	7,512	1,093	327	6,220	8
903,889	42,885	195	260,709	38,746	11,932	222,920	
5,293	4	2	902	–	–	471	9
301,610	220	111	48,301	–	–	27,364	
29,276	1,442	59	6,799	4,539	322	9,960	10
3,068,797	146,059	7,312	695,858	469,479	34,534	1,056,896	
14,331	502	532	13,573	1,723	983	15,248	11
408,883	9,766	15,987	339,301	38,569	22,064	323,301	
7,329	380	584	6,164	915	394	4,279	12
126,853	4,738	18,993	92,691	10,257	17,368	79,813	
9,764	317	197	2,055	361	1	2,409	13
293,788	6,427	9,867	47,773	8,250	57	54,989	
21	–	10	11	–	3	3	14
1,140	–	659	670	–	185	185	
1,928	–	285	2,043	–	17	923	15
712,270	–	321,611	866,993	–	14,358	500,715	
7,180	183	210	5,831	381	243	6,327	16
182,953	4,641	6,023	143,807	10,376	6,978	177,431	
388,956	49,982	78,232	263,776	169,126	55,520	343,635	17
879,214	53,524	51,891	648,892	97,608	116,164	571,797	18
7,931,790	**354,884**	**513,585**	**3,669,089**	**961,074**	**284,143**	**3,854,350**	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.					
1	Objets d'amiante $	–	–	–	7,256	14,754
2	Liv., brochu., cart., "	148,086	191,413	377,686	208,247	232,061
3	Biscuits et pain. quint.	21	376	2,296	–	332
	$	138	684	14,996	–	1,989
4	Ficelle d'engerba. liv.	–	9,698,561	10,248,031	9,020	3,641,350
	$	–	831,510	869,028	735	364,204
5	Briques.....mille	–	663	706	1	1,032
	$	–	8,762	9,251	5	8,172
6	Balais, épousset. "	7,717	334	38,348	4,680	211
7	Boutons ..... "	23	513	536	80	746
8	Cartou. d'fusils, carabines..... "	6,768	1,708	11,239	7,432	4,094
9	Charbon de bois "	–	4,970	11,338	–	3,073
10	Ciment..... "	–	1,306	2,861		1,061
11	Objets en argile. "	100	3,764	3,864	7,350	24,874
12	Vêtem's et access. costume..... "	59,447	140,677	316,709	99,019	150,952
13	Coke.....tonnes	–	61,990	62,028	–	73,285
	$	–	269,133	269,383	–	332,620
14	Corda, cord., ficel. "	–	7,112	31,282	1,129	9,807
15	Tissus de coton. verges	10,722	10,533	264,238	8,260	118,192
	$	2,675	2,032	53,883	876	7,870
16	Cotonnad. aut.. "	3,511	12,179	23,675	6,000	8,329
17	Coton, déchets. liv.	249,353	876,273	1,724,713	3,661	482,251
	$	9,107	25,849	46,993	289	21,356
18	Drogues, produits chimiques, médicaments, etc.... "	521,566	542,179	1,746,528	440,082	619,066
19	Substances tinctoriales..... "	–	10,791	14,087	–	2,629
20	Appareils électriques..... "	8,488	40,178	62,756	25,183	66,849
21	Electrotypes... "	477	3,077	3,774	64	4,344
22	Extrait. d'écorce de pruche....bar.	1,544	–	2,409	1,267	11
	$	16,520	–	24,480	15,170	309
23	Explosifs et fulminates, n.a.s. "	5,387	27,383	101,090	7,900	96,492
24	Engrais chimiq. "	25,441	1,592,185	1,677,703	1,405	2,436,765
25	Fourrures ouvrées..... "	25,266	35,207	69,768	21,597	23,992
26	Verre et verrerie, n.a.s... "	5,135	8,668	25,013	8,819	13,586
27	Meules de moulin..... "	332	24,454	27,118	–	54,103
28	Fusils, carabines, etc..... "	7,667	6,821	26,387	10,218	11,550
29	Gypse ou plâtre, broyé..... "	–	7,125	7,552	–	12,763
30	Chap'x, casquet. "	744	3,310	20,633	1,270	3,353

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
98,274	37,169	13,254	78,329	95,518	4,226	118,287	1
496,579	133,971	237,915	420,026	73,267	214,016	317,859	2
2,029	578	370	3,032	1,631	236	6,058	3
16,227	4,430	2,805	26,452	14,316	2,035	51,698	
4,690,820	1,550,610	9,440,818	12,281,708	3,061,643	7,569,325	17,336,927	4
453,530	105,611	872,592	1,077,021	228,966	710,727	1,529,540	
1,048	–	1,431	1,482	–	971	1,074	5
8,454	–	11,542	12,020	–	7,301	8,506	
16,989	1,271	–	14,471	2,455	60	16,071	6
1,144	5	339	394	27	257	7,079	7
13,353	116,014	97,718	221,137	73,071,562	15,451	73,904,584	8
3,073	–	1,991	3,878	9	25,458	25,467	9
2,393	–	445	1,065	–	1,635	5,139	10
36,628	77	17,319	17,396	–	33,707	34,649	11
446,524	6,288,694	120,752	7,344,388	8,171,865	66,465	9,148,878	12
73,299	–	52,874	52,874	–	43,770	43,790	13
332,685	–	240,818	240,818	–	196,114	196,214	
60,127	1,220	16,530	47,180	16,773	27,824	91,665	14
356,081	813,894	14,442	1,222,964	1,710,927	34,949	2,418,857	15
82,636	158,649	3,972	282,828	415,127	8,788	614,739	
24,591	33,275	69,799	151,343	1,089,693	27,670	1,161,556	16
511,399	231,625	1,369,448	1,606,881	–	1,042,914	1,049,775	17
22,969	12,403	60,132	72,736	–	39,352	39,551	
1,688,778	463,427	2,446,363	3,474,232	758,809	4,569,668	6,353,462	18
6,583	–	21,609	24,734	–	17,951	26,724	19
106,816	17,012	49,417	97,890	141,666	52,270	573,044	20
4,719	66	6,080	6,287	–	4,325	4,519	21
1,969	2,371	8	2,550	4,840	–	5,486	22
23,771	28,512	248	30,812	58,170	–	65,677	
228,312	51,543	158,293	265,578	6,570,075	252,713	7,080,926	23
2,539,789	877	1,996,591	2,163,917	3,557	2,539,285	2,705,069	24
53,070	17,097	8,537	29,808	19,282	10,560	37,192	25
32,453	14,016	15,332	55,553	92,103	12,582	133,743	26
54,584	–	45,515	45,889	–	19,926	19,971	27
130,568	153,224	32,321	211,324	575,628	37,481	617,795	28
14,225	216	24,039	31,878	–	71,541	92,446	29
21,521	917	1,947	16,203	118,791	3,264	134,912	30

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916.—suite.

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.						
1	Articles de ménage, n.a.s.	$	199,759	1,940,713	2,212,633	264,047	2,480,156
2	Glace	"	-	7,407	7,797	-	15,497
3	Caoutchouc, articles en caoutchouc	"	16,665	89,784	272,346	18,778	52,295
4	Déchets de	liv.	-	-	-	127,495	4,931,964
		$	-	-	-	6,874	406,718
	Fer et acier et articles en—						
5	Fontes, n.a.s.	"	788	33,446	40,608	1,654	39,664
6	Ferro-silicium et ferro-alliages	tonnes	-	-	-	-	-
		$	-	-	-	-	
7	Bouées à gaz et parties de	"	16,014	303	87,916	2,000	236
8	Quincaillerie et outils	"	30,979	45,853	144,405	29,868	83,024
9	Machinerie	"	46,191	267,382	535,442	50,494	200,542
10	Fer en gueuse	tonnes	76	6,399	6,994	99	8,562
		$	1,860	313,761	330,002	2,665	326,982
11	Ferrailles et rognures, fer ou acier	quint.	5,747	478,692	486,391	21,714	802,499
		$	2,582	232,773	236,181	15,940	423,001
12	Mach. à coudre	nomb.	110	508	22,532	19	488
		$	2,263	14,649	249,971	800	13,953
13	Poêles	nomb.	15	119	1,465	11	127
		$	537	1,975	24,963	427	3,884
14	Dacty'graph.	nomb.	2,053	127	3,647	2,147	186
		$	152,555	5,600	261,671	142,042	10,794
15	Fil métallique et clous	quint.	-	-	-	-	-
		$	-	-	-	-	-
16	Tout autre	"	76,506	339,518	933,754	195,162	233,385
	Total	"	**330,275**	**1,255,260**	**2,844,913**	**441,052**	**1,335,465**
17	Balayures d'orfèvres	"	42,511	121,783	164,294	26,899	156,353
18	Bijouterie de toutes sortes	"	24,335	30,960	117,391	26,772	15,865
19	Vieilleries, rebuts, etc	quint.	79,122	321,066	423,457	9,032[1]	89,714[1]
		$	337,796	1,348,675	1,706,787	19,048[1]	181,825[1]
20	Lamp. 'lanter.	"	3,509	1,616	10,737	3,101	3,131
	Cuir—						
21	Bottines et souliers	"	1,733	15,611	42,177	3,064	60,378
22	Harnais et sellerie	"	735	5,819	13,259	1,702	16,966

[1]Non compris rognures de métaux ni déchets de caoutchouc.

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.				1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
2,841,408	356,918	3,211,798	3,681,709	413,933	3,750,722	4,222,234	1
15,922	–	7,240	7,515	–	9,384	9,919	2
272,278	182,843	106,830	446,777	2,043,774	128,090	2,494,609	3
5,061,919	–	4,221,476	4,221,476	60,600	8,718,500	8,779,100	4
413,953	–	276,128	276,128	6,368	580,897	587,265	
46,648	127,522	17,356	148,145	2,391	11,911	18,458	5
–	39	6,631	6,901	5,016	5,782	12,398	6
–	1,900	377,637	398,488	293,309	316,682	729,029	
18,832	1,850	1,700	20,080	–	–	326	7
201,319	141,323	139,267	369,714	585,442	153,767	888,120	8
444,456	55,477	193,299	351,067	256,412	379,971	763,854	9
9,310	–	8,664	10,477	–	19,691	22,350	10
347,347		104,444	126,975	–	266,126	307,721	
851,279	17,206	831,208	858,855	–	1,753,238	1,766,634	11
458,800	6,864	522,548	534,946	–	840,542	849,338	
7,055	163	2,522	3,026	505	594	1,715	12
98,648	4,988	24,351	33,244	7,919	14,618	29,300	
1,265	38	3,151	4,225	91	329	1,307	13
20,618	1,488	8,656	24,708	2,026	4,992	19,257	
3,126	1,857	156	2,674	2,900	132	3,349	14
204,502	119,825	8,443	173,211	196,085	11,689	228,710	
–	266,919	4,880	446,909	943,628	29,950	1,792,851	15
–	543,451	9,684	870,319	2,381,149	86,628	4,483,263	
968,074	4,442,511	614,977	7,111,529	29,724,891	2,623,935	41,395,933	16
2,809,244	**5,447,199**	**2,022,362**	**10,162,426**	**33,449,624**	**4,707,861**	**49,713,309**	
185,081	29,661	140,826	170,720	37,697	185,883	223,929	17
113,589	13,811	34,493	80,714	57,534	25,084	139,095	18
99,523[1]	167[1]	77,258[1]	78,508[1]	738[1]	35,590[1]	38,049[1]	19
203,302[1]	408[1]	159,809[1]	161,221[1]	332[1]	74,160[1]	80,807[1]	
11,268	5,211	7,081	14,294	25,952	3,013	32,783	20
82,529	32,725	104,188	188,084	88,774	87,531	537,595	21
21.288	1,651,562	123,523	3,981,959	3,806,414	267,051	6,188,426	22

[1]Non compris rognures de métaux ni déchets de caoutchouc.

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.					
	Cuir—suite.					
1	Cuir, n.a.s. ..liv.	1,040,331	119,364	1,203,641	1,429,401	1,061,503
	$	239,575	21,047	276,107	318,796	266,211
2	A semelle....liv.	3,067,085	197,537	3,589,599	4,674,579	2,884,422
	$	823,050	53,307	974,497	1,387,792	817,116
3	A empeigne...liv.	356,799	2,780	417,004	129,068	209,426
	$	82,814	3,046	102,869	32,378	71,843
4	Autres articles en..... "	3,114	4,302	14,674	3,015	36,169
	Total, cuir.... "	**1,151,021**	**103,132**	**1,423,583**	**1,746,747**	**1,268,683**
5	Chaux..... "	–	21,438	29,999	–	24,502
	Liqueurs—					
6	Ale et bière..gall.	–	2,313	2,470	53	9,631
	$	–	1,039	1,095	30	3,227
7	Genièvre.....gall.	–	23	23	538	2,550
	$	–	50	50	562	1,943
8	Whisky.....gall.	7,955	266,690	329,387	10,329	273,153
	$	24,383	833,636	1,026,920	29,719	841,043
9	Vins.....gall.	481	808	3,782	429	5,512
	$	499	2,933	6,075	529	3,095
10	Alcool de bois.gall.	462,213	238	839,493	155,524	–
	$	132,737	110	309,625	77,330	–
11	Autres spiritueux, n.a.s.gall.	–	3,613	3,728	–	438
	$	–	4,693	4,881	–	787
	Total, liqueurs.gall.	**470,649**	**273,685**	**1,178,886**	**166,873**	**291,284**
	$	**157,619**	**842,461**	**1,348,646**	**108,170**	**850,095**
	Métaux—					
12	Aluminium en barres, lingots, etc...quint.	41,979	78,634	150,227	43,214	55,974
	$	459,150	844,663	1,631,287	605,862	821,448
13	Alumi., arti. en "	–	14,365	14,365	17	6,167
14	Cuivre jaune, vieux et rognures.....quint.	–	–	–	6,561	33,566
	$	–	–	–	67,380	303,439
15	Cuivre rouge, vieux et rognures.....quint.		–	–	6,391	22,241
	$	–	–	–	87,307	283,127
16	Bardeaux et lattes en métal et tôle ondulée à toitures... "	–	–	–	113,221	537
17	Métaux, n.a.s. "	62,375	45,744	215,467	172,944	169,676

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.				1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
2,600,577	418,275	2,535,302	3,013,799	–	–	–	1
617,179	124,796	872,725	1,014,490	49,137	363,622	425,850	
7,973,368	7,544,817	5,932,825	13,758,727	5,035,482	8,437,114	14,315,538	2
2,336,491	2,294,902	1,701,704	4,096,081	1,582,389	2,408,142	4,303,778	
367,197	896,389	1,195,390	2,179,021	1,601,292	952,220	2,697,626	3
113,916	531,927	851,625	1,450,910	1,379,933	915,427	2,378,367	
42,538	33,768	40,445	75,765	709,181	30,635	741,306	4
3,213,941	**4,669,680**	**3,694,210**	**10,807,289**	**7,608,628**	**4,072,408**	**14,575,322**	
28,610	–	11,202	17,137	–	22,608	26,320	5
10,287	36	4,951	11,215	–	2,297	12,839	6
3,530	16	1,707	4,401	–	1,196	7,667	
3,091	–	43	147	–	909	909	7
2,507	–	61	133	–	769	769	
337,357	7,385	234,535	282,867	243,578	256,768	540,352	8
1,038,365	22,142	709,036	860,932	295,697	732,366	1,153,796	
6,985	568	1,058	2,779	296	861	3,249	9
4,408	392	1,995	3,298	346	2,706	5,016	
457,787	125,405	221,831	500,338	255,076	37,079	406,730	10
256,869	74,828	58,568	231,283	148,843	5,832	229,978	
438	–	952	985	2,290	–	54,604	11
787	–	1,506	1,566	2,510	–	34,685	
815,915	**133,394**	**463,370**	**798,331**	**501,240**	**297,914**	**1,018,683**	
1,306,466	**97,378**	**772,873**	**1,101,613**	**447,396**	**742,869**	**1,431,911**	
130,845	51,755	73,350	140,441	126,456	67,616	196,424	12
1,885,074	810,227	1,264,109	2,318,800	2,358,864	1,281,067	3,682,351	
6,599	448,127	4,581	452,708	71,320	51,430	173,387	13
40,204	5,041	22,301	27,342	1,107	214,654	215,761	14
371,549	54,282	204,249	258,531	13,800	2,854,532	2,868,332	
29,001	3,655	16,948	21,119	826	56,613	57,439	15
377,012	45,258	189,793	241,050	13,400	977,574	990,974	
161,404	54,308	1,489	88,348	14,286	18,222	49,962	16
454,318	157,350	218,686	402,906	1,677,852	818,048	2,563,922	17

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries Manufacturières—suite.					
	Instrum.' musiq.—					
1	Harmoniums..nomb.	1,726	28	2,794	1,581	34
	$	114,677	12,405	189,824	91,236	16,393
2	Pianos.....nomb.	49	148	237	41	114
	$	13,420	34,895	56,283	13,428	28,280
3	Aut.'parties de "	3,624	3,411	7,905	58,239	8,703
	Total..... "	**131,721**	**50,711**	**254,012**	**162,903**	**53,376**
4	Tourt.oléagin'x.quint.	324,136	7,630	691,280	322,350	42,792
	$	509,509	12,781	1,074,701	444,349	54,140
5	Huile, n.a.s....gall.	17,805	1,445,977	1,741,621	16,602	1,324,016
	$	15,454	144,576	215,202	10,347	171,292
	Papier—					
6	Papier 'tapis'ie.roul.	480	54,119	746,705	1,000	3,850
	$	155	6,615	59,174	200	622
7	Papier feutre roul.	127	8,595	54,126	368	8,688
	$	148	3,240	38,052	499	13,221
8	Papier 'emballa. liv.	–	2,864,733	2,965,043	37,269	17,202,643
	$	–	96,922	100,612	1,053	578,595
9	Papier 'imprim. liv.	10,167,560	217,606,801	293,583,303	5,969,300	506,124,800
	$	202,215	4,242,298	5,692,126	122,207	9,818,539
10	Papier, n.a.s.. "	381,905	18,006	434,846	381,717	149,087
	Total, papier.. "	**584,423**	**4,367,081**	**6,324,810**	**505,676**	**10,560,064**
11	Peintures et vernis "	30,533	12,228	128,520	22,371	14,960
12	Peintures de toutes sortes. "	23,466	133,992	162,878	71,733	58,488
13	Articles en plombagine... "	3,227	40,984	52,403	7,210	32,088
14	Photographies.. "	778	9,097	10,053	1,396	7,026
15	Chiffons.....liv.	4,589,800	41,899,400	46,602,000	4,546,500	49,749,000
	$	256,637	410,403	675,068	287,837	514,179
16	Vais'x vendus à d'autres pays. tonnes	–	40	2,825	–	374
	$	–	4,350	107,850	–	21,050
17	Savon.....liv.	20,435	16,413	559,646	92,545	7,423
	$	1,030	1,437	23,947	9,513	646
18	Amidon..... "	20,235	400	28,797	132,828	860
	$	781	21	1,282	6,577	56
19	Papeterie et fournitures de bureaux..... "	17,044	12,594	70,046	12,326	13,476
20	Pierre, granit, marbre, etc., taillés..... "	1	2,736	3,407	550	5,454
21	Sucre 't. sortes. liv.	–	450	71,236	–	1,477
	$	–	27	2,631	–	106
22	Sirop de sucrerie. gall.	–	183,449	183,759		153,520
	$	–	13,238	13,338	–	10,779
23	Goudron..... "	–	19,171	69,969	42	28,515

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
2,212	699	32	1,093	1,029	35	1,321	1
144,620	39,484	1,810	63,199	63,823	14,404	94,070	
196	41	156	239	47	140	262	2
51,408	14,828	37,329	61,547	14,085	31,844	59,908	
86,679	66,771	19,209	100,820	160,476	23,727	201,014	3
282,707	**121,083**	**58,348**	**225,575**	**238,384**	**69,975**	**354,992**	
604,670	158,720	25,248	279,334	296,459	28,061	353,463	4
832,394	221,482	36,334	392,330	469,321	43,038	583,679	
1,617,537	4,121	981,789	1,095,044	42,310	4,690,845	4,951,406	5
237,854	1,608	117,741	156,091	20,140	604,355	712,712	
550,433	–	24,936	783,895	5,300	12,867	764,243	6
45,328	–	2,486	53,916	766	1,231	54,050	
49,301	8,715	25,484	78,793	–	–	–	7
50,131	22,725	15,113	85,066	63,216	39,082	148,288	
18,252,017	102,260	9,200,553	13,539,646	3,039,200	7,605,000	15,771,900	8
615,310	2,792	279,111	408,360	91,638	227,900	492,122	
585,157,900	8,925,200	628,953,000	729,204,700	10,444,800	815,402,800	926,408,000	9
11,386,845	180,598	12,126,982	14,091,662	210,046	15,839,780	17,974,292	
577,422	386,923	429,793	839,334	542,154	767,297	1,352,518	10
12,675,036	**593,038**	**12,853,485**	**15,478,338**	**907,820**	**16,875,290**	**20,021,270**	
133,356	70,287	20,705	169,454	204,002	43,817	349,298	11
134,006	13,924	50,858	66,346	4,477	76,759	81,746	12
40,076	8,378	51,960	62,138	2,222	138,658	141,348	13
8,806	1,117	8,643	10,137	436	6,801	7,297	14
54,774,900	5,201,800	60,418,500	65,992,200	3,458,700	48,480,400	52,131,600	15
820,644	388,611	680,969	1,080,769	339,862	549,026	890,808	
6,080	–	13,237	14,303	–	723	1,505	16
128,493		391,500	448,900	–	7,500	44,100	
445,814	151,080	5,853	584,337	212,198	7,633	687,721	17
27,400	13,927	492	34,118	37,272	750	59,958	
160,473	58,340	5,650	76,158	104,620	313,300	428,100	18
7,927	1,555	224	2,439	3,731	10,009	14,385	
67,211	15,262	14,786	63,780	17,570	11,974	74,579	19
7,179	–	1,713	1,832	–	5,754	8,496	20
1,909	–	9,270	12,550	459,394	237	629,274	21
126	–	453	640	22,650	18	31,714	
153,520	76,718	58,190	134,908	114,850	24,689	139,539	22
10,779	11,582	5,193	16,775	19,537	2,642	22,179	
35,827	15	36,063	41,736	–	19,465	25,347	23

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries Manufacturières—suite.						
1	Objets 'ferblanc	$	2,898	51,253	62,100	1,815	46,374
	Tabac—						
2	Cigares.....mille		15	45	61	4	–
		$	567	1,948	2,538	220	–
3	Cigarettes...mille		2	22	34	–	46
		$	30	187	302	–	172
4	Nervures et rognures...liv.		10,942	434,963	770,290	15,040	383,201
		$	1,074	14,873	52,514	1,326	15,256
5	Tt aut. n.a.s.liv.		4,244	34,754	45,495	705	5,753
		$	1,710	8,209	15,859	663	4,450
	Total, tabac...	"	**3,381**	**25,217**	**71,213**	**2,209**	**19,878**
6	Etoupe.....quint.		955	730	1,685	–	1,275
		$	3,720	4,892	8,612	–	3,267
	Véhicules—						
7	Automobiles..nomb.		25	122	3,766	291	81
		$	74,424	190,070	2,284,820	320,407	138,978
8	Automobiles, piè.'rechange	"	9,279	13,564	99,709	1,895	36,341
9	Voitures.....nomb.		10	92	1,138	16	73
		$	1,453	5,343	57,146	2,042	7,784
10	Voitures, piè.' détachées..	"	426	1,458	64,121	14	1,466
11	Tombereaux..nomb.		–	32	383	–	26
		$	–	1,029	11,003	–	780
12	Charrettes...nomb.		1	94	119	1	159
		$	50	5,142	6,184	100	8,649
13	Bicyclettes...nomb.		11	64	92	23	70
		$	1,605	6,484	9,124	3,145	4,805
14	Bicyclettes, piè.'rechange	"	983	171	39,768	527	1,382
15	Aut. véhicules	"	608	47,916	51,855	1,400	27,188
16	Vinaigre.....gall.		–	–	170	–	
		$	–	–	35	–	
	Bois—						
17	Barils vides..nomb.		325	16,665	23,493	177	7,713
		$	629	19,008	28,903	493	8,941
18	Meubles de ménage....	"	23,746	26,111	381,506	35,572	69,319
19	Portes, fenê., persiennes..	"	6,693	1,096	11,283	13,400	2,019
20	Allumettes et blocs à allumettes.....	"	164	1,587	2,436	–	–
21	Moulures, boiseries et autres décorations intérieures...	"	–	–	1,767	378	1,057

EXPORTATIONS DU CANADA.

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.				1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
53,683	79,733	12,656	98,870	78,583	3,711	96,354	1
32	1	2	18	3	1	14	2
1,373	25	33	762	108	15	523	
51	118	7	185	296,417	6	296,525	3
203	1,351	68	1,754	717,924	77	718,491	
767,626	–	69,018	293,963	–	370,693	478,723	4
55,685	–	6,120	27,515	–	9,451	20,648	
10,267	4,391	7,344	13,293	255,798	9,848	267,925	5
7,773	4,185	3,602	8,308	130,174	5,674	137,178	
65,034	**5,561**	**9,823**	**38,339**	**848,206**	**15,217**	**876,840**	
1,275	–	1,356	1,356	–	10	10	6
3,267	–	1,947	1,947	–	18	18	
6,306	23	76	5,238	2,536	50	17,283	7
3,571,862	76,050	97,013	2,645,824	2,350,198	75,138	8,897,801	
235,857	130,001	35,558	408,629	77,703	17,689	533,361	8
544	1	26	59	–	7	76	9
37,232	96	1,721	4,438	–	808	5,968	
34,687	14,808	1,223	43,527	3,289	2,649	25,586	10
1,692	4	7	598		10	746	11
51,093	240	275	15,769	–	295	20,142	
177	2,053	78	2,142	52	60	117	12
9,406	309,595	3,144	313,174	32,880	3,208	36,232	
97	21	91	118	470	87	577	13
8,255	2,405	7,987	10,648	43,520	2,720	47,017	
10,236	78	407	3,226	424	1,684	15,285	14
55,945	15,009	13,095	52,535	398,005	17,038	1,790,939	15
330	–	–	20	6,117	25	6,332	16
82	–	–	5	1,468	8	1,526	
12,405	69	7,724	14,330	116	10,375	19,222	17
14,228	439	8,848	16,913	267	6,813	15,008	
411,074	30,076	85,789	299,679	160,842	60,283	396,223	18
20,699	4,975	497	12,440	6,167	54	18,872	19
334	12,893	–	13,363	48,845	509	55,693	20
5,601	35	3,068	4,731	30,722	1,605	33,901	21

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries Manufacturières—suite.						
	Bois—suite.						
1	Seaux, cuves, barattes et autres récipients en bois	$	230	725	6,865	31	808
2	Bobines et bois à bobines...	"	57,118	255	57,373	26,152	904
3	Pulpe de bois, chimique...	quint.	322	1,055,380	1,112,457	3,881	1,373,887
		$	643	1,995,817	2,100,842	5,412	2,660,013
4	Pulpe de bois, mécanique	quint.	1,434,649	3,313,950	4,749,719	1,862,589	2,915,601
		$	827,490	2,580,462	3,408,702	1,162,470	2,253,621
5	Autres articles en bois.	"	225,278	81,094	426,596	217,513	83,331
	Total, bois et bois ouvré	"	**1,141,991**	**4,706,155**	**6,426,273**	**1,461,421**	**5,080,013**
6	Lainages	"	19,795	23,401	69,439	26,542	27,800
7	Autres produits des manufactures	"	246,913	478,524	987,159	147,801	441,362
	VI. Produits miniers—totaux	$	**12,066,622**	**42,541,751**	**57,442,546**	**16,027,128**	**39,491,127**
8	Arsenic	liv.	–	3,492,209	3,492,209	–	2,948,700
		$	–	108,305	108,305	–	117,497
9	Amiante	tonnes	8,802	72,570	91,820	7,937	78,650
		$	211,450	1,965,246	2,486,769	255,067	2,087,750
10	Sable d'amiante	tonnes	–	–	–	1,024	26,772
		$	–	–	–	11,234	145,289
11	Houille	tonnes	39,705	1,630,468	2,055,993	18,549	1,166,908
		$	120,305	4,130,435	5,555,099	61,604	2,653,206
12	Chromite (fer chromite)	tonnes	–	–	–	–	–
		$	–	–	–	–	–
13	Fluorine ou spath fluor	tonnes	–	13,376	13,376	–	18,898
		$	–	45,737	45,737	–	75,988
14	Quartz aurifère, poussière, pépites, etc.	"	57,034	11,169,239	11,226,573	3,381	13,322,654
15	Gypse ou plâtre, à l'état naturel	tonnes	–	379,393	379,393	–	395,952
		$	–	439,488	439,488	–	480,779

EXPORTATIONS DU CANADA.

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
4,553	516	514	4,046	2,574	140	4,997	1
27,056	87,479	10,707	98,247	119,557	4,328	124,068	2
1,515,633	450	2,289,661	2,424,328	19,023	3,288,816	3,494,816	3
2,923,083	800	4,550,196	4,806,622	36,777	6,405,616	6,801,011	
4,816,170							
3,441,741	2,195,036	3,855,266	6,163,702	362,531	3,875,972	4,649,203	4
	1,495,521	2,893,618	4,459,539	299,264	2,967,153	3,575,537	
396,842	192,091	97,366	360,372	303,806	108,515	472,560	5
7,245,211	**1,824,825**	**7,650,603**	**10,075,952**	**1,008,821**	**9,555,016**	**11,497,870**	
81,555	113,629	67,455	1,301,671	160,809	48,389	657,475	6
906,053	447,219	516,820	1,448,987	459,280	432,075	1,270,933	7
59,039,054	**12,219,937**	**37,558,209**	**51,740,989**	**12,425,248**	**51,425,708**	**66,589,861**	
2,948,700	–	3,265,500	3,265,500	175,500	5,080,000	5,255,500	8
117,497	–	120,242	120,242	5,156	196,960	202,116	
105,971	14,726	51,447	74,904	18,461	63,538	88,833	9
2,891,669	513,877	1,437,653	2,227,387	642,865	2,007,994	2,962,010	
28,433	967	18,729	19,928	310	25,640	26,050	10
162,767	12,223	98,314	111,727	3,094	166,036	170,030	
1,498,820	28,663	1,189,234	1,512,487	61,077	1,460,582	1,971,124	11
3,703,765	96,834	3,360,887	4,466,258	210,845	4,297,035	6,032,765	
–	–	79	79	–	11,735	11,735	12
–	–	878	878	–	133,756	133,756	
18,898	22	13,627	13,649	–	–	–	13
75,988	176	56,492	56,668	548	237,526	240,593	
13,326,755	105,324	15,294,355	15,406,510	–	16,870,394	16,870,394	14
395,952	–	322,680	322,680	–	301,629	301,629	15
480,779	–	378,648	378,648	–	347,795	347,795	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	VI. Produits miniers—suite.					
1	Métaux—					
	Cuivre fin, en minerai, mattes, régules, etc.....liv.	5,385,527	75,561,692	80,947,219	6,805,093	76,443,805
	$	403,851	9,148,048	9,551,899	512,093	8,977,486
2	Cuivre noir non affiné, cuivre natif, et cuivre en saumons...liv.	-	2,681,201	2,717,201	-	-
	$	-	356,043	359,643	-	-
3	Plomb métallique contenu dans le minerai.....liv.	-	305,600	305,600	-	274,760
	$	-	8,442	8,442	-	7,562
4	Plomb en saumons.....liv.	-	-	-	-	-
	$	-	-	-	-	-
5	Nickel fin en minerai, matte ou speiss.liv.	4,826,783	43,341,307	48,168,090	6,479,250	43,989,648
	$	718,141	4,327,056	5,045,197	960,621	4,398,920
6	Platine contenu dans les concentrés ou sous aut. formes.onces	-	89	89	-	153
	$	-	3,519	3,519	-	7,784
7	Argent métallique contenu dans le minerai, les concentrés, etc.....onces	17,926,748	15,600,586	35,264,018	24,260,358	9,729,445
	$	10,318,158	8,828,897	20,202,559	13,925,884	5,406,172
8	Mica.....liv.	149,774	751,636	906,912	144,900	517,045
	$	34,912	282,062	319,444	35,563	156,097
9	Pigments minéraux, oxydes de fer, ochres, etc.liv.	1,406,000	1,964,890	4,866,890	1,655,700	1,204,200
	$	7,110	12,781	27,109	6,417	8,351
10	Eaux minérales.gall.	324	2,867	10,931	-	84
	$	218	2,093	3,991	-	21
11	Huiles minérales, pétrole et kérosine, bruts....gall.	-	18,500	18,500	-	3,650
	$	-	3,964	3,964	-	379

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
83,250,198	11,062,501	51,614,537	62,677,038	13,754,500	77,049,900	90,804,400	1
9,489,729	853,900	5,319,457	6,173,357	1,043,360	9,774,964	10,818,324	
–	–	9,861,780	9,861,780	–	20,241,900	20,241,900	2
–	–	1,371,889	1,371,889	–	3,851,749	3,851,749	
274,600	–	723,100	723,100	–	1,949,700	1,949,700	3
7,562	–	12,534	12,534	–	46,718	46,718	
–	–	12,203	2,534,502	–	41,400	147,600	4
–	–	483	97,286	–	1,248	8,698	
50,580,536	10,838,477	34,394,086	45,412,017	11,610,100	58,832,900	70,443,000	5
5,374,738	1,601,251	3,439,539	5,063,656	1,779,801	5,934,968	7,714,769	
153	–	46	46	–	399	399	6
7,784	–	2,171	2,171	–	25,426	25,426	
36,758,276	16,533,652	8,106,728	25,355,305	16,323,672	9,803,830	27,794,566	7
20,971,538	8,848,064	4,274,734	13,516,390	8,436,039	5,003,735	14,298,351	
707,934	126,397	717,221	852,752	118,361	745,802	864,163	8
208,526	31,856	184,082	217,800	34,161	194,739	228,900	
3,951,900	982,500	1,198,100	3,276,700	742,000	2,519,800	3,261,800	9
19,638	5,940	10,422	20,744	3,045	18,780	21,825	
1,757	800	181	981	–	147	147	10
610	40	42	82	–	39	39	
3,650	–	17,120	17,120	–	24,474	24,933	11
379	–	1,177	1,177	–	1,059	1,109	

19.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916.—*suite.*

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	VI. Produits miniers—suite.					
1	Huiles minérales, pétrole et kérosine raffinés.....gall.	–	157	40,641	–	18,876
	$	–	24	6,723	–	2,725
	Total, huiles.gall.	–	18,657	59,141	–	22,526
	$	–	3,988	10,687	–	3,104
	Minerais—					
2	d'antimoine..tonnes	–	–	–	–	–
	$	–	–	–	–	–
3	de corindon..tonnes	235	1,393	1,813	150	673
	$	29,920	150,463	196,013	20,927	77,707
4	de fer.....tonnes	16,800	113,037	135,587	11,800	95,150
	$	64,712	339,841	426,633	45,312	326,983
5	de manganèse.tonnes	–	8	8	–	–
	$	–	303	303	–	–
6	Autres.....tonnes	162	15,580	15,976	180	10,991
	$	61,108	428,090	568,198	178,995	292,113
	Total, minerais tonnes	**17,197**	**130,018**	**153,384**	**12,130**	**106,814**
	$	**155,740**	**918,967**	**1,191,147**	**245,234**	**696,803**
7	Phosphates....tonnes	–	–	–	–	187
	$	–	–	–	–	497
8	Plombagine, minerai brut et concentrés....quint.	604	33,800	34,664	1,540	28,496
	$	2,065	75,680	79,045	6,730	73,569
9	Pyrites.....tonnes	–	3,427	3,427	–	46,293
	$	–	7,007	7,007	–	212,220
10	Sel.....liv.	–	191,700	375,650	–	147,300
	$	–	1,150	3,358	–	1,084
11	Sable et gravier.....tonnes	–	646,285	646,345	–	685,143
	$	–	443,618	443,638	–	485,578
12	Pierre ornementale, granit, marbre, etc., non façonnés..tonnes	–	2,524	2,524	–	160
	$	–	1,889	1,889	–	5,396
13	Pierre à bâtir, grès, pierre calcaire, etc..tonnes	–	114,685	114,685	–	192,327
	$	–	29,110	29,110	–	93,007
14	Pierre concassée.....tonnes	–	–	–	–	–
	$	–	–	–	–	–

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
21,793	–	–	1,256	151,864	139,435	487,510	1
3,119	–	–	235	12,276	12,112	53,744	
25,443	**–**	**17,120**	**18,376**	**151,864**	**163,909**	**512,443**	
3,498	**–**	**1,177**	**1,412**	**12,276**	**13,171**	**54,853**	
–	332	5	337	928	141	1,069	2
–	18,285	1,484	19,769	67,667	10,106	77,773	
831	142	717	933	42	137	179	3
99,744	14,970	60,023	82,358	4,280	17,636	21,916	
113,650	–	130,496	130,496	–	82,869	82,884	4
398,023	–	345,119	345,119	–	213,801	213,861	
–	–	90	90	–	539	539	5
–	–	1,950	1,950	–	26,620	26,620	
11,437	112	12,549	12,764	133	48,049	48,185	6
734,993	113,249	400,421	645,873	181,074	1,035,498	1,217,262	
125,918	**586**	**143,857**	**144,620**	**1,103**	**131,735**	**132,856**	
1,232,760	**146,504**	**808,997**	**1,095,069**	**253,021**	**1,303,661**	**1,557,432**	
187	–	60	60	–	282	282	7
497	–	180	180	–	3,403	3,403	
30,127	–	9,388	9,944	–	8,060	8,060	8
81,209	–	21,490	24,120	–	18,976	18,976	
46,293	–	95,901	95,901	–	145,021	145,021	9
212,220	–	393,085	393,085	–	550,330	550,330	
369,900	1,500	408,000	951,900	64,900	246,800	837,300	10
2,140	15	1,847	5,509	667	1,811	5,536	
685,143	–	959,039	959,039	–	774,189	774,189	11
485,578	–	808,012	808,012	–	319,608	319,608	
160	–	95	95	–	44,992	44,992	12
5,396	–	399	399	–	18,599	18,599	
192,327	–	62,600	62,600	–	28,658	28,658	13
93,007	–	45,950	45,950	–	21,552	21,552	
–	–	28,995	28,995	–	42,003	42,003	14
–	–	20,080	20,080	–	25,016	25,016	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—fin.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	VI. Produits miniers—fin.					
1	Pierre meulière, brute.....tonnes	–	–	–	–	–
	$	–	–	–	–	–
	Total, pierres.tonnes	–	**117,209**	**117,209**	–	**192,487**
	$	–	**30,999**	**30,999**	–	**98,403**
2	Autres produits minéraux..... "	37,638	233,221	292,891	3,300	74,313
	VII. Produits divers—totaux.	**13,655**	**80,349**	**97,311**	**22,126**	**99,048**
3	Café.....liv.	–	84,540	87,070	9,454	53,478
	$		11,247	11,935	2,231	8,342
4	Matériel d'entrepreneurs... "	–	–	–	–	–
5	Fruits secs, n.a.s. liv.	–	–	5,589	1,110	1,880
	$	–	–	410	102	216
6	Riz.....liv.	–	–	–	–	100
	$	–	–	–	–	3
7	Farine de riz...liv.	858,000	120,000	978,000	946,400	1,667,400
	$	12,660	2,670	15,330	7,817	38,059
8	Autres articles divers..... "	995	66,432	69,636	11,922	51,413
	Numéraire—					
9	D'or et argent "	–	–	–	54	1,015
10	De billon.... "	–	–	–	–	–

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	I. Produits agricoles—totaux. $	**3,033,820**	**43,832,566**	**55,391,008**	**2,644,109**	**42,067,495**
11	Roseaux de bambou, coupés..... "	94	5,353	8,622	479	5,999
	Farineux alimentaires, etc....					
12	Biscuits de toutes sortes.....liv.	1,810,780	487,287	2,433,405	2,275,872	514,804
	$	221,402	43,438	276,568	299,103	49,327

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1913-1916—fin.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
–	–	54	54	–	180	180	1
–	–	294	294	–	900	900	
192,487	–	**91,744**	**91,744**	–	**115,833**	**115,833**	
98,403	–	**66,723**	**66,723**	–	**66,067**	**66,067**	
83,404	3,933	93,876	102,652	370	38,819	39,398	2
122,307	**179,695**	**453,755**	**664,469**	**6,171,139**	**320,462**	**6,793,247**	
66,933	6,000	90,401	107,397	4,000	366	11,565	3
11,517	1,440	17,041	21,117	1,000	106	3,086	
–	–	167,191	186,831	–	89,985	103,524	4
3,380	–	3,154	3,329	–	30	4,354	5
352	–	81	105	–	3	467	
100	–	1,915,108	2,207,680	200	2,848,434	5,864,830	6
3	–	76,154	84,498	9	111,260	226,475	
2,613,800	–	4,310,910	4,310,910	–	3,978,240	3,978,240	7
45,876	–	109,242	109,242	–	104,927	104,927	
63,340	178,210	83,464	262,009	6,170,130	14,066	6,354,453	8
1,219	45	482	567	–	–	200	9
–	–	100	100	–	115	115	10

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
53,544,539	**1,951,276**	**43,183,964**	**52,449,384**	**1,318,844**	**47,794,990**	**54,018,369**	
9,582	121	1,989	3,331	124	9,813	15,342	11
2,928,648	1,659,902	905,173	2,646,814	687,942	705,546	1,441,586	12
361,106	211,043	68,552	287,935	112,470	51,865	168,061	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	I. Produits agricoles—suite.					
	Farineux alimentaires—suite.					
1	Macaroni et Vermicelle..liv.	110,791	695,315	8,035,873	214,376	592,838
	$	4,849	34,462	392,890	9,924	31,148
2	Riz de toutes sortes.....liv.	6,996,981	1,424,043	55,615,133	7,270,434	2,475,710
	$	218,217	56,604	1,469,425	227,799	91,245
3	Farine de riz et de sagou..liv.	744,453	47,232	1,145,592	76,792	301,913
	$	16,242	2,029	28,715	2,447	14,785
4	Autres farineux.....liv.	1,078,359	432,655	5,014,777	77,175	615,001
	$	40,047	17,061	171,905	4,764	21,130
	Total, farineux alimentaires.liv.	**10,741,364**	**3,086,532**	**72,244,780**	**9,914,649**	**4,500,266**
	$	**500,757**	**153,594**	**2,339,503**	**544,037**	**207,635**
	Grain et ses produits—					
5	Haricots.....boiss.	83,963	80,111	400,848	30,494	30,888
	$	161,103	185,336	777,375	60,114	84,619
6	Maïs pour la distillation.boiss.	–	975,252	975,252	–	1,056,546
	$	–	686,549	686,549	–	740,768
7	Maïs.....boiss.	4,034	8,883,292	8,901,946	6	5,614,094
	$	3,838	5,511,510	5,525,982	12	3,612,203
8	Avoine.....boiss.	3,574	203,542	207,281	2,707	59,266
	$	2,553	80,579	83,316	2,668	23,519
9	Pois.....boiss.	36,577	59,199	166,894	25,886	31,574
	$	54,542	174,924	360,583	51,986	108,227
10	Blé.....boiss.	10	616,383	616,395	140	133,229
	$	13	549,545	549,617	260	115,410
11	Autres grains.boiss.	130	126,870	127,301	47	57,385
	$	173	86,124	86,678	80	40,605
	Total, grains..boiss.	**128,288**	**10,944,649**	**11,395,917**	**59,280**	**6,982,982**
	$	**222,222**	**7,274,567**	**8,070,100**	**115,120**	**4,725,351**
12	Son, déchets de mouture. "	53,269	16,344	70,947	10,456	19,549
13	Céréales préparées..... "	28,498	322,835	353,211	25,399	317,470
14	Farine de maïs.....bar.	–	55,754	55,754	–	51,024
	$	–	176,804	176,804	–	168,803
15	Gruau d'avoine.....liv.	24,564	70,710	95,274	30,346	7,568
	$	1,226	2,121	3,347	1,475	450

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
10,543,569	122,836	1,092,481	6,701,681	4,154	1,679,688	2,564,933	1
493,330	7,281	60,959	307,144	319	102,097	155,333	
61,904,867	6,539,662	963,004	72,891,845	1,248,291	828,897	79,454,700	2
1,542,247	184,502	41,996	1,571,232	34,153	38,283	1,550,566	
979,043	144,156	160,292	768,627	20,628	315,036	1,116,155	3
31,737	4,802	8,082	24,479	1,133	18,758	38,000	
4,368,291	92,410	599,639	3,781,668	38,217	561,086	3,367,054	4
117,815	4,669	19,946	96,257	2,462	22,901	103,207	
80,724,418	**8,558,966**	**3,720,639**	**86,790,635**	**1,999,232**	**4,090,253**	**87,944,428**	
2,546,235	**412,297**	**199,535**	**2,290,378**	**150,537**	**233,904**	**2,015,167**	
177,434	27,409	29,581	170,273	114	130,774	211,534	5
349,330	49,825	76,722	323,991	321	388,353	561,169	
1,056,546	1,000	901,401	903,401	–	378,961	378,961	6
740,768	600	688,980	690,355	–	265,573	265,573	
6,141,933	15	8,101,779	9,361,826	16	7,548,545	7,818,191	7
3,950,934	66	5,907,047	6,734,199	43	5,601,919	5,764,025	
61,974	2,282	1,407,133	1,411,400	3,648	2,757,463	2,762,388	8
26,189	2,167	696,167	701,365	3,721	1,229,813	1,234,031	
125,972	4,130	28,765	68,549	1,720	11,224	26,667	9
267,659	8,138	80,419	144,094	5,110	32,116	61,418	
133,370	–	1,870,174	1,870,174	78	224,321	224,399	10
115,675	–	1,803,338	1,803,338	20	253,117	253,137	
58,370	10	93,778	99,737	72	39,375	42,944	11
41,828	22	78,771	79,953	118	27,748	30,301	
7,755,599	**34,846**	**12,437,611**	**13,885,270**	**5,648**	**11,090,663**	**11,465,084**	
5,492,383	**60,818**	**9,331,444**	**10,477,295**	**9,333**	**7,798,639**	**8,169,654**	
30,167	5,565	47,778	56,710	8,333	43,700	52,455	12
346,761	16,040	241,738	261,087	11,760	183,699	197,226	13
51,034	–	61,367	61,367	–	53,427	53,428	14
168,818	–	217,108	217,108	–	180,819	180,823	
37,914	25,201	9,351	34,552	9,676	5,481	15,157	15
1,925	1,465	454	1,919	579	343	922	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	I. Produits agricoles—suite.					
	Grain et ses produits—suite.					
1	Farine de blé.bar.	28	59,013	59,081	23	55,144
	$	165	267,541	267,917	124	239,461
2	Autres prod. du grain.. "	70,810	139,690	221,777	140,028	139,396
	Total des produits du grain..... "	**153,968**	**925,335**	**1,094,003**	**177,482**	**885,129**
	Grand total des farineux alimentaires.. "	**876,947**	**8,353,496**	**11,503,606**	**836,639**	**5,818,115**
3	Sorgho..... "	1,166	372,322	377,462	–	323,445
4	Joncs et rotins non ouvrés.... "	1,333	56,362	59,091	2,343	65,295
5	Cidre.....gall.	991	3,517	4,762	1,823	3,933
	$	1,045	1,574	2,705	1,820	1,363
6	Cacao en fèves, non torréfié, broyé ou moulu.....liv.	917,339	4,845,338	6,613,083	759,129	3,702,080
	$	132,200	657,099	903,446	110,540	524,614
7	Noix de coco....nomb.	80,200	524,186	4,472,968	–	166,803
	$	2,076	16,415	112,212	–	7,661
8	Cot. brut' bal.liv.	–	77,457,809	77,457,809	–	76,993,026
	$	–	8,735,191	8,735,191	–	9,752,437
9	Fibre du Mexique ou tampico.....quint.	100	2,261	2,465	209	1,538
	$	1,412	24,378	27,050	2,395	16,397
10	Fibre végétale, n.a.s.....quint.	1,822	6,351	8,811	1,315	5,540
	$	15,346	52,161	73,933	13,062	50,263
11	Produits pour fleuristes..... "	17,109	51,795	293,418	15,379	65,742
	Fruits secs et noix—					
12	Pommes.....liv.	–	339,758	339,758	–	259,034
	$	–	16,520	16,520	–	15,576
13	Rai.'Corinthe.liv.	132,308	2,209,762	12,217,006	193,705	2,069,396
	$	7,508	140,649	655,735	9,030	129,311
14	Dattes.....liv.	318,960	3,453,111	3,983,050	452,861	3,602,157
	$	10,445	190,316	208,938	15,801	210,045
15	Figues.....liv.	317,176	1,041,028	4,421,294	245,795	1,185,701
	$	13,335	60,512	233,045	9,677	74,340
16	Prunes et pruneaux.....liv.	338	8,832,113	8,942,599	23,693	10,382,578
	$	63	458,402	466,868	969	538,262
17	Raisins.....liv.	341,762	17,888,503	24,423,150	586,629	11,532,005
	$	24,923	882,529	1,349,076	30,546	668,831

IMPORTATIONS DU CANADA.

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
55,207	38	54,558	54,705	7	34,460	34,590	1
239,833	211	255,731	256,533	47	179,414	180,597	
291,223	85,205	193,077	285,640	33,890	156,056	196,658	2
1,078,727	**108,486**	**955,886**	**1,078,997**	**54,609**	**744,031**	**808,681**	
9,117,345	**581,601**	**10,486,865**	**13,846,670**	**214,479**	**8,776,574**	**10,993,502**	
324,590	61	285,513	285,574	–	337,688	337,688	3
68,551	2,582	46,931	50,101	314	89,675	99,202	4
5,897	1,484	1,943	3,594	595	1,544	2,145	5
3,341	1,301	1,101	2,514	568	1,013	1,670	
6,887,757	931,500	2,784,300	5,760,873	889,755	3,343,900	6,696,169	6
961,334	126,195	345,450	710,407	143,277	555,745	1,099,536	
4,057,737	–	319,539	3,908,817	–	256,463	4,267,912	7
117,665	–	10,207	83,758	–	7,439	88,688	
76,993,026	1,016	73,031,437	73,032,453	1,073	96,922,778	96,967,906	8
9,752,437	183	6,533,448	6,533,631	176	10,250,699	10,254,895	
1,857	47	864	960	25	1,894	1,919	9
20,317	588	11,538	13,004	297	20,824	21,121	
7,450	754	7,107	8,128	806	11,958	13,286	10
70,187	7,691	79,418	90,382	11,138	149,415	168,501	
467,695	12,878	56,007	322,945	3,821	52,622	219,764	11
259,034	–	115,366	115,366	–	668,256	668,256	12
15,576	–	7,336	7,336	–	41,251	41,251	
10,670,300	88,273	2,929,150	10,928,641	45,536	3,214,659	8,655,754	13
545,213	4,519	200,120	583,167	2,264	273,552	575,191	
4,371,230	309,949	2,837,443	3,199,934	286,324	3,517,388	3,825,766	14
243,194	9,616	195,668	208,017	10,610	265,727	278,179	
3,277,450	158,709	1,394,498	3,279,422	33,624	1,147,838	1,741,471	15
186,226	7,867	91,323	188,696	1,321	74,777	99,527	
10,592,068	23,408	8,040,254	8,263,372	24,252	10,985,491	11,016,893	16
550,175	1,321	514,809	528,262	1,356	587,549	590,049	
21,664,379	226,734	16,100,284	22,618,070	24,262	23,516,992	24,275,811	17
1,242,253	11,659	1,060,375	1,441,771	2,808	1,544,766	1,619,028	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	I. Produits agricoles—suite.					
	Fruits secs et noix—suite.					
1	Autres fruits secs.....liv.	15,098	5,091,467	5,527,385	332,033	3,581,452
	$	1,887	346,692	365,815	22,010	238,466
2	Noix de toutes sortes.....liv.	689,633	9,286,352	18,234,794	917,659	8,303,790
	$	82,504	641,846	1,686,948	100,782	636,733
	Total, fruits secs.liv.	**1,815,275**	**48,142,094**	**78,089,036**	**2,752,375**	**40,916,113**
	$	**140,665**	**2,737,466**	**4,982,945**	**188,815**	**2,511,564**
	Fruits frais—					
3	Pommes.....bar.	–	319,726	320,325	–	330,904
	$	–	834,220	837,134	–	1,104,292
4	Bananes....régimes	–	2,122,680	2,145,423	–	2,624,887
	$	–	2,347,047	2,368,762	–	2,657,615
5	Petits fruits de toutes sortes "	–	581,632	581,754	–	680,160
6	Cerises.....liv.	–	969,986	971,619	–	1,072,300
	$	–	102,855	103,038	–	119,021
7	Atocas.....boiss.	–	49,853	49,853	–	73,626
	$	–	131,590	131,590	–	133,072
8	Raisins.....liv.	948,188	5,068,048	6,247,527	1,443,156	6,045,250
	$	78,463	282,521	380,798	117,429	351,488
9	Oranges, citrons, limons, etc.. "	107,120	3,575,992	4,156,756	118,560	3,464,376
10	Pêches.....liv.	–	14,579,107	14,579,147	–	12,136,954
	$	–	330,589	330,599	–	353,440
11	Ananas.....nomb.	–	4,123,501	4,129,662	–	4,259,935
	$	–	303,168	303,841	–	344,258
12	Prunes.....boiss.	–	151,648	151,650	–	123,527
	$	–	267,563	267,580	–	316,524
13	Tous autres.. "	1,750	385,423	389,256	1,397	465,091
	Total, fruits verts "	**187,333**	**9,142,600**	**9,851,108**	**237,386**	**9,989,337**
14	Fruits en conserves..... "	151,429	465,101	787,828	69,456	423,203
15	Foin.....ton.	–	36,472	36,472	–	19,923
	$	–	485,564	485,564	–	288,023
16	Chanvre, teillé ou non.....quint.	18,825	33,070	64,990	7,391	42,498
	$	112,389	185,997	381,797	56,489	351,336
17	Houblon.....liv.	107,291	1,225,795	1,658,113	117,942	1,513,593
	$	40,501	372,747	522,398	44,663	375,957
18	Malt.....boiss.	26,706	107,528	134,234	5,475	247,143
	$	26,673	85,380	112,053	6,507	192,547

IMPORTATIONS DU CANADA.

11.— Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.				1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
4,275,201	330	3,971,424	4,116,280	1,750	5,927,050	6,064,324	1
278,151	37	246,295	256,669	292	288,270	297,500	
19,568,801	639,235	9,138,936	17,241,610	297,470	10,527,498	16,318,342	2
1,918,689	72,425	734,895	1,721,680	49,568	876,563	1,596,003	
74,678,463	**1,446,638**	**44,527,355**	**69,762,695**	**713,218**	**59,505,172**	**72,566,617**	
4,979,477	**107,444**	**3,050,821**	**4,935,598**	**68,219**	**3,952,455**	**5,096,728**	
330,907	–	269,305	269,359	–	274,966	275,130	3
1,104,302	–	646,751	646,994	–	742,201	742,692	
2,635,099	–	2,548,726	2,549,926	–	2,192,898	2,192,898	4
2,663,453	–	2,295,692	2,296,381	–	2,230,826	2,230,826	
681,001	–	607,177	607,319	–	435,464	435,870	5
1,084,797	–	936,507	938,704	–	564,779	565,806	6
120,397	–	102,155	102,397	–	48,598	48,725	
73,629	–	84,582	84,768	–	51,153	51,153	7
133,078	–	109,257	109,500	–	96,731	96,731	
7,712,447	635,276	5,533,640	6,200,160	453,092	5,637,637	6,191,479	8
490,128	48,086	266,886	317,183	44,822	274,028	327,927	
4,338,086	44,383	3,746,792	4,246,619	33,538	3,564,060	3,881,729	9
12,137,209	–	12,733,661	12,733,661	–	13,182,317	13,182,317	10
353,483	–	340,739	340,739	–	240,582	240,582	
4,272,285	–	–	–	–	–	–	11
345,130	–	302,831	305,372	–	269,919	270,504	
123,531	–	104,896	104,904	–	110,662	110,662	12
316,560	–	251,762	251,791	–	182,685	182,685	
472,887	120	405,522	420,328	152	291,562	298,682	13
11,018,505	**92,589**	**9,075,564**	**9,644,623**	**78,512**	**8,376,656**	**8,756,953**	
634,775	62,661	289,267	465,201	15,015	188,778	252,569	14
19,923	–	16,078	16,078	–	9,881	9,881	15
288,023	–	208,294	208,294	–	137,387	137,387	
55,572	3,057	46,460	55,370	8,054	38,332	50,914	16
448,970	24,522	259,826	318,914	76,750	292,051	401,516	
1,967,042	137,673	1,185,195	1,367,106	134,014	636,346	770,360	17
579,871	31,973	221,193	278,310	38,787	97,088	135,875	
283,862	3,830	75,696	88,002	1,440	32,120	33,560	18
238,378	4,090	66,981	80,375	2,139	29,369	31,508	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	I. Produits agricoles—suite.					
1	Fibre de Manille.....quint.	14,606	186,984	343,644	9,956	148,250
	$	94,003	1,318,245	2,273,810	71,882	1,108,141
2	Huiles végétales gall.	238,651	4,037,224	4,664,593	196,129	3,088,667
	$	180,802	1,885,758	2,382,265	175,145	1,575,962
3	Huiles végétales liv.	825,930	228,784	1,200,404	187,645	96,027
	$	70,676	25,221	107,108	13,297	7,084
4	Marinades et cornichons... gall.	350,214	152,554	707,214	313,154	125,582
	$	296,386	98,315	456,546	292,525	69,631
5	Arbres et plantes "	15,683	178,254	236,703	18,283	349,655
6	Graines fourragères, potagères, etc.... "	132,519	1,120,081	1,343,364	83,482	1,229,125
7	Graine de lin...liv.	2	282,184	327,376	39	56,336
	$	7	9,395	11,422	50	2,336
8	Autres graines.. "	118,121	37,058	279,454	130,614	28,547
	Total, graines "	**250,647**	**1,166,534**	**1,634,240**	**214,146**	**1,260,008**
9	Paille.....tonnes	–	1,151	1,151	–	311
	$	–	10,026	10,026	–	3,342
10	Sucre et sirop d'érable.....liv.	350	23,934	24,634	–	23,092
	$	35	2,678	2,719	–	2,249
11	Tabac non manufacturé.....liv.	120,035	19,873,932	22,153,588	97,806	15,515,446
	$	38,905	4,893,065	5,719,755	29,641	4,353,184
12	Légumes..... "	337,215	2,396,093	3,242,214	214,332	2,516,677
13	Autres produits agricoles..... "	41,750	57,376	105,193	28,885	58,264
	II. Animaux et leurs produits—totaux $	**4,833,470**	**21,671,491**	**41,088,978**	**3,579,810**	**15,514,944**
14	Animaux vivants—					
	Bêtes à cornes.nomb.	304	7,361	8,661	174	7,255
	$	41,278	187,904	242,956	28,225	215,310
15	Chiens.....nomb.	194	759	956	211	670
	$	10,279	29,600	40,103	12,123	25,675
16	Volailles de pure race...nomb.	994	26,114	27,118	1,613	27,123
	$	4,583	40,296	45,026	4,417	53,640
17	Porcs.....nomb.	–	2,879	2,879	1,550	4,378
18	Chevaux.....nomb.	2,126	17,537	19,924	1,519	6,436
	$	613,288	1,862,358	2,569,826	344,900	858,369
19	Moutons.....nomb.	14	229,757	229,771	176	209,919
	$	550	627,127	627,677	5,722	638,268
20	Autres animaux "	2,872	154,801	170,969	3,974	190,359
	Total, animaux vivants..... "	**672,850**	**2,904,965**	**3,699,436**	**400,911**	**1,985,999**

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
189,010	4,534	246,839	283,660	6,773	369,733	382,233	1
1,384,031	24,947	1,671,608	1,883,551	62,127	2,553,221	2,653,816	
3,630,223	150,028	3,292,094	3,694,930	208,765	4,600,426	5,033,897	2
2,014,819	129,558	1,526,181	1,943,471	178,837	2,866,001	3,277,129	
293,512	154,337	76,983	231,752	105,020	65,889	191,179	3
21,075	10,074	5,829	15,925	7,563	5,834	15,520	
568,045	204,171	51,399	358,741	65,713	65,818	212,149	4
424,576	201,997	31,366	288,910	68,689	34,439	139,602	
408,585	14,713	233,357	278,513	9,830	166,340	196,011	5
1,367,085	210,043	1,800,977	2,058,436	196,534	2,107,682	2,377,157	6
68,712	–	11,872	12,376	–	2,936,080	4,343,136	7
2,906	–	353	366	–	65,149	96,941	
285,426	139,582	76,779	289,699	42,578	91,744	151,422	8
1,655,417	**349,625**	**1,878,109**	**2,348,501**	**239,112**	**2,264,575**	**2,625,520**	
312	–	198	198	–	93	93	9
3,357	–	2,955	2,955	–	1,187	1,187	
23,092	–	20,564	20,564	2,400	5,756	8,156	10
2,249	–	2,099	2,099	145	588	733	
17,598,449	124,419	17,155,278	18,595,957	95,957	19,806,720	20,834,672	11
5,109,641	30,226	4,226,593	4,718,488	27,040	4,262,023	4,624,607	
3,306,930	142,106	2,552,114	3,039,359	31,591	1,990,297	2,246,677	12
112,821	21,550	23,340	53,940	40,294	81,290	125,122	13
29,880,211	**2,874,649**	**15,329,058**	**27,873,971**	**4,801,505**	**22,686,093**	**37,555,794**	
9,727	47	1,967	2,014	122	409	532	14
269,757	10,125	89,463	99,588	29,596	35,752	65,398	
888	113	516	636	59	441	500	15
38,098	6,911	20,933	28,337	3,493	18,723	22,216	
28,761	492	75,647	76,148	193	34,329	34,532	16
58,238	3,087	42,236	45,370	1,326	27,992	29,368	
5,928	150	2,609	2,759	–	413	413	17
8,099	178	3,070	3,352	80	1,593	1,715	18
1,258,867	52,656	378,064	471,202	34,018	261,224	297,342	
210,095	280	110,726	111,006	70	68,535	68,646	19
643,990	3,924	364,235	368,159	750	231,160	233,345	
236,701	2,413	140,986	209,391	863	51,078	55,818	20
2,511,585	**79,266**	**1,038,526**	**1,224,806**	**70,046**	**626,342**	**703,900**	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	II. Animaux et leurs produits—suite.					
1	Os, bruts 'broyés..quint	24,141	59,732	99,271	16,106	64,196
	$	57,599	75,733	150,009	56,935	116,310
2	Soies de porc...liv.	95,999	70,863	252,418	111,983	67,191
	$	82,895	71,824	223,263	102,427	54,880
3	Oeufs.....douz.	6,035	13,158,538	13,240,111	790	10,795,682
	$	1,597	2,776,070	2,783,665	211	2,561,221
4	Plumes..... "	106,048	57,053	190,389	49,491	40,032
5	Pelleteries brutes "	379,194	3,561,227	5,599,199	250,269	1,388,415
6	Pelleteries partiellement ou complètement ouvrées..... "	384,094	325,113	1,362,825	153,711	148,503
7	Graisse et dégras liv.	503,182	1,639,507	2,434,441	442,201	1,166,650
	$	15,264	85,123	111,447	15,377	60,439
8	Suint..... liv.	5,367	13,245,724	13,684,437	402,862	11,708,048
	$	379	867,433	895,957	24,810	765,323
9	Poils nettoyés ou non..... $	9,210	89,132	114,048	9,104	94,466
10	Crin de cheval..liv.	42,461	243,224	287,815	31,470	92,426
	$	42,403	125,547	168,879	26,865	74,691
11	Pelleteries pour chapeliers.... "	10,022	89,905	115,867	12,675	56,832
12	Peaux vertes...liv.	6,897,460	18,019,964	64,856,440	3,302,408	11,912,603
	$	1,227,044	3,161,663	13,305,471	706,690	2,094,514
13	Miel.....liv.	71,174	351,392	652,817	16,201	265,935
	$	5,969	46,336	66,871	1,539	38,674
14	Lait condensé..liv.	22,327	219,381	261,555	85,079	247,001
	$	2,583	15,819	21,171	5,320	16,791
15	Lait et crème, frais..... ... "	–	–	–	–	236,772
16	Huiles animales.. gall.	6,103	109,702	117,653	5,537	60,873
	$	3,265	60,911	64,840	2,691	37,974
	Denrées alimentaires—					
17	Beurre.....liv.	767,131	1,100,431	7,989,269	91,900	262,840
	$	200,389	311,022	2,081,989	24,322	73,419
18	Fromage.....liv.	69,911	371,454	1,495,758	49,472	336,041
	$	14,688	76,619	302,153	12,066	68,733
19	Saindoux et succédanés.liv.	368,291	13,417,325	13,835,493	310,726	6,733,993
	$	40,141	1,472,084	1,520,450	40,417	743,173
	Viandes—					
20	Bacon et jambon, épaules et flancs....liv.	46,203	13,501,736	13,554,394	48,153	7,060,936
	$	9,086	1,936,565	1,946,278	10,767	1,171,691
21	Bœuf salé.... liv.	12,500	1,005,607	1,018,857	2,740	640,191
	$	1,013	67,991	69,057	220	52,271
22	Bœuf frais... liv.	–	–	609,707	–	235,284
	$	–	–	57,712	–	43,828

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
120,025	40,273	64,310	109,389	3,214	62,555	67,885	1
209,505	97,204	119,181	220,450	6,933	91,378	101,852	
257,251	70,790	61,888	138,956	42,707	128,225	187,352	2
214,998	61,019	67,557	132,040	41,055	120,486	174,909	
11,274,036	1,143	4,191,968	4,354,611	272	3,655,703	3,783,952	3
2,630,364	337	950,855	1,005,976	68	770,462	786,100	
121,070	15,575	19,397	39,320	1,863	20,378	23,017	4
2,241,877	68,239	1,124,144	1,328,864	33,087	1,937,386	1,986,581	5
699,979	62,583	135,252	375,675	40,402	239,820	349,168	6
1,828,930	364,981	1,495,780	1,916,816	659,935	2,833,127	3,493,062	7
87,067	10,682	80,474	94,457	27,154	153,116	180,270	
12,166,081	2,653	11,840,628	11,869,101	18,271	7,824,418	7,900,459	8
794,477	198	749,463	751,756	1,264	536,221	542,360	
109,194	5,746	61,872	72,428	2,055	32,233	35,881	9
126,258	15,984	50,488	67,401	1,155	150,606	151,761	10
102,140	17,323	41,544	59,622	1,351	98,790	100,141	
92,689	11,616	91,285	105,976	759	90,385	91,144	11
39,016,872	3,636,412	25,252,917	59,110,483	4,237,772	18,364,233	53,457,468	12
8,777,694	753,856	5,124,285	12,828,215	874,879	4,363,538	12,440,979	
538,560	10,902	130,956	163,827	2,693	256,048	429,078	13
55,985	1,351	17,240	19,661	194	30,507	38,605	
453,417	15,095	97,336	120,845	5,916	46,512	53,258	14
38,416	1,515	6,889	9,485	712	3,177	3,987	
236,772	–	77,413	77,413	–	13,914	13,914	15
66,410	6,293	45,831	52,124	2,940	75,030	77,978	16
39,665	2,328	25,529	27,857	1,043	43,096	44,157	
7,317,259	66,259	1,534,232	6,822,540	64,456	3,072,050	4,309,831	17
1,823,994	16,949	375,394	1,678,056	20,087	745,860	1,092,800	
1,512,108	35,628	425,560	1,162,465	16,614	577,318	971,821	18
299,223	8,366	80,812	229,094	5,154	104,533	187,873	
7,089,650	575,362	2,588,184	3,237,249	2,137	7,354,409	7,969,945	19
792,025	51,939	247,484	306,030	253	663,056	666,102	
7,113,029	13,227	1,493,708	1,512,086	2,805	2,714,817	2,721,682	20
1,182,399	2,875	239,551	243,483	651	343,316	344,553	
642,931	5,861	1,005,010	1,012,641	400	5,083,739	5,090,889	21
52,491	517	78,944	79,648	30	470,872	471,567	
5,561,911	–	156,305	771,295	–	4,252,387	4,252,387	22
390,049	–	26,800	70,830	–	374,499	374,499	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	II. Animaux et leurs produits—suite.					
	Viandes—suite.					
1	Conserves de viandes, de volailles et de gibiers..liv.	1,098,790	692,658	2,228,484	1,523,044	544,451
	$	201,995	128,544	393,174	276,086	105,479
2	Extraits et jus de viandes, etc..... "	96,381	197,520	327,173	212,347	282,297
3	Mouton et agneau frais liv.	–	4,284,300	5,649,118	251,287	3,821,777
	$	–	439,401	543,779	25,151	425,941
4	Porc.....liv.	10,246	10,191,235	10,204,676	3,829	12,092,507
	$	956	1,025,035	1,026,277	414	1,203,411
5	Volaille et gibier.....liv.	9,969	379,066	402,634	14,144	258,387
6	Autres viandes liv.	32,283	3,642,542	4,168,509	–	3,004,758
	$	5,126	537,923	572,589	7,661	496,998
	Total, viandes. $	**324,526**	**4,712,045**	**5,338,673**	**546,790**	**4,040,303**
7	Présure..... $	3,584	35,885	66,392	2,306	32,507
8	Boyaux à saucisses..... "	46,637	101,478	162,474	68,131	84,604
9	Soie grège, etc.. "	10,473	296,740	354,147	19,653	360,163
10	Cire d'abeilles..liv.	8,022	80,024	116,173	1,046	54,863
	$	1,555	24,934	36,255	379	18,310
11	Laine.....liv.	4,573,672	1,097,799	9,209,170	3,929,650	776,350
	$	1,081,706	217,041	2,063,028	1,014,157	171,001
12	Autres articles.. "	109,355	109,789	290,080	32,563	148,895
	III. Produits des pêcheries—totaux $	**247,971**	**915,759**	**2,674,776**	**246,858**	**835,520**
13	Anchois et sardines.....boîtes	1,481,866	53,904	7,690,651	1,314,273	56,073
	$	82,977	5,322	434,844	73,205	5,226
14	Morue, églefin, lingue et merlan de toutes sortes.....liv.	63,654	354,821	15,068,061	28,780	242,920
	$	3,839	18,476	691,571	1,880	13,159
15	Flétan.....liv.	–	2,387,455	2,514,833	–	1 553,759
	$	–	123,371	131,905	–	86,286
16	Hareng.....liv.	1,075,773	187,054	13,267,682	1,417,096	297,312
	$	44,823	10,132	234,827	66,952	16,016

IMPORTATIONS DU CANADA.

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
2,466,763	1,010,340	283,884	1,466,556	88,595	199,245	306,205	1
430,803	173,600	46,610	244,346	24,506	30,900	58,875	
550,840	182,604	269,250	472,204	136,405	320,377	461,934	2
5,610,812	–	2,955,592	3,451,812	–	2,715,338	2,841,838	3
566,794	–	335,933	370,330	–	325,217	334,856	
12,102,244	6,850	8,488,988	8,499,505	625	52,773,737	52,783,487	4
1,204,505	693	820,235	821,411	76	5,851,531	5,852,595	
293,513	7,164	69,494	90,712	1,055	47,775	55,051	5
4,007,851	–	1,518,582	1,857,168	1,120	10,568,752	10,700,156	6
595,959	4,110	280,416	323,374	279	1,258,593	1,275,870	
5,267,853	**371,563**	**2,167,233**	**2,716,338**	**163,002**	**9,023,080**	**9,229,800**	
53,261	5,266	46,825	72,564	4,702	82,295	97,712	7
162,662	82,571	82,023	174,543	73,217	81,436	178,963	8
413,821	22,192	374,122	433,739	23,016	355,943	379,924	9
87,762	9,931	56,811	78,804	14,257	54,640	80,302	10
29,131	4,001	19,890	28,700	5,346	17,605	26,302	
7,252,119	3,795,798	7,460,638	13,193,986	9,192,059	5,357,199	21,140,729	11
1,872,089	1,108,157	2,094,627	3,717,039	3,393,914	2,373,292	7,999,284	
202,675	14,807	109,742	143,872	9,949	67,734	80,069	12
2,331,772	**207,930**	**588,717**	**1,856,298**	**124,505**	**570,986**	**1,591,073**	
7,446,699	1,002,129	86,301	5,551,898	687,364	87,350	3,602,900	13
418,377	56,591	7,853	317,675	35,947	6,707	224,852	
8,510,134	112	267,628	7,439,420	–	135,132	2,965,975	14
442,106	8	15,739	368,033	–	10,490	152,753	
2,314,059	–	1,104,702	1,544,680	–	634,329	904,299	15
127,129	–	54,470	79,968	–	25,163	38,927	
7,966,894	1,495,059	261,593	9,816,424	882,899	280,241	15,523,961	16
238,918	64,883	14,960	259,017	56,834	16,134	338,657	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	III. Produits des pêcheries—suite.					
1	Homard..... $	–	3,564	3,564	220	3,491
2	Maquereau.....liv.	6,266	13,968	83,905	6,600	4,361
	$	325	1,182	4,642	320	647
3	Huîtres..... "	851	404,647	406,818	75	388,431
4	Saumon.....liv.	3,847	613,217	1,677,427	–	2,107,343
	$	359	83,706	157,146	–	61,838
5	Aut. pois. 'mer. liv.	113,709	219,620	691,483	62,116	80,141
	$	13,717	22,191	80,483	7,774	6,897
6	Aut. pois. frais, mariné, fumé. "	95,820	122,980	284,694	89,879	132,720
	Total, poisson. "	**242,711**	**795,573**	**2,430,494**	**240,305**	**714,711**
	Huile de poisson—					
7	Morue.....gall.	–	3,522	120,216	379	–
	"	–	1,330	56,332	397	–
8	Foie 'morue..gall.	3,153	9,522	38,922	2,131	6,107
	"	1,903	6,222	22,176	1,188	5,162
9	Phoque.....gall.	–	1,213	41,839	–	20
	"	–	672	25,509	–	20
10	Autres.....gall.	140	51,597	82,608	6,975	32,444
	"	94	18,340	30,178	3,845	11,422
	Total, huiles de poisson.....gall.	**3,293**	**65,854**	**283,585**	**9,485**	**38,571**
	"	**1,997**	**26,564**	**134,195**	**5,430**	**16,604**
11	Autres produits des pêcheries "	3,263	93,622	110,087	1,123	104,205
	IV. Produits forestiers —totaux..... "	**63,145**	**20,016,029**	**20,138,388**	**82,005**	**16,601,319**
12	Liège..... "	3,137	27,360	44,797	858	20,696
13	Manches de pelle en D.... "	2,102	69,112	71,214	7	71,044
14	Jantes de noyer dur ou de chêne, non façonnées..... "	–	112,238	112,238	–	79,861
15	Billesàmanches, à bardeaux, à douves et fonds de barriques..... "	–	262,428	262,428	–	219,032
16	Billettes de noyer d'Amérique..... "	–	68,246	86,246	–	69,995
17	Rais de roues en chêne et noyer d'Amérique.. "	–	308,820	308,820	–	231,328
18	Moyeux de roues, etc.... "	463	136,020	136,733	67	74,893

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
26,110	–	2,650	11,950	42	4,749	42,624	1
14,559	360	2,652	3,012	–	5,047	8,247	2
1,063	28	394	422	–	579	696	
390,449	21	256,048	259,063	2	280,198	283,536	3
2,952,661	–	118,197	731,004	–	62,044	951,775	4
112,602	28	7,310	46,803	17	6,627	55,190	
613,728	64,144	49,993	461,015	4,605	49,564	1,358,614	5
33,100	6,230	4,431	24,394	495	4,387	47,302	
314,682	72,311	119,351	281,780	17,245	84,663	157,203	6
2,104,536	**200,100**	**483,206**	**1,649,105**	**110,582**	**439,697**	**1,341,740**	
95,865	90	1,394	136,728	150	2,269	101,840	7
39,816	92	562	54,699	360	1,639	65,355	
22,466	1,186	6,212	20,442	63	10,791	11,969	8
18,702	879	4,541	13,945	882	13,742	15,407	
34,307	–	–	10,836	–	–	43,326	9
16,745	–	–	4,909	–	–	21,350	
62,997	11,529	28,933	49,868	22,210	62,189	113,596	10
24,752	6,285	12,547	22,993	12,452	23,918	51,390	
215,635	**12,805**	**36,539**	**217,874**	**22,998**	**75,249**	**270,731**	
100,015	**7,256**	**17,650**	**96,546**	**13,694**	**44,699**	**153,502**	
127,221	574	87,861	110,647	229	86,590	95,831	11
16,789,413	**15,174**	**9,553,706**	**9,613,891**	**5,222**	**5,216,715**	**5,240,154**	
34,212	539	12,247	21,252	1,272	18,341	24,889	12
71,051	47	36,009	36,056	8	46,890	46,898	13
79,861	–	41,381	41,381	–	61,644	61,644	14
219,221	–	142,031	142,031	–	160,827	160,827	15
69,995	10	34,904	**34,914**	–	52,244	52,244	16
231,328	–	185,414	**185,414**	–	128,639	128,639	17
74,989	24	67,868	67,892	–	38,863	38,871	18

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	IV. Produits forestiers—suite.						
1	Noix de corozo, ou ivoire végétal	$	1,126	69,098	70,224	–	70,222
2	Piquets' clôtu. traver. chem. de fer	"		1,856,711	1,856,711	–	2,326,843
3	Billots et bois en grume	"	4,618	997,099	1,001,717	16,425	648,200
	Bois de charpente et de construction, madriers et planches—						
4	Planches, madriers, voliges, etc.	m. pieds	45	443,502	443,736	219	266,638
		$	1,388	7,011,936	7,015,312	8,611	4,931,371
5	Cerisier, marronnier	pieds	–	26,127	26,329,658	–	22,661
		$	–	882,698	892,963	–	774,658
6	Acajou	m. pieds	398	3,378	3,785	408	2,334
		$	44,449	429,973	475,148	47,344	282,487
7	Chêne	m. pieds	2	80,645	80,788	34	62,272
		$	123	3,218,870	3,227,113	6,074	2,629,788
8	Pitchpin	m. pieds	–	118,868	118,868	–	135,348
		$	–	2,435,376	2,435,376	–	2,912,363
9	Bois équarri et scié	"	–	800,560	800,560	419	521,825
10	Bardeaux	mille	–	143,633	143,965	–	53,113
		$	–	276,905	277,551	–	102,622
11	Merrains	mille	–	8,793	8,793	–	5,567
		$	–	305,329	305,329	–	181,624
12	Noyer	m. pieds	1	620	621	1	485
		$	60	43,797	43,857	73	28,691
13	Frêne	m. pieds	–	3,859	3,859	–	2,417
		$	–	204,847	204,847	–	119,552
14	Autre bois de charpente et de construction	"	3,473	286,940	305,400	1,103	198,246
	Total, bois de charpente et de construction	"	**49,493**	**15,897,231**	**15,983,456**	**63,624**	**12,683,227**
15	Bois 'chauffage	corde	–	43,937	43,937	–	29,072
		$	–	149,677	149,677	–	89,936
16	Autres produits forestiers	"	2,206	43,989	54,127	1,024	16,042

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
70,222	–	23,067	23,067	–	38,618	38,618	1
2,326,843	–	1,255,127	1,255,137	–	645,606	645,606	2
679,816	717	475,061	485,953	–	325,953	325,967	3
267,113	138	157,740	157,884	–	70,356	70,368	4
4,945,091	4,685	2,648,199	2,653,020	46	1,188,012	1,188,566	
23,226,168	–	13,619	13,663,000	–	10,224	10,234,000	5
805,169	–	460,450	462,729	–	351,537	352,031	
2,827	62	1,321	1,383	4	563	567	6
338,820	8,043	144,710	152,769	486	64,145	64,631	
62,848	–	34,079	34,454	–	25,771	26,114	7
2,660,839	–	1,419,823	1,437,924	–	972,994	983,541	
135,348	–	95,182	95,182	–	43,298	43,298	8
2,912,363	–	1,608,788	1,608,788	–	722,358	722,358	
523,244	435	543,924	544,483	385	72,014	73,903	9
53,871	–	16,232	16,606	–	5,719	5,719	10
104,166	–	28,707	29,494	–	8,682	8,682	
5,567	–	3,177	3,177	–	1,200	1,200	11
181,624	–	122,727	122,727	–	34,173	34,173	
486	–	384	384	2	678	680	12
28,764	–	27,561	27,561	532	45,116	45,648	
2,417	–	1,357	1,370	–	634	634	13
119,552	–	70,787	71,443	–	30,770	30,770	
203,983	639	133,933	138,843	522	152,221	154,580	14
12,823,615	**13,802**	**7,209,609**	**7,249,781**	**1,971**	**3,642,022**	**3,658,883**	
29,072	–	23,145	23,145	–	18,890	18,890	15
89,936	–	63,856	63,856	–	45,724	45,724	
18,324	35	7,132	7,167	–	11,344	11,344	16

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Produits des industries manufacturières—totaux.	119,878,589	276,461,624	456,463,594	115,569,081	242,037,553
1	Ale, bière, porter. gall.	495,058	1,473,919	2,033,692	467,506	1,541,698
	$	454,388	868,362	1,347,261	421,874	885,207
2	Bière 'gingem.. "	30,827	3,086	33,977	32,185	1,767
3	Pansem. antisep. "	55,251	141,986	197,887	75,281	162,214
4	Asphalte solide ou liquéfié... quint.	1,613	848,618	1,043,951	15,598	715,716
	$	935	709,621	847,162	15,412	601,960
5	Poudre, levain..liv.	16,453	651,451	667,904	7,717	729,580
	$	1,563	177,778	179,341	933	206,390
6	Billes, queues et accessoires pour jeu de bagatelle..... "	5,323	23,372	31,658	5,704	19,036
7	Paniers..... "	18,407	49,087	127,009	16,951	68,040
8	Courroies t. sor., excepté cuir et caoutchouc... "	349,858	158,720	515,206	286,877	185,045
9	Ceintu. chirur., band. herniai., suspens., etc.. "	11,901	48,946	62,455	12,517	49,321
10	Ceintures 'toutes sortes, n.a.s.. "	49,589	75,585	129,179	21,684	71,928
11	Cloches..... "	8,469	74,288	119,267	20,052	74,864
12	Billards.....nomb.	301	775	1,077	293	400
	$	48,813	53,401	102,475	67,893	35,911
13	Ficel. 'engerba..liv.	138,144	29,613,979	29,752,123	1,120	36,756,592
	$	9,140	2,311,211	2,320,351	136	3,779,434
14	Ficel. 'engerba. (matiè. prem.) "	730	24,744	25,474	518	12,354
15	Cira.' chaussu. noir' cordonniers..... "	9,507	116,725	126,249	30,943	101,836
16	Bleu de buanderie, de toutes sortes..... "	43,989	6,065	50,066	49,988	5,237
17	Bateaux.....nomb.	44	669	722	28	862
	$	3,201	26,563	31,396	4,386	31,038
18	Etamine..... "	–	19,417	21,188	70	21,794
19	Livres, revues et autres publications.... "	1,543,524	4,300,775	6,377,245	1,608,244	4,354,747
20	Lacets de corsets et de chaussures... "	110,041	42,788	272,159	113,334	35,959
21	Bottines, souliers et pantoufles, non en cuir ni en caoutchouc... "	180,250	40,261	250,925	209,630	60,039

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
417,555,537	76,868,104	166,466,376	286,214,321	64,026,407	250,603,653	305,474,649	
2,082,194	281,653	739,548	1,061,065	147,348	182,300	331,633	1
1,338,893	242,719	433,964	697,135	122,173	112,732	236,648	
34,014	25,972	1,753	27,743	16,103	1,040	17,160	2
241,544	65,039	185,698	251,463	45,789	251,899	297,941	3
1,070,354	3,705	605,193	841,377	26,422	738,761	838,149	4
833,624	2,297	486,232	635,204	9,725	481,069	521,834	
737,297	8,389	520,088	528,477	794	31,161	31,990	5
207,323	1,051	149,498	150,549	196	7,202	7,401	
28,784	3,677	10,912	19,921	1,908	9,514	11,422	6
159,548	13,928	42,953	93,923	13,743	31,447	70,763	7
478,388	156,028	89,113	247,912	139,830	108,360	249,644	8
63,252	5,928	37,615	44,183	3,631	38,382	42,766	9
94,957	14,106	55,772	70,505	9,136	44,230	53,622	10
127,065	18,215	48,254	96,687	5,869	49,149	74,289	11
693	134	120	254	34	35	69	12
103,804	25,704	5,016	30,720	5,607	2,277	7,884	
36,757,907	1,009,890	27,567,140	28,577,030	2,485,373	32,371,795	34,857,168	13
3,779,589	86,823	2,651,451	2,738,274	216,918	2,770,140	2,987,058	
12,872	–	9,947	9,947	1,387	131,271	132,658	14
133,047	35,987	92,013	128,223	66,408	102,222	168,630	15
55,448	40,940	5,490	46,643	34,691	6,412	41,103	16
894	35	766	802	2	413	426	17
35,659	3,320	26,471	29,866	133	20,271	20,652	
24,788	–	20,564	21,440	–	29,217	31,573	18
6,463,103	1,368,546	3,284,842	5,130,569	991,700	2,993,789	4,168,315	19
248,891	59,953	49,910	142,535	33,478	141,467	177,117	20
317,644	169,231	61,612	265,904	72,723	32,069	118,277	21

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.					
1	Bretelles et parties de.... $	15,555	63,848	89,192	13,551	67,248
	Bronze, arti. en—					
2	Bronze, vieux et rognures.....quint.	502	43,617	44,487	138	24,980
	$	7,256	542,190	553,405	2,088	291,667
3	Bronze en blocs, ling. 'saumons quint.	102	19,820	19,922	–	17,663
	$	2,172	292,526	294,698	–	232,831
4	Tubes en laiton, non poli.....liv.	479,186	1,621,989	2,254,884	344,075	1,436,659
	$	94,794	348,747	471,193	67,987	313,836
5	Laiton, tôles et baguettes..quint.	1,183	53,254	54,499	804	46,507
	$	20,795	912,290	934,109	13,461	735,148
6	Fil de laiton, uni.....liv.	35,671	371,753	411,838	12,051	400,883
	$	6,687	66,847	74,069	2,605	68,752
7	Autre bronze et laiton..... "	339,363	2,199,142	2,656,093	327,090	1,963,473
	Total..... "	**471,067**	**4,361,742**	**4,983,567**	**413,231**	**3,605,707**
8	Briques, tuiles et objets en argile..... "	324,068	1,977,553	2,303,602	247,269	1,587,395
9	Briq. réfractai. "	114,201	882,569	1,000,516	212,273	890,143
10	Gomme anglaise, dextrine, crème adhésive, etc.....liv.	453,973	1,506,466	1,960,479	416,939	1,023,426
	$	14,055	58,628	72,686	11,831	43,160
11	Balais, brosses et époussettes "	110,776	300,966	697,297	119,146	295,629
12	Boutons..... "	139,229	508,807	870,978	143,109	458,094
13	Bougies.....liv.	273,187	528,456	820,751	214,234	547,263
	$	25,078	71,503	98,705	18,697	71,242
14	Cannes en jonc ou en rotin, fendu ou ouvré "	2,286	17,430	22,133	14	4,965
15	Charbons..... "	–	300,263	307,094	4	299,400
	Voitures et parties de—					
16	Automobiles et véhicules moteurs.....nomb.	352	7,993	8,377	399	5,864
	$	583,910	9,084,726	9,738,839	621,979	6,528,086
17	Automobiles, etc., pièces de rechange..... "	14,005	763,129	778,948	31,981	3,926,077

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
89,181	9,072	37,495	55,045	4,364	36,716	46,045	1
25,358	370	12,081	12,461	–	2,915	3,209	2
295,765	4,045	128,379	132,484	–	47,264	49,303	
17,862	–	8,929	8,929	–	15,201	15,201	3
235,198	–	102,067	102,067	–	228,680	228,680	
1,955,896	164,425	1,417,911	1,615,018	18,536	1,137,803	1,156,339	4
417,457	29,555	276,818	312,517	4,544	340,360	344,904	
47,849	–	–	–	–	–	–	5
757,200	6,305	432,678	439,896	500	417,284	417,784	
413,276	2,294	443,540	445,992	568	330,138	330,706	6
71,514	522	70,171	70,754	223	90,929	91,152	
2,418,425	25,695	1,442,153	1,690,208	78,315	2,216,164	2,307,721	7
4,195,559	**66,122**	**2,452,266**	**2,747,926**	**83,582**	**3,340,681**	**3,439,544**	
1,838,001	152,372	1,182,096	1,336,546	79,480	662,000	741,482	8
1,110,161	48,375	431,990	482,763	90,564	626,782	717,793	9
1,440,365	306,854	878,657	1,188,761	277,152	3,192,361	3,469,513	10
54,991	7,898	28,176	36,174	9,012	85,296	94,308	
691,215	76,807	176,475	409,932	62,631	190,113	365,994	11
861,283	88,012	362,284	561,496	49,204	485,706	615,157	12
772,974	151,850	623,995	785,035	69,046	516,507	589,585	13
91,268	14,681	80,356	96,163	8,138	67,129	76,244	
6,977	252	5,132	8,844	122	4,193	6,826	14
299,404	307	222,987	223,294	–	294,561	294,561	15
6,288	299	5,158	5,476	29	8,026	8,055	16
7,213,375	252,898	4,591,182	4,888,704	23,502	5,065,827	5,089,329	
3,966,379	22,337	2,142,895	2,166,193	13,735	4,536,731	4,550,480	17

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.						
	Voitures et parties de—suite.						
1	Buggies, voitu. 'promena.	nomb.	24	1,903	1,928	22	1,561
		$	2,283	104,765	107,058	1,732	99,558
2	Charret., chariots, cami's	nomb.	17	13,936	13,953	1	8,719
		$	1,441	641,510	642,951	144	417,498
3	Wagons, de toutes sort..	nomb.	114	15,096	15,221	50	8,933
		$	3,381	7,968,572	7,972,282	3,709	6,927,160
4	Aut. voitures, parties de..	"	204,468	1,266,548	1,562,244	190,083	1,268,513
	Total.....	"	**809,488**	**19,829,250**	**20,802,322**	**849,628**	**19,166,892**
5	Tapis, n.a.s[1] ...	verg.	1,264	2,747	4,011	4,847	1,753
		"	986	1,164	2,150	2,685	702
6	Balais à tapis[2]..	nomb.	8	3,570	3,578	10	5,793
		$	31	13,274	13,305	69	23,633
7	Caisses enregis., parties de..	"	-	61,523	61,523	-	210,260
8	Celluloïde et articles en.....	"	45,473	173,289	245,366	37,756	153,192
9	Ciment.....	"	155,402	1,777,535	1,965,857	66,592	274,555
10	Craie, préparée.	"	1,469	40,013	45,260	1,013	42,419
11	Chicorée séchée au four.....	liv.	418,327	92,928	601,799	314,622	61,250
		$	21,726	6,092	34,142	13,747	4,343
12	Vêtements sacerdotaux....	"	13,745	2,497	56,963	8,403	2,675
13	Horlo. boîtes, ressor. mouve.	"	48,591	528,942	718,996	63,656	462,895
14	Essoreu. 'linge.	"	77	36,405	36,486	216	33,999
15	Poix de houille et de résine...	gall.	257,702	1,172,539	1,434,231	127,670	1,329,889
		$	13,729	74,619	88,941	6,509	74,733
16	Tapis, nattes et paillassons en fibre de coco..	"	18,178	2,785	38,839	12,711	1,671
17	Cacao, desséché	liv.	197,667	2,124	731,897	16,585	4,372
		$	18,875	294	67,286	1,898	645
18	Pâte de cacao, de chocolat, etc.....	liv.	2,345,850	712,206	4,540,994	5,167,591	952,630
		$	536,291	151,631	1,057,306	1,122,720	216,415
19	Café torréfié ou moulu, extraits de, etc..	liv.	209,866	784,434	995,663	157,505	977,224
		$	35,220	191,676	227,000	35,419	236,075

[1]Les autres tapis figurent sous la rubrique: Laine et articles en.
[2]Les chiffres de 1916 comprennent les balayeurs par succion, à mains.

IMPORTATIONS DU CANADA.

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1,583	8	861	869	1	533	534	1
101,290	281	43,895	44,176	33	26,921	26,954	
8,720	1	3,025	3,026	75	2,860	2,935	2
417,642	130	145,960	146,090	2,373	66,954	69,327	
8,992	212	2,068	2,280	6	991	997	3
6,931,214	6,875	572,351	579,226	238	238,628	238,866	
1,467,951	114,135	579,075	699,026	90,286	804,031	894,341	4
20,037,851	**396,656**	**8,075,358**	**8,523,415**	**130,167**	**10,739,092**	**10,869,297**	
6,800	540	552	1,092	1,992	1,841	7,114	5
3,491	85	131	216	1,967	795	4,253	
5,803	6	9,249	9,255	40	16,949	16,989	6
23,702	35	43,905	43,940	165	75,069	75,234	
210,260	–	121,177	121,177	–	60,711	62,166	7
214,981	45,517	114,165	176,281	18,360	193,723	215,854	8
352,134	35,054	94,127	132,492	577	43,243	45,296	9
46,982	1,105	36,677	39,841	857	43,368	44,650	10
423,555	173,573	82,211	303,569	14,133	114,292	152,136	11
20,130	7,769	6,779	16,611	973	9,451	11,462	
59,469	5,484	2,188	30,935	6,993	1,064	28,916	12
679,382	33,978	283,414	366,369	20,288	355,875	378,385	13
34,215	43	26,101	26,144	–	22,135	22,135	14
1,457,579	93,398	970,871	1,064,269	47,405	477,172	524,597	15
81,249	5,267	53,107	58,374	2,580	29,202	31,786	
32,780	6,001	2,190	14,019	3,211	1,086	5,290	16
1,048,482	203,877	4,156	672,837	42,276	239	740,470	17
102,285	19,191	837	62,275	4,156	50	56,378	
7,787,246	3,689,421	1,345,107	6,028,927	2,274,357	2,318,174	5,020,269	18
1,770,712	829,094	337,885	1,429,893	530,356	695,942	1,330,087	
1,144,931	104,332	726,451	831,654	90,378	614,924	705,302	19
273,250	24,779	163,322	188,215	23,336	135,988	159,324	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.					
1	Coke.....ton.	143	709,966	710,109	337	708,440
	$	941	2,022,312	2,023,253	2,199	2,058,715
2	Fx-cols, manchet. "	115,528	159,024	324,858	72,492	96,845
3	Peignes de toilet. 'ornement "	79,563	50,438	238,147	62,864	35,892
	Cuivre rouge et aticles en—					
4	Cuiv. rouge en blocs, saum. ou lingots..quint.	500	50,716	51,216	410	49,995
	$	7,313	840,081	847,394	6,636	778,094
5	Cuivre rouge 'bar. baguet. 'roulx., etc. quint.	7,077	298,656	305,733	202	270,051
	$	107,143	4,996,701	5,103,844	4,217	4,333,471
6	Cuiv. rou. en bandes, tôles ou plaques..quint	1,037	43,774	44,811	329	39,531
	$	21,287	852,783	874,070	5,890	718,956
7	Cuiv. rou. tubu. n. poli, etc. liv.	231,229	481,438	889,056	110,019	500,992
	$	50,777	115,375	201,217	25,108	120,940
8	Cuivre, fil de, uni, étamé ou galvan..liv.	3,257	463,545	466,802	3,295	495,610
9	Cuivre, autre... "	669	104,846	105,515	711	115,183
	$	41,399	369,909	416,490	43,681	344,104
	Total..... "	**228,588**	**7,279,695**	**7,548,530**	**86,243**	**6,410,748**
10	Corda. ficel....liv.	3,010,211	1,507,146	4,631,113	3,174,269	1,333,716
	$	360,242	193,791	571,419	376,722	193,341
11	Bouchons et aut. arti. 'écorce de liège.... "	37,269	261,275	519,728	53,469	255,455
12	Corsets, agrafes, de corsets, etc "	3,473	567,283	577,384	6,803	650,593
13	Costumes et décors de théâtre..... "	591	4,246	5,329	624	6,383
	Coton, marchandises en—					
14	Coutil, blanc ou écru, pesant plus de 8 onces par verge carrée.....verge	1,213,501	2,914,095	4,129,164	1,565,322	1,988,683
	$	239,009	891,935	1,131,705	333,047	576,444

IMPORTATIONS DU CANADA.

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
708,777	161	506,638	506,799	563	693,044	693,607	1
2,060,914	844	1,444,992	1,445,836	4,883	1,745,828	1,750,711	
212,608	33,686	74,191	124,047	30,696	77,464	149,285	2
174,646	63,440	26,575	126,687	49,183	50,811	105,268	3
50,956	1	44,225	44,226	2	37,223	37,225	4
792,861	10	585,600	585,610	44	716,203	716,247	
270,282	–	144,782	144,782	–	133,446	133,446	5
4,338,199	–	2,056,510	2,056,510	–	2,631,652	2,631,652	
39,877	90	33,486	33,576	–	25,527	25,527	6
725,169	1,735	551,155	552,890	–	581,710	581,710	
824,059	55,955	500,616	622,326	7,199	711,112	718,311	7
192,322	11,024	110,369	137,491	1,356	204,468	205,824	
498,908	10,247	93,383	103,630	–	78,582	78,588	8
115,899	2,267	22,400	24,667	–	17,815	17,818	
417,035	19,349	180,018	203,687	9,102	277,881	289,826	9
6,581,485	**34,385**	**3,506,052**	**3,560,855**	**10,502**	**4,429,729**	**4,443,077**	
4,561,997	2,909,540	1,460,995	4,388,060	1,418,006	2,573,476	4,023,090	10
577,938	299,067	190,606	492,001	154,218	250,945	409,951	
522,957	29,625	154,620	305,233	20,588	172,063	283,434	11
668,336	14,117	519,618	536,439	8,047	457,183	465,614	12
7,205	21	8,247	8,322	–	4,698	4,698	13
3,555,145	838,211	1,158,956	2,000,791	236,341	1,358,757	1,595,708	14
909,886	188,459	390,473	580,430	48,416	490,299	538,809	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.						
	Coton—suite.						
1	Broderies, blanche et crème.....	$	366,769	43,791	1,549,711	257,133	42,248
2	Tissus de coton écrus...	verges	10,081,768	6,384,140	16,472,152	23,907,033	3,025,857
		$	691,108	369,547	1,061,683	1,250,754	201,945
3	Tissus de coton blancs ou blanchis.	verges	26,958,552	6,725,206	33,954,134	31,194,200	8,405,231
		$	2,371,364	590,425	3,003,130	2,564,688	701,662
4	Indiennes imprimées, teintes ou colorées....	verges	54,828,525	15,109,374	70,995,736	53,514,578	14,496,992
		$	5,328,951	1,561,693	7,042,249	4,749,667	1,600,314
5	Mouchoirs...	"	748,377	6,050	832,652	586,014	6,111
6	Draps, couvre-lits, taies d'oreiller, etc..	"	950,045	87,750	1,109,557	1,019,619	88,859
7	Chemi' coton.	douz.	34,209	83,396	120,034	31,506	84,611
		$	190,182	449,832	655,976	170,981	444,092
8	Fil à coudre sur bobines	"	216,369	257,696	506,605	144,829	132,629
9	Fil à coudre en écheveaux.....	liv.	253,278	78,918	338,102	447,150	100,716
		$	143,805	48,004	193,685	243,586	50,902
10	Vêtements...	"	905,406	1,921,236	3,044,538	886,610	1,850,695
11	Dentelle blanche et crème.....	"	1,118,003	57,782	1,685,532	832,110	52,771
12	Bas et chaussettes...	douz. pai.	400,409	147,306	869,514	380,327	155,498
		$	505,370	167,276	1,120,535	497,879	168,718
13	Tissus de velours, velvetine et pluche.....	verges	2,975,561	122,797	3,430,226	3,030,588	177,663
		$	809,828	38,378	996,310	822,440	51,345
14	Cotons, autres	"	1,744,552	1,413,694	3,312,530	1,838,045	1,440,316
	Total.....	"	**16,329,138**	**7,905,089**	**27,246,398**	**16,197,402**	**7,409,051**
15	Déchets de coton, etc.....	liv.	3,175,040	4,102,237	7,395,896	3,121,580	3,778,846
		$	205,126	231,550	443,043	222,552	225,008
16	Coton filé.....	liv.	2,212,725	476,932	2,711,727	1,976,792	268,650
		$	997,404	215,240	1,233,388	920,109	131,885

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1,143,703	193,537	145,277	827,829	165,345	214,486	963,360	1
26,942,693	7,422,952	1,812,757	9,243,306	5,065,452	4,348,222	9,413,674	2
1,454,498	465,620	116,721	584,219	290,896	316,431	607,327	
39,930,501	23,961,673	7,471,140	31,684,330	18,763,014	11,999,088	30,886,907	3
3,319,255	1,927,089	657,583	2,622,792	1,475,962	967,307	2,459,676	
69,103,236	37,170,111	15,215,506	53,010,296	30,075,361	32,224,686	62,511,579	4
6,580,065	3,614,874	1,580,386	5,299,869	3,165,693	3,189,101	6,391,448	
652,616	416,384	11,049	481,483	544,228	21,004	625,902	5
1,184,927	728,419	51,449	819,378	525,630	66,867	625,785	6
118,193	16,313	67,013	84,332	8,514	70,887	79,676	7
629,471	94,555	341,568	442,555	46,770	309,406	357,802	
310,606	115,509	96,005	216,002	209,815	137,301	349,777	8
550,933	352,960	133,382	486,667	427,786	237,177	664,963	9
295,635	183,508	64,815	248,486	213,361	111,122	324,483	
2,949,986	567,012	1,521,821	2,182,376	354,817	1,316,494	1,736,625	10
1,144,225	662,521	38,796	818,419	638,636	55,749	830,973	11
831,537	201,846	246,114	528,738	98,735	580,941	683,369	12
1,070,702	256,360	276,916	639,010	158,764	638,497	800,268	
3,595,984	3,007,734	142,133	3,474,654	3,480,896	369,352	4,162,886	13
1,015,823	794,413	42,761	979,963	1,040,858	209,149	1,401,225	
3,470,192	1,446,632	1,251,083	2,830,638	1,071,954	1,817,677	2,931,543	14
26,131,590	**11,654,892**	**6,586,703**	**19,573,449**	**9,951,145**	**9,860,890**	**20,945,003**	
7,233,610	1,954,453	2,412,874	4,559,923	1,043,426	2,205,448	3,272,858	15
466,438	110,432	168,712	288,850	95,186	190,037	286,530	
2,255,472	1,538,384	412,962	1,957,871	1,415,872	646,055	2,061,927	16
1,056,343	687,733	176,871	866,861	580,903	287,978	868,881	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.						
1	Crêpe	$	10,274	114	12,239	8,803	475
2	Rideaux et dessus d'oreil.	"	571,668	93,021	738,875	429,441	102,849
3	Drog., teintu., prod. chimiq. 'pharmaceutiq.	"	3,272,134	8,986,840	17,028,932	3,191,567	8,405,061
4	Tissu dit canevas pour courroies et tuyaux	"	3,502	98,600	102,102	-	78,782
5	Faïence et porcelaine	"	1,932,418	584,359	3,265,180	1,873,599	571,312
6	Elastique, rond ou plat	"	144,378	38,653	184,908	118,919	29,253
7	Appareils élect. moteurs, etc.	"	1,180,445	7,161,612	8,579,944	945,527	7,056,427
8	Crayons 'point. charbon 'lamp. électriques	"	3,921	40,535	71,067	5,397	39,333
9	Broderies, n.a.s.	"	38,786	32,248	143,701	34,596	29,237
10	Meules d'émeri 'artic. émeri.	"	383	140,137	141,017	405	123,729
11	Colis de messageries	"	1,618	2,408,736	2,410,484	2,830	2,099,134
12	Objets fantaisie	"	1,956,911	1,100,632	5,000,874	1,788,248	1,127,726
13	Engrais chimiq.	"	59,310	480,379	540,664	44,336	555,638
14	Articles fabriqués en fibre	"	1,815	141,025	143,274	4,832	154,443
15	Feux d'artifice	"	8,652	42,551	55,361	4,844	16,105
16	Hameçons, filets, seines, etc	"	680,726	707,247	1,403,430	631,764	685,119
17	Lin, chanv., jute 'artic. en	"	3,235,002	264,170	3,791,642	2,753,258	203,067
18	Meubles en bois, en fer ou autres matières	"	262,407	2,753,568	3,177,085	266,787	2,660,071
19	Pelleteries ouvrées	"	445,317	269,505	793,051	439,540	215,209
	Verre et articles en—						
20	Verre à vitre commun et incolore	pds. car.	15,670,154	10,130,199	55,912,478	13,946,781	10,336,026
		$	438,927	350,353	1,481,086	461,623	417,417
21	Glaces, non biseautées n'excé. p. 7 pds carrés	pds. car.	808,782	282,198	2,047,881	541,509	187,625
		$	124,425	52,459	351,778	82,332	37,755

IMPORTATIONS DU CANADA.

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
11,612	7,435	325	8,434	9,668	567	11,520	1
594,841	283,067	74,399	389,272	219,535	67,904	305,277	2
15,326,612	2,594,359	8,892,280	14,122,776	2,655,085	13,244,909	17,518,124	3
78,782	2,790	71,635	74,425	2,483	57,244	59,727	4
3,131,105	1,133,332	396,845	1,940,765	950,944	297,276	1,476,753	5
148,249	113,341	19,983	134,306	91,449	34,963	126,627	6
8,404,501	712,463	4,821,114	5,693,512	242,666	4,229,989	4,483,070	7
88,844	1,032	36,112	44,368	67	49,802	51,719	8
121,174	11,521	16,689	48,317	9,443	27,134	49,013	9
124,353	798	85,020	86,027	307	169,299	169,607	10
2,103,138	1,836	1,822,758	1,825,184	1,057	1,725,578	1,726,650	11
4,879,431	1,243,082	1,077,857	3,175,566	915,431	1,578,024	2,885,501	12
605,215	51,042	646,864	715,336	26,223	591,240	617,463	13
159,714	4,649	97,450	102,100	690	107,671	108,391	14
28,727	1,792	12,902	24,670	2,556	14,006	24,268	15
1,333,737	691,389	664,527	1,368,151	447,657	852,733	1,324,237	16
3,298,599	2,825,591	670,207	4,345,123	2,871,341	1,357,971	6,593,201	17
3,049,874	109,391	1,313,492	1,506,756	32,170	699,859	778,387	18
719,596	219,084	159,057	401,889	122,904	161,376	284,625	19
47,928,123	7,593,930	20,284,118	38,444,324	371,634	17,751,575	18,123,209	
1,497,422	237,813	731,241	1,247,871	18,790	703,288	722,078	20
1,400,211	315,914	303,864	946,182	34,133	729,126	805,706	
248,516	59,279	68,115	191,567	7,253	163,489	178,107	21

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.						
	Verre et articles en—suite.						
1	Glaces non biseautées, entre 7 et 25 pieds carrés....pds.	car.	988,891	52,390	1,720,005	750,127	42,137
		$	182,265	10,654	312,823	151,394	9,558
2	Glaces,n.a.s.pd.	car.	1,521,690	75,033	2,421,271	1,016,034	68,833
		$	357,555	17,209	532,572	224,805	14,709
3	Autres verres et articles en.....	"	407,413	1,644,674	2,692,172	416,885	1,615,020
	Total.....	"	**1,510,585**	**2,075,349**	**5,370,431**	**1,337,039**	**2,094,459**
4	Fermoirs de gants, agrafes et œillets en métal.....	"	13,017	264,303	304,515	11,405	184,562
5	Gants et mitaines.....	"	1,165,697	400,785	2,793,606	1,219,887	323,964
6	Or, argent et articles en....	"	637,573	460,035	1,177,778	551,882	339,045
7	Graisse d'essieux.....liv.		49,971	4,968,898	5,020,612	78,317	4,143,435
		$	2,375	237,813	240,331	3,822	202,108
8	Poudre à fusil et autres explosifs.....	"	415,862	790,311	1,244,091	394,975	665,003
9	Caoutchouc et articles en....	"	1,904,363	2,716,240	4,792,125	1,995,107	2,505,727
10	Caoutchouc brut.....liv.		617,473	11,808,205	12,914,438	1,176,725	9,728,524
		$	370,486	5,637,479	6,267,054	547,393	3,631,044
11	Poils et crins et articles en...	"	82,809	118,547	215,083	71,173	80,833
12	Chapeaux, casquettes et bonnets.....	"	3,045,361	1,911,510	5,354,912	2,514,829	1,890,573
13	Bandes pour chapeaux, bordures et cuirs à sueur.....	"	59,732	76,454	148,076	51,044	68,454

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1,396,493	364,295	190,681	807,134	7,351	389,749	436,636	1
280,612	82,893	49,141	186,080	2,668	89,590	100,735	
1,854,882	592,672	222,038	1,054,063	25,446	491,312	546,416	2
390,795	151,661	62,797	269,745	9,080	122,636	138,968	
2,657,175	244,226	1,098,662	1,629,089	112,882	1,132,673	1,311,738	3
5,074,520	**775,872**	**2,009,956**	**3,524,352**	**150,673**	**2,211,676**	**2,451,626**	
219,643	9,922	169,520	200,893	5,573	290,917	304,353	4
2,722,130	763,082	279,072	1,768,106	482,291	313,604	1,275,464	5
969,182	328,589	201,370	560,766	208,766	256,401	469,258	6
4,228,989	47,250	3,181,072	3,228,322	89,308	4,283,020	4,372,341	7
206,392	1,707	134,667	136,374	6,497	206,488	212,989	
1,113,972	307,463	723,752	1,048,829	86,038	737,745	823,783	8
4,690,292	1,058,786	2,061,528	3,261,260	575,388	2,401,522	2,999,120	9
11,181,466	1,488,601	9,998,474	12,968,375	5,156,145	11,468,080	16,894,438	10
4,303,751	818,288	2,936,293	4,505,275	3,060,611	3,364,772	6,543,994	
163,215	51,897	44,051	100,706	28,637	40,304	77,259	11
4,862,790	1,298,298	1,589,026	3,112,807	832,922	1,643,894	2,615,171	12
130,596	33,425	82,395	121,082	27,336	112,947	143,615	13

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.						
1	Encre	$	40,017	117,097	160,388	41,748	114,289
	Fer et acier, et articles en—						
	Instruments aratoires—						
2	Semoirs	nomb.	3	7,629	7,632	–	5,055
		$	28	282,450	282,478	–	99,441
3	Herses	"	77	176,776	176,853	280	156,434
4	Moissonneuses-lieuses	nomb.	–	2,316	2,316	–	3,770
		$	–	215,129	215,129	–	336,675
5	Charrues	"	34	1,371,149	1,371,243	79	1,011,557
6	Tous autres et pièces détachées	"	80,657	2,315,837	2,399,781	73,002	1,594,156
7	Séparateurs de machines à battre	nomb.	2	3,291	3,293	–	1,643
		$	266	2,175,811	2,176,077	–	926,751
8	Machines portatives avec chaudières et tracteurs pour les travaux de la ferme	nomb.	31	3,994	4,025	32	1,128
		$	56,739	7,312,480	7,369,219	48,471	2,293,649
9	Machi.'coudre	nomb.	1,712	17,763	19,556	1,771	15,901
		$	27,729	400,646	430,066	26,204	306,768
10	Dactylo'phe.	nomb.	21	18,120	18,146	43	12,144
		$	797	1,140,638	1,141,903	1,279	721,259
11	Moteurs à gazoline	nomb.	216	26,966	27,255	520	19,569
		$	107,144	3,301,369	3,413,595	110,617	2,456,507
12	Fer ou acier en bar., laminé	quint.	252,063	2,439,355	2,704,621	260,786	2,056,400
		$	487,650	3,401,180	3,916,390	506,994	3,093,901
13	Barres de fer ou d'acier ne pesant pas moins de 60 lbs. par verge linéaire	quint.	42,989	1,613,677	1,657,017	64,976	565,113
		$	50,494	1,590,900	1,641,909	62,746	668,220
14	Fer en gueuse	ton.	54,861	237,043	291,904	22,100	173,233
		$	826,098	2,988,119	3,814,217	344,438	2,341,407
15	Rails en fer ou en acier	ton.	689	140,849	150,538	650	178,321
		$	16,565	3,851,268	3,867,833	18,655	4,901,851

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis	Tous pays.	
158,739	33,776	94,747	131,987	30,251	92,564	123,943	1
5,061	2	5,112	5,114	–	7,930	7,930	2
99,497	109	63,771	63,880	–	68,814	68,814	
156,869	94	67,174	67,268	201	68,661	68,862	3
3,770	–	1,635	1,635	–	3,162	3,162	4
336,675	–	177,158	177,158	–	343,245	343,245	
1,011,704	32	497,787	497,881	925	597,720	599,010	5
1,670,948	60,617	727,865	789,411	14,556	578,201	593,024	6
1,644	2	597	599	–	1,002	1,003	7
926,791	2,706	302,495	305,201	–	624,554	624,641	
1,160	13	464	477	–	838	838	8
2,342,120	21,345	691,120	712,465	1,378	1,166,967	1,168,345	
17,846	1,099	14,766	15,942	1,203	14,788	15,997	9
336,685	16,686	301,054	319,344	20,140	307,998	328,204	
12,196	35	7,223	7,269	5	7,098	7,109	10
722,919	1,510	401,046	402,646	116	377,024	377,282	
20,100	364	14,292	14,668	205	28,520	28,732	11
2,570,138	85,180	1,873,486	2,002,685	31,505	3,376,288	3,408,649	
2,437,569	83,369	728,249	853,881	19,607	1,388,315	1,411,847	12
3,774,986	149,450	1,020,028	1,223,381	51,795	2,502,357	2,565,614	
764,307	1,117	198,700	230,104	251	714,868	715,119	13
855,851	9,269	189,925	226,114	548	845,552	846,100	
195,333	8,533	50,403	58,936	588	50,204	50,792	14
2,685,845	105,842	620,422	726,264	9,695	731,583	741,278	
179,056	148	27,555	27,703	–	10,747	10,747	15
4,922,795	4,337	704,468	708,805	–	308,188	308,188	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.					
	Fer et acier et articles en—suite.					
1	Corniè. fer lami. 'acier, etc...quint.	78,594	1,706,826	1,789,248	191,056	1,698,175
	$	108,275	2,398,199	2,510,757	289,096	2,492,458
2	Pout.'fer lami. 'acier, etc..quint.	174,091	3,735,265	4,013,570	437,162	3,495,401
	$	237,795	4,954,886	5,319,456	641,482	4,924,971
3	Plaq. 'tôl. 'fer laminé ou d'acier, etc.quint.	22,042	818,955	842,333	50,824	723,988
	$	37,454	1,186,799	1,225,605	92,445	1,134,427
4	Tôl. 'fer lami. d'acier, poli ou n. type 14 'plus minces.....quint.	1,796	1,314,347	1,321,301	4,700	770,692
	$	7,689	3,052,323	3,075,053	9,717	1,872,338
5	Tôles unies, de fer galvanisé ou d'acierquint.	40	557,006	557,075	20	337,133
	$	127	1,537,464	1,537,691	70	1,018,536
6	Lames de fer ou d'acier, découpées, laminées et cannelées...quint	7,712	2,252,212	2,259,924	11,867	2,008,856
	$	11,275	2,768,703	2,779,978	19,735	2,727,174
7	Ecrémeu. centrifuges, bols en acier.... "	94,264	350,518	467,849	43,200	303,439
8	Ecrémeu. centrifu. matiè pour fabrica. "	1,604	220,974	229,094	4,855	254,781
9	Baguettes en fer laminé, pour fabric. du fil de fer, n'excédant par $\frac{3}{8}$ pouce ' diamètre..quint.	7,812	1,829,459	1,838,386	107,002	1,221,019
	$	10,074	2,132,014	2,144,405	145,795	1,464,366
10	Plaques pour chaudière d'au moins 30 pouces de largeur et $\frac{1}{4}$ pouce d'épaisseur....quint.	5,727	424,975	430,702	10,599	398,248
	$	10,129	652,976	663,105	19,479	635,877

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Ro aume-Uni.	Etats-Unis	Tous pays.	
1,951,640	24,499	507,404	542,453	683	788,423	789,106	1
2,860,109	34,891	677,877	723,221	1,411	1,190,283	1,191,694	
4,256,441	36,882	1,233,655	1,299,625	–	1,331,428	1,331,428	2
5,964,143	51,982	1,576,769	1,664,337	–	1,990,737	1,990,737	
807,322	9,291	274,183	286,989	1,621	343,278	344,899	3
1,269,495	14,095	407,197	425,315	6,285	558,518	564,803	
782,549	664	577,882	581,792	56	930,189	930,245	4
1,898,369	1,350	1,243,333	1,250,021	223	2,095,689	2,095,912	
337,279	–	301,341	301,451	–	347,260	347,260	5
1,018,830	–	819,178	819,394	–	1,161,156	1,161,156	
2,020,723	–	1,885,782	1,886,340	–	1,904,802	1,904,802	6
2,746,909	–	2,103,595	2,104,205	–	2,367,166	2,367,166	
401,399	41,016	291,959	408,702	14,456	258,276	304,403	7
273,951	942	193,607	198,116	–	233,166	236,194	8
1,396,123	54,850	1,163,511	1,297,900	–	1,384,784	1,384,784	9
1,690,183	56,240	1,304,637	1,450,215	–	1,904,705	1,904,705	
411,833	2,231	102,374	104,664	81	117,084	117,165	10
660,510	3,484	143,335	146,915	188	184,536	184,724	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.					
	Fer et acier, et articles en—suite.					
1	Plaq.' fer lami. ou 'acier, 'au moins 30 pces de larg., ¼ pce d'épaisseur.	quint	9,746	1,118,945	1,128,736	25,143	1,046,956
		$	16,420	1,530,579	1,547,067	43,501	1,536,956
2	Feuillard de fer laminé 'acier, poli ou n., type No 14 et plus mince.	quint	147,547	–	147,547	319,074	–
		$	344,345	–	344,345	771,104	–
3	Tôles unies en fer galva.	quint	561,890	–	561,899	675,166	–
		$	1,716,963	–	1,716,963	2,054,438	–
4	Fil de fer barbelé, de fer ou d'acier.	quint	–	446,122	446,122	470	234,810
		$	–	887,974	887,974	1,065	503,201
5	Fil 'fer galva. ou acier courbé ou n., typ. Nos 9, 12 et 13.	quint	1,094	781,479	823,397	764	676,213
		$	2,909	1,330,909	1,414,429	1,616	1,219,510
6	Autres fer et acier ouvrés	"	10,449,298	63,582,175	76,171,980	9,993,018	54,347,521
	Total	"	**14,752,899**	**117,110,245**	**134,252,444**	**15,323,381**	**95,344,131**
7	Objets en ivoire.	"	38,597	35,989	181,836	41,642	21,151
8	Gelées, confitures, conserves.	liv.	8,548,251	134,239	8,826,833	6,185,385	134,106
		$	759,927	24,993	805,242	535,524	27,700
9	Bijouterie	"	543,466	1,166,553	2,153,447	462,713	1,001,258
10	Etoupe de vieux cordages.	quint	5,648	17,552	24,416	5,832	14,525
		$	23,249	55,577	80,465	26,691	52,035
11	Tissus de jute, non colorés, etc.	verg.	12,769,970	624,102	53,065,007	9,806,972	2,789,784
		$	762,704	31,615	2,601,785	718,798	164,433
12	Toile de jute, non teinte.	verg.	10,216,250	150,000	24,192,753	14,992,779	882,728
		$	798,049	8,900	1,424,011	1,288,284	48,844

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1,096,647	11,717	431,299	444,629	–	547,128	547,128	1
1,613,730	14,882	638,756	655,309	–	907,793	907,793	
319,074	145,200	–	145,200	29,661	–	29,661	2
771,104	318,939	–	318,939	85,344	–	85,344	
675,166	403,704	–	403,704	130,831	–	130,831	3
2,054,438	1,197,223	–	1,197,223	416,672	–	416,672	
235,280	15	325,375	325,390	–	389,342	389,342	4
504,266	41	627,162	627,203	–	1,020,639	1,020,639	
719,205	225	745,371	758,258	–	705,931	705,931	5
1,308,802	756	1,281,757	1,306,942	–	1,636,960	1,636,960	
67,274,514	5,165,931	34,432,361	40,766,894	3,401,747	41,977,744	45,386,678	6
114,724,575	**7,358,949**	**53,379,322**	**62,285,424**	**4,057,185**	**69,385,520**	**73,496,836**	
156,987	29,278	12,521	82,973	44,245	56,689	110,673	7
6,424,420	4,464,082	106,277	4,640,128	2,098,761	74,914	2,211,781	8
580,490	377,261	16,715	402,145	171,980	9,735	208,647	
1,755,131	196,658	590,880	898,076	113,540	560,570	689,664	9
20,794	4,615	15,308	20,529	3,720	10,861	15,136	10
79,890	21,532	44,477	66,978	18,985	38,857	59,553	
46,697,347	4,469,668	1,810,611	17,451,582				11
2,746,493	333,950	95,466	963,025	2,752,541	1,912,509	6,558,250	
29,510,507	2,899,030	14,810	6,383,879	228,597	114,000	430,757	12
2,092,703	276,490	899	468,011				

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite..

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.						
1	Fil 'lin, chanv. ou 'jute, uni, teint'color, etc.	liv.	3,855,277	901,159	5,157,194	2,218,692	399,875
		$	363,630	68,919	481,747	229,789	37,839
2	Plomb et articles en	"	968,001	127,464	1,152,944	504,189	153,695
	Cuir et articles en—						
3	Courroies en cuir, t. sort.	$	250,111	10,451	260,562	250,339	21,528
4	Peaux de veau, de chèvre, de chevreau, de mouton et 'agneau, mégi., cir. ou vernies.	"	182,683	368,654	555,407	146,097	458,622
5	Cuirs à ganter., tan. ou mégis.	"	16,628	796,342	829,687	12,131	638,939
6	Cuir à empeï., comp. dongo. cordoue, cangou., allig. etc.	"	91,885	271,582	364,610	111,696	370,633
7	Bot. 'botti., pantouf. faus. semel. 'cuir.	"	485,755	3,483,997	4,008,505	577,291	3,616,112
8	Harnais et sellerie, y compris sabots pour chevaux.	"	77,214	165,785	243,287	63,598	109,559
9	Autre cuir et cuir ouvré	"	773,867	2,510,677	3,339,479	537,428	1,431,809
	Total	"	**1,878,143**	**7,607,488**	**9,601,537**	**1,698,580**	**6,647,202**
10	Chaux	quint.	34[1]	360,209[1]	360,243[1]	28,650	774,156
		$	33	225,411	225,444	8,141	235,557
11	Jus de limon et autre jus de fruits	gall.	61,957	50,840	115,712	45,540	77,634
		$	57,208	65,089	127,541	58,529	112,591
12	Garnitu. 'cardes mécaniques	"	26,203	16,545	43,746	28,227	17,169
13	Lanternes magiques et vues s'y adaptant	"	49,666	876,670	946,770	38,562	1,154,174
14	Extrait de malt	"	5,115	49,715	55,130	15,180	49,295
15	Objets en marbre	"	10,635	190,782	210,222	2,350	165,844
16	Matelas	"	1,754	15,905	17,746	804	6,508
17	Paillassons de voitures et de seuils	"	733	337	1,194	573	20,788

[1] Barils.

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
2,717,594	1,732,700	276,038	2,172,095	1,021,759	1,725,839	3,015,453	1
283,736	161,167	25,793	205,126	102,940	166,428	307,998	
709,591	156,853	605,543	797,070	97,110	2,610,627	2,734,159	2
271,867	85,142	8,844	93,986	114,502	10,534	125,036	3
615,102	120,834	870,157	996,016	127,584	1,083,487	1,213,812	4
679,106	19,225	517,647	541,582	4,398	755,855	760,253	5
486,795	99,526	291,076	390,990	57,777	237,892	296,171	6
4,229,563	491,523	2,900,134	3,400,657	215,538	1,902,796	2,120,697	7
173,460	47,535	93,076	140,857	18,368	116,380	135,544	8
1,998,283	322,066	1,161,927	1,494,824	274,970	1,584,922	1,862,048	9
8,454,176	**1,185,851**	**5,842,861**	**7,058,912**	**813,137**	**5,691,866**	**6,513,561**	
802,812	332	594,017	594,364	25	456,872	456,897	10
243,700	145	185,443	185,592	6	110,628	110,634	
127,817	44,775	123,615	174,217	17,019	58,873	79,129	11
177,430	62,734	127,972	195,066	20,814	61,730	85,163	
47,407	21,978	14,032	37,175	15,663	29,215	48,878	12
1,214,428	42,949	1,251,668	1,305,571	39,402	1,138,987	1,184,696	13
64,665	16,087	61,327	78,095	10,945	49,641	60,586	14
177,885	12,015	100,277	124,519	3,167	34,934	38,833	15
7,694	340	4,165	4,640	17	2,527	2,583	16
21,618	184	324	530	8	994	1,077	17

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.						
1	Mét'x prod. ouv.	$	1,131,840	5,217,084	6,938,078	1,206,746	4,721,656
2	Subs. miné. ouv.	"	56,851	497,029	564,388	70,089	498,775
3	Col. et mucila..	"	4,257	31,662	36,096	5,360	28,915
4	Instru. 'musique	"	101,266	1,642,203	1,938,797	102,132	1,704,460
5	Moutarde 'tourteaux 'moutar.	"	172,148	43,226	216,434	186,113	37,737
6	Journx 'revues..	"	81,523	1,052,558	1,138,867	74,998	1,212,194
7	Déchets de laine récupé. 'peigne	"	845,314	128,670	980,432	914,017	151,018
8	Farine et tourteaux de lin, farine et tourteaux de coton	quint.	7,928	118,004	125,923	3,068	91,475
		$	19,229	167,252	186,481	5,350	132,874
9	Hui. palm. 'coco	gall.	170,574	147,086	393,239	198,680	166,772
		$	143,339	126,847	333,027	176,918	162,818
10	Autres huiles...	"	209,077	980,505	1,346,750	194,788	950,545
11	Toiles cirées de toutes sortes, tapis de liège et linoléum...	"	2,062,315	467,261	2,548,752	1,824,032	472,594
12	Instruments d'optique, de physique, de photographie et de mathématiques	"	346,619	1,224,093	1,752,928	312,220	753,764
13	Colis.....	"	1,672,164	755,810	3,190,879	1,679,364	677,168
14	Peintures et couleurs.....	"	593,036	938,378	1,765,980	570,351	828,870
	Papier et ses transformations—						
15	Papier de tenture, y compris bordures	roul.	596,872	3,110,815	3,881,477	393,665	3,512,496
		$	117,100	324,727	467,759	82,353	324,760
16	Papier imprim.liv.		5,137,736	13,862,314	19,242,968	5,925,178	13,004,362
		$	286,189	499,432	796,291	313,210	483,947
17	Papier goudronné et autres papiers de construction	"	3,280	683,124	687,577	4,243	509,086
18	Papier d'emballage.....	liv.	416,369	5,274,263	7,589,459	321,560	4,155,708
		$	14,866	141,621	221,746	11,415	119,901
19	Autres papiers et articles en	"	1,380,713	3,995,582	6,059,074	1,279,618	3,984,808
	Total.....	"	**1,820,148**	**5,644,486**	**8,232,447**	**1,690,839**	**5,422,502**

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
6,671,323	747,141	3,380,920	4,515,354	401,735	3,855,215	4,455,583	1
579,196	42,845	251,856	299,537	49,666	219,767	269,467	2
34,306	3,978	31,815	35,833	3,352	25,055	28,468	3
2,038,559	74,166	1,167,962	1,358,513	90,204	1,339,447	1,477,433	4
224,863	169,153	41,564	211,542	158,605	44,871	203,818	5
1,297,399	82,137	1,339,730	1,425,848	57,963	1,434,433	1,499,009	6
1,072,066	1,033,504	278,376	1,312,885	2,334,887	253,062	2,587,949	7
94,543	5,851	239,613	255,374	4,759	111,752	125,279	8
138,224	10,554	309,192	331,639	11,132	158,824	180,512	
393,862	145,268	178,736	411,797	309,332	213,316	615,933	9
365,796	127,559	161,338	353,285	266,312	173,476	489,966	
1,331,652	128,389	752,263	971,069	95,832	786,898	967,165	10
2,314,378	955,172	333,718	1,292,820	573,089	501,773	1,075,735	11
1,226,157	215,971	681,149	968,120	99,523	517,361	632,990	12
3,144,972	1,182,069	438,869	2,123,533	904,129	413,972	1,620,884	13
1,673,027	302,690	759,224	1,175,319	224,003	1,322,075	1,570,809	14
4,086,329	202,810	2,692,256	2,924,855	235,697	2,254,918	2,493,510	15
436,244	32,307	226,000	264,242	31,158	175,233	207,948	
19,366,757	3,177,638	6,127,746	9,380,068	1,465,005	3,056,820	4,618,280	16
815,990	169,472	284,564	458,010	83,712	172,915	260,805	
513,329	407	317,349	317,756	678	188,034	188,712	17
6,980,626	416,601	6,209,612	7,744,278	55,510	4,614,949	4,772,764	18
214,498	22,346	130,374	192,770	2,990	134,509	141,110	
6,062,772	1,028,477	3,023,320	4,478,756	723,618	3,061,849	3,923,626	19
8,042,833	**1,253,279**	**3,981,607**	**5,711,534**	**842,156**	**3,732,540**	**4,722,201**	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.						
1	Crayons	$	64,398	229,507	380,358	59,988	203,553
2	Plumes, porte-plum. 'règles.	"	110,642	131,721	250,384	100,537	105,857
3	Parfumerie, non alcoolisée	"	49,403	326,643	446,277	48,777	406,811
4	Clichés photographiques	"	44,863	16,933	63,944	44,139	16,261
5	Cadres 'tableaux et photograph.	"	33,746	123,663	167,035	30,811	123,538
6	Poix de résine et de goudron.	gall.	103,760	3,944,491	4,060,291	18,684	2,625,731
		$	3,369	159,435	163,996	882	112,309
7	Tresses de paille, 'tosca. 'herb..	"	147,475	119,515	342,777	82,283	114,884
8	Plâtre de Paris.	quint	–	–	–	5,149	351,614
		$	3,871	247,292	251,163	3,480	133,707
9	Plaques gravées s. bois 'métal	"	8,330	71,244	79,574	11,498	55,830
10	Portefeuilles, portemonnaies, blag. tabac, etc.	"	118,234	417,824	662,897	138,622	366,058
11	Substances de polissage pour couteaux, etc.	"	91,962	123,896	219,144	114,355	113,888
12	Pommades	liv.	14	15	2,029	–	
		$	34	16	3,385	–	–
13	Colis postaux	"	410,188	932,494	1,343,480	416,092	1,152,393
14	Pierres précieuses taillées, etc.	"	244,290	58,537	518,333	176,179	45,393
15	Chif. de coton, toile, jute, etc.	quint.	197,725	479,034	750,003	175,568	505,875
		$	229,212	1,092,019	1,419,898	257,129	1,094,229
16	Insignes et emblèmes	"	15,013	45,338	61,670	18,166	48,990
17	Résine	quint.	5,058	267,508	272,713	10,603	268,670
		$	17,484	723,438	741,607	30,428	541,329
18	Rubans	"	649,924	149,853	1,679,485	656,330	164,437
19	Papier de sable, de verre, d'émeri et de silex	"	9,631	175,181	184,814	12,663	159,677
20	Sauces, condim.	gall.	147,592	151,632	389,956	125,019	130,530
		$	173,966	136,936	339,862	163,798	124,430
21	Navires, vais., et radoubs	"	12,235	772,174	821,133	–	994,414
22	Enseignes de t. matières, et lettres pour enseignes	"	21,494	123,425	147,559	30,636	138,195
23	Soie et soieries	"	3,824,995	1,224,852	8,795,577	3,489,661	1,163,129
24	Ardoise	"	12,874	199,078	219,834	17,157	211,836

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
360,218	33,756	184,859	261,548	17,925	246,724	265,608	1
213,954	62,374	66,983	132,956	54,686	75,341	130,363	2
539,491	40,896	345,585	449,578	33,311	343,067	448,329	3
62,364	41,830	13,509	55,592	20,579	13,137	33,716	4
169,157	21,448	84,072	110,853	12,965	78,165	92,966	5
2,646,790	14,264	2,920,562	2,937,062	23,835	2,733,618	2,757,453	6
113,812	1,041	122,633	124,065	2,882	118,223	121,105	
261,656	88,824	136,514	292,685	73,151	215,180	347,008	7
358,206	1,866	129,439	132,112	1,141	47,810	48,980	8
138,231	1,620	46,488	48,602	1,083	16,185	17,288	
67,470	9,324	77,701	88,039	5,832	46,882	52,714	9
665,039	61,252	246,219	370,375	27,577	304,500	344,380	10
229,517	98,501	74,975	175,441	61,156	74,746	137,042	11
160	–		250	–	163	563	12
346	–	–	472	–	230	814	
1,569,506	310,018	1,109,014	1,419,934	255,093	1,004,385	1,259,888	13
346,653	83,195	36,542	167,544	53,771	50,254	128,680	14
716,882	97,440	421,726	540,922	68,724	416,559	510,472	15
1,423,458	141,791	1,049,104	1,244,469	92,360	1,207,326	1,333,260	
67,304	19,212	27,217	46,538	21,295	12,804	34,110	16
279,357	11,373	240,557	251,941	7,021	263,605	270,626	17
572,062	27,848	416,710	444,601	26,178	455,227	481,405	
1,820,037	670,057	181,104	1,761,857	602,051	242,433	1,447,057	18
172,427	7,468	118,605	126,170	4,754	107,756	175,512	19
367,618	98,288	99,877	311,146	68,329	73,121	250,534	20
324,214	130,449	106,031	276,570	91,279	64,794	196,137	
1,001,764	–	661,213	707,446	970	217,705	249,065	21
172,007	25,399	84,949	113,874	13,677	71,786	85,781	22
9,250,696	2,539,965	1,300,802	7,684,180	1,936,253	2,507,572	8,296,054	23
236,038	15,273	169,169	188,080	583	105,228	105,877	24

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.					
	Savon—					
1	Commun ou de buanderie..liv.	369,504	6,514,381	6,910,305	265,022	6,805,057
	$	21,503	362,933	386,190	15,134	367,001
2	de Marseille (Castille)..liv.	188,629	68,440	2,889,836	327,525	31,867
	$	11,066	7,075	175,629	19,094	4,058
3	de toilette... "	75,033	325,776	415,563	64,484	323,823
4	Autres savons, poudres, etc. "	35,939	316,840	355,545	44,606	312,017
	Total..... "	**143,541**	**1,012,624**	**1,332,927**	**143,318**	**1,006,899**
5	Lunettes, binocles, montures, etc.... "	2,217	125,228	131,243	4,557	116,985
6	Epices.....liv.	1,297,792	900,126	4,096,620	1,117,176	704,734
	$	144,307	90,139	378,568	127,964	84,414
	Spiritueux—					
7	Cognac, y compris imitations.....gall.	8,762	794	565,555	9,353	1,651
	$	18,328	1,889	1,140,290	23,963	4,385
8	Genièvre de toutes sortes gall.	170,921	867	1,156,893	184,331	281
	$	222,987	1,383	828,473	239,765	534
9	Rhum. .....gall.	75,331	7,009	222,841	65,225	7,285
	$	48,604	2,710	122,448	42,730	2,596
10	Whisky.....gall.	1,450,231	17,875	1,469,148	1,525,166	24,473
	$	2,639,691	54,751	2,696,139	2,867,978	72,079
11	Aut. spiritueux gall.	25,950	19,599	213,584	29,961	14,780
	$	80,587	140,476	629,555	104,830	118,434
	Total.....gall.	**1,731,195**	**46,144**	**3,628,021**	**1,814,036**	**48,470**
	$	**3,010,197**	**201,209**	**5,416,905**	**3,279,266**	**198,028**
12	Amidon.....liv.	600,729	1,877,155	2,841,792	598,459	1,816,822
	$	27,684	71,250	108,206	26,439	68,952
13	Toile pour doublure de bottes en caoutchouc "	44,695	78,575	123,270	26,804	43,670
14	Pierre ouvrée... "	187,294	726,037	917,791	210,337	669,879
15	Paille ouvrée... "	3,030	20,873	122,132	1,513	21,340
16	Sucre et sirops..liv.	14,597,352	28,797,360	640,197,946	5,856,959	17,820,672
	$	537,544	801,336	17,392,146	171,483	388,249
17	Bonbons et confiserie..... liv.	7,280,853	2,756,476	10,785,514	–	–
	$	1,064,070	356,783	1,541,485	690,769	304,806
18	Glucose et saccharine.....liv.	180,191	7,571,618	7,773,437	38,628	4,456,623
	$	6,507	176,212	183,343	1,914	102,845

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
7,090,469	301,641	7,461,682	7,764,341	107,507	7,250,293	7,368,113	1
383,253	16,411	387,268	403,739	6,186	374,561	381,397	
2,836,587	117,465	30,791	1,910,770	135,322	54,207	1,366,321	2
167,988	7,096	3,862	137,750	9,073	6,582	94,692	
404,822	70,447	372,800	450,396	64,200	336,837	405,942	3
364,809	97,171	170,035	199,822	25,553	107,684	133,402	4
1,320,872	**191,125**	**933,965**	**1,191,707**	**105,012**	**825,664**	**1,015,433**	
126,500	2,218	93,775	99,554	1,103	117,902	119,247	5
4,091,539	829,722	866,259	4,102,039	975,512	1,249,238	4,318,473	6
403,079	86,770	107,159	379,513	107,107	152,197	450,291	
586,999	6,174	725	462,864	2,573	1,330	320,218	7
1,179,959	12,597	1,997	896,513	5,522	3,013	642,000	
1,232,102	155,363	340	926,988	116,765	462	682,481	8
892,719	210,089	1,141	704,316	155,579	1,827	519,118	
219,923	51,907	5,597	186,065	47,376	5,903	178,206	9
118,709	35,571	2,030	101,167	37,312	2,398	114,850	
1,550,450	1,262,929	11,191	1,275,050	1,071,565	9,691	1,081,982	10
2,940,985	2,356,212	33,194	2,390,742	1,946,224	24,409	1,971,701	
216,727	21,515	10,895	159,917	24,435	10,985	118,196	11
688,091	71,700	91,444	470,868	79,506	75,262	355,909	
3,806,201	**1,497,888**	**28,748**	**3,010,884**	**1,262,714**	**28,371**	**2,381,083**	
5,820,463	**2,686,169**	**129,806**	**4,563,606**	**2,224,143**	**106,909**	**3,603,578**	
2,748,354	554,887	2,084,668	2,916,417	203,647	2,693,711	3,006,379	12
104,690	25,077	73,064	106,740	13,462	89,240	104,437	
70,474	21,945	54,714	76,659	5,069	98,236	103,305	13
892,112	204,707	307,393	516,712	151,097	157,118	308,406	14
88,025	1,055	14,073	70,356	594	13,032	71,455	15
703,957,148	3,073,188	41,813,606	677,488,860	108,788	85,676,262	598,950,670	16
15,062,627	88,618	1,281,071	16,781,753	7,278	2,886,628	20,882,608	
–	–	–	–	3,269,347	2,354,587	5,827,203	17
1,043,115	467,494	218,065	724,104	379,560	225,783	626,457	
4,495,869	36,201	4,389,370	4,426,435	14,960	3,275,684	3,290,968	18
104,803	1,812	116,672	118,531	849	96,794	97,667	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.					
1	Mélasse.....gall.	63,653	525,413	6,248,818	67,500	470,209
	$	40,992	96,663	1,471,795	44,645	95,753
2	Instrum.' chirur. et dentaires.. "	40,156	378,659	455,678	48,672	435,330
3	Rubans-mesure. "	3,976	5,072	11,674	6,572	6,860
4	Dents artificielles "	15,009	150,431	165,578	20,089	162,636
	Etain et fer-blanc—					
5	Etain en blocs, saumons et barres.....quint.	21,135	22,778	51,319	17,524	20,237
	$	983,942	1,023,280	2,286,142	728,619	866,014
6	Plaques et tôles de fer-blanc quint.	160,921	1,130,329	1,291,428	204,017	853,517
	$	582,610	3,594,554	4,178,323	684,947	2,859,061
7	Etain en feuilles liv.	12,204	1,208,260	1,260,908	7,511	1,102,668
	$	4,584	170,265	194,206	3,238	165,475
8	Ferblanterie et autres étains ouvrés..... "	126,641	439,749	575,595	133,971	511,578
	Total..... "	**1,697,777**	**5,227,848**	**7,234,266**	**1,550,775**	**4,402,128**
	Tabac et ses dérivés—					
9	Cigarettes...liv.	51,034	4,497	75,555	58,670	2,977
	$	117,728	13,667	178,644	132,118	10,860
10	Cigares..... "	2,239	17,564	167,326	1,297	12,960
	$	8,012	75,288	699,639	4,522	57,718
11	Tabac coupé..liv.	489,807	297,590	823,727	467,904	335,151
	$	370,803	174,802	556,064	556,238	202,740
12	Aut. et prod. du tabac...liv.	74,572	223,331	299,691	75,489	159,865
	$	27,936	100,654	129,270	64,837	76,270
	Total.....liv.	**617,652**	**542,982**	**1,366,299**	**603,360**	**510,953**
	$	**524,479**	**364,411**	**1,563,617**	**757,715**	**347,588**
13	Pipes..... "	479,157	99,147	1,015,890	394,741	65,667
14	Trôles de pêche et cuillers à trôles..... "	32,734	25,052	57,826	32,664	23,992
15	Malles, valises, boîtes à chapeaux, etc.... "	26,233	124,953	154,827	31,757	113,590
16	Térébenthine...gall.	5,162	1,142,624	1,147,786	62,008	970,479
	$	3,038	572,943	575,981	24,609	454,670
17	Objets en ficelle "	14,371	47,269	61,995	34,185	42,180
18	Parapluies et ombrelles.. .... "	98,333	25,927	127,208	73,840	18,776
19	Articles non énumérés ..... "	81,028	1,001,008	1,154,196	114,126	643,615

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
6,836,838	48,861	509,692	7,888,095	34,244	758,471	4,672,840	1
1,734,643	33,316	85,063	1,405,018	26,698	113,880	1,126,658	
533,273	30,032	345,385	393,341	23,959	332,035	357,433	2
13,933	4,018	3,778	8,141	1,779	2,321	4,139	3
182,725	12,598	154,488	167,086	14,900	175,448	190,348	4
46,076	12,173	14,329	29,402	24,653	7,636	32,756	5
1,959,940	402,594	498,684	1,003,800	879,016	274,064	1,167,601	
1,057,584	136,935	848,107	985,103	38,700	981,499	1,020,199	6
3,544,164	450,950	2,580,909	3,032,224	159,150	3,256,156	3,415,306	
1,151,041	9,154	1,111,430	1,126,382	11,597	1,221,301	1,233,328	7
186,920	3,181	149,632	155,268	3,402	197,760	201,493	
659,586	117,077	466,981	591,816	91,838	435,836	528,447	8
6,350,610	**973,802**	**3,696,206**	**4,783,108**	**1,133,406**	**4,163,816**	**5,312,847**	
79,875	33,406	1,707	44,339	25,377	2,513	30,222	9
188,097	77,301	5,484	103,800	66,257	6,751	79,069	
162,110	1,207	6,763	99,257	594	5,478	56,349	10
679,299	3,662	28,544	409,077	1,772	25,441	244,016	
855,267	274,656	261,135	575,530	344,592	258,437	636,804	11
780,189	311,156	154,722	481,203	529,731	155,474	694,197	
237,645	48,582	82,913	133,622	70,809	66,994	139,591	12
141,992	42,829	45,152	88,810	75,138	35,122	110,973	
1,334,897	**357,851**	**352,518**	**852,748**	**441,372**	**333,422**	**862,966**	
1,789,577	**434,948**	**233,902**	**1,082,890**	**672,898**	**222,788**	**1,128,255**	
869,802	205,892	44,107	400,079	127,661	146,480	307,877	13
56,688	24,758	22,014	46,899	20,157	19,863	40,067	14
149,870	16,883	47,317	66,021	7,246	30,706	39,847	15
1,033,612	884	904,553	905,437	15	903,131	903,146	16
479,788	582	458,561	459,143	14	443,564	443,578	
76,591	11,296	35,034	46,571	12,940	23,656	36,599	17
98,376	55,677	16,438	77,603	23,443	11,776	38,969	18
866,788	94,688	505,731	671,777	69,359	710,130	799,951	19

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.					
1	Vernis, laq., etc. gall.	19,372	87,824	107,595	26,524	63,650
	$	39,066	151,105	191,063	47,890	118,479
2	Vinaigre.....gall.	154,781	16,416	182,519	177,515	26,724
	$	63,267	3,037	69,390	74,836	5,165
3	Montres, mouvements, boîtiers, verres, etc.... "	144,712	1,037,129	1,730,753	139,342	880,183
4	Objets en cire.. "	34,720	267,690	307,797	42,019	216,525
5	Sangles, élastiq. et n. élastiq.. "	56,831	269,722	352,169	39,346	189,883
6	Fouets et lanières "	5,420	39,437	44,977	4,510	21,314
7	Corniches de fenêtres, supports de rideaux, stores et rouleaux... "	60,118	54,588	114,842	59,925	32,267
8	Vins, non mousseux.....gall.	25,606	80,549	937,068	23,698	70,510
	$	46,886	39,091	835,256	47,516	35,586
9	Vins mousseux.. douz.	2,023	813	79,829	1,963	578
	$	24,436	6,497	806,989	28,096	4,411
10	Bois et bois ouvré "	157,266	4,140,644	4,458,817	204,252	3,643,835
	Laine et lainages—					
11	Draps, casimirs et peau de daim...verges	4,705,840	61,046	5,068,694	2,650,319	70,823
	$	3,018,211	34,944	3,221,612	1,727,622	66,933
12	Draps à pardessus et complets.....verges	1,422,145	4,088	1,484,387	1,478,578	13,089
	$	1,177,298	2,564	1,216,752	1,256,329	8,730
13	Serges.....verges	2,535,272	3,931	2,599,083	2,069,694	14,394
	$	1,439,763	2,710	1,473,463	1,243,943	4,917
14	Effets tricotés, y compris vêtements de dessous.. "	1,192,763	160,294	1,507,032	1,014,667	108,136
15	Bas et chaussettes de toutes sortes douz. de paires	797,640	36,731	872,885	898,181	33,889
	$	1,510,742	81,264	1,664,325	1,696,891	70,800
16	Fil de laine, composé en tout ou partie de laine peignée et filée, poil de chèvre, etc. liv.	4,012,731	7,184	4,076,335	3,937,786	21,646
	$	2,199,684	2,956	2,240,973	2,223,493	10,288

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
90,573	17,671	46,830	64,736	12,636	41,145	53,985	1
167,326	37,880	86,942	125,364	28,660	87,408	116,621	
215,316	141,960	29,307	181,332	96,387	36,383	143,660	2
83,001	58,240	5,208	66,137	35,532	4,450	42,792	
1,574,261	96,059	533,457	876,179	68,787	690,373	1,067,568	3
266,113	29,845	168,829	195,813	23,644	215,693	241,310	4
35,038	18,540	146,888	166,895	14,067	189,559	203,956	5
26,010	4,277	21,502	25,803	4,105	16,364	20,531	6
92,192	33,342	20,132	53,532	21,837	18,550	40,387	7
928,255	19,492	45,627	738,345	13,632	30,460	493,459	8
809,475	33,316	24,121	632,275	23,186	16,291	405,342	
85,240	1,025	149	32,288	198	24	9,118	9
762,293	13,847	900	363,409	2,288	255	96,724	
4,042,386	127,814	2,384,365	2,795,592	92,542	1,897,423	2,097,203	10
2,959,503	1,587,875	143,182	1,844,362	1,159,629	302,357	1,465,069	11
1,967,706	1,394,885	161,815	1,658,163	1,130,899	307,694	1,442,385	
1,564,828	1,197,229	16,136	1,250,697	972,543	109,393	1,082,815	12
1,317,921	976,629	13,090	1,019,014	855,006	90,428	946,882	
2,135,706	1,601,413	100,428	1,739,971	1,509,810	153,081	1,668,489	13
1,274,755	831,449	169,424	1,017,980	891,354	55,947	951,349	
1,265,261	422,737	52,999	510,439	314,675	96,020	412,323	14
965,711	645,270	21,898	677,668	362,179	123,518	485,955	15
1,829,668	1,170,615	46,903	1,235,782	740,687	225,777	967,048	
4,030,279	1,834,010	45,896	1,908,661	1,501,922	600,176	2,102,098	16
2,284,205	1,151,536	29,536	1,198,457	1,084,083	550,376	1,634,459	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	V. Industries manufacturières—suite.						
	Laine et lainages —suite.						
1	Fils 'laine filée ou peignée	liv.	450,745	5,932	554,349	407,671	4,300
		$	252,972	3,422	305,328	222,424	3,758
2	Etof. compo. en tout ou en partie de laine	"	8,965,662	160,449	10,435,013	8,742,437	197,271
3	Vêtem.'dessus p. fem. et. enf.	"	184,369	191,909			
4	Vêtem.'confec. accessoires du costume.	"	1,288,295	861,705	528,130 2,418,111	224,911 1,243,200	255,057 753,517
5	Autres laines et lainages.	"	4,833,748	282,121	5,566,368	4,621,390	300,912
	Totaux	"	**26,063,507**	**1,784,338**	**30,577,107**	**24,217,307**	**1,780,319**
6	Laine en écheveaux, n.a.s.	liv.	316,871	35,824	353,750	167,602	38,829
		$	70,610	7,233	78,183	108,184	39,872
7	Zinc et articles en zinc	"	151,834	540,024	1,302,318	137,342	449,545
8	Autres articles fabriqués	"	866,067	2,399,319	3,598,496	1,017,142	1,474,910
	VI. Produits miniers—totaux	$	**2,248,175**	**59,843,903**	**65,820,233**	**1,968,719**	**66,614,695**
9	Argile	"	119,111	206,126	327,370	92,188	226,885
10	Houille, anthracite et menue	tonnes	28,680	4,208,630	4,237,310	33,909	4,351,833
		$	123,685	20,275,594	20,399,279	149,529	20,584,198
11	Houil., bitumi.	tonnes	11,284	11,049,602	11,060,910	3,386	13,732,557
		$	32,418	20,415,060	20,447,587	9,825	26,064,157
12	Emeri en bloc, pulvérisé ou broyé	"	2,643	45,826	48,469	6,051	36,897
13	Sable et gravier	tonnes	1,003	529,943	542,927	5,227	403,938
		$	4,544	443,958	465,263	6,340	390,488
14	Pierres lithographiques, non gravées	"	-	7,135	7,307	94	7,123
15	Marbre, scié seulement	"	4,526	203,319	239,678	4,439	195,359
16	Marbre brut, ni martelé ni ciselé	"	-	59,559	61,009	1,510	101,516
17	Eaux minérales et gazeuses	"	66,204	69,765	273,751	54,420	49,591

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
475,474	355,135	19,207	403,559	328,212	28,641	357,582	1
267,135	219,346	10,334	249,039	287,642	20,352	309,237	
10,115,541	5,886,908	515,211	6,965,040	5,898,960	1,945,152	7,908,429	2
589,788	191,564	349,528	568,674	161,617	705,305	868,330	3
2,183,755	721,787	527,049	1,287,264	390,240	430,309	821,523	4
5,363,515	3,100,762	769,415	4,013,310	2,966,895	409,643	3,402,144	5
28,459,250	**16,068,218**	**2,645,304**	**19,723,162**	**14,722,058**	**4,837,003**	**19,664,109**	
259,833	392,262	67,701	504,590	338,757	100,401	492,366	6
215,387	157,421	97,051	305,851	245,898	143,298	434,175	
919,418	26,945	733,054	941,814	3,270	2,387,549	2,390,884	7
2,886,256	847,550	1,538,148	2,292,645	426,818	1,479,969	2,265,129	8
71,694,173	**1,834,897**	**51,081,049**	**54,171,002**	**1,148,997**	**45,451,050**	**48,022,694**	
319,985	66,642	200,769	267,888	75,093	183,563	258,727	9
4,385,799	27,114	4,356,268	4,383,407	2,859	4,426,279	4,429,143	10
20,734,126	129,712	20,797,654	20,927,539	14,678	20,445,875	20,460,571	
13,754,244	11,261	9,113,165	9,124,499	2,705	9,628,393	9,631,101	11
26,140,676	38,230	16,097,495	16,135,920	8,128	10,211,063	10,219,206	
42,948	875	27,147	28,150	1,039	98,825	99,866	12
423,512	2,949	248,441	258,062	16	208,873	208,928	13
419,720	6,757	199,017	215,933	76	126,981	127,211	
7,336	100	2,914	3,014	–	1,065	1,065	14
235,623	1,135	150,374	178,773	20	85,826	85,846	15
117,821		89,327	104,261	–	23,834	23,983	16
259,836	25,186	38,493	194,125	19,519	32,631	127,575	17

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

N°	Principaux articles par catégories.	1913.			1914.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	VI. Produits miniers—suite.—					
	Minéraux:—					
1	Alumine.....quint.	–	262,419	262,419	–	299,918
	$	–	525,017	525,017	–	600,454
2	Litharge.....quint.	9,989	6,092	26,402	3,492	1,758
	$	3,020	29,680	116,960	15,672	10,600
3	Autres minéraux..... "	18,214	228,905	278,501	23,221	192,094
	Huiles minérales:—					
4	Pétro. 'kérosi., distil., purif. ou raffinés..gall.	1,446	16,496,527	16,545,672	175	19,278,099
	$	385	1,103,769	1,110,690	33	1,350,502
5	Hui., produit du pétrole..gall.	22,949	4,091,173	4,114,122	26,819	5,138,909
	$	5,037	432,217	437,254	6,740	618,506
6	Hui. lubrifi., comp. entièrem't ou partiellem't de pétro.gall.	29,364	6,250,223	6,282,819	13,241	5,134,973
	$	5,861	819,159	825,792	3,012	707,811
7	Autres huiles. gall	1,643	185,679,913	186,843,680	1,611	145,560,851
	$	620	10,278,747	10,462,656	787	10,531,634
8	Minerais métalliques, n.a.s..quint	–	898,244	898,244	63	1,504,024
	$	–	672,237	672,237	530	982,890
9	Minerai de fer..ton.	50	1,256,996	2,116,933	500	1,105,413
	$	975	3,191,643	4,052,505	502	3,160,664
10	Phosphate brut. "	–	24,137	24,137	–	16,221
11	Pierres précieuses, diamants non sertis, poussière de diamant et diamants noirs à l'usage des foreurs... "	1,446,401	119,888	3,858,283	1,207,302	71,720
12	Sel.....quint.	1,310,663	792,645	2,797,272	1,185,153	943,247
	$	273,035	175,458	500,095	269,429	221,550
13	Pierres à dalles, granit brut, grès, etc..... "	3,412	118,385	123,691	4,465	91,962
14	Pierre, granit, scié seulement..... "	974	22,555	24,636	699	10,868
15	Blanc 'Espagne..quint.	231,968	48,412	290,494	228,237	45,776
	$	90,383	26,607	119,578	76,668	24,066
16	Autres produits minéraux..... "	46,727	349,157	418,488	35,263	366,939

IMPORTATIONS DU CANADA.

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—suite.

1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
299,918	–	250,805	250,805	–	368,087	368,308	1
600,454	–	501,807	501,807	–	987,517	988,062	
11,288	3,855	4,851	10,547	150	22,830	22,980	2
57,207	17,415	23,862	49,920	876	136,854	137,730	
230,453	11,416	171,642	190,646	10,458	208,619	220,015	3
19,280,479	110	9,586,232	9,587,159	1,219	6,420,166	6,421,825	4
1,351,098	18	653,241	653,401	341	345,694	346,125	
5,166,274	44,771	5,723,266	5,768,037	150,126	6,149,659	6,299,785	5
625,367	8,354	588,238	596,592	22,978	582,075	605,053	
5,156,734	3,287	4,360,438	4,369,293	1,994	3,755,768	3,757,762	6
712,808	696	570,364	572,375	476	510,506	510,982	
205,563,375	5,771	219,534,783	222,896,594	3,157	216,366,660	229,027,484	7
10,532,931	1,891	8,026,234	8,114,801	1,753	7,158,596	7,533,978	
1,504,087	576	765,714	766,568	–	2,889,528	2,889,528	8
983,420	101	469,578	469,945	–	1,976,160	1,976,160	
1,972,207	–	674,215	1,055,724	24	784,458	1,595,995	9
4,027,460	–	1,739,210	2,138,398	561	1,735,322	2,518,286	
16,221	–	17,122	17,122	–	15,068	15,068	10
2,986,507	1,196,857	59,636	1,682,623	672,843	34,736	795,299	11
2,926,408	983,985	943,529	2,681,891	919,340	926,450	2,772,724	12
563,868	237,589	222,245	517,610	227,534	192,052	517,302	
98,582	761	73,858	74,619	–	47,303	47,303	13
11,567	764	3,076	3,840	262	2,712	2,974	14
280,122	188,815	44,096	234,166	130,367	60,866	191,239	15
102,993	65,099	21,885	87,499	46,117	34,809	80,929	
515,166	25,299	335,858	444,201	46,245	273,364	323,378	16

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—fin.

N°	Principaux articles par catégories.		1913.			1914.	
			Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.
	VII. Produits divers—totaux	$	8,444,828	18,400,190	33,940,068	7,980,294	27,114,565
1	Articles produits ou fabriqués au Canada, y revenant après avoir été exportés	"	59,699	451,219	567,392	31,032	616,489
2	Articles pour l'usage du Gouverneur-Général	"	18,481	3,198	23,320	15,788	315
3	Articles pour l'armée et la marine	"	3,402	13,993	18,365	148	127
4	Articles sortis d'entrepôt pour le ravitaillement des navires	"	21,121	781,560	811,332	29,038	989,911
5	Sérums ou prod. bactério'giq..	"	20,635	103,197	127,564	19,969	87,696
6	Barils emballa. réexportés	"	23,687	99,259	124,907	10,823	163,607
7	Collec. monn's, médail., etc.	"	1,210	1,664	3,314	431	1,829
8	Café vert.....liv.		1,583,154	173,289	15,228,569	1,044,138	187,432
		$	293,515	28,882	2,457,262	178,230	26,403
9	Modèles d'inventions et autres améliorations	"	4,905	40,299	47,467	4,334	44,062
10	Peintu. à l'huile et aquarelles.	"	382,540	436,384	930,939	384,807	349,958
11	Effets de colons	"	4,850,843	10,675,453	15,934,383	4,530,625	9,238,698
12	Eponges	"	11,078	85,540	98,278	14,248	77,992
13	Thé.....liv.		13,937,870	220,533	40,296,055	13,325,663	301,653
		$	2,620,212	34,433	6,843,620	2,623,639	38,648
14	Aut. prod. div..	"	126,269	272,597	523,946	136,668	258,067
	Numéraire et lingots:—						
15	Monn. d'or britan., canad., ou étrangère	"	6,210	3,010,911	3,025,219	267	13,649,197
16	Or en barres, blocs, lingots, pépites, lames, plaques, non ouvré	"	113	1,244,367	1,284,592	203	834,756
17	Argent en barres, blocs, lingots, pépites, lames, plaques, non ouvré	"	908	1,117,234	1,118,168	44	736,810

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1913-1916—fin.

	1915.			1916.			N°
Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
41,896,804	**6,408,751**	**142,414,057**	**155,260,437**	**8,683,315**	**71,370,233**	**90,174,628**	
694,688	126,005	557,242	718,652	98,114	890,437	1,166,104	**1**
16,110	7,712	2,127	9,874	5,570	1,329	6,899	**2**
372	465,448	2,727,305	3,210,698	1,929,447	36,646,716	38,633,283	**3**
1,041,782	31,577	923,158	967,173	23,685	922,450	952,630	**4**
114,448	6,600	95,988	107,568	2,900	108,805	116,245	**5**
174,661	22,702	181,803	213,225	4,161	124,405	129,392	**6**
2,569	487	1,995	2,577	624	2,464	3,088	**7**
15,691,293	1,051,873	631,865	14,489,622	538,188	1,110,818	15,402,664	**8**
2,103,203	158,084	65,156	1,751,810	81,200	126,351	1,558,605	
50,294	6,289	27,738	34,176	504	26,509	27,013	**9**
932,272	174,507	214,242	455,266	65,088	172,741	246,496	**10**
14,348,441	2,467,101	5,213,211	7,864,092	451,645	3,442,574	3,968,986	**11**
95,927	8,580	62,523	72,928	8,157	47,947	62,094	**12**
37,628,322	13,573,807	516,697	40,830,701	15,028,017	313,168	40,655,939	**13**
6,649,716	2,749,368	76,557	7,364,250	3,278,820	42,195	8,271,900	
440,016	181,629	280,571	495,156	28,966	618,164	771,691	**14**
13,659,492	2,612	117,050,072	117,055,024	2,606,025	26,195,399	32,137,908	**15**
838,959	7	14,424,816	14,428,372	98,409	1,617,772	1,738,319	**16**
736,854	43	509,553	509,596	–	383,975	383,975	**17**

12.—Produits exportés qui peuvent être classés comme produits manufacturés, pendant les quatre exercices 1913-1916.

Principaux articles par catégories.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$
Produits agricoles—				
Cidre	22,266	19,737	15,715	7,750
Fruits en boîtes ou bocaux	220,786	394,719	476,497	864,984
Farine de blé	19,970,689	20,581,079	24,610,946	35,767,044
Farine de maïs	7,767	14,639	9,549	8,043
Gruau d'avoine	837,079	488,589	287,844	471,298
Fécules et farines, tout. aut.	17,836	7,534	1,616	2,136
Malt	15,723	4,256	4,141	63,778
Sucre d'érable	104,324	159,619	131,477	178,791
Sirop d'érable	4,151	5,284	6,687	5,794
Légumes en boîte	24,959	17,655	299,412	637,617
Céréales préparées	2,015,675	2,166,330	1,970,402	1,950,706
Totaux	23,241,255	23,859,441	27,814,286	39,957,941
Produits animaux—				
Beurre	223,578	309,046	639,625	1,018,769
Fromage	20,697,144	18,868,785	19,213,501	26,690,500
Pelleteries ouvrées	15,306	11,550	29,862	110,198
Viandes en boîte	26,718	94,961	2,340,081	2,730,616
Lait et crème condensés	25,554	666,941	1,181,300	770,566
Huiles, animales	222,746	247,143	239,638	240,500
Totaux	21,211,046	20,198,426	23,644,007	31,561,149
Pêcheries—				
Hareng en boîte	1,755	1,834	53,338	103,512
Poisson de mer, en boîte	102,983	145,144	118,284	26,295
Huîtres en boîte	–	1,547	40	–
Homard en boîte	3,048,798	2,983,987	3,013,782	2,672,179
Saumon en boîte	3,484,110	6,631,437	4,948,723	6,306,056
Huiles de poisson	628,155	447,752	348,606	375,895
Totaux	7,265,801	10,211,701	8,482,773	9,483,938
Produits forestiers—				
Cendres, potasse, perlasse et autres	62,140	48,862	57,044	68,430
Bois scié, tout. sortes, y compris bardeaux, planchettes, merrains, etc	33,433,089	33,272,876	33,217,525	43,352,973
Totaux	33,495,229	33,321,738	33,274,569	43,421,403
Produits minéraux—				
Cuivre fin en minerai, matte ou saumon, etc	9,911,542	9,489,729	7,545,246	14,670,073
Plomb, métallique, en minerai, etc	8,442	7,562	12,534	46,718
Plomb en saumon	–	–	97,286	8,698
Nickel, en miner., matte, etc	5,045,197	5,374,738	5,063,656	7,714,769
Platine, en concentrés, etc	3,519	7,784	2,171	25,426
Argent, en minerai, concentrés, etc	20,202,559	20,971,538	13,516,390	14,298,351
Huiles, minérales de charbon et de pétrole, raffin	6,723	3,119	235	53,744
Sel	3,358	2,140	5,509	5,536
Totaux	35,181,340	35,856,610	26,243,027	36,823,315
Totaux pour les cinq catégor.	**120,394,671**	**123,447,916**	**119,458,662**	**161,247,746**

EXPORTATIONS CLASSÉES COMME PRODUITS MANUFACTURÉS.

13.—Exportations.—Tableau récapitulatif des produits du Canada qui peuvent être classés comme produits manufacturés, exportés au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et autres pays, au cours des quatre exercices 1913-1916.

Catégories	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$
Produits agricoles—				
Royaume-Uni	14,932,089	13,878,344	18,372,698	23,633,776
Etats-Unis	276,844	303,079	435,470	1,564,228
Autres pays	8,032,322	9,678,018	9,006,118	14,759,937
Totaux	23,241,255	23,859,441	27,814,286	39,957,941
Produits animaux—				
Royaume-Uni	20,528,690	18,598,653	20,773,801	29,996,107
Etats-Unis	139,078	638,489	1,380,059	700,052
Autres pays	543,278	961,284	1,490,147	864,990
Totaux	21,211,046	20,198,426	23,644,007	31,561,149
Produits des pêcheries—				
Royaume-Uni	3,754,296	6,710,922	5,192,556	6,176,844
Etats-Unis	1,280,468	1,238,946	1,264,511	932,262
Autres pays	2,231,037	2,261,833	2,025,706	2,374,832
Totaux	7,265,801	10,211,701	8,482,773	9,483,938
Produits forestiers—				
Royaume-Uni	8,688,225	10,029,660	9,363,461	13,527,261
Etats-Unis	21,635,336	20,478,553	22,314,297	27,391,950
Autres pays	3,171,668	2,813,525	1,596,811	2,502,192
Totaux	33,495,229	33,321,738	33,274,569	43,421,403
Produits minéraux—				
Royaume-Uni	11,440,150	15,398,598	11,303,230	11,272,143
Etats-Unis	22,673,179	18,801,733	14,422,654	24,652,731
Autres pays	1,068,011	1,656,279	517,143	898,441
Totaux	35,181,340	35,856,610	26,243,027	36,823,315
Totaux par pays—				
Royaume-Uni	59,343,450	64,616,177	65,005,746	84,606,131
Etats-Unis	46,004,905	41,460,800	39,816,991	55,241,223
Autres pays	15,046,316	17,370,939	14,635,925	21,400,392
Totaux	120,394,671	123,447,916	119,458,662	161,247,746

Les produits portés dans les tableux **12** et **13** sont généralement classés comme produits naturels, comme on l'a fait dans le tableau **7**, sous les rubriques: produits agricoles, produits animaux, produits des pêcheries, des forêts et des mines, de même que dans le tableau **10**. Cependant, quelques autorités les classant comme produits manufacturés, nous avons cru bon de les grouper ici à part, pour montrer les catégories et les valeurs des articles à ajouter aux produits manufacturés de ces différents tableaux, si l'on désire adopter cette classification. Si on les ajoute aux exportations de produits manufacturés du tableau **7**, page 319, ou du tableau **10**, pages 340-1, les valeurs totales atteindraient $164,087,379 pour 1913, $180,891,368 pour 1914, $204,998,163 pour 1915 et $403,282,744 pour 1916. Ajoutés aux exportations des produits manufacturés au Royaume-Uni du tableau **7**, page 319, la valeur totale pour 1916 serait $233,083,434, aux Etats-Unis $113,443,364 et aux autres pays $56,755,946; de plus, l'augmentation au cours de la période 1913-1916 dépasserait 145 p.c. Mais c'est dans la matière première que réside la valeur principale de ces produits.

14.—Valeur des articles qui peuvent être classés comme produits manufacturés, au cours des quatre exercices 1913-1916.

Principaux articles par catégories.	1913.	1914.	1915.	1916.
Produits agricoles—	$	$	$	$
Fécule	6,665	7,540	5,659	7,761
Biscuits de toutes sortes	276,568	361,106	287,935	168,061
Son, mouture, etc	70,947	30,167	56,710	52,455
Céréales préparées	353,211	346,761	261,087	197,226
Cidre	2,089	2,507	2,167	1,584
Farine de maïs	176,804	168,818	217,108	180,823
Malt	112,053	238,373	80,375	31,508
Macaroni ou vermicelle	392,890	493,330	307,144	155,333
Gruau d'avoine	3,347	1,925	1,919	922
Farine de riz et de sagou	28,715	31,737	24,479	38,000
Farine de seigle	19,451	28,848	43,900	26,467
Tapioca et sagou	145,161	91,307	72,034	78,118
Légumes en conserves	901,343	698,540	377,259	221,687
Farine de blé	267,917	239,833	256,533	180,597
Autres produits	222,405	281,344	260,304	187,519
Totaux	2,979,566	3,022,136	2,254,613	1,528,061
Produits animaux—				
Beurre	2,081,989	1,823,994	1,678,056	1,092,800
Fromage	302,153	299,223	229,094	187,873
Pelleteries ouvrées ou partiellement ouvrées	1,362,825	699,979	375,675	349,168
Saindoux et succédanés	1,520,450	792,025	306,030	666,102
Viandes, conserves de	393,174	430,803	244,346	58,875
Viandes, extraits de, etc	327,173	550,840	472,204	461,934
Lait condensé	21,171	38,416	9,485	3,987
Huiles animales	64,840	39,665	27,857	44,157
Cire d'abeilles	36,255	29,131	28,700	26,302
Totaux	6,110,030	4,704,076	3,371,447	2,891,198
Pêcheries—				
Anchois et sardines	434,844	418,377	317,675	224,852
Poissons conservés dans l'huile	7,682	8,479	8,760	9,304
Homards en boîte	442	22,753	9,300	37,941
Huîtres en boîte	61,830	52,861	30,479	27,410
Huiles de poisson	134,195	100,015	96,546	153,502
Saumon en boîte	90,523	2,416	2,350	1,048
Poiss. de mer en conserv	73,990	11,670	11,319	1,490
Totaux	803,506	616,571	476,429	455 547
Produits forestiers—				
Manches de pelles en D	71,214	71,051	36,056	46,898
Bois scié de toutes sortes, y compris bardeaux et merrains	14,257,132	11,783,621	6,705,298	3,584,980
Totaux	14,328,346	11,854,672	6,741,354	3,631,878
Produits minéraux—				
Huile de charbon et de pétrole distillée, purifiée ou raffinée	1,110,690	1,351,098	653,401	346,125
Huiles prov. du pétrole	437,254	625,367	596,592	605,053
Huiles lubrifiantes	825,792	712,808	572,375	510,982
Sel	500,095	563,868	517,610	517,302
Blanc d'Espagne	119,578	102,993	87,499	80,929
Totaux	2,993,409	3,356,134	2,427,477	2,060,391
Totaux des cinq catégories	**27,214,857**	**23,553,589**	**15,271,320**	**10,567,075**

IMPORTATIONS CLASSÉES COMME PRODUITS MANUFACTURÉS.

15.—Tableau récapitulatif des produits importés du Royaume-Uni, des Etats-Unis et autres pays, qui peuvent être classés comme produits manufacturés, pour les quatre exercices 1913-1916.

Catégories.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$
Produits agricoles—				
Royaume-Uni	519,186	534,016	273,563	182,936
Etats-Unis	1,552,338	1,428,406	1,158,913	1,071,909
Autres pays	908,042	1,059,714	822,137	273,216
Totaux	2,979,566	3,022,136	2,254,613	1,528,061
Produits animaux—				
Royaume-Uni	944,291	727,339	503,885	233,908
Etats-Unis	2,612,566	1,493,679	1,207,110	2,168,424
Autres pays	2,553,173	2,483,058	1,660,452	488,866
Totaux	6,110,030	4,704,076	3,371,447	2,891,198
Produits des pêcheries—				
Royaume-Uni	101,607	88,323	71,158	50,183
Etats-Unis	191,126	78,913	56,306	80,749
Autres pays	510,773	449,335	348,965	324,615
Totaux	803,506	616,571	476,429	455,547
Produits forestiers—				
Royaume-Uni	50,207	55,555	13,414	1,594
Etats-Unis	14,241,407	11,724,320	6,701,694	3,616,898
Autres pays	36,732	74,797	26,246	13,386
Totaux	14,328,346	11,854,672	6,741,354	3,631,878
Produits minéraux—				
Royaume-Uni	374,701	355,882	311,756	297,446
Etats-Unis	2,557,210	2,922,435	2,055,973	1,665,136
Autres pays	61,498	77,817	59,748	97,809
Totaux	2,993,409	3,356,134	2,427,477	2,0 0,391
Totaux par pays—				
Royaume-Uni	1,989,992	1,761,115	1,173,776	766,067
Etats-Unis	21,154,647	17,647,753	11,179,996	8,603,116
Autres pays	4,070,218	4,144,721	2,917,548	1,197,892
Totaux	27,214,857	23,553,589	15,271,320	10,567,075

Si l'on ajoute les articles figurant aux tableaux **14** et **15** aux importations de produits manufacturés du tableau **11**, pages 376-7, on obtiendra un total de $483,678,451 pour 1913, de $441,109,126 pour 1914, de $301,485,641 pour 1915 et de $316,041,724 pour 1916. Les importations de produits manufacturés du Royaume-Uni, avec l'adjonction de ces marchandises, atteindraient un total de $64,792,474 en 1916, celles des Etats-Unis s'élèveraient à $214,206,769 et celles des autres pays à $37,042,481, formant ensemble un total de $316,041,724 de produits manufacturés importés, soit plus de 58 p.c. de toutes les importations.

16.—Exportations de produits domestiques et étrangers aux Antilles anglaises et autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1914-1916.

Pays.	1914.		1915.		1916.	
	Produits domestiques.	Produits étrangers	Produits domestiques.	Produits étrangers	Produits domestiques.	Produits étrangers
	$	$	$	$	$	$
Guyane anglaise	649,675	3,061	675,660	3,137	1,207,134	4,770
Antilles anglaises	4,469,329	20,540	4,333,095	33,697	4,115,872	19,029
Total, Antilles anglaises	5,119,004	23,601	5,008,755	36,834	5,323,006	23,799
Cuba	1,815,414	13,107	1,482,649	39,342	1,419,087	12,203
Antilles danoises	15,207	173	13,536	35	7,537	–
Antilles françaises	20,862	–	32,479	–	103,895	–
Antilles hollandaises	2,289	–	6,715	–	7,701	–
Guyane hollandaise	46,749	–	40,453	495	49,574	301
Guyane française	–	–	2,374	–	1,234	–
Haïti	37,783	–	4,295	–	2,119	–
Porto Rico	542,962	324	468,698	–	699,460	3,256
Répub. Dominicaine	59,721	–	3,938	–	12,919	–
Total, Antilles étrangères	2,540,987	13,604	2,055,137	39,872	2,303,526	15,770
Total des exportations aux Antilles anglaises et autres Antilles	**7,659,991**	**37,205**	**7,063,892**	**76,706**	**7,626,532**	**39,569**

17.—Importations imposables et en franchise, provenant des Antilles anglaises et des autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1914-1916.

Pays.	1914.		1915.		1916.	
	Import. imposables.	Import. en franchise	Import. imposables.	Import. en franchise	Import. imposables.	Import. en franchies
	$	$	$	$	$	$
Guyane anglaise	3,554,353	6,547	2,909,514	13,601	5,681,148	4,902
Antilles anglaises	2,368,940	2,116,004	4,267,015	1,772,580	4,696,006	1,659,779
Total, Antilles anglaises	5,923,293	2,122,551	7,176,529	1,786,181	10,377,154	1,664,681
Cuba	3,362,993	569,113	1,520,619	183,585	1,149,079	244,415
Antilles danoises	259,214	–	117,687	–	58,307	–
Antilles hollandaises	–	367	–	–	–	–
Guyane hollandaise	241,267	–	203,898	–	329,430	–
Haïti	–	106	–	–	–	–
Porto Rico	22	1,591	–	–	3	–
Répub. Dominicaine	3,166,144	–	3,464,512	–	3,288,695	124
Total, Antilles étrangères	7,029,640	571,177	5,306,716	183,585	4,825,514	244,539
Total des importations des Antilles anglaises et autres Antilles	**12,952,933**	**2,693,728**	**12,483,245**	**1,969,766**	**15,202,668**	**1,909,220**

COMMERCE AVEC LES ANTILLES.

18.—Echanges commerciaux avec les Antilles anglaises et les autres Antilles, de 1901 à 1916.

Exercice.	Importations.			Exportations de produits domestiques et étrangers.		
	Des Antilles anglaises et de la Guyanne Anglaise.	Des autres Antilles et des autres Guyanes.	Total.	Aux Antilles anglaises et à la Guyanne Anglaise.	Aux autres Antillles et aux autres Guyanes.	Total.
	$	$	$	$	$	$
1901.....	1,406,480	594,768	2,001,248	2,297,804	984,306	3,282,110
1902.....	1,702,293	539,697	2,241,990	2,456,132	1,339,408	3,795,540
1903.....	2,415,608	596,970	3,012,578	2,699,167	1,471,843	4,171,010
1904.....	7,006,892	667,232	7,674,124	2,662,524	1,423,542	4,086,066
1905.....	8,589,656	714,339	9,303,995	2,872,770	1,460,801	4,333,571
1906.....	7,521,360	657,081	8,178,441	2,847,381	1,831,656	4,679,037
1907[1].....	5,208,892	524,599	5,733,491	2,188,542	1,497,240	3,685,782
1908.....	9,293,804	525,026	9,818,830	3,090,468	2,096,502	5,186,970
1909.....	9,088,596	605,260	9,693,856	3,054,073	2,006,362	5,060,435
1910.....	9,004,421	1,815,110	10,819,531	3,697,872	2,384,296	6,082,168
1911.....	10,262,613	2,062,006	12,324,619	4,736,005	2,501,599	7,237,604
1912.....	10,550,491	2,891,199	13,441,690	4,617,961	2,925,246	7,543,207
1913.....	9,443,393	4,941,127	14,384,520	4,591,105	2,327,508	6,918,613
1914.....	8,045,844	7,600,817	15,646,661	5,142,605	2,554,591	7,697,196
1915.....	8,962,710	5,490,301	14,453,011	5,045,589	2,095,009	7,140,598
1916.....	12,041,835	5,070,053	17,111,888	5,346,805	2,319,296	7,666,101

[1]Neuf mois.

NOTA.—Les Antilles autres que les Antilles anglaises comprennent Cuba, les Antilles danoises, françaises et hollandaises, les Guyanes française et hollandaise, Haïti, Porto Rico et la république Dominicaine.

19.—Pourcentage des importations du Royaume-Uni et des Etats-Unis, respectivement, par rapport aux importations totales, soit imposables, soit en franchise, durant les 49 exercices 1868-1916.

Exercice.	Royaume-Uni.			Etats-Unis.		
	Imposables, par rapport au total imposable.	En franchise, par rapport au total en franchise.	Imposables et en franchise, par rapport à l'ensemble des importations.	Imposables, par rapport au total imposable.	En franchise, par rapport au total imposable.	Imposables et en franchise, par rapport à l'ensemble des importations.
	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
1868.....	64.78	39.82	56.06	22.93	53.96	33.77
1869.....	69.35	31.75	56.20	18.95	62.04	34.03
1870.....	66.52	34.50	56.10	19.27	59.69	32.43
1871.....	66.25	35.99	57.58	23.43	54.31	32.28
1872.....	70.59	38.20	59.27	19.43	55.81	32.14
1873.....	66.63	38.55	54.61	23.42	53.47	36.29
1874.....	62.69	29.03	49.87	27.67	65.19	41.97
1875.....	62.64	28.16	51.11	28.55	67.78	41.66
1876.....	53.76	25.08	43.75	35.41	70.53	47.67
1877.....	54.03	19.31	41.78	38.59	77.88	52.45

19.—Pourcentage des importations du Royaume-Uni et des Etats-Unis, respectivement, par rapport aux importations totales, soit imposables, soit en franchise, durant les 49 exercices 1868-1916—fin.

Exercice.	Royaume-Uni.			Etats-Unis.		
	Imposables, par rapport au total imposable.	En franchise, par rapport au total en franchise.	Imposables et en franchise, par rapport à l'ensemble des importations.	Imposables, par rapport au total imposable.	En franchise, par rapport au total en franchise.	Imposables et en franchise, par rapport à l'ensemble des importations.
	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
1878	53.76	16.69	41.21	39.25	80.13	53.10
1879	48.84	16.72	39.34	42.95	78.91	53.57
1880	51.74	36.43	48.30	36.11	54.88	40.33
1881	50.06	37.23	47.39	35.78	56.74	40.15
1882	48.34	35.04	45.30	38.41	55.58	42.33
1883	44.47	36.16	42.40	42.20	54.48	45.25
1884	41.02	35.03	39.56	44.74	53.88	46.97
1885	41.90	35.22	40.12	42.62	54.12	45.68
1886	43.00	34.13	40.66	41.97	51.94	44.60
1887	45.78	33.25	42.56	39.13	52.71	42.61
1888	44.29	26.81	38.90	38.90	62.34	46.13
1889	43.26	28.97	38.73	38.91	60.79	45.86
1890	43.15	28.95	38.75	39.65	60.13	45.99
1891	42.19	28.57	37.67	39.97	60.12	46.65
1892	44.58	22.24	35.66	42.66	48.34	44.90
1893	45.61	23.53	36.92	40.88	52.49	45.44
1894	43.79	20.61	33.96	41.13	53.84	46.52
1895	39.81	18.39	30.85	44.05	57.79	49.84
1896	36.24	22.19	31.15	43.28	64.07	50.80
1897	30.53	22.73	27.58	46.03	65.69	53.48
1898	30.23	18.35	25.36	51.00	71.13	59.24
1899	30.77	15.70	24.72	49.73	73.43	59.24
1900	30.25	18.66	25.66	51.65	70.69	59.17
1901	29.92	15.50	24.10	50.58	74.66	60.30
1902	29.54	17.94	24.95	50.72	70.11	58.40
1903	30.85	18.84	26.15	50.10	68.46	57.29
1904	30.18	17.73	25.34	52.07	69.14	58.71
1905	29.88	15.14	23.98	52.21	73.13	60.58
1906	30.40	15.03	24.42	51.74	71.90	59.59
1907 (9 mois)	32.05	16.04	25.79	51.93	71.28	59.50
1908	32.64	17.35	26.83	50.59	70.51	58.16
1909	29.84	16.31	24.52	51.76	70.20	59.00
1910	31.60	16.49	25.78	52.29	69.22	58.81
1911	29.82	15.05	24.34	54.14	72.05	60.84
1912	26.69	14.72	22.42	58.72	71.74	63.37
1913	24.47	13.43	20.71	62.57	69.78	65.03
1914	24.95	14.26	21.35	60.81	70.16	63.96
1915	24.31	12.61	19.79	60.27	72.85	65.13
1916	17.97	11.63	15.24	68.93	78.29	72.95

20.—Moyenne des droits de douane ad valorem perçus sur les importations en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, au cours des 49 exercices 1868-1916.

Exercice.	Royaume-Uni.		Etats-Unis.		Tous pays.	
	Moyenne sur produits imposables.	Moyenne sur importations totales.	Moyenne sur produits imposables.	Moyenne sur importations totales.	Moyenne sur produits imposables.	Moyenne sur importations totales.
	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
1868	–	–	–	–	20.161	13.119
1869	16.851	13.522	20.088	7.283	20.172	13.118
1870	16.779	13.420	19.546	7.836	20.890	14.088
1871	16.436	13.493	16.264	8.427	19.648	14.021
1872	16.408	12.712	17.976	7.070	19.071	12.406
1873	15.583	10.872	17.663	6.519	18.281	10.439
1874	16.461	12.808	17.448	7.119	18.899	11.696
1875	18.145	14.801	17.271	7.876	19.650	13.078
1876	18.761	15.009	19.239	9.307	21.275	13.853
1877	19.375	16.215	18.687	8.898	20.539	13.292
1878	20.056	17.303	20.416	9.354	21.400	14.151
1879	20.542	17.963	23.210	13.101	23.335	16.334
1880	24.032	19.956	23.062	16.005	26.078	20.214
1881	24.464	20.457	22.039	15.546	25.820	20.436
1882	24.148	19.882	21.474	15.034	25.304	19.524
1883	24.299	19.152	21.081	14.776	25.290	19.007
1884	24.373	19.085	20.706	14.888	25.192	19.020
1885	24.810	19.028	21.209	14.534	26.097	19.168
1886	25.727	20.028	22.823	15.809	27.495	20.238
1887	26.055	20.828	23.775	16.225	28.723	21.348
1888	29.087	22.909	26.236	15.308	31.858	22.039
1889	29.331	22.367	25.433	14.733	31.869	21.755
1890	28.788	22.129	26.579	15.821	31.015	21.413
1891	28.982	21.691	25.963	14.864	31.386	20.974
1892	29.431	22.098	26.485	15.103	29.684	17.827
1893	29.805	22.335	26.735	14.589	30.275	18.368
1894	29.992	22.264	26.956	13.717	30.854	17.759
1895	30.056	22.559	26.739	13.746	30.522	17.753
1896	30.200	22.418	26.693	14.512	29.974	19.109
1897	30.693	21.106	26.727	14.287	29.967	18.613
1898	29.478	20.751	26.118	13.287	29.222	17.265
1899	26.627	19.842	26.339	13.241	28.652	17.157
1900	25.583	18.235	25.032	13.217	27.634	16.715
1901	24.748	18.322	24.835	12.424	27.427	16.355
1902	24.027	17.188	25.182	13.207	27.265	16.466
1903	23.316	16.739	24.905	13.254	27.064	16.468
1904	24.117	17.559	25.217	13.674	27.426	16.765
1905	24.770	18.513	26.118	13.501	27.692	16.610

20.—Moyenne des droits de douane ad valorem perçus sur les importations en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, au cours des 49 exercices 1868-1916—fin.

Exercice.	Royaume-Uni.		Etats-Unis.		Tous pays.	
	Moyenne sur produits imposables.	Moyenne sur importations totales.	Moyenne sur produits imposables.	Moyenne sur importations totales.	Moyenne sur produits imposables.	Moyenne sur importations totales.
	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
1906	24.601	18.709	24.779	13.144	26.835	16.393
1907 (9 mois)	24.252	18.355	24.167	12.843	26.339	16.038
1908	24.245	18.286	24.585	13.258	26.582	16.480
1909	25.755	19.028	24.868	13.247	27.315	16.586
1910	25.107	18.914	24.837	13.570	26.713	16.416
1911	24.561	18.881	24.737	13.773	25.797	16.145
1912	24.988	19.132	24.978	14.883	25.963	16.694
1913	25.133	19.574	24.945	15.818	25.928	17.087
1914	25.217	19.547	24.809	15.648	25.982	17.235
1915	27.124	20.461	25.101	14.272	27.195	16.706
1916	28.423	19.098	25.021	13.471	27.032	15.403

21.—Importations.—Valeur des marchandises entrées, pour consommation, à certains ports, durant l'exercice terminé le 31 mars 1916.

Ports.	Marchandis. imposables.	Marchandis. en franchise.	Totaux.
	$	$	$
Brantford	1,639,144	1,691,790	3,330,934
Calgary	2,364,950	760,436	3,125,386
Dawson	397,809	153,077	550,886
Halifax	5,987,819	3,885,490	9,873,309
Hamilton	13,329,367	12,448,225	25,777,592
London	3,536,717	3,798,759	7,335,476
Montréal	70,533,920	58,605,897	129,139,817
Ottawa	4,373,049	13,472,762	17,845,811
Québec	4,938,647	7,007,317	11,945,964
Sault Ste-Marie	2,411,825	1,166,590	3,578,415
St. John, N.-B	6,608,944	4,448,078	11,057,022
St-Jean, Qué	794,321	3,026,395	3,820,716
Sydney	1,391,903	583,053	1,974,956
Toronto	66,500,789	46,546,560	113,047,349
Vancouver	12,443,312	7,513,222	19,956,534
Victoria, C.-B	2,263,494	5,006,059	7,269,553
Windsor, Ont	13,033,880	3,853,771	16,887,651
Winnipeg	19,408,511	4,849,312	24,257,823
Totaux	**231,958,401**	**178,816,793**	**410,775,194**

22.—Exportations.—Valeur des exportations de produits canadiens par principaux ports, pendant l'exercice terminé le 31 mars 1916.

Ports.	Valeur.	Ports.	Valeur.
	$		$
Abercorn	12,080 843	Québec	3,577,012
Bridgeburg	30,309,501	Rossland	58,517
Coaticook	29,624,734	St-Armand	4,983,240
Fort William	81,280,414	St-Jean, Qué	18,991,667
Halifax	26,330,211	St. John, N.-B	119,490,818
Athelstan	5,757,989	Sault Ste-Marie	10,657,202
Montréal	173,436,739	Sydney	7,262,941
Nanaimo	2,607,837	Vancouver	15,031,892
New Westminster	2,511,269	Winnipeg	180,967
Niagara Falls	39,847,461		
Prescott	11,872,088	**Totaux**	**595,893,342**

23.—Exportations et importations totales, importations pour la consommation, et montant des droits perçus, par provinces, durant l'exercice terminé le 31 mars 1916.

Provinces.	Exportations totales	Importations totales	Importat. pour consommation.	Droits perçus.
	$	$	$	$
Ontario	360,480,204	277,229,141	273,540,377	50,018,747
Québec	279,039,923	180,356,089	161,627,839	29,016,813
Nouvelle-Ecosse	46,681,013	18,516,375	18,210,396	3,929,987
Nouveau-Brunswick	131,241,967	14,852,932	14,772,757	3,330,306
Manitoba	13,452,106	26,429,713	26,637,882	6,965,764
Colombie Britannique	39,153,586	33,142,569	33,025,924	6,751,130
Ile du Prince-Edouard	428,106	713,629	718,262	153,324
Alberta	344,491	6,292,677	6,489,378	1,943,666
Saskatchewan	8,896,038	6,270,886	6,337,007	1,635,639
Yukon	3,065,078	667,987	683,741	183,526
Totaux	**882,872,502**	**564,471,998**	**542,043,563**	**103,928,902**
Colis postaux venant du Royaume-Uni: droits reçus par le Ministère des Postes	-	33,798	33,798	11,199
Grand Total	**882,872,502**	**564,505,796**	**542,077,361**	**103,940,101**

NOTA.—En vertu des règlements mis en vigueur le premier juillet 1910, toutes les déclarations d'exportations sont inscrites au port frontière par lequel ces exportations passent, et les totaux sont crédités aux ports respectifs par lesquels les marchandises sortent du Canada.

24.—Importations de certaines matières premières, pour consommation locale, 1902-1916.

Exercice.	Chiffons de tous genres.	Sorgho.[1]	Cornes, cuirs, peaux, etc.[1]	Sucre brut.	Tabac naturel.
	Quint.	$	$	Tonnes.	Livres.
1902	367,373	202,487	5,086,052	159,348	11,329,674
1903	241,286	165,231	5,662,744	180,849	13,380,504
1904	254,484	197,982	4,916,222	183,405	14,248,303
1905	1,116,215	175,412	5,240,717	163,717	13,859,152
1906	1,697,801	196,084	6,811,267	210,215	14,519,658
1907 (9 mois)	156,102	167,654	5,843,511	142,334	14,347,476
1908	323,453	238,513	4,908,871	217,281	15,690,076
1909	256,617	246,701	5,218,108	226,712	15,994,878
1910	496,057	432,146	8,237,014	231,152	13,753,141
1911	536,604	389,173	8,105,330	271,532	17,204,271
1912	564,296	437,001	8,903,727	281,402	17,203,513
1913	750,003	377,462	13,486,459	310,101	22,153,588
1914	716,882	324,590	8,831,010	347,168	17,598,449
1915	540,922	285,574	12,842,558	335,820	18,595,957
1916	510,472	337,688	11,441,731	298,433	20,834,672

Exercice.	Coton brut en balles et déchets de coton.	Chanvre non teillé ni roui.	Laine brute.	Gutta-percha et caoutchouc, bruts.
	quint.	quint.	quint.	quint.
1902	693,578	160,794	103,607	29,104
1903	735,760	129,856	79,947	28,615
1904	557,765	123,885	73,394	32,134
1905	636,594	102,529	76,172	28,103
1906	675,495	123,857	63,118	24,916
1907 (9 mois)	662,548	75,037	39,288	20,021
1908	522,552[2]	145,969	61,292	25,562
1909	653,160[2]	69,553[3]	56,839	20,391
1910	680,835[2]	58,911[3]	74,271	35,555
1911	812,622[2]	81,017[3]	64,224	28,035
1912	727,939[2]	82,661[3]	71,954	44,313
1913	774,578[2]	64,990[3]	92,092	56,655
1914	769,930[2]	55,572[3]	72,521	44,504
1915	730,325[2]	55,370[3]	131,940	65,045
1916	909,679[2]	56,914[3]	211,407	99,132

[1]Valeur seulement: les relevés du commerce et de la navigation ne donnent pas les quantités.

[2]Déchets de coton compris dans chiffons de toutes sortes.

[3]Y compris le chanvre teillé et roui.

IMPORTATIONS DU CANADA.

25.—Importations, en provenance de l'Empire Britannique et des pays étrangers, entrées au Canada sous le tarif général, le tarif préférentiel ou les tarifs spéciaux, durant les quatre exercices 1913-1916.

Pays.	1913.			1914.		
	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif spécial.	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif spécial.
	$	$	$	$	$	$
Empire Britannique, totaux	**12,054,040**	**102,374,150**	**4,686,470**	**12,752,492**	**94,804,984**	**4,111,829**
Royaume-Uni	11,241,875	92,232,882	4,583,851	11,541,414	86,787,609	4,046,844
Australie	222,396	–	29,018	418,387	–	37,183
Antilles Anglaises	38,683	4,249,758	–	76,444	2,157,069	–
Guyane Anglaise	20,179	3,528,759	–	25,095	3,147,470	–
Inde	23,114	131,729	–	26,690	156,334	–
Nouvelle-Zélande	15,363	1,586,262	–	72,724	1,904,016	60
Iles Fidji	–	269,845	–	–	239,182	–
Hong Kong	452,871	–	73,243	534,223	–	27,219
Autres possessions	38,559	374,915	358	57,515	403,304	523
Pays étrangers, totaux	**309,474,754**	**–**	**13,017,471**	**285,332,926**	**–**	**13,256,513**
Autriche-Hongrie	953,556	–	628,168	1,010,740	–	689,661
Cuba	2,024,618	–	–	3,512,587	–	–
Indes néerlandaises	2,957,287	–	–	877,017	–	–
Belgique	2,096,918	–	438,871	2,520,708	–	456,876
France	5,324,789	–	6,352,913	5,408,961	–	6,505,128
Allemagne	10,082,199	–	–	11,151,601	–	–
Pays-Bas	1,419,498	–	33,379	1,612,349	–	30,442
Japon	1,422,204	–	695,942	729,558	–	734,412
Espagne	698,053	–	505,170	778,328	–	494,815
Suisse	733,055	–	3,495,207	952,496	–	3,300,465
Etats-Unis	276,330,434	–	–	249,482,610	–	–
Brésil	13,675	–	–	2,370		–
Chine	211,632	–	–	344,029		–
Antilles danoises	240,687	–	–	259,368	–	
Grèce	545,355	–	–	444,811	–	–
Italie	792,328	–	419,043	894,660	–	533,857
Norvège	139,511	–	287,095	161,043	–	285,470
Pérou	314,686	–	–	747,546	–	–
Portugal	273,957	–		256,168	–	–
République Dominicaine	1,803,963	–		2,942,333	–	–
Suède	283,178	–	121,045	324,075	–	191,352
Turquie	407,864		–	397,234	–	–
Autres pays	405,307	–	40,638	521,834	–	34,035

25.—Importations, en provenance de l'Empire Britannique et des pays étrangers, entrées au Canada sous le tarif général, le tarif préférentiel ou les tarifs spéciaux, durant les quatre exercices 1913-1916—fin.

Pays.	1915.			1916.		
	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif spécial.	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif spécial.
	$	$	$	$	$	$
Empire Britannique, totaux	**7,880,372**	**69,441,881**	**3,088,197**	**6,573,791**	**58,718,542**	**2,549,989**
Royaume-Uni	6,788,775	58,170,806	3,051,676	4,913,224	44,561,924	2,533,930
Australie	183,641	–	7,679	32,154	–	524
Antilles Anglaises	54,075	4,336,684	5	156,974	4,463,552	3
Guyane Anglaise	43,868	2,936,246	1	65,236	5,566,437	–
Inde	68,955	757,745	–	99,646	2,272,677	–
Nouvelle-Zélande	87,571	1,208,772	–	13,518	337,962	–
Iles Fidji	–	1,780,368	–	–	1,262,718	–
Hong Kong	603,057	–	28,717	458,541	–	15,532
Autres possessions	50,430	251,260	119	934,498	253,272	–
Pays étrangers, totaux	**190,521,430**	–	**8,860,315**	**214,168,150**	–	**7,356,055**
Autriche-Hongrie	349,762	–	260,919	2,718	–	305
Cuba	1,384,407	–	–	1,304,904	–	–
Indes néerlandaises	116,153	–	–	31,315	–	–
Belgique	1,050,777	–	173,042	32,719	–	13,694
France	3,539,598	–	3,651,585	2,142,947	–	2,810,256
Allemagne	3,887,906	–	–	41,126	–	–
Pays-Bas	1,206,806	–	22,699	772,148	–	9,975
Japon	660,811	–	641,181	815,983	–	1,361,963
Espagne	477,561	–	423,686	272,702	–	256,579
Suisse	833,960	–	3,086,427	764,117	–	2,710,184
Etats-Unis	168,658,299	–	–	199,466,665	–	–
Brésil	723,754	–	–	255,778	–	
Chine	228,927	–	–	863,621		–
Antilles danoises	115,469	–	–	58,351	–	–
Grèce	415,953	–	–	327,621	–	–
Italie	734,251	–	321,265	584,723	–	48,831
Norvège	112,045	–	204,699	73,882	–	136,748
Pérou	1,407,350	–	–	789,223	–	–
Portugal	196,395	–	–	164,051	–	–
République Dominicaine	3,193,796	–	–	4,020,491	–	–
Suède	347,979	–	63,309	107,469	–	4,772
Turquie	306,849	–	–	42,248	–	–
Autres pays	572,622	–	11,503	1,233,348	–	2,748

26.—Commerce du Canada, par groupes de produits, avec comparaison de leur volume et de leur prix, en 1915 et 1916 ("000" étant omis).

	Valeur effective en 1916.	Valeur aux prix de 1915.	Valeur effective en 1915.	Augmentation (+) ou diminution (—)		Due à la hausse (+) ou à la baisse (—) des prix.		Due à l'accroiss't (+) ou à la réduction (—) du volume.	
A. Exportations.	$	$	$	$	p.c.	$	p.c.	$	p.c.
Produits agricoles	249,661	231,695	134,746	+114,915	+ 85.3	+17,966	+ 7.7	+ 96,949	+ 71.9
Animaux et leurs produits	102,882	92,115	74,391	+ 28,491	+ 38.3	+10,767	+11.7	+ 17,724	+ 23.8
Produits des pêcheries	22,378	23,157	19,687	+ 2,691	+ 13.6	— 779	— 3.4	+ 3,470	+ 17.6
Produits forestiers	51,271	51,104	42,651	+ 8,620	+ 20.3	+ 167	+ 0.3	+ 8,453	+ 19.8
Produits manufacturés	242,035	228,848	85,540	+156,495	+182.9	+13,187	+ 5.8	+143,308	+167.5
Produits minéraux	66,590	64,887	51,741	+ 14,849	+ 28.7	+ 1,703	+ 2.6	+ 13,146	+ 25.4
Produits divers	6,793	6,407	664	+ 6,129	+923.0	+ 386	+ 5.7	+ 5,743	+864.9
Total, exportations	**741,610**	**698,213**	**409,420**	**+332,190**	**+ 81.1**	**+43,397**	**+ 6.2**	**+ 288,793**	**+ 70.5**
B. Importations.									
Produits agricoles	54,018	51,268	52,449	+ 1,569	+ 3.0	+ 2,750	+ 5.4	— 1,181	— 2.3
Animaux et leurs produits	37,556	34,278	27,874	+ 9,682	+ 34.7	+ 3,278	+ 9.6	+ 6,404	+ 23.0
Produits des pêcheries	1,591	1,568	1,856	— 265	— 14.3	+ 23	+ 1.5	— 288	— 15.5
Produits forestiers	5,240	5,422	9,614	— 4,374	— 45.5	— 182	— 3.3	— 4,192	— 43.6
Produits manufacturés	305,475	276,790	286,214	+19,261	+ 6.7	+28,685	+10.3	— 9,424	— 3.3
Produits minéraux	48,023	57,590	54,171	— 6,148	— 11.3	— 9,567	—16.6	+ 3,419	+ 6.3
Produits divers	55,914	52,721	23,267	+32,647	+140.3	+ 3,193	+ 6.0	+29,454	+126.6
Total, importations	**507,817**	**479,637**	**455,445**	**+52,372**	**+ 11.5**	**+28,180**	**+ 5.9**	**+24,192**	**+ 5.3**
C. Total.									
Produits agricoles	303,679	282,963	187,195	+116,484	+ 62.2	+20,716	+ 7.3	+ 95,768	+ 51.2
Animaux et leur produits	140,438	126,393	102,265	+ 38,173	+ 37.3	+14,045	+11.1	+ 24,128	+ 23.5
Produits des pêcheries	23,969	24,725	21,543	+ 2,426	+ 11.3	— 756	— 3.1	+ 3,182	+ 14.8
Produits forestiers	56,511	56,526	52,265	+ 4,246	+ 8.1	— 15	—	+ 4,261	+ 8.1
Produits manufacturés	547,510	505,638	371,754	+175,756	+ 47.3	+41,872	+ 8.2	+133,884	+ 36.0
Produits minéraux	114,613	122,477	105,912	+ 8,701	+ 8.2	— 7,864	— 6.4	+ 16,565	+ 15.6
Produits divers	62,707	59,128	23,931	+ 38,776	+162.0	+ 3,579	+ 6.1	+ 35,197	+147.1
Total, exportations et importations	**1,249,427**	**1,177,850**	**864,865**	**+384,562**	**+ 44.5**	**+71,577**	**+ 6.1**	**+312,985**	**+ 36.1**

Nota.—Dans le tableau ci-dessus, les exportations sont limitées aux produits canadiens et ne comprennent pas les monnaies et lingots; les importations sont restreintes à la consommation. Les valeurs sont exprimées en milliers de dollars et les statistiques se rapportent aux exercices terminés le 31 mars.

27.—Echanges commerciaux du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1916.

Pays.	Exportations totales.	Importations pour consommation.	Commerce total.
Empire Britannique—	$	$	$
Royaume-Uni	463,081,241	77,404,361	540,485,602
Australie	7,773,209	1,062,752	8,835,961
Bermudes	448,481	28,951	477,432
Afrique anglaise de l'est et de l'ouest	205,239	3,302	208,541
Afrique anglaise du sud	5,509,081	175,879	5,684,960
Indes orientales anglaises	44,217	1,793,067	1,837,284
Antilles anglaises	4,134,901	6,257,963	10,392,864
Guyane anglaise	1,211,904	5,636,630	6,848,534
Iles Fidji	197,078	1,262,718	1,423,796
Gibraltar	1,437,634	–	1,437,634
Honduras anglais	3,487	476,601	480,088
Etablissements du détroit	281,734	254,622	536,356
Hong Kong	813,973	1,247,529	2,061,502
Inde	916,314	4,732,772	5,649,086
Terre-Neuve	5,066,924	1,576,615	6,643,539
Nouvelle-Zélande	3,361,999	3,310,334	6,672,333
Autres possessions britanniques	58,967	5,881	64,848
Total, empire britannique	**494,546,383**	**105,229,977**	**599,776,360**
Pays étrangers—			
Alaska	356,266	6,360	362,626
Argentine	2,398,655	3,971,271	6,369,926
Belgique	334,762	59,315	394,077
Brésil	1,142,105	883,832	2,025,937
Etats de l'Amérique centrale	61,396	133,206	194,602
Chili	88,634	169,284	257,918
Chine	536,482	918,610	1,455,092
Cuba	1,431,290	1,540,519	2,971,809
Danemark	112,988	45,849	158,837
Antilles danoises	7,537	58,351	65,888
Indes néerlandaises	272,710	169,169	441,879
Guyane hollandaise	49,875	372,248	422,123
Egypte et Soudan	39,839	6,512	46,351
France	36,085,813	5,949,385	42,035,198
Antilles françaises	103,895	–	103,895
Grèce	222,330	338,836	561,166
Hawaï	39,539	22,107	61,646
Pays-Bas	2,563,626	1,057,733	3,621,359
Italie	10,733,288	920,271	11,653,559
Japon	998,240	4,015,125	5,013,365
Mexique	87,163	623,281	710,444
Norvège	458,542	279,091	737,633
Panama	153,556	–	153,556
Pérou	47,262	1,162,403	1,209,665
Porto Rico	702,716	3	702,719
Portugal	56,726	207,634	264,360
Russie	6,737,152	123,904	6,861,056
République Dominicaine	12,919	4,020,491	4,033,410
St-Pierre et Miquelon	171,570	4,932	176,502
Espagne	634,998	617,025	1,252,023
Suède	53,440	162,671	216,111

27.—Echanges commerciaux du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1916—fin.

Pays.	Exportations totales.	Importations pour consommation.	Commerce total.
Pays étrangers—suite	$	$	$
Suisse	979,103	3,525,117	4,504,220
Uruguay	33,801	280,437	314,238
Etats-Unis	216,669,262	370,496,574	587,165,836
Colombie	32,259	137,470	169,729
Venezuela	98,567	115,358	213,925
Autres pays étrangers	246,081	192,808	438,889
Total, pays étrangers	**284,753,687**	**402,587,182**	**687,340,869**
Total, importations et exportations	**779,300,070**	**507,817,159**	**1,287,117,229**

28.—Echanges commerciaux du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1917.

Pays.	Exportations totales.[1]	Importations pour consommation.[2]	Commerce total.
Empire Britannique—	$	$	$
Royaume-Uni	756,071,059	107,071,181	863,142,240
Australie	6,576,725	762,113	7,338,838
Bermudes	602,503	12,770	615,273
Afrique anglaise de l'est et de l'ouest	294,527	68	294,595
Afrique anglaise du sud	4,452,939	221,476	4,674,415
Indes orientales anglaises	27,827	1,132,706	1,160,533
Antilles anglaises	5,179,083	14,239,595	19,418,678
Guyane anglaise	1,639,470	7,192,893	8,832,363
Gibraltar	2,808,554	–	2,808,554
Etablissements du détroit	333,390	841,195	1,174,585
Hong Kong	605,068	1,398,984	2,004,052
Inde	1,098,356	4,925,882	6,024,238
Terre-Neuve	6,768,740	2,147,808	8,916,548
Nouvelle-Zélande	3,333,910	2,242,515	5,576,425
Autres possessions britanniques	190,283	1,908,894	2,099,177
Total, empire britannique	**789,982,434**	**144,098,080**	**934,080,514**
Pays étrangers—			
Alaska	573,233	19,572	592,805
Argentine	1,674,660	2,702,071	4,376,731
Belgique	664,722	14,896	679,618
Brésil	1,062,545	1,062,485	2,125,030
Etats de l'Amérique centrale	79,629	351,350	430,979
Chili	508,177	198,357	706,534
Chine	418,399	1,128,342	1,546,741
Cuba	3,014,322	610,807	3,625,129
Danemark	112,265	30,460	142,725
Antilles danoises	24,910	107	25,017
Indes néerlandaises	332,785	620,188	952,973
Guyane hollandaise	71,612	4,549	76,161
Egypte et Soudan	160,295	11,341	171,636

[1]Y compris $152,753 de monnaies et lingots non classifiés par pays.
[2]Y compris $2,527 de monnaies et lingots non classifiés par pays.

28.—**Echanges commerciaux du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1917**—fin.

Pays.	Exportations totales.[1]	Importations pour consommation.[2]	Commerce totales.
Pays étrangers—suite	$	é	$
France	66,652,910	6,481,098	73,134,008
Afrique française	8,744	140	8,884
Antilles françaises	187,093	–	187,093
Grèce	19,309	160,472	179,781
Hawaï	254,065	55,697	309,762
Pays-Bas	1,569,314	1,234,993	2,804,307
Italie	11,468,599	1,227,007	12,695,606
Japon	1,282,115	8,122,735	9,404,850
Corée	106,850	–	106,850
Mexique	80,390	677,551	757,941
Norvège	966,153	325,239	1,291,392
Panama	271,022	–	271,022
Pérou	246,863	1,653,290	1,900,153
Philippines	12,808	40,324	53,132
Porto Rico	720,494	5,388	725,882
Portugal	209,689	260,094	469,783
Russie	4,185,822	24,140	4,209,962
République Dominicaine	39,827	3,888,807	3,928,634
St-Pierre et Miquelon	209,784	5,362	215,146
Espagne	331,179	909,546	1,240,725
Suède	18,215	99,838	118,053
Suisse	673,390	4,499,321	5,172,711
Uruguay	68,549	146,619	215,168
Etats-Unis	290,578,773	664,219,653	954,798,426
Venezuela	238,965	157,084	396,049
Autres pays étrangers	282,943	286,427	569,370
Total, pays étrangers	**389,381,419**	**701,235,350**	**1,090,616,769**
Total, importations et exportations	**1,179,363,853**	**845,333,430**	**2,024,697,283**

[1]Y compris $152,753 de monnaies et lingots non classifiés par pays.
[2]Y compris $2,527 de monnaies et lingots non classifiés par pays.

29.—**Exportations des produits du Canada vers l'Empire Britannique et les pays étrangers pendant les cinq exercices 1913-1917:**

Pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.[1]
Empire Britannique—total	**$ 190,181,667**	**$ 238,642,721**	**$ 210,550,854**	**$ 482,490,440**	**$ 775,666,086**
Royaume-Uni	170,161,903	215,254,023	186,668,599	451,852,399	742,147,555
Australie	3,954,481	4,673,997	5,522,594	7,748,051	6,549,546
Nouvelle-Zélande	1,694,408	1,933,698	2,619,556	3,307,404	3,302,240
Bermudes	414,644	383,151	357,712	435,615	585,634
Afrique anglaise	3,465,892	3,927,384	4,686,556	5,661,390	4,742,329
Guyane anglaise	627,244	649,675	675,660	1,207,134	1,631,395
Honduras anglais	10,252	9,298	9,450	3,355	2,562
Inde anglaise	226,184	416,373	415,105	904,889	1,094,046
Etabliss. du détroit	228,606	230,455	245,355	281,734	333,390
Indes orientales, autres	7,243	39,496	23,905	44,217	27,827
Antilles anglaises	3,915,172	4,469,329	4,333,095	4,115,872	5,163,278
Fidji	144,898	118,441	112,355	196,308	155,653
Gibraltar	36,919	38,004	210,303	1,073,156	2,808,554
Hong Kong	774,954	1,879,261	653,878	779,558	494,462
Terre-Neuve	4,472,717	4,508,240	3,976,160	4,820,395	6,602,389
Toutes autres possessions britanni	46,150	111,896	40,571	58,963	25,226

[1]Sujet à révision.

29.—Exportations des produits du Canada vers l'Empire Britannique et les pays étrangers pendant les cinq exercices 1913-1917—fin.

Pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917[1].
	$	$	$	$	$
Pays étrangers—total.	**165,572,933**	**192,946,937**	**198,868,649**	**259,120,513**	**375,795,769**
Alaska	345,140	134,238	297,282	331,558	462,511
Argentine	2,251,855	2,134,522	634,387	2,398,628	1,673,575
Autriche-Hongrie	154,165	368,425	220,654	–	–
Belgique	4,241,568	4,269,394	2,220,709	334,762	664,722
Brésil	974,462	767,858	541,998	1,059,700	1,028,163
Etats de l'Amérique centrale[2]	103,480	113,482	72,760	61,396	79,639
Chili	136,107	134,457	55,302	88,634	518,177
Chine	740,690	473,074	294,251	536,332	408,002
Danemark	785,606	637,286	529,690	111,432	111,044
Indes néerlandaises	11,578	20,366	25,927	272,710	332,785
Egypte et Soudan	35,947	62,677	26,484	39,493	160,295
France	2,357,154	3,632,444	10,499,680	33,703,183	64,039,192
Afrique française	65,409	57,105	4,170	12,536	8,744
Allemagne	3,049,105	4,044,019	1,447,391	–	–
Grèce	65,658	11,934	87,485	222,330	19,309
Hawaï	76,498	29,672	70,591	35,756	247,752
Pays-Bas	2,380,983	3,985,987	1,623,405	1,815,950	1,561,480
Italie	328,148	514,660	521,802	6,572,687	11,226,051
Japon	1,137,867	1,587,467	963,631	996,575	1,205,067
Mexique	218,371	51,747	18,551	72,819	70,330
Norvège	673,304	845,331	1,000,715	458,530	964,552
Pérou	11,120	11,817	13,141	47,182	246,791
Philippines	75,404	60,806	41,574	7,323	12,808
Portugal	49,142	55,481	25,206	56,726	209,689
Russie d'Europe	2,145,211	1,368,939	1,270,941	4,874,152	3,755,569
St-Pierre et Miquel	155,927	114,827	141,097	154,920	187,661
Espagne	48,628	63,995	243,001	634,977	326,179
Suède	121,582	177,313	172,796	53,440	18,215
Suisse	7,599	21,439	11,853	224,535	672,508
Turquie d'Asie	8,453	11,588	3,979	–	–
Etats-Unis	139,725,953	163,373,840	173,320,798	201,106,603	280,616,482
Uruguay	160,636	90,615	52,820	33,101	58,549
Venezuela	65,892	139,264	56,196	98,567	238,911
Antilles—Cuba	1,496,857	1,815,414	1,482,649	1,419,087	2,967,053
Antilles danoises	17,870	15,207	13,536	7,537	24,910
Porto Rico	609,375	542,962	468,698	699,460	719,918
République Dominicaine	53,050	59,721	3,938	12,919	39,827
Autres Antilles	67,083	60,934	43,489	113,715	213,831
Tous autres pays	620,056	1,086,630	346,072	451,258	705,488

[1] Sujet à révision.
[2] Guatemala, Salvador, Honduras, Nicaragua et Costa Rica.

30.—Importations pour la consommation au Canada des produits de l'Empire Britannique et de ceux des pays étrangers, y compris monnaies et lingots, durant les cinq exercices 1913-1917.

Pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917[1].
	$	$	$	$	$
Empire Britannique—total	**162,541,284**	**154,526,802**	**115,342,706**	**105,229,977**	**144,098,080**
Royaume-Uni	138,742,767	132,070,362	90,158,119	77,404,361	107,071,181
Australie	443,381	713,111	412,205	1,062,752	762,113
Nouvelle-Zélande	3,066,699	3,192,900	3,908,616	3,310,334	2,242,515
Bermudes	34,724	7,539	23,923	28,951	12,770
Afrique anglaise	272,199	522,916	338,403	179,181	221,544
Guyane anglaise	3,550,765	3,179,112	2,993,534	5,636,630	7,192,893
Honduras anglais	296,122	155,396	497,786	476,601	1,065,953
Inde anglaise	4,653,244	5,006,309	4,133,847	4,732,772	4,925,882
Etablissts du détroit	519,624	565,843	775,716	254,622	841,195
Indes orientales, autres	1,725,588	1,646,835	1,637,985	1,793,067	1,132,706
Antilles anglaises	5,982,406	4,347,310	6,162,338	6,257,363	14,239,595
Fidji	271,919	240,719	1,780,368	1,262,718	831,890
Hong Kong	894,550	1,010,021	1,248,575	1,247,529	1,398,984
Terre-Neuve	2,056,174	1,840,523	1,242,800	1,576,615	2,147,808
Toutes autres possessions brit	31,122	27,906	28,491	5,881	11,051
Pays étrangers—total	**507,547,782**	**463,930,342**	**340,103,606**	**402,587,182**	**701,235,350**
Alaska	46,577	66,470	38,292	6,360	19,572
Argentine	4,166,895	2,603,128	3,364,787	3,971,271	2,702,071
Autriche-Hongrie	1,700,429	1,773,021	642,182	3,156	1,390
Belgique	4,020,178	4,490,476	1,875,963	59,315	14,896
Brésil	1,295,521	1,163,785	1,149,551	883,832	1,062,485
Etats de l'Amérique centrale[2]	182,497	163,483	118,017	133,206	351,350
Chili	625,021	767,289	190	169,284	198,357
Chine	752,768	913,262	1,042,383	918,610	1,128,342
Danemark	117,078	112,629	44,344	45,849	30,460
Indes néerlandaises	3,209,394	976,090	197,742	169,169	620,188
Guyane hollandaise	64,330	216,126	186,376	372,248	4,549
Egypte et Soudan	51,640	49,064	30,482	6,512	11,341
France	15,375,848	14,276,535	8,449,186	5,949,385	6,481,098
Afrique française	5,429	41,505	8,361	474	140
Allemagne	14,214,547	14,586,223	5,086,986	86,304	14,132
Grèce	545,595	445,036	417,911	338,836	160,472
Hawaï	44,689	61,365	32,655	22,107	55,697
Pays-Bas	3,109,554	3,015,456	1,769,256	1,057,733	1,234,993
Italie	1,713,585	2,090,387	1,472,799	920,271	1,237,001
Japon	3,503,533	2,604,216	2,783,465	4,015,125	8,122,735
Mexique	3,104,072	1,471,182	1,229,977	623,281	677,551
Norvège	488,139	486,379	385,647	279,091	325,239
Pérou	314,686	748,546	1,494,046	1,162,403	1,653,290

[1]Sujet à révision.
[2]Guatemala, Salvador, Honduras, Nicaragua et Costa Rica.

30.—Importations pour la consommation au Canada des produits de l'Empire Britannique et de ceux des pays étrangers, y compris monnaies et lingots, durant les cinq exercices 1913-1917—fin.

Pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917[1].
	$	$	$	$	$
Philippines	23,640	5,715	6,204	12,359	40,324
Portugal	343,249	277,381	215,608	207,634	260,094
Russie d'Europe	924,223	482,809	105,455	123,904	24,140
St. Pierre et Miq'lon	4,068	6,068	4,244	4,932	5,362
Espagne	1,258,970	1,352,133	977,448	617,025	909,546
Suède	472,378	603,401	545,835	162,671	99,838
Suisse	4,296,702	4,314,805	3,979,256	3,525,117	4,499,321
Turquie d'Asie	521,509	479,269	323,227	42,248	243
Etats-Unis	435,769,050	395,565,328	296,632,506	370,496,574	664,219,653
Uruguay	160,642	55,726	12,781	280,437	146,619
Venezuela	202,750	133,243	209,626	115,358	157,084
Antilles—Cuba	2,549,673	3,952,887	1,617,291	1,540,519	610,807
Antilles danoises	240,687	259,368	115,469	58,351	107
Porto Rico	99	1,613	–	3	5,388
Répub. Dominicaine	1,803,963	2,942,333	3,193,796	4,020,491	3,888,807
Autres Antilles	138	473	–	–	–
Tous autres pays	324,036	376,137	344,262	192,249	270,662
Monnaies et lingots	5,427,979	15,235,305	131,992,992	34,260,202	28,081,120

[1] Sujet à révision.

31.—Marchandises importées au Canada ou exportées du Canada, en passant par les Etats-Unis, pendant les exercices terminés les 31 mars 1915 et 1916.

Pays d'origine ou de destination.	March'dises importées par voie des Etats-Unis.		March'dises exportées par voie des Etats-Unis.	
	1915.	1916.	1915.	1916.
	$	$	$	$
Royaume-Uni	4,853,119	3,521,227	60,433,803	160,343,386
Australie	16,790	5,039	1,322,414	3,005,348
Afrique anglaise	293,435	157,494	492,514	1,043,080
Hindoustan	1,257,848	1,142,660	289,373	879,912
Indes orientales anglaises	960,383	941,834	19,262	44,217
Guyane anglaise	735,390	1,689,949	103,576	152,381
Honduras anglais	79,596	288,317	9,450	3,355
Antilles anglaises	784,811	1,784,134	1,346,956	1,076,697
Nouvelle-Zélande	95,520	6,284	260,815	726,347
Etablissments du détroit	67,440	163,698	98,781	160,293
Autres possessions britanniques	12,783	73,649	174,368	354,860
Total, empire britannique	**9,157,115**	**9,774,285**	**64,551,312**	**167,789,876**
Argentine	1,500,270	2,938,920	328,489	1,832,485
Autriche-Hongrie	28,835	570	34,658	–
Belgique	134,711	35,018	67,860	267,579
Brésil	631,306	467,684	258,041	803,670
Etats de l'Amérique centrale	9,272	46,917	70,552	58,480
Chili	190	–	43,653	70,094

31.—Marchandises importées au Canada ou exportées du Canada, en passant par les Etats-Unis, pendant les exercices terminés les 31 mars 1915 et 1916.

Pays d'origine ou de destination.	Marchandises importées par voie des Etats-Unis.		Marchandises exportées par voie des Etats-Unis.	
	1915.	1916.	1915.	1916.
	$	$	$	$
Chine	534,678	365,968	9,054	54,376
Cuba	372,421	218,213	465,028	456,880
Danemark	10,448	29,689	391,054	93,387
Antilles danoises	69	58,236	13,549	7,314
Indes néerlandaises	37,300	53,847	9,660	251,513
Guyane hollandaise	68,809	307,144	32,958	34,117
Antilles françaises	–	–	32,479	103,676
Egypte et Soudan	19,526	2,783	6,940	31,375
France	672,859	408,803	3,059,963	12,642,300
Afrique française	7,155	–	4,170	12,536
Allemagne	818,240	5,263	505,597	–
Grèce	96,403	107,739	84,469	12,869
Haïti	–	–	3,815	1,420
Pays-Bas	326,382	292,459	807,386	794,794
Italie	555,965	481,905	507,199	6,123,240
Japon	130,996	146,768	114,962	218,164
Mexique	206,554	156,928	16,306	58,510
Norvège	33,567	24,101	856,890	457,222
Panama	–	–	100,517	127,173
Pérou	–	190,459	12,506	11,288
Porto Rico	–	–	251,601	281,826
Portugal	29,069	63,310	6,688	32,272
Afrique portugaise	–	–	48,603	46,362
Russie d'Europe	26,104	–	121,673	1,937,723
République Dominicaine	524,694	1,345,908	2,791	10,018
Siam	–	–	4,026	20,977
Espagne	147,929	116,076	46,647	617,973
Suède	155,861	71,560	111,053	53,440
Suisse	173,926	128,627	9,740	3,854
Turquie	128,802	2,316	1,757	–
Colombie	96,989	60,693	23,785	30,661
Uruguay	6,152	189,228	19,338	33,101
Venezuela	45,566	66,829	54,058	90,916
Autres pays	107,270	7,658	41,003	36,922
Total, pays étrangers	**7,638,338**	**8,391,619**	**8,580,518**	**27,720,507**
Grand total	**16,795,453**	**18,165,904**	**73,131,830**	**195,510,383**

STATISTIQUES DES GRAINS.

Tout ce qui concerne l'entreposage, l'inspection, le classement et l'expédition du grain canadien a été décrit dans les précédentes éditions de l'annuaire (voir pages 458-462 de l'édition de 1914). Les tableaux **32** à **36** contiennent les principales statistiques des grains durant une série d'années. En 1916-17, les 3,300 élévateurs à grain du Canada pouvaient contenir 193,844,000 boisseaux; en 1900-01, il n'y avait que 523 élévateurs, d'une contenance totale de 18,329,352. La loi des Grains du Canada, de 1912, autorise le gouvernement du Dominion à construire et à exploiter lui-même des élévateurs à grain de tête de ligne. Cinq de ces élévateurs sont déjà en exploitation à Port-Arthur (Ont.); à Saskatoon (Sask.); à Moosejaw (Sask.); à Calgary (Alberta) et à Vancouver (C.B.).

Le tableau **32,** qui comprend les années de récoltes 1901 à 1917, indique le nombre de stations de chemins de fer pourvues d'élévateurs, le nombre d'élévateurs et d'entrepôts et leur capacité d'entreposage, les chiffres étant donnés par provinces pour les élévateurs régionaux de l'ouest et par genres d'élévateurs pour le reste du pays. Les tableaux **33** et **34** contiennent les statistiques de l'inspection des grains pour les années 1914, 1915 et 1916 et les tableaux **35** et **36** celles de l'expédition du grain, par eau et par rail, en 1915 et 1916.

32.—Nombre des élévateurs de grains canadiens, et leur contenance, années de récoltes 1901-1917.

ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DU MANITOBA.

Année	Stations.	Elévateurs.	Entrepôts.	Contenance.	Année	Stations.	Elévateurs.	Entrepôts.	Contenance.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Boisseaux.		Nomb.	Nomb.	Nomb.	Boisseaux.
1901...	167	333	76	10,323,272	1910..	312	696	11	21,624,500
1902...	180	427	69	12,255,000	1911..	329	707	12	21,813,800
1903...	216	558	59	16,121,400	1912..	336	705	10	22,410,500
1904...	234	651	46	19,297,000	1913..	338	698	10	22,253,150
1905...	247	669	33	19,557,630	1914..	346	689	6	21,690,000
1906...	271	699	33	20,656,100	1915..	348	678	8	22,045,500
1907...	275	686	32	20,502,200	1916..	348	682	6	22,113,000
1908...	282	685	20	21,015,600	1917..	352	672	–	21,250,000
1909..	300	678	13	20,558,500					
ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DES TERRITOIRES DU NORD-OUEST.									
1901...	50	88	21	2,436,080	1904..	86	261	18	7,917,000
1902..	60	111	18	3,194,000	1905..	109	298	13	8,934,000
1903...	66	176	23	5,105,000					
ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DE LA SASKATCHEWAN.									
1906...	113	307	15	8,951,600	1912..	430	1,007	5	29,314,000
1907...	161	452	10	12,989,500	1913..	513	1,246	6	36,503,000
1908...	176	508	8	14,666,500	1914..	647	1,465	5	42,995,000
1909...	254	615	14	17,924,500	1915..	653	1,619	5	48,074,500
1910...	330	835	9	24,314,500	1916..	710	1,782	1	52,943.000
1911...	374	904	5	26,465,000	1917..	732	1,945		58,625,000
ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DE L'ALBERTA.									
1906...	27	43	2	1,715,500	1912..	142	279	14	9,863,000
1907...	49	71	10	2,785,500	1913..	168	321	19	11,565,500
1908...	59	109	6	3,818,900	1914..	195	397	11	14,793,000
1909...	72	120	14	4,386,400	1915..	219	449	14	16,089,000
1910...	121	229	17	8,080,400	1916..	249	525	11	18,807,000
1911...	130	249	13	8,764,500	1917..	285	670	–	23,106,000

32.—Nombre des élévateurs de grains canadiens, et leur contenance, années de récoltes 1901-1917—suite.

ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DE LA COLOMBIE BRITANNIQUE.

Année.	Stations.	Élévateurs.	Entrepôts.	Contenance.	Année	Stations.	Élévateurs.	Entrepôts.	Contenance.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Boisseaux.		Nomb.	Nomb.	Nomb.	Boisseaux.
1907...	2	3	–	320,000	1913..	6	7	2	562,000
1908...	4	3	2	276,000	1914..	6	7	2	562,000
1909...	3	3	–	168,000	1915..	5	7	1	440,000
1910...	6	6	1	441,000	1916..	5	6	1	459,000
1911...	7	6	2	444,000	1917..	6	9	–	527,000
1912...	7	6	2	487,000					

TOTAUX, ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX.

1901...	217	421	97	12,759,352	1910..	769	1,766	38	54,460,400
1902...	240	538	87	15,449,000	1911..	840	1,866	32	57,487,300
1903...	282	734	82	21,226,400	1912..	915	1,997	31	62,074,500
1904...	320	912	64	27,214,000	1913..	1,025	2,272	37	70,883,650
1905...	356	967	46	28,491,630	1914..	1,194	2,552	24	80,040,000
1906...	411	1,049	50	31,323,200	1915..	1,225	2,752	28	86,649,000
1907...	487	1,212	52	36,597,200	1916..	1,312	2,995	19	94,322,000
1908...	521	1,305	36	39,777,000	1917..	1,375	3,296	–	103,508,000
1909...	629	1,416	41	43,037,400					

ÉLÉVATEURS INTÉRIEURS DE TÊTE DE LIGNE.

1913-14	1	1	–	1,000,000	1915–16	(1)	4	–	10,500,000
1914-15	3	3	–	8,000,000	1916–17	(1)	4	–	10,500,000

ÉLÉVATEURS INTÉRIEURS DE TRAITEMENT.

1913-14	(3)	5	–	680,000	1915–16	(3)	7	–	825,000
1914-15	(3)	6		805,000	1916–17	(3)	6	–	805,000

ÉLÉVATEURS DE TÊTE DE LIGNE ET PUBLICS DE LA COLOMBIE BRITANNIQUE.

1915-16	(1)	2	–	1,266,000	1916–17	(1)	2	–	1,266,000

ÉLÉVATEURS DE TÊTE DE LIGNE DE L'ONTARIO.

1901...	2	5	–	5,570,000	1910..	3	13	–	21,740,700
1902...	3	6	–	7,100,000	1911..	4	15	–	25,700,400
1903...	3	6	–	8,580,000	1912..	4	15	–	25,700,400
1904...	3	7	–	13,422,000	1913[1]..	4	20	–	29,380,000
1905...	3	10	–	17,912,000	1914[1]..	4	23	–	41,455,000
1906...	3	9	–	18,580,000	1915[1]..	4	25	–	42,180,000
1907...	3	8	–	18,075,000	1916[1]..	4	25	–	43,085,000
1908...	3	10	–	17,058,700	1917[1]..	4	26	–	45,325,000
1909...	3	10	–	18,852,700					

ÉLÉVATEURS DE MINOTERIES DE L'ONTARIO.

1906...	1	1	–	550,000	1912..	2	3	–	1,700,000
1907...	1	1	–	550,000	1913..	3	3	–	1,700,000
1908...	2	3	–	1,700,000	1914..	2	3	–	1,700,000
1909...	1	2	–	1,300,000	1915..	2	3	–	1,700,000
1910...	2	3	–	1,700,000	1916..	2	3	–	1,700,000
1911...	2	3	–	1,700,000	1917..	2	3		1,700,000

[1]Y compris les élévateurs de traitement.

STATISTIQUES DES GRAINS.

32.—Nombre des élévateurs de grains canadiens, et leur contenance, années de récoltes 1901-1917—fin.

ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DE L'ONTARIO.

Année.	Stations.	Elévateurs.	Entrepôts.	Contenance.	Année	Stations.	Elévateurs.	Entrepôts.	Contenance.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Boisseaux.		Nomb.	Nomb.	Nomb.	Boisseaux.
1910...	–	1	–	40,000	1915..	–	1	–	40,000
1911...	–	1	–	40,000	1916..	–	1		40,000
1913...	–	1	–	40,000	1917..	–	1	–	40,000
1914...	–	1	–	40,000					

ÉLÉVATEURS PUBLICS.

1909...	14	18	–	14,826,000	1914..	16	22	–	29,850,000
1910...	14	20	–	16,365,000	1915..	15	22	–	29,250,000
1911...	17	24	–	20,535,000	1916..	15	22	–	29,250,000
1912...	16	21	–	19,135,000	1917..	16	22	–	30,700,000
1913..	17	23	–	25,220,900					

GRAND TOTAL DES ÉLÉVATEURS CANADIENS.

1901...	647	1,446	41	78,016,100	1910[1]..	788	1,802	38	94,266,100
1902...	219	426	97	18,329,352	1911[1]..	863	1,909	32	105,462,700
1903...	243	544	87	22,549,000	1912[1]..	937	2,037	31	108,649,900
1904...	285	740	82	29,806,400	1913[1]..	1,048	2,319	37	127,224,550
1905...	323	919	64	40,636,000	1914[1]..	1,217	2,607	24	154,765,000
1906...	359	977	46	46,403,630	1915[1]..	1,247	2,813	28	168,624,000
1907...	415	1,059	50	50,453,200	1916[1]..	1,334	3,059	19	189,888,000
1908...	491	1,221	52	55,222,200	1917..	1,400	3,360	–	193,844,000
1909[1]...	52	1,318	36	58,535,700					

NOTA.—La capacité moyenne actuelle des wagons de chemin de fer affectés au transport du grain est de 1,150 boisseaux pour le blé, 1,950 boisseaux pour l'avoine, 1,300 boisseaux pour l'orge, 1,100 boisseaux pour le lin, et 1,000 boisseaux pour le seigle, calculée sur la récolte de 1916.

[1]Y compris les élévateurs publics de la Division d'Inspection de l'Est.

33.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1914-1916.

Classes de grain.	1914.		1915.		1916.	
	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.
	Boiss.	Boiss.	Boiss.	Boiss.	Boiss.	Boiss.
Blé de printemps—						
Manitoba dur N° 1						
Fife, blanc dur	–	16,875	–	1,125	–	1,200
N° 1	–	835,875	–	23,625	–	2,500,575
Du nord.....N° 1	–	71,569,125	11,000	18,171,000	–	115,253,475
" .....N° 2	–	43,480,125	7,347	36,826,875		46,807,650
" .....No 3	–	16,076,250	1,436	25,939,125	–	34,307,025
Rejeté, carié	–	7,283,250	–	3,114,000	–	3,166,800
" .....N° 1	–	18,000	–	1,215,000	–	6,215,550
" .....N° 2	–	3,928,500				
Hors type.....	–	4,950,000	–	4,209,750	–	20,937,450
Condamné.....	–	263,250	–	67,500	–	38,925
Type marchand N° 4	–	3,416,625	–	13,583,250	–	15,143,100
Type marchand N° 5	–	970,875	–	3,667,500	–	4,721,475
N° 6	–	660,375	–	738,000	–	1,298,175

33—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1914-1916—suite.

Classes de grain.	1914.		1915.		1916.	
	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.
	Boiss.	Boiss.	Boiss.	Boiss.	Boiss.	Boiss.
Blé de printemps—fin.						
Type marchand						
N° 1 blanc		–	–	–	245,607	–
N° 2 blanc	–		–		59,384	–
N° 3 blanc				–	38,396	–
Hors type	–		–	–	2,887	–
Rejeté	–	–	–	–	8,681	–
Criblures	–	97,875	–		–	–
Fourrager	–	132,750	–	102,375	–	189,000
Autres classes	–	55,125	2,350	14,625	7,129	59,475
Total, blé de printemps	–	153,754,875	22,133	107,673,750	362,084	250,639,875
Blé d'hiver—						
Américain rouge d'hiver, N° 1	–	–	387,400	–	–	–
Rouge d'hiver, N° 2	–		1,282,200		24,000	
E.-U. dur d'hiver N° 1	128,000	–	950,100		16,000	
E.-U. Durum N° 1	–			–	448,000	
E.-U. Macaroni N° 1	–	–	–	–	645,500	–
Blanc d'hiver N° 1		–	–	–	2,000	
N° 2	39,342	–	64,696	2,250	97,940	
N° 3	–	–		–	9,719	
Rejeté	–	–		–	81,646	
Hors type	–	–	–	–	14,991	
Mêlé d'hiv. N° 2	44,232	2,250	42,796	2,250	25,376	1,125
Hors type	–	–	–	–	11,716	
Rejeté	–	–		–	19,815	–
Alberta rouge d'hiver N° 1	–	51,750	1,000	84,375	–	11,325
Alberta rouge d'hiver N° 2	7,607	625,500	18,524	99,000	–	66,825
Alberta rouge d'hiver N° 3	–	382,500	1,930	48,375	–	375,600
Type marchand Blanc N° 1	–	–	24,825	–	–	–
Type marchand N° 4	–	87,750	–	3,375	–	–
Type marchand N° 5	–	38,250	–	–	–	
Autres classes	55,377	52,875	11,194	3,375	30,236	182,250
Total, blé d'hiver	274,558	1,240,875	2,784,665	243,000	1,426,939	637,125
Total, blé de printemps et blé d'hiver	274,558	154,995,750	2,806,798	107,916,750	1,789,023	251,277,000
Maïs canadien	47,691	–	13,550	–	14,181	–
Maïs américain, N° 2	7,500	–	5,299	–	3,000	–
Maïs américain, N° 3	23,000	–	67,809	–	77,087	–
Maïs américain autre	15,929	–	41,348	–	36,305	–
Total, maïs	94,120	–	128,006	–	130,573	–

33.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1914-1916—fin.

Classes de grains.	1914.		1915.		1916.	
	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.
	Boiss.	Boiss.	Boiss.	Boiss.	Boiss.	Boiss.
Avoine, extra N° 1	–	–	–	1,900	–	–
" N° 1	22,790	481,650	–	146,300	12,214	380,550
" N° 2	254,581	39,214,500	849,358	11,099,800	462,770	29,583,500
" N° 3	199,656	14,521,650	1,175,288	6,891,300	1,530,546	12,746,500
" N° 4	–	–	153,450	–	527,704	–
" E.-U., N° 2 blanche	–	–	145,300	–	–	–
" E.-U., N° 2	–	–	102,853	–	–	–
" à bétail extra N° 1	1,900	5,159,700	–	3,971,000	–	4,530,450
" fourragère N° 1	–	2,460,900	–	4,504,900	–	2,555,450
" fourragère N° 2	–	5,385,900	–	3,401,000	–	6,459,300
" rejetée	134,677	1,226,550	123,321	1,364,200	364,765	10,095,250
" hors type	63,357	3,001,050	197,097	4,130,600	144,213	1,416,400
" condamnée	–	109,200	–	32,300	–	9,650
" autres classes	2,478	1,474,200	2,750	294,500	58,300	871,950
Total, avoine	679,439	73,035,300	2,749,417	35,837,800	3,100,512	68,649,000
Sarrasin N° 1	–	–	–	–	1,861	–
" N° 2	133,959	–	311,385	–	415,172	–
" N° 3	–	–	3,629	–	5,880	–
" hors type	521	–	3,513	–	9,813	–
" rejeté	5,129	–	17,565	–	34,529	–
Total	139,609	–	336,092	–	467,255	–
Orge N° 1	–	–	833	–	–	–
" N° 2	–	–	20,720	–	1,250	–
" N° 3, extra	17,250	889,200	123,528	135,200	8,750	220,500
" N° 3	10,384	7,676,500	102,110	1,614,600	150,617	4,291,150
" N° 4	–	4,659,200	800	1,851,200	95,642	2,432,250
" fourragère	–	447,200	–	410,800	–	301,850
" rejetée	22,100	1,921,400	6,577	319,800	87,996	514,350
" hors type	–	280,800	800	620,100	8,332	1,812,650
" autre	85,375	70,200	–	1,300	–	1,350
Total	135,109	15,944,500	255,368	4,953,000	352,587	9,574,100
Seigle, toutes classes	179,737	72,000	246,797	123,000	553,939	116,000
Graine de lin, N° 1, N.-O	–	15,183,000	–	3,331,250	–	3,038,475
Graine de lin, N° 1, M	–	2,081,100[1]	–	539,150[1]	–	171,375
Graine de lin, N° 3, C. O	–	661,500	–	68,675	–	51,650
Graine de lin, hors type	–	369,600	–	32,800	–	16,750
Graine de lin, rejetée	–	113,400	–	28,700	–	25,350
Graine de lin, condamnée	–	24,150	–	1,025	–	–
Total	–	18,432,750	–	4,001,600	–	3,303,600
Pois, toutes classes	4,567	–	12,300	–	15,344	–

[1]No 2 C.O.

34.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices terminés les 31 mars 1914, 1915 et 1916.

Grain.	Division est.					Division ouest.	Grand total.
	Kingston.	Peterboro.	Toronto.	Montréal.	Total.		
	Boiss.	Boiss.	Boiss.	Boiss.	Boiss.	Boiss.	Boiss.
Blé..... 1914	1,000	40,968	104,590	128,000	274,558	154,995,750	155,270,308
1915	–	38,402	139,702	2,628,670	2,806,774	107,916,750	110,723,524
1916	–		376,777	1,412,246	1,789,023	251,277,000	253,066,023
Maïs.... 1914	–	–	21,130	72,990	94,120	–	94,120
1915	–	–	16,405	111,501	127,906	–	127,906
1916	–	–	18,552	112,321	130,573	–	130,573
Avoine.. 1914	–	62,200	543,657	73,582	679,439	73,035,300	73,714,739
1915	–	109,388	933,680	1,706,349	2,749,417	35,837,800	38,587,217
1916	–	–	1,376,546	1,723,966	3,100,512	68,649,000	71,749,512
Sarrasin. 1914	–	62,771	72,730	4,108	139,609	–	139,609
1915	–	23,760	284,324	28,008	336,092	–	336,092
1916	–	–	339,747	127,508	467,255	–	467,255
Orge..... 1914	–	–	125,812	9,297	135,109	15,944,500	16,079,609
1915	–	1,100	230,122	24,146	255,368	4,953,000	5,208,368
1916	–		322,367	30,220	352,587	9,574,100	9,926,687
Seigle... 1914	–	11,857	4,980	162,900	179,737	72,000	251,737
1915	–	4,854	144,765	97,178	246,797	123,000	369.797
1916	–		374,782	179,157	553,939	116,000	669,939
Graine de lin . 1914	–	–	–	–	–	18,432,750	18,432,750
1915	–	–	–	–	–	4,001,600	4,001,600
1916	–	–	–	–	–	3,303,600	3,303,600
Pois..... 1914	–	–	1,667	2,900	4,567	–	4,567
1915	–	–	12,300	–	12,300	–	12,300
1916	–	–	14,944	400	15,344	–	15,344
Criblures. 1916	–	–	–	–	–	281,000	281,000
Total.... 1914	**1,000**	**177,796**	**874,566**	**453,777**	**1,507,139**	**262,667,300**[1]	**264,174,439**[1]
" 1915	–	177,504	1,761,298	4,674,160[2]	6,612,000	153,038,150[3]	159,651,112
" 1916	–	–	2,823,415	3,585,818	6,409,233	333,200,700	339,609,933

[1] Y compris 186,000 boisseaux de criblures et 1,000 boisseaux d'épeautre.

[2] " 78,308 " " maïs de l'Argentine.

[3] " 206,000 " " criblures.

STATISTIQUES DES GRAINS.

35.—Expéditions de grain par vaisseaux, de Fort William et de Port Arthur, pour les saisons de navigation 1915 et 1916.

Vaisseaux	1915.			1916.		
	A des ports canadiens.	A des ports américains.	Expéditions totales.	A des ports canadiens.	A des ports américains.	Expéditions totales.
Vaisseaux canadiens—	Boisseaux.	Boisseaux.	Boisseaux.	Boisseaux.	Boisseaux.	Boisseaux.
Blé.....	60,594,318	7,764,081	68,358,399	74,870,289	106,815,702	181,685,991
Avoine....	22,608,366	291,173	22,899,539	39,984,439	17,836,800	57,821,239
Orge.....	2,551,251	354,997	2,906,248	5,671,877	3,215,405	8,887,282
Grai. de lin	831,652	136,178	967,830	1,018,524	4,556,463	5,574,957
Seigle.....	65,862	266,280	332,142	19,633	1,574,522	1,594,156
Criblures..	–	–	–	–		–
Grain mélangé.....	128,845	–	128,845	250,711	71,644	322,355
Vaisseaux étrangers—						
Blé.....	176,703	98,857,699	99,034,402	–	–	–
Avoine....	527,951	3,797,160	4,325,111	–	–	–
Orge.....	232,686	1,832,629	2,065,315	–	–	–
Grai. de lin	–	1,436,548	1,436,548	–		–
Criblures..	–	1,345,182	1,345,182	–	–	–
Totaux....	**87,717,634**	**116,081,927**	**203,799,561**	**121,815,473**	**134,070,537**	**255,886,010**

NOTA:—En 1916 il n'y eut pas de distinction de faite pour les expéditions de grain sur vaisseaux canadiens ou étrangers.

36.—Expéditions de grain par eau et par rail exclusivement, de Fort William et de Port Arthur, pour les années de récolte terminées le 31 aout 1915 et 1916.

Grain.	1914–15.			1915–16.		
	Vaisseaux.	Voies ferrées.	Totaux.	Vaisseaux.	Voies ferrées.	Totaux.
Blé—	Boisseaux.	Boisseaux.	Boisseaux.	Boisseaux.	Boisseaux.	Boisseaux.
N° 1 dur...	30,611	3,134	33,745	2,056,976	138,031	2,195,007
N° 1 du nord.....	14,782,266	1,007,808	15,790,074	137,919,099	7,658,147	145,577,246
N° 2 du nord.....	25,574,825	2,345,844	27,92 ,669	45,366,931	3,877,622	49,244,553
N° 3 du nord.....	18,517,590	1,192,191	19,709,781	35,346,003	4,299,006	39,645,009
Classific. diverses.	13,387,963	2,077,170	15,465,133	36,216,532	6,421,160	42,637,692
Criblures..	1,039,047	277,196	1,316,243		–	–
Total, blé...	**73,332,302**	**6,903,343**	**80,235,645**	**256,905,541**	**22,393,966**	**279,299,507**
Avoine.....	15,897,695	1,224,195	17,121,890	60,255,979	14,975,499	75,231,478
Orge.....	2,524,081	125,481	2,649,562	9,039,159	886,471	9,925,630
Graine de lin	4,305,528	107,897	4,413,425	4,573,581	516,356	5,089,937
Seigle.....	1,040	2,540	3,580	–	5,396	5,396
Grain mélangé rejeté..	88,960	21,674	110,634	–	–	–
Total, grain.	**96,149,606**	**8,385,130**	**104,534,736**	**330,774,260**	**38,777,688**	**369,551,948**

PRIMES.

La production du pétrole brut est la seule industrie bénéficiant de primes. Les primes sur le plomb ont temporairement cessé depuis que les cours du marché de Londres dépassent le prix fixé par la Loi des Primes sur le Plomb pour l'obtention de cette prime. Il a été payé en 1916 une somme de $59.88 sur 99,797 livres, ce qui porte à $1,979,164 les primes payées sur 1,187,083,350 livres de 1899 à 1916, comme on le verra au tableau **37**. Sur le pétrole brut, il a été payé en 1916 $109,177 sur 7,278,452 gallons, les primes payées de 1905 à 1916 s'élevant à $2,537,012 sur 169,134,123 gallons, ainsi que l'indique le tableau **38.** De 1896 à 1916, il a été payé en primes de toute nature une somme de $21,669,965, dont $16,785,827 sur le fer et l'acier, $1,979,164 sur le plomb, $2,537,012 sur le pétrole brut et $367,962 sur la fibre de Manille. On trouvera dans l'annuaire de 1915, pages 461-463, une nomenclature des primes qui ont été payées depuis 1883 et des tableaux s'y rapportant et s'étendant de 1896 à 1915 inclusivement.

37.—Primes payées au Canada sur le plomb, de 1899 à 1916.

Exercice.	Quantité.	Primes.	Exercice.	Quantité.	Primes.
	liv.	$		liv.	$
1899	449,636,000	76,665	1909	42,533,287	307,434
1900	177,990,000	43,335	1910	45,467,545	340,542
1901	245,792,000	30,000	1911	33,351,909	248,535
1902	–	–	1912	27,823,221	179,288
1903	2,576,000	4,380	1913	23,985,569	68,065
1904	26,748,104	195,627	1914	7,197,038	8,179
1905	56,489,523	330,645	1915	3,237,897	3,217
1906	28,708,428	90,196	1916	99,797	60
1907	21,479	1,995			
1908	15,425,553	51,001	**Total**	**1,187,083,350**	**1,979,164**

38.—Primes payées au Canada sur le pétrole brut, de 1905 à 1916.

Exercice.	Quantité.	Primes.	Exercice.	Quantité.	Primes.
	gal.	$		gal.	$
1905	23,336,478	350,047	1912	9,462,380	141,936
1906	19,410,480	291,157	1913	8,616,767	129,252
1907	17,770,205	266,553	1914	7,834,219	117,513
1908	26,081,139	391,217	1915	7,685,127	115,277
1909	17,379,871	260,698	1916	7,278,452	109,177
1910	13,572,587	203,589			
1911	10,706,418	160,596	**Total**	**169,134,123**	**2,537,012**

BREVETS D'INVENTION.

Ce fut en 1872 que, pour la première fois, des inventeurs étrangers firent breveter leurs inventions au Canada. Cette année-là, les demandes de brevets adressées au Bureau des Brevets d'invention, du ministère de l'Agriculture, s'élévèrent à 752, et les honoraires s'y rapportant atteignirent $18,652. Depuis lors, les opérations de ce bureau se sont constamment accrues, sans la moindre interruption; cet accroissement a surtout été sensible entre 1900 et le 31 mars 1913. Pendant l'exercice 1912-13, il a été reçu 8,681 demandes et les droits et honoraires perçus ont formé une somme de $218,125. Au cours de l'exercice 1915-16, il a été délivré 6,812 brevets et en 1914-15, 6,867. Parmi ceux accordés en 1915-16, 4,972 protègent des inventeurs (ou cessionnaires) résidant aux Etats-Unis, soit 73 p.c. du total; ceux délivrés aux inventeurs canadiens se sont élevés à 1,125. En outre, il a été décerné 360 brevets à des inventeurs de la Grande-Bretagne, 76 à ceux de l'Australie, 55 à ceux de la France, et 44 à ceux de la Suède. Dans le tableau **39,** l'on peut voir la répartition des brevets obtenus par les différentes provinces, de 1908 à 1916.

39.—Nombre d'inventeurs brevetés canadiens, par provinces, pendant les exercices 1908-1916.

Provinces.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	monb.	nomb.
Ile du Prince-Edouard	2	3	2	–	–	4	2	2	3
Nouvelle-Ecosse	27	24	29	31	30	20	39	33	21
Nouveau-Brunswick..	25	18	30	23	17	25	30	20	17
Québec.....	178	205	267	271	233	277	278	278	237
Ontario.....	424	467	610	610	531	584	607	586	540
Manitoba.....	61	71	88	102	72	105	115	97	89
Saskatchewan.....	15	32	40	47	47	58	59	66	65
Alberta.....	25	28	39	54	56	61	46	71	60
Colombie Britannique	52	51	90	108	97	122	157	126	92
Territoires et Yukon..	6	4	3	–	–	–	1	2	1
Totaux.....	**815**	**903**	**1,198**	**1,246**	**1,083**	**1,256**	**1,334**	**1,281**	**1,125**

Ce tableau nous montre que les provinces d'Ontario et de Québec, plus populeuses que les autres, ont obtenu le plus grand nombre de brevets; mais si l'on compare le nombre des brevets de chaque province à sa population, ce fut la Colombie Britannique qui se plaça au premier rang en 1916, car elle eut un brevet par 3,943 habitants, les proportions

respectives des autres provinces étant les suivantes: Ontario, 1 par 4,666; Manitoba, 5,109; Alberta, 6,215; Saskatchewan, 7,577; Yukon, 8,000; Quebec, 8,841; Nouveau-Brunswick, 20,695; Nouvelle-Ecosse, 21,992, et Ile du Prince Edouard, 31,240.

DROITS D'AUTEUR, MARQUES DE COMMERCE, ETC.

Le rapport pour l'année terminée le 31 mars 1916, de la Division des droits d'auteur et marques de commerce, établit que les honoraires encaissés pour dépôts de droits d'auteur, marques de commerce, dessins industriels et empreintes à marquer le bois se sont élevés à $35,653 pour l'exercice 1915-16, contre $39,600 en 1914-15. Les œuvres littéraires ou publications protégées se chiffrent par 1,477 en 1915-16 contre 1,675 en 1914-15; les marques de commerce déposées furent au nombre de 1,019 en 1915-16 au lieu de 1,106; les dessins industriels 215 contre 224 et les empreintes à bois 27 contre 24.

VIII.—TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS.

Sous ce titre, nous avons groupé les statistiques des chemins de fer, des tramways, des messageries, des transports maritimes, des canaux, des télégraphes, des téléphones et des postes.[1]

CHEMINS DE FER.

Chemins de fer.—Durant l'année qui s'est terminée le 30 juin 1916, le réseau des voies ferrées du Canada s'est augmenté de 1,852 milles, au lieu de 4,788 en 1915, 1,491 en 1914 et 2,577 en 1913. A la date ci-dessus, il y avait 37,434 milles de voies ferrées en exploitation. Les chemins de fer commencent leur année le 1er juillet et la terminent le 30 juin; les statistiques qui vont suivre sont celles d'années terminées le 30 juin. Environ 3,150 milles de voies nouvelles étaient en cours de construction au 30 juin, principalement dans les provinces de l'ouest. Le tableau **I** donne la longueur du réseau canadien, par années, de 1835 à 1916 et le tableau **II** indique sa répartition entre les provinces pendant chacune des sept années 1910 à 1916.

Capitalisation des chemins de fer.—Durant l'année terminée le 30 juin 1916, une somme de $17,314,886 vint s'ajouter à la capitalisation des chemins de fer canadiens, représentée par $178,387 d'actions nouvelles et une addition de $17,136,544 à la dette consolidée. Il en résulte que la capitalisation des chemins de fer en exploitation au Canada, au 30 juin 1916, était portée à $1,893,125,774 au lieu de $1,875,810,888 en 1915 (tableau 3). Si l'on ajoutait à cette somme, la capitalisation des chemins de fer en construction, l'on obtiendrait un

[1]Les statistiques sur les chemins de fer, les compagnies de messageries, les canaux, les télégraphes et les téléphones sont puisées dans les rapports pour l'année terminée le 30 juin 1915, du ministère des Chemins de fer et Canaux, spécialement dans les rapports du Contrôleur des Statistiques (Nos 20, 20a, 20b, 20d, 20e, 1916). Les statistiques des transports maritimes proviennent du rapport du ministère de la Marine et des Pêcheries et des rapports du Commerce et de la Navigation. Les statistiques postales sont tirées du rapport du ministère des Postes.

total de $1,974,607,278, dont $877,236,943 représentés par des actions, $176,284,882 valeur des obligations (debenture stock) et $921,085,449, dette consolidée.

Opérations des différentes compagnies.—Le tableau **5** énumère la longueur du réseau, le capital souscrit, les subsides reçus, les recettes et les frais d'exploitation des chemins de fer du Canada pour l'année terminée le 30 juin 1916. Il en ressort que leurs recettes combinées atteignirent $261,888,654, soit une augmentation de $62,045,582 ou 31 p.c. sur celles de 1915. Les frais d'exploitation en 1916 se sont élevés à $180,542,259, soit un excédent de $32,811,160 ou 22 p.c. Ces dépenses représentent 68.9 p.c. des recettes brutes, au lieu de 73.9 en 1915. Le même tableau **5** établit que les différentes compagnies de chemin de fer ont reçu, sous forme de subsides en argent, une somme totale de $159,410,343; la part contributive du gouvernement fédéral étant de $116,297,938, celle des gouvernements provinciaux de $30,441,565 et celle des municipalités de $12,670,838.

Voyageurs et marchandises.—Le tableau **6**, consacré à l'exploitation des chemins de fer depuis 1875 jusqu'en 1906, nous apprend qu'en 1916, les chemins de fer du Canada ont transporté 49,027,671 voyageurs et 109,659,088 tonnes de marchandises, soit une augmentation de 2,705,636 voyageurs ou 5.8 p.c. et de 22,454,250 tonnes de marchandises, ou 25.7 p.c. sur l'année 1915. Le volume des transports de voyageurs et de marchandises effectués en 1916 est le plus considérable qui ait jamais été atteint en notre pays. Le tableau **15** nous montre la répartition, par catégories, des marchandises transportées; elles se divisent ainsi: agriculture, 24.72; animaux, 3.56; mines, 34.52; forêts 15.10; manufactures 15.38; marchandises, 4.22 et divers 2.50.

Aide accordée aux chemins de fer par le gouvernement.—Les chemins de fer du Canada ont été, en grande partie, construits au moyen de l'aide gouvernementale, exprimée sous diverses formes, dont les tableau **4** et **9** nous indiquent la nature et l'étendue. Les principales formes revêtues par cette aide ont consisté en octrois de terres, en subsides en argent, en prêts, en émission de valeurs, en garanties d'obligations et d'intérêts, émanant tant du gouvernment fédéral que des gouvernements provinciaux et des municipalités. On trouvera dans le tableau **4** l'étendue des terres données comme subsides aux compagnies de chemins de fer par les gouvernements fédéral et provinciaux, ainsi que les noms des compagnies bénéficiaires des concessions octroyées par le gouvernement fédéral. Jusqu'au 30 juin 1916, ces terres couvraient une surface de 55,740,249 acres.

Chemins de fer de l'État et subsides.—L'État canadien a lui-même entrepris la construction du tronçon oriental du nouveau chemin de fer National Transcontinental, c'est-à-dire depuis Moncton, N.B., jusqu'à Winnipeg, Man.; jusqu'au 31 mars 1916, il a été dépensé sur cette ligne $159,881,197. (Tableau **13.**) Le gouvernement canadien possède également et exploite le chemin de fer Intercolonial, qui va des ports océaniques du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Ecosse jusqu'à Montréal, ainsi que le chemin de fer de l'Ile du Prince-Edouard. De 1851 au 30 juin 1916, ainsi que le tableau **10** nous l'expose en détail, il a été dépensé $240,072,359 de fonds publics en aide aux voies ferrées,

non compris les dépenses concernant les deux réseaux de l'état (Intercolonial et Ile du Prince-Edouard) dont $184,719,628 tirés du trésor du gouvernement fédéral, $37,437,895 payés par les gouvernements provinciaux et $17,914,836 représentant les subventions municipales. Au cours de l'année 1916, les subsides en argent payés aux chemins de fer se sont montés à $1,240,435, provenant exclusivement du trésor fédéral.

Contribution du gouvernement fédéral.—On trouve, dans le tableau 11, que les sommes fournies par le gouvernement fédéral de 1875 à 1916, pour le développement et la prospérité des réseaux de voies ferrées s'élevaient au 30 juin 1916 à $311,796,726, c'est-à-dire $127,077,098 dépensés pour les deux réseaux de l'état et $184,719,628 pour les autres lignes. Dans cette dernière somme, sont compris $4,994,417 versés à la compagnie du Grand Tronc Pacifique en vertu de la disposition dite " Implement clause " de la convention intervenue entre le gouvernement et la compagnie, laquelle somme a été portée en 1916 à $6,263,716. Par l'effet de cette clause, le gouvernement est tenu de parfaire la différence entre le prix de vente de certaines obligations et leur valeur au pair. Chaque année, depuis 1886, le gouvernement verse à la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique une indemnité annuelle de $10,189,521 en paiement de terres rétrocédées à l'état par cette compagnie, qui les avait reçues à titre de subsides. De 1885 à 1909, les chiffres de la troisième colonne représentent l'accumulation des sommes payées par le gouvernement fédéral à la province de Québec, d'abord pour l'intérêt à 5 p.c. (soit $119,700) puis finalement pour le capital de $2,394,000, prix de vente du chemin de fer Québec, Montréal, Ottawa & Occidental. A partir de 1910, les paiements comprennent le prêt de $10,000,000 fait à la compagnie du Grand Tronc Pacifique en vertu de la législation fédérale de 1909 (8-9 Ed. VII, chap. 19).

1.—Etendue du réseau des voies ferrées, 1835-1916.

Année.	Nomb. de milles en exploitation.	Année.	Nomb. de milles en exploitation.	Année.	Nomb. de milles en exploitation.	Année.	Nomb. de milles en exploitation.
1835	–	1856	1,414	1877	5,782	1898	16,870
1836	16	1857	1,444	1878	6,226	1899	17,250
1837	16	1858	1,863	1879	6,858	1900	17,657
1838	16	1859	1,994	1880	7,194	1901	18,140
1839	16	1860	2,065	1881	7,331	1902	18,714
1840	16	1861	2,146	1882	8,697	1903	18,988
1841	16	1862	2,189	1883	9,577	1904	19,431
1842	16	1863	2,189	1884	10,273	1905	20,487
1843	16	1864	2,189	1885	10,773	1906	21,353
1844	16	1865	2,240	1886	11,793	1907	22,452
1845	16	1866	2,278	1887	12,184	1908	22,966
1846	16	1867	2,278	1888	12,163	1909	24,104
1847	54	1868	2,270	1889	12,628	1910	24,731
1848	54	1869	2,524	1890	13,151	1911	25,400
1849	54	1870	2,617	1891	13,838	1912	26,727
1850	66	1871	2,695	1892	14,564	1913	29,304
1851	159	1872	2,899	1893	15,005	1914	30,795
1852	205	1873	3,832	1894	15,627	1915	35,582
1853	506	1874	4,331	1895	15,977	1916	37,434
1854	764	1875	4,804	1896	16,270		
1855	877	1876	5,218	1897	16,550		

2.—Répartition des voies ferrées par provinces, 1910-1916.

Provinces.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.
Ontario	8,230	8,322	8,548	9,000	9,255	10,702	11,320
Québec	3,795	3,882	3,882	3,986	4,043	4,677	4,733
Manitoba	3,221	3,466	3,520	3,993	4,076	4,498	4,309
Saskatchewan	2,932	3,121	3,754	4,651	5,089	5,327	5,378
Alberta	1,488	1,494	1,897	2,212	2,545	3,174	3,894
Colombie Britan.	1,832	1,842	1,855	1,951	1,978	3,100	3,604
Nouveau-Brunswick	1,522	1,548	1,545	1,545	1,839	1,962	1,957
Nouvelle-Ecosse	1,351	1,354	1,357	1,360	1,365	1,367	1,436
Ile du Prince-Ed.	269	269	269	279	279	275	275
Yukon	91	102	102	102	102	102	102
Aux Etats-Unis	–	–	–	225	224	398	426
Canada	**24,731**	**25,400**	**26,727**	**29,304**	**30,795**	**35,582**	**37,434**

NOTA.—Les chiffres pour les Etats-Unis se rapportent exclusivement à des lignes de chemin de fer qui vont d'un endroit à un autre du Canada en traversant le territoire des Etats-Unis. Ces lignes n'ont jamais figuré dans les statistiques canadiennes, quoiqu'elles soient exploitées entièrement pour le commerce du Canada. Une grande quantité de milles de chemin de fer aux Etats-Unis appartiennent aux chemins de fer canadiens, et sont exploités par eux. Il n'en est pas fait mention dans les statistiques de l'Annuaire.

3.—Capitaux absorbés par les chemins de fer, 1876-1916.

Année.	Actions émises.	Obligations émises.	Total.	Année.	Actions émises.	Obligations émises.	Total.
	$	$	$		$	$	$
1876	180,955,657	76,079,531	257,035,188	1897	367,611,048	348,834,086	716,445,134
1877	182,578,994	79,676,382	262,255,376	1898	378,151,790	354,946,865	733,098,655
1878	191,331,767	83,710,938	275,042,705	1899	391,300,360	362,053,495	753,353,855
1879	192,674,553	81,151,628	273,826,181	1900	410,326,095	373,716,704	784,042,799
1880	189,956,177	80,661,316	270,617,493	1901	424,414,314	391,696,523	816,110,837
1881	199,527,981	84,891,313	284,419,294	1902	460,401,863	404,806,847	865,208,710
1882	216,468,465	92,487,932	306,956,397	1903	483,770,312	424,100,762	907,871,074
1883	269,092,615	102,134,295	371,226,910	1904	492,752,530	449,114,035	941,866,565
1884	285,077,822	109,310,963	394,388,785	1905	526,353,951	465,543,967	991,897,918
1885	312,183,162	141,370,963	453,553,125	1906	561,655,395	504,226,234	1,065,881,629
1886	317,141,948	169,359,306	486,501,254	1907	588,563,591	583,369,217	1,171,937,808
1887	324,128,738	194,801,553	518,930,291	1908	607,891,349	631,869,664	1,239,761,013
1888	327,493,882	228,617,728	556,111,610	1909	647,534,647	660,946,769	1,308,481,416
1889	332,559,672	261,675,226	584,234,898	1910	687,557,387	722,740,300	1,410,297,687
1890	338,177,386	266,885,707	605,063,093	1911	749,207,687	779,481,514	1,528,689,201
1891	339,769,786	292,291,654	632,061,440	1912	770,459,351	818,478,175	1,588,937,526
1892	344,400,282	305,120,200	649,520,482	1913	755,316,516	613,256,952	1,531,830,692[1]
1893	371,877,287	307,225,888	679,103,175	1914	853,110,653	782,402,638	1,808,820,761[1]
1894	361,760,508	327,003,803	688,764,311	1915	847,801,101	851,724,905	1,875,810,888[1]
1895	361,449,590	330,785,546	692,235,136	1916	847,979,443	868,861,449	1,893,125,744[1]
1896	361,075,340	336,137,601	697,212,941				

[1]Y compris obligations consolidées de l'émission du C.P.R., $163,257,224 en 1913, $173,307,470 en 1914, $176,284,882 en 1915 et $176,284,882 en 1916.

4.—Terres octroyées en subsides aux chemins de fe par les gouvernements fédéral et provinciaux jusqu'au 30 juin 1916.

Par le gouvernement fédéral.	Acres.
Alberta Railway and Irrigation Co. (autrefois Northwest Coal and Navigation Co.)	1,114,368
Calgary and Edmonton Railway Co	1,888,448
Canadian Northern Railway Co. (depuis le réseau du C. P. R. jusqu' à Hudson Bay)	2,624,128
Canadian Northern Railway Co. (autrefois Lake Manitoba Ry. and Canal Co.)	798,400
Canadian Pacific Railway Co. (ligne principale)	18,206,986
C. P. R. prolongement de Pipestone, embranchement de Souris	200,320
C. P. R. embranchement de Souris	1,408,704
Great Northwest Central Railway Co. (autrefois Northwest Central Railway Co.)	320,000
Manitoba and Northwestern Railway Co	1,501,376
Manitoba Southwestern Colonization Railway Co	1,396,800
C. N. Railway (autrefois Manitoba and Southeastern Railway Co.)	680,320
Qu'Appelle, Long Lake and Saskatchewan Railroad and Steamboat Co	1,625,344
Saskatchewan and Western Railway Co	98,880
Total, gouvernement fédéral	**31,864,074**
Par les gouvernements provinciaux.	
Québec	13,324,950
Colombie Britannique	8,119,221
Nouveau-Brunswick	1,647,772
Nouvelle-Ecosse	160,000
Ontario	624,232
Total, gouvernements provinciaux	**23,876,175**
Superficie totale des terres concédées par les gouvernements fédéral et provinciaux	**55,740,249**

5.—Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1916.

Nom du chemin de fer.	Longueur en exploitation.	Capital.	Aide payée.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	milles.	$	$	$	$
Alberta Central[1]	-	-	404,480	-	-
Algoma Eastern	88.77	5,770,000	812,648	528,005	247,820
Alberta Southern (aband.)	-	-	113,694	-	-
Algoma Central and Hudson Bay	347.71	21,542,000	2,248,324	739,271	574,829
Atlantic, Quebec, and Western	103.08	4,548,675	902,800	102,765	119,913

[1] En construction.

5.—Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1916—suite.

Nom du chemin de fer.	Longueur en exploitation.	Capital.	Aide payée.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	milles.	$	$	$	$
Bedlington et Nelson	12.04	1,000,000	–		–
British Yukon	101.12	4,438,879	–	270,104	104,133
Bruce Mines et Algoma	–	–	105,338	–	–
Buctouche et Moncton	32.00	310,000	196,100	34,664	31,527
Brandon, Saskatchewan et Baie d'Hudson	69.45	2,150,000	–	51,159	128,902
Canada and Gulf Terminal	35.80	1,340,000	230,654	49,329	40,177
Canada Southern	380.54	37,630,000	521,559	11,422,273	6,415,172
Chemins de fer du gouvernement canadien—					
Intercolonial	1,514.10	–	927,616[2]	15,686,662	13,323,183
Ile du Prince-Edouard	274.60	–	–	436,728	575,515
Réseau du Canadian Nort	9,647.23	427,928,765	38,550,965	35,476,275	25,244,186
Canadian Pacific, y compris lignes louées	12,899.70	582,490,139	65,461,733[3]	124,654,571	78,237,828
Cape Breton	31.00	1,000,000	306,000	15,100	21,971
Caraquet	84.78	1,750,000	499,649	81,218	75,494
Central Ry. of Canada[1]	–		30,145		–
Central Vermont	125.20	–	–	341,672	255,770
Colchester Coal and Ry. Co.	–	–	12,800	–	–
Crows Nest Southern	74.18	4,210,000	–	112,642	169,121
Cumberland Railway and Coal Co	32.00		213,500	87,454	76,257
Detroit River Tunnel	1.45	21,000,000	–	–	–
Dominion Atlantic	274.16	8,431,499	3,358,422	962,067	685,303
Eastern British Columbia	14.00	420,000	–	31,338	32,559
Edmonton, Dunvegan and British Columbia	287 00	7,250,000	–	427,413	333,256
Essex Terminal	10.00	720,000	–	84,311	55,857
Elgin and Havelock	27.00	94,900	203,153[4]	10,997	10,700
Esquimalt et Nanaimo	199.20	7,332,000	1,520,560	529,913	358,502
Fredericton and Grand Lake	35.00	605,000	216,576	69,807	45,532
Grand-Tronc Pacifique	1,963.91	198,724,100	6,990,036[5]	6,963,189	5,902,843
Grand-Tronc	3,555.85	444,290,651	12,993,059	39,155,040	28,782,013
Hereford	52.18	1,600,000	254,786	97,063	106,443

[1]En construction. [2]St. Mary's Bridge Co., $30,000, Canada Eastern, $374,840, Drummond County, $438,936, Nova Scotia Steel and Coal Co.'s Ry., $83,840. [3]Y compris $10,189,521 payés à la compagnie pour 6,793,014 acres de terres rétrocédées. [4]Y compris la valeur des rails ayant servi. [5]Y compris $6,263,716 payés à la compagnie par le gouvernement fédéral, en vertu de l'"Implement Clause."

5.—Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1916—suite.

Nom du chemin de fer.	Longueur en exploitation.	Capital.	Aide payée.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	milles.	$	$	$	$
International Bridge Coy.	–	2,012,260	–	–	–
International du Nouveau-Brunswick	111.30	–	1,006,080	116,227	119,431
Inverness Railway and Coal Co. (C.N.R.)	60.91	–	–	–	–
Kent Northern	27.00	107,000	236,734[3]	–	
Kettle Valley	302.92	375,000	2,993,988	330,427	329,254
Kootenay Central[1]	–	–	1,065,856	–	–
Klondike Mines	31.81	2,466,250	197,184	–	–
Lake Erie and Northern[1]	–	–	320,191	–	–
Lake Erie et rivière Détroit	–	4,400,000	1,011,351	–	–
L'Assomption (ligne abandonnée)	–	–	11,200	–	–
Lac Champlain et Jonction St. Laurent	–	978,000	286,280	–	–
Lotbinière et Mégantic	30.00	50,000	222,994	36,074	29,561
Rivière Maganatawan	1.91	–	13,552	–	–
Maine Central (Princeton)	5.10	173,900	–	18,363	14,590
Midland Railway of Manitoba	6.40	4,300,000	–	266,305	303,670
Maritime Coal and Ry. Co.	15.00	3,661,500	80,488	90,342	53,580
Massawippi Valley	35.46	800,000	10,376	224,520	208,399
Montréal et Atlantique	184.40	4,265,000	315,892	1,291,420	946,632
Montréal et Province Line	–	1,200,000	314,682	–	–
Montréal et jonction du Vermont	–	1,000,000	–	–	–
Morrissey, Fernie et Michel	10.85	1,263,000	–	120,589	89,427
Manitoba Great Northern	91.77	2,066,000	–	38,087	114,690
Minudie Coal and Ry. Co.	–	–	18,544	–	–
Napierville Junction	27.06	600,000	183,440	129,417	58,476
Transcontinental National	2.002.09	–	–	5,798,516	5,369,062
Nelson et Fort Sheppard	55.42	2,846,800	–	42,909	88,839
New Brunswick Coal and Ry. Co.	58.00	[2]	414,400	44,950	44,650
New Brunswick and Prince Edward Island	36.05	–	213,149	42,624	62,876
New Westminster Southern	15.18	600,000	–	35,203	28,458
North Shore, N.B.	8.63	133,000	43,816	–	–
Northern New Brunswick and Seaboard[1]	19.80	595,500	108,160	–	–
Nosbonsing and Nipissing	5.50	–	–	–	–
Ottawa and New York	56.90	2,600,000	382,384	250,237	282,820
Père Marquette, au Canada	198.81	5,870,000	–	2,987,102	1,586,697

[1]En construction. [2]Appartenant au gouvernement du Nouveau-Brunswick et exploité par lui. [3]Y compris la valeur des rails ayant servi.

5.—Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1916—fin.

Nom du chemin de fer.	Longueur en exploitation.	Capital.	Aide payée.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	milles.	$	$	$	$
Phillipsburg Ry. and Quarry Co.	6.00	164,500	49,379	–	–
Pontiac and Renfrew	–	–	31,034	–	–
Quebec Bridge and Railway Co.[1]	–	–	915,171	–	–
Quebec Central	277.00	9,615,009	1,764,162	1,506,348	995,582
Quebec Oriental	100.00	2,104,490	1,803,084	138,689	129,608
Quebec Ry., Light and Power Co.	30.82	–	402,946	87,476	67,124
Quebec, Montreal and Southern	192.18	7,000,000	1,491,762	383,654	471,140
Québec et Saguenay[1]	–	–	248,801	–	–
Roberval et Saguenay	36.80	3,272,000	244,153	160,033	94,132
Red Mountain	9.59	412,600	–	14,596	27,269
Rutland et Noyan	3.39	200,000	–	14,956	12,062
Salisbury et Albert	45.00	150,000	554,391[2]	42,077	32,984
Schomberg et Aurora	–	550,000	46,144	–	–
Stanstead, Shefford et Chambly	–	764,615	–	–	–
Southampton (N.B.)[1]	–	–	81,280	–	–
St. John & Quebec[1]	119.87	–	598,320	69,847	90,556
St. Clair Tunnel	1.23	3,200,000	375,000	–	–
St. Lawrence & Adirondack	46.12	2,145,073	219,882	743,192	424,332
St. Martins	30.00	189,000	229,213[3]	21,506	20,588
Sydney et Louisbourg (Dom. Coal Co.)	70.27	[2]	169,808	821,386	631,272
Témiscouata	113.00	4,099,669	1,099,200	222,778	174,262
Timiskaming and Northern Ontario[4]	328.50	–	2,134,080	1,992,372	1,530,021
Thessalon & Northern (Ont.)[1]	–	–	6,112	–	–
Thousand Islands	6.33	118,000	39,840	38,001	26,698
Toronto, Hamilton et Buffalo	95.05	8,842,500	323,100	1,649,513	988,531
Vancouver, Victoria et Eastern	224.12	20,850,000	–	540,128	711,851
Victoria et Sydney, C.B.	15.79	403,000	–	31,935	27,275
Victoria Terminal Ry. and Ferry Co.	0.99	500	–	2,518	1,775
Wabash Ry. Co. au Canada	–	–	–	3,118,317	2,395,144
York et Carleton	10.50	105,000	58,143	4,986	3,835
Total	**87,434.05**	**1,893,125,774**	**159,410,343**	**261,888,654**	**180,542,259**

[1]En construction. [2]Sans capital distinct de celui de la Dominion Coal Co. [3]Y compris la valeur des rails ayant servi. [4]Construit et exploité par la Commission du gouvernement d'Ontario.

6.—Statistiques des chemins de fer, 1875-1916.

Année.	Milles en exploitation.	Nombre de milles parcourus par les trains.	Voyageurs.	Marchandises.	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.	Rapport des recettes aux dépenses.
	Nomb.	Nombre.	Nombre.	Tonnes.	$	$	p.c.
1875..	4,804	17,680,178	5,190,416	5,670,836	19,470,539	15,775,532	81.02
1876..	5,218	18,103,628	5,544,814	6,331,757	19,358,085	15,802,721	81.68
1877..	5,782	19,450,813	6,073,233	6,859,796	18,742,053	15,290,091	81.58
1878..	6,226	19,669,447	6,443,924	7,883,472	20,520,078	16,100,102	78.46
1879..	6,858	20,731,689	6,523,816	8,348,810	19,925,066	16,188,282	81.24
1880..	7,194	22,427,449	6,462,948	9,938,858	23,561,447	16,840,705	71.47
1881..	7,331	27,301,306	6,943,671	12,065,323	27,987,509	20,121,418	71.89
1882..	8,697	27,846,411	9,352,335	13,575,787	29,027,790	22,390,709	77.13
1883..	9,577	36,726,238	9,579,948	13,266,255	33,244,585	24,691,667	74.27
1884..	10,273	29,286,919	9,982,358	13,712,269	33,421,705	25,595,341	76.58
1885..	10,773	31,623,689	9,672,599	14,659,271	32,227,469	24,015,351	74.51
1886..	11,793	30,481,088	9,861,024	15,670,460	33,389,382	24,177,582	72.49
1887..	12,184	33,638,748	10,698,638	16,356,335	38,842,010	27,624,683	71.12
1888..	12,163	37,391,206	11,416,791	17,172,759	42,159,153	30,652,048	72.70
1889..	12,628	38,819,380	12,151,105	17,928,626	42,149,615	31,038,045	73.63
1890..	13,151	41,849,329	12,821,272	20,787,469	46,843,826	32,913,350	70.26
1891..	13,838	43,399,178	13,222,568	21,753,021	48,192,099	34,960,449	72.56
1892..	14,564	44,448,468	13,533,414	22,189,923	51,685,768	36,488,228	70.60
1893..	15,005	44,385,953	13,618,027	22,003,599	52,042,397	36,616,033	70.36
1894..	15,627	43,573,837	13,983,620	20,721,116	49,487,965	35,166,202	71.06
1895..	15,977	40,418,324	12,520,585	21,524,421	46,655,883	32,678,035	70.04
1896..	16,270	43,940,155	13,059,023	24,248,294	50,374,295	34,893,337	69.27
1897..	16,550	44,447,977	13,742,454	25,230,470	52,109,518	34,949,432	68.38
1898..	16,870	48,627,453	14,766,859	28,699,997	59,359,930	28,909,877	65.55
1899..	17,250	50,086,993	15,451,082	31,068,159	61,831,235	40,468,361	65.45
1900..	17,657	42,647,684	17,122,193	35,784,970	70,231,979	47,405,596	67.50
1901..	18,140	53,349,394	18,385,722	36,999,371	72,898,749	50,368,726	69.06
1902..	18,714	55,729,856	20,679,974	42,376,527	83,666,503	57,343,592	68.54
1903..	18,988	60,382,920	22,148,742	47,373,417	96,064,527	67,481,524	70.25
1904..	19,431	61,312,002	23,640,765	48,097,519	100,219,436	74,563,162	74.40
1905..	20,487	65,934,114	25,288,723	50,893,957	106,467,198	79,977,573	75.12
1906..	21,353	72,723,482	27,989,782	57,966,713	125,322,865	87,129,434	69.52
1907..	22,452	75,115,765	32,137,319	63,866,135	146,738,214	103,748,672	70.70
1908..	22,966	78,637,526	34,044,992	63,071,167	146,918,314	107,304,143	73.04
1909..	24,104	79,662,216	32,683,309	66,842,258	145,056,336	104,600,084	72.11
1910..	24,731	85,409,241	35,894,575	74,482,866	173,956,217	120,405,440	69.22
1911..	25,400	89,716,533	37,097,718	79,884,282	188,733,494	131,034,785	69.43
1912..	26,727	100,930,271	41,124,181	89,444,331	219,403,753	150,726,540	68.70
1913..	29,304	113,437,208	46,230,765	106,992,710	256,702,703	182,011,690	70.90
1914..	30,795	107,895,272	46,702,280	101,393,989	243,083,539	178,975,259	73.63
1915..	35,582	93,218,479	46,322,035	87,204,838	199,843,072	147,731,099	73.92
1916..	37,434	111,075,890	49,027,671	109,659,083	261,888,654	180,542,259	68.94

7.—Recettes et frais d'exploitation des chemins de fer, par mille de ligne, 1908-1916.

Année.	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.	Recettes nettes.	Recettes.	Dépenses.
	par mille de ligne.			par mille de train.	
	$ cts.	$ cts.	$ cts.	$	$
1908	6,397.21	4,673.30	1,723.91	1.869	1.364
1909	6,017.89	4,339.53	1,678.36	1.816	1.309
1910	7,033.93	4,868.60	2,165.33	2.036	1.409
1911	7,430.45	5,158.85	2,271.60	2.103	1.460
1912	8,209.07	5,639.48	2,569.59	2.173	1.493
1913	8,760.50	6,211.38	2,549.12	2.263	1.604
1914	7,893.60	5,811.83	2,081.77	2.253	1.659
1915	5,616.41	4,151.57	1,464.84	2.144	1.585
1916	6,996.01	4,822.94	2,173.07	2.358	1.623

8.—Répartition des frais d'exploitation des chemins de fer, 1914-1916.

Dépenses.	1914.		1915.		1916.	
	$	Pour-cent.	$	Pour-cent.	$	Pour-cent.
Voies, ponts, viaducs	35,292,226.82	19.71	28,762,906.91	19.47	36,040,945.06	19.96
Matériel	36,375,330.87	20.32	28,156,261.08	19.06	35,822,484.20	19.84
Frais de trafic	6,546,602.45	3.65	5,853,632.65	3.96	5,560,515.12	3.08
Frais de transp.	94,119,066.73	52.58	77,985,272.92	52.79	93,067,485.37	51.55
Frais généraux	6,642,032.03	3.74	6,973,025.91	4.72	10,050,829.23	5.57
Total	178,975,258.90	100.00	147,731,099.47	100.00	180,542,258.98	100.00

9.—Aide accordée aux chemins de fer sous forme de garantie d'obligations, d'intérêts, etc., par le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux, 1916.

Gouvernement.	Autorisée.	Obligations émises.	Garanties effectives.
	$	$	$
Dominion	189,666,539	183,532,523	183,532,523
Manitoba	25,221,580	25,221,580	25,221,580
Alberta	58,736,750	42,700,450	42,700,450
Saskatchewan	47,725,000	24,655,507	23,670,450
Ontario	7,860,000	7,860,000	7,860,000
Colombie Britannique	80,332,072	60,978,802	60,978,802
Nouveau-Brunswick	7,763,000	7,763,000	6,431,562
Québec	308,000	308,000	308,000
Total	417,612,941	353,019,862	350,703,367

10.—Détail de l'aide financière accordée aux chemins de fer jusqu'au 30 juin 1916.

Par le gouvernement fédéral.	$	Par les gouvernements provinciaux.	$
Subsides en argent	109,934,005	Subsides en argent	29,940,865
Prêts	25,576,533	Prêts	7,197,030
Payé au gouvernement de Québec	5,160,054	Souscription d'actions	300,000
Coût des lignes cédées au C. P. R.	37,785,320	Total	37,437,895
"Implement Clause" du Grand-Tronc-Pacifique	6,263,716	Par les Municipalités.	$
		Subsides en argent	12,670,837
		Prêts	2,404,499
		Souscription d'actions	2,839,500
		Total	17,914,836
Total	184,719,628	Grand Total	240,072,359

11.—Aide totale accordée aux chemins de fer par le gouvernement fédéral jusqu'au 30 juin de chaque année, 1875-1916.

Année.	Capital des lignes du gouvernement.	Aide aux autres lignes.	Payé par le gouvernement fédéral au gouvernement de Québec.	Total des subsides payés aux lignes n'appartenant pas au gouvernement.	Grands totaux.
	$	$	$	$	$
Jusqu'en 1875....	24,785,540	16,233,608	–	16,233,608	41,019,148
1876.....	33,384,177	18,564,352	–	18,564,352	51,948,929
1877.....	39,085,617	16,235,185	–	16,235,185	55,320,802
1878.....	39,500,986	26,438,915	–	26,438,915	65,939,901
1879.....	39,727,685	26,438,915	–	26,438,915	66,166,540
1880.....	41,858,527	32,761,921	–	32,761,921	74,620,448
1881.....	42,441,041	37,629,207	–	37,629,207	80,070,248
1882.....	43,026,352	37,731,208	–	37,731,208	80,757,560
1883.....	44,700,347	49,548,640	–	49,548,640	94,248,987
1884.....	46,236,588	78,123,918	–	78,123,918	124,360,506
1885.....	47,358,907	92,703,117	59,850	92,762,967	140,121,874
1886.....	47,908,724	87,247,265	179,550	87,426,815	135,335,539
1887.....	48,737,763	90,929,424	299,250	91,228,674	139,966,437
1888.....	52,119,442	90,225,624	418,950	90,644,574	142,764,016
1889.....	54,733,984	91,349,841	538,650	91,888,491	146,622,475
1890.....	56,704,283	93,230,928	658,350	93,889,278	150,593,561
1891.....	57,372,827	95,751,474	778,050	96,529,524	150,902,351
1892.....	57,700,015	96,703,890	897,750	97,601,640	155,301,655
1893.....	57,997,416	99,404,715	1,017,450	100,422,165	158,419,581
1894.....	58,431,470	100,950,140	1,137,150	102,087,290	160,518,760
1895.....	58,758,505	102,194,299	1,256,850	103,451,149	162,209,654
1896.....	59,017,610	100,585,214	1,376,550	101,961,764	160,979,374
1897.....	59,166,723	100,962,185	1,496,250	102,458,435	161,625,158
1898.....	59,437,021	102,262,312	1,615,950	103,878,262	163,315,283
1899.....	60,540,951	105,294,989	1,735,650	107,030,639	167,571,590
1900.....	63,849,845	105,905,446	1,855,350	107,760,796	171,610,641
1901.....	68,097,799	108,205,453	1,975,050	110,225,503	178,323,302
1902.....	72,910,445	110,229,341	2,094,750	112,324,091	185,234,536
1903.....	76,290,546	111,576,663	2,214,450	113,791,113	190,081,659
1904.....	78,870,281	113,541,518	2,334,150	115,875,668	194,745,949
1905.....	84,193,801	114,701,648	2,442,864	117,145,512	201,339,313
1906.....	88,454,383	115,923,722	2,550,594	118,474,316	206,928,699
1907.....	90,387,853	126,169,324	2,658,324	128,827,648	219,215,501
1908.....	95,273,779	130,283,322	2,766,054	133,049,376	228,323,155
1909.....	95,714,248	130,389,934	5,160,054	135,549,988	231,264,236
1910.....	100,738,439	146,932,180	–	146,932,180	247,670,619
1911.....	101,595,694	148,217,072	–	148,217,072	249,812,766
1912.....	103,434,184	154,075,235	–	154,075,235	257,509,419
1913.....	105,929,173	163,251,469	–	163,251,469	269,180,642
1914.....	111,956,203	178,834,529	–	178,834,529	290,790,732
1915.....	118,717,647	183,479,193	–	183,479,193	302,196,840
1916.....	127,077,098	184,719,628	–	184,719,628	311,796,726

12.—Coût de la construction, frais d'exploitation et recettes des chemins de fer du gouvernement, 1868-1916, et avant la Confédération.

Année.	Coût de construction.	Frais d'exploitation.[2]	Recettes.[2]	Surplus (+) et déficit (—).
	$	$	$	$
Avant la Confédération	13,881,461	–	–	–
1868-70	2,495,350	1,192,718	1,347,021	+ 154,303
1871	2,946,930	442,993	565,714	+ 122,721
1872	5,620,570	595,076	622,901	+ 27,825
1873	5,763,269	1,011,893	703,458	— 308,435
1874	3,925,124	1,847,925	893,430	— 954,495
1875	5,018,428	1,581,934	886,087	— 695,847
1876	4,497,435	1,497,128	966,922	— 530,206
1877	3,209,502	1,890,269	1,285,110	— 605,159
1878	2,643,742	2,032,873	1,514,846	— 518,027
1879	2,507,054	2,233,496	1,419,956	— 813,540
1880	6,109,077	1,851,489	1,739,137	— 112,352
1881	5,577,237	2,220,421	2,200,486	— 19,935
1882	5,175,047	2,310,639	2,237,583	— 73,056
1883	11,707,619	2,636,552	2,541,205	— 95,347
1884	14,013,075	2,613,509	2,551,938	— 61,571
1885	11,224,245	2,749,711	2,624,243	— 125,468
1886	4,433,220	2,819,973	2,628,336	— 191,637
1887	1,846,887	3,152,650	2,840,748	— 311,902
1888	1,765,582	3,621,077	3,166,253	— 454,824
1889	2,709,857	3,513,064	3,167,543	— 345,521
1890	2,392,768	3,846,044	3,203,874	— 642,170
1891	1,184,317	3,949,264	3,181,889	— 767,375
1892	417,426	3,748,598	3,136,394	— 612,204
1893	712,917	3,288,630	3,262,506	— 26,124
1894	585,749	3,226,208	3,179,020	— 47,188
1895	376,815	3,197,846	3,129,450	— 68,396
1896	324,775	3,254,443	3,140,679	— 113,764
1897	204,624	3,195,960	3,060,074	— 135,886
1898	270,991	3,507,249	3,313,847	— 193,402
1899	1,112,348	3,696,612	3,940,570	+ 243,958
1900	3,309,130	4,665,228	4,774,162	+ 108,934
1901	3,922,989	5,739,052	5,213,381	— 525,671
1902	5,386,611	5,361,099	5,918,990	+ 57,891
1903	3,083,681	6,474,134	6,584,599	+ 110,465
1904	2,619,060	7,599,959	6,627,256	— 972,703
1905	6,125,482	8,906,154	7,050,892	— 1,855,262
1906	6,102,566	7,893,653	7,950,553	+ 56,900
1907 (9 mois)	7,174,370	6,328,746	6,509,186	+ 180,440
1908	23,684,005	9,595,295	9,534,569	— 60,726
1909	29,414,227	9,764,587	8,894,420	— 870,167
1910	21,505,976	9,095,904	9,647,964	+ 552,060
1911	24,532,466	10,037,879	10,249,394	+ 211,515
1912	23,108,806	11,074,853	11,034,166	+ 40,687
1913	17,375,968	12,499,926	12,442,203	— 57,723
1914	21,628,095	13,559,225	13,394,317	— 164,908
1915	21,865,095	12,474,454	12,149,357	— 325,097
1916	21,155,255	19,407,380	18,427,909	— 979,571
Total	366,657,792[1]	237,703,772	224,854,538	—12,849,234

[1]Moins $40,000 reçus de la ville de St-Jean pour l'embranchement de Carleton = $366,617,792. [2]Y compris l'embranchement de Windsor.

13.—Frais de construction des chemins de fer de l'Etat jusqu'au 31 mars 1916.

Chemins de fer.		$
Intercolonial		106,015,832
Cap-Breton	Formant maintenant partie de l'Intercolonial.	3,860,679
Oxford et New-Glasgow		1,949,063
Eastern Extension		1,324,043
Drummond County		1,464,000
Montreal and European Short Line		333,943
Canada Eastern		819,000
Prince-Edward Island		10,841,372
Transcontinental National		159,881,197
Canadian Pacific		62,789,776
Annapolis et Digby		660,683
Yukon Territories Works (Stikine-Teslin Ry.)		283,324
Embranchement de Carleton		48,411
Hudson Bay Railway		15,749,908
International Railway of New Brunswick		3,938
New Brunswick and Prince Edward Island Railway		224,211
Divers (Wagons du Gouverneur général)		71,539
Plus capital I. C. R. transporté au Fonds consolidé		296,873
Totaux		366,617,792

14.—Longueur des voies et matériel roulant des chemins de fer, 1911-1916.

Longueur des voies et Nombre des locomotives.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre
Longueur en exploitat. (milles)	25,400	26,727	29,304	30,795	35,582	37,434
Long. des voies de garage (m.)	5,573	6,172	6,977	7,560	7,852	8,456
Long. de rails de fer dans le réseau principal (milles)	34	9	3	-	-	-
Long. de rails d'acier dans le réseau principal (milles)	25,366	26,718	29,301	30,795	35,582	37,434
Long. de rails d'acier dans les voies doubles (milles)	1,610	1,752	1,984	2,293	2,451	2,489
Locomotives en service	4,219	4,484	5,119	5,447	5,486	5,490
Wagons de voyageurs.						
Premières	1,601	1,788	2,058	2,167	2,213	2,187
Deuxièmes	517	550	627	627	632	706
Mixtes	434	453	492	491	486	409
Pour immigrants	357	389	437	466	509	519
Wagons-restaurants	137	159	176	204	215	215
Wagons-salons	80	89	117	130	138	138
Wagons-lits	306	353	440	500	538	556
Baga., messageries et postes	1,045	1,132	1,275	1,378	1,457	1,458
Autres	36	33	74	39	138	138
Wagons de marchandises.						
Fourgons	79,412	89,982	128,511	146,607	145,307	144,696
Plate-formes ou trucs	21,069	22,000	25,117	26,151	25,315	25,542
A bestiaux	5,809	6,322	6,745	7,589	7,638	7,775
A charbon	13,768	14,715	14,746	15,955	15,703	15,598
Réservoirs	277	390	479	496	563	416
Réfrigérateurs	2,807	3,082	3,911	4,716	4,713	4,740
Autres	4,016	4,427	2,712	2,676	2,551	2,847

15.—Marchandises transportées par les chemins de fer, de 1912 à 1916.

Produits.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.
Produits agricoles—					
Grain	9,741,671	10,386,282	11,473,733	9,159,793	18,957,627
Farine	2,303,607	2,374,198	2,432,673	2,514,609	3,184,922
Autr. prod. de moulins	1,387,624	1,310,167	1,347,491	1,486,665	1,685,147
Foin	2,130,803	1,172,022	1,182,804	1,211,835	1,323,954
Tabac	68,737	65,489	49,819	38,580	47,694
Coton	135,277	93,807	105,429	108,877	143,950
Fruits et légumes	1,135,082	1,295,568	1,374,992	1,474,314	1,299,063
Autres prod. agricoles	398,144	499,269	403,539	391,236	463,354
Produits animaux—					
Bétail	1,345,182	1,226,242	1,424,528	1,387,103	1,428,887
Viandes préparées	591,232	616,274	587,174	608,062	630,992
Autres salaisons	392,046	371,663	358,607	395,364	615,701
Volailles, gibier et poiss	204,421	263,760	292,734	282,856	360,892
Laine	34,320	40,684	38,867	41,156	105,912
Cuirs et peaux	227,745	205,583	183,646	211,411	277,580
Autres produits animaux	364,334	449,356	457,944	430,705	486,395
Produits miniers—					
Houille anthracite	5,938,466	8,485,652	6,624,763	6,477,642	7,057,628
Houille bitumineuse	15,027,311	17,930,653	18,384,819	16,114,480	18,122,835
Coke	1,166,874	2,010,198	1,552,298	1,171,427	1,772,854
Minerais	3,190,470	4,348,666	4,570,745	3,524,211	5,610,548
Pierre, sable, etc	5,186,763	6,350,395	6,211,671	4,841,415	3,801,874
Autres prod. miniers	957,915	1,104,978	915,874	998,360	1,484,345
Produits forestiers—					
Bois scié	8,129,314	9,590,068	8,809,572	7,985,885	8,551,087
Autres prod. forestiers	6,023,407	7,019,032	7,202,525	5,990,670	8,007,442
Produits fabriqués—					
Pétrole et autres huiles	728,643	807,062	901,324	868,214	1,117,315
Sucre	635,757	820,252	779,276	707,714	744,866
Approvision. de navires	9,472	19,898	17,195	28,961	81,768
Fer en gueuse et en barre	1,104,177	1,394,725	1,227,528	488,216	1,259,343
Rails de fer et d'acier	859,897	1,304,551	1,031,361	450,764	749,993
Fonte et machines	1,214,709	1,499,084	1,258,886	891,063	1,316,572
Métal en barre et en tôle	970,091	1,305,682	904,859	635,150	1,213,797
Ciment, briques et chaux	2,996,992	3,958,419	3,479,186	2,419,240	2,216,868
Instruments aratoires	552,470	593,470	468,156	285,491	366,461
Camions, voitures, outils, etc	252,638	286,069	275,060	339,749	516,368
Vins, liqueurs et bières	325,412	372,495	349,635	247,944	269,271
Articles de ménage et ameublements	434,242	493,629	459,990	295,496	366,399
Autres prod. fabriqués	6,156,581	6,838,904	5,681,670	4,928,391	6,648,762
Marchandises	2,711,963	4,365,852	5,113,603	5,272,163	4,622,224
Divers	4,410,542	4,161,154	3,397,697	2,393,123	2,748,398

15.—Marchandises transportées par les chemins de fer, de 1912 à 1916—fin.

Résumé.

Produits.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.
Produits agricoles	17,300,945	17,196,802	18,370,480	16,385,909	27,105,711
Produits animaux	3,159,280	3,173,563	3,343,500	3,356,657	3,906,359
Produits miniers	31,467,799	40,230,542	38,260,170	33,127,535	37,850,084
Produits forestiers	14,152,721	16,609,100	16,012,097	13,976,555	16,558,529
Produits fabriqués	16,241,081	19,694,240	16,834,126	12,586,393	16,867,783
Marchandises	2,711,963	4,365,852	5,113,603	5,272,163	4,622,224
Divers	4,410,542	4,161,154	3,397,601	2,393,123	2,748,398
Totaux	**89,444,331**	**106,992,710**[1]	**101,394,753**[1]	**87,204,838**[1]	**109,659,088**

[1] Y compris 1,561,457 tonnes non classifiées en 1913, 63,176 tonnes en 1914 et 103,503 tonnes en 1915.

16.—Appointements et salaires payés aux employés des chemins de fer, de 1907 à 1916, et leur relation aux recettes brutes et aux dépenses d'exploitation.

Année.	Appointements et salaires	Proportion quant aux recettes brutes.	Proportion quant aux dépenses d'exploitation.	Année.	Appointements et salaires.	Proportion quant aux recettes brutes.	Proportion quant aux dépenses d'exploitation.
	$	pourcent.	pourcent.		$	pourcent.	pourcent.
1907	58,719,493	40.01	50.76	1912	94,237,623	39.79	57.92
1908	60,376,607	41.09	56.26	1913	115,749,825	45.09	63.59
1909	63,216,662	43.58	60.43	1914	111,762,972	45.97	62.43
1910	67,167,793	38.61	55.78	1915	90,215,727	45.15	61.09
1911	74,613,738	39.53	56.94	1916	104,300,647	39.82	57.95

17.—Répartition des appointements et salaires et nombre des employés et ouvriers de chemins de fer, en 1915 et 1916.

Catégories.	1915.		1916.	
	Nombre.	Appointements et salaires.	Nombre.	Appointements et salaires.
		$		$
Siège social et personn. des bureaux	4,417	3,948,190	4,252	3,938,256
Voie	40,031	20,637,239	48,937	22,835,182
Matériel	29,265	19,994,685	33,560	23,997,250
Trafic	2,103	2,040,847	2,223	2,317,186
Traction	48,326	43,594,766	55,798	51,212,773
Totaux	**124,142**	**90,215,727**	**144,770**	**104,300,647**

CHEMINS DE FER.

18.—Nombre d'employés et ouvriers des chemins de fer, par groupes et classes, nombre de jours de travail, appointements et salaires, en 1916.

Groupes et Classes.	Nombre.	Nombre de jours de travail.	Appointements et salaires.	
			Annuels.	Moyenne quotidienne.
			$	$ c.
I. Siège social et personnel des bureaux.				
Fonctionnaires supérieurs	308	91,406	1,192,544	13.04
Chefs de bureau	174	55,777	243,073	4.35
Autres commis	2,714	876,833	1,745,803	1.99
Sténographes et dactylographes	541	171,685	311,709	1.23
Télégraphistes et téléphonistes	83	28,356	65,274	2.30
Messagers et huissiers	151	53,678	74,151	1.40
Autres employés des bureaux	281	84,114	305,702	3.49
Total	**4,252**	**1,361,849**	**3,938,256**	–
II. Voie:—				
Fonctionnaires	490	157,848	851,835	5.39
Commis	373	115,534	287,304	2.48
Contremaîtres des ateliers	45	15,053	40,080	2.66
Ouvriers des constructions métalliques	72	15,467	40,169	2.59
Machinistes	14	2,072	6,019	2.90
Maçons (pierre et brique)	98	15,171	49,504	3.26
Charpentiers	1,681	401,888	1,111,454	2.76
Peintres	816	96,602	251,429	2.60
Autres ouvriers des ateliers E.V.C.[1]	110	19,775	41,603	2.10
Autres ouvriers de métier	1,551	332,178	899,922	2.70
Contremaitres de section	5,728	1,772,237	4,619,926	2.60
Cantonniers et poseurs	447	133,980	264,772	1.97
Autres travailleurs sur les voies	24,119	5,518,493	10,014,953	1.81
Journaliers et manœuvres	6,046	907,440	1,578,530	1.73
Tous autres employés E.V.C.[1]	1,674	432,865	1,001,442	2.31
Contremaîtres des équipes de construction	288	60,750	208,380	3.43
Hommes des équipes de construction	5,385	861,367	1,567,860	1.82
Total	**48,937**	**10,858,720**	**22,835,182**	–
III. Matériel:—				
Fonctionnaires	202	60,569	418,601	6.91
Commis et employés	1,267	371,600	865,853	2.33
Contremaîtres des ateliers	964	332,703	1,235,418	3.71
Machinistes	3,723	1,004,434	3,647,400	3.33
Charpentiers	3,977	970,430	2,684,432	2.76
Peintres et tapissiers	1,054	242,927	708,656	2.91
Autres ouvriers des ateliers	14,408	3,875,940	9,675,635	2.49
Inspecteurs des wagons	1,388	473,584	1,169,682	2.51
Surveillants	237	76,466	142,725	1.86
Tous autres employés E.M.[1]	6,340	1,645,790	3,448,848	2.09
Total	**33,560**	**9,054,443**	**23,997,250**	–

[1]NOTA.—E.V.C. signifie "Entretien des Voies et des Constructions." E.M. signifie "Entretien du Matériel."

18.—Nombre d'employés et ouvriers des chemins de fer, par groupes et classes, nombre de jours de travail, appointements et salaires, en 1916—fin.

Groupes et Classes.	Nombre.	Nombre de jours de travail.	Appointements et salaires.	
			Annuels.	Moyenne quotidienne.
			$	$ c.
IV. Trafic:—				
Fonctionnaires	177	53,848	539,822	10.02
Commis et employés	1,005	325,071	799,320	2.45
Agents solliciteurs (voyageurs)	88	28,697	109,812	3.82
Employés des agences à l'étranger	742	237,237	723,892	3.05
Tous autres employés des services du trafic	211	67,530	144,340	2.13
Total	**2,223**	**712,383**	**2,317,186**	–
V. Traction:—				
Fonctionnaires	370	122,080	926,681	7.59
Commis et employés	2,593	855,527	1,773,314	2.07
Expéditeurs des trains	463	153,501	778,579	5.07
Chefs des gares et stations	3,366	1,125,645	3,270,804	2.90
Chefs de stations intérimaires	2,031	691,703	1,883,525	2.72
Autres employés des gares et stations	11,657	3,344,515	6,569,226	1.96
Chefs de dépôts et subalternes	820	275,049	761,064	2.76
Mécaniciens et chauffeurs des dépôts	1,984	563,694	2,098,467	3.72
Conducteurs et serre-freins des dépôts	2,838	873,609	3,264,938	3.73
Aiguilleurs des dépôts	422	138,787	289,980	2.09
Autre personnel des dépôts	318	91,285	158,715	1.73
Employés des remises à locomotives	4,177	1,207,085	2,404,372	1.99
Mécaniciens et chauffeurs des trains	8,951	2,551,365	11,709,345	4.58
Conducteurs des trains de voyageurs	899	295,726	1,339,081	4.52
Conducteurs des trains de marchandises	2,644	888,758	3,977,887	4.53
Autre personnel des trains	7,092	2,462,313	7,188,303	2.91
Accoupleurs et préposés aux signaux	448	152,647	287,790	1.88
Gardiens des barrières et passages à niveau	513	180,143	266,559	1.48
Gardiens des ponts tournants	137	36,410	67,467	1.85
Employés sur matériel flottant (transbordeurs)	298	88,684	221,153	2.49
Employés aux messageries	199	59,819	96,156	1.60
Employés du service des réclamations	92	31,305	78,851	2.51
Tous autres employés des services de traction	3,486	878,814	1,800,516	2.05
Total	**55,770**	**17,068,464**	**51,212,733**	–
Grand total	**144,770**	**39,055,859**	**104,300,647**	–

19.—Nombre des voyageurs, employés et autres personnes, tués ou blessés sur les chemins de fer à vapeur, 1888-1916.

Année.	Voyageurs.		Employés.		Autres.		Totaux.	
	tués.	blessés.	tués.	blessés.	tués.	blessés.	tués.	blessés.
1888-1889..	57	173	196	1,256	188	221	441	1,650
1890.....	11	52	83	682	124	101	218	835
1891.....	13	105	65	582	118	131	196	818
1892.....	14	43	110	697	109	139	233	879
1893.....	11	57	72	531	133	120	216	708
1894.....	12	58	67	517	132	105	211	680
1895.....	9	42	51	487	123	121	183	650
1896.....	11	62	46	445	103	111	160	618
1897.....	6	67	76	579	130	152	212	798
1898.....	5	63	96	860	164	162	265	1,085
1899.....	20	119	119	882	144	184	283	1,185
1900.....	7	125	123	941	193	238	323	1,304
1901.....	16	135	118	970	183	212	317	1,317
1902.....	14	176	152	932	164	220	330	1,328
1903.....	53	258	186	945	181	250	420	1,453
1904.....	25	234	192	912	178	259	395	1,407
1905.....	35	244	208	919	225	194	468	1,355
1906.....	16	233	139	890	206	242	361	1,365
1907.....	70	355	259	1,569	269	228	598	2,152
1908.....	28	345	224	1,793	184	222	436	2,360
1909.....	36	281	209	1,679	260	226	505	2,186
1910.....	62	279	295	1,605	258	255	615	2,139
1911.....	28	297	227	2,715	236	317	493	3,329
1912.....	48	493	234	2,924	288	363	568	3,780
1913.....	41	667	324	3,407	377	498	742	4,572
1914.....	27	415	224	3,161	349	463	600	4,039
1915.....	17	336	115	2,573	247	362	379	3,271
1916.....	20	309	174	4,332	274	337	468	4,978
Total...	**712**	**6,023**	**4,384**	**39,785**	**5,540**	**6,433**	**10,636**	**52,241**

20.—Nombre de personnes tuées ou blessées sur les chemins de fer, 1914-1916.

(A) DANS DES ACCIDENTS RÉSULTANT DU MOUVEMENT DES TRAINS, DES LOCOMOTIVES OU DES WAGONS.

Personnes.	1914.		1915.		1916.	
	tués.	blessés.	tués.	blessés.	tués.	blessés.
Voyageurs	25	402	17	304	20	291
Employés	200	1,475	102	946	149	1,455
Passant indûment sur la voie	289	279	168	147	191	141
Passant à bon droit sur la voie	48	114	73	167	77	158
Courriers postaux, employés aux messageries, etc.	3	17	–	14	–	13
Total	**565**	**2,287**	**360**	**1,578**	**437**	**2,058**
Cause de l'accident—						
En acc. ou en déc. les wag.	16	129	9	78	12	135
Collisions	39	137	12	167	50	170
Déraillements	20	262	9	107	14	162
Ruptures des trains	–	11	1	12	–	38
Bris de locom. ou de wag.	2	24	1	17	–	14
En tomb. des trains ou wag.	46	325	35	229	35	297
En sautant, montant sur les wag. ou en en descend.	39	256	23	237	29	260
Frappés par les convois, etc.	336	414	252	280	269	337
Heurt des tunnels, etc.	–	21	1	28	1	27
Autres causes	67	708	17	423	27	618
Total	**565**	**2,287**	**360**	**1,578**	**437**	**2,058**

(B) DANS DES ACCIDENTS AUTRES QUE CEUX RÉSULTANT DU MOUVEMENT DES TRAINS, DES LOCOMOTIVES OU DES WAGONS.

Personnes.	1914.		1915.		1916.	
	tués.	blessés.	tués.	blessés.	tués.	blessés.
Employés des gares	1	143	–	136	–	237
Ouvriers des ateliers	2	574	1	574	1	1,184
Hommes d'équipe	6	492	4	429	8	520
Autres employés	15	477	8	488	16	936
Voyageurs	2	13	–	32	–	18
Autres	9	53	6	34	6	25
Total	**35**	**1,752**	**19**	**1,693**	**31**	**2,920**
Cause de l'accident—						
Manutention du trafic	4	233	1	165	2	243
Manutention des outils, des machines	3	583	4	558	6	990
Manutention des fournitures, etc.	2	257	1	248	–	419
Montée ou descente des locomotives ou wagons	–	68	2	81	–	113
Autres causes	26	611	11	641	23	1,155
Total	**35**	**1,752**	**19**	**1,693**	**31**	**2,920**

CHEMINS DE FER.

21.—Statistiques des tramways électriques, 1901-1916.

Année.	Milles en exploitation.	Milles parcourus.	Voyageurs.	Marchandises.	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.	Proportion d. dépenses aux recettes.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Tonnes.	$	$	p.c.
1901.....	674.58	31,750,754	120,934,656	287,926	5,768,283	3,435,162	59.55
1902.....	557.59	35,833,841	135,681,402	266,182	6,486,438	3,802,855	58.63
1903.....	759.36	38,028,529	155,662,812	371,286	7,233,677	4,472,858	61.83
1904.....	766.50	42,066,124	181,689,998	400,161	8,453,609	5,326,516	63.01
1905.....	793.12	45,959,101	203,467,217	510,350	9,357,125	5,918,194	63.25
1906.....	813.74	50,618,836	237,655,074	506,024	10,966,871	6,675,037	60.87
1907.....	814.52	53,361,227	273,999,404	479,731	12,630,430	7,373,251	58.38
1908.....	992.03	56,964,881	299,099,309	732,475	14,007,049	8,695,880	62.08
1909.....	988.97	60,152,846	314,026,671	–	14,611,484	8,885,235	60.81
1910.....	1,047.07	65,249,166	360,964,876	852,294	17,100,789	10,121,781	59.19
1911.....	1,223.73	72,618,806	426,296,792	1,228,362	20,356,952	12,096,134	59.42
1912.....	1,308.17	82,070,064	488,865,682	1,435,525	23,499,250	14,266,675	60.71
1913.....	1,356.63	89,005,216	597,863,801	1,957,930	28,216,111	17,765,372	62.96
1914.....	1,560.82	98,917,808	614,709,819	1,845,923	29,691,007	19,107,818	64.36
1915.....	1,590.29	96,964,829	562,302,373	1,433,602	26,922,900	18,131,842	67.35
1916.....	1,673.77	82,516,612	580,094,167	1,936,674	27,416,285	18,099,906	66.02

22.—Réseaux et matériel des tramways électriques, 1914-1916.

Réseaux.	1914.	1915.	1916.	Voitures.	1914.	1915.	1916.
	Milles.	Milles.	Milles.		No'b.	No'b.	No'b.
Longueur de la voie principale	1,560.82	1,590.29	1,673.77	A voyageurs, fermées	2,121	2,447	1,986
Long. des voies secondaires	338.91	348.88	333.48	A voyageurs, ouvertes	856	824	513
Long. totale des voies de circul.	1,899.73	1,939.17	2,007.25	A voyageurs, mi-ouvertes, mi-fermées	1,104	792	765
Long. des voies de croisement et des Y	152.71	163.78	184.79	A marchandises	649	693	658
Total des voies, mises bout à bout	2,052.44	2,102.95	2,192.04	Postales, de messageries et à bagages	35	40	42
				Mixtes, voyageurs et marchandises	8	23	13
				De réparations et de service	236	216	197
				Charrues à neige	61	58	45
				Balayeuses	131	127	102
				Diverses	115	109	121

23.—Capital des tramways électriques, 1908-1916.

Année.	Actions.	Obligations.	Total.	Année.	Actions.	Obligations.	Total.
	$	$	$		$	$	$
1908...	50,295,266	37,114,619	87,409,885	1913...	62,079,,767	79,155,864	141,235,631
1909...	51,946,433	39,658,556	91,604,989	1914...	66,311,098	81,284,244	147,595,342
1910...	58,653,826	43,391,153	102,044,979	1915...	66,696,675	83,647,327	150,344,002
1911...	62,251,203	49,281,144	111,532,347	1916...	67,738 275	87,157,309	154,895,584
1912...	70,829,118	52,012,828	122,841,946				

24.—Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, 1916.

Nom de la compagnie.	Milles en exploitation.	Capital.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	Nomb.	$	$	$
Berlin and Waterloo Street	3.28	155,609	51,657	36,011
Berlin and Northern	3.15	19,800	8,271	6,960
Berlin, Waterloo, Wellesley and Lake Huron	17.81	551,000	218,032	122,645
Brandon Municipal	10.31	450,000	29,259	28,660
Brantford Municipal	29.96	270,000	99,718	64,938
Brantford and Hamilton	23.00	960,000	141,647	109,233
British Columbia	242.55	16,000,000	2,468,143	2,448,896
Cape Breton et lignes louées	30.52	2,455,000	226,412	135,932
Chatham, Wallaceburg and Lake Erie	36.94	1,455,100	148,164	81,212
Cornwall Street	4.00	200,000	33,555	22,359
Calgary Municipal	55.00	2,280,210	548,495	375,778
Canadian Resources Development Co	1.75	486,000	332	1,479
Edmonton Radial	52.37	2,996,816	534,163	367,895
Edmonton Interurban (non exploité)	8.19	600,000	–	–
Fort William	19.88	1,112,000	113,421	87,643
Fort William Terminal Ry. and Bridge Co	–	125,000	–	–
Grand Valley (maintenant Brantford Municipal)	–	1,788,800	–	–
Guelph Radial	8.50	169,000	45,143	33,628
Halifax Tramway Co	12.29	2,000,000	350,077	212,271
Hamilton and Dundas	7.00	200,000	75,600	56,059
Hamilton, Grimsby and Beamsville	22.00	385,000	136,420	124,280
Hamilton Radial	25.00	271,150	171,407	155,042
Hamilton Street	30.06	1,645,000	659,709	414,301
Hull	15.67	292,000	157,801	124,537
International Transit Co	4.30	370,000	97,386	64,204
Kingston, Portsmouth and Cataraqui	8.00	182,350	43,230	30,763
Lethbridge Municipal	11.00	408,877	46,853	41,039
Levis County	11.75	564,000	94,977	84,103
London Street	35.19	1,255,000	422,641	282,250
London and Lake Erie Ry	28.00	2,840,000	82,410	85,594
London and Port Stanley	23.60	900,000	281,058	180,620
Moncton Tramway Co	4.47	1,512,400	16,809	18,532
Montreal Tramways	124.26	35,735,457	6,609,765	3,707,053
Montreal and Southern Counties	52.20	1,949,627	217,379	215,435
Moosejaw	9.00	751,227	89,600	73,989
Nelson Street, C.B	2.13	81,000	11,635	13,128
Nipissing Central	15.37	530,000	108,215	72,635
Niagara Falls, Park and River	11.91	600,000	121,243	240,982
Niagara, St. Catharines and Toronto	63.67	2,023,000	691,594	443,636
Niagara, Welland and Lake Erie	1.87	311,500	25,739	10,569
Oshawa	9.00	118,452	105,391	61,826
Ottawa	28.11	2,331,900	1,081,303	646,578
Peterborough Radial	6.39	292,753	56,702	37,171
Port Arthur	12.43	886,647	96,375	81,040
Pictou County	–	600,000	–	–
Quebec Railway, Light and Power Co. (division de la Citadelle)	19.91	5,763,434[1]	523,525	322,695
Quebec Railway, Light and Power Co. (division Montmorency)	28.60		210,398	144,971
Regina Municipal	31.35	1,475,000	192,866	186,948
Sandwich, Windsor and Amherstburg	40.78	897,000	331,109	191,138

[1]Y compris capital des usines de force motrice, chauffage et éclairage.

24.—Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, 1916.—fin.

Nom de la compagnie.	Milles en exploitation.	Capital.	Recettes	Frais d'exploitation
	Nombre.	$	$	$
Sarnia	8.25	170,000	62,937	44,712
Saskatoon Municipal	12.63	739,644	167,873	116,624
Sherbrooke Street	9.00	2,251,400	49,621	38,086
St. John, N.-B.	–	1,800,000	–	–
St. Stephen, N.B	7.00	200,000	40,530	29,622
St. Thomas Street	7.00	85,028	22,263	27,238
Suburban Rapid Transit (Winnipeg)	21.02	600,000	48,085	67,642
Sydney and Glace Bay	–	902,000	–	–
Toronto Street	59.48	16,912,066	5,839,393	3,227,963
Toronto Suburban	18.79	4,128,000	164,640	80,667
Toronto and York Radial	72.43	3,640,000	547,856	382,607
Windsor, Essex and Lake Shore Rapid	36.17	1,500,000	165,195	103,829
Winnipeg, Selkirk and Lake Winnipeg	39.40	515,000	129,236	82,717
Winnipeg Street	110.14	18,380,000	2,121,653	1,401,578
Yarmouth Street[1]	3.00	432,000	39,341	21,666
Windsor and Tecumseh	–	289,000	–	–
Schomberg and Aurora	14.40	550,000	13,686	15,638
Three Rivers Traction Co	4.00	500,700	21,493	19,276
Toronto Civic Railway	9.14	2,082,737	212,859	193,389
Totaux	**1,673,77**	**154,895,584**	**27,416,284**	**18,099,906**

[1]Le capital est commun à d'autres entreprises.

25.—Nombre de voyageurs, employés ou autres personnes, tués ou blessés par les tramways électriques, 1894-1916.

Année.	Voyageurs.		Employés.		Autres.		Totaux.	
	tués.	blessés.	tués.	blessés.	tués.	blessés.	tués.	blessés.
1894-1899	1	23	2	9	9	12	12	44
1900	–	6	–	–	2	7	2	13
1901	3	158	1	58	11	98	15	314
1902	9	410	1	33	22	120	32	563
1903	10	504	7	62	22	212	39	778
1904	10	508	3	64	40	272	53	844
1905	30	862	3	87	23	347	56	1,296
1906	11	1,085	2	127	34	441	47	1,653
1907	27	988	7	216	37	532	71	1,736
1908	18	1,156	6	188	43	539	67	1,883
1909	11	1,303	7	218	50	618	68	2,139
1910	14	1,595	13	227	68	716	95	2,538
1911	11	1,784	8	300	83	586	102	2,670
1912	16	1,950	8	442	86	736	110	3,128
1913	17	1,662	12	392	44	490	73	2,544
1914	9	1,757	13	469	42	581	64	2,807
1915	14	1,554	6	413	44	638	64	2,605
1916	18	1,905	4	305	28	819	50	3,029
Totaux	229	19,210	103	3,610	688	7,764	1,020	30,584

Tramways électriques.—Au cours de l'année 1916, le capital des compagnies de tramways, qui consistent pour la plupart en tramways électriques urbains, a passé de $150,344,002 à $154,895,584, dont $67,738,275 représentent des émissions d'actions ordinaires et $87,157,309 des émissions d'obligations ou actions privilégiées. Il a été transporté 580,094,167 voyageurs, au lieu de 562,302,373 en 1915 et 1,936,674 tonnes de marchandises, au lieu de 1,433,602 tonnes en 1915. Les recettes brutes se sont élevées à $27,416,285, contre $26,922,900 en 1915 et les frais d'exploitation ont atteint $18,099,906 contre $18,131,842 en 1915. Ces chiffres, ainsi que d'autes détails, sont compris dans les tableaux **21** à **25.** Au 30 juin 1916, les compagnies de tramways employaient 10,622 personnes, comparé à 14,795 en 1915. Les appointements et salaires payés en l'année 1916 furent $8,767,734, au lieu de $10,781,199 en 1915. La longueur totale des voies des tramways électriques était, en 1916, de 2,192 milles, au lieu de 2,103 milles en 1915.

AUTOMOBILISME.

L'automobilisme a pris un tel développement au Canada depuis quelques années que ce mode de transport est devenu l'un des plus importants du pays. En 1905, la province d'Ontario ne comptait que 535 automobiles; en 1916, elle en a 54,375. Dans la province de Québec, leur nombre est passé de 254 en 1907 à 15,335 en 1916. Dans l'Alberta, on constate un bond de 41 en 1906 à 9,516 en 1916. Ainsi qu'on s'en convaincra par le tableau **26**, chaque province a vu s'accroître régulièrement la quantité d'autos enregistrée chaque année; pour l'ensemble du Canada, il en a été déclaré 123,464 en 1916, contre 69,598 en 1914, soit une augmentaton de 77 p.c. en trois ans. Nous donnons ci-dessous un bref synopsis des lois et règlements en vigueur dans chaque province et, dans le tableau **27,** l'indication des vitesses permises.

Ile du Prince-Edouard.—Aux termes de la Loi sur l'Automobilisme de 1913, de ses amendements et des règlements qui la complètent, toutes les voitures doivent être enregistrées au bureau du Secrétaire Provincial. Outre le droit perçu lors de cet enregistrement, une taxe annuelle est payable le premier mai, mais les automobilistes domiciliés hors la province n'y sont astreints que s'ils font usage de leur automobile dans cette province plus de quatre semaines par an. Tous les chauffeurs, propriétaires compris, doivent être âgés d'au moins dix-huit ans et possesseurs d'une autorisation de conduire. Toute voiture doit être munie d'une chaîne à cadenas ou autre système analogue l'empêchant de partir lorsqu'elle est laissée seule. La circulation des automobiles est interdite le dimanche entre 9 heures du matin et 1 heure de l'après-midi et de 6 à 9 heures du soir. La vitesse autorisée dans les cités, villes et villages est de 7½ milles à l'heure; sur les routes et chemins bordés d'habitations rapprochées, 10 milles; lorsque l'on ne peut voir au moins 200 verges de route devant soi, 12 milles, et partout ailleurs, 15 milles. En 1917, il a été enregistré 300 autos.

Nouvelle-Ecosse.—La Loi sur l'Automobilisme de 1914, subséquemment amendée, impose la déclaration au bureau du Secrétaire Provincial, qui émet des permis de circulation, renouvelables annuellement le 1er janvier. Les autos appartenant à des personnes domiciliées

hors la province échappent à cette règle s'ils sont enregistrés au lieu du domicile de leur propriétaire et si la résidence de celui-ci ou ses affaires ne le retiennent pas en Nouvelle-Ecosse plus de trois mois par an. Il est interdit de conduire à toute personne au-dessous de 16 ans et les chauffeurs professionnels doivent avoir au moins 18 ans et être pourvus d'un permis. Les voitures doivent être munies d'un appareil les empêchant de partir seules et d'un silencieux. La vitesse autorisée dans les cités, villes et villages et lorsque l'on ne peut voir à 200 verges au moins devant soi, 15 milles à l'heure, aux carrefours et sur les ponts 8 milles et ailleurs 20 milles. Au 30 septembre 1917, il avait été délivré des permis de circulation pour 5,087 autos.

Nouveau-Brunswick.—C'est le ministère des Travaux Publics qui, d'après la Loi sur l'Automobilisme de 1915, modifiée en mai 1917, enregistre les autos et délivre les permis. L'enregistrement doit être renouvelé de trois en trois ans et, outre le droit d'inscription, une taxe annuelle est payable au 1er janvier. Les étrangers à la province peuvent se servir d'automobiles enregistrés dans une autre province ou un autre pays pendant vingt-un jours par an, sans qu'il soit nécessaire d'en faire la déclaration au Nouveau-Brunswick. Le conducteur doit être âgé d'au moins 18 ans; ce doit être le propriétaire de l'auto ou un membre de sa famille vivant avec lui, un chauffeur muni d'un permis ou une personne accompagnée d'un chauffeur; tous les chauffeurs doivent posséder un permis. Les vitesses autorisées sont: dans les cités, villes et villages, 12 milles à l'heure; sur les routes et chemins bordés d'habitations rapprochées, 15 milles à l'heure et lorsque l'on ne peut voir au moins 200 verges de route devant soi, 20 milles.

Québec.—La loi concernant les automobiles est contenue dans les Statuts Révisés, ch. 4, art. xxi, et les amendements subséquents. Les autos doivent être enregistrés au bureau du Trésorier Provincial et cet enregistrement doit être renouvelé chaque année le 1er mars. La loi n'exige pas que les touristes et voyageurs étrangers se soumettent à la formalité de l'enregistrement, pourvu que la même exemption figure dans les lois de l'état ou de la province où le touriste est domicilié. Tous les chauffeurs et conducteurs doivent avoir plus de 18 ans et posséder un permis. Les voitures arrêtées et laissées seules doivent être cadenassées de manière à empêcher leur départ; elles doivent être munies d'un appareil silencieux. On peut circuler dans les cités, villes et villages, à 16 milles à l'heure; sur les routes et chemins bordés d'habitations rapprochées, à 16 milles; sur les ponts et aux carrefours, à 4 milles et en pleine campagne à 25 milles. Les autos doivent stopper derrière les tramways arrêtés pour permettre la montée ou la descente des voyageurs.

Ontario.—La législation comprend la Loi sur l'Automobilisme, S.R.O. de 1914, chap. 207, la Loi de la Circulation sur les Routes, S.R.O. de 1914, chap. 206 et ses modifications ultérieures et la Loi sur le Chargement des Véhicules, de 1916. Le ministère de la Voirie publique reçoit les déclarations et émet des permis qui restent en vigueur jusqu'au 31 décembre de chaque année. Les autos enregistrés en d'autres provinces peuvent circuler dans Ontario durant trois mois par an sans formalités; ceux enregistrés aux Etats-Unis peuvent y

séjourner 30 jours par an, à la condition qu'une convention de réciprocité existe entre cette province et l'état d'où ils viennent. Nul ne peut conduire avant l'âge de 16 ans; les conducteurs entre 16 et 18 ans, de même que tous les chauffeurs professionnels doivent être pourvus d'un permis. Les appareils silencieux sont obligatoires. La vitesse est limitée à 15 milles à l'heure dans les cités, villes et villages et à 20 milles partout ailleurs. Les autos doivent s'arrêter derrière les tramways immobilisés pour permettre aux voyageurs d'y monter ou d'en descendre.

Manitoba.—La Loi sur l'Automobilisme de 1916 prescrit l'enregistrement des autos au bureau du Commissaire Municipal et son renouvellement chaque année au 1er avril. Une personne étrangère à la province peut y circuler pendant trente jours seulement dans une voiture non enregistrée. Les chauffeurs doivent être âgés de 18 ans au moins et pourvus de permis; les autres personnes peuvent conduire à partir de 16 ans si elles appartiennent au sexe masculin ou de 18 ans ans si elles sont du sexe féminin. Les véhicules doivent être munis de silencieux et d'appareils d'immobilisation lorsqu'ils sont laissés seuls. La vitesse est limitée à 15 milles dans les cités, villes et villages, sauf aux carrefours et croisements de rues où elle est abaissée à 10 milles; certaines municipalités rurales ont une limite de 20 milles. Les autos ne peuvent dépasser les tramways à l'arrêt.

Saskatchewan.—C'est le Secrétaire Provincial qui est investi par la Loi sur les Véhicules et ses amendements, du droit de délivrer les permis; ils sont renouvelables annuellement, le 31 décembre. Les étrangers à la province peuvent y circuler pendant 30 jours, sur une simple autorisation de ce fonctionnaire, qui ne comporte pas l'enregistrement de leur voiture. Avant d'avoir atteint l'âge de 16 ans, nul ne peut conduire un auto et les chauffeurs professionnels doivent posséder un permis de conduire. Les autos doivent avoir un appareil silencieux. En passant près d'un cheval, la vitesse ne doit pas dépasser 7 milles à l'heure; c'est la seule limitation de vitesse en existence. Les autos doivent s'arrêter derrière un tramway immobilisé, jusqu'à ce qu'il continue sa route.

Alberta.—La législation concernant l'automobilisme comprend la Loi régissant les Automobiles, de 1911, ses amendements et la Loi des Routes de 1911. Les autos doivent être enregistrés au bureau du Secrétaire Provincial, qui émet des permis de circulation, renouvelables annuellement, au 1er janvier. Un étranger à la province ne peut y circuler plus de 20 jours dans un véhicule non enregistré. Les chauffeurs professionnels doivent être nantis d'un permis de conduire; les autres personnes peuvent conduire à partir de 16 ans quant aux garçons et de 18 ans quant aux personnes du sexe féminin. Les autres doivent être munis d'appareils silencieux. La limite de vitesse est dans les cités, villes et villages de 20 milles à l'heure, sauf aux carrefours et sur les ponts où elle est réduite à 10 milles. L'on doit stopper derrière les tramways arrêtés pour laisser monter ou descendre des voyageurs.

Colombie Britannique.—Une loi de 1911, règlementant la circulation des automobiles, amendée ultérieurement, prescrit l'enregistrement de ces véhicules au bureau du chef de la police provinciale; les permis de circulation expirent le 31 décembre. Les touristes étrangers peuvent

obtenir de ce fonctionnaire une carte de tourisme, la formalité de l'enregistrement de leur auto n'étant obligatoire que si leur séjour dépasse 60 jours. Avant 17 ans, nul n'est autorisé à conduire, et les chauffeurs professionnels doivent être nantis d'un permis de conduire. Les limites de vitesse sont 15 milles à l'heure dans les cités, villes et villages; 15 milles à l'heure dans les régions boisées et 25 milles ailleurs. Un auto ne peut doubler un tramway arrêté, à une vitesse supérieure à 4 milles à l'heure; il doit s'arrêter lui-même s'il atteint le tramway au moment où des voyageurs y montent ou en descendent.

Territoire du Yukon.—L'ordonnance No 14, sur l'automobilisme, de 1914, prescrit l'enregistrement de ces véhicules au bureau du Secrétaire du Territoire, qui délivre des certificats renouvelables annuellement le 15 juillet. Une personne non domiciliée au Yukon ne peut y circuler dans un auto non enregistré au-delà de 90 jours. Avant 16 ans les garçons et avant 18 ans les filles et femmes ne peuvent conduire. Dans les cités, villes et villages, la vitesse ne peut excéder 15 milles à l'heure; aux croisements de rues et carrefours, elle est restreinte à 10 milles.

26.—Nombre d'automobiles en circulation au Canada, par provinces, de 1914 à 1916.

Provinces.	1914.	1915.	1916.
Ile du Prince-Edouard	31	34	50
Nouvelle-Ecosse[1]	1,324	1,841	2,012
Nouveau-Brunswick	1,328	1,900	2,965
Québec	7,413	10,112	15,335
Ontario	31,724	42,346	54,375
Manitoba	7,359	9,225	12,765
Saskatchewan	8,020	10,225	15,900
Alberta	4,728	5,832	9,516
Colombie Britannique	7,628	8,360	9,457
Territoire du Yukon	43	69	89
Total	**69,598**	**89,944**	**123,464**

[1] Permis de circulation en vigueur au 30 septembre.

27.—Maximum de la vitesse permise aux automobiles, par provinces.

Provinces.	Dans les cités, villes ou villages.	Aux carrefours, sur les ponts, etc.	Sur les routes bordées d'habitations.	En pleine campagne.	Régions boisées ou courbes des routes.
	milles à l'heure.	milles à l'heure.	milles à l'heure.	milles à l'heure.	milles à l'heure.
Ile du Prince-Edouard	7½	–	10	15	12
Nouvelle-Ecosse	15	8	–	20	15
Nouveau-Brunswick	12	–	15	–	20
Québec	16	4	16	25	
Ontario	15	–	–	20	–
Manitoba	15	10	20[1]	–	–
Alberta	20	10	–	–	–
Colombie Britannique	15	–	–	25	15
Territoire du Yukon	15	10	–	–	–

[1] Limite spéciale à certaines municipalités rurales.

COMPAGNIES DE MESSAGERIES.

Il existe quatre compagnies de messageries essentiellement canadiennes, savoir: The Canadian Express Co., The Canadian Northern Express Co., the Dominion Express Co., et The British America Express Co. Leur organisation est basée sur les lois du Parlement Canadien et leurs opérations consistent en l'expédition de colis par voies ferrées, le transfert des bagages, l'émission de mandats, de chèques de voyage, de lettres de crédit, traites et autres modes de virement de fonds. Quatre autres compagnies établies aux Etats-Unis étendent leurs opérations au Canada. Au 30 juin 1916, le capital des quatre compagnies canadiennes se totalisait par $4,842,200. La longueur totale des routes couvertes par les huit compagnies de messageries opérant au Canada s'élevait à 41,994 milles au 30 juin 1916, comparé à $38,611 en 1915. Leurs recettes brutes se sont montées à $12,860,629, au lieu de $11,311,797 en 1915, soit une augmentation de $1,584,832. Après en avoir déduit $6,146,399 payés aux compagnies de chemins de fer, de navigation et aux diligences, chargées de leurs transports, il reste $6,714,230 de recettes pour l'année. Les frais d'exploitation se sont élevés à $5,794,517, au lieu de $5,632,904 en 1915, laissant un bénéfice net de $919,713, comparé à $68,669 en 1915.

28.—Opérations des compagnies de messageries au Canada, 1913, 1914, 1915 et 1916.

	1913.	1914.	1915.	1916.
	Milles.	Milles.	Milles.	Milles.
Par routes—				
Sur les chemins de fer	29,476.62	33,551.13	35,572.73	38,538.91
Sur les lignes électriques	212.61	212.61	254.41	338.70
Sur les lignes de navigation	2,743.50	2,770.00	2,706.00	3,055.00
Sur les lignes de diligence	122.00	112.00	75.00	59.00
Divers	2.75	2.75	2.75	2.75
Totaux	**32,557.48**	**36,648.49**	**38,610.89**	**41,994.36**
Par provinces—				
Ile du Prince-Edouard	558.90	483.80	568.80	569.20
Nouvelle-Ecosse	1,464.19	1,483.19	1,438.98	1,509.55
Nouveau-Brunswick	2,103.28	2,086.08	2,043.86	2,015.26
Québec	4,686.68	4,623.28	4,655.93	5,980.87
Ontario	10,333.56	11,080.05	10,519.90	11,135.74
Manitoba	3,598.71	3,936.51	4,161.01	4,321.46
Saskatchewan	4,174.36	5,597.26	5,845.96	5,993.30
Alberta	1,879.50	2,807.00	3,405.80	3,704.40
Colombie Britannique	2,941.10	3,477.10	4,866.43	5,660.36
Yukon	692.70	692.70	693.70	692.70
Etranger	124.50	381.52	411.52	411.52
Totaux	**32,557.48**	**36,648.49**	**38,610.89**	**41,994.36**

Voir la note de la page suivante.

28—Opérations des compagnies de messageries au Canada, 1913, 1914, 1915 et 1916—fin.

	1913.	1914.	1915.	1916.
Par compagnies—				
American Express Co	1,175.09	1,127.99	1,290.29	1,224.14
British America Express Co	89.00	368.59	414.04	414.38
Canadian Express Co	6,926.51	9,419.51	10,249.13	12,049.93
Canadian Northern Express Co	5,762.25	6,343.21	6,589.25	8,251.62
Dominion Express Co	16,765.73	17,168.77	18,421.43	18,493.81
Great Northern Express Co	672.76	672.76	710.39	624.12
United States Express Co	224.84	224.84		–
Wells Fargo Express Co	941.30	941.30	936.36	936.36
Totaux	**32,557.48**	**36,266.97**[1]	**38,610.89**	**41,994.36**

NOTA.—Ce total ne comprend pas 16,811 milles d'opérations extérieures se rapportant à l'année 1914, principalement par voie de navires océaniques.

[1]Les 381,52 milles représentant les opérations à l'étranger sont exclus de l'addition.

29.—Frais d'exploitation des compagnies de messageries, 1913-1916.

Compagnies.	Entretien.	Frais de trafic.	Frais de transport direct.	Frais généraux.	Total des frais d'exploitation.
	$	$	$	$	$
American Express[1]	6,478	1,788	205,191	15,497	228,954
British America Express	–	326	1,225	1,410	2,961
Canadian Express	43,884	10,571	1,501,829	142,224	1,698,508
Canadian Northern Express	8,506	8,208	422,311	37,414	476,439
Dominion Express	135,265	52,675	2,867,113	286,490	3,341,543
Great Northern Express	489	330	35,861	1,317	37,997
Wells Fargo Express	104	64	7,625	322	8,115
Total, 1916	**194,726**	**73,962**	**5,041,155**	**484,674**	**5,794,517**
Total, 1915	**107,618**	**90,693**	**4,981,846**	**452,747**	**5,632,904**
Total, 1914	**144,881**	**182,164**	**5,399,602**	**519,985**	**6,246,632**
Total, 1913	**146,269**	**160,203**	**4,918,556**	**518,516**	**5,743,545**

Compagnies.	Frais de transport par d'autres.	Taxes.	Dépenses totales.
	$	$	$
American Express[1]	195,085	8,642	432,081
British America Express	6,940	–	9,901
Canadian Express	1,990,328	50,945	3,739,781
Canadian Northern Express	461,947	23,748	962,134
Dominion Express	3,438,261	60,943	6,840,747
Great Northern Express	46,003	1,618	85,618
Wells Fargo Express	7,835	998	16,948
Total, 1916	**6,146,399**	**146,294**	**12,087,210**
Total, 1915	**5,610,224**	**123,029**	**11,366,157**
Total, 1914	**6,016,364**	**124,061**	**12,387,057**
Total, 1913	**5,708,408**	**103,138**	**11,555,091**

[1]Y Compris National Express Co.

30.—Opérations des compagnies de messageries, en envois et virements de fonds, 1913-1916.

Description.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$
Mandats, intérieur	49,773,324	49,670,865	42,516,429	43,385,566
Mandats, étranger	3,510,668	3,131,908	1,460,910	1,402,027
Chèques de voyageurs, intérieur	1,771,905	1,666,630	1,405,110	514,170
Chèques de voyageurs, étranger	1,416,201	1,825,702	382,292	282,834
Chèques payables à vue (C.O.D.)	7,309,889	8,011,832	7,642,035	9,330,731
Mandats télégraphiques	286,853	370,969	202,991	215,444
Lettres de crédit émises	69,802	21,919	23,301	1,980
Autres formes de virements de fonds	905,551	1,197,514	656,668	1,368,099
Total	**65,044,193**	**65,897,339**	**54,289,736**	**56,500,851**

31.—Recettes des compagnies de messageries, 1913-1916.

Compagnies.	Recettes des transports.	Mandats, intérieur.	Mandats, étranger.	Chèques de voyag'rs, intérieur.	Chèques de voyag'rs, étranger.
	$	$	$	$	$
American Express[1]	393,078	10,131	–	1,049	–
British America Express	17,419	–	–	–	–
Canadian Express	3,882,748	63,554	–	918	–
Canadian Northern Express	1,155,211	15,695	–	–	–
Dominion Express	6,887,634	111,650	23,669	2,888	429
Great Northern Express	76,884	727	1	–	–
Wells Fargo Express	15,671	701	–	260	–
Total, 1916	**12,428,645**	**202,458**	**23,670**	**4,515**	**429**
Total, 1915	**10,917,619**	**186,580**	**15,239**	**3,429**	**1,704**
Total, 1914	**12,210,260**	**207,605**	**20,650**	**190**	**9,203**
Total, 1913	**12,434,321**	**173,261**	**21,137**	**23,145**	**2,892**

Compagnies.	Chèques payables à vue "C.O.D."	Autres recettes.	Total des recettes.	Total des dépenses.	Recettes nettes.
	$	$	$	$	$
American Express[1]	–	13,633	417,891	432,081	— 14,190
British America Express		–	17,419	9,901	7,518
Canadian Express	32,659	24,496	4,004,375	3,739,781	264,594
Canadian Northern Express	18,323	–	1,189,228	962,134	227,094
Dominion Express	65,075	45,540	7,136,285	6,840,747	225,538
Great Northern Express	298	443	78,354	85,618	— 7,264
Wells Fargo Express	425	20	17,077	16,948	129
Total, 1916	**116,780**	**84,132**	**12,874,902[2]**	**12,087,210**	**787,692**
Total, 1915	**110,829**	**76,398**	**11,338,752[4]**	**11,366,157**	**— 27,405**
Total, 1914	**114,791**	**83,751**	**12,671,681[4]**	**12,387,057**	**284,624**
Total, 1913	**98,780**	**73,943**	**12,873,370[4]**	**11,555,091**	**1,318,279**

[1] Y compris National Express Co.
[2] Y compris $45,891, provenant d'autres sources.
[3] Y compris $25,229, provenant d'autres sources.
[4] Y compris $26,955, provenant d'autres sources.
[5] Y compris $14,273, provenant d'autres sources.

CANAUX.

Réseau des canaux.—Ce réseau se compose de six canaux, exploités par l'état, faisant communiquer entre eux les lacs, les fleuves et les rivières navigables; ces canaux relient (a) Port Arthur ou Fort William à Montréal; (2) Montréal à la frontière internationale (près du lac Champlain); (3) Montréal à Ottawa; (4) Ottawa à Kingston et Perth; (5) Trenton, sur le lac Ontario, au lac Huron (inachevé); et (6) les lacs du Bras d'Or, île du Cap-Breton, à l'océan Atlantique. La longueur de ces canaux est de 117,2 milles, mais ils sont les anneaux d'une chaîne de voies navigables qui mesure 1,594 milles nautiques.

Trafic des canaux.—Au cours de l'année terminée le 31 décembre 1916, le volume total du trafic ayant emprunté les canaux canadiens s'est élevé à 23,583,491 tonnes, au lieu de 15,198,803 tonnes en 1915, 37,023,237 tonnes en 1914 et 52,053,913 tonnes en 1913, ce qui constitue un record. L'augmentation de 8,384,688 tonnes constatée en 1916 par rapport à 1915 représente 55 p.c. tandis que la diminution de 21,824,434 tonnes survenue en 1915, par rapport à 1914, équivalait à 58.9 p.c. Cette diminution était due principalement à une diversion du trafic canadien et de celui des Etats-Unis vers le canal américain du Sault Sainte-Marie, où l'on venait de construire une écluse plus vaste. Le total du tonnage de 1916 se décompose en 16,096,529 tonnes de trafic américain (contre 8,409,380 tonnes en 1915) et de 7,486,962 tonnes de trafic canadien (contre 6,789,423 tonnes en 1915). En 1916, le trafic américain représentait 68.3 p.c. du total, au lieu de 55.3 en 1915 et le trafic canadien 31.7 p.c. contre 44.7 en 1915. A la suite de l'excellente récolte de 1915, le mouvement du grain canadien par les canaux en 1916, a dépassé tous les chiffres antérieurs; il en est passé 185,003,667 boisseaux aux canaux du Sault Sainte-Marie, dont 82,807,342 boisseaux ont emprunté le côté canadien et 102,196,325 boisseaux le côté des Etats-Unis. En outre, 3,805,384 barils de farine de blé (soit, à 4½ boisseaux par baril, 17,124,228 boisseaux de blé) ont suivi le même chemin, élevant à 202,127,895 boisseaux le mouvement total du blé canadien par les canaux. Enfin, pendant la même année, les canaux du Sault Sainte-Marie ont également livré passage à 57,743,636 boisseaux d'avoine, à 8,679,607 boisseaux d'orge et 4,931,569 boisseaux de graine de lin.

Recettes et dépenses des canaux.—Le tableau **49** donne les recettes et dépenses annuelles des canaux, depuis leur construction jusqu'en 1916. La colonne des dépenses imputables au compte capital embrasse les frais se rapportant à chacun des canaux énumérés, plus certains déboursés concernant l'ensemble des canaux comme, par exemple, en 1916, $49,491 imputables au compte intérêt, $103,445 au personnel et $36,507 aux réparations. Si ces sommes y étaient ajoutées, le total des dépenses concernant les travaux canadiens, pour l'année terminée le 31 mars 1916, atteindrait $7,956,354, dont $6,142,149 au compte capital, $447,156 au compte intérêt, $800,977 pour le personnel et $566,072 pour réparations. Jusqu'au 31 mars 1916, il a été consacré à la construction des canaux une somme totale de $118,614,726, laquelle, ainsi qu'on peut le voir au tableau **38**, comprend un déboursé de $34,967 débité à l'ensemble des canaux au lieu de l'être à l'un d'eux en particulier.

Canal de Panama.—L'Annuaire de 1914, à la page 686, parle du canal de Panama, ouvert à la navigation le 15 août de la même année. Les tableaux **41** et **42** du présent chapitre contiennent les statistiques du trafic de ce canal, depuis son ouverture jusqu'en février 1917. On verra, par le tableau **41** que, durant l'année 1916, il est passé de l'Atlantique au Pacifique et vice versa 4,931,911 grosses tonnes de cargaison, au lieu de 4,966,560 tonnes en 1915.

32.—Trafic des canaux, pendant la saison de navigation, 1916.

Canaux.	De ports canadiens à ports canadiens.		De ports canadiens à ports des Etats-Unis.		De ports des Etats-Unis à des ports des Etats-Unis.	
	En mont.	En desc.	En mont.	En desc.	En mont.	En desc.
	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.
Sault Ste-Marie	338,901	2,886,970	2,810	887,239	384,454	11,467,241
Welland	157,060	675,282	193,165	3,057	148,046	55,361
St-Laurent	242,920	881,418	450,157	381	40	–
Chambly	4,169	10,504	242,508	–	–	–
St-Pierre	5,471	4,158	–	–	–	–
Murray	42,563	2,542	–	–	–	–
Ottawa	11,796	160,809	–	54,474	–	–
Rideau	58,488	40,165	–	–	–	–
Trent	17,767	27,242	–	–	–	–
St-André	12,913	525	–	–	–	–
Total	**892,048**	**4,689,615**	**888,640**	**945,151**	**532,540**	**11,522,602**

32.—Trafic des canaux, pendant la saison de navigation 1916—fin.

Canaux.	Des Etats-Unis à des ports canadiens.		Total du fret.		Total.	Origine de la cargaison.	
	En mont.	En descend.	En mont.	En descend.		Canada.	Etats-Unis.
	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.
Sault Ste-Marie	704,378	141,656	1,430,543	15,383,106	16,813,649	4,155,911	12,657,738
Welland	1,350	1,311,643	499,621	2,045,343	2,544,964	1,054,480	1,490,484
St. Laurent	5,405	1,787,743	698,522	2,669,542	3,368,064	1,581,195	1,786,869
Chambly	–	141,796	246,677	152,300	398,977	257,181	141,796
St-Pierre	–	–	5,471	4,158	9,629	9,629	–
Murray	–	1,575	42,563	4,117	46,680	45,085	1,595
Ottawa	10,572	–	22,368	215,283	237,651	226,381	11,270
Rideau	–	6,777	58,488	46,942	105,430	98,653	6,777
Trent	–	–	17,767	27,242	45,009	45,009	–
St-André	–	–	12,913	525	13,438	13,438	–
Total	**721,705**	**3,391,190**	**3,034,933**	**20,548,558**	**23,583,491**	**7,486,962**	**16,096,529**

CANAUX.

33.—Trafic des canaux canadiens, répartition par mois, 1912-1916.

Mois.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.
Janvier	181	397	494	–	–
Avril	77,871	875,226	554,111	398,350	474,710
Mai	6,134,122	7,260,227	5,307,123	1,426,805	2,967,906
Juin	6,851,248	7,647,189	6,136,657	1,472,670	4,232,338
Juillet	7,054,060	8,137,169	6,339,831	1,587,611	3,655,110
Août	7,159,871	7,625,782	6,261,380	1,829,021	3,643,436
Septembre	6,983,913	7,531,379	6,069,946	2,424,717	3,318,774
Octobre	7,321,846	7,350,914	4,660,484	3,354,829	2,754,812
Novembre	5,369,493	4,891,143	1,470,471	2,278,245	1,967,168
Décembre	634,640	734,487	222,740	426,555	569,237
Total	**47,587,245**	**52,053,913**	**37,023,237**	**15,198,803**	**23,583,491**

34.—Répartition du trafic des canaux canadiens, en 1916.

Canaux.	Tonnes.	Augmentation (+) ou diminution (—)	Canaux.	Tonnes.	Augmentation (+) ou diminution (—)
Sault Ste-Marie	16,813,649	+9,062,692	Murray	46,680	+15,952
Welland	2,544,964	—516,048	Ottawa	237,651	—34,719
St-Laurent	3,368,064	—41,405	Rideau	105,430	—15,351
Chambly	398,977	—79,730	Trent	45,009	—4,895
St-Pierre	9,629	+6,734	St-André	13,428	—8,544

35.—Tonnage du trafic, par canaux et par catégories de marchandises, 1915 et 1916.

Canaux.	Produits agricoles.	Produits des animaux.	Produits des manufactures.	Produits forestiers.	Produits miniers.	Total.
1915.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.
Sault Ste-Marie	2,655,789	655	441,293	89,218	4,564,002	7,750,957
Welland	1,306,803	1	320,442	308,660	1,125,106	3,061,012
St-Laurent	1,202,523	4,685	276,713	601,255	1,322,291	3,409,467
Chambly	7,163	784	21,605	280,117	169,038	478,707
St-Pierre	381	10	322	179	2,003	2,895
Murray	153	271	6,523	–	23,781	30,728
Ottawa	4,202	2,889	16,089	155,669	93,521	272,370
Rideau	1,521	1,690	10,186	10,211	97,173	120,781
Trent	1,990	299	2,751	44,575	289	49,904
St-André	–	5	187	4,894	16,896	21,982
Total	**5,182,525**	**11,289**	**1,096,111**	**1,494,778**	**7,414,100**	**15,198,803**
1916.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.
Sault Ste-Marie	3,803,289	522	373,664	39,245	12,596,929	16,813,649
Welland	693,578		184,779	265,563	1,401,044	2,544,964
St-Laurent	660,555	4,459	211,530	650,590	1,840,930	3,368,064
Chambly	10,134	210	19,679	242,654	126,300	398,977
St-Pierre	4,518	330	964	30	3,787	9,629
Murray	60	–	9,738	2	36,880	46,680
Ottawa	3,382	2,940	20,168	139,168	71,992	237,651
Rideau	523	2,583	10,745	9,912	81,658	105,430
Trent	2,766	298	2,776	38,841	328	45,009
St-André	–	–	214	2,868	10,356	13,439
Total	**5,178,806**	**11,342**	**834,266**	**1,388,873**	**16,170,204**	**23,583,491**

36.—Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1915 et 1916.

Articles.	1915.	1916.	Augmentation.	Diminution.
	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.
Orge	161,590	266,439	104,849	-
Sarrasin	12	12	-	-
Maïs	163,527	128,307	-	35,220
Avoine	637,420	1,013,595	376,175	-
Seigle	11,878	21,950	10,072	-
Lin	59,771	96,316	36,545	-
Pois	1,001	161	-	840
Blé	3,807,722	3,279,121	-	528,601
Farine	310,385	341,579	31,194	-
Foin	9,874	15,285	5,411	-
Autres produits de meunerie	8,988	8,366	-	622
Fruits et légumes	8,878	4,505	-	4,373
Pommes de terre	1,479	3,170	1,691	-
Bétail	1,205	988	-	217
Volailles, gibier et poissons	625	768	143	
Viandes préparées	79	185	106	
Autres salaisons	1,677	861	-	816
Peaux et cuir	26	576	550	-
Laine	183	139	-	44
Autres produits animaux	7,494	7,825	331	-
Produits agricoles	21,570	34,238	12,668	-

36.—Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1915 et 1916—fin.

Articles.	1915.	1916.	Augmentation.	Diminution.
	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes.
Ciment, briques, chaux	34,996	29,331	-	5,665
Meubles et articles de ménage	2,158	2,465	307	-
Fer, en gueuse ou en barre	30,918	12,943	-	17,975
Fer et acier, autres	174,641	72,395	-	102,246
Pétrole et autres huiles	134,877	147,510	12,633	-
Sucre	61,975	35,115	-	26,860
Sel	11,490	12,884	1,394	-
Vins, liqueurs et bière	6,241	4,846	-	1,395
Marchandises non énumérées	617,245	482,539	-	134,706
Bois à pulpe	910,774	862,363	-	48,411
Bois scié	487,709	485,784	-	1,925
Bois équarri	37,844	4,643	-	33,201
Bardeaux	9,229	3,326	-	5,903
Autres bois	49,222	32,757	-	16,465
Houille anthracite	780,629	702,304	-	78,325
Houille bitumineuse	1,988,531	3,388,421	1,399,890	-
Coke	324	-	-	324
Minerai de cuivre	20,331	3,972	-	16,359
Minerai de fer	4,133,360	11,558,835	7,425,475	-
Autres minerais	29,518	7,048		22,470
Sable, etc	461,407	509,624	48,217	-
Total	**15,198,803**	**23,583,491**	**9,467,651**	**1,082,963**

37.—Trafic du canal canadien du Sault Ste-Marie, durant les saisons de navigation, de 1897 à 1916.

Année.	Navires canadiens.		Navires des Etats-Unis.		Nombre total.	Total du tonnage des navires.	Tonnage du fret.		
	nombre.	Tonnage d. navires	nombre.	Tonnage d. navires			du Canada.	d. Etats-Unis.	Total.
1897	1,909	405,546	2,359	3,391,936	4,268	3,797,482	337,146	4,609,917	4,947,063
1898	1,811	403,931	1,864	2,353,699	3,675	2,757,630	146,539	2,908,748	3,055,287
1899	2,000	558,552	1,769	2,389,457	3,769	2,948,009	299,975	2,706,689	3,006,664
1900	1,790	577,310	1,291	1,617,438	3,081	2,194,748	255,264	1,780,415	2,035,677
1901	2,796	775,151	1,408	1,674,597	4,204	2,449,748	494,613	2,325,781	2,820,394
1902	3,080	1,366,930	1,964	3,237,372	5,044	4,604,302	1,140,623	3,588,645	4,729,268
1903	2,711	1,615,939	1,640	3,146,807	4,351	4,762,746	1,362,826	4,149,048	5,511,868
1904	2,637	1,555,042	1,325	2,675,663	3,962	4,230,705	1,212,145	3,818,560	5,030,705
1905	3,970	1,803,288	1,692	3,734,349	5,662	5,537,637	1,304,355	4,169,051	5,473,406
1906	3,922	1,959,252	1,758	4,399,872	5,680	6,359,124	1,632,683	4,941,363	6,574,046
1907	3,217	2,154,688	3,132	9,961,281	6,349	12,115,969	1,957,334	13,630,831	15,588,165
1908	3,289	2,603,232	2,004	7,035,655	5,293	9,638,887	2,092,231	10,666,985	12,759,216
1909	2,597	2,988,936	3,734	14,850,738	6,331	17,839,674	3,366,495	24,494,750	27,861,245
1910	2,744	3,173,494	5,228	20,187,704	7,972	23,361,198	3,345,619	33,050,068	36,395,687
1911	2,713	3,108,880	4,068	16,252,340	6,781	19,361,220	3,177,581	27,774,128	30,951,709
1912	2,643	3,296,229	5,213	22,536,015	7,856	25,832,244	4,090,362	35,579,293	39,669,655
1913	3,279	3,793,434	5,006	22,181,007	8,285	25,974,441	4,954,734	37,744,590	42,699,324
1914	3,011	3,473,292	2,966	13,827,870	5,977	17,301,162	3,609,747	23,989,437	27,599,184
1915	3,000	3,041,003	1,331	5,443,812	4,331	8,484,815	2,561,734	5,189,223	7,750,957
1916	4,595	4,089,937	2,094	8,702,187	6,689	12,793,124	7,486,962	16,096,529	23,583,491

38.—Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation de 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915 et 1916.

CANAL DU SAULT STE-MARIE.

Année.	Navires canadiens.				Navires des Etats-Unis.				Voyageurs.	Fret transporté.
	A vapeur.	A voile.	Total.	Tonnage des navi.	A vapeur.	A voile	Total.	Tonnage des navir.		
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Tonnes.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Tonnes.	Nombre.	Tonnes.
1910	2,652	92	2,744	3,173,494	5,103	125	5,228	20,187,704	33,291	36,395,687
1911	2,493	220	2,713	3,108,880	4,000	68	4,068	16,252,240	39,044	30,951,704
1912	2,492	151	2,643	3,296,229	5,190	23	5,213	22,536,015	37,549	39,669,659
1913	3,003	276	3,279	3,793,434	4,996	10	5,006	22,181,007	36,872	42,699,325
1914	2,674	337	3,011	3,473,292	2,955	11	2,966	13,827,870	30,446	27,599,184
1915	2,742	258	3,000	3,041,003	1,327	4	1,331	5,443,812	25,047	7,750,957
1916	3,908	687	4,595	4,089,937	2,072	22	2,094	8,703,187	31,734	16,813,649

38.—Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation de 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915 et 1916—suite.

CANAL WELLAND.

Année.	Navires canadiens.				Navires des Etats-Unis.				Voyageurs.	Fret transporté.
	A vapeur.	A voile.	Total.	Tonnage des navi.	A vapeur.	A voile	Total.	Tonnage des navir.		
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Tonnes.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Tonnes.	Nombre.	Tonnes.
1910	1,316	536	1,852	1,461,499	646	46	692	687,018	1,655	2,326,290
1911	1,375	289	1,664	1,541,548	701	115	816	755,631	1,228	2,537,629
1912	1,613	333	1,946	1,814,965	867	92	959	864,535	1,317	2,851,915
1913	2,111	300	2,411	2,376,778	756	62	818	787,752	1,620	3,570,714
1914	2,592	310	2,902	2,878,483	735	55	790	757,212	25	3,860,969
1915	1,760	366	2,126	2,032,348	758	38	796	822,847	7	3,061,012
1916	1,658	434	2,092	1,794,722	786	61	847	718,897		2,544,964
CANAUX DU ST-LAURENT.										
1910	4,251	4,583	8,834	2,910,395	772	620	1,392	482,144	120,732	2,760,752
1911	4,106	4,261	8,367	3,103,957	1,033	523	1,556	819,078	101,750	3,105,708
1912	4,382	4,819	9,201	3,496,502	1,164	641	1,805	846,333	106,492	3,477,188
1913	4,997	4,848	9,845	4,240,399	1,208	603	1,811	961,371	127,638	4,302,427
1914	5,304	3,678	8,982	4,505,235	854	409	1,263	776,490	106,618	4,391,493
1915	4,474	2,625	7,099	3,422,991	981	561	1,542	841,792	78,303	3,409,467
1916	4,258	2,389	6,647	3,129,072	1,194	484	1,678	1,016,367	81,623	3,368,064
CANAL CHAMBLY.										
1910	299	320	619	97,797	–	3,600	3,600	369,449	2,399	669,299
1911	208	289	497	51,451	2	3,509	3,511	367,978	2,708	599,829
1912	279	207	486	45,550	1	3,318	3,319	344,435	2,422	618,415
1913	290	182	472	62,140	–	2,725	2,725	273,671	2,507	555,602
1914	167	179	346	52,736	–	2,348	2,348	241,672	2,677	436,905
1915	308	180	488	58,998	1	2,300	2,301	235,193	2,640	478,707
1916	247	261	508	64,064	1	1,810	1,811	186,298	1,660	398,977
CANAL ST-PIERRE.										
1910	310	1,156	1,466	106,242	2	2	4	811	633	85,951
1911	269	991	1,260	89,270	–	–	–	–	709	75,298
1912	353	852	1,205	88,519	2	6	8	626	1,240	74,809
1913	382	942	1,324	94,890	6	7	13	1,048	1,582	71,514
1914	451	741	1,192	80,252	1	7	8	41	351	54,180
1915	37	34	71	5,650	–	–	–	–	8	2,895
1916	30	103	133	9,201	–		–	–	6	9,629
CANAL MURRAY.										
1910	845	395	1,240	378,037	47	21	68	1,413	33,782	177,941
1911	940	416	1,356	368,189	69	15	84	3,021	26,187	163,457
1912	834	176	1,010	386,302	65	10	75	2,761	20,679	170,081
1913	887	337	1,224	395,494	51	2	53	2,133	20,210	180,576
1914	656	258	914	210,747	47	10	57	2,889	15,893	83,907
1915	478	74	552	124,506	48	–	48	1,407	12,223	30,728
1916	514	135	649	108,260	30		30	1,025	4,868	46,680

38.—Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation de 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915 et 1916—fin.

CANAL OTTAWA.

Année.	Navires canadiens.				Navires des Etats-Unis.				Voyageurs.	Fret transporté.
	A vapeur.	A voile.	Total.	Tonnage des navi.	A vapeur.	A voile	Total	Tonnage des navi.		
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Tonnes.	Nomb	Nomb	Nomb.	Tonnes.	Nomb.	Tonnes.
1910	972	1,217	2,189	410,907	6	406	412	41,963	26,485	385,261
1911	981	1,128	2,109	377,925	–	304	304	30,536	25,497	320,071
1912	1,007	1,655	2,662	480,751	–	397	397	40,598	27,271	392,350
1913	1,007	1,640	2,647	497,649	–	291	291	29,718	24,759	365,438
1914	930	1,267	2,197	392,516	–	275	275	27,257	23,835	335,132
1915	788	861	1,649	297,434	–	391	391	39,464	27,258	272,370
1916	782	877	1,659	302,012	–	328	328	33,851	22,812	237,651

CANAL RIDEAU.

1910	2,105	644	2,749	176,447	2	64	66	6,795	26,040	134,881
1911	2,361	670	3,031	222,562	1	30	31	3,038	25,298	172,227
1912	2,257	703	2,960	208,689	–	9	9	887	20,534	160,133
1913	2,185	613	2,798	200,898	–	22	22	2,088	19,653	171,223
1914	2,208	392	2,600	176,904	22	13	35	2,611	19,730	151,739
1915	1,817	253	2,070	144,787		6	6	586	18,664	120,781
1916	1,512	160	1,672	117,341	–	12	12	1,214	12,544	105,430

CANAL TRENT.

1910	2,794	648	3,442	172,085	–	–	–	–	69,186	46,263
1911	3,088	1,077	4,165	196,973	–	–	–	–	77,078	57,290
1912	3,227	771	3,998	208,855	–	–	–	–	73,861	77,150
1913	3,021	645	3,666	217,081	–	–	–	–	99,162	55,800
1914	2,915	732	3,647	174,647	–	–	–	–	85,218	67,715
1915	2,885	578	3,433	172,780		–		–	82,391	49,904
1916	3,011	484	3,495	165,486	–	–	–	–	104,736	45,009

CANAL ST-ANDRÉ.

1910	180	22	202	44,887	–	–	–	–	6,398	8,283
1911	341	82	423	111,437	–	–	–	–	5,345	47,135
1912	743	517	1,260	210,973	–	–	–	–	902	95,549
1913	616	372	988	199,278	–	–	–	–	1,796	81,295
1914	197	137	334	106,044	–	–	–	–	2,533	42,013
1915	664	423	1,087	97,710	–	–		–	4,295	21,982
1916	302	250	552	58,934	–	–			3,656	13,438

RÉSUMÉ.

1910	15,724	9,613	25,337	8,931,790	6,578	4,884	11,462	21,777,297	320,574	42,990,608
1911	16,162	9,423	25,585	9,172,192	5,806	4,564	10,370	18,231,622	304,904	38,030,353
1912	17,187	10,184	27,371	10,237,335	7,289	4,496	11,785	24,636,190	292,267	47,587,245
1913	18,499	10,155	28,654	12,078,041	7,017	3,722	10,739	24,238,788	335,799	52,053,913
1914	18,094	8,031	26,125	12,050,856	4,614	3,128	7,742	15,636,414	287,326	37,023,237
1915	15,923	5,652	21,575	9,398,207	3,115	3,300	6,415	7,385,101	250,836	15,198,803
1916	16,222	5,780	22,002	9,839,029	4,083	2,717	6,800	10,660,839	263,648	23,583,491

39.—Dépenses et recettes totales des canaux, de 1868 à 1916, et avant la Confédération.

Année.	Dépenses imputables à					Recettes des canaux.
	Compte capital.	Compte intérêt.	Exploitation.	Personnel.	Réparations.	
	$	$	$	$	$	$
Avant la Confédération.....	20,593,866	98,378	–	–	–	–
1868.....	33,784	95,348	12,000	113,084	101,646	403,879
1869.....	126,898	55	12,000	116,070	118,579	400,263
1870.....	–	90,356	18,699	120,403	150,177	414,687
1871.....	–	116,430	12,019	135,041	140,468	488,539
1872.....	255,646	33,289	12,209	124,137	152,086	466,848
1873.....	256,547	127,370	12,099	148,581	186,573	486,433
1874.....	1,189,592	51,037	12,959	167,194	213,614	510,756
1875.....	1,714,830	479	12,047	168,401	203,227	414,980
1876.....	2,388,733	811	86	178,412	190,578	390,337
1877.....	4,131,374	22	52	179,661	138,449	390,857
1878.....	3,843,339	1,860	556	187,521	122,252	373,814
1879.....	3,064,099	–	–	191,892	115,350	337,675
1880.....	2,123,366	2,562	323	195,039	147,168	341,598
1881.....	2,075,892	9,585	5,535	197,574	154,654	361,558
1882.....	1,593,174	55,025	9,826	224,573	187,399	325,232
1883.....	1,763,002	74,284	6,979	269,415	178,618	361,604
1884.....	1,577,295	68,481	8,305	280,657	192,219	372,562
1885.....	1,504,622	75,023	1,211	280,226	201,708	321,289
1886.....	1,333,325	52,308	776	282,324	198,252	328,977
1887.....	1,783,698	89,495	649	285,173	198,889	321,785
1888.....	1,033,118	155,095	5,800	292,459	201,929	317,902
1889.....	972,919	172,107	5,208	301,040	240,261	333,189
1890.....	1,026,364	163,281	49,550	290,517	176,089	354,817
1891.....	1,318,092	182,769	56,922	294,562	204,768	349,432
1892.....	1,437,149	200,671	65,074	293,116	231,090	324,475
1893.....	2,069,575	204,684	63,966	291,049	204,759	357,090
1894.....	3,027,164	113,395	60,265	294,446	179,630	387,789
1895.....	2,452,274	220,190	60,770	281,477	164,034	339,891
1896.....	2,258,779	96,713	70,340	292,121	209,322	339,539
1897.....	2,348,637	104,143	62,777	287,970	178,385	384,781
1898.....	3,207,250	84,120	56,284	280,872	203,479	407,653
1899.....	3,899,877	83,525	66,850	280,629	202,312	369,044
1900.....	2,639,565	132,527	58,837	292,609	227,627	322,643
1901.....	2,360,570	147,768	61,939	314,095	262,876	315,426
1902.....	2,114,690	216,703	65,771	317,839	263,768	300,414
1903.....	1,823,274	277,596	63,175	390,282	294,114	230,213
1904.....	1,880,787	302,409	66,067	381,017	350,279	79,537
1905.....	2,071,594	354,353	64,515	431,500	401,743	78,009
1906.....	1,552,121	319,877	62,172	447,963	375,889	108,068
1907 (9 mois)....	887,839	264,111	66,251	329,630	287,231	105,003
1908.....	1,723,156	508,010	105,519	473,639	411,661	144,882
1909.....	1,873,869	728,125	106,066	475,515	433,958	199,501
1910.....	1,650,707	489,256	111,756	515,585	491,793	193,384
1911.....	2,349,474	440,270	103,398	511,306	471,530	221,138
1912.....	2,560,939	442,012	110,049	585,900	555,710	264,114
1913.....	2,259,257	331,987	121,371	605,248	535,136	307,568
1914.....	2,829,661	389,285	147,729	642,845	574,039	380,188
1915.....	5,490,796	444,730	140,236	675,771	562,599	427,763
1916.....	6,142,149	397,665	139,952	697,532	529,565	446,722
Totaux.....	**118,614,726**	**9,009,575**	**2,356,939**	**15,413,912**	**12,717,482**	**16,203,848**

40.—Coût de la construction et de l'élargissement des canaux, de 1868 à 1916, et avant la Confédération.

Canaux.	Coût de construction.	Coût de l'élargissement.	Coût total.
	$	$	$
Beauharnois	1,636,690	–	1,636,690
Carillon et Grenville [1]	63,054	4,119,039	4,182,093
Chambly	637,057	94,640	731,697
Cornwall	1,945,625	5,300,679	7,246,304
Culbute	382,391	–	382,391
Lachine	2,589,533	11,519,079	14,108,612
Lac St-François	–	75,907	75,907
Lac St-Louis	–	298,176	298,176
Murray	1,248,947	–	1,248,947
Rideau	4,084,323	83,746	4,168,069
Sault Ste-Marie	4,994,372	–	4,994,372
Soulanges	7,904,044	–	7,904,044
Ste-Anne	134,457	1,035,759	1,170,216
Fleuve St-Laurent et Canaux	18,443	3,451,470	3,469,913
St-Pierre	648,547	–	648,547
St-Ours	121,538	5,691	127,229
Tay	489,599	–	489,599
Trent	15,626,295	–	15,626,295
Welland	7,693,824	21,925,172	29,618,996
Welland (pour vaisseaux)	9,960,563	–	9,960,563
Williamsburg — Farrans Point	–	877,091	877,091
Williamsburg — Galops	–	6,121,214	6,121,214
Williamsburg — Rapide Plat	–	2,158,242	2,158,242
Williamsburg — Williamsburg	1,320,656	13,896	1,334,552
Ensemble des canaux	–	–	34,967
Totaux	**61,499,958**	**57,079,801**	**118,614,726**

[1]Les registres contenant les comptes des dépenses de construction défrayées par le gouvernement impérial ayant été détruits par l'incendie en 1852, ces comptes ne sont pas compris dans ce tableau.

41.—Trafic du Canal de Panama, d'août 1914 à février 1917.

D'après le " Panama Canal Record." (Tonne=2,240 liv.)

Mois et année.	de l'Atlantique au Pacifique.				du Pacifique à l'Atlantique.				Total.			
	Vaisseaux.	Tonnage.		Cargaison. Tonnes.	Vaisseaux.	Tonnage.		Cargaison. Tonnes.	Vaisseaux.	Tonnage.		Cargaison. Tonnes.
		Brut.	Net.			Brut.	Net.			Brut.	Net.	
1914												
Août	13	58,223	41,931	49,106	11	62,049	44,047	62,178	24	120,282	85,978	111,284
Septembre	27	151,878	109,684	141,762	30	151,568	111,375	180,276	57	303,446	221,059	322,038
Octobre	44	240,925	174,472	168,069	40	220,179	153,744	253,288	84	461,104	328,216	421,357
Novembre	54	247,479	172,825	206,510	38	205,071	149,906	242,291	92	452,550	322,731	448,801
Décembre	43	204,776	148,676	179,235	57	280,896	198,618	271,219	100	485,672	347,294	450,454
Total	**181**	**903,291**	**647,588**	**744,682**	**176**	**919,763**	**657,690**	**1,009,252**	**357**	**1,823,054**	**1,305,278**	**1,753,934**
1915												
Janvier	44	239,486	169,228	208,082	54	251,085	177,984	240,025	98	490,571	347,212	449,007
Février	38	209,822	149,339	150,987	53	245,522	175,523	276,078	91	455,344	324,862	427,065
Mars	57	269,901	187,568	217,447	80	405,380	288,416	417,610	137	675,281	475,984	635,057
Avril	59	279,139	199,213	237,384	60	290,738	205,326	285,457	119	569,877	404,539	522,841
Mai	67	343,701	240,098	246,534	75	360,104	252,252	332,174	142	703,805	492,350	578,708
Juin	83	412,525	296,694	320,619	60	286,330	201,116	282,561	143	698,855	497,810	603,180
Juillet	93	465,726	297,329	316,773	77	356,145	250,041	388,696	170	821,871	547,370	705,469
Août	89	416,463	288,194	249,119	72	353,298	236,857	326,218	161	769,761	525,051	575,337
Septembre	49	235,397	166,751	181,380	51	254,064	178,619	274,937	100	489,461	345,370	456,317
Octobre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Décembre	3	1,548	851	671	6	12,446	8,957	12,908	9	13,994	9,808	13,579
Total	**582**	**2,873,708**	**1,995,265**	**2,128,996**	**588**	**2,815,112**	**1,975,091**	**2,837,564**	**1,170**	**5,688,820**	**3,970,356**	**4,966,560**

41.—Trafic du Canal de Panama, d'août 1914 à février 1917—fin.

D'après le "Panama Canal Record." (Tonne=2,240 liv.)

Mois et année.	de l'Atlantique au Pacifique.				du Pacifique à l'Atlantique.				Total.			
	Vaisseaux.	Tonnage.		Cargaison. Tonnes.	Vaisseaux.	Tonnage.		Cargaison. Tonnes.	Vaisseaux.	Tonnage.		Cargaison. Tonnes.
		Brut.	Net.			Brut.	Net.			Brut.	Net.	
1916												
Janvier	-	-	-	-	2	814	600	550	2	814	600	550
Février	4	694	694	1,100	1	2,685	1,790	-	5	3,379	2,484	1,100
Mars	2	387	203	-	5	18,407	11,605	7,000	7	18,794	11,808	7,000
Avril	32	142,642	102,378	144,133	48	197,193	140,306	224,620	80	339,835	242,684	368,753
Mai	69	311,881	215,473	248,289	60	257,157	179,070	245,861	129	569,038	394,543	494,150
Juin	70	338,108	236,358	292,771	54	231,474	163,686	225,020	124	569,582	400,044	517,791
Juillet	76	369,678	260,521	296,094	73	319,339	228,437	352,863	149	689,017	488,958	648,957
Août	77	372,042	261,638	246,149	65	295,032	203,340	270,672	142	667,074	464,978	516,821
Septembre	69	316,815	219,398	224,661	85	412,175	294,580	437,509	154	728,990	513,978	662,170
Octobre	74	317,826	221,610	231,016	84	377,457	272,164	416,877	158	695,283	493,774	647,893
Novembre	72	314,179	220,806	198,718	76	303,517	215,398	320,325	148	617,696	436,204	519,043
Décembre	82	362,154	261,181	241,987	73	313,005	222,633	305,696	155	675,159	483,814	547,683
Total	627	2,846,406	2,000,260	2,124,918	626	2,728,255	1,933,609	2,806,993	1,253	5,574,661	3,933,869	4,931,911
1917												
Janvier	78	368,253	258,317	246,139	98	406,554	303,131	425,254	176	774,807	561,448	671,393
Février	68	324,918	226,247	244,307	72	361,947	251,356	313,462	140	686,865	477,603	557,769
Total	146	693,171	484,564	480,446	170	768,501	554,487	738,716	316	1,461,672	1,039,051	1,229,162
Grand Total	1,536	7,316,576	5,127,767	5,489,042	1,560	7,231,631	5,120,877	7,392,525	3,096	14,548,207	10,248,554	12,881,567

42.—Trafic du Canal de Panama, par pavillons, pour les exercices terminés les 30 juin 1914 et 1915.

D'après le "Panama Canal Record." (Tonne=2,240 liv.)

Pavillons.	1915[1]						1916.					
	De l'Atlantique au Pacifique.			Du Pacifique à l'Atlantique.			De l'Atlantique au Pacifique.			Du Pacifique à l'Atlantique.		
	Nombre.	Tonnage net.	Cargaison. Tonnes.	Nombre.	Tonnage net.	Cargaison. Tonnes.	Nombre.	Tonnage net.	Cargaison. Tonnes.	Nombre.	Tonnage net.	Cargaison. Tonnes.
Britannique	226	795,153	896,379	239	838,036	1,306,092	193	654,514	758,202	165	500,899	790,258
des Etats-Unis	231	866,121	1,037,854	239	880,967	1,224,209	114	338,022	380,763	124	399,147	513,355
Norvégien	16	58,801	48,866	26	72,035	121,706	19	74,280	41,320	26	103,078	196,835
Japonais	4	16,999	30,154	2	7,958	14,000	19	68,421	101,472	5	13,397	19,945
Chilien	16	40,178	17,104	19	53,610	39,493	16	45,228	26,873	17	46,014	31,442
Péruvien	2	3,662	1,000	2	5,756	6,202	16	38,671	24,365	14	35,758	38,251
Hollandais	5	15,173	17,182	2	5,902	8,846	11	25,278	35,259	4	14,364	25,565
Danois	10	39,949	34,520	13	49,781	80,357	10	41,566	57,959	8	26,430	44,865
Suédois	8	19,970	10,176	10	34,057	36,352	5	16,134	8,023	8	25,299	38,828
de Panama	–	–	–	2	71	–	5	551	–	1	212	–
Italien	1	2,079	900	1	2,079	–	1	3,861	–	–	–	–
Russe	5	18,539	22,431	1	3,861	–	1	1,475	–	–	–	–
du Honduras	2	72	–	1	50	–	1	229	–	2	255	290
Nicaraguayen	1	46	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Argentin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	2,335	–
Français	2	6,556	9,163	1	4,147	6,800	–	–	–	1	4,343	6,176
Canadien	1	1,430	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	**530**	**1,884,728**	**2,125,735**	**558**	**1,958,310**	**2,844,057**	**411**	**1,308,230**	**1,434,236**	**376**	**1,171,531**	**1,705,810**

[1] Onze mois.

TRANSPORTS MARITIMES.

Tout ce qui concerne la navigation maritime au Canada est du ressort de deux départements: celui de la Marine et celui du Service Naval.[1] Le Ministère de la Marine dirige, administre, inspecte et surveille différents services parmi lesquels se trouvent notamment: 1°, l'application de la loi de la marine marchande du Canada ("Canada Shipping Act"), et les autres lois du gouvernement fédéral relatives aux transports maritimes; 2°, le pilotage; 3°, la construction et l'entretien des phares, bateaux-phares, signaux de brouillard, bouées et balises; 4°, les ports, havres, jetées, quais et brise-lames; 5°, le Service Météorologique du Canada; 6°, les secours aux marins malades ou indigents, et l'établissement, la réglementation et l'administration des hôpitaux de la marine ou destinés aux hommes de mer; 7°, la police des ports et des rivières; 8°, les enquêtes sur les causes des naufrages et des avaries et la compilation des statistiques relatives aux naufrages; 9°, l'inspection des bateaux à vapeur; 10°, le creusement et l'entretien du chenal du fleuve Saint-Laurent; et 11°, l'entretien, pendant l'hiver, des voies maritimes de communication entre l'Ile du Prince-Edouard et le continent. Le revenu net du ministère, en ce qui regarde la Division de la Marine, pendant l'exercice terminé le 31 mars 1916, et provenant surtout des droits perçus, a été de $461,457, tandis que les dépenses, pendant la même période, ont été de $5,621,611.

Les tableaux **43** à **50** ont été compilés d'après les rapports du ministère des Douanes, et les tableaux **51** à **58**, d'après les rapports du ministère de la Marine.

[1]Pour informations relatives au département du Service Naval, voir page 667.

43.—Vaisseaux océaniques, à l'exclusion des navires caboteurs, entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant l'année 1916.

Nationalités.	Nombre de vaisseaux.	Tonneaux enregistrés.	Fret.		Nombre d'hommes.
			Tonnage.	Tonnage mesuré.	
ENTRÉS.					
Britanniques	3,564	6,506,118	772,949	259,529	184,360
Canadiens	6,104	1,909,633	345,020	3,266	94,180
Étrangers	9,748	4,201,176	1,681,994	106,690	163,661
Total	**19,146**	**12,616,927**	**2,799,963**	**369,485**	**442,201**
SORTIS.					
Britanniques	3,253	5,911,826	4,096,798	1,341,439	164,783
Canadiens	6,282	1,985,098	912,637	131,678	97,357
Étrangers	9,081	4,313,799	1,655,411	882,839	165,937
Total	**18,616**	**12,210,723**	**6,664,846**	**2,355,956**	**428,077**
ENTRÉS ET SORTIS.					
Brittanniques	6,817	12,417,944	4,869,747	1,606,968	349,143
Canadiens	12,386	3,894,731	1,257,657	134,944	191,537
Étrangers	18,569	8,514,975	3,337,405	989,529	329,598
Total	**37,762**	**24,827,650**	**9,464,809**	**2,725,441**	**870,278**

44.—Entrées et sorties de navires océaniques, aux principaux ports du Canada, 1916.

Ports.	Britanniques.		Étrangers.		Total.	
	nomb.	tonnage.	nomb.	tonnage.	nomb.	tonnage.
Anyox, .C.B.	147	63,608	165	148,020	312	211,628
Arichat, N.-E.	155	3,960	60	5,088	215	9,048
Baddeck, N.-E.	160	8,579	58	27,235	216	35,814
Bathurst, N.-B.	6	2,236	27	18,914	33	21,150
Bridgewater, N.-E.	60	12,797	100	46,868	160	59,665
Campbellton, N.-B.	8	3,347	65	68,244	73	71,591
Campo Bello, N.-B.	367	51,726	538	12,696	905	64,422
Canso, N.-E.	336	44,750	607	40,815	913	85,565
Charlottetown, I.-P.-E.	109	67,016	22	21,642	131	88,658
Chatham, N.-B.	73	83,241	158	78,450	231	161,691
Chemainus, C.B.	33	4,071	104	15,065	137	19,136
Chicoutimi, Qué.	40	66,118	4	6,515	44	72,633
Dalhousie, N.-B.	11	10,561	75	59,884	86	70,445
Gaspé, Qué	33	24,821	58	38,225	91	63,046
Halifax, N.-E.	1,508	1,874,900	591	431,207	2,099	2,306,107
Hillsboro, N.-B.	43	35,877	31	18,473	74	54,350
Ladysmith, C.B.	167	28,387	267	108,647	434	137,034
La Have, N.-E.	211	18,367	12	2,243	223	20,610
Liverpool, N.-E.	82	20,896	482	32,619	564	53,515
Lockport, N.-E.	126	7,172	160	8,758	286	15,930
Lord's Cove, N.-B.	629	28,733	344	3,860	973	32,593
Louisburg, N.-E.	411	420,186	848	353,018	1,259	773,204
Lower East Pubnico, N.-E.	88	5,487	81	4,787	169	10,274
Lunenburg, N.-E.	645	54,055	61	4,569	706	58,624
Moncton, N.-B.	22	4,557	38	40,626	60	45,183
Montréal, Qué.	916	3,205,798	40	70,214	956	3,276,012
Nanaimo, C.B.	300	88,429	988	535,841	1,288	624,270
Newcastle, N.-B.	12	13,916	92	40,241	104	54,157
Newport, C.B.	77	21,082	125	24,592	202	45,674
New Westminster, C.B.	47	15,107	32	6,302	79	21,409
North Head, N.-B.	383	53,401	40	1,241	423	54,642
North Sydney, N.-E.	1,342	498,596	371	209,645	1,713	708,241
Parrsboro, N.-E.	159	41,190	124	62,546	283	103,736
Paspébiac, Qué.	12	4,927	36	26,428	48	41,355
Pictou, N.-E.	18	18,847	61	69,050	79	87,897
Powell River, C.B.	31	50,951	205	101,466	236	152,417
Port Hawkesbury, N.-E.	124	47,225	92	12,579	216	59,804
Port Simpson, C.B.	23	28,315	60	2,178	83	30,493
Prince Rupert, C.B.	718	273,194	1,257	274,192	1,975	547,386
Québec, Qué.	240	788,288	39	101,591	279	889,879
Rimouski, Qué.	101	329,332	13	16,709	114	346,041
St-Andrews, N.-B.	624	42,931	1,923	105,174	2,547	148,105
St-George, N.-B.	7	124	253	20,294	260	20,418
St-John, N.-B.	848	1,385,160	1,313	951,454	2,161	2,336,614
St-Martins, N.-B.	53	21,795	74	14,008	127	35,803
St-Stephens, N.-B.	375	40,105	220	12,334	595	52,439
Sandy Point, N.-E.	36	3,196	455	40,623	491	43,819
Shelburne, N.-E.	69	9,838	160	13,575	229	23,413
Steveston, C.B.	189	11,355	474	15,204	663	26,559
Sydney, N.-E.	745	956,971	295	621,078	1,040	1,578,049
Trois-Rivières, Qué.	46	109,792	4	5,442	50	115,234
Union Bay, C.B.	100	253,359	128	96,842	228	350,201
Vancouver, C.B.	1,772	2,359,558	1,202	1,122,203	2,974	3,481,761
Victoria, C.B.	1,721	2,115,441	1,578	2,053,467	3,299	4,168,908
Windsor, N.-E.	143	136,599	165	126,855	308	263,454
Yarmouth, N.-E.	573	305,451	260	17,237	833	322,688

TRANSPORTS MARITIMES.

45.—Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, 1916.

NAVIRES ENTRÉS.

Venant de	Britanniques.			Canadiens.			Etrangers.		
	Nombre de navires.	Tonnage déclaré.	Equipage, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage déclaré.	Equipage, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage déclaré.	Equipage, nombre.
Grande-Bretagne	966	3,460,456	75,986	208	71,613	1,682	317	327,343	5,250
Australie	39	192,920	5,732	–	–	–	2	3,073	38
Afrique sud anglaise	1	2,752	32	–	–	–	5	4,692	74
Antilles anglaises	81	173,334	5,371	59	8,651	424	23	19,002	477
Terre-Neuve	767	296,762	14,486	282	86,390	3,702	110	248,937	2,932
Aut. posses. britan'iques	24	68,222	1,073	1	269	7	5	8,000	121
Chili	7	17,514	258	–	–	–	3	5,226	89
Chine	23	116,299	3,231	–	–	–	33	125,285	2,642
France	101	348,652	5,488	1	1,327	20	54	73,390	1,657
Danemark	–	–	–	–	–	–	55	41,633	700
Hollande	1	2,902	37	–	–	–	18	41,520	547
Italie	12	23,597	310	–	–	–	13	19,664	261
Japon	21	90,671	2,504	–	–	–	66	221,196	5,242
Norvège	–	–	–	–	–	–	42	45,590	684
Pérou	5	14,740	175	–	–	–	7	23,683	244
Saint-Pierre	12	1,883	126	24	2,361	129	62	12,643	1,510
Russie	–	–	–	–	–	–	9	33,387	861
Espagne	8	13,329	195	24	2,852	160	30	10,280	266
Etats-Unis									
Pêcheries	1,064	1,573,067	61,892	3,981	1,658,642	70,236	6,619	2,775,032	111,845
maritimes	393	29,924	5,381	1,517	75,604	17,751	1,923	100,015	26,140
Mexique	3	13,139	128	–	–	–	2	2,066	46
Autres pays	19	47,437	661	6	583	39	60	42,634	862
Haute mer	17	18,518	1,294	1	1,341	30	20	16,885	1,173
Total	**3,564**	**6,506,118**	**184,360**	**6,104**	**1,909,633**	**94,180**	**9,478**	**4,201,176**	**163,661**

NAVIRES SORTIS.

A destination de									
Grande-Bretagne	708	2,343,430	54,300	198	54,439	1,317	538	481,681	8,193
Australie	59	267,055	6,895	–	–	–	7	11,187	169
Océanie anglaise	3	7,381	96	–	–	–	2	3,264	52
Afrique sud anglaise	26	72,940	1,061	–	–	–	6	11,559	118
Antilles anglaises	11	1,888	70	33	4,946	243	22	18,538	477
Terre-Neuve	823	333,799	15,784	349	103,243	4,266	127	242,428	3,016
Guyane anglaise	27	73,846	2,471	1	145	6	–	–	–

45.—Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, 1916—fin.

NAVIRES SORTIS—fin.

A destination de	Britanniques.			Canadiens.			Etrangers.		
	Nombre de navires.	Tonnage déclaré.	Equipage, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage déclaré.	Equipage, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage déclaré.	Equipage, nombre.
Aut. posses. britan'iques	9	26,275	379	–	–	–	1	512	10
Argentine...	1	503	8	–	–	–	17	25,207	298
Brésil.....	5	1,524	35	1	256	8	5	6,465	83
Chine.....	26	126,018	4,383	–	–	–	30	119,727	2,518
Cuba.....	10	5,384	121	9	2,500	57	18	9,210	199
France.....	187	593,783	9,974	16	16,787	306	53	74,060	1,525
Italie.....	22	52,989	516	–	–	–	6	18,205	276
Japon.....	2	5,612	73	–	–	–	53	194,162	4,731
St-Pierre....	16	1,173	75	31	2,969	174	69	14,894	1,518
Porto Rico..	–	–	–	21	2,547	123	–	–	–
Etats-Unis..	927	1,433,236	52,063	3,722	1,700,586	70,142	5,840	2,821,355	108,326
Pêcheries maritimes	228	29,286	4,868	1,891	86,741	20,522	2,211	122,681	31,378
Russie.....	12	31,260	497	3	6,423	119	50	115,991	1,977
Autres pays.	28	102,677	1,667	6	745	40	11	10,338	172
Haute mer..	123	401,767	9,447	1	2,771	34	15	12,335	901
Total....	**3,253**	**5,911,826**	**164,783**	**6,282**	**1,985,098**	**97,357**	**9,081**	**4,313,799**	**165,937**

46.—Entrées et sorties des navires océaniques, chargés ou sur lest, enregistrés aux ports du Canada, 1902-1916.

Exercices.	Britanniques.		Canadiens.		Etrangers.		Tonnage total.
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	
1902.....	4,363	6,865,924	11,413	1,937,227	14,530	5,928,337	14,731,488
1903.....	4,647	7,753,788	11,282	2,085,568	12,403	6,001,819	15,841,175
1904.....	4,997	8,045,817	11,045	1,979,803	14,002	5,801,085	15,826,705
1905.....	4,614	8,034,652	11,279	2,269,834	11,904	5,283,969	15,588,455
1906.....	5,104	9,059,453	12,201	2,304,942	12,511	5,479,034	16,843,429
1907 (9 mois)...	4,488	7,576,721	7,880	1,899,141	8,107	4,429,012	13,904,874
1908.....	6,356	10,329,515	10,562	2,606,660	12,886	6,555,096	19,491,271
1909.....	5,795	10,405,370	10,946	2,806,278	13,441	6,554,228	19,765,876
1910.....	5,780	11,038,709	10,875	3,498,361	13,147	6,267,243	20,804,313
1911.....	6,870	12,712,337	10,607	3,341,998	12,467	6,242,851	22,297,186
1912.....	6,766	13,342,929	10,966	4,618,163	15,134	6,628,513	24,589,605
1913.....	7,307	13,896,353	11,810	4,530,835	16,549	7,803,910	26,231,098
1914.....	7,418	15,711,849	12,786	5,160,799	15,811	8,695,838	29,568,486
1915.....	6,949	13,931,091	11,903	4,005,011	15,060	7,466,484	25,402,586
1916.....	6,817	12,417,944	12,386	3,894,731	18,559	8,514,975	24,827,650

47.—Entrées et sorties des navires océaniques et des lacs (à l'exclusion des caboteurs) aux ports du Canada, de 1901 à 1916.

Exercices.	Britanniques.		Canadiens.		Etrangers.		Tonnage total.
	Nombre.	Tonnage enregistré	Nombre.	Tonnage enregistré	Nombre.	Tonnage enregistré	
1901	4,319	6,694,133	30,211	8,540,089	33,302	10,795,586	26,029,808
1902	4,363	6,865,924	33,202	9,654,528	40,148	13,504,952	30,025,404
1903	4,647	7,753,788	31,534	10,482,940	53,545	15,418,315	33,655,043
1904	4,997	8,045,817	30,934	9,955,290	35,739	13,201,098	31,202,205
1905	4,614	8,034,652	29,729	11,047,447	35,647	13,195,721	32,277,820
1906	5,104	9,059,453	32,239	11,241,915	37,644	14,430,804	34,732,172
1907 (9 mois.)	4,408	7,576,721	30,654	11,582,409	25,263	11,436,761	30,595,891
1908	6,356	10,329,515	28,795	11,717,846	40,461	17,527,670	39,575,031
1909	5,795	10,405,370	29,247	13,805,790	38,677	16,490,443	40,701,603
1910	5,780	11,038,709	28,635	15,680,534	41,650	17,848,748	44,567,991
1911	6,870	12,712,337	29,670	16,380,146	40,892	18,337,062	47,429,545
1912	6,766	13,342,929	27,949	18,069,983	45,399	21,560,215	52,973,127
1913	7,307	13,896,353	42,624	20,677,938	47,303	23,275,492	57,849,783
1914	7,418	15,711,849	30,234	17,026,121	55,835	29,181,513	61,919,483
1915	6,949	13,931,091	29,359	17,504,751	48,635	22,168,311	53,604,153
1916	6,817	12,417,944	37,900	17,372,836	75,411	27,930,318	57,721,008

48.—Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, 1912-16.

Entrées.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Britanniques—					
Navires à vapeur..nomb.	68,841	69,468	72,470	68,505	66,415
Tonnage déclaré	29,467,280	32,674,896	36,914,752	32,856,755	32,051,656
Equipage	1,403,593	1,519,500	1,631,917	1,436,800	1,378,957
Navires à voile....nomb.	21,566	21,797	20,717	19,914	18,239
Tonnage déclaré	4,289,056	4,393,786	3,718,813	3,509,585	2,915,808
Equipage	84,303	84,824	82,190	78,221	72,213
Etrangers—					
Navires à vapeur..nomb.	669	493	466	880	452
Tonnage déclaré	1,175,516	718,005	774,356	1,587,007	562,311
Equipage	16,918	10,791	12,374	23,826	11,198
Navires à voile....nomb.	106	269	308	355	457
Tonnage déclaré	43,824	86,230	70,480	97,205	94,499
Equipage	774	2,343	2,148	2,605	3,627
Description des navires—					
A vapeur, à hélice..nomb.	60,268	61,656	62,615	61,948	59,659
A vap., roues à aube "	7,217	6,323	8,099	6,128	5,821
A vap., roue d'arrière "	2,025	1,982	2,222	1,309	1,387
A voile, navires.... "	3	12	5	4	28
A voile, barques... "	21	22	17	22	16
A voile, brigantins. "	8	7	7	4	12
A voile, bricks..... "	9	—	6	—	—
A voile, br.-goélet.. "	18	9	15	14	1
A voile, goélettes.. "	15,215	15,178	15,258	15,428	14,990
A voile, chalands, bateaux de canal, etc. "	6,398	6,838	5,717	4,797	3,649

48.—Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, 1912-16—fin.

Sorties.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Britanniques—					
Navires à vapeur..nomb.	62,828	65,542	66,017	63,029	60,950
Tonnage déclaré.....	25,743,368	30,540,676	32,233,008	30,083,292	29,606,475
Equipage.....	1,269,203	1,452,445	1,515,052	1,332,671	1,255,655
Navires à voile ...nomb.	21,486	21,647	20,845	20,204	18,311
Tonnage déclaré.....	4,308,367	4,400,192	3,743,733	3,208,071	2,801,400
Equipage.....	84,771	81,096	78,934	76,213	71,473
Etrangers—					
Navires à vapeur..nomb.	656	476	489	961	429
Tonnage déclaré.....	1,203,322	741,846	831,337	1,663,222	585,052
Equipage.....	17,550	12,451	14,674	25,018	10,657
Navires à voile ...nomb.	151	347	340	401	418
Tonnage déclaré.....	36,929	89,082	70,330	94,845	92,422
Equipage.....	881	2,895	2,489	4,104	3,782
Description des navires—					
A vapeur, à hélice..nomb.	55,621	58,056	57,636	57,398	54,975
A vap., roues à aube "	5,826	4,977	6,651	5,283	5,051
A vap., roue d'arrière "	2,037	1,985	2,219	1,309	1,353
A voile, navires ... "	4	8	4	3	7
A voile, barques .. "	17	20	16	21	24
A voile, brigantins "	21	7	7	1	5
A voile, bricks .... "	8	–	6	–	–
A voile, br.-goélet . "	123	12	11	30	
A voile, goélettes . "	14,987	15,008	15,259	14,705	15,216
A voile, chalands, bateaux de canal, etc. "	6,477	6,939	5,882	5,845	3,447

49.—Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les Etats-Unis, bacs non compris, 1912-1916.

Entrées.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Canadiens—					
Navires à vapeur..nomb.	7,667	9,476	7,863	8,398	12,191
Tonnage déclaré.....	6,872,839	6,284,121	5,830,926	7,104,254	6,590,696
Equipage.....	219,901	217,275	211,317	236,161	242,201
Navires à voile... nomb.	969	765	1,028	718	804
Tonnage déclaré.....	340,531	226,781	244,778	224,992	228,199
Equipage.....	4,699	3,735	4,741	3,531	3,675
Américains—					
Navires à vapeur..nomb.	10,346	16,478	16,270	13,893	25,821
Tonnage déclaré.....	6,458,095	8,798,388	9,378,264	6,340,243	9,104,989
Equipage.....	156,135	212,936	238,010	218,230	276,539
Navires à voile... nomb.	4,253	4,095	3,155	2,459	2,187
Tonnage déclaré.....	825,450	837,813	752,322	504,437	562,894
Equipage.....	11,179	11,268	8,962	5,856	7,113
Description des navires—					
A vapeur, hélice...nomb.	14,905	22,377	20,564	18,892	34,328
A vap.,roues à aube.. "	3,049	3,461	3,481	3,282	3,124
A vap., roue d'arrière "	59	116	88	117	60
A voile, goélettes ... "	1,208	1,157	1,163	701	801
A voile, sloops ..... "	47	61	59	26	19
A voile, chalands .... "	3,967	3,642	2,961	2,450	2,171

49.—Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les Etats-Unis, bacs non compris, 1912-1916—fin.

Sorties.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Canadiens—					
Navires à vapeur..nomb.	7,295	8,871	7,548	7,540	11,754
Tonnage déclaré.....	5,929,860	5,916,549	5,586,139	5,944,096	6,446,516
Equipage.....	199,304	201,851	191,672	187,139	231,211
Navires à voile ...nomb.	1,052	792	1,009	800	765
Tonnage déclaré.....	308,590	222,603	303,479	226,398	212,694
Equipage.....	4,995	3,686	4,270	3,454	3,541
Américains—					
Navires à vapeur..nomb.	10,649	16,368	16,454	14,052	25,410
Tonnage déclaré.....	6,757,973	8,350,949	9,526,231	7,269,707	9,076,845
Equipage.....	163,626	201,321	235,933	212,239	279,449
Navires à voile ...nomb.	5,017	4,723	4,145	3,171	3,434
Tonnage déclaré.....	890,184	981,471	728,858	587,440	670,615
Equipage.....	12,862	16,397	10,707	7,761	9,320
Description des navires—					
A vapeur, hélice...nomb.	14,689	22,034	20,907	18,484	34,156
A vap., roues à aube "	3,199	3,095	2,983	2,990	2,945
A vap., roue d'arrière "	56	110	112	118	63
A voile, goélette... "	1,253	1,154	1,145	809	778
A voile, sloops..... "	41	68	77	29	22
A voile, chalands.. "	4,775	4,293	3,932	3,133	3,399

50.—Navires construits et enregistrés au Canada, et navires vendus à d'autres pays, 1901-1916.

Exercice.	Construits et enregistrés.		Vendus à d'autres pays.		
	Nombre	Tonnage.	Nombre	Valeur.	Tonnage.
				$	
1901.....	327	35,156	5	66,468	4,490
1902.....	316	34,236	27	235,865	11,360
1903.....	312	41,405	21	220,602	11,172
1904.....	243	33,192	11	87,115	7,208
1905.....	335	27,583	21	100,363	3,696
1906.....	420	37,639	45	187,725	9,487
1907 (9 mois).....	257	31,635	17	68,190	3,855
1908.....	357	78,144	28	132,900	4,515
1909.....	277	32,899	16	98,643	3,644
1910.....	220	33,383	14	133,800	5,047
1911.....	234	50,006	17	201,526	5,885
1912.....	302	30,021	18	140,350	4,265
1913.....	328	30,225	20	610,650	7,976
1914.....	230	46,909	27	169,618	8,258
1915.....	327	55,384	21	1,150,950	17,044
1916.....	325	162,239	21	192,575	4,529

NOTA.—Pour 1874-1900, voir Annuaire du Canada, 1911, p. 383.

51.—Nombre et tonnage net des bâtiments inscrits sur les registres maritimes du Canada, 1912-1915.

Bâtiments.	1912.		1913.		1914.		1915.	
	nomb.	tonnage	nomb.	tonnage	nomb.	tonnage	nomb.	tonnage
Vapeurs[1]	3,667	389,376	3,847	430,117	4,054	453,171	4,132	450,182
Vaisseaux	5	9,157	3	5,207	4	4,589	2	2,791
Barques	18	21,607	16	19,141	16	20,765	16	20,236
Brigantins	14	10,014	13	9,361	10	5,862	11	6,006
Bricks-goélettes	10	1,504	9	1,405	9	1,390	7	914
Goélettes	2,808	172,660	2,721	173,768	2,650	164,276	2,614	159,142
Sloops	710	27,180	702	27,459	702	27,182	644	22,895
Barges	606	101,503	624	110,191	641	115,701	610	109,397
Allèges	349	46,925	392	51,688	451	64,420	478	68,869
Yachts	1	3	1	3	1	3	1	3
Yoles	10	154	12	269	14	359	14	359
Côtres	9	87	10	100	10	100	10	100
Dragues-foreuses	3	1,088	4	1,379	4	1,379	4	1,379
Dragues	135	34,891	155	46,359	169	52,509	178	56,336
Maisons-flottantes	11	1,035	11	1,035	11	1,035	11	1,035
Bacs à chevaux	5	59	5	59	5	59	4	49
Phares flottants	6	331	6	331	6	331	6	331
Plate-formes pour enfoncer pilotis	1	17	1	17	1	17	1	17
Bateaux-phares	4	472	4	472	4	472	4	472
Lougres	5	13	5	13	5	13	4	10
Gabares	2	238	2	238	2	238	2	238
Cale sèche flottante	1	17,964	1	17,964	1	17,964	1	17,964
Brise-roc		–	1	389	2	587	2	587
Totaux	**8,380**	**836,278**	**8,545**	**896,965**	**8,772**	**932,422**	**8,757**	**929,312**

[1] Y compris 346 navires à aube avec un tonnage déclaré de 63,982 et 3,786 steamers à hélice avec un tonnage déclaré de 395,200 tonnes, pour l'année 1915.

52.—Inspection des navires pendant l'exercice 1915-1916.

Division.	Nombre de vaisseaux inspectés.				Nombre de vaisseaux non inspectés.	
	Vaisseaux enregistrés ou possédés au Canada.		Vaisseaux enregistrés ou possédés ailleurs.			
	nomb.	tonnage.	nomb.	tonnage.	nomb.	tonnage.
Nouvelle-Ecosse	170	49,843	15	40,440	29	4,971
Nouveau-Brunswick	152	31,362	14	21,880	47	14,850
Québec et Sorel	168	60,585	1	1,492	15	2,803
Montréal	199	41,648	8	26,323	38	4,269
Kingston	142	50,370	22	14,035	31	4,991
Toronto	368	211,201	59	72,696	66	11,838
Collingwood	117	20,505	2	4,012	22	2,167
Port Arthur	65	30,285	7	11,075	42	3,121
Kenora	56	8,684	–	–	26	2,205
Edmonton	25	2,728	–	–	13	1,177
Vancouver	232	56,509	8	2,868	52	7,107
Victoria	117	46,332	22	33,925	48	24,324
Total	**1,812**	**610,052**	**158**	**228.706**	**429**	**82,323**

52.—Inspection des navires pendant l'exercice 1915-1916—fin.

Division.	Nombre de vaisseaux sujets à inspection, en service.		Nombre de vaisseaux ajoutés à ceux du Canada.		Nombre de vaisseaux perdus, ou naufragés.	
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.
Nouvelle-Ecosse	214	95,254	1	151	5	5,480
Nouveau-Brunswick	213	68,092	2	110	2	1,303
Québec et Sorel	184	64,840	14	7,476	11	2,247
Montréal	245	72,240	7	724	9	256
Kingston	196	69,396	5	679	3	4,666
Toronto	493	295,735	24	13,154	7	796
Collingwood	141	26,684	7	1,172	14	1,654
Port Arthur	114	44,481	1	1,476	7	192
Kenora	82	10,889	4	701	1	44
Edmonton	38	3,905	5	899	4	521
Vancouver et Yukon	292	66,484	3	591	10	900
Victoria	187	104,581	5	1,927	2	1,009
Total	**2,399**	**922,581**	**78**	**29,060**	**75**	**19,068**

Matelots embarqués et débarqués.—Le tableau **53** donne le nombre, pour chaque année, de 1908 à 1915, des matelots pris à bord et de ceux congédiés aux ports canadiens sous les dispositions de la Loi de la Marine Marchande du Canada (S.R. 1906, ch. 113, art. 141 à 143).

53.—Matelots embarqués et débarqués aux ports canadiens, de 1908 à 1915.

Année.	Matelots embarqués.	Matelots débarqués.	Année.	Matelots embarqués.	Matelots débarqués.
1908	18,013	11,542	1912	13,708	11,290
1909	20,502	11,573	1913	16,975	13,749
1910	16,735	11,069	1914	18,987	14,989
1911	13,748	11,301	1915	22,797	14,319

Naufrages et avaries.—Le relevé du tableau **54**, fourni par le ministère de la Marine, s'applique aux vaisseaux de toutes nationalités ayant fait naufrage ou subi des avaries dans les eaux canadiennes et aux vaisseaux canadiens naufragés ou avariés dans des eaux étrangères. Parfois, les chiffres d'une année comprennent les naufrages et avaries survenus les années précédentes.

54.—Naufrages et avaries au Canada, pour les années terminées le 30 juin, de 1901 à 1916.

Année.	Vaisseaux et navires.	Tonnage.	P'sonnoyé's	Pertes matérielles.	Année.	Vaisseaux et navires.	Tonnage.	P'sonnoyé's	Pertes matérielles.
1870–	Nombre.	Tonnes.	Nombre.	$		Nombre.	Tonnes.	Nombre.	$
1900.	9,670	3,577,367	5,096	5,508,338	1910...	321	211,565	101	1,569,580
1901....	136	47,181	126	285,782	1911...	271	122,619	48	942,093
1902....	222	105,814	132	835,916	1912...	293	269,569	59	1,053,768
1903....	237	162,297	32	409,991	1913...	275	270,905	160	1,963,870
1904....	192	81,143	9	489,699	1914...	255	210,368	1,083[1]	4,983,775
1905....	178	79,588	15	621,267	1915...	280	214,036	70	1,459,012
1906....	220	139,586	149	573,420	1916...	308	242,996	67	1,377,442
1907....	317	131,441	55	672,466					
1908....	307	120,269	34	1,390,891	**Totaux.**	**13,825**	**6,176,650**	**7,260**	**81,286,698**
1909....	343	189,906	24	1,131,966					

[1] Y compris 1,042 personnes noyées dans le naufrage de l' "Empress of Ireland."

55.—Tableau comparatif des signaux maritimes de danger, 1906-1916.

Enumération.	1906.	1907.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
Postes vigies.....	838	901	957	946	969	952	–	–	–	–	
Feux.....	1,053	1,145	1,162	1,193	1,227	1,291	1,452	1,393	1,461	1,521	1,555
Vaisseaux-phares...	–	–	11	11	12	13	12	12	12	12	12
Bateaux-phares.....	–	–	2	2	2	1	1	1		1	1
Gardiens de phares.	883	908	914	923	961	976	975	1,020	1,040	1,066	1,009
Sifflets de brume...	53	54	13	15	14	14	13	14	13	11	11
Sirènes d'alarme...			3	3	3	2	2	2	2	2	2
Diaphones.....	–	–	51	65	72	82	83	89	98	105	110
Cloches de brume..	16	18	19	20	20	23	29	26	26	29	31
Porte-voix.....	–	–	111	108	121	129	137	145	150	148	151
Cloc.d'alar.(à main)	–	–	3	4	4	3	2	3	3	3	3
Bouées à gaz.....	151	183	213	234	254	260	281	299	319	336	327
Bouées à sirènes....	53	30	20	23	24	28	27	29	30	31	31
Bouées à cloche....	69	52	52	58	50	55	65	71	82	86	89
Cloches sous-marin.	–	–	9	9	9	10	10	10	13	21	22
Fusées ou bombes..	9	9	7	7	7	8	9	9	9	9	8
Porte-v.(trompette)	41	41	24	20	17	12	14	11	12	10	7
Postes d'alarmes...	–	–	8	9	9	9	9	12	11	12	13
Fanaux à gaz.....	–	–	25	27	32	–	–	–	–	–	–

NOTA.—Outre celles déjà énumérées, il y eut en service, en 1916, 188 bouées allumées, de différentes sortes.

56.—Revenus du ministère de la Marine, 1912-1916.

Sources des revenus.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$	$
Ports, docks et quais	24,761	34,161	31,802	34,013	57,829
Recettes des vaisseaux du Canada	36,035	38,017	28,653	35,579	35,071
Fonds de retraite des pilotes	4,228	4,816	5,697	5,949	5,668
Inspection des vaisseaux	4,141	4,293	3,556	4,065	3,677
Honoraires des ingénieurs	1,756	1,705	1,865	1,642	1,415
Fonds des marins malades	60,457	63,663	70,541	72,525	72,546
Examen des maîtres et des seconds	3,803	3,639	5,549	4,546	4,828
Revenus fortuits	49,229	34,442	68,188	143,588	279,678
Vente du vapeur "Earl Grey"	–	–	–	493,000	–
Diverses	1,169	989	1,183	643	744
Revenu, total	**185,579**	**185,725**	**217,034**	**795,550**	**461,547**

57.—Dépenses du ministère de la Marine, 1912-1916.

Sources des dépenses.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Service océanique et fluvial—	$	$	$	$	$
Vapeurs et brise-glaces du Canada	943,031	940,121	999,187	995,546	1,124,708
Récompen. aux sauveteurs, etc.	68,755	95,844	139,885	–	–
Stations de sauvetage (subsides)	30,000	35,000	34,281	45,000	45,000
Surveillance des eaux arctiques, etc.	40,048	10,732	–	–	
Autres dépenses	47,074	39,503	42,925	70,403	44,210
Total	**1,128,908**	**1,121,200**	**1,216,278**	**1,110,949**	**1,213,918**
Service des phares et des côtes—					
Agences, loyer et dépenses contingentes	89,559	116,505	136,528	141,075	143,881
Salaires et allocations aux gardiens des phares	419,645	415,294	420,616	449,999	449,961
Entretien des phares et réparations	596,463	687,813	699,786	712,448	604,625
Construction de phares	762,489	642,417	851,965	996,638	564,665
Rupture de la glace, dans le lac Supérieur	23,296	54,172	29,856	38,062	30,600
Nouveau vaisseau pour le St-Laurent	–	103,896	–	130,957	14,377
Vaisseau pour les bouées-phares du St-Laurent	–	–	45,270	–	–
Nouveau vaisseau pour la côte du Pacifique	–	133,024	–	–	–
Nouveau vaisseau pour remplacer le "Maisonneuve."	–	–	–	–	10,021
Nouveau vaisseau pour les bouées-phares de la C.B.	137,018	–	–	–	–
Stations de radio-télégraphie	–	–	–	–	–
Autres dépenses	99,772	109,614	140,082	113,981	119,629
Total	**2,128,242**	**2,262,735**	**2,324,103**	**2,583,160**	**1,937,759**

57.—Dépenses du ministère de la Marine, 1912-1916—fin.

Sources des dépenses.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Travaux publics, compte capital—	$	$	$	$	$
Chenal du fleuve St-Laurent...	749,284	651,571	1,004,145	999,762	981,762
Cure-môles, de Montréal à la Pointe-au-Père.....	418,178	673,019	695,614	578,621	767,078
Nouveau brise-glaces, fleuve St-Laurent.....	–	–	240	251,082	101,690
Vapeur pour le dragage et le sondage du St. Laurent.....	–	–	–	62,577	86,561
Total.....	**1,167,462**	**1,324,590**	**1,699,999**	**1,892,042**	**1,937,090**
Institutions scientifiques—					
Service de Météorologie.....	145,077	146,449	199,134	201,805	172,390
Autres dépenses.....	3,067	997	892	–	–
Total.....	**148,144**	**147,446**	**200,026**	**201,805**	**172,390**
Hôpitaux de marine.....	57,016	53,690	55,910	65,801	66,741
Inspection des vaisseaux.....	45,353	54,147	63,714	65,063	64,884
Salaires et appointements[1].....	200,139	213,418	231,237	239,932	205,496[2]
Dépenses contingentes.....	35,875	35,997	36,760	44,156	23,333
Dépenses, total.....	**4,911,139**	**5,213,223**	**5,828,027**	**6,202,908**	**5,621,611**

[1] Y compris les salaires du service des Pêcheries.

[2] Salaires du ministère de la Marine seulement.

58.—Recettes et dépenses totales du ministère de la Marine, 1868-1916.

Année.	Revenus.	Dépenses.	Année.	Revenus.	Dépenses.	Année.	Revenus.	Dépenses.
	$	$		$	$		$	$
1868....	71,811	371,071	1885...	101,268	1,129,901	1902...	148,607	1,501,619
1869....	75,351	360,900	1886...	91,885	980,121	1903...	139,876	1,671,495
1870....	71,490	367,189	1887...	102,238	917,557	1904...	128,507	2,150,940
1871....	70,254	389,537	1888...	99,920	883,251	1905...	121,815	4,747,723
1872....	79,324	518,958	1889...	99,940	1,023,801	1906...	139,475	5,066,253
1873....	114,756	706,818	1890...	115,507	807,417	1907[1]...	106,260	3,637,600
1874....	108,350	845,151	1891...	104,248	885,410	1908...	177,591	5,374,774
1875....	91,235	844,586	1892...	106,582	861,427	1909...	169,502	5,498,531
1876....	107,984	970,146	1893...	107,390	898,720	1910...	156,957	4,692,771
1877....	105,907	820,054	1894...	165,870	905,654	1911...	154,492	4,197,420
1878....	100,850	786,156	1895...	99,557	895,828	1912...	185,579	4,911,139
1879....	84,144	755,359	1896...	103,012	793,634	1913...	185,725	5,213,223
1880....	91,942	723,391	1897...	111,009	867,773	1914...	217,034	5,828,027
1881....	108,304	761,731	1898...	120,602	856,192	1915...	796,550[2]	6,202,908
1882....	109,125	774,832	1899...	126,528	1,102,602	1916...	461,457	5,621,611
1883....	104,383	825,011	1900...	130,229	982,562			
1884....	118,080	927,242	1901...	144,919	1,029,925			

[1] Neuf mois.

[2] Y compris $493,000, prix du vapeur "Earl Grey" vendu au gouvernement russe.

TRANSPORTS MARITIMES.

59.—Mouvement de la navigation dans le Royaume-Uni et dans les possessions britanniques, à l'exclusion du cabotage, de 1910 à 1914.

(Tiré de Statistical Abstracts of the United Kingdom and Colonial and Other Possessions.)

Pays.	Tonnage net des vaisseaux entrés et sortis.				
	1910.	1911.	1912[1]	1913.	1914.[2]
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Grande Bretagne	134,030,000	138,910,000	152,457,000	164,810,000	140,089,000
Inde anglaise [3 4]	14,993,701	16,616,435	17,484,391	17,386,408	12,857,885
Aden [3 4]	6,901,768	7,247,268	7,449,398	7,932,564	6,189,590
Etablissements du Détroit et Labouan [5]	21,407,490	21,932,231	23,665,291	25,065,291	23,134,121
Ceylan [6]	14,769,208	14,926,764	15,420,142	16,126,254	14,272,694
Maurice	986,267	877,691	773,092	833,027	874,969
Seychelles	373,394	413,240	349,830	323,287	248,702
Hong Kong [7]	20,966,504	20,490,520	21,614,995	22,939,134	22,069,879
Australie	9,333,146	9,984,801	10,275,314	10,601,948	10,732,854
Papouasie ou Nouvelle-Guinée	256,286	253,122	275,803	306,478	358,506
Nouvelle-Zélande	2,756,238	2,949,780	3,340,722	3,438,792	3,506,830
Fidji	515,662	584,935	613,343	711,696	664,250
Iles Falkland	325,583	350,685	375,996	500,449	516,794
Union sud-africaine	10,231,687	10,856,610	10,039,907	10,631,118	9,961,583
Protect't 'Est-africain [3 4 9]	2,566,739	2,886,331	2,998,314	3,201,939	2,052,276
Protectorat de Zanzibar [10]	1,215,956	1,420,837	1,565,638	1,668,200	1,259,566
Somaliland	111,918	123,759	103,202	113,561	156,365
Ste-Hélène [9]	344,716	369,138	377,547	400,924	428,467
Afrique de l'ouest:—					
Nigérie	1,601,045	1,610,668	1,656,913	1,738,459	1,423,641
Côte d'Or	2,599,388	2,676,440	2,849,248	2,986,553	2,811,274
Sierra-Leone	1,994,290	2,493,439	2,676,471	2,931,085	2,780,118
Gambie	506,914	480,911	583,458	625,132	571,940
Total, Afrique de l'ouest	**6,701,637**	**7,261,458**	**7,766,090**	**8,281,229**	**7,586,973**
Amérique du Nord:—					
Canada [4]	22,297,186	24,589,605	26,231,098	29,568,486	25,402,586
Terre-Neuve	2,099,698	2,251,595	2,194,103	2,561,975	2,781,278
Total, Amérique du Nord	**24,396,884**	**26,841,200**	**28,425,201**	**32,130,461**	**28,183,864**
Iles des Antilles:—					
Bahamas	1,722,340	1,739,957	1,247,844	1,647,779	1,250,762
Iles Turques et du Caïque	385,763	338,112	378,753	406,326	385,101
Jamaïques	3,823,931	4,319,112	4,688,438	5,118,123	4,306,848
Iles Caïmans [11]	23,732	34,259	45,737	42,536	65,372
Iles du Vent:—					
Ste-Lucie	2,792,359	3,996,163	3,490,042	3,546,690	3,192,431
St-Vincent	290,917	298,976	322,449	278,789	352,564
Barbades	3,395,080	3,475,511	3,653,784	3,771,598	3,528,130
Grenade	590,451	535,161	565,788	656,191	867,798
Iles Sous-le-Vent [12]	2,338,322	2,379,894	2,183,292	2,028,056	2,603,266
Trinidad et Tabago	2,771,364	3,657,695	3,526,354	3,736,607	3,778,346
Total, Antilles	**18,134,259**	**20,774,840**	**20,102,481**	**21,232,695**	**20,330,618**

N.B.—Pour notes, voir au bas de la page suivante.

59.—Mouvement de la navigation dans le Royaume-Uni et dans les possessions britanniques, à l'exclusion du cabotage, de 1910 à 1914—fin.

(Tiré de Statistical Abstracts of the United Kingdom and Colonial and Other Possessions.)

Pays.	Tonnage net des vaisseaux entrés et sortis.				
	1910.	1911.	1912.[1]	1913.	1914.[2]
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Bermudes	1,388,987	1,402,920	1,273,936	1,255,866	1,211,002
Honduras Anglais	979,427	588,367	629,064	816,858	923,979
Guyane Anglaise	1,006,199	988,663	934,745	921,385	1,039,582
Gibraltar	10,940,218	11,704,163	11,999,002	12,476,079	12,213,230
Malte [3]	8,667,037	8,240,820	10,398,948	11,097,612	7,705,015
Chypre	742,584	758,502	644,363	721,515	581,926

[1] Les chiffres des sorties, pour 1912, ont été établis sur des bases différant quelque peu des années précédentes. [2] Les chiffres de 1914, ne comprennent pas les vaisseaux employés par le gouvernement, comme conséquence de la guerre. [3] Y compris les embarcations indigènes. [4] Pour les 12 mois terminés le 31 mars de l'année qui suit celle portée en la colonne. [5] A l'exclusion du tonnage des vaisseaux se livrant au cabotage entre les comptoirs de la côte. [6] Non compris le tonnage des vaisseaux s'arrêtant pour faire du charbon, qui s'est élevé à 1,720,358 tonnes en 1914. [7] A l'exclusion des jonques chinoises dont le tonnage, à l'entrée et à la sortie, pour celles engagées dans le trafic à l'étranger, s'est élevé à 3,209,745 tonnes en 1914. [8] Pour les 12 mois terminés le 30 juin des années portées en tête des colonnes. [9] Tonnage brut. [10] Non compris les embarcations indigènes. [11] Pour les 12 mois se terminant le 30 septembre des années portées en tête des colonnes. [12] Y compris le trafic avec les îles voisines.

TÉLÉGRAPHES.

Le réseau télégraphique canadien se compose des lignes appartenant au gouvernement canadien et exploitées par lui et des lignes possédées et exploitées par les compagnies de chemins de fer et de télégraphe, autorisées par l'état. Au 31 mars 1916, le réseau télégraphique gouvernemental avait une longueur totale de 11,843 milles, dont 331 milles nautiques (ou 382 milles géographiques) en câbles sous-marins. Au cours de l'année 1915-16, il a été construit environ 298 milles de nouvelles lignes; l'on comptait 1,001 bureaux télégraphiques, qui ont transmis 371,833 télégrammes. La situation de ces lignes et les localités qu'elles desservent sont indiquées dans le rapport du ministère des Travaux Publics au 31 mars 1916 (No 19, 1917). Ces lignes ont coûté à l'état, pendant l'année, $680,361 et leurs recettes se sont élevées à $181,227, les messages du Service des Signaux, du Bureau Météorologique et les Bulletins des Pêcheries ayant été transmis gratuitement. Le tableau

60 contient les statistiques, pour les années terminées le 30 juin, de 1910 à 1916, des opérations des compagnies de télégraphe, d'après les renseignements fournis au Bureau des Recensements et Statistiques.

Statistiques télégraphiques.—Du rapport pour 1916, émanant du ministère des Chemins de fer et Canaux, il ressort que durant l'année terminée le 30 juin 1916, les différentes lignes télégraphiques ont transmis par voie de terre, 10,835,936 télégrammes, au lieu de 9,952,135 en 1915. Les câblogrammes ont atteint le nombre de 1,134,905, contre 977,389 en 1915. Les compagnies de télégraphe avaient 6,581 employés, dont 3,935 télégraphistes proprement dits du sexe masculin et 479 télégraphistes du sexe féminin, les autres employés, fonctionnaires et commis, étaient au nombre de 2,167. Les appointements et salaires s'élevaient à $2,898,230 au lieu de $2,946,327 en 1915. Cette somme représentait, en 1916, 68,9 p.c. des frais d'exploitation, contre 71.3 p.c. en 1915.

Stations radio-télégraphiques du littoral.—Dans le tableau **61,** l'on trouvera le nom, la location et le rayon d'action, en milles marins, des postes de télégraphie sans fil installés sur nos côtes et exploités par le département du Service Naval; le tableau **63** nous indique le nombre de messages et de mots transmis, ainsi que le coût de l'entretien des stations du littoral, de l'est et de l'ouest, et de celles des grands lacs. En 1915-16, ces messages furent au nombre de 161,477 au lieu de 179,276, en 1914-15; ils comportaient 2,797,062 mots, au lieu de 3,381,504 en 1914-15. Le tableau **62** nous donne les noms des vapeurs du gouvernement canadien munis d'appareils radio-télégraphiques, ainsi que leur portée, qui varie de 100 à 200 milles; les deux vaisseaux de guerre, le Niobé et le Rainbow, peuvent envoyer des communications à 250 et 400 milles, respectivement.

TÉLÉPHONES.

Il ressort du rapport pour 1916 du ministère des Chemins de fer et des Canaux, que le nombre des appareils téléphoniques atteignait, cette année-là, 548,421 contre 533,090 en 1915 tandis que les fils téléphoniques avaient une longueur de 1,600,564 milles en 1916, contre 1,452,360 en 1915. En 1916, les recettes brutes des téléphones se sont totalisées par $18,594,268, comparé à $17,601,673 et leurs bénéfices nets à $7,447,067, comparé à $4,764,958. Leurs employés étaient au nombre de 15,247 au lieu de 15,072; les appointements et salaires formaient une somme de $7,852,719 au lieu de $8,357,029. Le tableau **64** permet de juger des progrès réalisés par le téléphone au Canada, depuis 1913.

60.—Statistiques des compagnies de télégraphe, 1910-1916.

Compagnies.	Année	Longueur d. lignes, milles.	Longueur des fils, milles.	Nombre de dépêches.	Nombre de bureaux.
Great Northwestern Telegraph Co.[1]	1910	11,134	50,092	2,907,494	1,183
	1911	10,726	50,568	3,812,159	1,194
	1912	9,582	46,311	4,400,443	1,175
	1913	9,582	30,134	4,559,972	993
	1914	9,563	30,134	4,756,322	993
	1915[2]	16,337	50,542	4,627,530	1,335
	1916[2]	17,696	53,881	5,580,956	1,393
Canadian Pacific Railway Co.	1910	12,257	75,758	3,431,493[3]	1,372
	1911	12,866	87,703	3,921,477[3]	1,424
	1912	13,182	96,296[4]	4,642,820[3]	1,524
	1913	13,824	102,857	4,831,119[3]	1,532
	1914	14,561	105,780	4,225,000[3]	1,520
	1915	14,633	106,066	3,965,142[3]	1,564
	1916	14,617	106,143	4,914,519[3]	1,663
Western Union	1910	2,639	11,244	551,764	217
	1911	2,598	11,599	572,081	219
	1912	2,576	11,674	618,214	216
	1913	2,278	12,504	621,423	235
	1914	2,832	17,463	694,447	235
	1915	2,819	17,130	677,976	235
	1916	3,082	18,106	647,445	241
Timiskaming & Northern Ontario Railway	1910	265	1,865	131,106	22
	1911	294	2,299	211,920	25
	1912	300	2,670	167,326	26
	1913	343	1,407	147,634	27
	1914	343	1,407	136,258	27
	1915	332	1,413	120,170	28
	1916	332	1,670	111,225	28
Algoma Central Railway[5]	1910	130	174	3,639	4
	1911	214	517	4,497	6
	1912	378	700	–	7
	1913	314	413	–	8
	1914	424	799	–	8
	1915	424	799	–	8
	1916	424	799	–	8
Algoma Eastern Railway[5]	1913	85	89	–	3
	1914	85	89	–	4
	1915	85	171	–	4
	1916	85	171	–	4
Grand Trunk Pacific Telegraph Co.	1910	1,699	5,081	71,154	73
	1911	1,963	6,004	101,048	92
	1912	2,310	8,780	133,677	112
	1913	2,948	10,728	155,027	120
	1914	3,185	14,894	146,689	134
	1915	4,639	13,229	182,003	213
	1916	5,190	20,052	218,606	233

[1]Cette compagnie a loué ses lignes de l'état de New-York à la Western Union Co., ce qui explique la réduction des chiffres de 1912.
[2]Y compris The Canadian Northern Railway Co.
[3]Dépêches de la presse non comprises. [4]Y compris 962 milles de câble.
[5]Lignes téléphoniques, servant à la transmission orale des télégrammes.

RADIO-TÉLÉGRAPHIE.

60.—Statistiques des compagnies de télégraphe, 1910-1916—fin.

Compagnies.	Année.	Longueur d. lignes, milles.	Longueur des fils, milles.	Nombre de dépêches.	Nombre de bureaux.
The North American Telegraph Co. Ltd.	1910	44	783	38,015	63
	1911	44	783	40,508	62
	1912	44	783	46,999	61
	1913	44	783	49,308	61
	1914	44	783	43,180	59
	1915	44	664	45,451	54
	1916	44	664	53,340	50
Canadian Northern Railway Co.	1910	3,685	7,841	-	191
	1911	4,367	13,073	-	227
	1912	5,232	15,195	-	-
	1913	5,457	17,209	1,120,676	352
	1914	5,924	18,233	1,040,846	373
National Transcontinental Railway.	1911	313	-	-	-
	1912	1,171	-	-	-
	1913	1,429	-	-	-
	1914	1,798	-	-	-
	1915	1,990	4,834		-
	1916	2,003	5,089	-	-

61.—Stations radio-télégraphiques du littoral, communiquant avec les navires en mer, exercice 1916.

Nom de la station.	Situation.	Portée en milles marins.
CÔTE ORIENTALE.		
Belle Isle, Terre-Neuve	Détroit de Belle-Isle	250
Point Armour, Terre-Neuve	Détroit de Belle-Isle	150
Point Riche, Terre-Neuve	Golfe St-Laurent	250
Harrington, Qué.	Golfe St-Laurent	150
Heath Point, Qué.	Golfe St-Laurent (Ile d'Anticosti)	250
Cape Ray, Terre-Neuve	Détroit de Cabot	350
Cape Race, Terre-Neuve	Atlantique nord	400
Grindstone Island, Qué.	Golfe St-Laurent (Ile de la Madeleine)	200
Fame Point, Qué.	Golfe St-Laurent	250
Clark City, Qué.	Golfe St-Laurent	250
Pointe-au-Père, Qué	Fleuve St-Laurent	250
Grosse Isle, Qué.	Fleuve St-Laurent	100
Québec, Qué.	Fleuve St-Laurent	150
Trois-Rivières, Qué.	Fleuve St-Laurent	150
Montréal, Qué.	Fleuve St-Laurent	200
Cape Sable, N.-E.	Atlantique nord	250
Partridge Island, St. John, N.-B.	Entrée du port de St. John, N.-B.	250
Cape Bear, I.-P.-E.	Détroit de Northumberland	150
Pictou, N.-E.	Détroit de Northumberland	100
North Sydney, N.-E.	North Sydney, Cap-Breton	100
Camperdown, N.-E.	Entrée du port d'Halifax	250
Sable Island, N.-E.	Atlantique nord	300
Halifax, N.-E.	Halifax, docks	100

61.—Stations radio-télégraphiques du littoral, communiquant avec les navires en mer, exercice 1916—fin.

Nom de la station.	Situation.	Portée en milles marins.
GRANDS LACS.		
Port Arthur, Ont.	Port Arthur, Ont.	350
Sault Ste-Marie, Ont.	Sault Ste-Marie, Ont	350
Tobermory, Ont.	Entrée de la baie Georgienne	350
Midland, Ont.	Baie Georgienne, Ont.	350
Point Edward, Ont.	Lac Huron	350
Port Burwell, Ont.	Lac Erié	350
Toronto, Ont	Toronto Island, Ont.	350
Kingston, Ont.	Barriefield Common.	350
CÔTE OCCIDENTALE.		
Gonzales Hill, C.B. (Victoria).	Victoria, C.B.	250
Point Grey, Vancouver, C.B.	Entrée du port de Vancouver	150
Cape Lazo, C.B.	Détroit de Georgia, près de Comox, C.B.	350
Pachena Point, C.B.	Côte ouest de l'Ile Vancouver, C.B.	500
Estevan Point, C.B.	Côte ouest de l'Ile Vancouver, C.B.	500
Triangle Island, C.B.	Sud du détroit d'Hécate	450
Ikeda Head, C.B.	Sud de l'Ile de Moresby, Iles de la R. Charlotte	250
Dead Tree Point, C.B.	Sud de l'Ile Graham, Iles de la R. Charlotte	200
Digby Island, C.B., Prince Rupert	Ile de Digby, entrée du port de Prince Rupert	250
Alert Bay, C.B.	Cormorant Island, C.B.	350
BAIE D'HUDSON.		
Port Nelson	Baie d'Hudson	750
Le Pas, Man.	Communique avec Port Nelson seulement	750
STATIONS COMMERCIALES.		
Glace Bay, C.B.	Près de Glace Bay, C.B.	3,000
Newcastle, N.B.	New Brunswick	2,500
Louisbourg, Cap-Breton	Cap-Breton	Réception seul.
Ocean Falls, C.B.	Ocean Falls, C.B.	150
Powell River, B.C.	Powell River, C.B.	30
Glengarry, Alberta.	Glengarry Sub. Calgary	50
Section 11, Canton 23.	Section 11, Canton 23.	50

TÉLÉPHONES.

62.—Vapeurs du gouvernement canadien munis d'appareils radio-télégraphiques.

Nom.	Rayon.	Nom.	Rayon.
	Miles.		milles.
Niobe	400	Quadra	100
Rainbow	250	Estevan	200
Canada	150	Dollard	150
Acadia	200	Newington	100
Malaspina	200	Vaisseau-phare Lurcher	100
Galiano	200	Simcoe	100
Stanley	150	Armmore	200
Lady Laurier	150	P.E. Island	100
Aberdeen	100	Durly Chine	200
Druid	100	Sheba	200
Montcalm	150	Lady Evelyn	100
Lady Grey	100	Margaret	200

63.—Travaux accomplis par les postes radio-télégraphiques et coût de leur entretien, en 1915 et 1916.

Stations.	1915.			1916.		
	Télégra. transmis ou reçus.	Mots échangés.	Frais d'entretien.	Télégra. transmis ou reçus.	Mots échangés.	Frais d'entretien.
	Nombre.	Nombre.	$	Nombre.	Nombre.	$
Littoral oriental	59,846	1,196,512	64,312	45,195	864,020	68,140
Grands Lacs	15,785	326,505	27,947	13,617	259,366	28,185
Littoral occidental	98,386	1,532,526	44,239	95,048	1,103,395	47,048
Baie d'Hudson	5,259	325,961	[1]–	7,617	570,281	[1]–
Totaux	**179,276**	**3,381,504**	**136,498**	**161,477**	**2,797,062**	**143,373**

[1]Supportés par le ministère des Chemins de fer et Canaux.

64.—Progrès des téléphones au Canada, de 1913-1916.

Enumération.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$
Capitalisation	59,847,004.83	70,291,884.15	74,284,991.51	76,920,314.37
Coût	69,214,971.45	80,258,356.00	83,792,583.06	88,520,020.22
Recettes	14,879,278.23	17,297,268.98	17,601,672.86	18,594,267.85
Frais d'exploitation	11,175,689.47	12,882,402.32	12,836,715.12	11,147,200.86
Rémunération	6,839,398.85	8,250,253.19	8,357,029.27	7,852,719.41
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
Compagnies de téléphone	1,075	1,136	1,396	1,592
Longueur des fils en milles	1,092,586	1,343,090	1,452,360	1,600,564
Téléphones	463,671	521,144	533,090	548,421
Employés	12,867	16,799	15,072	15,247
Personnes par téléphone	16.2	15.5	15.1	14.6
Personnes par mille de fil	6.8	6.0	5.6	5.0

65.—Compagnies de téléphone rendant compte au ministère des Chemins de fer et Canaux, par provinces, au 30 juin 1916, avec les totaux pour 1913-14-15.

Provinces.	Gouvernement.	Municipales.	Par actions.	Coopératives.	En association.	Propriété individuelle.	Total.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Ile du Pr.-Edouard..	–	–	5	25	–		30
Nouvelle-Ecosse....	–	–	24	106	2	7	139
Nouveau-Brunswick	–	–	20	5	2	2	29
Québec.....		–	69	54	2	37	162
Ontario.....	1	54	163	210	15	59	502
Manitoba.....	1	6	6	17	2	5	37
Saskatchewan.....	1	5	318	344	–	–	668
Alberta.....	1	1	5	3	–	–	10
Colombie Britanniq.		1	11	1	–	1	14
Yukon.....	–	–	1	–	–	–	1
Totaux 1916...	**4**	**67**	**622**	**765**	**23**	**111**	**1,592**
Totaux 1915...	**4**	**62**	**584**	**601**	**28**	**117**	**1,396**
Totaux 1914...	**4**	**58**	**611**	**297**	**48**	**118**	**1,136**
Totaux 1913...	**4**	**52**	**543**	**262**	**63**	**151**	**1,075**

66.—Téléphones en usage et longueur des fils, par provinces, au 30 juin 1916, avec totaux pour 1913, 1914 et 1915.

Provinces.	Téléphones en usage.			Long. des fils.		
	Energie centrale	Magnéto	Total.	Lignes urbaines	Lignes rurales.	Total.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Milles.	Milles.	Milles.
Ile du Prince-Edouard.....	1,313	1,038	2,351	1,304	2,357	3,661
Nouvelle-Ecosse.....	14,437	8,812	23,249	26,869	16,065	42,934
Nouveau-Brunswick.....	10,414	8,361	18,775	19,330	9,922	29,252
Québec.....	65,686	30,954	96,640	245,922	59,693	305,615
Ontario.....	136,650	112,330	248,980	423,055	180,562	603,617
Manitoba.....	29,410	18,493	47,903	109,688	64,653	174,341
Saskatchewan.....	9,906	20,314	30,220	61,330	85,313	146,643
Alberta.....	18,269	16,757	35,026	102,906	45,070	147,976
Colombie Britannique.....	37,024	7,898	44,922	134,729	11,197	145,926
Yukon.....	–	355	355	232	367	599
**Totaux 1916.....	**323,109**	**225,312**	**548,421**	**1,125,365**	**475,199**	**1,600,564**
**Totaux 1915.....	**313,225**	**219,865**	**533,090**	**1,009,147**	**443,213**	**1,452,360**
**Totaux 1914.....	**310,166**	**210,978**	**521,144**	**962,947**	**380,143**	**1,343,090**
**Totaux 1913.....	**269,843**	**193,828**	**463,671**	**755,588**	**336,999**	**1,092,587**

67.—Longueur des fils, par catégories, au 30 juin 1915 et 1916.

Catégories de fils.	1915.			1916.		
	Lignes urbaines	Lignes rurales.	Total.	Lignes urbaines	Lignes rurales.	Total.
	Milles.	Milles.	Milles.	Milles.	Milles.	Milles.
Fil galvanisé.....	28,230	373,393	401,623	29,419	406,621	436,040
Fil de cuivre.....	21,001	60,237	81,238	17,837	63,379	81,216
Câbles—Aériens.....	358,715	8,521	367,236	395,042	4,014	399,056
Souterrains.....	600,213	149	600,362	682,118	145	682,263
Sous-marins.....	988	913	1,901	949	1,040	1,989
**Totaux.....	**1,009,147**	**443,213**	**1,452,360**	**1,125,365**	**475,199**	**1,600,564**

68.—Capitalisation, coût, recettes et frais d'exploitation des téléphones, au 30 juin 1916, avec totaux pour 1913, 1914 et 1915.

Provinces.	Capital-actions.	Dette consolidée	Coût de la propriété et du matériel.	Recettes.	Frais d'exploitation.	Revenu net.
	$	$	$	$	$	$
Ile du Prince-Edouard	112,362	51,000	254,982	81,501	50,332	31,169
Nouvelle-Ecosse	1,929,244	1,502,355	3,727,336	756,166	509,601	246,565
Nou.-Brunswick	1,456,433	63,150	1,928,805	517,831	294,832	222,999
Québec	19,453,041	11,866,523	40,190,776	10,344,232	5,811,941	4,532,291
Ontario	2,089,924	2,012,699	5,503,713	1,042,729	681,726	361,003
Manitoba	23,177	11,103,026	11,137,815	1,903,447	1,353,985	549,462
Saskatchewan	914,844	7,132,962	7,984,304	1,108,868	648,953	459,915
Alberta	125,244	11,258,560	10,820,920	1,292,035	683,437	608,598
Colombie Brit.	3,247,687	2,513,083	6,801,190	1,511,389	1,092,936	418,453
Yukon	65,000	–	170,180	36,070	19,458	16,612
Totaux 1916	**29,416,956**	**47,503,358**	**88,520,021**	**18,594,268**	**11,147,201**	**7,447,067**
Totaux 1915	**28,947,122**	**45,337,869**	**83,792,583**	**17,601,673**	**12,836,716**	**4,764,957**
Totaux 1914	**28,644,340**	**41,647,554**	**80,258,356**	**17,297,269**	**12,882,402**	**4,414,867**
Totaux 1913	**26,590,501**	**33,256,503**	**69,214,971**	**14,897,278**	**11,175,689**	**3,721,589**

STATISTIQUES POSTALES.

Les rapports du ministère des Postes accusent une augmentation, durant l'exercice 1915-16, égale à 2,007 milles, des distances parcourues par les courriers postaux sur voies ferrées, ce qui porte à 33,363 milles, au 31 mars 1916, la route postale par voie ferrée. Pendant l'exercice 1916, la totalité du parcours accompli par le service postal s'étendait sur 62,785,323 milles, dont 37,137,564 par rail, 2,308,512 par eau et 23,339,247 par diligence ou par route; ce parcours dépasse de 966,923 milles celui de 1915, l'augmentation étant de 423,024 sur rail et 676,355 milles sur route, tandis que la voie maritime s'est raccourcie de 132,456 milles. Les dépenses du service postal se sont accrues de $47,948, le revenu net étant de $2,849,271. Au 31 décembre 1916, il existait 3,894 routes rurales desservies par l'administration postale, le long desquelles étaient placées 178,083 boîtes aux lettres; l'année précédente, il n'y avait que 3,432 routes et 154,183 boîtes.

69.—Budget du ministère des Postes, par périodes quinquennales, entre 1890 et 1910, et pour chacune des années 1911-16.

Exercices budgétaires.	Revenu net.	Dépenses.	Déficit.	Surplus.
	$	$	$	$
1890	2,357,389	3,074,470	717,081	
1895	2,792,790	3,593,647	800,857	
1900	3,183,984	3,645,646	461,662	–
1905	5,125,373	4,634,528	–	490,845
1910	7,958,547	7,215,337	–	743,210
1911	9,146,952	7,954,223	–	1,192,729
1912	10,482,255	9,172,035		1,310,220
1913	12,060,476	10,882,805	–	1,177,671
1914	12,956,216	12,822,058	–	134,158
1915	13,046,650	15,961,191		–
1916	18,858,410	16,009,139	–	2,849,271

70.—Subventions aux lignes de navigation transportant le courrier postal, 1914-1916.

Lignes.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$
Canada et Cuba	–	–	2,000
Canada et Grande-Bretagne	951,484	645,899	421,276
Canada et Afrique australe	146,000	146,000	146,000
Canada et Australie ou Nouvelle-Zélande, par l'Océan Pacifique	180,509	173,566	180,509
Canada (Atlantique) et Australie et Nouvelle-Zélande	125,000	128,333	116,667
Canada et Mexique et océans Atlantiq. et Pac.	4,167	–	–
Canada et France[1]	195,458	105,428	88,669
Canada, Chine et Japon[1]	118,850	137,019	
Canada et Terre-Neuve	66,142	62,670	54,233
Canada et Manchester, Angleterre	35,000	35,000	34,271
St-John et Glasgow	10,875	7,450	7,125
St-John, Dublin et Belfast	6,750	7,500	7,500
St-John, Halifax et Londres	40,000	30,354	18,750
St-John et Digby	19,549	20,000	20,000
St-John, Digby, Annapolis et Granville	1,500	2,000	2,000
St-John et Bassin de Minas	7,812	7,547	5,915
St-John, Westport et Yarmouth	5,500	8,202	7,414
St-John, Halifax, Antilles et Amériq. du Sud	161,602	330,897	340,666
St-John et Bassin de Cumberland	2,694	3,000	3,000
St-John et Bridgetown	2,000	2,500	2,500
Halifax et Sherbrooke	2,000	2,000	2,000
Halifax, Mahone, Ile Tancook, etc	2,834	2,655	3,481
Halifax, St-John, Terre-Neuve et Liverpool	20,000	17,167	13,500
Halifax et Terre-Neuve	10,000	10,000	10,000
Halifax et Canso	5,000	5,000	5,000
Halifax et Spry-Bay	2,000	4,000	3,680
Halifax et côte occidentale du Cap-Breton	1,556	3,059	3,000
Halifax, et ports au sud du Cap-Breton et du lac Bras d'Or	3,667	3,167	2,666
Halifax et Liverpool ou Glasgow		4,000	
Iles de la Madeleine et terre ferme	15,000	18,000	17,769
Moncton et ports de la côte occidentale du comté de Cumberland	–	–	2,500
Grand-Manan et terre ferme	9,904	10,000	10,000
Ile du P.-E. et terre ferme	12,500	12,500	12,500
Ile du P.-E., Cap-Breton et Terre-Neuve	16,500	14,279	10,417
Québec et Blanc-Sablon	8,500	8,500	8,500
Québec et Ile d'Orléans	16,212	–	–
Québec et côte nord de l'Ile d'Orléans	500	–	–
Baie de Mahone et Ile Tancook	4,500	4,500	4,500
Pictou, Murray Harbour, etc., et Georgetown	1,000	–	–
Pictou et Chéticamp	6,000	6,000	6,000
Pictou, New Glasgow et ports du comté d'Antigonish	500	1,000	1,000
Pointe-Mulgrave et Guysboro	5,236	5,500	5,000
Pointe-Mulgrave, Saint-Pierre, etc	5,920	6,500	6,500
Pointe-Mulgrave et Canso	6,375	6,500	6,500
Pictou, Mulgrave et Chéticamp	7,000	5,943	6,673
Petit de Grat et terminus Mulgrave de l'Intercol	5,839	7,000	7,000
Baddeck et Iona	5,825	5,825	5,728
Gaspé, Dalhousie et Campbellton	20,000	9,615	20,000
Sydney et autour de l'Ile du Cap-Breton	5,500	5,500	5,500
Sydney et Whycocomagh	3,000	3,000	3,000

[1] Par loi spéciale.

70.—Subventions aux lignes de navigation, transportant le courrier postal, 1914-1916—fin.

Service.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$
Sydney et ports de la baie Saint-Laurent	6,000	6,000	6,000
Saint-Stephen, Sainte-Croix, etc	6,000	6,000	6,000
Baie Sainte-Catherine et Tadousac	3,431	3,297	2,392
Victoria, Vancouver et Skagway	12,500	12,500	12,500
Charlottetown, Victoria et Holiday's Wharf	2,500	2,500	2,500
Victoria et Ile Vancouver (côte ouest)	5,000	5,000	5,000
Victoria et San Francisco	3,000	2,971	3,000
Riv. Petitcodiac et comté de Cumberland, N.-B	2,000	2,500	–
Rive nord du fleuve St-Laurent, entre Québec et Harrington	–	25,983	28,000
Newcastle, Neguac et Escouminac, Rivière Miramichi	2,500	2,263	2,500
Ile Pelée et terre ferme	5,000	8,000	8,000
Pointe Froudes et Lockport	600	600	600
Prince-Rupert, C.B., et Iles de la R. Charlotte	8,000	8,000	11,333
Rivière-du-Loup et Tadousac	12,000	12,000	10,855
St-John et St-André	4,000	4,000	4,000
Kenora, Rainy River et Fort Frances	8,000	7,051	5,017
Vancouver et ports du nord de la C.B	16,800	16,800	16,800
Surveillance du service des lignes subventionnées	2,596	2,593	2,852
Total des subsides et subventions	**2,383,687**	**2,162,633**	**1,768,756**

NOTA.—Les chiffres du tableau ci-dessus sont puisés dans "Les comptes publics du Canada," ouvrage publié par le ministère des Finances; ils représentent les sommes payées en exécution de conventions conclues ou d'adjudications accordées par le ministère du Commerce, en vertu des lois en vigueur pour des services commerciaux, comportant le transport du courrier postal.

71.—Emission de mandats-poste au Canada, 1901-1916.

Exercices.	Mandats émis au Canada.	Valeur des mandats émis au Canada.	Payables.		Mandats émis en d'autres pays, payables au Canada.
			Au Canada.	Dans d'autres pays.	
	Nombre.	$	$	$	$
1901	1,151,024	17,956,258	14,324,289	3,631,969	2,592,845
1902	1,446,129	23,549,402	18,423,035	5,126,367	3,575,803
1903	1,668,705	26,868,202	20,761,078	6,107,124	4,604,528
1904	1,869,233	29,652,811	21,706,474	7,946,337	5,197,122
1905	1,924,130	32,349,476	23,410,485	8,938,991	5,602,257
1906	2,178,549	37,355,673	26,133,565	11,222,108	6,533,201
1907 (9 mois.)	1,845,278	32,160,098	21,958,855	10,201,243	5,393,042
1908	2,990,691	49,974,007	31,836,629	18,137,378	7,933,361
1909	3,596,299	52,627,770	36,577,552	16,050,218	7,794,751
1910	4,178,752	60,967,162	41,595,205	19,371,957	8,048,467
1911	4,840,896	70,614,862	45,451,425	25,163,437	8,664,557
1912	5,777,757	84,065,891	52,568,433	31,497,458	8,712,667
1913	6,866,563	101,153,272	61,324,030	39,829,243	9,081,627
1914	7,228,369	109,500,670	66,113,221	43,387,449	9,807,313
1915	6,990,813	89,957,906	64,723,941	25,233,966	9,707,383
1916	7,161,375	94,469,871	75 781,582	18,688.289	9,858,138

NOTA.—Pour 1868-1900, voir l'Annuaire de 1911, p. 289.

72.—Mandats-poste, par provinces, 1912-1916.

Provinces.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Nomb. de bur. d'émission—	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
Canada	**3,673**	**3,923**	**4,274**	**4,499**	**4,690**
Ile du Prince-Edouard	33	35	39	40	43
Nouvelle-Ecosse	296	307	313	320	327
Nouveau-Brunswick	180	188	205	209	213
Québec	847	873	923	976	1,022
Ontario	1,242	1,313	1,418	1,463	1,480
Manitoba	250	271	289	299	316
Saskatchewan	314	355	418	470	530
Alberta	225	261	307	341	367
Colombie Britannique	280	312	356	375	386
Territoire du Yukon	6	8	6	6	6
Nomb. de mandats émis—					
Canada	**5,777,757**	**6,866,563**	**7,228,369**	**6,990,813**	**7,161,375**
Ile du Prince-Edouard	27,027	30,632	31,142	37,255	36,066
Nouvelle-Ecosse	362,180	416,417	414,347	426,561	436,651
Nouveau-Brunswick	167,684	190,460	193,225	207,584	211,126
Québec	872,343	1,009,494	1,058,370	992,127	944,912
Ontario	1,943,540	2,249,400	2,314,853	2,194,782	2,165,167
Manitoba	511,167	579,927	609,469	617,520	646,214
Saskatchewan	669,926	858,219	968,725	1,040,816	1,277,599
Alberta	535,250	696,877	781,838	757,890	810,246
Colombie Britannique	679,017	823,505	842,980	702,899	623,149
Territoire du Yukon	9,623	11,632	13,420	13,379	10,245
Montant des mandats émis—	$	$	$	$	$
Canada	**84,065,891**	**101,153,272**	**109,500,670**	**89,957,906**	**94,469,871**
Ile du Prince-Edouard	398,236	448,844	504,712	562,370	515,805
Nouvelle-Ecosse	4,815,748	5,370,698	5,566,825	5,376,556	5,687,850
Nouveau-Brunswick	2,430,285	2,697,473	2,912,633	2,954,844	3,042,197
Québec	12,713,948	14,614,485	16,013,433	13,621,392	12,664,737
Ontario	25,146,215	29,642,799	32,641,571	25,663,488	25,310,065
Manitoba	7,328,677	8,230,479	8,636,161	7,710,849	8,525,258
Saskatchewan	10,455,057	13,980,386	15,712,547	14,239,241	19,896,903
Alberta	8,142,612	11,182,136	12,253.076	9,594,821	10,656,188
Colombie Britannique	12,269,040	14,577,704	14,793,581	9,856,321	7,836,706
Territoire du Yukon	366,073	408,268	466,131	378,024	334,162
Nomb. de mandats payés—	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
Canada	**4,259,166**	**4,904,577**	**5,139,923**	**5,642,999**	**6,227,684**
Ile du Prince-Edouard	22,020	24,494	24,932	26,433	24,674
Nouvelle-Ecosse	200,293	221,706	219,642	222,702	219,196
Nouveau-Brunswick	118,936	129,856	131,350	136,266	135,922
Québec	730,111	810,632	785,336	800,563	754,002
Ontario	1,860,610	2,121,518	2,157,346	2,395,813	2,674,697
Manitoba	784,343	904,324	992,678	1,187,630	1,501,300
Saskatchewan	157,720	197,708	246,137	274,099	317,353
Alberta	171,136	222,963	271,489	293,393	297,858
Colombie Britannique	212,967	270,169	309,741	304,537	301,341
Territoire du Yukon	1,030	1,207	1,272	1,563	1,341

72.—Mandats-poste, par provinces, 1912-1916—fin.

Provinces.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Montant des mandats payés—	$	$	$	$	$
Canada	**60,883,536**	**69,440,073**	**75,887,652**	**75,810,351**	**84,858,956**
Ile du Prince-Edouard	388,473	447,169	574,074	546,558	424,791
Nouvelle-Ecosse	3,239,592	3,501,067	3,615,078	3,615,894	3,642,033
Nouveau-Brunswick	1,944,676	2,076,110	2,214,650	2,276,618	2,249,360
Québec	10,143,294	10,813,901	11,372,038	11,187,216	10,678,293
Ontario	22,356,135	24,909,663	26,506,701	27,070,523	30,733,388
Manitoba	11,069,176	12,895,357	14,288,363	14,697,989	19,214,676
Saskatchewan	3,606,320	4,645,201	5,608,279	5,395,096	7,029,022
Alberta	3,476,690	4,594,132	5,456,194	5,414,080	5,683,951
Colombie Britannique	4,620,405	5,518,917	6,206,510	5,553,925	5,163,194
Territoire du Yukon	38,775	38,556	45,765	52,452	40,248

73.—Nombre et valeur totale des bons de poste, 1911-1916.

Valeur.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
$ c.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
0.20	125,880	134,440	148,718	191,419	245,240	235,354
0.25	237,435	270,160	339,222	364,104	457,129	353,452
0.30	160,891	174,426	187,980	238,523	314,789	271,804
0.40	147,058	161,395	176,395	219,835	285,225	252,862
0.50	316,664	350,800	393,687	441,807	528,091	464,551
0.60	128,502	143,081	155,363	194,554	250,343	234,171
0.70	74,018	81,299	89,514	108,315	139,791	125,914
0.75	157,494	176,759	199,060	229,502	276,224	249,645
0.80	105,952	114,110	125,124	153,957	199,226	192,601
0.90	95,485	107,140	116,458	147,936	193,437	202,720
1.00	528,172	586,094	640,647	776,118	942,931	923,004
1.50	178,854	195,092	220,692	275,541	343,322	371,291
2.00	307,378	337,298	366,995	443,097	535,497	564,010
2.50	108,334	117,835	128,487	154,083	189,991	220,709
3.00	183,133	203,688	227,278	275,050	312,147	347,682
4.00	122,487	133,647	143,019	165,660	192,501	216,076
5.00	274,747	297,875	321,547	353,766	394,012	400,618
10.00	179,183	199,996	220,378	236,800	247,986	237,401
Total des bons de poste reçus.....nomb.	3,441,667	3,785,135	4,200,564	4,970,067	6,047,882	5,863,865
Valeur totale... $	6,665,502	7,344,614	8,053,507	9,231,326	10,603,894	10,766,951
Commiss. encais. "	73,100	80,650	80,018	104,311	124,360	122,908
Bons de poste vendus aux maîtres de poste, nomb.	3,551,065	3,908,295	4,463,995	5,368,125	6,193,120	6,068,140
Valeur des bons de poste émis.... $	6,927,153	7,634,746	8,569,462	10,170,355	10,754,438	11,251,125

74.—Emission de timbres-poste, etc., 1915-1916.

Dénominations.	Émission 1915.		Émission 1916.	
	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
		$		$
Timbres de 1 centin.	365,217,400	3,652,174	400,949,800	4,009,498
" 2 "	327,572,400	6,551,448	376,123,400	7,522,468
" 5 "	15,757,750	787,887	15,579,150	778,958
" 7 "	6,770,600	473,942	8,192,900	573,503
" 10 "	6,351,925	635,192	8,656,600	865,660
" 20 "	2,546,500	509,300	3,832,900	766,580
" 50 "	315,480	157,740	450,425	225,212
Timbres de dist. par exprès de 10 cts	149,715	14,971	167,455	16,746
" pour port insuffisant 1 cent.	572,100	5,721	586,100	5,861
" " 2	1,679,100	33,582	1,355,700	27,114
" " 5	548,100	27,405	268,400	13,420
Timbres de taxe de guerre de 1 cent.	19,000,000	190,000	192,035,000	1,920,350
" " " 2 "	450,000	9,000	41,639,300	832,786
" (affranchiss. et taxe) 3 "	–	–	68,744,600	2,062,338
Livrets de timbres de 1 centin.	367,134	91,784	856,668	214,167
" " 2 "	1,833,908	458,477	863,780	215,945
Bandes postales de 1 centin.	642,800	7,714	570,500	6,846
Cartes postales de 1 centin.	26,850,300	268,503	5,302,500	53,025
Cartes d'annon. de 1 cent. (16 p. feuil.)	800,000	8,000	524,000	5,240
" " 1 " (8 "	5,391,000	53,910	775,000	7,750
" " 1 " (simple)	378,200	3,782	815,900	8,159
Cartes postales de 2 centins.	–	–	13,434,500	268,690
Cartes d'annon. de 2 " (16p. feuil.)	–	–	460,000	9,200
" " 2 " (8 "	–	–	1,588,000	31,760
" " 2 " (simple)	–	–	75,600	1,512
Cartes de l'Union postale de 2 cent.	54,350	1,087	29,200	584
Cartes-réponses de 2 centins.	331,850	6,637	98,050	1,961
Enveloppes timbrées de 1 centin.	2,190,300	26,284	826,500	9,918
" " 2 centins.	4,042,200	88,928	3,286,800	72,310
Band. p. journ. de 1 centin.	822,100	8,221	796,300	7,963
Coupons rép. internat. de 6 centins.	13,995	840	15,580	935
Timbres en rouleaux.				
1 centin, de côté, à $5.06.	46,951	237,572	48,863	247,247
2 " " $10.06.	46,531	468,102	55,366	556,982
3 " affranchiss. et taxe, à $15.06	–	–	7,408	111,564
1 " bout à bout, $ 5.06.	401	2,029	105	531
2 " " $10.06.	280	2,817	238	2,394
Totaux	**790,743,370**	**14,783,049**	**1,149,012,588**	**21,455,177**

IX.—TRAVAIL.

Le ministère fédéral du Travail a été créé en 1900, en vertu de la Loi de Conciliation, adoptée en 1900 (63-64 Vict. ch. 24). A l'origine, ses attributions consistaient essentiellement à veiller à l'exécution de certaines dispositions de cette loi tendant à prévenir les différends entre patrons et ouvriers et à les solutionner, le cas échéant; à appliquer le principle des salaires équitables adopté par le gouvernement pour la protection des ouvriers, dans l'exécution des travaux publics ou des entreprises subventionnées; à colliger et compiler sous forme de statistiques toutes informations relatives à la condition de la classe ouvrière et à publier un journal mensuel, la " Gazette du Travail." De 1900 à 1909, ce département fut dirigé par le ministre des Postes, qui était en même temps ministre du Travail, puis il fut érigé en ministère spécial par la Loi du ministère du Travail, de 1909 (8-9 Edouard VII, chap. 22).

Le rôle de ce département fut considérablement étendu en 1907 par la Loi d'Arbitrage des Différends Industriels (6-7 Edouard VII, chap. 20) ayant pour but de prévenir et de règler les grèves et lockouts dans les mines et dans les industries essentielles. Ce ministère est également chargé de l'application de la Loi des Enquêtes sur les Coalitions (Combines), de 1910, (9-10 Edouard VII, chap. 9). D'autres soins sollicitent encore l'attention de cet organisme, dont ils élargissent le domaine; ce sont la constatation des cours, gros et détail, des aliments et des objets de première nécessité au Canada et l'étude du problème du renchérissement de toutes choses nécessaires à l'existence. Autrefois la " Gazette du Travail " terminait son année administrative le 30 juin; c'est maintenant le 31 décembre.

Conditions du travail en 1916.—Dans son numéro de janvier 1917, la " Gazette du Travail," résumant la situation industrielle, nous dit que, dès la fin de 1915, l'activité économique était redevenue presque normale, après la dépression qui avait commencé à se faire sentir en 1913 et qui s'était accentuée durant les premiers mois de la guerre. En 1916, les enrôlements dans l'armée poursuivant leur cours en même temps que les industries étaient stimulées à accélérer leur production, la main-d'œuvre devint tout à fait insuffisante et l'on fit appel à la main-d'œuvre féminine. L'on relâcha un certain nombre d'étrangers ennemis qui avaient été internés; l'on suspendit les travaux municipaux et autres, si bien que vers la fin de 1916, l'équilibre était à peu près rétabli. Presque toutes les usines et manufactures déployèrent une activité extrême. Les industries sidérurgiques et les transports reçurent, par la guerre, une impulsion plus forte principalement quant aux aciéries, aux ateliers de construction des locomotives et des automobiles. Les constructions navales furent également actives. Les industries textiles, surtout celle du vêtement, reçurent de grosses commandes de guerre et firent de nombreuses heures supplémentaires. Dans tout le pays, les transports furent débordés par l'énorme accroissement des exportations; le matériel roulant et les navires étant devenus insuffisants, l'on dut recourir à la suppression de certains services de voyageurs. La formidable consommation de métaux et de houille nécessaires aux usines de

munitions et aux transports obligea les mines, les charbonnages et les usines d'affinement des minerais à une production intensive. La construction fut meilleure, nombre d'industriels ayant fait agrandir leurs établissements, mais l'on construisit peu de voies ferrées. L'agriculture souffrit de la disette de main-d'œuvre, mais sa production étant restée fort au-dessous de celle de 1915, ses besoins furent moins grands. L'industrie du bois se releva sensiblement mais les pêcheries déclinèrent, principalement sur la côte occidentale. En 1916, l'immigration s'accrut de 36 p.c. sur les chiffres de 1915. Les salaires augmentèrent presque partout en 1916; sur 136 changements de salaires et d'heures, affectant environ 93,540 ouvriers, dont le département fut informé durant l'année, l'échelle des salaires n'avait baissé que dans un seul cas, quatre comportaient simultanément une augmentation de salaires et une réduction d'heures, deux, une simple réduction d'heures et 129, une augmentation de salaires. Les services des chemins de fer présentèrent le plus grand nombre de ces changements, qui affectèrent plus de cheminots que d'autres corps de métiers. Ceci s'explique par le fait que plusieurs catégories de cheminots qui se proposaient de formuler de nouvelles demandes aux compagnies en 1914, y avaient momentanément renoncé à cause de la guerre mais furent amenés à présenter leurs revendications en 1916, sous l'aiguillon de la cherté de la vie.

Organisations ouvrières.—A la fin de 1916, les syndicats ouvriers (trade unions) de toutes sortes comptaient 160,407 membres, répartis entre 1842 sections locales. A la fin de 1915, ils comptaient 143,343 membres et 1,883 sections locales; on constate donc une augmentation de 17,064 membres et une diminution de 41 sections locales. Cette armée du travail se compose de 129,123 membres des syndicats ouvriers internationaux possédant 1,626 branches au Canada; les 31,284 autres appartenaient à des unions nationales ou indépendantes. Il y eut donc un gain de 14,401 membres pour les syndicats internationaux, un gain de 3,443 pour les corporations indépendantes et une diminution de 780 dans les unions nationales. Depuis le début de la guerre jusqu'à la fin de l'année, 21,599 trade-unionistes faisant partie de 1,287 sections locales s'étaient volontairement enrôlés dans l'armée, tandis que 593 réservistes avaient rejoint leur régiment, formant un total de 22,192 ouvriers syndiqués sous les drapeaux.

Différends industriels.—Soixante-quinze grèves ou lockouts vinrent à la connaissance du ministère du Travail en 1916; en 1915 il y en avait eu quarante-trois seulement, mais c'était le minimum constaté depuis 1901, date de l'établissement de ces statistiques. Les soixante-quinze grèves de 1916 ont affecté 271 patrons et 21,157 ouvriers, qui ont perdu 208,277 jours de travail; ces chiffres constituent une augmentation de 175 patrons et de 12,017 ouvriers, sur ceux de 1915; la perte de temps de 1915 fut également excédée par 102,128 jours. Soixante-quatorze grèves se déclarèrent en 1916, la soizante-quinzième ayant commencé dès 1915. L'industrie la plus fortement atteinte fut celle des transports, qui souffrit dix-neuf grèves, affectant trente-trois firmes et 2,340 ouvriers, lesquels ont perdu 27,288 journées. Les industries métallurgiques et les constructions navales ont vu éclater quinze différends concernant quarante-quatre firmes et 2,883 ouvriers, ayant perdu

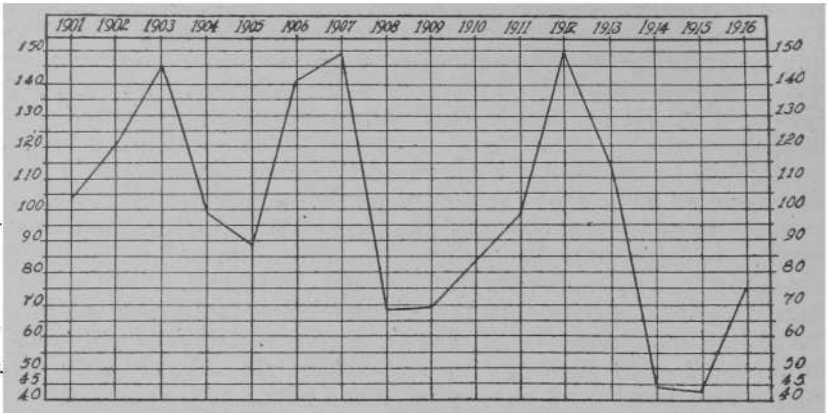
33,133 journées. Dix autres grèves intéressant le plus grand nombre d'ouvriers (11,814) et ayant occasionné la plus grande perte de temps (84,634 jours), survinrent dans l'industrie minière. Onze grèves, touchant onze patrons et 1,176 ouvriers se produisirent dans les manufactures de vêtements et d'accessoires du costume. La durée des grèves de 1916 fut particulièrement longue. Les entreprises de construction furent les plus affectées par les grèves prolongées, les sept grèves qu'elles virent éclater ayant duré, toutes ensemble, 351 jours ouvrables; cinq d'entre elles se terminèrent en faveur des grévistes. Le plus grand nombre de grèves et celles ayant causé la plus grande perte de temps, virent le jour dans la province d'Ontario, où l'on en compta trente-trois, qui firent perdre 62,686 jours de travail. Québec arrive ensuite avec treize grèves, puis la Colombie Britannique avec dix grèves affectant 9,835 ouvriers, (ce nombre de grévistes dépassant le double de celui de toute autre province) principalement des mineurs du district de Crowsnest pass. Il y eut sept grèves au Manitoba, six en Saskatchewan, quatre dans l'Alberta, une en Nouvelle-Ecosse et une au Nouveau-Brunswick.

Le tableau **1** se rapporte aux pertes de temps subies dans les différentes catégories d'industries, de 1901 à 1916; le tableau **2** donne le nombre de différends qui se sont élevés, chaque année, de 1901 à 1916, les industries affectées, le nombre d'établissements et d'ouvriers en ayant souffert et le nombre approximatif des journées perdues, et le tableau **3** le nombre de différends, classifiés par industries, survenus de 1901 à 1916. Les mêmes statistiques sont représentées graphiquement par les diagrammes de la page 514.

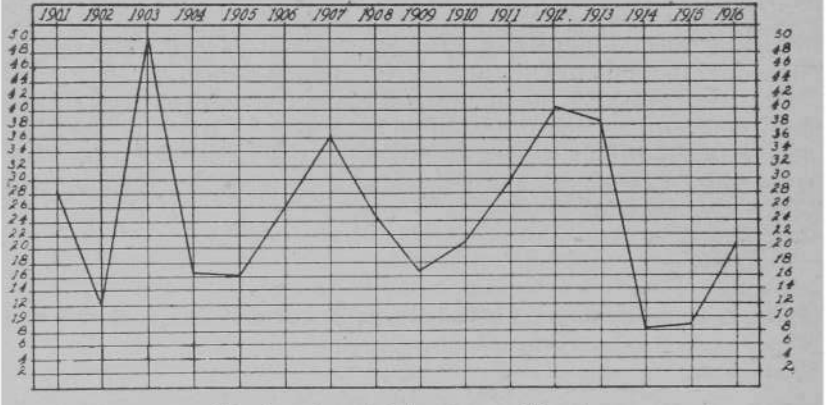
1.—Pertes de temps des diverses industries, par journées de travail, de 1901 à 1916.

Industrie.	1901-12.	1913.	1914.	1915.	1916.	Total.
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
Pêcheries	203,488	49,600	–	–	–	253,088
Coupe du bois	75,347	137,300	–	–		212,647
Mines	3,839,447	702,726	169,200	16,794	88,634	4,816,801
Construction	1,485,742	105,510	34,056	16,600	4,124	1,645,932
Métallurgie	493,072	79,479	51,573	40,812	33,333	698,069
Imprim. et connexes	17,311	–	–	903	–	106,662
Travail du bois	75,842	30,020	800		1,875	20,189
Textile	298,823	7,351	–	450		306,624
Vêtement	620,205	107,052	160,270	2,540	19,341	909,408
Aliments et tabac	34,717	14,420	10,120	4,427	22,977	86,661
Cuir	17,330	–	2,270	–	–	19,600
Transports	1,153,665	23,988	300	19,360	27,288	1,224,601
Manœuvre et journal.	493,589	20,382	–	–	7,660	521,631
Métiers divers	79,803	9,850	1,465	4,263	3,245	98,626
Total des journées perdues	**8,888,381**	**1,287,678**	**430,054**	**106,149**	**208,277**	**10,920,539**

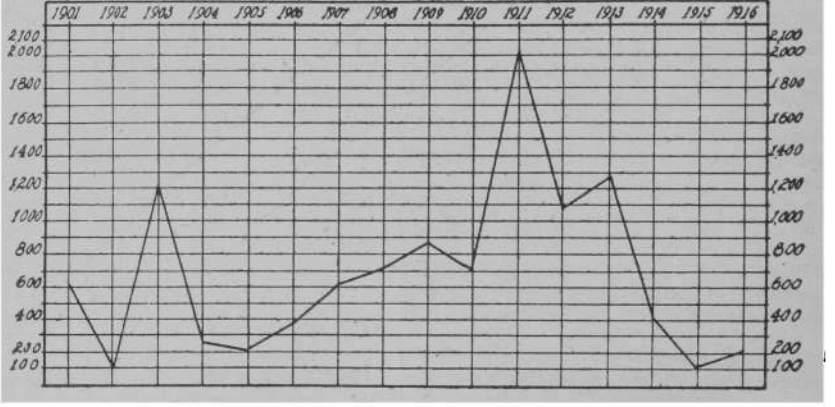
GRÈVES ET LOCKOUTS AU CANADA, 1901-1916.



Nombre de grèves et lockouts.



Nombre de grévistes (par milliers).



Pertes de temps en milliers de jours de travail.

2.—Nombre de différends, d'établissements, de grévistes, et temps perdu, 1901-1916.

Exercices.	Différends.	Etablissements affectés.	Grévistes.	Temps perdu, approximativement.	Exercices.	Différends.	Etablissements affectés.	Grévistes.	Temps perdu, approximativement.
	nomb.	nomb.	nomb.	journées de travail.		nomb.	nomb.	nomb.	journées de travail.
1901.....	104	273	28,086	632,311	1910.....	84	1,335	21,280	718,635
1902.....	121	420	12,264	120,940	1911.....	99	475	30,094	2,046,650
1903.....	146	927	50,041	1,226,500	1912.....	150	989	40,511	1,099,208
1904.....	99	575	16,482	265,004	1913.....	113	1,015	39,536	1,287,678
1905.....	89	437	16,233	217,244	1914.....	44	205	8,678	430,054
1906.....	141	1,015	26,050	359,797	1915.....	43	96	9,140	106,149
1907.....	149	825	36,224	621,962	1916.....	75	271	21,157	208,277
1908.....	68	175	25,293	708,285					
1909.....	69	397	17,332	871,845	**Total**.....	**1,594**	**9,430**	**398,401**	**10,920,539**

3.—Différends classifiés par industries, 1901-1916.

Industries.	1901–10	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	Total
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Pêcheries.....	10	–	1	3	–	–	–	14
Coupe du bois.....	28	–	4	3	–	–	–	35
Mines.....	87	7	6	6	3	6	10	125
Construction.....	266	29	52	31	12	4	7	401
Métallurgie.....	170	18	29	29	14	13	15	288
Travail du bois.....	47	2		3	1	–	1	54
Imprimerie et connexes...	28	–	3	–	–	1	–	32
Textile.....	36	4	1	3	–	1	–	45
Vêtement.....	107	13	19	10	5	4	11	169
Aliments et tabac.....	62	3	2	4	2	3	7	83
Cuir.....	20	1	–	–	2	–	–	23
Transports.....	97	12	14	8	1	4	19	155
Manœuvres et journaliers.	73	4	9	7	–	–	3	96
Métiers divers.....	39	6	10	6	4	7	2	74
Total.....	**1,070**	**99**	**150**	**113**	**44**	**43**	**75**	**1,594**

Arbitrage des conflits du travail.—Depuis mars 1907, date de la mise en vigueur de la Loi d'Arbitrage des différends industriels, jusqu'à la fin de 1916, il a été reçu 217 demandes de nominations d'arbitres et 184 bureaux d'arbitrage ont été créés. Dans trente-deux cas, les conflits furent réglés amiablement entre les intéressés avant que le ministère ait pu agir, ou bien la nécessité de son action disparut. Dans tous les autres cas, un bureau d'arbitrage fut établi au commencement de 1917. Environ 350,000 ouvriers étaient intéressés à la solution de ces 217 différends. Au cours de cette période, vingt-une fois seulement la procédure d'arbitrage a été impuissante à empêcher la grève ou à la faire cesser. Sur ces vingt-une grèves, onze ont affecté l'industrie minière, neuf les transports et la dernière une usine municipale d'électricité. Durant l'année 1916, il a été reçu vingt-sept demandes d'intervention par voie d'arbitrage; de plus, on eut à s'occuper de deux conflits nés l'année précédente. Seize bureaux d'arbitrage ont été constitués; dix difficultés ont été réglées préalablement à toute action gouvernementale; un autre bureau d'arbitrage a été constitué dans les premiers jours de 1917. Une seule grève a été déclarée après échec de la procédure d'arbitrage.

Division des salaires équitables.—Cet organisme du ministère du Travail a pour mission de préparer des cédules de salaire minimum, qui sont insérées dans les contrats d'entreprises du gouvernement fédéral et doivent être observées par les entrepreneurs dans l'exécution des travaux qui leur sont confiés. Depuis 1900, date de l'adoption de la Résolution des salaires équitables jusqu'à la fin de l'année 1916, il a été préparé 3,561 de ces cédules, dont soixante-dix-huit en l'année 1916.

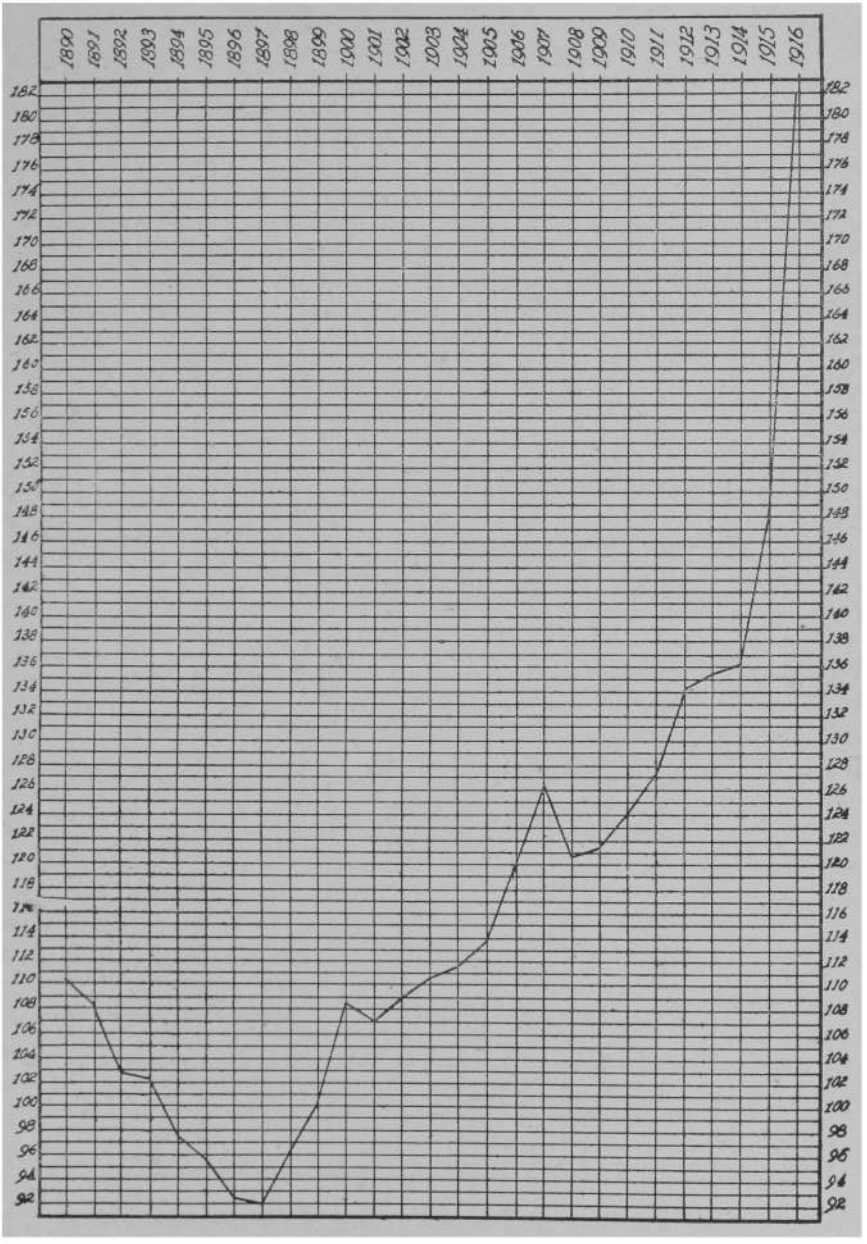
COÛT DE LA VIE AU CANADA.

Prix de gros.—Le rapport spécial sur les cours des denrées et autres nécessités dans le commerce de gros, au Canada pendant les vingt années 1890-1909, publié par le ministère du Travail en 1910, a été suivi de rapports annuels similaires, pour chaque année, de 1910 à 1916. Les calculs sont basés sur le cours moyen, durant les dix années 1890-1899, de 230 denrées, articles ou objets de consommation ménagère, lequel cours sert de régulateur aux fluctuations qui se sont produites ultérieurement; depuis 1910, les observations se continuent sur 272 denrées et articles, divisés en treize groupes. Les tableaux et les diagrammes montrent les fluctuations des cours, par groupes, d'année en année en remontant jusqu'à 1890 et de mois en mois pour 1916.

La hausse des cours en 1916 fut beaucoup plus accentuée qu'en 1915, qui avait déjà vu une progression inquiétante. Cette hausse embrasse tous les produits, à l'exception du bois et de quelques articles secondaires. Vers la fin de l'année surtout, les produits de la ferme et tous les aliments en général ont atteint des prix excessifs, comme conséquence de l'insuffisance des récoltes.

PRIX DES DENRÉES AU CANADA.

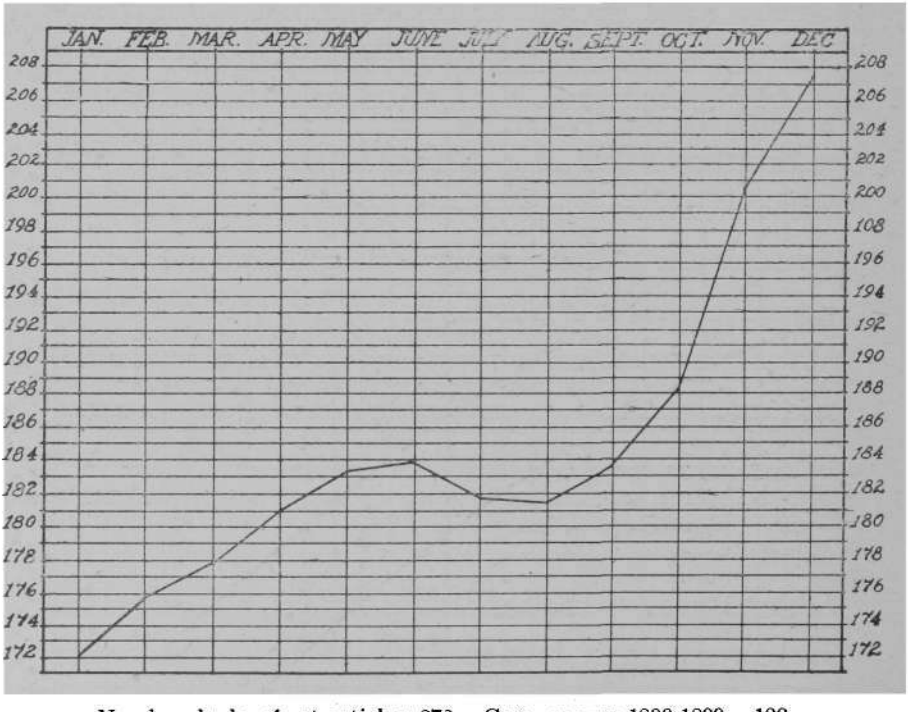
Fluctuations des prix de gros au Canada, en 1890-1916.



Nombre de denrées et articles: 272. Cours moyen 1890-1899=100.

Prix de détail.—La " Gazette du Travail " a publié chaque mois les prix de détail d'une trentaine de denrées, du charbon, du bois, du pétrole, ainsi que le loyer moyen d'un logement de six pièces, ces prix étant la moyenne des cours constatés dans soixante villes et cités du Canada dont la population atteint ou dépasse 10,000 habitants. Ces informations ont été colligées et publiées chaque mois depuis janvier 1910; en outre, des détails supplémentaires pour décembre 1900 et 1905 ont été fournis dans le rapport de la Commission d'Enquête sur le Coût de la Vie, qui siègea en 1914 et 1915. Au moyen de ces chiffres, on a établi le budget hebdomadaire d'une famille avec ses variations d'année en année et de mois en mois. Les chiffres se rapportant aux années 1910 à 1914 ont été donnés dans l'Annuaire du Canada, de 1914, page 539. Le tableau **6** montre ce budget en 1900, 1905, 1915, pour chaque mois de 1916, ainsi que la moyenne de 1916. Dans le tableau **7** on voit le coût hebdomadaire des aliments indispensables, du combustible et de l'éclairage dans les villes, par provinces.

FLUCTUATIONS DES PRIX DE GROS AU CANADA, EN 1916.



Nombre de denrés et articles: 272. Cours moyen 1890-1899.=100.

4.—FLUCTUATIONS DES COURS DE TOUS LES PRODUITS, PAR GROUPES, 1890-1916.

(Cours moyen, 1890-1899 = 100.)

GROUPES.	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916
. Grains et fourrages	116.7	123.9	106.7	99.1	94.3	98.8	85.2	80.6	98.8	96.7	99.9	107.3	116.1	106.5	115.5	116.4	118.5	140.2	148.3	149.9	140.7	148.4	167.3	136.8	156.5	186.9	105.2
. Animaux et viande	111.2	104.7	108.5	117.7	98.7	92.2	82.4	90.4	97.9	95.1	103.4	111.3	122.2	117.9	111.3	120.7	130.1	133.8	129.6	148.6	163.6	146.6	160.8	180.8	192.3	187.2	217.7
. Produits laitiers	103.0	106.2	105.8	110.4	104.6	94.8	90.1	90.1	92.9	101.4	109.0	120.5	106.9	108.9	107.2	115.1	120.2	131.5	136.3	133.6	135.7	136.2	159.0	154.7	154.4	161.4	183.5
. Poissons	103.3	97.3	90.6	99.7	96.4	101.4	102.6	98.6	99.6	110.0	106.4	113.2	110.2	116.2	119.5	115.7	121.8	129.5	120.5	134.0	145.1	143.6	155.7	158.0	156.0	149.7	184.8
. Aut. denrées alimentair.	120.3	121.3	104.7	102.1	95.0	95.2	87.1	86.0	94.3	93.6	96.4	98.6	98.4	98.1	101.8	100.7	103.1	112.5	110.3	107.6	111.3	118.7	126.0	117.4	118.8	125.5	156.2
. Matières textiles	111.4	104.2	102.2	101.2	97.3	93.6	96.9	98.0	95.2	99.8	100.0	103.6	101.0	105.9	110.4	114.6	123.4	126.1	111.0	108.3	114.6	119.2	120.7	130.8	133.5	149.2	193.4
. Peaux, cuirs, chaussures	100.6	102.6	99.8	101.8	89.9	98.6	92.9	100.1	105.0	109.4	113.8	112.8	118.2	115.7	113.6	119.6	128.1	125.5	120.0	135.4	135.4	139.6	152.4	163.9	171.8	180.5	231.6
. Métaux et instruments—																											
(a) Métaux	125.4	114.4	107.6	102.1	91.1	87.0	87.5	85.7	87.6	111.9	121.2	110.4	102.8	105.5	99.7	108.4	128.6	134.8	106.3	101.9	97.6	108.3	117.4	119.1	113.9	152.4	198.9
(b) Instruments	103.8	103.2	102.9	102.6	102.2	101.0	98.5	93.1	94.3	98.0	100.1	102.2	104.7	105.7	106.2	106.1	106.0	107.1	104.2	102.4	104.5	104.5	104.7	105.6	106.8	112.1	179.6
9. Chauffage et éclairage	107.4	106.7	106.6	102.9	97.5	97.0	98.9	96.4	93.5	96.9	100.8	98.1	104.9	111.0	103.0	104.1	106.4	108.8	102.2	103.8	103.0	100.5	113.3	118.2	110.9	108.8	132.6
10. Matériaux de construction—																											
(a) Bois de construction	103.5	102.7	104.4	103.7	104.6	102.8	97.1	93.9	90.8	95.8	114.0	114.6	122.0	128.8	131.3	134.1	152.7	165.2	162.6	154.6	158.5	165.4	166.5	181.3	182.1	175.7	182.1
(b) Divers	117.6	110.4	106.8	103.7	98.7	95.2	93.9	87.7	87.4	97.2	111.8	106.0	104.6	107.7	107.2	106.8	104.7	108.7	107.5	105.7	109.2	102.6	105.4	112.7	111.4	115.9	154.9
(c) Peintu., hui., verre	109.5	103.8	98.2	98.6	95.5	96.1	96.2	95.5	100.0	107.6	125.9	121.9	128.1	126.3	122.4	125.3	135.3	141.2	136.8	135.2	145.5	154.5	148.6	144.8	140.7	157.1	200.5
11. Meubles de ménage	100.2	100.5	100.9	101.1	101.3	97.9	97.5	99.8	99.6	100.2	110.2	107.9	109.2	109.6	112.7	107.3	113.0	112.7	112.8	110.4	110.6	110.4	114.5	126.2	129.5	136.5	157.1
12. Drog. et prod. chimiq.	110.5	110.3	104.4	104.4	103.1	100.3	99.8	96.5	96.8	93.3	101.5	99.8	102.2	105.5	109.0	106.4	106.3	108.5	107.1	103.9	109.5	112.1	115.5	113.3	121.6	181.3	252.2
13. Divers—																											
(a) Fourrures	86.5	99.7	103.7	123.6	113.5	80.5	80.7	88.0	111.1	111.8	147.3	140.9	145.2	168.1	171.3	217.4	229.2	239.4	231.8	227.2	234.5	252.9	297.3	307.9	205.4	161.9	299.8
(b) Liqueurs, tabacs	94.9	99.0	99.7	99.4	98.7	99.4	98.0	103.9	103.9	102.3	103.3	103.3	103.7	107.0	107.8	108.1	108.1	125.5	118.0	117.5	132.9	151.2	155.2	134.7	136.9	135.6	142.4
(c) Divers	112.0	106.7	98.9	100.3	93.7	91.3	92.6	91.2	103.3	109.5	113.0	110.9	116.8	115.9	119.1	121.1	120.9	123.0	117.6	121.6	118.0	110.3	104.3	113.1	108.5	116.6	143.0
Total	110.3	108.5	102.8	102.5	97.2	95.6	92.5	92.2	96.1	100.1	108.2	107.0	109.0	110.5	111.4	113.8	120.0	126.2	120.8	121.2	124.2	127.4	134.4	135.5	136.1	148.0	182.0

5.—FLUCTUATIONS DES COURS DES PRODUITS, DE MOIS EN MOIS, EN 1916.

(Cours moyen, 1890-1899 = 100.)

GROUPES.	Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année.
1. Grains et fourrages	181.0	179.1	172.5	177.0	184.0	178.4	179.0	187.9	200.5	220.7	246.1	238.4	195.2
2. Animaux et viande	196.3	202.4	200.1	218.1	229.2	234.4	231.7	228.1	213.8	211.5	217.5	234.5	217.7
3. Produits laitiers	186.7	175.8	171.1	170.1	153.8	154.1	160.5	169.4	184.8	211.4	227.8	245.7	183.5
4. Poissons	168.7	160.1	161.9	171.4	166.1	169.1	155.9	157.7	174.6	168.2	171.3	180.0	184.8
5. Autres denrées alimentaires—													
(a) Fruits et légumes	169.6	171.0	169.3	173.5	172.8	178.1	170.5	155.6	152.7	165.8	214.2	230.1	155.7
(b) Divers	143.2	145.0	145.2	147.3	153.7	152.4	153.6	157.0	161.2	168.4	178.5	174.1	156.6
6. Matières textiles	174.2	179.8	183.7	186.1	188.1	188.2	192.7	195.6	197.4	202.3	210.5	216.3	193.4
7. Peaux, cuirs, etc.	193.5	194.9	202.1	207.6	229.5	242.1	240.2	234.8	235.4	237.8	272.6	309.0	233.4
8. Métaux et instruments—													
(a) Métaux	198.4	222.1	222.0	215.3	221.1	199.9	191.9	184.4	192.6	192.6	198.1	208.3	198.9
(b) Instruments	116.6	122.0	127.9	134.8	134.4	136.1	136.7	136.7	139.1	141.2	145.9	151.5	135.2
9. Chauffage et éclairage	122.0	124.2	129.6	124.4	129.0	126.8	125.6	126.1	128.2	134.3	156.9	163.4	132.5
10. Matériaux de construction—													
(a) Bois de construction	178.1	177.3	180.2	182.4	182.4	182.2	182.2	182 2	182.9	185.5	184.1	185.3	182.1
(b) Divers	132.4	136.6	141.1	152.5	153.8	155.2	153.6	154.0	160.8	165.3	171.9	181.6	154.9
(c) Peintures, huiles, verre	193.9	192.5	190.1	198.9	196.8	193.7	197.4	199.9	199.7	203.7	215.1	222.6	200.5
11. Meubles de ménage	146.7	147.4	148.7	148.7	152.3	152.3	152.6	162.3	163.0	166.1	169.0	171.8	157.1
12. Drogues et produits chimiques	250.4	255.8	261.4	260.9	263.5	262.1	249.0	249.4	251.9	243.9	239.2	238.5	252.2
13. Divers—													
(a) Fourrures brutes	269.6	273.7	287.4	295.7	307.8	300.8	292.3	292.3	292.8	292.3	342.7	351.0	299.8
(b) Liqueurs, tabacs	136.7	143.5	143.5	143.5	143.6	143.6	136.7	139.0	141 3	143.6	148 2	169.1	142.4
(c) Divers	135.1	139.4	139.2	139 9	141.8	141.6	142.1	142.6	142.5	146 6	150.7	154 8	143 0
Toutes denrées	172.1	175.9	177.9	181.0	183.3	183 6	180.9	180.7	183.4	188.2	200.5	207.4	182.0

6.—Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer) selon la moyenne des prix de 60 villes canadiennes, en 1900, 1905, 1915 et 1916.

Enumération.	Quantités.	1900.	1905.	1915.	1916.	1916.											
						Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
		c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.
Bœuf, aloyau	2 liv.	27.2	30.4	47.6	50.3	47.2	47.6	44.4	48.4	50.2	52.0	52.6	52.4	52.4	52.4	52.2	51.6
Bœuf, paleron	2 "	19.6	24.6	32.8	34.0	32.4	33.0	33.2	33.7	34.0	35.0	35.2	34.2	35.0	34.8	34.2	33.8
Veau, rôti de	1 "	10.0	11.3	17.5	18.7	17.8	18.2	17.9	18.1	16.4	18.8	19.2	19.1	19.8	19.7	19.8	19.3
Mouton, rôti de	1 "	11.8	12.2	20.9	23.3	21.1	21.7	22.1	22.6	23.3	24.2	23.9	23.8	23.8	24.2	24.3	24.2
Porc, frais, rôti de	1 "	12.2	13.1	19.2	22.0	19.9	20.4	20.5	20.9	21.8	22.2	22.4	22.7	22.8	23.5	23.4	23.7
Porc, salé	2 "	21.8	25.0	35.4	38.7	36.0	36.6	36.8	37.0	36.8	40.2	38.8	38.8	39.2	40.2	42.6	41.2
Porc, fumé (bacon)	1 "	15.4	17.8	25.6	28.8	26.7	26.8	27.2	27.6	28.4	28.9	28.7	29.2	29.9	30.5	30.6	30.9
Saindoux, pur	2 "	26.2	28.2	35.6	40.4	36.6	37.0	37.2	37.8	39.0	40.2	40.4	40.4	41.0	42.2	45.0	47.6
Oeufs, frais	1 douz.	25.7	30.0	32.7	38.0	46.4	42.2	33.9	26.6	26.2	28.6	31.0	33.3	37.2	43.6	50.1	56.7
Oeufs, d'entrepôt	1 "	20.2	23.4	28.6	32.7	36.1	34.7	29.1	26.0	24.4	26.2	28.0	29.7	33.7	38.3	41.3	44.9
Lait	6 pintes	36.6	39.6	52.9	52.6	52.2	52.2	52.8	52.8	51.0	51.0	45.0	51.0	52.2	54.6	56.4	59.4
Beurre, de ferme	2 liv.	44.2	49.4	61.6	68.7	66.6	65.8	67.0	66.6	64.2	61.2	60.4	62.6	68.4	74.2	82.8	84.2
Beurre, de fabrique	1 "	25.5	27.7	35.3	38.5	38.1	38.5	38.7	38.3	36.8	35.1	34.5	35.6	38.9	42.4	45.6	49.0
Fromage, vieux	1 "	16.1	17.6	23.8	26.0	24.4	24.4	24.3	24.7	25.1	25.5	25.6	25.5	26.3	27.8	28.7	29.9
Fromage, frais	1 "	14.6	15.7	21.6	24.2	22.4	22.6	23.4	23.3	23.8	23.8	23.6	23.5	23.0	26.1	26.9	28.2
Pain blanc	15 "	55.5	58.5	70.7	74.8	66.0	67.5	69.0	69.0	70.5	70.5	70.5	73.5	78.0	84.0	87.0	91.5
Farine de ménage	10 "	25.0	28.0	39.5	41.7	37.0	38.0	38.0	37.0	37.0	37.0	37.0	40.3	43.0	48.0	54.0	54.0
Gruau d'avoine	5 "	18.0	19.5	25.1	24.6	24.0	24.0	24.0	24.0	23.5	24.0	24.0	24.0	24.5	25.0	27.0	27.0
Riz, bonne moyenne	2 "	10.4	10.6	11.9	13.1	12.0	12.4	12.4	12.8	13.0	13.0	13.4	13.4	13.6	13.6	13.4	13.6
Haricots, triés	2 "	8.6	9.4	14.5	19.5	17.2	17.6	18.2	18.6	19.2	19.8	19.4	19.4	19.8	20.8	22.4	23.8
Pommes, évaporées	1 "	9.9	7.7	11.9	13.4	12.5	12.9	13.5	13.3	14.3	13.5	13.4	13.1	13.4	13.4	13.6	13.8
Pruneaux, moyenne qualité	1 "	11.5	9.6	12.9	13.1	12.7	12.9	12.8	13.0	12.9	13.2	13.1	13.1	13.1	13.2	13.3	13.3
Sucre, granulé	4 "	21.6	22.0	31.4	35.8	31.2	31.6	32.8	34.4	37.2	38.0	38.4	38.0	36.4	36.8	37.6	37.2
Cassonade	2 "	10.0	9.8	14.4	16.6	14.4	14.6	15.0	16.0	17.0	17.6	17.6	17.4	17.0	16.8	17.6	17.6
Thé, noir, moyenne qualité	½ "	8.2	8.3	9.4	9.9	9.7	9.8	9.9	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9
Thé, vert, moyenne qualité	½ "	8.7	8.7	9.7	10.2	10.0	10.2	10.1	10.2	10.3	10.7	10.3	10.3	10.3	10.2	9.8	9.7
Café, moyenne qualité	½ "	8.8	8.8	9.8	9.9	9.8	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
Pommes de terre	½ boiss.	24.1	28.0	33.6	58.7	47.0	56.5	61.0	61.5	60.5	60.5	58.6	57.7	63.2	53.0	61.0	64.0
Vinaigre de vin	½ pinte.	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	8	.8	.8
Total, aliments		$5.48	$5.96	$7.87	$8.79	$8.282	$8.404	$8.360	$8.342	$8.373	$8.513	$8.457	$8.627	$8.965	$9.295	$9.812	$10.107
		c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.
Amidon	½ liv.	2.9	3.0	3.2	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.32	3.5	3.3	3.4
Houille, anthracite	1/25 tonne	39.5	45.2	52.7	56.0	53.2	53.6	53.5	53.5	53.9	54.4	54.7	55.0	57.2	57.9	62.4	63.1
Houille, bitumineuse	" "	31.1	32.3	36.8	39.4	36.9	37.4	37.6	37.7	37.9	37.8	38.0	38.5	39.1	39.9	44.2	47.3
Bois de chauffage, dur	" corde	32.5	35.3	38.8	42.9	41.6	41.5	41.6	41.5	41.6	41.8	41.9	42.6	43.1	43.9	48.5	44.5
Bois de chauffage, tendre	" "	22.6	25.5	30.8	30.8	30.7	30.4	30.3	30.2	30.1	30.2	30.2	30.5	31.0	31.6	32.7	32.2
Pétrole	1 pinte	24.0	24.5	23.3	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.8	23.0	23.0	23.0	22.9	23.1
Combustible et éclairage		$1.50	$1.63	$1.83	$1.92	$1.854	$1.859	$1.860	$1.859	$1.865	$1.872	$1.876	$1.896	$1.934	$1.963	$2.140	$2.102
Loyer		$2.37	$2.89	$4.12	$4.04	$3.975	$3.975	$3.960	$3.977	$4.03	$4.040	$4.040	$4.077	$4.081	$4.083	$4.100	$4.085
Grand total		$9 38	$10.51	$13.85	$14.78	$14.143	$4.270	$14.213	$14.211	$14.301	$14.458	$14.406	$14.633	$15.013	$15.376	$16.068	$16.328

7.—Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer) selon la moyenne des prix dans les villes, par chaque province du Canada, 1910-1915, et en décembre 1914, 1915 et 1916.

ALIMENTS DE CONSOMMATION COURANTE.

Province.	1910	1911	1912	1913	1914	1915	Déc. 1914	Déc. 1915	Déc 1916
	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Ile du Pr.-Edouard	5.812	5.795	6.107	6.338	6.693	6.617	6.894	6.953	8.294
Nouvelle-Ecosse	6.817	6.776	7.166	7.289	7.475	7.826	7.800	8.239	9.977
Nouveau-Brunswick	6.548	6.836	7.130	7.041	7.443	7.682	7.755	8.108	9.865
Québec	6.331	6.457	6.968	6.870	7.158	7.387	7.310	7.760	9.738
Ontario	6.504	6.666	7.251	7.203	7.479	7.676	7.742	8.114	10.269
Manitoba	7.462	7.405	7.884	7.873	8.149	8.071	8.269	8.427	9.980
Saskatchewan	7.859	8.083	8.164	8.250	8.327	8.299	8.805	8.315	10.335
Alberta	7.998	8.081	8.147	8.327	8.266	8.209	8.467	8.356	10.351
Colom. Britannique	8.321	8.789	9.028	9.128	7.606	8.807	9.796	8.649	10.657

CHAUFFAGE ET ECLAIRAGE.[1]

Ile du Pr.-Edouard	1.278	1.278	1.494	1.470	1.504	1.508	1.486	1.548	1.908
Nouvelle-Ecosse	1.431	1.366	1.448	1.526	1.569	1.554	1.552	1.553	1.955
Nouveau-Brunswick	1.628	1.601	1.604	1.676	1.762	1.761	1.784	1.788	2.057
Québec	1.646	1.690	1.702	1.785	1.796	1.767	1.793	1.752	2.057
Ontario	1.678	1.716	1.743	1.814	1.802	1.782	1.782	1.779	2.088
Manitoba	2.330	2.333	2.373	2.335	2.362	2.305	2.329	2.228	2.523
Saskatchewan	2.670	2.732	2.580	2.652	2.604	2.372	2.560	2.394	2.585
Alberta	1.561	1.777	1.859	1.649	1.706	1.695	1.726	1.706	1.710
Colom. Britannique	2.193	2.182	2.220	2.245	2.567	2.301	2.367	2.180	2.179

LOYER.

Ile du Pr.-Edouard	2.00	2.00	1.92	1.75	1.750	1.750	1.750	1.750	2.250
Nouvelle-Ecosse	4.02	3.40	3.70	3.92	4.258	4.150	4.150	4.150	4.150
Nouveau-Brunswick	2.85	2.87	2.90	3.08	3.374	3.452	3.450	3.452	3.500
Québec	2.85	2.98	3.38	3.52	3.617	3.556	3.500	3.545	3.783
Ontario	3.48	3.62	3.92	4.10	4.215	3.857	4.042	3.780	3.957
Manitoba	6.20	6.12	6.90	7.38	6.677	4.593	5.812	4.870	4.750
Saskatchewan	8.18	8.75	9.15	9.58	7.682	5.468	6.095	5.150	5.310
Alberta	5.68	6.42	6.60	7.58	7.430	5.603	6.130	5.217	5.125
Colom. Britannique	5.35	5.92	6.12	7.12	5.306	4.535	4.725	4.017	3.928

[1]Houille, bois et pétrole. Sans distinction quant à la différence de consommation d'une province à l'autre.

X.—FINANCES.

Dans ce chapitre, sont groupées toutes les statistiques se rapportant aux opérations financières du gouvernement fédéral, c'est-à-dire ses budgets annuels, la dette publique, la frappe de la monnaie et les impôts de consommation ou contributions indirectes, plus généralement désignés sous le nom de revenu de l'intérieur. Il y a été ajouté des tableaux donnant un résumé du budget des neuf gouvernements provinciaux du Canada, lesquels sont suivis de statistiques municipales, telles que celles des permis de construction et les statistiques relatives aux banques, aux compagnies de prêts, d'administration, ou fiduciaires, et d'assurance.

COMPTES PUBLICS.

Système financier et recettes budgétaires.—Le système canadien de finances publiques, calqué sur celui de la Grande-Bretagne, comporte un fonds consolidé auquel sont créditées toutes les recettes et débités tous les paiements se rapportant à l'exercice budgétaire qui se termine le 31 mars. Il existe aussi divers comptes afférents aux emprunts, à l'amortissement de la dette, à l'administration des chemins de fer, aux travaux publics imputables au compte capital et à de nombreux autres objets. Durant l'exercice financier 1912-13, les recettes budgétaires ont atteint le chiffre de $163,174,395, qui n'avait jamais encore été atteint; en 1914-15, exercice qui comprend les huit premiers mois de la guerre, elles sont tombées à $133,073,482 et pour la première fois depuis 1897 l'on constata un déficit, les dépenses ayant excédé les recettes de $2,449,725. Pendant l'année suivante, 1915-16, la situation s'étant améliorée et les charges publiques ayant été augmentées, les recettes s'élevèrent à la somme de $172,147,838, qui constituait un record, et donnèrent lieu à un surplus de $41,797,111. Durant l'exercice terminé le 31 mars 1917, qui fut témoin d'une formidable expansion commerciale, les recettes s'accrurent encore plus, atteignant à $232,601,294; le surplus fut de $84,001,951, c'est-à-dire plus du double de celui de l'année précédente. C'est en 1910 que, pour la première fois, les recettes dépassèrent $100,000,000 et ce fut en 1916-17 qu'elles excédèrent $200,000,000. On verra par le tableau 1 que l'augmentation la plus considérable provint des recettes douanières, dont le chiffre en 1916-17, égal à $134,043,842, est plus élevé que la totalité des recettes encaissées dans le pays en l'année 1914-15. Dans son discours sur le budget, prononcé le 24 avril 1917, le ministre des Finances a déclaré que les recettes de l'exercice 1916-17 avaient permis de payer toutes les dépenses courantes et celles imputées au compte capital, tous les intérêts de la dette nationale accrue, toutes les pensions, et enfin de consacrer la somme de $60,000,000 aux dépenses de guerre proprement dites.

Fonds consolidé.—Le tableau 1 indique les principales sources des recettes annuelles et les causes des principales dépenses annuelles, et les excédents annuels des recettes pour les exercices 1914 à 1917. Dans le tableau 2, qui résume la période de 1868 à 1917, il est établi une distinction entre les recettes provenant des douanes et de l'accise, considérées comme taxes, et celles ayant une autre source, et l'on relate l'excédent ou le passif de chaque exercice; il permet de constater que, durant les 50 ans qui se sont écoulés depuis la Confédération, 13 exercices

se sont soldés par un déficit tandis que 37 accusent un surplus. Les tableaux 3 à 5 fournissent des indications de détail quant aux recettes et aux dépenses. Les tableaux 6 et 7 résument l'ensemble des recettes et des dépenses annuelles, tant celles du budget ordinaire que celles qui ne s'y rapportent pas.

Dette publique.—Les tableaux 9 à 12 sont relatifs à la dette publique; les tableaux 9 à 11 nous disent le chiffre de la dette, sous ses différentes formes, chaque année depuis la Confédération, tandis que le tableau 12 précise les détails des emprunts qui constituent partiellement la dette consolidée. Au 31 mars 1917, la dette publique s'élevait à $879,186,298. La population du Canada, à cette date, étant évaluée à 8,361,000 habitants, cela représente une dette de $105 par tête, soit une augmentation de $62 par tête sur la dette de 1914. De 1914 à 1917, la guerre a accru la dette publique du Canada de $543,189,448.

1.—Recettes et dépenses ordinaires annuelles, 1914-1917.

RECETTES.

Sources.	1914.	1915.	1916.	1917.
	$	$	$	$
Douanes	104,691,238.43	75,941,219.72	98,649,409.48	134,043,842.14
Accise	21,452,036.88	21,479,730.79	22,428,491.58	24,412,348.06
Postes	12,954,529.92	13,046,664.68	18,858,690.10	20,902,384.46
Chemins de fer	13,394,317.37	12,149,357.32	18,427,908.65	23,539,758.61
Divers	10,682,271.96	10,456,509.22	13,783,338.46	29,702,960.73
Totaux	**163,174,394.56**	**133,073,481.73**	**172,147,838.27**	**232,601,294.00**

DÉPENSES.

Causes.				
Imputables à la dette[1]	14,752,117.46	17,937,284.08	23,926,441.95	37,770,650.72
Subsides provinciaux	11,280,468.67	11,451,673.28	11,451,673.28	11,469,148.48
Gouvernement civil	5,607,794.95	6,157,966.62	6,408,856.63	6,466,358.63
Travaux publics[2]	19,007,512.63	19,343,532.35	12,039,252.06	8,633,095.80
Défense	11,151,398.63	10,060,617.74	4,681,502.99	4,301,784.90
Perception du revenu	39,084,656.79	42,232,952.94	47,902,301.26	53,800,203.09
Autres causes	26,500,523.86	28,339,179.53	23,940,698.73	26,158,101.61
Totaux	**127,384,472.99**	**135,523,206.54**	**130,359,726.90**	**148,599,343.23**
Excédent	35,789,921.57	2,449,724.81[3]	41,797,111.37	84,001,950.77

[1]Comprenant frais d'administration, intérêt, fonds d'amortissement et pertes sur l'escompte et le change. [2]Dépenses courantes seulement. [3]Déficit.

2.—Recettes ordinaires annuelles, de 1868 à 1917.

Exercice.	Produit des taxes.	Provenant d'autres sources.	Recettes totales.	Excédent de l'exercice.	Passif de l'exercice.
	$	$	$	$	$
1868	11,700,681	1,987,247	13,687,928	201,835	–
1869	11,112,573	3,266,602	14,379,175	341,091	–
1870	13,087,883	2,424,343	15,512,226	1,166,716	–
1871	16,320,369	3,015,192	19,335,561	3,712,479	–
1872	17,715,552	2,999,262	20,714,814	3,125,345	–

2.—Recettes ordinaires annuelles, de 1868 à 1917—fin.

Exercice.	Produit des taxes.	Provenant d'autres sources.	Recettes totales.	Excédent de l'exercice.	Passif de l'exercice.
	$	$	$	$	$
1873	17,616,555	3,196,914	20,813,469	1,638,821	-
1874	20,129,185	4,075,908	24,205,093	888,776	-
1875	20,664,879	3,983,836	24,648,715	935,664	-
1876	18,614,415	3,973,172	22,587,587	-	1,900,785
1877	17,697,925	4,361,349	22,059,274	-	1,460,028
1878	17,841,938	4,533,073	22,375,011	-	1,128,146
1879	18,476,613	4,040,769	22,517,382	-	1,938,000
1880	18,479,577	4,827,830	23,307,407	-	1,543,228
1881	23,942,139	5,693,159	29,635,298	4,132,744	-
1882	27,549,047	5,834,409	33,383,456	6,316,352	-
1883	29,269,699	6,524,951	35,794,650	7,064,493	-
1884	25,483,199	6,378,763	31,861,962	754,256	-
1885	25,384,529	7,412,472	32,797,001	-	2,240,059
1886	25,226,456	7,950,584	33,177,040	-	5,834,572
1887	28,687,002	7,067,991	35,754,993	97,313	-
1888	28,177,413	7,731,051	35,908,464	-	810,031
1889	30,613,523	8,169,347	38,782,870	1,865,035	-
1890	31,587,072	8,292,853	39,879,925	3,885,894	-
1891	30,314,151	8,265,160	38,579,311	2,235,743	-
1892	28,446,158	8,475,714	36,921,872	155,978	-
1893	29,321,367	8,847,242	38,168,609	1,354,556	-
1894	27,579,203	8,795,490	36,364,693	-	1,210,332
1895	25,446,199	8,531,930	33,978,129	-	4,153,876
1896	27,759,285	8,859,306	36,618,591	-	330,551
1897	28,648,626	9,181,152	37,829,778	-	519,981
1898	29,576,456	10,978,782	40,555,238	1,722,712	-
1899	34,958,069	11,783,180	46,741,249	4,837,749	-
1900	38,242,223	12,787,771	51,029,994	8,054,714	-
1901	38,743,550	13,771,151	52,514,701	5,648,333	-
1902	43,389,112	14,661,678	58,050,790	7,291,398	-
1903	49,015,506	17,021,563	66,037,069	14,345,166	-
1904	53,661,319	17,008,498	70,669,817	15,056,984	-
1905	54,020,124	17,162,649	71,182,773	7,863,090	-
1906	60,074,818	20,064,542	80,139,360	12,898,719	-
1907 (9 mois.)	51,565,586	16,403,742	67,969,328	16,427,167	-
1908	73,325,963	22,728,543	96,054,506	19,413,054	-
1909	62,353,093	22,740,311	85,093,404	1,029,172	-
1910	75,409,487	26,094,224	101,503,711	22,091,964	
1911	89,835,231	27,945,178	117,780,409	30,006,211	-
1912	105,847,804	30,260,413	136,108,217	37,946,776	-
1913	135,002,358	33,687,545	168,689,903	56,630,366	-
1914	127,478,067	35,696,328	163,174,395	35,789,922	-
1915	97,715,441	35,358,041	133,073,482	-	2,449,725
1916	121,046,187	51,101,651	172,147,838	41,797,111	-
1917	158,543,115	74,058,179	232,601,294	84,001,951	-

FINANCES

3.—Détail des recettes ordinaires annuelles, de 1901 à 1917.

Exercice.	Douanes.	Accise.	Immigration chinoise.	Total des taxes.	Recettes imprévues.
	$	$	$	$	$
1901	28,293,930	10,318,266	131,354	38,743,550	562,923
1902	31,916,394	11,197,134	275,584	43,389,112	360,151
1903	36,738,033	12,013,779	263,694	49,015,506	840,759
1904	40,461,591	12,958,708	241,020	53,661,319	818,743
1905	41,437,569	12,586,475	—3,920[1]	54,020,124	387,749
1906	46,053,377	14,010,220	11,221	60,074,818	876,871
1907 (9 mois)	39,717,079	11,805,413	43,094	51,565,586	845,146
1908	57,200,276	15,782,152	343,535	73,325,963	715,474
1909	47,088,444	14,937,768	326,881	62,353,093	629,833
1910	59,767,681	15,253,353	388,453	75,409,487	1,223,451
1911	71,838,089	16,869,837	1,127,306	89,835,232	1,898,521
1912	85,051,872	19,261,662	1,534,270	105,847,804	1,574,596
1913	111,764,699	21,447,445	1,790,214	135,002,358	1,645,398
1914	104,691,238	21,452,037	1,334,792	127,478,067	1,505,133
1915	75,941,220	21,479,731	294,490	97,715,441	1,602,619
1916	98,649,409	22,428,492	—31,714[1]	121,046,187	1,328,124
1917	134,043,842	24,412,348	—86,925	158,543,115	2,072,837

Exercice.	Mesurage et inspection du bois.	Terres domaniales.	Marine fédérale.	Inspection de la lumière électrique.	Amendes, confiscations et saisies.	Pêcheries.
	$	$	$	$	$	$
1901	8,271	1,517,320	19,527	15,363	23,063	88,145
1902	11,200	1,227,977	11,308	21,429	49,826	79,170
1903	7,273	1,695,591	16,086	23,870	59,848	78,636
1904	9,449	1,443,023	21,402	23,258	40,919	95,757
1905	8,219	1,292,301	20,245	28,000	52,919	90,988
1906	4,335	1,668,162	24,607	35,100	89,012	98,010
1907 (9 mois)	2,330	1,443,632	22,277	25,931	54,908	57,144
1908	4,850	1,883,620	38,211	42,316	58,666	90,686
1909	4,784	2,153,255	28,012	44,139	—1,989[1]	82,696
1910	3,638	2,886,000	27,261	46,515	93,498	85,070
1911	2,685	3,108,736	24,744	59,808	58,488	100,862
1912	3,480	3,775,857	36,035	66,510	132,389	96,230
1913	4,039	3,402,027	38,017	75,307	166,414	106,463
1914	1,799	3,036,030	28,711	80,441	322,497	110,995
1915	3,115	2,859,715	35,579	82,440	49,636	101,636
1916	1,737	2,299,550	35,071	70,452	81,691	106,288
1917	1,555	4,055,662	22,832	71,366	240,100	104,310

[1]Déficit.

3.—Détail des recettes ordinaires annuelles, de 1901 à 1917.—suite.

Exercice.	Inspection du gaz et timbres judiciaires.	Intérêt sur placements.	Contrôle des assurances	Milice.	Recettes diverses.	Camps militaires et champs de tir.
	$	$	$	$	$	$
1901	27,290	1,784,834	11,356	47,694	14,683	14,594
1902	28,297	1,892,224	12,844	41,687	20,106	16,967
1903	45,290	2,020,953	13,485	41,792	26,022	35,706
1904	43,961	2,236,256	14,628	43,217	24,436	12,344
1905	49,142	2,105,031	15,729	46,167	34,436	10,309
1906	52,805	2,140,312	16,669	55,262	40,680	10,841
1907 (9 mois.)	39,228	1,235,746	18,169	40,987	26,938	6,663
1908	54,154	1,925,569	20,124	63,019	37,412	8,653
1909	55,841	2,256,643	25,424	55,810	39,200	5,713
1910	63,605	2,807,465	25,939	60,937	46,283	9,894
1911	69,958	1,668,773	29,435	75,913	52,162	5,910
1912	58,441	1,281,317	33,482	94,115	59,792	11,485
1913	70,648	1,430,511	37,499	88,145	74,396	60,600
1914	72,121	1,964,541	41,253	73,458	70,152	5,798
1915	66,630	2,980,247	45,562	96,878	63,280	4,410
1916	57,552	3,358,210	52,951	227,442	69,732	5,977
1917	63,977	3,094,012	172,743	131,816	76,119	5,553

Exercice.	Brevets d'invention.	Etablissements pénitentiaires.	Postes et mandats.	Travaux publics.[1]	Escomptes et primes.	Inspection des bateaux à vapeur.
	$	$	$	$	$	$
1901	130,894	30,211	3,441,505	5,770,071	64,922	33,877
1902	140,960	73,601	3,918,416	6,447,982	89,238	38,459
1903	152,372	39,636	4,397,833	7,088,502	129,609	28,888
1904	162,715	72,863	4,652,325	6,972,219	77,316	10,812
1905	165,756	55,880	5,125,373	7,395,377	40,356	6,170
1906	187,792	75,261	5,933,343	8,310,267	160,665	4,604
1907 (9 mois.)	144,279	82,660	5,061,728	6,839,586	249,588	2,989
1908	203,012	71,933	7,107,887	9,973,523	101,181	4,860
1909	204,872	47,643	7,401,624	9,362,272	7,061	7,967
1910	223,233	43,840	7,958,548	10,114,990	26,130	6,497
1911	231,866	50,498	9,146,952	10,818,834	164,623	5,585
1912	243,444	58,776	10,492,394	11,651,947	147,747	5,897
1913	257,833	64,529	12,051,729	13,158,078	416,745	5,998
1914	252,724	54,314	12,954,530	14,197,053	187,745	5,421
1915	219,011	44,547	13,046,665	12,953,487	268,572	5,707
1916	230,192	43,165	18,858,690	19,286,418	233,718	5,092
1917	251,960	60,191	20,902,384	24,440,840	398,907	4,037

[1]Comprenant chemins de fer et canaux.

NOTA.—Pour les années 1868 à 1900, voir l'Annuaire de 1911, pages 248 à 252.

3.—Détails des recettes ordinaires annuelles, de 1901 à 1917.—fin.

Exercice.	Taxe de guerre.	Fonds de retraite.	Inspection des denrées.	Droits de tonnage (fonds des marins).	Poids et mesures.	Total des recettes.
	$	$	$	$	$	$
1901	.....	50,475	–	59,784	54,351	52,514,701
1902	.....	48,298	2,773	65,854	62,913	58,050,790
1903	.....	47,402	102,881	64,852	64,278	66,037,069
1904	.....	46,618	58,127	61,785	66,325	70,669,817
1905	.....	45,937	63,163	58,372	65,030	71,182,773
1906	.....	45,194	101,446	60,347	72,957	80,139,360
1907 (9 mois.)	.....	33,321	70,939	44,705	54,848	67,969,328
1908	.....	43,369	127,741	69,364	82,919	96,054,506
1909	.....	42,408	140,669	66,249	80,184	85,093,404
1910	.....	41,251	154,130	53,382	92,667	101,503,711
1911	.....	39,250	178,476	55,430	97,668	117,780,409
1912	.....	40,032	230,174	60,457	105,816	136,108,217
1913	.....	38,435	330,430	63,663	100,641	168,689,903
1914	.....	39,817	510,184	70,541	111,070	163,174,395
1915	98,057	37,366	517,035	72,525	103,322	133,073,482
1916	3,620,782	31,797	913,616	72,546	110,857	172,147,838
1917	16,186,745	33,250	1,459,811	76,994	103,184	232,601,294

4.—Détail des dépenses ordinaires annuelles, de 1901 à 1917.

Exercice.	Imputables à la dette publique.				
	Intérêt de la dette.	Frais d'administration.	Primes, escompte et change.	Fonds d'amortissement.	Total concernant la dette.
	$	$	$	$	$
1901	10,807,955	102,828	39,033	2,480,337	13,490,153
1902	10,975,935	210,865	52,385	2,569,381	13,808,566
1903	11,068,139	229,673	65,295	2,620,588	13,983,695
1904	11,128,637	282,244	6,740	2,315,066	13,732,687
1905	10,630,115	276,072	–	2,261,618	13,167,805
1906	10,814,697	331,534	15,368	2,317,437	13,479,036
1907 (9 mois.)	6,712,771	231,690	12,858	1,177,147	8,134,466
1908	10,973,597	350,690	33,130	2,234,263	13,591,680
1909	11,604,584	326,953	29,754	1,922,525	13,883,816
1910	13,098,160	358,294	679	1,441,031	14,898,164
1911	12,535,851	374,847	1,930	1,203,416	14,116,044
1912	12,259,396	447,457	7,554	1,156,456	13,870,863
1913	12,605,882	483,613	19,375	1,384,285	14,493,155
1914	12,893,505	460,014	27,170	1,371,428	14,752,117
1915	15,736,743	451,324	103,405	1,645,812	17,937,284
1916	21,421,585	435,527	296,309	1,773,021	23,926,442
1917	35,802,567	496,387	–	1,471,697	37,770,651

4.—Détail des dépenses ordinaires annuelles, de 1901 à 1917—suite.

Exercice.	Dépenses des services producteurs de revenus.					
	Falsification des aliments.	Mesurage et inspec. du bois.	Douanes.	Terres domaniales.	Accise.	Inspection des denrées.
	$	$	$	$	$	$
1901	24,991	18,448	1,123,817	133,417	458,383	14,835
1902	24,957	17,101	1,176,024	158,844	463,405	13,510
1903	19,841	16,378	1,229,029	186,356	478,984	66,261
1904	20,995	14,722	1,357,184	247,282	522,361	73,510
1905	21,359	13,913	1,468,093	276,982	537,814	88,661
1906	27,356	13,134	1,548,384	433,135	555,923	109,940
1907 (9 mois)	21,777	9,822	1,222,949	385,074	456,774	88,532
1908	26,575	12,904	1,923,854	562,712	636,892	132,487
1909	20,504	13,277	1,994,951	548,608	643,705	160,185
1910	22,163	12,756	2,025,453	599,613	660,465	184,871
1911	21,245	12,016	2,187,175	1,804,250	703,660	203,594
1912	22,786	11,970	2,443,846	2,277,100	755,968	226,895
1913	22,520	12,090	3,150,777	2,462,624	843,685	340,295
1914	30,202	8,798	3,849,084	3,286,480	858,166	450,738
1915	47,239	7,912	3,775,364	3,701,180	830,175	2,354
1916	44,722	6,838	3,685,399	3,418,298	897,671	2,067
1917	42,796	6,502	3,745,791	2,856,712	977,333	2,593

Exercice.	Dépenses des services producteurs de revenus.						
	Revenus secondaires	Postes.	Travaux publics.	Chemins de fer et canaux.	Commerce.	Poids et mesures gaz et lumière électriq.	Total des dépenses des services product's de rev'n's.
	$	$	$	$	$	$	$
1901	1,718	3,931,446	272,809	6,377,961	41,699	103,725	12,503,249
1902	1,751	4,023,637	498,513	6,508,477	11,974	109,672	13,007,865
1903	2,659	4,105,178	562,404	7,221,705	30,671	121,575	14,041,041
1904	1,113	4,347,541	454,700	8,397,434	38,484	118,195	15,593,521
1905	1,949	4,634,528	560,361	9,803,912	60,215	125,650	17,593,437
1906	1,777	4,921,577	560,170	8,779,678	63,625	130,430	17,145,129
1907 (9 mois)	1,246	3,979,557	456,814	7,011,858	62,535	100,243	13,797,181
1908	2,703	6,005,930	583,953	10,586,114	102,881	150,324	20,727,329
1909	1,987	6,592,386	625,034	10,780,126	91,446	160,495	21,632,704
1910	680	7,215,338	576,491	10,215,038	132,103	166,224	21,811,195
1911	523	7,954,223	594,869	11,123,251	165,865	180,965	24,951,636
1912	[1]	9,172,036	651,554	12,330,463	158,938	205,224	28,256,780
1913	[1]	10,882,804	686,371	13,766,180	614,509	224,345	33,006,200
1914	[1]	12,822,058	780,455	14,935,138	1,805,441	258,096	39,084,656
1915	[1]	15,961,191	799,152	13,876,060	2,943,495	288,831	42,232,953
1916	[1]	16,009,139	857,877	20,777,830	1,897,245	305,215	47,902,301
1917	[1]	16,300,579	849,341	27,124,004	1,588,247	296,306	53,800,203

[1]Transféré à Falsification des aliments.

4.—Détail des dépenses ordinaires annuelles, de 1901 à 1917—suite.

Exercice.	Depenses diverses.					
	Administration de la justice.	Arts, agriculture, recensements et statistiq.	Service naval.	Gouvernement civil.	Pêcheries.	Commission géologique (Mines).
	$	$	$	$	$	$
1901	873,233	697,206	–	1,474,919	491,351	61,941
1902	949,230	1,274,790	–	1,497,369	548,895	68,730
1903	959,948	543,012	–	1,554,792	527,829	78,746
1904	984,258	659,896	–	1,652,782	634,319	74,432
1905	997,718	698,211	–	1,797,060	979,889	111,954
1906	1,171,359	603,590	–	1,911,611	968,702	108,148
1907 (9 mois)	867,798	625,812	–	1,487,495	693,685	94,984
1908	1,224,510	1,218,242	–	2,088,416	956,196	180,399
1909	1,240,364	1,403,569	–	3,283,265	951,728	247,659
1910	1,246,695	983,380	–	4,268,390	1,148,048	236,455
1911	1,292,402	1,319,905	2,256,709	4,463,095	760,734	244,275
1912	1,300,514	2,771,636	1,901,494	4,774,678	843,857	261,719
1913	1,335,243	2,647,879	2,086,049	5,109,459	921,953	383,343
1914	1,399,457	3,224,780	2,006,150	5,607,795	1,229,519	470,507
1915	1,469,504	3,618,488	1,289,022	6,157,967	1,465,361	470,194
1916	1,477,238	3,452,154	1,154,426	6,408,857	1,115,303	462,787
1917	1,484,682	3,614,844	1,237,230	6,466,359	1,050,156	390,873

Exercice.	Dépenses diverses.					
	Immigration.	Quarantaine.	Indiens.	Travail.	Législation.	Phares et service côtier.
	$	$	$	$	$	$
1901	444,730	170,166	1,019,329	–	1,172,726	578,618
1902	494,842	264,738	1,057,130	–	991,433	696,311
1903	642,914	263,331	1,077,815	–	789,205	964,144
1904	744,788	217,765	1,079,781	–	1,266,795	1,275,017
1905	972,357	302,758	1,173,864	–	1,713,172	2,507,307
1906	842,668	624,758	1,198,350	–	1,351,916	2,530,308
1907 (9 mois)	611,201	395,907	940,680	–	1,322,075	2,026,642
1908	1,074,697	150,048	1,276,964	–	1,150,610	2,835,543
1909	979,326	121,665	1,307,245	–	1,543,328	2,721,802
1910	960,676	138,136	1,287,404	–	1,837,348	2,127,944
1911	1,079,130	237,999	1,449,961	93,402	1,655,419	1,979,838
1912	1,365,000	182,392	1,756,565	53,399	2,439,807	2,128,243
1913	1,427,112	204,332	1,818,187	68,476	1,379,130	2,262,735
1914	1,893,298	220,928	2,182,471	80,474	1,403,189	2,324,103
1915	1,658,182	232,875	2,400,630	63,441	2,376,984	2,583,026
1916	1,307,480	203,309	2,190,333	56,742	1,180,363	1,937,759
1917	1,181,991	266,098	1,951,495	57,565	1,651,743	1,769,289

4.—Détail des dépenses ordinaires annuelles, de 1901 à 1917—suite.

Exercice.	Dépenses diverses.						
	Subventions postales et à la navig.	Hôpitaux de marine.	Milice et défense.	Police montée.	Administration des Territoires du N.-Ouest.	Service océanique et fluvial.	Etablissements pénitentiaires
	$	$	$	$	$	$	$
1901	629,198	36,141	2,061,674	912,151	504,388	233,162	456,351
1902	624,956	51,827	2,060,979	948,216	491,924	496,191	438,073
1903	799,286	48,750	1,963,009	990,035	802,466	417,137	477,840
1904	851,748	50,302	2,252,030	949,784	894,151	566,547	448,846
1905	1,027,075	51,732	2,650,700	1,013,309	1,259,412	1,052,677	463,720
1906	1,227,560	50,731	4,294,125	1,004,079	259,520	1,013,683	527,884
1907 (9 mois)	1,128,877	38,156	3,347,038	647,836	4,236	679,155	423,263
1908	1,590,384	67,585	5,498,184	649,867	5,965	881,221	594,619
1909	1,684,683	56,994	5,221,645	663,783	4,305	1,201,805	545,113
1910	1,736,373	66,349	4,679,956	676,637	4,956	803,922	538,203
1911	1,918,941	56,164	6,868,651	713,813	5,744	869,164	527,761
1912	1,904,514	57,016	7,580,600	696,663	5,597	1,128,908	653,483
1913	1,952,525	53,690	9,112,475	783,888	3,494	1,121,200	704,831
1914	2,383,687	55,909	11,151,399	963,651	3,666	1,216,278	910,413
1915	2,162,633	65,801	10,060,618	952,018	2,870	1,133,717	860,031
1916	1,768,757	66,741	4,681,503	1,395,022	5,232	1,213,918	903,318
1917	1,990,582	66,817	4,301,785	1,179,670	5,148	1,113,872	913,208

Exercice.	Dépenses diverses.					
	Pensions.	Police.	Travaux publics.	Chemins de fer et canaux.	Institutions scientifiq.	Inspection des bateaux à vapeur.
	$	$	$	$	$	$
1901	93,551	68,981	3,386,632	210,414	90,551	29,248
1902	83,305	60,241	4,221,294	272,296	155,285	27,494
1903	87,925	28,280	4,065,553	328,316	126,754	30,172
1904	113,495	31,084	4,607,230	400,862	125,124	33,609
1905	140,424	34,220	6,765,446	489,751	163,727	50,188
1906	179,023	37,265	7,484,716	452,058	284,272	37,576
1907 (9 mois)	125,832	29,269	5,520,571	390,210	292,824	32,460
1908	187,557	43,323	8,721,327	730,312	576,818	42,210
1909	191,533	44,937	12,300,184	987,692	553,921	41,227
1910	216,698	51,808	7,261,218	805,975	633,785	40,783
1911	240,586	64,484	8,621,431	635,018	378,130	42,818
1912	245,045	82,445	10,344,487	763,007	447,350	45,353
1913	283,188	97,951	13,468,505	667,356	417,391	54,148
1914	311,900	119,892	19,007,513	732,348	490,541	63,714
1915	358,558	118,995	19,343,532	727,206	501,431	65,063
1916	671,133	116,665	12,039,252	671,590	463,494	64,884
1917	2,814,546	128,505	8,633,096	750,525	434,755	67,560

4.—Détail des dépenses ordinaires annuelles, de 1901 à 1917—fin.

Exercice.	Dépenses diverses.					
	Subsides aux provinces.	Retraites.	Affectations variées.	Territoire du Yukon.	Dépenses diverses.	Total des dépenses.
	$	$	$	$	$	$
1901	4,250,607	324,507	326,236	274,954	20,872,966	46,866,368
1902	4,402,098	338,764	1,159,621	266,932	23,942,961	50,759,392
1903	4,402,503	346,419	543,178	807,807	23,667,167	51,691,903
1904	4,402,292	355,424	975,776	638,388	26,286,625	55,612,833
1905	4,516,038	353,261	796,243	476,228	32,558,441	63,319,683
1906	6,726,373	356,281	964,184	405,735	36,616,476	67,240,641
1907 (9 mois)	6,745,134	269,347	576,004	294,023	29,610,514	51,542,161
1908	9,032,775	372,842	777,232	394,597	42,322,443	76,641,452
1909	9,117,143	390,319	1,388,504	353,973	48,547,712	84,064,232
1910	9,361,388	406,877	852,553	330,431	42,702,388	79,411,747
1911	9,092,472	405,342	1,129,453	303,675	48,706,518	87,774,198
1912	10,281,045	417,045	1,307,691	324,242	56,033,798	98,161,441
1913	13,211,800	436,396	2,252,046	295,394	64,560,182	112,059,537
1914	11,280,469	443,557	2,022,174	347,917	73,547,700	127,384,473
1915	11,451,673	461,699	2,961,409	340,043	75,352,970	135,523,207
1916	11,451,673	454,342	1,263,134	344,572	58,521,984	130,350,727
1917	11,469,148	458,927	1,298,042	339,971	57,028,489	148,599,343

5.—Dépenses ordinaires annuelles, de 1868 à 1917.

Exercice.	Concernant la dette.	Subsides aux provinces.	Fonds d'amortissement.	Perception d. revenus.	Autres dépenses.	Total des dépenses.
	$	$	$	$	$	$
1868	4,860,758	2,753,966	355,267	1,885,804	3,630,298	13,486,093
1869	5,372,670	2,604,050	426,807	2,175,071	3,459,486	14,038,084
1870	5,387,054	2,588,605	126,533	2,351,725	3,891,593	14,345,510
1871	5,591,959	2,624,940	421,666	2,388,359	4,596,158	15,623,082
1872	5,603,643	2,930,113	470,607	2,912,107	5,672,999	17,589,469
1873	5,387,850	2,921,400	407,827	3,633,152	6,824,419	19,174,648
1874	5,989,121	3,752,757	513,920	5,019,139	8,041,380	23,316,317
1875	6,817,991	3,750,962	555,773	4,904,875	7,683,470	23,713,071
1876	6,609,051	3,690,355	822,953	5,009,081	8,356,932	24,488,372
1877	7,005,103	3,655,851	828,374	5,285,419	6,744,555	23,519,302
1878	7,240,970	3,472,808	945,746	5,388,753	6,454,881	23,503,158
1879	7,472,658	3,442,764	1,037,220	5,652,935	6,849,805	24,455,382
1880	8,062,954	3,430,846	1,165,867	5,374,917	6,816,050	24,850,634

5.—Dépenses ordinaires annuelles, de 1868 à 1917—fin.

Exercice.	Intérêt de la la dette.	Subsides aux provinces.	Fonds d'amortissement.	Perception des revenus.	Autres dépenses.	Total des dépenses.
	$	$	$	$	$	$
1881	7,819,589	3,455,518	1,250,731	5,750,899	7,225,817	25,502,554
1882	7,935,848	3,530,999	1,290,725	6,097,969	8,211,563	27,067,104
1883	7,902,722	3,606,673	1,344,137	6,738,502	9,138,123	28,730,157
1884	7,930,086	3,603,714	1,403,864	7,042,625	11,127,417	31,107,706
1885	9,806,978	3,959,327	1,482,051	7,372,603	12,416,101	35,037,060
1886	10,483,930	4,182,256	1,606,271	7,808,751	14,930,134	39,011,612
1887	9,970,671	4,169,341	1,592,953	8,376,027	11,548,688	35,657,680
1888	10,166,905	4,188,514	1,939,078	8,789,764	11,634,234	36,718,495
1889	10,422,522	4,051,428	1,736,644	8,873,339	11,833,902	36,917,835
1890	9,887,250	3,904,922	1,887,237	9,182,941	11,131,681	35,994,031
1891	9,846,205	3,903,757	1,938,079	9,453,320	11,202,207	36,343,568
1892	9,947,916	3,935,914	2,027,861	9,426,067	11,428,136	36,765,894
1893	10,020,682	3,935,765	2,095,514	8,993,925	11,768,167	36,814,053
1894	10,393,572	4,206,655	2,131,361	9,132,616	11,720,821	37,585,025
1895	10,745,245	4,250,674	2,002,311	9,129,416	12,004,359	38,132.005
1896	10,751,006	4,235,664	2,055,288	9,291,169	10,616,015	36,949,142
1897	10,960,977	4,238,059	2,101,814	9,336,916	11,711,994	38,349,760
1898	10,716,645	4,327,372	2,359,969	9,469,664	12,048,876	38,832,526
1899	11,028,369	4,250,636	2,482,485	9,837,453	14,304,557	41,903,500
1900	10,873,673	4,250,608	2,465,640	11,044,526	14,340,832	42,975,279
1901	10,970,783	4,250,607	2,480,337	12,503,249	16,661,392	40,866,368
1902	11,186,800	4,402,098	2,569,381	13,007,865	19,593,248	50,759,392
1903	11,297,812	4,402,503	2,620,588	14,041,041	19,329,959	51,691,903
1904	11,410,881	4,402,292	2,315,066	15,593,521	21,891,073	55,612,833
1905	10,906,187	4,516,039	2,261,618	17,593,437	28,042,402	63,319,683
1906	11,146,232	6,726,373	2,317,437	17,145,129	29,905,470	67,240,641
1907 (9 mois.)	6,944,461	6,745,134	1,177,147	13,797,181	22,878,238	51,542,161
1908	11,324,287	9,032,775	2,234,263	20,727,329	33,322,798	76,641,452
1909	11,931,537	9,117,143	1,922,525	21,632,704	39,460,323	84,064,232
1910	13,456,454	9,361,388	1,441,031	21,811,195	33,341,679	79,411,747
1911	12,910,698	9,092,472	1,203,416	24,951,636	39,615,976	87,774,198
1912	12,706,853	10,281,045	1,156,456	28,256,780	45,760,307	98,161,441
1913	13,089,495	13,211,800	1,384,285	33,006,200	51,367,757	112,059,537
1914	13,353,519	11,280,469	1,371,428	39,084,656	62,294,401	127,384,473
1915	16,188,067	11,451,673	1,645,812	42,232,953	64,004,702	135,523,207
1916	21,857,112	11,451,673	1,773,021	47,902,301	47,366,620	130,350,727
1917	36,298,954	11,469,148	1,471,697	53,800,203	45,559,341	148,599,343

6.—Dépenses totales du Canada, de 1868 à 1917.

Exercice.	Dépenses ordinaires annuelles.	Imputables au compte capital.	Subventions aux chemins de fer.	Autres dépenses.	Total des dépenses.
	$	$	$	$	$
1868	13,486,093	548,438	-	37,158	14,071,689
1869	14,038,084	440,418	-	429,664	14,908,166
1870	14,345,510	3,515,116	-	155,988	18,016,614
1871	15,623,082	3,670,397	-	-	19,293,479
1872	17,589,469	7,853,050	-	223,456	25,665,975
1873	19,174,648	19,859,441	-	5,719	39,039,808
1874	23,316,317	10,177,740	-	4,019	33,498,076
1875	23,713,071	6,922,742	-	2,253,098	32,888,911
1876	24,488,372	7,154,008	-	315,764	31,958,144
1877	23,519,302	7,599,710	-	1,388,984	32,507,996
1878	23,503,158	6,657,200	-	385,413	30,545,771
1879	24,455,382	5,648,332	-	676,225	30,779,939
1880	24,850,634	8,241,174	-	949,948	34,041,756
1881	25,502,554	8,176,316	-	117,772	33,796,642
1882	27,067,104	7,405,637	-	201,884	34,674,625
1883	28,730,157	14,147,360	-	21,369	42,898,886
1884	31,107,706	23,977,702	208,000	2,567,453	57,860,861
1885	35,037,060	13,220,185	403,245	502,588	49,163,078
1886	39,011,612	9,589,734	2,701,249	10,534,974	61,837,569
1887	35,657,680	4,439,939	1,406,533	-	41,504,152
1888	36,718,495	7,162,964	1,027,042	155,623	45,064,124
1889	36,917,835	4,420,314	846,722	1,333,327	43,518,198
1890	35,994,031	4,053,159	1,678,196	44,947	41,770,333
1891	36,343,568	3,115,860	1,265,706	68,074	40,793,208
1892	36,765,894	2,164,457	1,248,216	2,093,569	42,272,136
1893	36,814,053	3,088,318	811,394	139,963	40,853,728
1894	37,585,025	3,862,970	1,229,885	330,353	43,008,233
1895	38,132,005	3,030,490	1,310,549	399,294	42,872,338
1896	36,949,142	3,781,311	3,228,746	137,185	44,096,384
1897	38,349,760	3,523,160	416,955	682,881	42,972,756
1898	38,832,526	4,143,503	1,414,935	943,317	45,334,281
1899	41,903,500	5,936,343	3,201,220	501,571	51,542,634
1900	42,975,279	7,468,843	725,720	1,547,624	52,717,466
1901	46,866,368	7,695,488	2,512,329	908,681	57,982,866
1902	50,759,392	10,078,638	2,093,939	1,038,831	63,970,800
1903	51,691,903	7,052,725	1,463,222	1,538,722	61,746,572
1904	55,612,833	7,881,719	2,046,878	6,713,618	72,255,048
1905	63,319,683	11,933,492	1,275,630	2,275,334	78,804,139
1906	67,240,641	11,913,871	1,637,574	2,485,555	83,277,641
1907 (9 mois.)	51,542,161	11,329,144	1,424,890	1,581,944	65,778,139
1908	76,641,452	30,429,907	2,037,629	3,469,692	112,578,680
1909	84,064,232	42,593,167	1,785,887	4,998,238	133,441,524
1910	79,411,747	29,756,353	2,048,097	4,179,577	115,395,774
1911	87,774,198	30,852,963	1,284,892	2,949,197	122,861,250
1912	98,161,441	30,939,576	859,400	7,181,665	137,142,082
1913	112,059,537	27,206,046	4,935,507	255,787	144,456,877
1914	127,384,473	37,180,176	19,036,237	2,640,162	186,241,048
1915	135,523,207	41,447,320	5,191,507	65,936,492	248,098,526
1916	130,350,727	38,566,950	1,400,171	169,384,654	339,702,502
1917	148,599,343	26,919,301	959,584	321,864,160	498,342,388

7.—Recettes totales du Canada, de 1868 à 1917.

Exercice.	Recettes ordinaires annuelles.	Autres recettes.	Total des recettes.	Fonds d'amortissement.	Différence entre les recettes et les dépenses, moins fonds d'amortissement.
	$	$	$	$	$
1868	13,687,928	–	13,687,928	355,267	28,494
1869	14,379,175		14,379,175	426,807	102,184
1870	15,512,226	27,431	15,539,657	126,533	2,350,423
1871	19,335,561	39,476	19,375,037	421,666	+503,225
1872	20,714,814	–	20,714,814	470,607	4,480,554
1873	20,813,469	157,122	20,970,591	407,827	17,661,390
1874	24,205,093	302,560	24,507,653	513,920	8,476,503
1875	24,648,715	1,009	24,649,724	555,773	7,683,414
1876	22,587,587	4,468	22,592,055	822,953	8,543,136
1877	22,059,274	868,486	22,927,760	896,440	8,683,795
1878	22,375,011	31,246	22,406,257	1,012,753	7,126,761
1879	22,517,382	4,503,143	27,020,525	1,131,296	2,628,117
1880	23,307,407	57,140	23,364,547	1,215,808	9,461,401
1881	29,635,298	–	29,635,298	1,217,153	2,944,192
1882	33,383,456	1,799,093	35,182,549	1,226,206	+1,734,130
1883	35,794,650	1,009,019	36,803,669	1,290,153	4,805,064
1884	31,861,962	953,264	32,815,226	1,350,500	23,695,136
1885	32,797,001	557,040	33,354,041	1,563,195	14,245,842
1886	33,177,040	302,843	33,479,883	1,606,271	26,751,415
1887	35,754,993	538	35,755,531	1,592,953	4,155,668
1888	35,908,464		35,908,464	1,939,078	7,216,583
1889	38,782,870	–	38,782,870	1,736,644	2,998,684
1890	39,879,925	–	39,879,925	1,887,237	3,170
1891	38,579,311	–	38,579,311	1,938,079	275,819
1892	36,921,872	–	36,921,872	2,027,861	3,322,404
1893	38,168,609	40,000	38,208,609	2,095,514	549,605
1894	36,374,693	190	36,374,883	2,131,361	4,501,990
1895	33,978,129	–	33,978,129	2,002,311	6,891,898
1896	36,618,591	–	36,618,591	2,055,287	5,422,506
1897	37,829,778	–	37,829,778	2,101,814	3,041,164
1898	40,555,238	1,272	40,556,510	2,359,969	2,417,802
1899	46,741,249	1,854	46,743,103	2,482,485	2,317,048
1900	51,029,994	1,473	51,031,467	2,465,640	+779,640
1901	52,514,701	1,632	52,516,333	2,480,337	2,986,197
1902	58,050,790	1,543	58,052,333	2,569,381	3,349,086
1903	66,037,069	3,311,015	69,348,084	2,620,588	+10,222,101
1904	70,669,817	9,434	70,679,251	2,315,066	+739,270
1905	71,182,773	3,300	71,186,073	2,261,618	5,356,448
1906	80,139,360	2,034	80,141,394	2,317,436	818,811
1907 (9 mois)	67,969,328	2,781	67,972,109	1,177,147	+3,371,118
1908	96,054,506	911	96,055,417	2,234,263	14,289,000
1909	85,093,404	456,176	85,549,580	1,922,525	45,969,419
1910	101,503,711	112,765	101,616,476	1,441,031	12,338,267
1911	117,780,410	103,918	117,884,328	1,203,416	3,773,506
1912	136,108,217	–	136,108,217	1,156,456	+122,591
1913	168,689,903	524	168,690,427	1,384,285	+25,617,835
1914	163,174,395	–	163,174,395	1,371,429	21,695,224
1915	133,073,482	–	133,073,482	1,645,812	113,379,232
1916	172,147,838	1,555	172,149,393	1,773,021	165,780,088
1917	232,601,924	–	232,601,294	1,471,697	264,269,397

NOTA.—Le signe plus (+), dans la dernière colonne de ce tableau, indique que les recettes et le fonds d'amortissement ont excédé les dépenses. Partout ailleurs, les dépenses dépassent les recettes.

FINANCES.

8.—Population et recettes et dépenses per capita, 1871-1917.

Année.	Population	Recettes par tête.	Dépenses par tête.	Année.	Population.	Recettes par tête.	Dépenses par tête.
	Nombre.	$ cts.	$ cts.		Nombre.	$ cts.	$ cts.
*1871...	3,485,761	5 55	4 48	1893...	4,936,000	7 73	7 46
1871...	3,518,000	5 50	4 44	1894...	4,894,000	7 29	7 54
1872...	3,611,000	5 74	4 87	1895...	5,034,000	6 75	7 58
1873...	3,668,000	5 67	5 23	1896...	5,086,000	7 20	7 26
1874...	3,825,000	6 33	6 10	1897...	5,142,000	7 36	7 46
1875...	3,887,000	6 34	6 10	1898...	5,199,000	7 80	7 47
1876...	3,949,000	5 70	6 20	1899...	5,259,000	8 89	7 97
1877...	4,013,000	5 50	5 86	1900...	5,322,000	9 59	8 07
1878...	4,079,000	5 49	5 76	*1901...	5,371,315	9 78	8 72
1879...	4,146,000	5 43	5 90	1901...	5,403,000	9 72	8 67
1880...	4,215,000	5 53	5 90	1902...	5,532,000	10 49	9 18
*1881...	4,324,810	6 85	5 90	1903...	5,673,000	11 64	9 11
1881...	4,337,000	6 83	5 88	1904...	5,825,000	12 13	9 55
1882...	4,384,000	7 62	6 18	1905...	5,992,000	11 88	10 57
1883...	4,433,000	8 08	6 48	1906...	6,171,000	12 99	10 90
1884...	4,485,000	7 11	6 94	1907...	6,302,000	10 71	8 18
1885...	4,539,000	7 23	7 72	1908...	6,491,000	14 80	11 81
1886...	4,589,000	7 23	8 50	1909...	6,695,000	12 71	12 56
1887...	4,638,000	7 71	7 69	1910...	6,917,000	14 67	11 48
1888...	4,688,000	7 66	7 84	*1911...	7,206,643	16 20	12 18
1889...	4,740,000	8 19	7 79	1911...	7,158,000	16 47	12 26
1890...	4,793,000	8 33	7 52	1912...	7,343,000	18 54	13 37
*1891...	4,833,239	7 98	7 52	1913...	7,530,000	22 40	14 88
1891...	4,844,000	7 96	7 50	1914...	7,725,000	21 12	16 49
1892...	4,889,000	7 55	7 52	1915...	7,928,000	16 78	17 09
				1916...	8,140,000	21 14	16 01
				1917...	8,361,000	27 82	17 77

NOTA.—Les années marquées d'un astérisque (*) sont celles qui correspondent aux recensements des 2 avril 1871, 4 avril 1881, 6 avril 1891, 1er avril 1901, 1er juin 1911. Quant aux autres années, on a évalué la population à la fin de l'exercice budgétaire: 30 juin, de 1871 à 1906, et 31 mars, de 1907 à 1917. L'exercice 1907 ne comprend que les neuf mois terminés le 31 mars.

9.—Dette publique du Canada, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1917.

Exercice.	Montant de la dette.	Actif à en déduire.	Dette nette.	Intérêt de la dette.	Intérêt provenant de placements.
	$	$	$	$	$
1867	93,046,052	17,317,410	75,728,642	-	-
1868	96,896,666	21,139,531	75,757,135	4,501,568	126,420
1869	112,361,998	36,502,679	75,859,319	4,907,014	313,021
1870	115,993,706	37,783,964	78,209,742	5,047,054	383,956
1871	115,492,683	37,786,165	77,706,518	5,165,304	554,384
1872	122,400,179	40,213,107	82,187,072	5,257,231	488,042
1873	129,743,432	29,894,970	99,848,462	5,209,206	396,404
1874	141,163,551	32,838,587	108,324,964	5,724,436	610,863
1875	151,663,402	35,655,024	116,008,378	6,590,790	840,887
1876	161,204,687	36,653,174	124,551,514	6,400,902	798,906
1877	174,675,835	41,440,526	133,235,309	6,797,227	717,684
1878	174,957,269	34,595,199	140,362,070	7,048,884	605,774
1879	179,483,871	36,493,684	142,990,187	7,194,734	592,500
1880	194,634,441	42,182,852	152,451,589	7,773,869	834,793
1881	199,861,537	44,465,757	155,395,780	7,591,145	751,513
1882	205,365,252	51,703,601	153,661,561	7,740,804	914,009
1883	202,159,104	43,692,390	158,466,714	7,668,552	1,001,193
1884	242,482,416	60,320,566	182,161,850	7,700,181	986,698
1885	264,703,607	68,295,915	196,407,692	9,419,482	1,997,036
1886	273,164,341	50,005,234	223,159,107	10,137,009	2,299,079
1887	273,187,626	45,872,851	227,314,775	9,682,929	990,887
1888	284,513,842	49,982,484	234,531,358	9,823,313	932,025
1889	277,722,063	50,192,021	237,530,042	10,148,932	1,305,392
1890	286,112,295	48,579,083	237,533,212	9,656,841	1,082,271
1891	289,899,230	52,090,199	237,809,031	9,584,137	1,077,228
1892	295,333,274	54,201,840	241,131,434	9,763,978	1,086,420
1893	300,054,525	58,373,485	241,681,040	9,806,888	1,150,167
1894	308,348,023	62,164,994	246,183,029	10,212,596	1,217,809
1895	318,048,755	64,973,828	253,074,927	10,466,294	1,336,047
1896	325,717,537	67,220,104	258,497,433	10,502,430	1,370,001
1897	332,530,131	70,991,535	261,538,596	10,645,663	1,443,004
1898	338,375,984	74,419,585	263,956,339	10,516,758	1,513,655
1899	345,160,903	78,887,456	266,273,447	10,855,112	1,590,448
1900	346,206,980	80,713,173	265,493,807	10,699,645	1,683,051
1901	354,732,433	86,252,429	268,480,004	10,807,955	1,784,834
1902	366,358,477	94,529,387	271,829,090	10,975,935	1,892,224
1903	361,344,098	99,737,109	261,606,989	11,068,139	2,020,953
1904	364,962,512	104,094,793	260,867,719	11,128,637	2,236,256
1905	377,678,580	111,454,413	266,224,167	10,630,115	2,105,031
1906	392,269,680	125,226,703	267,042,977	10,814,697	2,140,312
1907 (9 mois)	379,966,826	116,294,966	263,671,860	6,712,771	1,235,746
1908	408,207,158	130,246,298	277,960,860	10,973,597	1,925,569
1909	478,535,427	154,605,148	323,930,279	11,604,584	2,256,643
1910	470,663,046	134,394,500	336,268,546	13,098,161	2,807,465
1911	474,941,487	134,899,435	340,042,052	12,535,851	1,668,773
1912	508,338,592	168,419,131	339,919,461	12,259,397	1,281,317
1913	483,232,555	168,930,930	314,301,625	12,605,882	1,430,511
1914	544,391,369	208,394,519	335,996,850	12,893,505	1,964,541
1915	700,473,814	251,097,731	449,376,083	15,736,743	2,980,247
1916	936,987,802	321,831,631	615,156,171	21,421,585	3,358,210
1917	1,382,003,268	502,816,970	879,186,298	35,802,567	3,094,012

10.—Crédit du compte dette publique du Canada, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1917.

Exercice.	Fonds d'amortissement.	Autres placements.	Avances aux provinces.	Comptes divers.	Total créditeur.
	$	$	$	$	$
1867	1,207,222	4,578,560	10,045,534	1,486,094	17,317,410
1868	1,562,489	4,573,957	11,723,359	3,279,726	21,139,531
1869	1,989,296	13,348,757	14,776,812	6,387,814	36,502,679
1870	2,115,829	11,125,437	17,193,584	7,349,114	37,783,964
1871	2,537,495	9,369,952	19,126,531	6,752,187	37,786,165
1872	3,450,482	7,468,892	20,901,517	8,392,216	40,213,107
1873	3,598,422	5,717,694	11,537,690	10,041,164	30,894,970
1874	4,112,348	6,313,565	11,524,638	10,888,036	32,838,587
1875	4,668,122	7,119,181	11,521,698	12,346,023	35,655,024
1876	5,491,075	9,157,464	11,974,808	10,029,827	36,653,174
1877	6,387,515	7,786,874	12,367,516	14,898,621	41,440,526
1878	7,400,268	4,551,638	12,274,893	10,368,400	34,595,199
1879	8,531,565	4,152,655	13,030,019	10,779,445	36,493,684
1880	9,747,373	5,932,434	13,535,092	12,967,953	42,182,852
1881	10,964,526	6,798,964	13,314,115	13,388,152	44,465,757
1882	12,190,732	11,443,104	13,013,286	15,056,479	51,703,601
1883	12,941,658	7,850,895	13,146,291	9,753,546	43,692,390
1884	14,292,158	28,337,491	7,499,069	10,191,848	60,320,566
1885	15,855,353	37,497,966	7,502,724	10,439,872	68,295,915
1886	17,461,624	8,249,817	7,508,755	16,785,038	50,005,234
1887	19,054,577	8,874,106	7,518,402	10,425,766	45,872,851
1888	20,993,654	10,549,696	7,545,150	10,893,984	49,982,484
1889	22,730,299	9,749,155	7,973,556	9,739,011	50,192,021
1890	24,617,536	6,179,281	9,412,337	8,369,929	48,579,083
1891	26,555,614	6,199,581	9,910,524	9,424,480	52,090,199
1892	28,583,475	5,179,536	10,412,417	10,026,412	54,201,840
1893	30,678,989	5,263,138	10,921,106	11,510,252	58,373,485
1894	32,356,777	5,263,138	10,917,856	13,627,223	62,164,994
1895	34,359,088	5,487,462	10,923,487	14,203,791	64,973,828
1896	36,414,376	6,077,628	10,586,399	14,141,701	67,220,104
1897	38,516,189	6,261,528	10,606,052	15,607,766	70,991,535
1898	40,876,158	6,317,528	10,603,211	16,568,688	74,419,585
1899	43,358,643	6,371,528	10,671,783	18,485,502	78,887,456
1900	45,824,282	6,769,528	10,718,484	17,400,879	80,713,173
1901	48,304,619	7,062,836	10,718,474	20,166,500	86,252,429
1902	50,874,000	7,508,077	10,718,461	25,428,849	94,529,387
1903	53,494,588	8,428,962	4,144,218	33,669,341	99,737,109
1904	44,770,876	13,801,928	4,119,591	41,402,398	104,094,793
1905	47,032,494	12,691,310	4,048,796	47,681,813	111,454,413
1906	48,016,410	12,576,241	4,033,705	60,600,347	125,226,703
1907 (9 mois)	45,981,552	13,223,804	4,033,705	53,055,905	116,294,966
1908	42,250,209	22,949,146	4,033,705	61,013,238	130,246,298
1909	38,515,547	22,144,989	2,296,429	91,648,183	154,605,148
1910	14,782,613	26,216,852	2,296,429	91,098,606	134,394,500
1911	11,196,826	27,501,851	2,296,429	93,904,329	134,899,435
1912	12,353,282	30,551,851	2,296,333	123,217,665	168,419,131
1913	13,737,567	43,885,325	2,296,328	109,011,710	168,930,930
1914	9,144,995	70,819,658	2,296,328	126,133,538	208,394,519
1915	10,790,807	111,719,684	2,296,328	126,290,912	251,097,731
1916	12,563,828	109,937,419	2,296,328	197,034,056	321,831,631
1917	14,035,525	148,586,596	2,296,328	337,898,521	502,816,970

11.—Débit du compte dette publique du Canada, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1917.

Exercice.	Dette consolidée payable à Londres.	Dette consolidée payable au Canada.	Papier-monnaie du Dominion.	Billets des provinces.	Caisses d'épargnes.
	$	$	$	$	$
1867	67,069,116	3,999,175	3,113,700	605,859	1,422,047
1868	66,795,609	6,016,074	3,795,000	552,326	1,686,126
1869	75,847,176	6,950,496	4,830,000	467,743	2,452,119
1870	75,847,176	7,768,236	7,479,353	334,301	3,367,072
1871	75,811,163	7,828,451	7,367,341	115,092	4,515,446
1872	76,486,656	7,974,573	10,510,541	61,685	5,187,586
1873	76,137,716	8,199,396	11,284,132	51,028	6,119,691
1874	85,798,049	8,914,514	12,175,579	47,013	7,210,261
1875	99,961,023	8,398,909	10,778,873	44,665	7,171,181
1876	112,133,529	8,123,051	11,533,891	43,229	7,044,118
1877	122,477,629	8,308,523	10,680,493	42,527	7,470,630
1878	121,244,416	8,933,231	10,460,735	41,846	8,497,013
1879	128,307,409	9,998,778	10,789,710	41,397	9,207,683
1880	137,024,583	11,595,160	13,565,159	41,040	11,052,956
1881	135,601,083	11,580,142	14,538,965	40,810	15,836,672
1882	132,122,876	10,901,005	15,807,911	40,595	21,768,662
1883	130,187,403	5,924,403	15,997,855	40,359	26,219,108
1884	153,157,096	21,988,566	15,360,281	40,237	29,217,537
1885	154,105,123	19,930,644	15,633,256	40,164	32,979,076
1886	172,247,083	20,382,614	16,297,453	40,084	37,173,814
1887	171,675,736	18,749,402	15,059,836	39,881	40,832,275
1888	176,601,776	17,572,668	16,249,319	39,792	41,371,058
1889	188,239,436	15,511,362	15,426,281	39,768	42,956,358
1890	187,616,503	13,674,428	15,357,893	39,744	41,012,465
1891	188,040,134	11,833,539	16,176,317	39,625	39,400,026
1892	198,804,342	10,362,566	17,282,699	39,585	39,529,548
1893	201,615,481	8,218,152	18,448,494	39,570	41,849,656
1894	207,275,505	7,181,711	20,061,719	39,534	43,036,012
1895	218,225,504	7,095,625	19,520,233	39,520	44,450,499
1896	218,225,504	9,708,835	20,372,215	39,475	46,799,319
1897	218,225,504	9,188,638	22,318,096	39,438	48,934,979
1898	227,958,837	8,992,959	22,178,194	39,429	50,111,116
1899	227,958,837	8,812,867	24,236,467	39,429	50,241,715
1900	227,958,837	8,676,765	26,094,924	39,424	53,149,722
1901	227,958,837	8,554,365	27,671,452	39,420	56,048,957
1902	227,958,837	9,007,614	32,780,387	39,407	58,437,989
1903	227,958,837	8,886,981	39,006,199	39,407	60,771,129
1904	209,479,619	7,478,081	41,574,783	39,407	62,158,450
1905	209,520,233	7,450,949	47,334,222	39,407	62,017,457
1906	204,738,351	7,838,716	49,941,427	39,361	61,910,622
1907 (9 mois)	207,627,691	7,301,116	54,794,597	39,361	62,541,812
1908	221,809,567	7,176,416	60,455,991	39,361	62,581,155
1909	277,810,963	4,769,616	79,351,081	39,286	59,938,920
1910	257,451,059	4,819,116	87,134,069	39,273	58,264,230
1911	271,050,678	4,795,066	89,994,270	39,239	58,094,331
1912	282,024,279	4,730,877	113,329,633	39,225	58,219,328
1913	258,679,819	2,190,768	112,101,886	39,220	57,140,483
1914	302,842,485	719,003	117,795,639	39,220	55,567,603
1915	338,369,979	691,503	157,056,119	39,220	54,001,718
1916	362,703,312	100,298,603	177,943,132	39,220	53,528,426
1917	362,703,312	340,385,810	183,248,987	39,220	56,216,087

11.—Débit du compte dette publique du Canada, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1917—fin.

Exercice.	Rachat de droits seign'ri'x.	Emprunts temporaires.	Fonds en fidéicommis.	Dû aux provinces.	Comptes divers.	Total débiteur.
	$	$	$	$	$	$
1867	3,869,810	-	6,408,780	2,573,293	3,984,272	93,046,052
1868	3,869,810	-	6,454,799	3,499,678	4,227,244	96,896,666
1869	3,869,810	6,575,410	6,477,618	4,664,511	227,115	112,361,998
1870	3,860,646	2,224,354	6,535,103	6,224,159	2,353,307	115,993,707
1871	3,811,065	-	6,595,678	7,951,628	1,496,819	115,492,683
1872	3,725,554	-	6,655,249	10,319,741	1,478,594	122,400,179
1873	3,500,594	-	6,686,347	14,477,825	4,321,370	130,778,099
1874	3,476,822		6,752 847	16,119,309	669,157	141,163,551
1875	825,478	-	6,822.524	14,984,382	2,676,367	151,663,402
1876	466,388	-	6,881,938	14,384,864	593,679	161,204,688
1877	407,061	-	6,899,347	13,910,660	4,478,963	174,675,835
1878	400,427	-	6,860,331	13,313,435	5,205,835	174,957,269
1879	391,331	-	6,834,477	12,605,299	5,798,670	183,974,754
1880	385,840	-	6,893,453	12,569,014	5,998,118	199,125,323
1881	394,596	-	6,941,146	12,424,853	2,503,271	199,861,538
1882	244,936	-	6,999,035	12,596,072	4,884,160	205,365,252
1883	200,085	-	7,003,188	12,573,490	4,013,213	202,159,104
1884	198,162	-	7,055,899	14,285,699	1,178,939	242,482,416
1885	195,379	18,985 908	7,041,841	14,219,480	1,572,737	264,703 607
1886	188,765	1,262,444	7,060,526	17,310,531	1,201,027	273,164,341
1887	188,765	1,241,000	7,080,836	17,282,987	1,036,908	273,187,626
1888	179,154	5,651,459	7,098,644	17,194,048	2,555,924	284,513,842
1889	181,776	-	7,200,386	16,927,884	1,238,812	287,722,063
1890	179,416	1,946,667	8,184,794	16,907,533	1,192,852	286,112,295
1891	166,960	7,786,667	8,217,993	16,907,414	1,330,555	289,899,230
1892	166,560	-	9,113,817	16,407,374	3,626,783	295,333,274
1893	166,310	1,460,000	10,111,141	16,407,360	1,738,361	300,054,525
1894	164,732	2,433,333	10,205,366	16,407,324	1,542,787	308,348,023
1895	131,387	-	10,263,694	16,407,031	1,915,262	318,048,755
1896	124,328	1,946,667	10,314,883	16,406,987	1,779,324	325,717,537
1897	117,287	4,866,667	10,409,788	16,406,721	2,023,016	332,530,131
1898	78,873	-	10,446,967	16,406,435	2,163,171	338,375,984
1899	78,798	3,893,333	10,690,278	16,672,687	2,536,492	345,160,903
1900	78,798	-	10,910,056	16,672,687	2,625,767	346,206,980
1901	78,029	-	11,305,611	16,672,677	6,403,085	354,732,433
1902	76,262	-	11,593,175	16,672,336	9,792,470	366,358,477
1903	76,262	-	12,181,524	6,523,165	5,900,594	361,344,098
1904	76,262	4,866,667	16,105,439	11,920,688	11,263,136	364,962,512
1905	76,262	2,920,000	18,385,824	11,920,668	18,013,558	377,678,580
1906	76,108	2,920,000	26,857,181	11,920,684	26,027,230	392,269,680
1907 (9 mois)	72,599	1,216,667	13,744,817	11,920,668	20,707,498	379,966,826
1908	72,599	9,300,000	14,107,439	11,920,668	20,743,961	408,207,158
1909	64,030	13,606,333	13,124,674	11,920,582	17,909,942	478,535,427
1910	38,322	17,033,333	13,422,463	11,920,582	20,540,999	470,663,046
1911	38,322	-	13,939,187	11,920,582	25,069,812	474,941,487
1912	38,092	-	14,727,472	11,920,486	23,309,199	508,338,592
1913	38,092	-	15,167,804	11,920,481	25,954,002	483,232,555
1914	34,238	8,273,333	15,831,903	11,920,481	31,367,464	544,391,369
1915	34,238	81,073,684	15,995,150	11,920,481	41,291,722	700,473,814
1916	34,238	182,992,380	15,802,218	11,920,481	31,725,792	936,987,802
1917	34,238	300,332,797	16,265,441	11,920,481	110,856,895	1,382,003,268

12—Dette consolidée payable à Londres et au Canada, au 31 mars 1916.

Description.	Montant.	Intérêt annuel.	Date de l'échéance.
	$	$	
Payable à Londres.			
Emprunt 4½ p.c. 1920-25.....	24,333,333	1,095,000	1er mai 1925 (1er mai 1920 ou ultérieurement, en prévenant 3 mois à l'avance).
" 4 " 1940-60.....	93,926,667	3,757,066	1er octobre 1960 (le 1 oct. 1940 ou après, en donnant avis 3 mois d'avance).
" 3½ " 1909.....	26,701,842	1,001,319	1er juillet 1919 (ou après le 1er juillet 1914, remboursable en tout ou en partie par tirages après trois mois d'avis.)
" 3½ " 1884.....	23,467,206	821.352	Après 6 mois d'avis ou le 1er juin 1934.
" 3½ " Pac. Can. octroi de terres	15,056,007	526,960	1er juillet 1938.
" 3½ " 1930-50.....	137,058,841	4,797,060	1er juillet 1950 (ou après le 1er juillet 1930, après six mois d'avis).
" 3 " 1888.....	8,071,230	242,137	1er juillet 1938.
" 3 " 1892.....	18,250,000	547,500	1er juillet 1938.
" 3 " 1894.....	10,950,000	328,500	1er juillet 1938.
" 2½ " 1897.....	4,888,186	122,205	1er octobre 1947.
Total.....	**362,703,312**	**13,239,099**	
Payable au Canada.			
Province du Nouveau-Brunswick, emprunt 6 p.c.....	600	–	Echu.
Province du Canada, emprunt 5 p.c.....	400	–	"
Oblig. fédér., émiss A, 6 p.c.	8,000	480	
" " " A, 3½ "	31,837	1,114	
" " " B, 3½ "	137,400	4,809	Dates diverses.
" " " C, 3½ "	48,666	1,703	
" " 1896, 3½ "	10,000	352	
" " " F, 3½ "	61,150	2,140	1er juillet 1925.
Emprunt de guerre du Canada 1915-25, 5 p.c.....	100,000,000	5,000,000	1er décembre 1925.
Total.....	**100,289,053**	**5,010,596**	

Subsides aux provinces.— Les tableaux **13** et **14** donnent les montants des subsides accordés et des autres paiements faits par le gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, dans chacune des années de 1911 à 1916 (tableau **13**), et le total des sommes ainsi payées depuis la Confédération jusqu'à date (tableau **14**). Les subsides provinciaux payables par le gouvernement fédéral étaient d'abord réglés par l'Acte de l'Amérique britannique du Nord, 1867 (30 et 31 Vict., ch. 3, art. 118), mais ils ont été revisés par l'Acte de l'Amérique britannique du Nord, 1907 (7 Ed. VII, ch. 11). D'après le règlement revisé, chaque gouvernement provincial reçoit: (a) une allocation fixe proportionnelle à la

population, et (b) une allocation per capita à raison de 80 cents par habitant, jusqu'à concurrence de 2,500,000, et à raison de 60 cents par tête pour le chiffre de population excédant ce nombre. La province de la Colombie Britannique reçoit une allocation additionnelle de $100,000 par an, pour une période de dix ans, depuis 1907.[1] Une allocation additionnelle de $100,000 par an est également payée à l'Ile du Prince-Edouard, en vertu d'une Loi de 1912 (2 Geo. V, ch. 42), et les paiements à faire au Manitoba ont été revisés par la Loi de l'Extension des Frontières (Manitoba), (2 Geo. V, ch. 32). D'autres paiements effectués par le gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, consistent en allocations spéciales, pour terres et usage de constructions, allocations données en paiement de dettes, etc.

13.—Subsides et autres paiements du gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, 1911-1916.

Provinces.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$	$	$
Ile du Pr.-Edouard.	281,932	281,932	381,932	381,932	381,932	381,932
Nouvelle-Ecosse...	610,460	636,670	636,666	636,667	636,667	636,667
Nouv.-Brunswick...	621,361	637,976	637,977	637,976	637,976	637,936
Québec.....	1,686,579	1,971,705	1,967,556	1,969.630	1,969,630	1,969,630
Ontario.....	2,128,772	2,396,429	2,396,328	2,396,379	2,396,379	2,396,379
Manitoba.....	838,247	833,642	3,643,910	1,478,912	1,406,204	1,406,204
Saskatchewan.....	1,229,975	1,548,189	1,555,453	1,631,248	1,710,675	1,710,675
Alberta.....	1,173,069	1,260,722	1,259,489	1,424,590	1,589,075	1,589,075
Colombie Brittanni	522,077	713,781	732,489	723,135	723,135	723,135
Totaux.....	**9,092,472**	**10,281,046**	**13,211,800**	**11,280,469**	**11,451,673**	**11.451.673**

NOTA.—Pour les années 1868 à 1909, voir l'Annuaire du Canada, 1911, pp. 265-6.

14.—Total des sommes accordées en subsides, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1916.

Provinces.	Allocation pour le gouvernement.	Allocation par tête.	Allocation spéciale.[2]	Intérêt sur l'allocation pour la dette.[3]	Total.
	$	$	$	$	$
Ile du Prince-Edouard	1,920,000	3,564,719	1,858,466	1,865,843	9,299,028
Nouvelle-Ecosse.....	4,110,000	15,921,131	826,980	2,232,611	23,090,722
Nouveau-Brunswick..	3,620,000	12,287,786	7,080,000	921,266	23,909,052
Québec.....	4,960,000	48,857,434	–	2,902,500	56,719,934
Ontario.....	5,360,000	61,730,164	–	2,322,643	69,412,807
Manitoba.....	3,315,000	7,602,639	7,101,598	6,482,084	24,501,321
Saskatchewan.....	1,761,666	3,722,022	5,531,250	4,459,125	15,474,063
Alberta.....	1,756,667	3,025,726	5,062,500	4,459,125	14,284,018
Colombie Britannique	2,760,000	4,744,560	5,400,000	1,321,582	14,226,142
Totaux.....	**29,543,333**	**161,546,181**	**32,860,794**	**26,966,779**	**250,917,087**

[1]Voir Annuaire du Canada, 1907, pp. xxxiii-v.
[2]Compensation pour terrains, et allocation pour bâtiments.
[3]Allocation tenant lieu de dette.

15.—Pièces frappées à l'Hôtel de la Monnaie à Ottawa, 1913-1916.

Pièces.	1913.		1914.	
	Frappées.	Mises en circulation.	Frappées.	Mises en circulation.
Souverains d'or.....	3,715 ou $18,079.67	3,742 ou $18,211.08	14,891	9,077 ou $44,174.72
	$	$	$	$
Or—canadien $ 5....	471,700	471,720	145,545.00	145,595.00
" " $10....	1,418,920	1,418,970	1,354,030.00	1,354,110.00
Argent.....	1,316,541.35	1,175,000	843,244.05	734,002.00
Bronze.....	57,333.72	55,600	34,039.37	35,100.00

Pièces.	1915.		1916.	
Souverains d'or.....	-	13	6,111	11,035
	-	ou $63.26	ou $29,740.20	ou $53,703.66
	$	$	$	$
Or—canadien $ 5....	-	55.00	-	-
" " $10....	-	480.00		-
Argent.....	184,548.60	206,000.00	1,134,301.00	1,302,000.00
Bronze.....	48,369.66	50,400.00	111,101.42	110,700.00

REVENU DE L'INTÉRIEUR.

Ministère du Revenu de l'Intérieur.—Aux termes de la loi sur le Revenu de l'Intérieur (S. R. 1906, ch. 51), le Ministère du Revenu de l'Intérieur est chargé de la perception des droits d'accise et de timbre, des taxes de consommation ou contributions indirectes, des poids et mesures officiels, ainsi que de la perception des péages et redevance des ponts et des bateaux-passeurs. Il applique les lois relatives à la falsification des denrées alimentaires et autres, à l'inspection du gaz et de l'électricité, aux médicaments brevetés, au pétrole, au naphte et à l'analyse des engrais et des aliments pour le bétail. Le Ministère établit aussi et définit les étalons types de denrées alimentaires imposées de temps en temps par voie de décisions ministérielles prises en vertu de l'article 26 de la loi sur la falsification. Pendant l'année terminée le 31 mars 1916, le revenu intérieur total du Dominion s'est élevé à $24,452,235, contre $22,084,931 en 1915.

Tarif de l'Accise canadienne.—Voici un état du tarif de l'Accise canadienne, tel qu'amendé par le Parlement, au cours de la session du 18 au 22 août 1914:

Spiritueux—	
Provenant de grain à l'état naturel, par gallon-preuve	$2.40
Provenant d'orge germée	2.42
Provenant de mélasses importées, ou d'autres substances saccharifères, entrant en franchise, par gallon-preuve	2.43
Malt, par livre	0.03
Malt importé, broyé ou moulu, par livre	0.05
Bière fabriquée, en tout ou en partie, avec toute autre substance que du malt, par gallon	0.15
Vinaigre, par gallon-preuve	0.04
Acide acétique, par gal.-preuve	0.04
Tabac, par livre	$0.10
Cigarettes, ne pesant pas plus de 3 livres par M., par mille	3.00
Cigarettes, pesant plus de trois livres par M., par mille	8.00
Tabac étranger, en feuilles et à l'état naturel, avec nervures, par livre	0.28
Tabac étranger, en feuilles et à l'état natur., sans nervu., p. liv.	0.42
Tabac canadien, en "torquettes," par livre	0.10
Tabac à priser, par livre	0.10
Cigares, par mille	3.00
Cigares, en paquets contenant moins de dix cigares, par mille	4.00

Consommation de l'alcool et du tabac.—Le tableau **16** est un résumé des taxes de consommation imposées sur les différents produits et des autres sources de revenu intérieur de 1911 à 1916. Il en résulte que les deux principales sources de ces revenus sont les spiritueux et le tabac qui, pour 1916, représentent plus de 84 p.c. du total. Dans les tableaux **18** et **19,** l'on voit que la consommation des boissons alcooliques et du tabac a manifesté une tendance à s'accroître, tant au point de vue absolu que par tête de la population, jusqu'en 1913. En l'année 1912-13, la consommation des spiritueux a atteint son apogée, avec 4,990,937 gallons, ou 1.112 gallon par tête. En l'année 1913-14, la consommation de la bière atteignit son maximum avec 56,060,846 gallons, ou 7.2 gallons par tête. Mais la législation restrictive, conséquence de la guerre, causa une décroissance sensible; par exemple, en 1915-16, la consommation des spiritueux tomba à 3,629,324 gallons, ou 0.745 gallon par tête, au lieu de 4,021,090 gallons, ou 0.872 gallons par tête en 1914-15 et 4,762,618 gallons, ou 1.061 gallon par tête en 1913-14. Quant au vin, la consommation par tête fut de 0.062 gallon en 1915-16, contre 0.095 gallon en 1914-15 et 0,124 gallon en 1913-14. En 1915-16, il a été consommé 39,638,877 gallons de bière, ou 4.95 gallons par tête, comparé à 47,963,225 gallons, ou 6.071 gallons par tête en 1914-15. Cependant, les taxes frappant ces boissons ayant été élevées, elles ont continué à produire une somme à peu près égale. En 1914, une rigoureuse législation anti-alcoolique fut mise en vigueur dans l'Ontario et d'autres provinces; ses conséquences ne manqueront pas de se faire sentir sur les prochaines statistiques. La consommation du tabac, en 1915-16, s'est élevée à 23,937,785 livres, au lieu de 24,444,380 livres en 1914-15. Il a été fumé 207,647,808 cigares en 1915-16, contre 236,866,542 en 1914-15. La consommation par tête du tabac, cigares compris, fut de 3.329 livres en 1915-16, contre 3.427 livres en 1914-15, 3.711 livres en 1913-14 et 3.818 livres en 1912-13, chiffre le plus élevé que l'on ait constaté.

Lumière et force motrice électriques.—Les compagnies productrices de lumière et d'énergie électriques sont soumises au contrôle et à

l'inspection, en vertu de la loi de l'Inspection Electrique de 1907 (6-7 Edouard VII, chap. 14) et la production d'électricité pour l'exportation est réglementée par la Loi sur l'Exportation des Fluides et de l'Electricité de 1907, (6-7 Edouard VII, chap. 16). Ces dispositions législatives rentrent, l'une et l'autre, dans les attributions du ministère du Revenu de l'Intérieur, et les statistiques s'y rapportant font l'objet des tableaux **21** et **22.**

16.—Droits d'accise et autres revenus intérieurs, pour les exercices 1911-16.

Sources de revenu.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$	$	$
Acide acétique..	10,242	11,300	10,526	11,413	7,255	8,259
Cigares.....	470,197	517,646	602,269	588,935	625,905	635,158
Lumière électri.	59,583	66,060	74,833	80,476	82,565	70,562
Malt.....	1,529,472	1,716,547	1,864,525	2,012,301	2,616,288	2,689,300
Bière.....	52,893	86,756	149,437	161,416	142,903	97,779
Entrep. en régie.	77,840	84,720	91,460	92,160	94,904	105,812
Spirit. méthylés.	90,999	93,083	118,077	116,208	96,747	111,846
Patentes de bacs passeurs.....	474	1,024	529	964	989	980
Saisies.....	5,605	2,319	2,062	1,434	4,141	10,349
Spiritueux.....	7,913,376	8,667,666	9,474,142	9,038,028	8,706,481	8,701,075
Tabac.....	6,784,140	8,130,776	9,192,181	9,489,426	9,352,881	10,222,784
Taxe de guerre, timbres de consomma., etc..	-	-		-	98,057	1,550,488
Poids et mesures, gaz et timbres judiciaires....	151,229	163,958	171,509	185,854	172,740	169,454
Autres recettes..	96,626	96,328	109,825	99,276	83,075	78,389
Totaux.....	**17,242,676**	**19,638,183**	**21,861,375**	**21,877,891**	**22,084,931**	**24,452,235**

17.—Statistiques de la distillation, exercices 1912-1916.

Etat.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Patentes émises.....nomb.	15	14	14	14	16
Droits de patentes.. $	3,750	3,500	3,500	3,500	3,750
Grain, etc., pour distillat.—					
Malt..... livres	5,676,504	6,637,629	7,434,935	6,761,342	4,863,855
Maïs..... "	52,403,560	63,048,555	72,170,255	60,905,148	33,006,091
Seigle..... "	9,474,631	11,696,490	15,362,100	13,859,435	6,932,883
Avoine..... "	501,435	640,594	712,642	582,074	169,130
Blé..... "	2,851,840	3,026,065	2,466,162	1,189,970	-
Total du grain pour distillation..... "	70,907,970	85,049,333	98,146,094	83,288,969	44,971,959
Mélasse..... "	8,682,660	26,885,496	19,690,720	20,587,603	14,884,400
Alcools purs manufacturés..... gal.	4,784,396	6,458,452	6,972,583	6,116,580	3,450,012
Impôts perçus au sortir de l'entrepôt sur évaporation et déficits—					
Gallons.....	9,317	2,508	2,001	6,407	4,066
Montant..... $	17,703	4,765	3,803	12,174	9,759
Total des droits perçus outre les patentes $	21,453	8,265	7,303	15,674	13,509
Vinaigre..... gal.	2,006,159	2,392,508	2,203,822	2,199,421	2,324,408
Acide acétique ... "	278,749	261,890	283,440	178,887	203,753

18.—Quantités de spiritueux, de bière, de malt et de tabac, sorties d'entrepôt pour la consommation, 1868-1916.

Exercice.	Spiritueux.	Bière.	Malt.	Tabac à fumer, tabac à priser et cigarettes fabriqués avec des			Cigares.
				Feuilles étrangères.	Feuilles canadiennes.	Feuilles mélangées.	
	Gal.	Gal.	Liv.	Liv.	Liv.	Liv.	Nomb.
1868..	[1]3,772,719	7,685,309	17,181,500	–	–	–	–
1869..	[2]2,809,501	7,609,148	23,731,351	–	–	–	–
1870..	[1]3,810,930	7,290,540	22,636,249	6,896,624	–	–	[3]128,096
1871..	[1]4,219,245	8,457,096	27,671,496	6,623,978	46,791	–	[3]125,842
1872..	3,808,291	9,557,328	29,981,647	7,952,735	31,900	–	[3]191,564
1873..	3,730,337	11,060,521	33,955,694	6,364,876	16,558	–	[3]188,354
1874..	4,566,508	10,771,519	33,369,016	8,516,633	129,842	–	[3]239,148
1875..	3,303,298	11,584,226	33,016,082	6,489,192	67,473	–	[3]312,470
1876..	3,441,125	9,319,190	30,693,447	8,171,552	17,682	–	[3]334,925
1877..	2,942,337	9,115,258	28,878,551	7,481,024	17,390	–	[3]318,051
1878..	3,007,870	8,578,075	26,534,587	7,150,410	8,244	–	[3]362,674
1879..	3,646,255	8,848,208	27,795,037	7,100,696	7,416	–	[3]395,183
1880..	2,290,367	9,201,213	28,902,354	7,352,487	50,865	–	[3]410,932
1881..	3,214,543	9,931,176	30,798,078	7,717,970	383,304	–	[3]524,612
1882..	3,552,818	12,036,979	37,910,046	7,909,674	471,298	–	[3]736,614
1883..	3,848,787	12,757,444	39,587,285	8,569,784	395,214	–	[3]931,062
1884..	3,608,021	13,098,700	40,533,102	9,745,705	326,975	–	86,062,990
1885..	4,274,722	12,071,752	47,005,917	10,562,381	499,132	–	78,869,878
1886..	2,412,818	13,282,261	37,604,708	7,563,602	346,471	–	92,046,289
1887..	2,864,935	14,786,285	42,630,440	8,248,239	568,335	–	85,974,823
1888..	2,326,327	15,944,002	48,640,467	8,539,160	716,873	–	90,783,558
1889..	2,960,447	16,363,349	51,111,429	8,962,667	786,456	–	92,599,820
1890..	3,521,194	17,196,115	45,974,013	9,257,799	632,035	–	98,976,117
1891..	2,687,664	18,069,183	57,909,201	9,354,340	442,403	–	101,142,481
1892..	2,545,935	16,946,245	46,425,882	9,523,203	468,962	–	104,528,791
1893..	2,731,896	17,175,356	50,082,751	9,612,857	515,012	–	114,668,809
1894..	2,749,109	18,299,636	51,311,206	9,611,393	390,946	–	115,440,480
1895..	2,509,019	17,628,815	50,659,627	9,229,857	538,353	–	106,131,294
1896..	2,332,859	18,014,714	51,690,278	9,118,029	515,557	–	108,290,260
1897..	2,779,946	17,888,239	68,443,353	9,419,019	804,452	–	113,276,105
1898..	1,874,479	19,871,738	38,954,715	7,109,507	1,946,027	–	113,132,223
1899..	2,404,599	21,101,873	56,212,822	7,626,264	2,271,719	352,205	128,919,098
1900..	2,523,576	23,309,172	60,284,064	7,514,663	2,523,936	1,126,439	138,041,707
1901..	2,707,919	25,108,254	64,723,616	7,325,431	3,165,084	1,203,982	141,096,889
1902..	2,933,183	27,623,767	71,440,519	7,679,334	3,007,254	1,285,752	151,780,516
1903..	2,979,268	25,755,154	67,608,157	8,060,485	3,204,980	1,771,784	168,290,422
1904..	3,481,287	27,335,985	75,430,347	8,615,760	3,041,622	1,550,325	180,485,202
1905..	3,112,843	30,330,370	75,517,352	9,151,709	3,140,694	1,903,791	186,110,777
1906..	3,545,785	33,250,637	85,699,102	10,190,515	3,208,806	1,926,595	193,827,342
1907[2]..	3,033,439	26,505,831	69,176,871	8,340,652	2,277,436	1,499,582	154,253,260
1908..	3,918,657	38,800,380	98,579,733	11,810,268	3,110,228	2,205,542	200,133,255
1909..	3,627,266	37,317,964	92,631,306		18,268,135		192,105,371
1910..	3,777,156	38,558,210	95,166,134		19,293,891		205,820,851
1911..	4,146,452	41,752,448	101,525,430		20,641,947		227,585,692
1912..	4,562,382	47,518,647	114,029,523		23,749,939		252,718,242
1913..	4,999,937	52,314,400	123,920,607		25,282,332		294,772,933
1914..	4,762,618	56,060,846	133,794,639		25,735,773		288,219,892
1915..	4,021,09[1]	47,963,225	111,037,743		24,444,380		236,866,542
1916..	3,629,324	39,638,877	89,476,590		23,937,785		207,647,808

[1]Quantité totale fabriquée. [2]Neuf mois. [3]Livres.

19.—Consommation, par tête, d'alcool, de vin, de bière et de tabac, et montant des droits d'accise et de douane payés par tête, de 1869 à 1916.

Exercice.	Consommation de				Droits payés sur			
	Alcool.	Vin.	Bière.	Tabac.	Alcool.	Vin.	Bière.	Tabac.
	Gal.	Gal.	Gal.	Liv.	$	$	$	$
1869	1.124	0.115	2.290	1.755	0.761	0.037	0.092	0.193
1870	1.434	0.195	2.163	2.190	0.962	0.049	0.085	0.259
1871	1.578	0.259	2.490	2.052	1.059	0.056	0.095	0.336
1872	1.723	0.257	2.774	2.481	1.160	0.070	0.108	0.422
1873	1.682	0.238	3.188	1.999	1.335	0.066	0.120	0.350
1874	1.994	0.288	3.012	2.566	1.363	0.086	0.119	0.442
1875	1.394	0.149	3.091	1.995	1.127	0.069	0.114	0.428
1876	1.204	0.177	2.454	2.316	1.182	0.075	0.098	0.513
1877	0.975	0.096	2.322	2.051	0.949	0.057	0.109	0.446
1878	0.960	0.096	2.169	1.976	0.927	0.052	0.147	0.439
1879	1.131	0.104	2.209	1.954	1.005	0.057	0.125	0.449
1880	0.715	0.077	2.248	1.936	0.772	0.055	0.081	0.428
1881	0.922	0.099	2.293	2.035	0.990	0.073	0.081	0.443
1882	1.009	0.120	2.747	2.150	1.084	0.092	0.098	0.485
1883	1.090	0.135	2.882	2.280	1.186	0.097	0.103	0.473
1884	0.998	0.117	2.924	2.476	1.074	0.082	0.104	0.365
1885	1.126	0.109	2.639	2.623	1.198	0.074	0.111	0.393
1886	0.711	0.110	2 839	2.052	1.007	0.074	0.091	0.502
1887	0.746	0.095	3.084	2.062	1.045	0.066	0.100	0.514
1888	0.645	0.094	3.247	2.093	0.944	0.066	0.110	0.509
1889	0.776	0.097	3.263	1.953	1.107	0.068	0.114	0.529
1890	0.883	0.104	3.360	2.043	1.257	0.072	0.121	0.539
1891	0.745	0.111	3.790	2.292	1.094	0.080	0.137	0.590
1892	0.701	0.101	3.516	2.291	1.156	0.075	0.211	0.680
1893	0.740	0.094	3.485	2.314	1.235	0.070	0.218	0.691
1894	0.742	0.089	3.722	2.264	1.235	0.060	0.205	0.683
1895	0.666	0.090	3.471	2.163	1.124	0.056	0.161	0.645
1896	0.623	0.070	3.528	2.120	1.159	0.047	0.164	0.639
1897	0.723	0.084	3.469	2.243	1.341	0.041	0.213	0.671
1898	0.536	0.082	3.808	2.358	1.306	0.041	0.126	0.615
1899	0.661	0.086	3.995	2.174	1.367	0.045	0.174	0.841
1900	0.701	0.085	4.364	2.300	1.455	0.044	0.185	0.853
1901	0.757	0.099	4.680	2.375	1.574	0.047	0.195	0.864
1902	0.786	0.090	5.035	2.371	1.631	0.048	0.211	0.902
1903	0.848	0.094	4.592	2.483	1.766	0.049	0.200	0.967
1904	0.917	0.092	4.739	2.664	1.913	0.049	0.217	1.005
1905	0.895	0.093	5.123	2.768	1.898	0.049	0.214	1.036
1906	0.898	0.095	5.484	2.898	1.879	0.052	0.238	1.100
1907[1]	0.977	0.095	5.765	3.048	2.035	0.054	0.257	1.317
1908	0.939	0.102	6.146	3.066	1.965	0.057	0.268	1.194
1909	0.860	0.091	5.708	3.105	1.794	0.050	0.241	1.101
1910	0.883	0.105	5.713	3.183	1.843	0.057	0.242	1.059
1911	0.948	0.114	5.999	3.323	1.988	0.059	0.257	1.157
1912	1.030	0.114	6.598	3.679	2.170	0.063	0.288	1.336
1913	1.112	0.131	7.005	3.818	2.340	0.076	0.320	1.462
1914	1.061	0.124	7.200	3.711	2.249	0.069	0.328	1.438
1915	0.872	0.095	6.071	3.427	2.086	0.051	0.379	1.361
1916	0 745	0.062	4.950	3 329	1.951	0.033	0.362	1.454

[1]Neuf mois;—calculé sur cette base pour douze mois.

20.—**Nombre d'autorisations accordées pour la fabrication ou l'entreposage en régie, durant les exercices 1909-1916.**

Industries.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Distillateurs	14	14	15	15	14	14	14	13
Fabricants de malt	48	48	48	42	40	37	36	19
Brasseurs	134	131	121	114	117	119	118	106
Fabricants de tabac	78	62	66	64	72	82	89	84
Fabricants de "torquettes" canadiens	36	35	41	40	31	24	25	19
Fabricants de cigares	224	231	225	235	253	255	262	221
Raffineries de pétrole	3	4	4	4	5	5	6	9
Fabricants en régie—								
Vinaigre	19	19	19	19	19	20	20	18
Parfums, préparations pharmaceutiques, etc.	27	26	29	29	29	37	47	54
Fulminate de mercure	2	2	2	1	1	2	2	2
Céréales préparées	–	–	1	1	1	1	1	3
Alambics chimiques	34	43	43	48	70	70	69	119
Fabricants d'alcool de bois	–	–	11	16	11	11	11	12
Fabricants de vinaigre de malt	1	1	1	2	2	2	1	2
Produits combinés	2	3	3	4	6	6	5	2
Fabricants d'alambics	2	2	2	2	2	2	3	3
Fabricants d'acide acétiq.	2	2	2	2	1	1	2	2
Entrepôts en régie	258	266	252	253	262	252	265	230

21.—**Nombre de compagnies d'éclairage et de force motrice électriques soumises à la Loi de l'Inspection électrique, durant les exercices 1910-1916.**

Provinces.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Ile du Prince-Edouard	2	3	4	5	5	6	6
Nouvelle-Ecosse	31	32	33	36	37	35	35
Nouveau-Brunswick	17	18	22	25	24	24	24
Québec	63	63	60	65	70	53	61
Ontario	217	228	219	230	262	282	287
Manitoba	17	17	14	18	16	16	16
Saskatchewan	10	12	9	15	52	54	54
Alberta	10	10	21	28	39	36	36
Colombie Britanni.	29	33	35	36	57	55	55
Yukon	2	2	2	2	2	–	–
Totaux	**398**	**418**	**419**	**460**	**564**	**561**	**574**

22.—Energie électrique captée ou produite pour l'exportation et pour la consommation au Canada, régie par les dispositions de la Loi sur l'Exportation des Fluides et de l'Electricité, exercices 1913, 1914, 1915 et 1916.

Compagnies.		Captée ou produite pour l'exportation.	Captée ou produite pour la consommation au Canada.	Total de l'électricité captée ou produite.
		Unités.	Unités.	Unités.
Ontario Power Company of Niagara Falls, Niagara Falls, Ontario	1913	254,286,580	284,950,978	539,237,558
	1914	282,123,004	412,597,896	694,720,900
	1915	203,633,936	579,915,364	783,549,300
	1916	199,135,160	616,834,440	815,969,600
Canadian Niagara Power Company, Niagara Falls, Ontario	1913	325,775,842	10,986,988	336,762,830
	1914	400,214,980	11,420,020	411,635,000
	1915	382,672,196	9,755,804	392,428,000
	1916	400,521,090	11,178,910	411,700,000
Electrical Development Company of Ontario Ltd., Niagara Falls, Ontario	1913	55,034,000	155,773,208	210,807,408
	1914	42,154,000	191,885,670	234,039,670
	1915		262,407,443	262,407,443
	1916	34,652,000	395,346,500	429,998,500
Ontario and Minnesota Power Company, Fort Frances, Ontario	1913	21,233,520	1,094,513	22,328,033
	1914	21,649,327	868,856	22,518,183
	1915	19,190,360	8,069,997	27,260,357
	1916	13,144,070	11,789,534	24,933,604
Maine and New Brunswick Electrical Power Company, Ltd., Aroostook Falls, N.-B	1913	2,371,446	63,070	2,434,516
	1914	2,846,016	57,967	2,903,983
	1915	3,054,393	172,849	3,227,242
	1916	3,075,893	242,437	3,318,330
British Columbia Electric Ry. Co., Vancouver, C.B	1913	282,383	120,789,188	121,071,571
	1914	395,831	114,697,400	115,093,231
	1915	397,709	81,629,981	82,027,690
	1916	330,626	68,470,689	68,801,315
Western Canada Power Co., Vancouver, C.B	1913	3,259,693	18,191,562	21,461,255
	1914	23,213,891	39,339,239	62,553,130
	1915	18,219,238	52,334,262	70,553,500
	1916	11,937,700	60,468,020	72,405,720
Sherbrooke Railway and Power Co., Sherbrooke, P.Q	1916	230,820	8,605,200	8,836,020
Cedars Rapids Mfg. and Power Co., Cedars Rapids, Que	1915	28,913,000[1]	7,599,800[1]	36,512,800[1]
	1916	358,753,000	56,031,000	414,784,000
Totaux	**1913**	**662,243,664**	**591,849,507**	**1,254,093,171**
	1914	**772,597,049**	**770,867,048**	**1,543,464,097**
	1915	**656,080,832**	**1,001,885,500**	**1,657,966,332**
	1916	**1,021,780,359**	**1,228,966,730**	**2,250,747,089**

[1]Pendant les trois premiers mois de l'exercice budgétaire.

BUDGETS PROVINCIAUX.

Les tableaux **23** à **25** exposent les recettes et les dépenses annuelles de chacune des neuf provinces du Canada, pour le dernier exercice dont les chiffres sont connus, le tableau **23** donnant les totaux et les chiffres per capita pour chacune des cinq années 1911-12 à 1915-16, le tableau **24** les informations similaires pour l'année 1915-16 et le tableau **25** le détail de ces recettes et de ces dépenses. En ce qui concerne l'Alberta, les chiffres relatifs à cette province figurant aux tableaux **23** à **24** sont ceux de l'exercice budgétaire terminé le 31 décembre 1916, mais ceux du tableau **25** se rapportent à l'exercice terminé le 31 décembre 1915. Les recettes totales des neuf provinces, pour la période couverte par le tableau **24**, s'élèvent à **$49,644,541**, tandis que les dépenses ont atteint **$53,241,866**. Les revenus les plus considérables sont ceux de l'Ontario, $13,841,340, Québec suivant avec $9,647,983 et la Colombie Britannique arrivant ensuite avec $6,291,694. Les dépenses les plus élevées sont aussi celles de l'Ontario, $12,706,333; la Colombie Britannique occupe le second rang avec $9,880,662 et Québec le troisième avec $9,436,688. Par tête d'habitant, les plus grosses recettes sont celles de la Colombie Britannique, **$11.04** et du Manitoba, $10.72; par contre, les mêmes provinces dépensent le plus per capita, soit **$17.34** pour la Colombie Britannique et **$11.17** pour le Manitoba.

23.—Budget annuel des gouvernements provinciaux, de 1911-12 à 1915-16.

Provinces.	1911-12.	1912-13.	1913-14.	1914-15.	1915-16.
Ile du Prince-Edouard—	$	$	$	$	$
Recettes annuelles	485,565[1]	506,553	525,555	470,730	482,535
Dépenses annuelles	527,220[1]	450,112	445,396	510,169	463,217
Revenus par tête	5.18	5.40	5.61	5.02	5.15
Dépenses par tête	5.62	4.80	4.75	5.44	4.94
Nouvelle-Ecosse—					
Recettes annuelles	1,870,056	1,920,565	1,885,458	1,953,302	2,165,338
Dépenses annuelles	1,832,075	1,949,784	2,098,893	2,073,672	2,132,135
Revenus par tête	3.80	3.85	3.75	3.89	4.26
Dépenses par tête	3.72	3.91	4.18	4.13	4.19
Nouveau-Brunswick—					
Recettes annuelles	1,417,722	1,459,000	1,505,229	1,634,079	1,580,419
Dépenses annuelles	1,409,049	1,446,963	1,493,774	1,626,634	1,568,342
Revenus par tête	4.01	4.12	4.25	4.62	4.36
Dépenses par tête	3.98	4.08	4.22	4.59	4.33
Québec—					
Recettes annuelles	8,070,109	8,382,737	9,000,377	9,597,926	9,647,983
Dépenses annuelles	8,310,123	8,532,520	8,624,368	9,959,171	9,436,688
Revenus par tête	4.03	4.04	4.25	4.54	4.39
Dépenses par tête	4.15	4.11	4.07	4.71	4.29
Ontario—					
Recettes annuelles	10,042,001	11,188,302	11,121,382	12,975,732	13,841,340
Dépenses annuelles	10,287,992	10,868,026	11,819,311	12,704,362	12,706,333
Revenus par tête	3.93	4.32	4.23	4.94	5.12
Dépenses par tête	4.03	4.19	4.49	4.84	4.70
Manitoba—					
Recettes annuelles	7,046,675	5,788,070	5,512,163	5,472,955	5,897,807
Dépenses annuelles	4,339,540	5,314,849	5,638,658	6,026,596	6,147,780
Revenus par tête	14.98	11.83	10.84	10.35	10.72
Dépenses par tête	9.23	10.87	11.08	11.39	11.17
Saskatchewan—					
Recettes annuelles	3,359,866	4,427,047	5,866,220	4,687,933	4,455,730
Dépenses annuelles	3,294,337	4,511,348	5,396,380	5,060,234	4,887,815
Revenus par tête	6.60	8.23	10.30	7.78	6.99
Dépenses par tête	6.47	8.38	9.48	8.40	7.67

[1]Quinze mois.

23.—Budget annuel des gouvernements provinciaux, de 1911-12 à 1915-16—fin.

Provinces.	1911-12.	1912-13.	1913-14.	1914-15.	1915-16.
Alberta—	$	$	$	$	$
Recettes annuelles	4,040,351	5,399,905	5,255,276	5,143,590	5,281,695
Dépenses annuelles	3,896,800	5,225,584	5,401,595	5,714,032	6,018,894
Revenus par tête	10.42	13.12	12.04	11.10	10.74
Dépenses par tête	10.05	12.70	12.37	12.33	12.24
Colombie Britannique—					
Recettes annuelles	10,745,709	12,510,215	10,479,259	7,974,496	6,291,694
Dépenses annuelles	11,189,024	15,444,822	15,766,912	11,942,667	9,880,662
Revenus par tête	25.69	27.62	21.46	16.33	11.04
Dépenses par tête	26.75	34.18	32.30	24.46	17.34
Résumé—					
Total des recettes	47,178,054	51,582,394	51,150,919	49,910,743	49,644,541
Total des dépenses	45,086,160	53,744,008	56,415,287	55,617,537	53,241,866
Moyen. d. revenus p. tête	6.45	6.87	6.64	6.32	6.12
Moyen. d. dépen. p. tête	6.16	7.16	7.33	7.04	6.56

24.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1915-1916.

Provinces.	Année terminée le	Revenu total.	Revenu par tête.	Dépenses totales.	Dépenses par tête.
		$	$	$	$
Ile du Pr.-Edouard	31 décembre 1916	482,535	5.15	463,217	4.94
Nouvelle-Ecosse	30 septembre 1916	2,165,338	4.26	2,132,135	4.19
Nouveau-Brunswick	31 octobre 1916	1,580,419	4.36	1,568,342	4.33
Québec	30 juin 1916	9,647,983	4.39	9,436,688	4.29
Ontario	31 octobre 1916	13,811,340	5.12	12,706,333	4.70
Manitoba	30 novembre 1916	5,897,807	10.72	6,147,780	11.17
Saskatchewan	28 février 1916	4,455,730	6.99	4,887,815	7.67
Alberta	31 décembre 1916	5,281,695	10.74	6,018,894	12.24
Colombie Britanniq.	31 mars 1916	6,291,694	11.04	9,880,562	17.34
	Total	49,644,541	6.12	53,241,866	6.56

25.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1915-1916.

Ile du Prince-Edouard (Année terminée le 31 décembre 1916).

Provenance des recettes.	Montant.	Cause des dépenses.	Montant.
	$		$
Subside fédéral	372,182	Administration de la justice	27,947
Honorair., Secrét. provincial	1,785	Instruction publique	173,963
Honoraires du protonotaire	1,815	Hôpitaux et infirmeries	59,252
Cies d'assurances contre l'incendie	5,400	Intérêt	45,899
Cies d'assurance sur la vie	1,612	Législation	10,027
Enregistrement	5,590	Paupérisme	3,845
Banques	5,754	Ministère de l'Agriculture	19,314
Hôpitaux	6,303	Secrét.-trésorier provincial	7,607
Droits de successions	10,213	Bureaux d'enregistrement	5,330
Taxes foncières	38,040	Ministère des Travaux publics, salaires, chemins, ponts, etc	68,522
Taxes sur le revenu	14,414	Fonds d'amortissement	11,745
Amendes et confiscations	1,787	Conseil Exécutif	2,873
Taxes sur les renards	9,744	Edifices provinciaux	3,725
Divers	7,896	Bibliothèque	1,394
		Extension du téléphone	1,151
		Divers	20,623
Total des recettes	**482,535**	**Total des dépenses**	**463,217**

FINANCES.

25.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1915-1916—suite.

Nouvelle-Ecosse (Année terminée le 30 septembre 1916).

Provenance des recettes.	Montant.	Cause des dépenses.	Montant.
	$		$
Subside fédéral	636,667	Intérêt	54,868
Mines	814,258	Intérêt sur dette consolidée	450,774
Intérêt sur hypothèque, H. & S. W. Ry	155,645	Fonds d'amortissement	40,669
Droits de successions	161,450	Dépenses législatives	68,177
Nova Scotia Hospital	112,768	Traitements et appointem'ts	17,250
Victoria General Hospital	20,561	Instruction publique	370,146
Sanatorium provincial	12,183	Instruction technique	55,440
Sociétés par actions	19,127	Bureau des livres scolaires	34,949
Permis de chasse	5,528	Agriculture	84,553
Licences de mariage	11,442	Mines et terres publiques	36,528
Terres publiques	20,624	Soc. de secours aux mineurs	24,387
Agriculture	9,540	Bienfaisance publique—	
Instruction publique	1,763	Nova Scotia Hospital	150,753
Instruction technique	10,848	Victoria General Hospital	109,869
Bureau des livres scolaires	28,916	Hôpitaux de comtés	26,662
Bills privés	1,640	Sanatorium provincial	26,998
Gazette royale	2,281	Pauvres étrangers	10,847
Revenu supplémentaire	68,292	Travaux publics	28,088
Automobilisme	41,956	Imprimerie publique	21,427
Intérêt	7,211	Voirie	216,723
Théâtres et cinémas	12,343	Bureau du comm. de la Voirie	17,018
Taxe temporaire	7,334	Bateaux à vap., paqu. et trav.	73,404
Divers	2,961	Industrie et immigration	15,495
		Droits de succession	1,208
		Routes pour l'automobilisme	17,769
		Poursuites criminelles	13,579
		Divers	164,584
Total des recettes	2,165,358	**Total des dépenses**	2,132,135

Nouveau-Brunswick (Année terminée le 31 octobre 1916).

Subside fédéral	637,976	Administration de la justice	23,513
Revenu foncier:		Agriculture	46,617
Produits du défrichage	354,043	Imprévus	20,935
Affermage de coupes de bois	83,892	Instruction publique	290,941
Droits régaliens	17,896	Gouvernement exécutif	45,853
Baux de pêcheries	20,309	Forêts, chasse et pêche	33,800
Permis de chasse, etc	46,928	Immigration	10,000
Fonds des vérifications	16,738	Intérêt	351,005
Hôpital provincial	42,972	Assemblée législative	27,803
Sanatorium, fondation Jordan	8,999	Hôpital public	10,000
Automobilisme	38,482	Hôpital provincial	94,386
Livres scolaires	18,222	Paten. pour vente de liqueurs	26,244
Honoraires, bureau du secrétaire provincial	30,109	Livres scolaires	21,050
Taxes sur compag. par actions	55,052	Fonds d'amortissement	31,406
Taxes sur chemins de fer	53,690	Travaux publics	346,458
Droits de successions	77,952	Défrichage des souches	29,398
Licences de liqueurs	43,273	Imprimerie publique	16,913
Divers	33,892	Fonds des vérifications	13,518
		Sanatorium, fondat'n Jordan	37,839
		Contrib. Fonds Patriot. Can.	12,500
		Divers	78,163
Total des recettes	1,580,419	**Total des dépenses**	1,568,342

25,—Budgets des gouvernements provinciaux, 1915-1916—suite.

QUÉBEC (Année terminée le 30 juin 1916).

Provenance des recettes.	Montant.	Cause des dépenses.	Montant.
	$		$
Subside fédéral	1,842,170	Intérêts sur la dette	1,435,812
Subside spécial	127,461	Rachat de la dette	142,788
Intérêt sur fonds en fiducie	58,274	Primes, escomp., change, etc.	8,067
Terres et forêts—		Fonds d'amortissement	121,712
Recettes générales	83,597	Législation—	
Bois et forêts	1,683,682	Conseil législatif	58,531
Domaine public	28,354	Assemblée législative	227,043
Pêche et chasse	138,489	Impression et reliure	116,632
Mines	22,369	Bibliothèque	11,950
Timbres judiciaires	456,600	Gouv. civil, traitements, etc.	649,156
Honoraires judiciaires	60,843	Administration de la justice	1,157,907
Fonds de bâtisses et des jurés	79,632	Ecoles de réforme et d'apprentissage	145,000
Timbres d'enregistrement	190,507	Instruction publique	1,545,079
Patentes—hôtel, magasin, etc.	1,047,768	Agriculture	470,862
Taxes sur les corporations commerciales	1,034,564	Améliorat. d. chemins ruraux	349,226
Droits sur successions	1,375,804	Chemins de colonisation, etc.	209,000
Asiles d'aliénés-contributions municipales et internés payants	229,946	Travaux publics et édifices	935,851
Ecoles de réforme et d'apprentissage	60,990	Paupérisme, asiles d'aliénés, etc	633,625
Gazette officielle	51,311	Allocations à diverses institutions de bienfaisance	69,885
Intérêt sur placements	107,844	Terres et forêts	370,500
Intérêt sur fonds d'amortissement	28,015	Mines et pêcheries	99,033
Intérêt payé par municipalités (loi des bons chemins)	137,402	Pensions aux fonctionnaires et employés	71,472
Primes sur escompte et change	40,594	Frais de perception des revenus, patentes, etc	156,060
Taxes en vertu de la loi 3 Geo. V, chap. 38	53,341	Appointements des régistrateurs et dépens. imprévues	84,819
Taxes sur transferts d'actions, obligations, etc	75,185	Dépenses des élections	64,530
Loi sur l'automobilisme	247,042	Loi sur l'automobilisme	28,829
Recettes imprévues	103,607	Gazette officielle	30,000
Remboursement, fonds de subvention des chemins de fer	40,321	Commission des cours d'eau	42,565
Municipalités, pour entretien des prisonniers	19,867	Diverses	201,040
Service civil, contributions pour pensions	23,861		
Loi sur les assurances	23,847		
Revenus divers	174,656		
Total des recettes	**9,647,983**	**Total des dépenses**	**9,436,688**

25.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1915-1916—suite.

ONTARIO (Année terminée le 31 octobre 1916).

Provenance des recettes.	Montant.	Cause des dépenses.	Montant.
	$		$
Gouvernement fédéral—		Gouvernement civil	826,653
Subside sur population et allocation spéciale	2,253,964	Législation	292,158
Subside loi 47 Vic., chap. 4	142,414	Administration de la justice	644,219
Intérêt payé pour le fonds des écoles communes	73,506	Instruction publique	2,262,801
Intérêts sur placements	178,577	Institutions publ. entretien	1,464,504
Terres, forêts et mines	1,860,557	Colonisation et immigration	43,671
Chemin de fer Témiskaming et N. O.	1,000,000	Agriculture	746,627
Agriculture	143,806	Hôpitaux et bienfaisance	522,452
Timbres judiciaires	123,630	Réparations et entretien	241,579
Ministère de l'Instruction publique	70,279	Chemins de colonisation	253,539
Pêche et chasse	174,602	Administ. des terres publiq.	616,279
Départ. du Secrétaire prov.—		Remboursements	90,932
Institutions charitables	277,043	Commission hydro-électriq.	127,044
Patentes	346,169	Gibier et pêcheries	130,952
Bureau du Régistrateur génér.	44,583	Edifices publics, etc.—	
Lettres patentes, octrois de terres, etc	109,276	Edifices du Parlement	21,569
Autres encaissements	34,706	Institutions publiques	137,254
Ministère de la Voirie—		Edifices scolaires	23,667
Taxe sur les automobiles	639,987	Osgoode Hall	20,383
Taxe de prévention d'incendie	74,148	Travaux publics	179,373
Taxe sur les corporations, 4 Geo. V, chap. 11	1,831,391	Dépenses ordonnées par lois spéciales	217,156
Droits sur les successions	2,333,700	Dépenses statutaires	2,710,834
Dépôts garant. le paiement de droits successoraux	118,094	Autres édifices publics	33,803
Revenus imprévus	671,124	Dépenses de guerre—	
Bureau des assurances	71,341	Hôpital militaire de l'Ontario en Angleterre—	
Commiss. Hydro-électrique, intérêt payé par municipalités (S. R. O. 1914)	515,083	Construction	225,000
Taxe de guerre, 5 Geo. V, chap. 3, vente de bons du Trésor	749,218	Aménagement	77,099
Autres sources	4,141	Entretien	71,636
		Dons à la marine britannique, etc	86,336
		Allocations pour aider le recrutement	74,400
		Appointem. des employés enrôlés dans l'armée	94,625
		Autres dépenses de guerre	120,122
		Dépenses diverses	349,666
Total des recettes	**13,841,340**	**Total des dépenses**	**12,706,333**

BUDGETS PROVINCIAUX.

25.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1915-1916—suite.

MANITOBA (Année terminée le 30 novembre 1916).

Provenance des recettes.	Montant.	Cause des dépenses.	Montant.
Gouvernement fédéral—	$	Législation—	$
Subside	1,406,204	Indemnités a. législateurs.	71,493
Fonds des terrains scolaires	176,005	Appointe. du pers. parlem.	13,349
Total	1,582,209	Impression et reliure	34,166
		Bureau du Contrôl. génér.	36,333
		Autres dépenses	22,753
		Total	178,092
Ministère de la Justice—		Conseil Exécutif	39,883
Amendes	50,171	Ministère des Finances—	
Honoraires perçus dans les cours de comtés	18,705	Intérêt sur dette provinc.	1,255,707
Honoraires judiciaires	40,025	Primes p. la dest. d. loups.	22,238
Honoraires sur enreg. des titres de propriété	239,974	Pensions de retraite	18,967
Paten. p. vente de liqueurs.	864	Appointem. du personnel	35,712
		Autres dépenses	134,404
		Total	1,467,028
Ministère de l'Agriculture et de l'Immigration—		Dépt. du Secrétaire provinc.	28,720
Droits perçus	45,087	Ministère de l'Instruction publique—	
Licences de mariage	6,501	Subventions	665,890
Collège d'agriculture	63,146	Ecoles techniques	65,290
		Inspection des écoles	64,945
Ministère de l'Instruction publique—		Autres dépenses	114,380
		Total	910,505
Droits perçus	47,953	Ministère de l'Agriculture et de l'Immigration—	
Législation	2,645	Agriculture et statistiques.	82,113
Ministère des terres prov.	157,010	Collège d'agriculture	176,616
		Subventions aux hôpitaux	
Minis. des Travaux Publics—	90,136	et bienfaisance	153,957
Entretien des aliénés	8,363	Immigration	37,799
Entretien des sourds-muets	28,741	Autres dépenses	37,768
Entretien des incurables	18,928	Total	488,253
Ecole d'apprentissage	5,837	Ministère de la Justice—	
Bureau du Travail		Bur. d'enregt. et cadastre.	134,537
Location du matériel de forage des puits	10,718	Cours et tribunaux	53,920
	56,158	Police et tribun. de police.	62,233
Elévat. à grains du gouver.		Patentes	39,309
		Administrat. de la justice.	189,827
Ministère des Finances—		Com. d. Utilités Publiques	22,529
Intérêt	604,029	Autres dépenses	41,125
Droits sur les successions	304,496	Total	543,480
Taxes sur les assurances	45,563	Télégraphes et téléphones	1,380,000
Taxes de prévention des incendies	8,287	Ministère d. Trav. Publics—	
Taxes sur les corporations	220,729	Asiles d'aliénés	276,051
Taxes sur les chemins de fer.	200,222	Ecole de sourds-muets	42,670
Recettes diverses	25,018	Refuge pour incurables	75,736
Taxes sur les théâtres et les distributeurs automa.	18,865	Ecole d'apprentissage et de correction	50,436
Permis d'automobilisme	137,699	Collège d'agriculture	69,804
Télégraphes et téléphones	1,820,190	Aide aux municipalités et travaux publics	171,153
Dépt. du Secrétaire provincial, honoraires, etc.	39,289	Autres dépenses	369,397
		Total	1,054,647
Divers	69	Divers	57,170
Total des recettes	**5,897,807**	**Total des dépenses**	**6,147,780**

25.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1915-1916—suite.

SASKATCHEWAN (Année terminée le 30 avril 1916).

Provenance des recettes.	Montant.	Causes des dépenses.	Montant.
	$		$
Gouvernement fédéral—		Dette publique—	
Subsides—		Intérêt	893,102
Gouvernement et législation	190,000	Fonds d'amortissement	75,499
Population par tête	552,800	Frais d'émission et emprunts temporaires	119,449
Allocation pour dette	405,375	Primes, escomptes, change, etc.	5,657
Compensation pour terres	562,500	Total	1,093,707
Fonds des ter. scolaires	239,985	Gouvernement Civil	343,719
Total	1,950,660	Législation	211,604
Trésor provincial	655,558	Administration de la justice—	
Ministère de la Justice—		Cour Suprême, tribunaux de district et autres	416,864
Droits sur les successions	44,380	Enquêtes criminelles	94,089
Euregist. des titres de propriété	398,973	Police, détenus et aliénés	78,604
Patentes pour vente de liqueurs, etc.	13,209	Enreg. des titres de propr.	237,225
Amendes et confiscations	43,258	Emission de patentes pour vente de liqueurs	15,810
Vente de timbres judiciaires	195,036	Autres dépenses	16,811
Honoraires des shérifs	289,026	Total	859,403
Autres recettes	13,272	Travaux Publics—	
Total	997,154	Edifices publics	489,319
Dépt. du Secrét.-Provincial—		Construction et entretien de ponts secondaires	87,974
Incorpor. des compagnies	20,746	Routes et améliorations	51,978
Droits perçus sur leurs rapports annuels	32,700	Bacs et bateaux passeurs	89,930
Permis—Automobiles	111,153	Inspection des chaudières à vapeur	38,414
Permis—Cinématographes	12,454	Adduction d'eau	3,218
Permis—Commissaires-priseurs, colporteurs et licences de mariage	20,227	Arpentages	50,272
Taxe sur les corporations	167,205	Autres dépenses	17,779
Taxe sur les chemins de fer	87,418	Total	828,884
Taxe sur les assurances	39,703	Instruction publique	987,795
Autres recettes	3,103	Agriculture et Statistiques—	
Total	494,769	Aide à l'agriculture	68,549
Travaux Publics—		Aide à l'élevage	30,571
Inspec. d. chaudières à vap.	31,386	Aide aux industries laitière et avicole	87,986
Recettes provenant des prisons	8,977	Publicité et statistiques	26,636
Asiles d'aliénés	16,948	Protection du gibier; destruction des mauvaises herbes	18,273
Remboursements	36,472	Bureau du Travail	7,595
Autres recettes	9,821	Destruction des loups	15,000
Total	103,614	Autres dépenses	14,276
Instruction publique	47,687	Total	268,886
Ministère de l'Agriculture—		Service d'Hygiène—	
Taxe sur la butyrine	9,743	Bureau de l'hygiè. publiq.	31,219
Marques de commerce	5,274	Dépenses prescrites par la Loi des Hôpitaux	120,000
Permis de chasse	21,126	Statistiques démographiq.	14,294
Remboursements de prêts aux beurreries	60,000	Autres dépenses	14,934
Autres recettes	8,146	Total	180,447
Total	104,283	Enfants moralement abandonnés	30,619
Dette municipale	3,092	Dépenses diverses	82,751
Gref. de l'Assem. législative	40,128		
Service de la voirie	51,900		
Recettes diverses	6,945		
Total des recettes	**4,455,730**	**Total des dépenses**	**4,887,815**

BUDGETS PROVINCIAUX.

25.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1915-1916—suite.

ALBERTA (Année terminée le 31 décembre 1915).

Provenance des recettes.	Montant.	Causes des dépenses.	Montant.
	$		$
Gouvernement fédéral—		Dette publique	768,094
Subside annuel	1,589,075	Gouvernement civil	485,528
Terres des écoles publiques	258,914	Législation	119,484
Intérêt	33,365	Administration de la justice	733,650
Taxe sur les assurances	67,591	Travaux publics—	
Taxes sur les corporations—		Réparations et entretien	251,084
Compagnies d'assurances	53,012	Inspection des travaux	5,504
Compagnies de vente d. ter.	7,937	Inspection des houillères	28,655
Compagnies de prêts et fiduciaires	18,640	Inspection des chaudières à vapeur	28,083
Banques	47,450	Bacs et bateaux passeurs	47,314
Compagnies diverses	6,810	Entretien des ponts	11,077
Permis—		Construction des routes	173,435
De mariage	8,260	Arpentage	5,425
Pour automobiles	77,626	Dépenses imprévues	3,386
Pour théâtres, etc.	14,330	Total, travaux publics	553,963
Autres	14,751	Instruction publique—	
Règlements concernant les compagnies—		Subventions fixées par la loi	573,350
Droits d'incorporation, etc.	23,633	Ecoles Normales et instituts de professeurs	44,283
Compagnies étrangères—		Inspection des écoles	39,161
Autorisations d'opérer, etc.	10,718	Examens	27,050
Taxe sur les chemins de fer	74,166	Manuels scolaires	22,660
Ministère de la Justice—		Subventions à l'Université de l'Alberta	145,000
Droits sur les successions	107,881	Autres dépenses	55,904
Enregistrement des titres de propriété	260,804	Total, Instruction publiq.	907,408
Assurance des régistrateurs	54,028	Agriculture—	
Honoraires judiciaires	153,592	Subventions aux sociétés agricoles	105,778
Honoraires des bureaux des shérifs	66,149	Fermes modèles, adminis.	14,510
Prisons	12,837	Ecoles d'agriculture	20,000
Asile d'aliénés	28,432	Encouragem't à l'industrie laitière	11,540
Ordon. sur la vente d'alcool.		Aviculture	8,000
Patentes d'hôtels	149,963	Statistiques démographiq.	10,261
Patentes de marchands en gros	57,798	Sociétés pour l'élevage et instituts d'agriculture	17,235
Patentes de clubs	10,317	Destruction des mauvaises herbes	24,274
Patentes de brasseurs et distillateurs	15,000	Protection du gibier	29,689
Autres recettes	22,623	Fermes modèles, exploita.	55,722
Amendes perçues en vertu de lois fédérales ou provinciales	65,937	Avances faites aux beurreries	236,812
Ministère des Travaux publics	62,331	Immigration et colonisat.	17,967
Départ. des Affai. municipal.—		Autres dépenses	62,136
Taxe scolaire, compte "D"	129,604	Total, agriculture	613,924
Taxe sur les terres incultes.	156,832	Hôpitaux, bienfaisance et hygiène	111,860
Taxe sur les terres boisées.	18,415	Institutions publiques	227,623
Autres recettes	26,364	Téléphones	971,657
Ministère de l'Agriculture	236,172	Dépenses diverses	220,841
Ministère de l'Instruction publique	15,960		
Téléphones	962,148		
Recettes diverses	224,125		
Total des recettes	**5,143,590**	**Total des dépenses**	**5,714,032**

25.—**Budgets des gouvernements provinciaux, 1915-1916—fin.**

COLOMBIE BRITANNIQUE (Année terminée le 31 mars 1916).

Provenance des recettes.	Montant.	Causes des dépenses.	Montant.
	$		$
Gouvernement fédéral—		Intérêt sur la dette publique	779,263
Intérêt annuel	29,151	Fonds d'amortissement, etc.	202,842
Subside annuel	180,000	Primes, escompte, change et commission	438,960
" " per capita	313,984	Gouvernement civil (traitements)	1,555,562
" " pour terres cédées	100,000	Administration de la justice (traitements)	62,601
" spécial, loi de 1907	100,000	Législation	96,875
Ventes de terres	119,772	Institutions publiques—	
Revenus des terres	81,118	Imprimerie provinciale	51,351
Affermages de coupes de bois	126,479	Bureau des mines	4,950
Droits régaliens sur le bois et permis	1,477,378	Asile d'aliénés	280,207
Certificats de mineurs individuels	47,921	Muséum	3,987
Recettes générales des mines	59,278	Refuge provincial	16,587
Patentes, commerce des boissons et autres	75,925	Pêcheries (pisciculture et administration)	23,726
Permis de chasse	71,582	Agriculture	162,430
" d'automobilisme	94,892	Bureau d'Hygiène	31,793
" en vertu de la Loi des Assurances	81,680	Subvention à l'Univesité de la C.B. (conditionnelle)	175,000
Amendes et honorai. judiciai.	20,117	Protection des Forêts	115,270
Honoraires sur dépôts de testaments	64,505	Arpentages	121,104
Droits sur successions	139,907	Améliorations dans ' Réserve des Indiens Songhees	79,310
Timbres judiciaires	81,178	Chemins de fer de la Vallée Kettle (lois de 1912, chap. 35 et de 1914, chap. 64)	550,700
Incorporation de compagnies	37,950	Hôpitaux et bienfaisance	355,411
Honoraires d'enregistrement	241,548	Administration de la justice (autres que traitements)	249,392
Taxe foncière	492,814	Instruction publique	1,325,308
Taxe mobilière	278,536	Transports	38,851
Taxe sur les terres incultes[1]	534,460	Perception des revenus	18,555
Impôt sur le revenu	329,288	Travaux publics—	
Intérêt	159,681	Travaux et bâtiments	383,571
Taxe sur les minéraux	163,336	Routes, rues, ponts et quais	2,063,235
Imprimerie	25,091	Subventions aux vapeurs, bateaux passeurs et ponts	82,299
Taxe sur les cinémas	29,439	Dépenses diverses, y compris arpentage	814,234
Intérêt sur placements (fonds d'amortissement)	17,715		10,683,504
Droits régaliens et taxe sur la houille	98,133	Moins montant du fonds d'amortissement et rachat d'obligations	202,842
Taxe sur les terrains miniers concédés par la province et laissés inexploités	173,262		
Asile d'aliénés	35,703		
Recettes provenant de l'eau	32,740		
Permis de mariage	59,908		
Inspection des chaudières	16,070		
Patentes des établissements de mise en boîte du poisson	24,327		
Ventes de bois	33,335		
Péages de circulation	71,876		
Taxes pour l'irrigation	26,000		
Recettes diverses	19,080		
	126,535		
Total des recettes	**6,291,694**	**Dépenses nettes**	**9,880,662**

[1] Y compris terres boisées et terrains houillers.

STATISTIQUES MUNICIPALES.

Les tableaux **26** et **27** contiennent les statistiques municipales que nous avons pu nous procurer au moyen d'un questionnaire envoyé aux secrétaires des mairies des cités et des villes du Canada ayant une population supérieure à 5,000 habitants lors du recensement de 1911. Certaines municipalités ayant négligé de fournir ces informations ne figurent pas dans ces tableaux. Le tableau **26** comporte les statistiques générales: population, superficie, incorporation et longueur des voies publiques; le chiffre de la population est celui fourni par la municipalité, sauf lorsqu'il est imprimé en *italiques*, auquel cas c'est celui du recensement de 1911. Quant aux rues, il est établi une distinction entre celles qui sont macadamisées et celles qualifiées permanentes, c'est-à-dire en asphalte, en goudron-asphalte ou pavées. Dans quelques municipalités, les chemins macadamisés comprennent ceux en gravier, gravois, ou autrement empierrés; de même, dans certaines municipalités les égouts des eaux de surface sont confondus avec les égouts pour l'écoulement des immondices. Dans le tableau **27**, indiquant l'évaluation des propriétés et la taxation qui les frappe, les en-têtes sont abrégés, faute de place; on y voit le montant de la taxe d'amélioration locale; sous la colonne intitulée " Exemptions," la valeur des propriétés exemptes de taxe ou passibles seulement de la taxe d'amélioration locale; l'évaluation de toutes les propriétés sujettes à la taxe; le taux de la taxe foncière, en millièmes de dollar et le chiffre des taxes imposées. Le tableau **28** donne les recettes, les dépenses, le montant de la dette, du fonds d'amortissement, de l'actif et du passif. Tous ces chiffres sont arrêtés à la fin de l'année, les bilans étant établis au 31 décembre.

26.—Statistiques générales des cités et des villes, 1916.

Cités et villes.	Population.	Superficie de la municipalité.		Date de l'incorporation.		Milles de rues et d'égoûts.				
		Terre.	Eau.	Originale.	La plus récente	Rues de toutes sortes.	Rues macadamisées.	Rues permanentes	Trottoirs permanents.	Egoûts.
		Acres.	Acres.							
Ile du P.-Ed.—										
Charlottetown..	12,000	836	-	1855	-	19	9	-	15½	16
Nouv.-Ecosse—										
Amherst.....	11,000	13,000	18	1889	-	36	4½	-	12	19
New Glasgow..	8,500	2,560	100	1875	-	35	33	2	4	30
Sydney Mines..	9,054	2,953	10	1889	-	20	20	-	1½	8
Truro.....	7,500	4,000	-	1875	-	30	-	2	6	14
Yarmouth.....	7,000	3,175	25	1890	-	34	7	27	1½	8
Nouv.-Brunswick—										
Fredericton....	8,000	15,360	-	1848	-	-	7	1½		12½
Moncton.....	15,000	2,093	-	1875	1890	30	1	2	28½	21
St. John.....	environ 60,000	13,440	-	1785	1912	67	44	6.24	70	43
Québec—										
Chicoutimi....	7,000	1,200	-	1878	-	12½	3	-	4	7½
Fraserville....	7,167	4,000	150	1874	1910	17	5	12	3	13
Hull.....	22,190	4,000	300	1875	1893	50	2.50	8	20	9
Joliette.....	8,625	1,243	45	1863	1915	16	1.93	1.93	10.25	10.15
Lachine.....	15,500	2,860	-	1872	1910	23	19	4	20	24
Lévis.....	8,149	1,064	-	1861	1916	15½	½	½	-	-
Maisonneuve....	33,001	1,157	-	1883	1898	36½	22.83	13.67	30	37.75

26.—Statistiques générales des cités et des villes, 1916—fin.

Cités et villes.	Population.	Superficie de la municipalité.		Date de l'incorporation.		Milles de rues et d'égoûts.				
		Terre.	Eau.	Originale.	La plus récente.	Rues de toutes sortes.	Rues macadamisées.	Rues permanentes.	Trottoirs permanents.	Egoûts.
		Acres.	Acres.							
Québec—con.										
Montréal	650,000	26,402	-	1832	1899	767.5	333	220	450	560
Québec	100,000	5,660	-	1832	-	91	31	60	80	57
Sherbrooke	20,470	3,104	228	-	1907	36.5	7.5	-	4.12	23.5
Sorel	8,500	2,000	-	1860	1889	14.0	6	Aucune	5	8
St-Hyacinthe	12,228	1,800	quelques	1857	1915	-	-	1.66	30	16
Thetford Mines	7,200	1,532	aucun	1905	1910	11.33	5.78	1.39	17.15	15
Trois-Rivières	20,000	2,560	-	1857	1915	26	9.70	-	42	
Valleyfield	9,575	-	-	1674	1893	-	-	-	-	-
Westmount	18,260	976	-	1874	1908	27.21	26.41	8	49.82	29.36
Ontario—										
Barrie	6,488	2,550	-	1853	1871	-	1	1	24	12
Brantford	26,601	2,851	125	1847	1877	70	65.5	5.75	82.5	68
Brockville[2]	9,423	1,242½	-	1832	-	26	20	2.6	30.5	16
Cobalt	4,974	417	-	1906	-	7	1	3	½	4.5
Cobourg	4,875	2,560	-	-	-	-	-	-	4	5.5
Collingwood	7,010	4,440	-	1858	-	-	Aucune			
Cornwall	6,800	750	-	1847	-	-	13	Aucune	20	9
Galt	11,920	1,525	75	1850	1915	41.5	6.5	2	50	50
Guelph	16,022	3,104	-	-	1879	-	-	4.20	60.50	19
Hamilton	104,491	7,143	-	1847	-	168	75	48	248	138.38
Kenora	5,278	4,150	1,380	-	1892	-	3.5	-	-	-
Kingston	22,000	2,136	-	1846	-	-	39	35	60.74	30.75
Kitchener	19,380	3,282	-	1854	1912	68	26	11	60	36
London	57,301	6,302	-	1855	-	136	1.9	41	169	81
Niagara Falls	11,715	1,500	-	1862	1904	47.5	12.5	2.46	50	29.4
North Bay	9,855	2,100	-	1890	-	30	5.23	23.85	17.8	5
Oshawa	8,812	2,400	-	1850	1878	40	-	7	25	17
Ottawa	100,561	5,295	856	1827	1854	156	102	54	210	139
Peterboro'	19,816	2,532	289	1850	1905	55	19	4.63	69.2	34.26
Port Arthur	15,224	9,127	1,148	1886	1908	-	25.6	4.4	28.93	9.1
Port Hope	4,675	1,080	-	1834	-	30	-	-	35	9
Sault Ste. Marie	12,714	3,100	-	1887	1912	38	8.4	4.7	26.3	15.5
St. Catharines	17,880	2,400	-	-	-	59	24	19½	52	35
Stratford	17,371	2,835	-	1854	1885	62	8	12.2	56.23	41.75
Toronto	463,705	20,480	4,544	1834	-	530.24	29 53	326.78	710.43	540.70
Welland	7,905	1,200	-	1878	-	25	2	3 2	28.33	15
Windsor	24,182[2]	2,400	-	1854	1892	75[3]	2.70	36.95	110	43
Woodstock	10,004	1,525	-	1853	1901	45	19	7	30.5	21
Manitoba—										
Brandon	18,948	5,460	300	1883	-	60	2.75	4	54.36	34.70
St-Boniface	11,581	11,290	-	1883	1908	60	½	19	13	28
Winnipeg	201,981	14,865	422	1873	-	500	33	145.3	132	253
Saskatchewan—										
Moosejaw	*16,934*	9,760	-	1903	-	348	-	4.75	40.2	44.2
Prince Albert	*6,436*	9,713	845.5	1885	1904	85	1	45	30	29
Regina	*26,127*	8,427	-	1903	-	105	-	30	42.76	69.6
Saskatoon	*21,048*	8,480	480	1903	1906	65.76	5.76	60	53 8	51.18
Alberta—										
Calgary	*56,514*	24,720	1,200	1882	1894	-	-	62	160.85	200.26
Lethbridge	*9,436*	6,944	-	1890	1906	-		1.57	38.16	31.13
Medicine Hat	*9,272*	11,280	597	-	1906	75		18[1]	28	33.18
Colombie Brit.—										
Nanaimo	8,500	630	-	1874	-	-	14.2	-	29	
New Westminster	15,000	3,481	-	1872	1888	102	25	10.2	23	52
Vancouver	97,000	10,547	3,633	1886	-	380[3]	180	61	210	203
Victoria	50,000[3]	4,840	-	1862	-	200	78	122	132.4	120

[1] Chemins en gravois. [2] 1915. [3] Approximatif, y compris faubourgs.

27.—Evaluation de la propriété foncière dans les cités et les villes, en 1916.

Cités et Villes.	Valeur résultant d'améliorations locales.	Exemptions.	Valeur des propriétés sujettes à la taxe.	Taux de la taxe.	Taxes imposées.
	$	$	$	Millièmes de dollar	$
Ile du Prince-Edouard					
Charlottetown	–	1,000,000	4,876,132	13.75	80,000
Nouvelle-Ecosse—					
Amherst	–	650,000	4,812,350	32.00	133,547
New Glasgow	4,000	250,000	4,431,050	17.50	75,044
Sydney Mines	Aucune	3,944,130[1]	1,842,982	25.00	46,077
Truro	–	500,000	3,460,800	21.00	72,975
Yarmouth	–	Non indiqué	3,750,970	21.00	80,808
Nouv.-Brunswick—					
Fredericton	–	2,500,000	6,113,293	20.00	125,000
Moncton	Aucune	7,000,000	9,584,766	17.50	189,260
St. John	Aucune	5,000,000	38,430,400	19.50	835,092
Québec—					
Chicoutimi	–	3,355,833	6,122,060	23.50	78,336
Fraserville	168,000	3,084,085	2,300,342	17.50	88,411
Hull	–	3,049,475	7,419,628	13.30	157,097
Lachine	–	2,390,200	14,628,655	19.50	213,534
Lévis	–	1,727,276	3,326,751	11.75	41,900
Maisonneuve	–	25,087,895	30,921,810	18.00	290,553
Montréal	3,916,099	204,812,377	611,294,255	14.00	10,538,230
Québec	–	18,091,300	66,287,589	19 30	1,501,219
Sherbrooke	Nil	1,893,900	10,500,120	P. 7.50 C. 6.00 Gen'l. 10.00	131,223
St-Hyacinthe	–	1,284,115	5,269,977	16.90	69,219
Sorel	–	1,538,500	2,645,000	12.50	23,800
Thetford Mines	Aucune	9,000,000[2]	2,841,833	15.00	52,482
Trois-Rivières	Aucune	5,478,100	9,368,775	18.80	197,703
Valleyfield	Aucune	88,400	2,104,600	17.70	65,880
Westmount	109,475	9,447,630	44,260,850	17.25	500,207

NOTA—P=signifie taux des écoles protestantes.
C=signifie taux des écoles catholiques.

[1]Y compris une exemption spéciale. [2]Comprenant les mines.

27.—**Evaluation de la propriété foncière dans les cités et les villes, en 1916**—suite.

Cités et Villes.	Valeur résultant d'améliorations locales.	Exemptions.	Valeur des propriétés sujettes à la taxe.	Taux de la taxe.	Taxes imposées.
	$	$	$	Millièmes de dollar	$
Ontario—					
Barrie	3,307	499,510	3,491,900	32.00	113,457
Brantford	–	3,748,450	18,193,080	27.50	446,000
Brockville	–	774,145	4,250,754	29.50	162,718
Cobalt	Aucune	164,325	3,890,274	36.00	100,819
Cobourg	5,237	Non indiqué	2,187,698	32.00	76,583
Collingwood	8,833	139,975	3,605,519	35.00	112,870
Cornwall	–	374,075	2,248,193	32.00 E.P. 35.00 E.S.	75,436
Galt	7,802,935	1,432,285	7,424,815	29.00	231,587
Guelph	–	2,440,795	9,179,135	29.60	328,410
Hamilton	260,716	17,173,113	80,993,370	22.00	1,732,300
Kenora	6,469	1,054,175	2,920,915	Non indiq.	99,529
Kingston	4,764,345	4,764,345	11,080,694	26.00	392,337
Kitchener	–	1,487,459	10,273,319	26.00	392,608
London	314,150	7,423,422	40,033,558	29.65	1,418,312
Niagara Falls	25,404	600,000	8,843,775	25.00	219,053
North Bay	7,097	772,550	6,563,635	25.50	168,969
Oshawa	14,385	479,825	4,062,031	28.00	130,727
Ottawa	276,030	37,199,320	111,015,510	19.30 P.S. 23.10 S.S.	2,221,421
Peterboro	–	2,698,020	12,970,040	26.30	365,394
Port Arthur	138,477	4,557,530	25,607,630	21.00	632,893
Port Hope	971	218,640	2,584,660	29.00	70,901
Sault Ste. Marie	37,622	967,500	9,803,885	23.50 P.S. 25.10 S.S.	300,254
St. Catharines	–	1,639,875	13,236,285	25.50	446,055
Stratford	73,446	2,277,475	8,564,670	29.30	351,018
Toronto[2]	1,807,063	81,527,839	582,619,762[1]	22.50	13,090,073
Welland	23,414	800,340	5,497,925	30.00	160,390
Windsor	88,723	3,084,225	22,531,214	23.00	602,780
Woodstock	17,640	1,213,050	5,138,002	29.00	173,095

NOTA—E.P.=taux des écoles publiques.
E.S.=taux des écoles séparées.

[1]Y compris taxe d'affaires et impôt sur le revenu. [2]Les municipalités de Toronto Est, Toronto Nord et Toronto Ouest ont été annexées.

27.—Evaluation de la propriété foncière dans les cités et les villes, en 1916—fin.

Cités et Villes.	Valeur resultant d'améliorations locales.	Exemptions.	Valeur des propriétés sujettes à la taxe.	Taux de la taxe.	Taxes imposées.
	$	$	$	Millièmes de dollar	$
Manitoba—					
Brandon	109,245	3,992,308	15,609,320	26.00	515,112
St-Boniface	140,776	3,405,290	18,287,060	26.00	634,380
Winnipeg	1,375,489	44,757,910	278,732,370	15.70[1]	6,087,290
Saskatchewan—					
Moosejaw	72,634	5,989,900	37,824,309	18.85 Gen'l. 5.60 E.P. 9.70 E.S.	877,052
Prince Albert	Nil.	2,057,540	18,080,168	18.00	434,594
Regina	188,385	17,102,565	68,073,210	23.30 P.S. 28.60 S.S.	1,331,857
Saskatoon	129,358	2,842,610	40,489,437	19.55	869,373
Alberta—					
Calgary	427,500	about 7,000,000	80,608,781[2]	21.50	2,317,348
Lethbridge	3,301,490	6,322,260	12,287,930	33.00	460,024
Medicine Hat	42,287	1,524,120	14,848,260	25.00	422,190
Colombie Britannique—					
Nanaimo	–	180,850	2,721,120	19.00	–
New Westminster	70,253	4,526,125	15,038,725	26.40 brut 22.00 net	397,022
Vancouver	616,123	74,895,475[3]	214,358,910	24.44 brut 22.00 net	3,409,089
Victoria	681,595	10,122,520	62,641,220[4]	19.58	1,294,930

NOTA—E.P.=taux des écoles publiques.
E.S.=taux des écoles séparées

[1]Il existe, en outre, une taxe d'affaires de 6¾%. [2]Pour 1917. [3]Evaluation des immeubles ou améliorations exempts de taxes en vertu de réglements municipaux. [4]Terrain seulement. Les constructions, exemptes de taxes, sont évaluées à $26,302,481.

28.—Budgets des cités et villes, en 1916.

Cités et villes.	Recettes.	Dépenses.	Dette consolidée	Emprunts pour améliorations locales.	Fonds d'amortissement.	Total de l'actif	Total du passif.
Ile du Prince-Edouard—	$	$	$	$	$	$	$
Charlottetown	78,000	92,366	670,500	[1]	72,629	1,088,108	936,935
Nouvelle-Ecosse—							
Amherst	171,212	180,892	943,500	[1]	139,043	1,104,847	969,820
New Glasgow	235,265	235,265	772,930	70,500	62,614	821,892	807,664
Sydney Mines	104,532	102,703	279,500	-	63,458	382,302	291,415
Truro	114,326	114,823	728,110	aucun	161,316	921,941	732,810
Yarmouth	103,810	105,589	442,000	-	11,381	546,881	443,905
Nouveau-Brunswick—							
Fredericton	233,193	229,183	-	non	indiqué		
Moncton	191,827	188,037	1,814,193	aucun	123,802	1,936,458	1,871,248
St. John	1,459,394	1,459,394	4,884,197	-	1,152,806	7,496,051	4,937,922
Québec—							
Chicoutimi	93,429	88,800	866,751	-	-	919,366	914,307
Fraserville	87,535	89,126	965,762	295,762	49,625	1,016,960	1,032,525
Hull	157,097	159,034	1,586,130[2]	303,900	104,301	incom	plet
Joliette	185,508	179,590	469,500	-	30,203	787,881	552,415
Lachine	343,057	319,786	2,469,000	-	37,187	2,758,419	2,469,000
Lévis	363,246	346,476	733,284	45,000	345	864,314	831,284
Maisonneuve	2,761,326	2,446,986	16,809,723	-	27,812	24,637,051	27,098,707
Montréal	12,564,786[3]	13,803,869	97,306,899	-	1,576,605	non établi	101,535,391
Quebec	1,548,550	1,482,303	14,343,586	-	192,104	15,661,517	14,523,088
Sherbrooke	1,130,516	1,041,866	886,500	-	21,006	1,236,041	1,198,612
Sorel	71,438	82,000	545,000	225,000	aucun	665,800	721,700
St. Hyacinthe	79,406	84,875	348,177	-	4,972	660,096	717,583
Thetford Mines	54,344	48,442	314,000	[1]	5,000	459,480	382,675
Trois-Rivières	1,054,580	1,033,045	1,715,500	1,125,000	264,332	3,748,957	3,715,962
Valleyfield	81,627	121,067	677,000	-	15,000	747,072	681,787
Westmount	565,720	562,681	4,291,667	2,360,566[4]	648,167	6,058,096	4,543,179
Ontario—							
Barrie	180,216	185,080	328,882	94,506	aucun	772,596	458,295
Brantford	1,104,456	1,104,456	1,760,005	795,848	877,389	4,256,880	3,602,571
Brockville	175,592	176,270	678,217	249,669	287,577	1,628,075	992,952
Cobalt	122,934	119,538	40,544	aucun	92,826	277,829	68,450
Cobourg	153,139	143,165	227,280	25,295	20,604	non	indiqué
Collingwood	225,247	225,247	400,158	105,340	18,243	505,359	529,313
Cornwall	134,821[13]	112,501	205,303	43,902	aucun	421,837	276,089
Galt	331,017	339,790	1,582,602	172,987	442,752	2,129,497	1,557,183
Guelph	904,686	896,606	1,598,492	697,626	605,018	2,380,965	1,813,981
Hamilton	2,632,653	2,802,828	9,672,033	2,377,444	1,859,607	19,542,661	13,502,417
Kenora	217,851	223,810	857,041	57,794	138,171	1,459,987	990,477
Kingston	368,160	375,391	1,432,179	245,052	192,269	1,593,261	1,752,068
Kitchener	426,928	422,464	1,442,820	760,815	None	3,058,300	2,345,053
London	1,801,281	1,784,673	4,487,167	812,948	143,062	7,095,705	3,262,559
Niagara Falls	400,812	382,701	76,086	531,893	aucun	1,625,060	1,037,901
North Bay	314,667	299,963	496,628	298,807	-	1,051,469	1,003,334
Oshawa	145,794	167,769[5]	317,392	206,448	aucun	605,433	603,840
Ottawa	4,257,203	4,631,996	4,348,464	5,226,565	3,737,486	19,233,231	17,643,135
Peterboro'	393,434	372,288	1,928,351	413,035	530,940	2,782,904	2,341,386
Port Arthur	1,274,491	1,223,828	4,153,872	1,760,889	926,772	5,767,474	5,710,212
Port Hope	207,296	178,218	292,911	7,199	2,665	420,458	325,490
Sault Ste. Marie	337,173	332,234	1,078,858	460,367	242,162	2,534,430	2,137,960
St. Catharines	non	indiqué	2,057,054	1,147,285	681,310	non	indiqué
Stratford	1,019,123	1,016,042	1,246,397	73,446	528,432	925,000	2,040,612
Toronto	40,053,131	33,649,605[1]	75,929,462	21,801,458	23,054,650	125,039,411	106,633,824
Welland	304,235	325,469	574,437	386,042	1,244,050	1,187,184	1,026,200
Windsor	840,808	823,986	1,378,296	947,214	20,555	3,000,763	2,828,400
Woodstock	310,342	310,103	789,951	151,398	321,020	1,173,383	840,268
Manitoba—							
Brandon	654,944	699,125	1,299,880	1,098,142	738,159	3,797,759	3,230,350
St-Boniface	702,272	728,461	1,318,894	2,589,743	876,402	5,148,296	4,900,920
Winnipeg	11,084,613	17,587,873	10,115,558	32,011,248[7]	6,955,904	56,548,006	53,809,720

Pour nota, voir page 565.

28.—Budgets des cités et villes, en 1916—fin.

Cités et villes.	Recettes.	Dépenses.	Dette consolidée	Emprunt pour améliorations locales.	Fonds d'amortissement.	Total de l'actif	Total du passif.
	$	$	$	$	$	$	$
Saskatchewan—							
Moosejaw	1,317,579	1,038,038	2,703,844	3,000,836[8]	425,715	9,398,764	6,882,724
Prince Albert	502,991	526,751	2,594,000[9]	732,147	172,627	4,580,303	4,310,667
Régina	1,467,609	1,418,028	7,750,982	2,315,538	1,050,454	18,015,058	12,475,750
Saskatoon	1,685,265	1,649,824	6,461,732	1,472,087	1,072,595	12,269,174	11,067,770
Alberta—							
Calgary	3,552,280[10]	3,637,284[10]	16,120,221[10]	4,366,315[11]	2,950,797	28,631,769	27,161,295
Lethbridge	276,443	266,597	3,429,932	442,483	476,502	-	-
Medicine Hat	696,436	737,226	3,382,564[12]	373,705	350,724	4,268,621	4,065,747
Colombie Britannique—							
Nanaimo	125,824	139,777	698,000	339,025	165,788	1,180,988	1,104,058
New Westminster	736,469	735,761	4,541,900	1,363,926	366,859	7,413,959	6,139,945
Vancouver	4,899,272	4,769,594	29,209,791	6,374,643[13]	5,082,270	50,582,966	40,704,514
Victoria	2,195,226	2,185,705	10,703,470	8,085,624	2,042,598	26,796,676	23,073,712

[1]Figure dans la colonne dette consolidée. [2] Y compris $836,024 empruntés pour adduction d'eau [3]Non compris un emprunt de $2,000,000 pour combler un déficit. [4]Pris sur le compte de la Dette consolidée. [5]Cette somme comprend quelques améliorations locales, débitées au compte "dette consolidée." [6] Non compris certaines recettes et dépenses du Service de l'eau, du Service de l'éclairage, de la Commission de la Bibliothèque, des Ecoles publiques et normales. [7]Montant des emprunts pour améliorations locales, part des contribuables, $14,118,479. Montant de l'emprunt pour adduction d'eau, $6,990,769; montant de l'emprunt pour l'installation hydro-électrique, $7,402,000; montant de l'emprunt pour les écoles, $3,500,000. [8]Montant de l'emprunt pour améliorations locales, $897,714; emprunt pour éclairage électrique $763,512; emprunt pour adductions d'eau, $1,339,610. [9]Y compris emprunt pour éclairage électrique $457,274 et pour adduction d'eau, $499,945. [10] Y compris Utilités. [11]Par des contribuables propriétaires seulement. [12]Ce chiffre comprend l'emprunt de $431,053 pour éclairage électrique et force motrice, celui de $519,127 pour canalisation du gaz naturel et celui de $1,068,598, pour adduction d'eau. [13]Y compris $30,000 empruntés pour adduction d'eau.

Commission Hydro-Electrique de l'Ontario.—L'Annuaire de 1910, page xlv, a relaté l'installation, le 11 octobre 1910, à Kitchener (alors Berlin), Ontario, de l'énergie électrique produite par les chutes du Niagara, et l'œuvre accomplie par la Commission Hydro-Electrique de l'Ontario, pour approvisionner d'électricité 15 municipalités. Au cours des sept dernières années, les opérations de la Commission se sont considérablement étendues, au point que, en 1917, environ 100 municipalités de cette province se fournissent d'électricité provenant soit des chutes du Niagara, soit des autres forces hydrauliques captées par la Commission. Le tableau **29** contient les statistiques financières pour 1915 des installations électriques de 99 municipalités. On y voit que le coût total des usines et des lignes de transmission s'est élevé à $14,873,348, que les dépenses d'exploitation pour l'année 1915 ont atteint $3,367,276 et que les recettes encaissées ont été de $4,069,817, laissant un bénéfice de $702,541. Dans ces 99 municipalités, le nombre total des consommateurs, en 1915, était de 120,828, au lieu de 96,744 en 1914; on comptait 95,591 abonnés particuliers, 21,419 négociants et 3,818 consommateurs de force motrice. En décembre 1915, la consommation a été de 100,245 chev. vap. contre 70,698 en décembre 1914. Le tableau **30** constitue un bilan détaillé des opérations de ces 99 municipalités relatives au service électrique, en 1913, 1914 et 1915. On remarquera que le total de l'actif, qui était en 1913, de $11,907,827, est passé en 1915 à $17,683,264.

29.—Statistiques des Services Electriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-Electrique de l'Ontario, 1915.

(D'après le rapport de cette Commission pour 1915.)

Municipalités.	Mois.	Coût de l'installation.	Emission et excédent sur prévisions.	Exploitation et entretien.	Intérêt du capital engagé.	Total des dépenses annuelles.	Recettes.
		$	$	$	$	$	$
Toronto	12	6,884,709	6,677,520	956,481	362,340	1,318,822	1,589,117
Ottawa	12	887,204	550,941	129,523	40,366	169,889	203,244
Hamilton	12	1,020,067	981,758	182,762	60,946	243,708	300,432
London	12	723,930	562,671	186,573	38,494	225,067	285,630
Brantford	12	257,996	228,723	36,930	14,686	51,616	66,296
Windsor	12	389,025	399,091	53,451	13,039	66,490	71,815
Peterboro	12	173,321	159,102	73,451	13,373	86,824	93,042
Kitchener	12	346,168	197,326	67,382	18,437	85,819	110,380
Port Arthur	12	670,303	510,314	82,067	46,493	128,560	162,496
St. Catharines	12	198,731	187,309	31,803	9,724	41,527	50,646
Stratford	12	216,160	175,731	46,327	14,399	60,726	64,066
Guelph	12	218,065	118,482	54,275	10,273	64,548	77,858
St. Thomas	12	182,122	113,035	63,406	8,360	71,766	89,904
Chatham	12	129,781	137,533	11,712	5,464	17,176	16,454
Galt	12	256,668	185,024	42,686	13,269	55,955	69,721
Woodstock	12	150,428	71,038	30,905	7,291	38,196	51,417
Welland	12	95,886	102,756	34,372	8,660	43,032	50,887
Barrie	12	106,834	49,871	20,417	6,052	26,469	30,449
Midland	12	78,673	39,363	12,987	3,327	16,314	24,405
Collingwood	12	60,600	35,985	17,639	3,557	21,196	27,025
Ingersoll	12	95,706	75,366	21,395	5,046	26,441	31,624
Preston	12	105,010	78,794	25,475	7,213	32,688	35,648
Waterloo	12	95,335	62,628	22,179	4,285	26,464	31,861
Dundas	12	73,103	62,061	10,892	5,707	16,599	19,842
Goderich	12	76,565	50,158	10,979	4,447	15,426	22,309
Walkerville	12	137,221	136,786	51,383	7,957	59,340	64,981
Paris	12	96,738	62,593	11,440	7,966	19,406	20,039
Simcoe	9	31,985	35,716	3,136	-	3,136	5,220
Brampton	12	79,209	63,071	17,523	4,799	22,322	27,087
Penetang	12	43,905	29,909	12,756	1,981	14,737	17,019
Wallaceburg	11	45,276	46,638	7,417	3,581	10,998	11,087
St. Mary's	12	78,870	47,921	11,733	4,775	16,508	21,704
Tilsonburg	12	38,407	33,425	11,102	2,675	13,777	16,235
Strathroy	12	42,675	42,428	7,133	2,720	9,853	13,005
Prescott	12	53,538	22,554	9,672	2,233	11,905	13,023
Hespeler	12	31,622	26,862	9,295	3,144	12,439	15,675
Elmira	12	18,828	19,494	4,536	1,357	5,893	8,219
Weston	12	33,558	20,035	8,402	2,352	10,754	14,228
Clinton	12	39,926	39,163	6,763	2,643	9,406	9,856
Georgetown	12	26,807	19,786	10,177	1,930	12,107	15,975
Mimico	12	25,980	20,317	4,551	1,791	6,342	9,153
Milton	12	28,679	21,275	8,015	2,270	10,285	10,822
Seaforth	12	29,944	23,107	11,060	1,662	12,722	15,018
Acton	12	15,928	10,139	3,386	1,124	4,510	6,420
Tilbury	8	13,203	15,224	2,256	668	2,924	3,190
Mitchell	12	27,373	9,810	6,196	2,124	8,320	9,392
New Hamburg	12	24,597	17,727	4,846	1,304	6,150	8,186
Fergus	13	16,245	17,262	3,928	968	4,896	6,409
Dresden	8	17,686	18,455	2,684	755	3,439	3,570
Pt. Dalhousie	12	14,865	14,495	3,681	629	4,310	4,829
Norwich	12	15,877	13,865	4,444	1,985	6,429	9,405

29.—Statistiques des Services Electriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-Electrique de l'Ontario, 1915.

(D'après le rapport de cette Commission pour 1915.)

Surplus.	Fonds de dépré-ciation.	Surplus net.	Actif.	Passif.	Fonds de réserve.[1]	Pour-cent. de la dette nette à l'actif.	Municipalités.
$	$	$	$	$	$	p. c.	
270,295	-	270,295	8,309,211	7,148,851	1,160,360	86.0	Toronto
33,355	33,000	355	1,077,512	712,665	364,847	66.1	Ottawa
56,724	25,809	30,915	1,203,062	1,037,651	165,411	86.3	Hamilton
60,563	32,735	27,828	1,073,533	831,032	242,501	77.4	London
14,680	10,000	4,680	271,444	238,952	32,492	88.1	Brantford
5,325	-	5,325	404,415	394,516	9,899	97.5	Windsor
11,218	7,500	3,718	183,496	163,468	20,028	90.0	Peterboro
24,561	13,500	11,061	381,770	253,800	127,970	66.5	Kitchener
33,938	-	33,938	778,726	578,790	199,936	-	Port Arthur
9,119	7,250	1,869	206,783	191,529	15,254	92.6	St. Catharines
3,340	5,250	*1,910*	249,303	189,285	60,018	75.9	Stratford
13,310	10,500	2,810	271,530	131,224	140,356	48.3	Guelph
18,138	8,735	9,403	217,646	118,035	99,611	54.2	St. Thomas
722	-	*722*	139,810	138,672	1,138	-	Chatham
13,766	10,000	3,766	278,720	205,483	73,237	70.4	Galt
13,221	6,725	6,496	202,341	107,386	94,955	53.1	Woodstock
7,855	4,425	3,430	118,191	106,322	11,869	90.0	Welland
3,980	3,500	480	120,087	49,871	70,216	41.5	Barrie
7,591	3,400	4,191	93,813	39,362	54,451	42.0	Midland
5,829	2,600	3,229	70,831	35,985	34,846	50.5	Collingwood
5,183	3,200	1,983	112,256	83,755	28,501	76.8	Ingersoll
2,960	3,800	*840*	110,961	78,794	32,167	71.0	Preston
5,397	4,000	1,397	103,866	64,356	39,510	63.5	Waterloo
3,243	2,900	343	74,913	62,061	12,852	82.3	Dundas
6,883	3,750	3,133	87,102	52,926	34,176	60.7	Goderich
5,641	-	5,641	145,530	136,786	8,744	94.0	Walkerville
633	-	633	101,133	66,947	34,186	66.3	Paris
2,090	-	2,090	37,806	35,716	2,090	94.4	Simcoe
4,765	3,000	1,765	85,092	63,071	21,931	74.2	Brampton
2,282	2,000	282	48,078	29,909	18,169	62.2	Penetang
89	-	89	47,337	46,638	699	98.5	Wallaceburg
5,196	3,600	1,596	86,789	48,616	38,173	56.0	St. Mary's
2,458	1,875	583	47,696	34,305	13,391	71.9	Tillsonburg
3,152	1,500	1,652	46,325	42,428	3,897	91.6	Strathroy
1,118	2,000	*882*	54,439	23,014	31,425	42.3	Prescott
3,236	1,750	1,486	35,437	26,862	8,575	75.7	Hespeler
2,326	750	1,576	24,065	19,494	4,571	81.0	Elmira
3,474	1,520	1,954	37,176	20,035	17,141	53.9	Weston
450	380	70	42,712	40,747	1,965	95.4	Clinton
3,868	1,280	2,588	28,868	19,786	9,082	68.5	Georgetown
2,811	1,200	1,611	27,104	20,317	6,787	74.9	Mimico
537	1,090	*553*	34,470	21,274	13,196	61.7	Milton
2,296	1,450	846	35,282	25,000	10,282	70.8	Seaforth
1,910	500	1,410	22,561	14,295	8,266	63.4	Acton
266	-	266	15,617	15,224	393	97.6	Tilbury
1,072	1,000	72	29,865	9,810	20,055	32.8	Mitchell
2,016	900	1,116	30,394	17,727	12,667	58.1	New Hamburg
1,513	650	863	18,996	17,262	1,734	90.8	Fergus
131	-	131	18,874	18,455	419	98.0	Dresden
519	415	104	15,963	14,495	1,468	90.8	Pt. Dalhousie
2,976	1,195	1,781	21,305	13,865	7,440	65.1	Norwich

[1] Y compris rachat d'obligations, fonds d'amortissement et de dépréciation, fonds de réserve et surplus.

29.—Statistiques des Services Electriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-Electrique de l'Ontario, 1915—fin.

(D'après le rapport de cette Commission pour 1915.)

Municipalités.	Mois.	Coût de l'installation.	Emission et excédent sur prévisions.	Exploitation et entretien.	Intérêt du capital engagé.	Total des dépenses annuelles.	Recettes.
		$	$	$	$	$	$
Elora	12	12,661	12,210	2,833	846	3,679	4,277
Caledonia	12	6,627	4,590	981	362	1,343	2,162
Vict. Harbor	3	5,222	6,758	221	-	221	365
New Toronto	12	10,990	9,244	2,174	654	2,828	4,339
Waterford	9	7,803	7,061	1,059	979	2,038	2,124
Hagersville	12	9,955	7,754	3,821	578	4,399	6,400
Winchester	12	10,875	10,715	3,080	796	3,876	4,535
Beaverton	12	13,736	15,561	4,238	885	5,123	4,258
Stayner	12	10,506	9,293	2,743	785	3,528	4,231
Pt. Credit	12	11,747	8,509	1,977	537	2,514	3,798
Cannington	14	13,136	15,984	4,338	1,007	5,345	4,186
Ayr	11	9,674	9,568	1,614	1,119	2,733	3,106
Dutton	3	7,782	8,407	549	145	694	890
Chesterville	12	7,296	7,924	2,306	573	2,879	2,796
Pt. Stanley	12	21,372	17,507	5,783	1,233	7,016	8,426
Waterdown	12	10,265	7,430	2,231	1,243	3,474	5,046
Elm Vale	12	8,327	7,030	1,564	546	2,410	3,293
Lucan	11	11,276	12,510	1,951	413	2,364	2,343
Baden	12	6,722	5,413	4,606	374	4,980	6,107
Thamesville	3	10,689	11,387	697	-	697	917
Bothwell	3	5,613	5,880	481	-	481	641
Burford	6	5,393	5,289	649	201	850	803
Bolton	10	11,796	12,051	1,660	552	2,212	2,304
Woodbridge	12	8,519	8,500	1,123	239	1,362	2,269
Rockwood	12	6,232	3,546	1,284	446	1,730	2,398
Coldwater	12	8,165	6,891	1,557	482	2,039	2,470
Waubaushene	11	3,810	4,165	752	221	973	1,146
St. George	4	4,943	2,147	475	172	647	856
Princeton	11	2,456	3,550	519	263	782	852
Creemore	12	8,679	8,979	3,002	510	3,512	3,435
Sunderland	14	6,209	6,801	2,287	399	2,686	2,078
Plattsville	12	4,641	5,177	2,131	386	2,517	2,655
Beachville	12	8,933	5,092	4,819	358	5,177	6,683
Brechin	12	2,298	3,684	2,664	97	2,761	1,681
Comber	7	5,364	5,244	756	173	929	938
Drumbo	12	3,754	4,432	847	281	1,128	1,208
Delaware	10	2,571	4,024	289	77	366	448
Dorchester	12	4,318	4,300	642	160	802	1,263
Embro	11	7,476	7,405	930	285	1,215	1,510
Lynden	2	3,360	5,262	56	-	56	156
Lambeth	9	4,211	5,716	1,381	156	1,537	1,318
Mt. Brydges	9	4,189	4,452	1,165	359	1,524	1,395
Pt. McNicoll	11	4,503	4,769	824	203	1,027	1,077
Thamesford	12	5,249	4,265	1,187	209	1,396	1,948
Woodville	14	4,922	7,163	3,897	296	4,193	2,545
Williamsburg	8	2,274	2,940	431	211	642	699
Thorndale	12	3,045	2,732	1,127	12	1,139	1,510
Toronto Twps	12	2,123	1,315	3,236	3,482	6,718	8,615
Totaux		**14,873,348**	**12,982,294**	**2,552,832**	**814,444**	**3,367,276**	**4,069,817**

29.—Statistiques des Services Electriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-Electrique de l'Ontario, 1915—fin.

(D'après le rapport de cette Commission pour 1915.)

Surplus.	Fonds de dépréciation.	Surplus net.	Actif.	Passif.	Fonds de réserve.[1]	Pourcent. de la dette nette à l'actif.	Municipalités
$	$	$	$	$	$	p. c.	
598	460	138	13,268	12,210	1,058	92.0	Elora
819	300	519	6,844	4,590	2,254	67.6	Caledonia
144	-	144	6,902	6,758	144	97.9	Vict. Harbor
1,511	550	961	11,338	9,245	2,093	81.5	New Toronto
86	-	86	8,090	7,062	1,028	83.5	Waterford
2,001	500	1,501	11,187	7,754	3,433	69.0	Hagersville
659	465	194	13,378	10,715	2,663	80.1	Winchester
865	-	*865*	15,870	15,561	309	-	Beaverton
703	300	403	11,214	9,293	1,921	82.7	Stayner
1,284	600	684	12,914	8,509	4,405	66.0	Pt. Credit
1,159	-	*1,159*	16,149	15,984	165	-	Cannington
373	250	122	9,881	9,508	373	96.2	Ayr
196	-	196	8,603	8,407	196	97.7	Dutton
83	-	*83*	8,313	7,924	389	95.4	Chesterville
1,410	740	670	25,867	17,507	8,360	67.7	Pt. Stanley
1,572	1,000	572	11,543	7,430	4,113	64.4	Waterdown
883	385	498	8,674	7,030	1,644	81.0	Elmvale
21	-	*21*	12,510	12,510	-	100.0	Lucan
1,127	300	827	8,707	5,413	3,294	62.2	Baden
220	-	220	11,607	11,387	220	96.0	Thamesville
160	-	160	6,035	5,875	160	97.0	Bothwell
47	-	*47*	5,440	5,289	151	97.0	Burford
92	-	92	12,286	12,051	235	98.0	Bolton
907	425	482	9,407	8,500	907	89.0	Woodbridge
668	300	368	6,312	3,546	2,766	56.2	Rockwood
431	380	51	9,361	6,891	2,470	73.6	Coldwater
173	-	173	4,337	4,164	173	96.0	Wanbaushene
209	-	209	6,438	6,147	291	95.6	St. George
70	-	70	3,619	3,496	123	96.5	Princeton
77	-	*77*	9,293	8,979	314	91.5	Creemore
608	-	*608*	6,965	6,801	164	100.0	Sunderland
138	-	138	5,394	5,177	217	96.1	Plattsville
1,506	420	1,086	10,528	5,092	5,436	49.1	Beachville
1,080	-	*1,080*	3,684	3,684	-	100.0	Brechin
9	-	9	5,389	5,244	145	97.6	Comber
80	-	80	4,580	4,432	148	96.8	Drumbo
82	-	82	4,106	4,024	82	98.0	Delaware
461	200	261	4,761	4,300	461	89.5	Dorchester
295	250	45	7,700	7,405	295	96.0	Embro
100	-	100	5,362	5,262	100	98.1	Lynden
219	-	*219*	5,716	5,716	-	100.0	Lambeth
129	-	*129*	4,510	4,452	58	99.0	Mt. Brydges
50	-	50	4,819	4,769	50	99.0	Pt. McNicoll
552	250	302	5,494	4,265	1,229	77.6	Thamesford
1,648	-	*1,648*	7,218	7,163	55	-	Woodville
57	-	57	3,080	2,940	140	95.5	Williamsburg
371	135	236	3,414	2,722	692	79.8	Thorndale
1,897	1,800	97	4,951	1,315	3,636	26.6	Toronto Twps.
702,541	**240,644**	**461,897**	**17,683,264**	**14,201,344**	**3,481,920**	-	**Totaux**

[1] Y compris rachat d'obligations, fonds d'amortissement et de dépréciation, fonds de réserve et surplus.

30.—Bilan des municipalités desservies par la Commission Hydro-Electrique d'Ontario, pour les années 1913, 1914 et 1915.

	1913.	1914.	1915.
Nombre de municipalités.	45	69	99
	$	$	$
Actif—			
Terrains et bâtiments	626,707	791,732	873,838
Aménagement de la station distributrice	1,090,876	1,476,088	1,582,063
Lignes de distribution, aériennes	2,690,835	3,422,764	4,234,626
" " souterraines	644,514	807,153	928,421
Transformateurs	615,546	787,613	981,755
Compteurs	840,607	1,172,475	1,418,165
Installa. pour l'éclaira. des rues, ordina.	900,615	1,071,255	1,309,628
" " " ornementale	62,765	270,387	197,645
Matériel et frais divers	866,552	2,062,036	1,701,183
Usines à vapeur et hydrauliques	1,401,175	420,108	461,651
Ancienne usine	341,277	478,882	415,518
Actif, autre	—	140,632	768,855
Total, usine et matériel	**10,081,469**	**12,901,125**	**14,873,348**
Caisse et dépôts en banque	450,888	422,350	284,654
Inventaires	344,488	561,873	602,920
Comptes à recevoir	540,275	615,227	726,557
Fonds d'amortissement	431,747	625,217	868,984
Actif, autre	58,960	123,411	326,801
Total de l'actif liquide	**1,826,358**	**2,348,078**	**2,809,916**
Total général de l'actif	**11,907,827**	**15,249,203**	**17,683,264**
Passif—			
Obligations émises et non remboursées	8,711,308	10,678,078	11,831,811
Comptes à payer	1,553,712	1,682,150	2,040,038
Découvert en banque	160,919	228,623	292,107
Autre passif	42,413	113,839	37,388
Total du passif	**10,468,352**	**12,702,690**	**14,201,344**
Réserve—			
Obligations remboursées	202,751	320,129	394,466
Fonds d'amortissement	431,747	625,217	868,984
Fonds de dépréciation	478,146	850,618	817,183
Surplus	326,831	750,549	1,401,287
Total de la réserve	**1,439,475**	**2,546,513**	**3,481,920**
Total du passif et de la réserve	**11,907,827**	**15,249,203**	**17,683,264**
Pourcentage de la dette nette à l'actif	88.0	83.0	80.0

STATISTIQUES MUNICIPALES.

Permis de construction.—Le tableau **31**, tiré de la Gazette du Travail, numéro de février 1917, indique la valeur des constructions de toutes sortes pour lesquelles des permis ont été délivrés en 1915 et 1916, par les 35 villes les plus importantes du Canada. Les maisons, édifices, bâtiments, etc., bâtis en 1916, avaient une valeur de $39,740,592, au lieu de $33,566,749 in 1915, soit une augmentation de $6,173,843.

31.—Valeur des constructions autorisées dans 35 cités, en 1915 et 1916.

(D'après la Gazette du Travail de février 1917).

Cité.	1915.	1916.	Augmentation ou diminution.
	$	$	$
Nouvelle-Ecosse—			
Halifax	1,063,985	1,063,985	+ 156,344
Sydney	198,102	128,105	— 69,997
Nouveau-Brunswick—			
Moncton	518,064	211,630	— 306,434
St. John	346,275	464,350	+ 118,075
Québec—			
Maisonneuve	776,800	194,340	— 582,460
Montréal	7,486,221	5,333,204	— 2,153,017
Québec	2,576,342	2,912,157	+ 335,815
Sherbrooke	354,876	368,830	+ 13,954
Trois-Rivières	484,205	537,345	+ 53,140
Westmount	589,405	545,754	— 43,651
Ontario—			
Brantford	235,606	282,677	+ 47,071
Fort William	638,930	414,025	— 224,905
Guelph	219,672	155,222	— 64,450
Hamilton	1,522,348	2,410,131	+ 887,783
Kingston	244,088	184,321	— 59,767
Kitchener	334,404	324,838	— 9,566
London	1,207,630	926,125	— 281,505
Ottawa	1,605,160	1,530,400	— 74,760
Peterborough	97,610	128,040	+ 30,430
Port Arthur	83,625	1,565,095	+ 1,481,470
Stratford	209,800	190,619	— 19,181
St. Catharines	445,981	596,715	+ 150,734
St. Thomas	134,215	145,685	+ 11,470
Toronto	6,651 889	9,882,477	+ 3,230,588
Windsor	722,870	1,508,330	+ 785,460
Manitoba—			
Brandon	36,155	254,873	+ 208,718
Winnipeg	1,826,300	2,607,300	+ 681,000
Saskatchewan—			
Moosejaw	90,722	318,945	+ 228,223
Régina	464,065	222,075	— 241,990
Saskatoon	20,200	146,150	+ 125,950

31.—Valeur des constructions autorisées dans 35 cités, en 1915 et 1916—fin.

[D'après la Gazette du Travail de février 1917].

Cité	1915.	1916.	Augmentation ou diminution.
	$	$	$
Alberta—			
Calgary	150,550	663,500	+ 512,950
Edmonton	309,825	231,540	— 78,285
Colombie Britannique—			
New Westminster	85,130	85,307	+ 177
Vancouver	1,593,249	2,989,893	+ 1,396,644
Victoria	242,450	170,265	— 72,185
Total des 35 cités	**33,566,749**	**39,740,592**	**+ 6,173,843**

BANQUES.

Au 31 décembre 1916, l'actif des banques (celles fonctionnant sous le contrôle de l'état et autorisées à émettre du papier-monnaie) était de $1,948,044,256, au lieu de $1,737,992,244 en 1915; leur passif était de $1,706,948,568, au lieu de $1,499,283,690. Le public canadien leur avait confié des dépôts s'élevant à $1,303,215,134, à la même date (tableau 35), contre $1,144,680,651 en 1915. Au 31 mars 1916, les dépôts dans les caisses d'épargnes postales et autres régies par le gouvernement étaient de $53,528,427, comparé à $54,001,718 en 1915. Le tableau 32 permet de juger des progrès accomplis par les institutions bancaires du Canada en comparant le nombre des succursales des banques en existence à différentes époques. Lors de la Confédération, on en comptait 123, tandis qu'au 31 décembre 1916, il y en avait 3,202, outre 107 autres établies à l'étranger. Le tableau 33 donne le détail du nombre des succursales de chacune des 22 banques à charte du Canada, au 31 décembre 1916, par provinces, formant un total de 3,309 succursales.

32.—Nombre des succursales de banques au Canada, par provinces, en 1868, 1902, 1905, 1915 et 1916.

Provinces.	1868.	1902.	1905.	1915.	1916.
Ile du Prince-Edouard	-	9	10	19	18
Nouvelle-Ecosse	5	89	101	109	110
Nouveau-Brunswick	4	35	49	79	83
Québec	12	137	196	716	784
Ontario	100	349	549	1,164	1,145
Manitoba		52	95	204	204
Saskatchewan	–	30	87	401	416
Alberta	–			258	248
Colombie Britannique	2	46	55	208	191
Yukon	–	–	3	3	3
Total	**123**	**747**	**1,145**	**3,159**	**3,202**

33.—Nombre de succursales des banques à charte, par provinces, au 31 décembre, 1916.

Banques à charte.	Ile du Prince-Edouard.	Nouvelle-Ecosse.	Nouveau-Brunswick.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Yukon.	Autres Pays.	Total.
Bank of Montreal	1	13	10	35	60	7	10	9	28	—	9	182
Quebec Bank	—	—	1	25	9	1	12	3	2	—	—	53
Bank of Nova Scotia	7	30	33	10	64	2	5	4	3	—	32	190
Bank of British North America	—	1	5	9	21	9	24	4	17	1	4	95
Bank of Toronto	—	—	—	9	68	8	20	7	4	—	—	116
Molsons Bank	—	—	—	38	50	2	—	4	3	—	—	97
Banque Nationale	—	—	—	218	3	—	—	—	—	—	1	222
Merchants' Bank of Canada	—	1	1	30	85	15	22	40	7	—	1	202
Banque Provinciale du Canada	—	—	9	115	19	—	—	—	—	—	—	143
Union Bank of Canada	—	1	1	9	90	46	93	52	10	—	2	304
Canadian Bank of Commerce	5	14	4	81	89	23	61	49	42	2	6	376
Royal Bank of Canada	5	50	19	31	119	4	24	28	39	—	52	371
Dominion Bank	—	—	—	4	62	10	4	4	2	—	—	86
Bank of Hamilton	—	—	—	—	58	25	22	10	8	—	—	123
Standard Bank of Canada	—	—	—	1	100	2	9	12	1	—	—	125
La Banque d'Hochelaga	—	—	—	150	16	6	3	4	—	—	—	179
Bank of Ottawa	—	—	—	13	61	7	9	1	1	—	—	92
Imperial Bank of Canada	—	—	—	2	76	4	15	12	14	—	—	123
Home Bank of Canada	—	—	—	3	28	6	7	1	1	—	—	46
Northern Crown Bank	—	—	—	—	25	23	53	4	9	—	—	114
Sterling Bank of Canada	—	—	—	1	42	4	2	—	—	—	—	49
Weyburn Security Bank	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	21
Total	18	110	83	784	1,145	204	416	248	191	3	107	3,309

34.—Actif des banques à charte du Canada, au 31 décembre 1916.

Banques à charte.	Dépôts en or à la réserve centrale.	Numéraire.	Billets du Dominion.	Prêts à vue et à courte échéance au Canada.	Prêts courants au Canada.[2]	Autre actif.	Actif total.
	$	$	$	$	$	$	$
Bank of Montreal	8,000,000	16,863,009	25,059,126	–	99,485,114	209,461,612	358,868,861
Quebec Bank	400,000	66,368	526,383	4,998,609	6,452,049	8,718,768	21,162,177
Bank of Nova Scotia	2,000,000	7,187,031	10,339,227	4,519,455	42,888,033	49,687,981	116,621,727
Bank of British North America	1,000,000	1,573,960	3,303,112	3,161,405	23,424,499	36,392,750	68,855,726
Bank of Toronto	1,300,000	938,143	6,669,006	3,185,698	42,196,688	17,678,748	71,968,283
Molsons Bank	1,000,000	544,543	3,693,277	4,832,843	33,181,237	16,876,653	60,128,553
Banque Nationale	1,200,000	209,847	1,716,133	2,531,521	18,862,814	8,262,487	32,782,802
Merchants Bank of Canada	3,500,000	3,674,067	6,369,420	6,476,772	54,517,972	33,472,379	108,010,610
Banque Provinciale du Canada	–	68,658	1,244,305	2,678,874	6,581,450	7,841,177	18,414,464
Union Bank of Canada	3,700,000	1,227,366	5,689,397	2,829,947	54,067,900	40,261,163	107,775,773
Canadian Bank of Commerce	5,000,000	18,165,832	14,879,634	15,092,215	136,890,509	92,491,512	282,519,702
Royal Bank of Canada	7,500,000	12,996,813	13,953,366	11,051,245	89,275,260	116,771,690	251,548,374
Dominion Bank	1,500,000	1,915,648	9,220,183	4,325,653	48,976,389	26,928,819	92,866,692
Bank of Hamilton	1,400,000	849,297	3,567,884	3,407,443	31,956,669	14,265,033	55,446,326
Standard Bank of Canada	2,200,000	1,263,213	2,942,759	3,518,711	36,392,803	12,890,013	59,207,499
Banque d'Hochelaga	700,000	371,636	2,196,902	2,191,876	24,206,675	12,721,960	42,389,049
Bank of Ottawa	900,000	1,270,485	2,332,422	2,242,716	25,122,811	24,380,789	56,249,223
Imperial Bank of Canada	–	1,603,085	7,428,877	4,063,454	41,856,242	30,222,383	85,174,041
Home Bank of Canada	500,000	118,946	2,190,628	727,213	12,739,962	4,753,604	21,030,353
Northern Crown Bank	1,900,000	197,925	593,484	504,890	8,205,274	10,425,466	21,827,039
Sterling Bank of Canada	–	51,252	665,979	229,443	6,024,208	5,264,939	12,235,821
Weyburn Security Bank	–	15,045	168,737	–	1,130,796	1,646,583	2,961,161
Total	**43,700,000**[1]	**71,172,169**	**124,750,241**	**82,569,983**	**844,435,354**	**781,416,509**	**1,948,044,256**

[1]Dont $11,960,000 en monnaie d'or; le surplus est en billets du Dominion.
[2] Y compris prêts aux cités, villes, municipalités et districts scolaires.

Banques à charte.	Capital versé.	Fonds de réserve.	Billets en circulation.	Dépôts faits par le public au Canada.	Autres dettes.	Passif total[1].	Dernier dividende.
	$	$	$	$	$	$	
Bank of Montreal	16,000,000	16,000,000	22,279,238	232,356,367	69,214,921	323,850,526	10
Quebec Bank	2,735,000	1,000,000	2,615,478	13,553,302	1,153,145	17,321,925	7
Bank of Nova Scotia	6,500,000	12,000,000	7,945,081	68,663,458	20,928,534	97,537,073	14
Bank of British North America	4,866,666	3,017,333	5,695,588	41,503,895	12,182,546	59,382,029	6
Bank of Toronto	5,000,000	6,000,000	5,399,979	53,426,193	1,269,606	60,095,778	11
Molsons Bank	4,000,000	4,800,000	5,190,908	43,989,411	1,674,418	50,863,737	11
Banque Nationale	2,000,000	1,900,000	3,376,816	22,851,629	2,300,081	28,528,526	8
Merchants Bank of Canada	7,000,000	7,000,000	9,216,086	77,254,518	6,638,862	93,109,466	10
Banque Provinciale du Canada	1,000,000	700,000	1,162,318	13,602,967	1,906,658	16,671,943	7
Union Bank of Canada	5,000,000	3,400,000	7,917,397	79,785,560	11,240,060	98,943,017	8
Canadian Bank of Commerce	15,000,000	13,500,000	19,527,257	187,647,301	45,869,504	253,044,062	10
Royal Bank of Canada	12,000,000	12,560,000	18,981,157	145,699,151	61,107,377	225,787,685	12
Dominion Bank	6,000,000	7,000,000	7,118,232	69,624,656	2,579,422	79,322,310	12
Bank of Hamilton	3,000,000	3,300,000	3,863,531	43,154,598	1,858,901	48,877,030	12
Standard Bank of Canada	3,310,410	4,310,410	5,388,488	44,576,606	843,212	50,808,306	13
Banque d'Hochelaga	4,000,000	3,700,000	4,619,802	28,824,083	995,004	34,438,889	9
Bank of Ottawa	4,000,000	4,750,000	4,732,145	41,256,513	1,421,407	47,410,065	12
Imperial Bank of Canada	7,000,000	7,000,000	7,052,784	59,047,960	3,519,146	69,619,890	12
Home Bank of Canada	1,946,639	300,000	2,325,845	10,028,224	6,368,894	18,722,963	5
Northern Crown Bank	1,429,172	715,600	2,931,725	15,559,251	1,010,332	19,501,308	6
Sterling Bank of Canada	1,210,744	300,000	1,155,210	8,717,410	755,969	10,628,589	6
Weyburn Security Bank	347,710	130,000	281,222	2,092,081	110,148	2,483,451	5
Total	**113,346,341**	**113,383,343**	**148,785,287**	**1,303,215,134**	**254,948,147**	**1,706,948,568**	—

[1]Non compris le capital versé ni le fonds de réserve.

36.—Bilan des banques à charte, 1868-1916.

Année.	Capital versé.	Billets en circulation.	Total des dépôts.[1]	Escomptes et avances.	Passif.[2]	Actif.
	$	$	$	$	$	$
1868....	30,507,447	9,350,646	33,653,594	52,299,050	45,144,854	79,860,976
1869....	30,790,137	9,539,511	40,028,090	56,433,953	50,940,226	86,283,693
1870....	33,031,249	15,149,031	48,763,205	66,276,961	65,685,870	103,197,103
1871....	37,095,340	20,914,637	56,287,391	84,799,841	80,250,974	125,273,631
1872....	45,190,085	25,296,454	61,481,452	106,744,665	90,864,688	148,862,445
1873....	54,690,561	27,165,878	65,426,042	119,274,317	98,982,668	166,056,595
1874....	60,388,340	27,904,963	77,113,754	131,680,111	116,412,392	187,921,031
1875....	64,619,513	23,035,639	74,642,446	136,029,307	104,609,356	186,255,330
1876....	66,804,398	21,245,935	72,852,686	127,621,577	99,614,014	183,499,801
1877....	65,206,009	20,704,338	74,166,287	125,681,658	99,810,731	181,019,194
1878....	63,682,863	20,475,586	70,856,253	119,682,659	95,538,831	175,450,274
1879....	62,737,276	19,486,103	73,151,425	113,485,108	96,760,113	173,548,490
1880....	60,052,117	22,529,623	85,303,814	102,166,115	111,838,941	184,276,190
1881....	59,534,977	28,516,692	94,346,481	116,953,497	127,176,249	200,613,879
1882....	59,799,644	33,582,080	110,133,124	140,077,194	149,777,214	227,426,835
1883....	61,390,118	33,283,302	107,648,383	143,944,957	145,938,095	228,084,650
1884....	61,597,021	30,449,410	102,398,228	130,490,053	137,493,917	219,998,642
1885....	61,711,566	30,720,762	104,014,660	126,827,792	138,762,695	219,147,080
1886....	61,662,093	31,030,499	111,449,365	132,833,313	146,954,260	228,061,872
1887....	60,860,561	32,478,118	112,656,985	139,753,755	149,704,402	230,393,072
1888....	60,345,035	32,205,259	125,136,473	141,002,373	163,990,797	243,504,164
1889....	60,229,752	32,207,144	134,650,732	149,958,980	173,029,602	253,789,803
1890....	59,974,902	32,834,511	135,548,704	153,301,335	173,207,587	254,546,329
1891....	60,700,697	33,061,042	148,396,968	171,082,677	187,332,325	269,307,032
1892....	61,626,311	33,788,679	166,668,471	193,455,883	208,062,169	291,635,251
1893....	62,009,346	33,811,925	174,776,722	206,623,042	217,195,975	302,696,715
1894....	62,063,371	31,166,003	181,743,890	204,124,939	221,006,724	307,520,020
1895....	61,800,700	30,807,041	190,916,939	203,730,800	229,794,322	316,536,527
1896....	62,043,173	31,456,297	193,616,049	213,211,996	232,338,086	320,937,643
1897....	62,027,703	34,350,118	211,788,096	212,014,635	252,660,708	341,163,505
1898....	62,571,920	37,873,934	236,161,062	223,806,320	281,076,656	370,583,991
1899....	63,726,399	41,513,139	266,504,528	251,467,076	318,624,033	412,504,768
1900....	65,154,594	46,574,780	305,140,242	279,279,761	356,394,095	459,715,065
1901....	67,035,615	50,601,205	349,573,327[3]	388,299,888	420,003,743	531,829,324
1902....	69,869,670	55,412,598	390,370,493[3]	430,662,670	466,963,829	585,761,109
1903....	76,453,125	60,244,072	424,167,140[3]	472,019,689	507,527,550	641,543,226
1904....	79,234,191	61,769,888	470,265,744[3]	509,011,993	554,014,076	695,417,756
1905....	82,655,828	64,025,643	531,243,476[3]	559,814,918	618,678,633	767,490,183
1906....	91,035,604	70,638,870	605,968,513[3]	655,869,879	713,790,553	878,512,076
1907....	95,953,732	75,784,482	654,839,711[3]	709,975,274	769,026,924	945,685,708
1908....	96,147,526	71,401,697	658,367,015[3]	670,170,833	762,077,184	941,290,619
1909....	97,329,333	73,943,119	783,298,880[3]	762,195,546	882,598,547	1,067,007,534
1910....	98,787,929	82,120,303	909,964,839[3]	870,100,890	1,019,177,601	1,211,452,351
1911....	103,009,256	89,982,223	980,433,788[3]	926,909,616	1,097,661,393	1,303,131,206
1912....	112,730,943	100,146,541	1,102,910,383[3]	1,061,843,991	1,240,124,354	1,470,065,478
1913....	116,297,729	105,265,336	1,126,871,523[3]	1,111,993,263	1,287,372,534	1,530,093,671
1914....	114,759,807	104,600,185	1,144,210,363[3]	1,101,880,924	1,309,944,006	1,555,676,395
1915....	113,982,741	105,137,092	1,198,340,315[3]	1,066,252,854	1,353,629,123	1,596,424,643
1916....	113,175,353	126,691,913	1,418,035,429[3]	1,135,866,531	1,596,905,337	1,839,286,709

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies d'après les rapports mensuels de chaque année. [1] Y compris les dépôts des gouvernements fédéral et provinciaux. [2] Non compris le capital et les réserves. [3] Y compris les sommes déposées hors du Canada, non incluses précédemment dans les dépôts.

37.—Dépôts faits dans les banques à charte, au Canada et ailleurs, 1901-1916[1].

Année.	Dépôts faits par particuliers, au Canada.		Dépôts effectués ailleurs qu'au Canada.	Balances dues aux gouvernements fédéral et provinciaux.	Total des dépôts.
	Payables à vue.	Payables après avis ou à date fixe.			
	$	$	$	$	$
1901	95,169,631	221,624,664	26,560,444	6,218,588	349,573,327
1902	104,424,203	244,062,545	34,529,739	7,354,006	390,370,493
1903	112,461,757	269,911,501	34,931,701	6,862,181	424,167,140
1904	117,962,023	307,007,192	36,388,330	8,908,199	470,265,744
1905	138,116,550	338,411,275	44,325,531	10,390,120	531,243,476
1906	165,144,569	381,778,705	46,030,241	13,014,998	605,968,513
1907	166,342,144	413,014,657	58,828,181	16,654,729	654,839,711
1908	169,721,755	406,103,063	65,793,319	16,748,878	658,367,015
1909	225,414,828	464,635,263	70,788,822	22,459,967	783,298,880
1910	260,232,399	532,087,627	78,445,210	39,199,603	909,964,839
1911	304,801,755	568,976,209	72,823,733	33,832,091	980,433,788
1912	359,431,895	625,705,765	81,137,710	36,635,013	1,102,910,383
1913	367,214,143	626,199,470	97,528,021	35,929,889	1,126,871,523
1914	346,069,908	656,760,687	101,244,738	40,135,030	1,144,210,363
1915	358,444,252	690,904,274	110,671,820	38,319,969	1,198,340,315
1916	428,717,781	780,842,383	155,603,314	52,871,951	1,418,035,429

38.—Escomptes et avances consentis par les banques à charte, au Canada et ailleurs, de 1901 à 1916[1].

Année.	Prêts à vue et à courte échéance, sur titres, au Canada.	Prêts à vue et à courte échéance, ailleurs qu'au Canada.	Prêts courants au Canada.[2]	Prêts courants ailleurs qu'au Canada.	Prêts aux gouvernements.	Dettes en souffrance.	Total des sommes escomptées par les banques.
	$	$	$	$	$	$	$
1901	35,304,846	40,020,238	283,387,175	24,678,377	2,931,398	1,977,854	388,299,888
1902	45,206,530	46,162,659	303,128,541	30,288,653	3,796,593	2,079,694	430,662,670
1903	43,583,788	38,025,662	360,573,639	25,586,802	2,211,379	2,038,419	472,019,689
1904	36,999,790	41,212,007	407,475,439	18,665,002	2,465,495	2,194,260	509,011,993
1905	42,659,144	51,452,955	436,659,384	25,097,824	1,960,465	1,985,146	559,814,918
1906	56,597,649	59,363,639	500,770,572	35,777,625	1,353,258	2,007,136	655,869,879
1907	49,192,291	52,907,513	574,784,939	27,340,135	2,183,799	3,566,597	709,975,274
1908	42,060,715	60,764,075	529,320,134	24,383,503	5,542,149	8,100,257	670,170,833
1909	53,266,984	119,728,263	544,380,947	34,454,995	2,913,083	7,451,274	762,195,546
1910	61,623,002	112,777,530	646,910,799	39,912,108	2,027,344	6,850,107	870,100,890
1911	63,889,906	91,097,714	728,462,991	35,742,140	1,844,837	5,872,028	926,909,616
1912	71,221,133	105,718,070	842,051,088	36,893,506	2,167,778	3,792,416	1,061,843,991
1913	70,096,169	98,602,615	891,489,259	44,578,835	2,851,877	4,374,508	1,111,993,263
1914	69,646,196	112,438,696	858,565,153	48,570,152	7,063,242	5,597,485	1,101,880,924
1915	72,695,421	118,896,692	809,727,206	44,998,570	13,187,508	6,747,457	1,006,252,854
1916	85,386,829	164,786,760	866,332,074	64,857,403	8,014,092	6,489,373	1,135,866,531

[1] Moyennes établies d'après les rapports mensuels de chaque année.
[2] Y compris prêts aux cités, villes, municipalités et districts scolaires.

39.—Actif des banques à charte pour les années 1913-1916.[1]

Enumération.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$
Balances dues par agences des banques, ou par des banques ou agences du Royaume-Uni	13,329,642	12,230,533	20,824,559	24,025,192
Balances dues par agences des banques ou par d'autres banques ou agences hors du Canada et du Royaume-Uni	28,154,996	36,932,958	43,781,939	72,923,228
Edifices des banques	40,235,778	45,007,862	47,704,275	49,358,665
Prêts à vue et à courte échéance sur titres au Canada	70,096,169	69,646,196	72,695,421	85,386,829
Prêts à vue et à courte échéance hors du Canada	98,602,615	112,438,696	118,896,692	164,786,760
Prêts courants au Canada[1]	891,489,259	858,565,153	809,727,206	806,332,074
Prêts courants hors du Canada	44,578,835	48,570,152	44,998,570	64,857,403
Dépôt en or: Réserve Centrale	6,605,261	6,070,833	8,325,833	22,316,667
Dépôts faits dans d'autres banques canadiennes et balances dues par celles-ci	5,648,586	5,686,916	8,156,471	8,059,707
Dépôts faits au gouv. fédéral comme garantie des billets en circulation	6,536,341	6,693,684	6,756,648	6,811,213
Billets du Dominion	94,146,377	105,842,634	135,440,326	139,416,618
Obligations d. gouvernements fédéral et provinciaux en portefeuille	9,995,237	11,697,603	12,814,898	29,717,007
Avances aux gouvernements	2,851,877	7,063,242	13,187,508	8,014,092
Avances à d'autres banques du Canada	135,017	136,725	36,290	-
Hypothèques sur immeubles vendus par les banques	2,094,245	1,722,978	1,691,657	1,674,331
Obligations municipales canadiennes et titres et valeurs étrangers en portefeuille	23,183,162	22,707,738	31,553,091	117,902,686
Billets et chèques d'autres banques	64,485,226	58,434,666	55,573,844	76,466,651
Créances en souffrance	4,374,508	5,597,485	6,747,457	6,489,373
Obligat. de ch. de fer et autres valeurs et actions	70,713,075	68,636,267	74,020,538	68,386,482
Immeubles autres que les édifices occupés par les banques	1,465,181	2,810,452	3,952,950	4,988,544
Numéraire	41,121,246	53,932,490	64,672,695	68,380,346
Autres créances	10,251,038	15,251,132	14,865,775	12,992,643
Total de l'actif	**1,530,093,671**	**1,555,676,395**	**1,596,424,643**	**1,839,286,709**

[1] Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies d'après les rapports mensuels de chaque année.

[2] Y compris prêts aux cités, villes, municipalités et commissions scolaires.

BANQUES.

40.—Passif des banques à charte pour les années 1913-1916[1].

Enumération.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$
Dû aux actionnaires—				
Capital versé	116,297,729	114,759,807	113,982,741	113,175,353
Fonds de réserve	109,129,393	113,130,626	113,020,310	112,989,541
Total	**225,427,122**	**227,890,433**	**227,003,051**	**226,164,894**
Autres dettes—				
Balances dues aux agences d. banques canadiennes ou à d'autres banq. ou agences du Royaume-Uni	12,030,969	14,117,852	8,651,977	3,693,293
Balances dues aux agences d. banques canadiennes ou à d'autres banq. ou agences hors du Canada et du Royaume-Uni	8,791,532	9,494,979	11,693,234	16,074,466
Balance due au gouv. fédéral, déduction faite des paiements faits pour son compte	7,873,277	11,158,015	14,022,387	30,333,980
Balance due aux gouvernements provinciaux	28,056,612	28,977,012	24,297,582	22,537,970
Dépôts faits par le public, remboursables à vue au Canada	367,214,143	346,069,908	358,444,252	428,717,781
Dépôts faits par le public, remboursables après avis ou à date fixe au Canada	626,199,470	656,760,687	690,904,274	780,842,383
Dépôts faits par d'autres banques canadiennes et balances qui leur sont dues	6,478,200	7,726,783	10,434,999	10,418,946
Dépôts effec. hors Canada	97,528,021	101,244,738	110,671,820	155,603,314
Billets en circulation	105,265,336	104,600,185	105,137,092	126,691,913
Dettes non comprises sous les rubriques ci-dessus	27,934,974	29,793,844	19,371,506	21,991,291
Totaux	**1,287,372,534**	**1,309,944,006**	**1,353,629,123**	**1,596,905,337**
Total des dettes envers les actionnaires, et autres dettes	**1,512,799,656**	**1,537,834,439**	**1,580,632,174**	**1,823,070,231**
Excédent de l'actif sur le passif total—non compris l. dividendes n. distribués	17,294,015	17,841,956	15,792,469	16,216,478

[1] Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies d'après les rapports mensuels de chaque année.

41.—Circulation moyenne mensuelle du papier-monnaie émis par l'État, de 1891 à 1916[1].

Année	Coupures.							Circulation moyenne.
	$5,000.	$500 et $1,000.	$50 et $100.	$4, $5, $10 et $20.	$5.	$1 et $2.	Plus petites coupu.	
	$	$	$	$	$	$	$	$
1891..	–	9,050,000	280,860	449,644	–	6,412,825	181,130	16,374,459
1892..	–	9,895,000	299,988	473,290	–	6,551,283	187,880	17,407,441
1893..	–	11,280,125	250,820	451,061	–	6,788,000	196,000	18,966,006
1894..	–	13,297,166	227,070	403,334	–	6,615,048	206,550	20,749,168
1895..	–	13,834,666	232,300	369,439	–	6,748,555	217,802	21,397,762
1896..	2,285,000[2]	12,135,875	219,600	348,827	–	6,980,012	227,390	22,196,704
1897..	4,891,250	10,309,208	241,821	322,751	–	7,237,520	236,156	23,238,706
1898..	6,410,417	8,137,833	216,883	364,992	–	7,851,532	248,122	23,229,779
1899..	7,474,583	8,130,083	211,196	434,286	–	8,524,327	267,175	25,041,650
1900..	8,480,000	7,854,500	218,921	395,573	–	9,315,354	286,117	26,550,465
1901..	8,862,083	9,363,375	232,142	524,480	–	9,757,778	312,911	29,052,769
1902..	11,358,750	9,010,667	229,858	639,937	–	10,463,359	338,842	32,041,413
1903..	18,004,167	7,649,000	189,121	558,987	–	11,409,251	352,934	38,163,460
1904..	23,460,000	6,941,167	150,758	456,313	–	11,995,396	362,203	43,365,837
1905..	28,300,417	6,785,792	128,554	493,264	–	12,630,271	376,359	48,714,657
1906..	30,019,583	6,919,583	122,883	392,779	–	13,997,323	407,381	51,859,532
1907..	36,163,667	6,763,625	116,921	334,589	–	15,188,627	450,011	59,017,440
1908..	45,739,583	7,143,125	105,154	214,831	–	14,910,365	489,886	68,602,944
1909..	56,764,583	7,693,208	98,846	153,019	–	15,542,364	540,391	80,792,411
1910..	63,366,250	8,069,500	94,708	254,635	–	17,235,627	607,849	89,628,569
1911..	69,349,167	8,984,958	89,800	1,666,906	–	19,166,092	664,431	99,921,354
1912..	77,859,167	9,436,542	48,396	1,065,798	9,369,522[3]	20,798,557	728,225	114,621,445
1913..	78,227,083	9,782,083	22,133	141,143	6,152,655	22,009,108	764,372	117,098,577
1914..	89,766,250	9,674,792	17,504	73,170	4,078,939	22,020,852	791,102	126,422,609
1915..	123,407,083	8,402,917	14,304	60,497	3,523,189	21,482,296	824,867	157,715,153
1916..	140,892,500	8,053,125	12,837	53,860	3,233,989	23,601,722	967,973	176,816,006

[1] Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies d'après les rapports mensuels de chaque année. [2] Trois mois seulement. [3] Six mois seulement; 1ère émission de billets de $5 du Dominion: 1er juillet 1912.

42.—Opérations des bureaux de compensations inter-bancaires (clearing houses), de 1912 à 1916[1]

Cités.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$	$
Calgary	275,492,303	248,715,948	201,669,873	169,758,599	233,097,671
Edmonton	220,727,617	213,053,418	157,308,686	105,834,554	114,745,915
Halifax	100,466,678	105,347,636	100,280,108	104,414,595	125,997,881
Hamilton	158,127,435	177,946,610	148,886,812	151,420,271	200,811,087
London	84,526,961	90,720,752	86,024,238	89,774,787	100,090,560
Montréal	2,845,470,000	2,879,118,000	2,631,350,000	2,628,122,428	3,715,125,744
Ottawa	244,123,453	207,667,008	209,662,599	211,636,519	261,049,599
Québec	158,760,185	165,674,745	165,873,241	158,325,906	192,163,703
St. John, N.B.	88,969,218	82,447,747	78,259,921	77,533,868	90,946,795
Toronto	2,170,230,376	2,181,281,507	2,012,953,966	1,885,956,257	2,571,535,613
Vancouver, C.B.	645,118,887	606,899,710	420,951,718	281,575,949	321,585,736
Victoria, C.B.	183,544,238	176,977,074	121,663,271	76,677,926	81,271,154
Winnipeg	1,537,817,524	1,634,977,237	1,370,960,806	1,530,683,124	2,061,795,257
Régina	115,727,648	132,087,457	98,205,541	87,122,611	124,349,589
Saskatoon	115,898,467	96,034,723	59,314,947	52,146,841	68,316,154
Moosejaw	65,136,326	61,370,949	45,846,371	42,634,319	52,971,442
Total	**9,010,137,316**	**9,060,320,521**	**7,909,212,098**	**7,653,618,554**	**10,315,853,900**

[1] Du "Bradstreet's."

BANQUES.

43.—Etat mensuel des fonds de réserve des banques à charte, 1907-1916.

Mois.	1907.	1908.	1909.	1910.	1911.
	$	$	$	$	$
Janvier	69,396,431	71,071,984	74,585,185	78,449,573	84,356,108
Février	69,130,046	71,215,644	74,489,942	78,521,946	84,766,633
Mars	69,716,655	71,302,408	75,328,293	78,569,586	84,891,710
Avril	69,988,077	71,530,096	75,607,676	78,846,070	85,213,740
Mai	69,412,774	71,558,683	75,755,488	79,254,915	86,690,829
Juin	69,556,585	71,653,898	75,824,738	79,370,321	86,943,135
Juillet	69,637,439	71,657,694	75,847,368	79,429,978	88,352,064
Août	69,748,293	71,661,938	75,888,103	79,823,679	89,324,728
Septembre	69,798,322	71,700,983	75,937,663	80,089,471	90,181,949
Octobre	69,862,098	72,707,614	76,172,223	80,157,791	93,418,824
Novembre	70,534,757	74,006,611	77,368,333	83,164,948	95,699,232
Décembre	70,901,232	74,427,630	77,847,333	83,965,869	96,868,124
Moyennes mensuelles	**69,806,892**	**72,041,265**	**75,887,695**	**79,970,346**	**88,892,256**
	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Janvier	98,101,595	107,200,548	112,401,141	113,227,654	112,457,333
Février	98,721,502	107,514,405	112,679,074	113,227,654	112,457,333
Mars	99,234,481	107,903,491	112,706,350	113,227,654	113,022,933
Avril	100,638,290	108,414,337	113,287,200	113,327,654	113,122,933
Mai	100,878,848	108,681,230	113,346,113	113,060,988	113,022,933
Juin	101,031,186	108,732,561	113,368,898	113,060,988	113,022,933
Juillet	101,735,482	108,959,833	113,381,526	113,060,988	113,022,933
Août	102,751,441	109,194,211	113,382,911	113,060,988	113,022,933
Septembre	104,301,411	109,358,445	113,385,761	113,061,008	113,022,933
Octobre	104,639,396	109,624,776	113,392,374	112,752,333	113,022,933
Novembre	106,212,072	111,850,862	113,165,307	112,718,473	113,293,018
Décembre	106,840,007	112,118,016	113,070,859	112,457,333	113,383,343
Moyennes mensuelles	**102,090,476**	**109,129,393**	**113,130,626**	**113,020,310**	**112,989,541**

44.—Circulation moyenne du papier-monnaie (banques et gouvernement) par périodes quinquennales et annuelles, de 1874 à 1916.

Périodes quinquennales	Moyenne annuelle, billets des banques.	Moyenne annuelle, billets du gouvernement, de $20 et au-dessous.	Périodes annuelles.	Moyenne annuelle, billets des banques.	Moyenne annuelle, billets du gouvernement, de $20 et au-dessous.
	$	$		$	$
1874-78	22,673,300	3,712,894	1909	73,943,119	16,235,774
1879-83	27,479,560	4,928,216	1910	82,120,303	18,098,111
1884-88	31,377,000	6,358,407	1911	89,982,223	21,497,429
1889-93	33,140,600	7,097,000	1912	100,146,541	31,962,102
1894-98	33,130,678	7,674,610	1913	105,265,336	29,067,278
1899-03	50,869,159	10,716,262	1914	104,600,185	26,964,063
1904-08	68,724,116	14,539,920	1915	105,137,092	25,890,849
			1916	126,691,913	27,857,543

45.—Emissions et retraits de billets du Dominion, du 1er juillet 1878 au 31 mars 1916.

Exercice.	Emissions.	Retraits.	Augmentation.	Diminution.
	$	$	$	$
1878–79	1,650,412	1,295,598	354,814	–
1879–80	3,838,195	1,062,746	2,775,449	–
1880–81	2,104,213	1,158,690	945,523	–
1881–82	2,645,819	1,360,764	1,285,055	–
1882–83	1,652,159	1,443,453	208,706	–
1883–84	1,555,110	2,215,880	–	660,770
1884–85	3,523,167	3,444,412	78,755	–
1885–86	4,622,088	3,755,864	866,224	–
1886–87	2,452,500	3,308,352	–	855,852
1887–88	4,263,667	3,071,185	1,192,482	–
1888–89	3,017,958	3,844,995	–	827,037
1889–90	3,413,793	3,486,180	–	72,387
1890–91	3,793,911	2,975,487	818,424	–
1891–92	5,006,593	3,900,212	1,106,381	–
1892–93	4,172,573	3,006,778	1,165,795	–
1893–94	4,863,808	3,250,582	1,613,226	–
1894–95	3,895,994	4,437,480	–	541,486
1895–96	3,906,764	3,655,997	250,767	–
1896–97	5,812,806	3,866,908	1,945,898	–
1897–98	8,078,500	8,218,403	–	139,903
1898–99	3,747,817	1,689,544	2,058,273	–
1899–00	5,454,682	3,596,225	1,858,457	–
1900–01	6,574,500	4,099,253	2,475,247	–
1901–02	11,540,618	6,658,740	4,881,878	–
1902–03	17,861,500	4,732,290	13,129,210	–
1903–04	11,421,765	8,853,180	2,568,585	–
1904–05	23,682,541	17,923,103	5,759,438	–
1905–06	17,026,923	14,419,717	2,607,206	–
1906–07 (9 mois)	16,132,514	11,279,344	4,853,170	–
1907–08	21,593,319	15,931,925	5,661,394	–
1908–09	32,122,141	13,227,052	18,895,089	–
1909–10	13,202,788	5,419,800	7,782,988	–
1910–11	21,315,100	18,454,898	2,860,202	–
1911–12	40,213,041	16,763,678	23,449,363	–
1912–13	32,306,796	33,648,544	–	1,341,748
1913–14	40,644,449	34,950,616	5,693,833	–
1914–15	67,503,725	28,243,245	39,260,480	–
1915–16	46,804,749	25,917,736	20,887,013	–
Total	503,418,998	328,568,856	179,289,325	4,439,183

46.—Opérations des caisses d'épargne postales, 1868-1916.

Exercice.	Caisses d'épargne à la fin de l'exercice financier.	Dépôts reçus dans l'année.	Transféré des caisses d'épargne du gouvernement aux caisses d'épargne postales.	Intérêt sur dépôts dans l'année.	Total, capital et intérêt.	Montant retiré dans l'année.	Montant au crédit des comptes ouverts à la fin de l'année.	Comptes ouverts à la fin de l'année.
	nomb.	$	$	$	$	$	$	nomb.
1868[1]	81	212,507	–	939	213,446	8,857	204,589	2,102
1869	213	927,885	–	21,094	948,979	296,754	856,814	7,212
1870	226	1,347,901	–	48,689	1,396,590	664,555	1,588,849	12,178
1871	230	1,917,576	–	84,274	2,001,850	1,093,439	2,497,260	17,153
1872	235	2,261,631	–	116,174	2,377,805	1,778,565	3,096,500	21,059
1873	239	2,306,918	–	126,933	2,433,851	2,323,299	3,207,052	23,526
1874	266	2,340,284	–	126,273	2,466,557	2,468,644	3,204,965	24,968
1875	268	1,942,346	–	120,758	2,063,104	2,341,979	2,926,090	24,294
1876	279	1,726,204	–	110,116	1,836,320	2,021,458	2,740,952	24,415
1877	287	1,521,000	–	104,068	1,625,068	1,726,083	2,639,937	24,074
1878	295	1,724,371	–	103,834	1,828,205	1,713,658	2,754,484	25,535
1879	297	1,973,243	–	110,913	2,084,156	1,733,449	3,105,191	27,445
1880	297	2,720,216	–	136,075	2,856,291	2,015,813	3,945,669	31,365
1881	304	4,175,042	–	184,905	4,359,947	2,097,389	6,208,227	39,605
1882	308	6,435,989	–	291,065	6,727,054	3,461,619	9,473,662	51,463
1883	330	6,826,266	–	407,305	7,233,571	4,730,996	11,976,237	61,059
1884	343	6,441,439	–	477,487	6,918,926	5,649,611	13,245,552	66,682
1885	355	7,098,459	–	539,561	7,638,020	5,793,032	15,090,540	73,322
1886	392	7,645,227	–	607,075	8,252,302	6,183,470	17,159,372	80,870
1887	415	8,272,041	–	692,404	8,964,445	6,626,067	19,497,750	90,159
1888	433	7,722,330	217,385	765,639	8,705,354	7,514,071	20,689,033	101,693
1889	463	7,926,634	1,085,980	841,922	9,854,536	7,532,146	23,011,423	113,123
1890	494	6,599,896	167,502	786,875	7,554,273	8,575,042	21,990,654	112,321
1891	634	6,500,372	389,169	734,431	7,623,972	7,875,978	21,738,648	111,230
1892	642	7,056,002	–	734,591	7,790,593	7,230,839	22,298,402	110,805
1893	673	7,708,888	–	777,483	8,486,371	6,631,579	24,153,194	114,275
1894	699	7,524,286	218,174	835,800	8,578,260	7,473,586	25,257,868	117,020
1895	731	7,488,028	493,889	876,049	8,857,966	7,310,292	26,805,542	120,628
1896	755	8,138,947	449,982	944,525	9,533,454	7,406,066	28,932,930	126,442
1897	779	8,223,000	1,856,474	1,024,512	11,103,986	7,656,087	32,380,829	135,737
1898	814	9,183,693	786,868	982,726	10,953,287	8,853,178	34,480,938	142,289
1899	838	8,310,630	–	1,001,900	9,312,530	9,021,863	34,771,605	142,141
1900	847	10,448,485	141,172	1,049,699	11,639,356	8,903,505	37,507,456	150,987
1901	895	11,091,099	–	1,126,952	12,218,051	9,774,694	39,950,813	157,368
1902	915	11,382,035	415,508	1,188,925	12,986,468	10,617,071	42,320,210	162,761
1903	934	12,060,825	–	1,254,049	13,314,874	11,379,757	44,255,327	167,023
1904	961	11,737,930	–	1,309,567	13,047,507	11,883,128	45,419,706	168,572
1905	989	10,504,430	252,774	1,320,512	12,077,716	12,129,101	45,368,321	165,518
1906	1,011	10,805,458	559,593	1,327,645	12,692,696	12,324,529	45,736,488	164,542
1907[2]	1,043	8,803,503	1,216,169	1,027,834	11,047,506	9,330,766	47,453,228	167,285
1908	1,084	12,293,274	59,244	1,369,404	13,721,922	13,610,866	47,564,284	165,691
1909	1,102	9,415,569	–	1,342,870	10,758,439	13,132,239	45,190,484	155,895
1910	1,133	8,816,512	–	1,279,011	10,095,523	11,699,650	43,586,357	148,893
1911	1,151	9,957,016	–	1,257,566	11,214,582	11,470,360	43,330,579	147,478
1912	1,172	11,054,877	223,831	1,258,165	12,536,873	12,303,688	43,563,764	147,919
1913	1,212	11,299,964	–	1,255,180	12,555,144	13,389,966	42,728,942	146,034
1914	1,250	11,346,459	140,319	1,218,492	12,705,270	13,842,925	41,591,387	143,320
1915	1,269	10,154,189	–	1,175,537	11,329,726	12,925,606	39,995,406	135,477
1916	1,289	8,539,742	295,100	1,160,083	9,994,925	9,981,913	40,008,418	134,345

[1] Trois mois seulement. [2] Neuf mois.

47.—Opérations des caisses d'épargne du gouvernement fédéral, 1868-1918.

Exercice.	Sommes déposées pendant l'année.	Intérêt sur dépôts.	Total, capital et intérêt.	Sommes retirées dans l'année.	Au crédit des déposants le 30 juin.
	$	$	$	$	$
1868	292,994	66,078	359,072	297,900	1,483,219[1]
1869	323,138	69,528	392,666	281,360	1,594,525
1870	462,481	77,128	539,609	311,564	1,822,570
1871	556,669	88,256	644,925	395,459	2,072,036
1872	1,085,289	100,836	1,186,125	1,142,346	2,154,234[2]
1873	2,442,917	93,892	2,536,809	1,732,873	2,958,170
1874	3,207,689	154,491	3,362,180	2,564,996	4,005,295[3]
1875	3,570,289	177,896	3,748,185	3,508,389	4,245,091
1876	3,222,672	178,572	3,401,244	3,343,170	4,303,165
1877	3,911,576	190,156	4,101,732	3,574,204	4,830,693
1878	5,366,358	232,816	5,599,174	4,687,338	5,742,529
1879	4,549,290	242,665	4,791,955	4,431,992	6,102,492
1880	5,240,195	268,729	5,508,924	4,504,129	7,107,287
1881	6,494,640	323,874	6,818,514	4,297,356	9,628,445
1882	7,090,434	411,949	7,502,383	4,835,828	12,295,000
1883	7,067,390	505,388	7,572,778	5,624,908	14,242,870
1884	6,807,632	576,653	7,384,285	5,655,171	15,971,984
1885	7,170,480	645,707	7,816,187	5,899,635	17,888,536
1886	7,513,069	728,546	8,241,615	6,115,709	20,014,442
1887	6,134,911	795,164	6,930,075	5,609,992	21,334,525
1888	3,541,144	813,349	4,354,493	5,006,993	20,682,025
1889	3,645,188	777,300	4,422,488	5,159,578	19,944,935
1890	3,086,936	688,417	3,775,353	4,698,476	19,021,812
1891	2,858,535	614,094	3,472,629	4,833,063	17,661,378
1892	3,155,344	585,989	3,741,333	4,171,565	17,231,146
1893	3,410,093	588,319	3,998,412	3,533,094	17,696,464
1894	3,400,456	601,420	4,001,876	3,920,196	17,778,144
1895	3,242,278	594,283	3,836,561	3,969,749	17,644,956
1896	3,293,379	598,445	3,891,824	3,670,391	17,866,389
1897	3,186,581	597,580	3,784,161	5,096,403	16,554,147
1898	2,705,030	463,313	3,168,343	4,092,309	15,630,181
1899	2,514,398	449,166	2,963,564	3,123,635	15,470,110
1900	2,784,581	452,400	3,236,981	3,064,825	15,642,266
1901	2,881,477	462,809	3,344,286	2,888,408	16,098,144
1902	2,971,583	473,334	3,444,917	3,425,284	16,117,777
1903	3,051,868	475,245	3,527,113	3,129,088	16,515,802
1904	2,879,793	483,233	3,363,026	3,140,084	16,738,744
1905	2,817,267	489,322	3,306,589	3,396,197	16,649,136
1906	2,744,818	473,281	3,218,099	3,693,101	16,174,134
1907 (9 mois)	1,981,286	333,866	2,315,152	3,400,702	15,088,584[4]
1908	2,457,330	436,539	2,893,869	2,965,582	15,016,871[4]
1909	2,074,479	431,120	2,505,599	2,774,034	14,748,436[4]
1910	2,120,201	427,037	2,547,238	2,617,802	14,677,872[4]
1911	2,337,188	428,509	2,765,697	2,679,817	14,763,752[4]
1912	2,616,248	422,862	3,039,110	3,147,298	14,655,564[4]
1913	2,573,775	409,453	2,983,228	3,227,251	14,411,541[4]
1914	2,363,643	408,650	2,772,293	3,207,672	13,976,162[4]
1915	2,277,153	404,525	2,681,678	2,651,682	14,006,312[4]
1916	1,904,392	407,148	2,311,540	2,797,843	13,520,009[4]

[1]Ce montant comprend $1,422,047 au crédit des déposants, au 30 juin 1867. [2]Y compris $38,418 au crédit du compte du Nouveau-Brunswick, en 1871. [3]Y compris $249,941 au crédit du compte de l'Ile du Prince-Edouard, en 1873. [4]31 mars.

48.—Tableau récapitulatif des opérations des caisses d'épargne postales et du gouvernement fédéral, 1868-1916.

Exercice.	Sommes déposées pendant l'année.	Intérêt sur dépôts.	Total, capital et intérêt.	Sommes retirées dans l'année.	Au crédit des déposants le 30 juin.
	$	$	$	$	$
1868	505,501	67,017	572,518	306,757	1,687,808[1]
1869	1,251,023	90,622	1,341,645	578,114	2,451,339
1870	1,810,382	125,817	1,936,199	976,119	3,411,419
1871	2,474,245	172,530	2,646,775	1,488,897	4,569,297
1872	3,346,920	217,010	3,563,930	2,920,911	5,250,734[2]
1873	4,749,835	220,825	4,970,660	4,056,172	6,165,222
1874	5,547,973	280,764	5,828,737	5,033,639	7,210,261[3]
1875	5,512,634	298,654	5,811,288	5,850,368	7,171,181
1876	4,948,876	288,688	5,237,564	5,364,627	7,044,118
1877	5,432,576	294,224	5,726,800	5,300,287	7,470,631
1878	7,090,729	336,650	7,427,379	6,400,997	8,497,013
1879	6,522,533	353,578	6,876,111	6,165,441	9,207,683
1880	7,960,411	404,804	8,365,215	6,519,942	11,052,956
1881	10,669,682	508,779	11,178,461	6,394,745	15,836,672
1882	13,526,423	703,014	14,229,437	8,297,447	21,768,662
1883	13,893,656	912,693	14,806,349	10,355,903	26,219,108
1884	13,249,071	1,054,140	14,303,211	11,304,782	29,217,537
1885	14,268,939	1,185,267	15,454,206	11,692,667	32,979,076
1886	15,158,296	1,335,621	16,493,917	12,299,179	37,173,814
1887	14,406,952	1,487,569	15,894,521	12,236,060	40,832,275
1888	11,480,859	1,578,988	13,059,847	12,521,064	41,371,058
1889	12,657,802	1,619,222	14,277,024	12,691,724	42,956,358
1890	9,854,333	1,475,292	11,329,625	13,273,518	41,012,465
1891	9,748,076	1,348,525	11,096,601	12,709,040	39,400,026
1892	10,211,346	1,320,580	11,531,926	11,402,404	39,529,548
1893	11,118,981	1,365,802	12,484,783	10,164,673	41,849,658
1894	11,142,916	1,437,220	12,580,136	11,393,782	43,036,012
1895	11,224,195	1,470,332	12,694,527	11,280,041	44,450,498
1896	11,882,307	1,542,970	13,425,277	11,076,456	46,799,319
1897	13,266,055	1,622,092	14,888,147	12,752,490	48,934,976
1898	12,675,591	1,446,039	14,121,630	12,945,487	50,111,119
1899	10,825,028	1,451,066	12,276,094	12,145,498	50,241,715
1900	13,374,238	1,502,099	14,876,337	11,968,330	53,149,722
1901	13,972,574	1,589,761	15,562,335	12,663,100	56,048,957
1902	14,769,126	1,662,259	16,431,385	14,042,355	58,437,987
1903	15,112,695	1,729,292	16,841,987	14,508,845	60,771,129
1904	14,617,733	1,792,799	16,410,532	15,023,211	62,158,450
1905	13,574,471	1,809,834	15,384,305	15,525,298	62,017,457
1906	14,109,869	1,800,926	15,910,795	16,017,630	61,910,622
1907 (9 mois)	12,000,958	1,361,700	13,362,658	12,731,468	62,541,812[4]
1908	14,809,848	1,805,943	16,615,791	16,576,448	62,581,155[4]
1909	11,490,048	1,773,990	13,264,038	15,906,273	59,938,920[4]
1910	10,936,713	1,706,048	12,642,761	14,317,452	58,264,229[4]
1911	12,294,204	1,686,075	13,980,279	14,150,177	58,094,331[4]
1912	13,894,956	1,681,027	15,575,983	15,450,986	58,219,328[4]
1913	13,873,739	1,664,633	15,538,372	16,617,217	57,140,483[4]
1914	13,850,421	1,627,142	15,477,563	17,050,597	55,567,449[4]
1915	12,431,342	1,580,062	14,011,404	15,577,288	54,001,718[4]
1916	10,739,234	1,567,231	12,306,465	12,779,756	53,528,427[4]

[1]Ce montant comprend $1,422,047 au crédit des déposants, au 30 juin 1867. [2]Y compris $38,418 au crédit du compte du Nouveau-Brunswick, en 1871. [3]Y compris $249,941 au crédit du compte de l'Ile du Prince-Edouard, en 1873. [4]31 mars.

49.—Papier-monnaie en circulation et réserve d'or du Trésor, de 1882 à 1916.

31 mars.	Billets de $1 et $2 en circulation.	Billets du Dominion en circulation.	Billets des banques en circulation.	Réserve d'or du Trésor.
	$	$	$	$
1882	5,675,413.00	14,315,437.77	32,947,269.04	2,149,461.92
1883	5,809,538.00	15,801,769.98	34,517,813.52	2,381,288.51
1884	5,427,385.00	16,901,296.46	30,197,882.51	2,548,794.52
1885	5,290,655.00	15,600,166.86	29,791,262.85	2,345,525.44
1886	5,195,631.00	16,858,838.28	29,959,916.55	4,060,046.84
1887	5,761,588.00	14,781,270.78	31,521,420.43	2,516,972.36
1888	5,933,659.00	15,931,679.11	31,985,285.27	3,452,022.09
1889	5,852,398.00	15,110,965.33	32,471,522.09	3,925,994.19
1890	5,974,395.00	15,228,780.65	31,704,281.61	3,017,109.53
1891	6,262,728.00	16,156,465.48	33,020,661.30	3,789,704.21
1892	6,211,976.00	16,213,525.76	32,483,965.00	3,728,463.36
1893	6,526,193.00	17,587,711.66	33,430,883.00	5,550,381.36
1894	6,362,517.00	19,548,102.45	30,702,607.00	7,624,381.36
1895	6,339,098.00	20,946,237.12	29,414,796.00	9,175,245.43
1896	6,606,214.00	18,791,747.62	30,789,457.00	7,049,897.33
1897	6,711,754.00	21,987,613.26	31,082,521.00	10,380,205.37
1898	7,306,574.00	21,142,624.76	35,930,085.00	9,779,170.97
1899	7,902,076.00	22,933,078.39	38,409,227.00	11,768,191.25
1900	8,599,618.00	24,452,442.52	43,814,918.00	10,829,263.02
1901	9,136,829.00	28,498,519.52	47,611,967.00	15,159,309.02
1902	9,546,552.00	29,868,112.05	52,442,982.00	15,939,396.55
1903	10,671,569.00	33,777,733.58	58,283,494.00	20,702,144.08
1904	11,241,646.00	39,777,831.33	59,760,119.00	27,377,814.83
1905	11,616,702.00	47,839,250.33	58,721,173.00	35,813,970.43
1906	12,697,203.00	47,201,260.22	65,991,818.00	32,617,209.02
1907	14,427,814.00	54,794,596.86	76,346,013.00	37,619,596.81
1908	14,119,524.00	60,455,991.36	69,047,892.00	41,689,751.31
1909	14,215,537.00	79,351,080.50	68,708,458.00	61,581,665.45
1910	15,728,269.00	87,134,068.50	78,265,822.00	69,736,110.85
1911	17,155,996.00	89,994,270.25	81,938,753.00	74,159,771.40
1912	19,356,015.00	113,443,633.40	95,918,404.00	98,802,395.14
1913	20,783,997.00	112,101,885.65	102,202,047.00	98,507,112.81
1914	20,605,876.00	117 795,638.53	96,848,384.00	101,161,366.18
1915	20,236,008.50	157,056,118.91	96,666,544.00	94,644,423.44
1916	21,927,267.50	177,943,131.54	114,804,604.00	120,931,622.98

COMPAGNIES DE PRETS ET COMPAGNIES FIDUCIAIRES.

Compagnies de prêts et compagnies fiduciaires.—Jusques et y compris l'année 1913, l'Annuaire a publié le bilan, avec chiffres comparatifs pendant une certaine période, des compagnies de prêts et des sociétés de construction. Ces bilans étaient tirés du "Rapport annuel des affaires des Sociétés de Construction, Compagnies de prêts et Compagnies fiduciaires du Canada", qui était publié par le ministère des Finances d'après les informations qui lui étaient fournies par ces sociétés, les unes étant obligées par la loi à produire annuellement une copie de leur bilan et les autres, celles fonctionnant en vertu de chartes provinciales, transmettant bénévolement au ministère l'état de leurs opérations. Les lois régissant ces compagnies ont été révisées en 1914 et remplacées par la Loi des Compagnies de prêts et des Compagnies fiduciaires (4-5 Geo. V, chap. 40 et 55). Depuis lors, l'ancien rapport annuel du ministère des Finances sur ce sujet a été remplacé par le "Bilan annuel des Compagnies de prêts et Compagnies fiduciaires incorporées par Actes du Parlement." Les tableaux **50** et **51** sont établis d'après les bilans de 1914 et 1915. Ils relatent les opérations de 14 compagnies de prêts et 13 compagnies fiduciaires, mais ne concernent pas celles de ces compagnies fonctionnant en vertu de chartes provinciales.

50.—Bilan des compagnies de prêts, 1914 et 1915.

PASSIF.

Année.	Capital versé.	Fonds de réserve.	Obligations émises.			Dépôts.		Autre passif.	Total du passif.
			payables au Canada.	payables ailleurs.	Actions émises.	remboursables à vue	remboursables après avis.		
	$	$	$	$	$	$	$	$	$
1914.....	19,238,512	9,374,363	6,688,124	22,745,770	1,296,480	5,611,174	2,492,898	3,140,770	70,588,091
1915.....	19,401,856	9,878,266	6,764,836	22,279,861	1,390,886	5,471,355	3,721,739	3,083,784	71,922,666

ACTIF.

Année.	Prêts sur hypothèques.	Prêts sur et placements en				En caisse et en banque.	Intérêts dûs.	Autre actif.	Total de l'actif.
		émissions gouvernementales municipales et scolaires.	obligations de compagnies incorporées.	actions de compagnies incorporées.	actions de banques.				
	$	$	$	$	$	$	$	$	$
1914.....	53,710,084	775,783	1,162,442	7,659,052	1,069,317	3,220,803	591,443	2,399,167	70,588,091
1915.....	52,807,357	1,483,635	2,062,710	7,314,803	1,019,702	3,993,004	679,966	2,631,489	71,992,666

51.—Bilan des compagnies fiduciaires, 1914 et 1915.

PASSIF.

Année.	Envers les actionnaires.			Autres dettes.	Total du passif des compagnies.	Envers le public.			Total du passif envers le public.
	Capital versé.	Fonds de réserve.	Autres dettes envers les actionnaires.			Dépôts en fiducie pour placements.	Fonds pour placements avec garantie.	Fonds des successions et fortunes gérées.	
	$	$	$	$	$	$	$	$	$
1914	6,051,146	2,541,413	202,427	1,948,414	10,743,400	2,582,455	5,998,013	29,832,343	38,392,811
1915	5,307,128	1,159,479	233,738	606,005	7,306,350	3,113,170	6,613,929	31,002,934	40,730,033

ACTIF.

Année.	Prêts.				Obligations gouvernemental., municipales et scolaires en portefeuille.	En caisse et en banque.	Surcroît ou marge de valeur des immeubles, titres, etc. servant de gage.	Autre actif.	Total de l'actif des compagnies.
	sur immeubles, garantis par première hypothèque.	sur immeubles, autres que première hypothèque.	sur actions de compagnies incorporées.	sur obligations de compagnies incorporées.					
	$	$	$	$	$	$	$	$	$
1914	5,189,797	113,095	303,939	253,686	787,400	179,928	879,039	3,033,756	10,740,640
1915	3,972,520	102,395	110,692	536,832	876,760	172,448	5,181	1,529,522	7,306,350

FAILLITES.

Faillites de commerçants au Canada en 1916.—L'agence commerciale Bradstreet annonça le 6 janvier 1917, que, pendant l'année 1916, il avait été déclaré au Canada 1,772 faillites, avec un passif total de $15,952,684 soit une diminution sur 1915 de 32.39 p.c. quant au nombre et de 50.36 p.c. quant au passif. La revue de l'agence Dun de la même date indique qu'il y en eut 1,677 au lieu de 2,652 en 1915 et que le passif atteignit $24,985,908 en 1916, au lieu de $40,676,621 en 1915. Les tableaux **52** à **54** publient les statistiques de ces deux autorités, celles de Bradstreet (tableau **52**) étant classifiées par provinces pour les années 1915 et 1916 et celles de Dun, qui comprennent aussi Terre-Neuve, étant classifiées par genres de commerces pour les années 1914 à 1916 (tableau **53**), puis par catégories et par provinces pour l'année 1916, avec totaux pour les années 1907 à 1915, y compris Terre-Neuve (tableau **54**).

52.—Faillites au Canada, par provinces, pendant les années 1915 et 1916.

[D'après Bradstreet.]

Provinces.	Nombre de faillites.		Actif.		Passif.	
	1915.	1916.	1915.	1916.	1915.	1916.
			$	$	$	$
Ile du Prince-Edouard	3	5	44,982	8,860	52,381	19,015
Nouvelle-Ecosse	70	40	513,836	81,521	881,991	231,968
Nouveau-Brunswick	54	43	150,824	125,037	271,657	274,110
Québec	785	539	5,336,333	2,978,012	12,604,439	6,894,322
Ontario	702	566	2,741,114	1,442,748	5,876,947	3,425,090
Manitoba	284	173	1,126,453	461,335	3,333,618	2,081,857
Saskatchewan	264	136	1,012,636	504,598	2,749,422	1,209,523
Alberta	216	150	976,886	372,671	1,904,638	753,679
Colombie Britannique	243	120	2,324,128	374,296	4,459,219	1,063,120
Canada	2,621	1,772	14,227,192	6,349,078	32,134,312	15,952,684

FAILLITES.

53.—Faillites au Canada, par genres de commerce, 1914-1916.

[D'après Dun's Review.]

Classes.	1914.		1915.		1916.	
	Nombre.	Passif.	Nombre.	Passif.	Nombre.	Passif.
		$		$		$
Industriels—						
Fer et fonderies	10	213,302	8	90,005	9	330,605
Machines et outils	37	612,190	51	730,998	14	151,590
Lainages, tapis, etc	1	70,000	5	45,300	2	9,400
Coton, mercerie, etc	1	235,000	2	6,100	2	501,900
Bois, charpentiers	98	3,934,340	175	4,115,701	47	3,290,284
Vêtements, modes	102	923,359	2	1,180,201	51	259,558
Chapeaux, gants, fourrures	18	150,490	12	541,202	5	72,800
Prod. chimiques et drogues	8	201,921	21	354,498	1	5,000
Peintures et huiles	1	70,000	–	–	2	11,200
Imprimerie, gravure	33	265,441	32	282,302	24	146,440
Meunerie, boulangerie	38	100,268	46	381,392	40	266,019
Cuir, chaussures, etc	23	380,222	14	410,503	13	299,804
Liqueurs, tabac	9	71,614	12	521,802	10	592,701
Verrerie, poterie	24	635,244	25	1,611,701	15	1,371,062
Tous autres	211	3,199,800	250	3,605,709	128	1,488,283
Total, industriels	**614**	**11,063,191**	**655**	**13,877,414**	**363**	**8,796,646**
Commerçants—						
Magasin général	372	4,271,004	295	4,333,693	217	1,835,694
Epicerie et viandes	476	3,266,396	414	1,676,007	315	1,298,125
Hôtels, restaurants	149	1,716,798	162	3,368,502	127	1,901,753
Liqueurs et tabac	84	310,989	88	632,903	49	433,134
Vêtements, mercerie	317	2,455,390	223	2,534,096	120	1,172,064
Nouveautés et tapis	161	1,607,725	130	1,902,208	72	1,341,716
Chaussures et malles	91	872,219	75	678,804	58	262,325
Meubles, vaisselle	53	417,344	53	521,904	25	541,417
Quincaillerie, poëles, outils	77	401,441	86	1,150,795	52	581,917
Produits chimiq., drogues	33	351,311	31	280,805	22	116,549
Peintures et huiles	2	12,000	–	–	3	25,000
Bijouteries et horlogeries	57	406,201	41	295,005	29	183,066
Livres et papiers	19	120,221	26	124,308	16	63,945
Chapeaux, fourrur. et gants	16	466,833	18	392,597	10	78,274
Tous autres	257	2,002,063	246	3,805,263	122	2,455,389
Total, commerçants	**2,164**	**18,677,935**	**1,888**	**21,696,890**	**1,237**	**12,290,368**
Agents et courtiers	**120**	**5,303,968**	**118**	**5,588,017**	**85**	**3,982,520**
Total	**2,898**	**35,045 095**	**2,661**	**41,162,321**	**1,685**	**25,069,534**

54.—Faillites au Canada en 1916, par provinces et par catégories, avec totaux pour 1907-1915. (D'après "Dun's Review.")

Provinces.	Commerçants.			Industriels.	
	Nombre.	Actif.	Passif.	Nombre.	Passif.
Ile du Prince-Edouard	6	$ 9,730	$ 64,441	–	–
Nouvelle-Ecosse	51	144,440	373,439	7	$ 36,600
Nouveau-Brunswick	53	188,794	337,172	8	56,610
Québec	513	5,639,143	8,068,306	114	2,979,774
Ontario	510	3,894,118	6,404,868	126	2,540,674
Manitoba	162	4,727,123	3,912,606	39	1,271,362
Saskatchewan	141	1,090,416	1,551,837	13	120,321
Alberta	119	2,146,349	2,263,131	20	869,527
Colombie Britannique	122	1,800,590	2,010,138	33	910,362
Total, 1916	**1,677**	**19,640,703**	**24,985,908**	**360**	**8,875,230**
Terre-Neuve	8	29,839	83,626	3	11,416
Total 1915	2,661	39,526,358	41,162,321	655	13,877,414
" 1914	2,898	30,909,563	35,045,095	614	11,063,191
" 1913	1,719	12,658,979	16,979,406	452	6,792,763
" 1912	1,357	8,783,409	12,316,936	323	4,556,615
" 1911	1,332	9,964,604	13,491,196	321	4,760,016
" 1910	1,262	11,013,396	14,514,650	292	7,030,227
" 1909	1,442	10,318,511	12,982,800	354	3,933,938
" 1908	1,640	12,008,113	14,931,790	426	5,967,498
" 1907	1,278	9,443,227	13,221,250	393	6,667,452

Provinces.	Négociants.		Aut. marchands, courtiers, etc.		Banques.	
	Nombre.	Passif.	Nombre.	Passif.	Nombre.	Passif.
		$		$		$
Ile du Prince-Edouard	6	64,411	–	–	–	–
Nouvelle-Ecosse	42	300,839	2	36,000	–	–
Nouveau-Brunswick	45	280,562	–	–	–	–
Québec	372	3,893,846	27	1,194,686	–	–
Ontario	360	2,734,936	24	1,129,258	–	–
Manitoba	113	1,970,932	10	670,312	–	–
Saskatchewan	123	1,366,414	5	65,102	–	–
Alberta	94	812,104	5	581,500	–	–
Colombie Britannique	77	794,114	12	305,662	–	
Total, 1916	**1,232**	**12,218,158**	**85**	**3,982,520**	–	
Terre-Neuve	5	72,710	–	–	–	–
Total, 1915	1,888	21,696,890	118	5,588,017	1	150,000
" 1914	2,164	18,677,935	120	5,303,968	1	250,000
" 1913	1,216	8,681,419	51	1,505,224	1	125,000
" 1912	975	6,906,665	59	853,656	–	–
" 1911	986	7,606,891	5	1,124,289	1	71,194
" 1910	947	6,943,579	23	540,850	2	2,546,871
" 1909	1,059	7,867,287	29	1,181,575	–	–
" 1908	1,171	8,242,436	43	712,856	2	2,137,224
" 1907	847	5,756,651	38	797,156	–	–

NOTA.—Terre-Neuve est compris dans les totaux 1907-1915.

RENTES VIAGÈRES SUR L'ÉTAT.

En vertu de la Loi des Rentes Viagères sur l'Etat, de 1908 (7-8 Ed. VII, chap. 5), le gouvernement canadien, par l'entremise du ministre des Postes, peut vendre à toute personne domiciliée au Canada des rentes viagères immédiates ou à terme, non inférieures à $50 et ne dépassant pas $1,000, sous les quatre plans ci-après: (1) pour la durée de la vie du crédirentier; (2) pour une période déterminée, n'excédant pas vingt ans, mais cessant au décès s'il se produit antérieurement à l'expiration du terme; (3) pour une période déterminée, n'excédant pas vingt ans, ou pour la durée de la vie du crédirentier si elle excède ce terme; et (4) une rente conjointe, immédiate ou à terme, sur la tête de deux personnes domiciliées au Canada, reversible ou non en faveur du survivant. Le capital de ces rentes et les annuités sont également inaliénables et insaisissables. Ces rentes ne peuvent commencer à courir avant que le bénéficaire ait atteint l'âge de 55 ans, sauf le cas d'infirmités entraînant incapacité de travail. Il peut être stipulé au contrat que si le bénéficaire meurt avant d'avoir commencé à toucher sa rente, tous les fonds versés au gouvernement seront remboursés à ses héritiers, avec intérêt à 3 pour cent, composé annuellement. Les tableaux 55 à 57 donnent les statistiques des contrats de rentes viagères en vigueur au 31 mars 1917. Du 1er septembre 1908 au 31 mars 1917, il a été émis 4,305 titres de rentes viagères, dont 145 ont été annulés par suite de décès prématuré, laissant, au 31 mars 1917, 4,160 contrats en vigueur, dont 796 bénéficiaires touchent immédiatement leurs rentes et 3,364 n'ont pas commencé à les recevoir. La valeur totale de ces rentes viagères est de $916,875.95 et le capital versé pour leur constitution est de $3,316,680.20.

55.—Rentes viagères de montants divers, constituées du 1er septembre 1908 au 31 mars 1917, et dont le capital est entièrement acquitté.

HOMMES.

Ages.	$100	$200	$300	$400	$500	$600	$700	$800	$900	$1000
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
55–59	31	20	8	8	12	6	0	0	2	3
60–64	28	19	18	6	3	11	0	0	0	2
65–69	39	18	10	8	2	14	1	0	0	4
70–74	23	17	14	11	2	12	1	1	2	1
75–79	13	8	5	5	1	4	0	0	0	2
80–85	10	3	0	1	0	0	0	0	0	1

FEMMES.

55–59	49	24	16	8	6	4	0	0	0	0
60–64	38	13	12	4	3	9	0	0	0	4
65–69	44	14	12	6	2	4	1	0	1	1
70–74	36	17	8	2	2	6	0	0	0	1
75–79	8	10	3	1	4	1	0	0	0	0
80–85	6	2	0	1	0	3	0	0	0	0

56.—Rentes viagères à terme, de montants divers, achetées à forfait, à forfait par versements annuels et par versements périodiques, du 1er septembre 1908 au 31 mars 1917.

HOMMES.

Ages.	$100	$200	$300	$400	$500	$600	$700	$800	$900	$1000
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
5– 9	123	23	6	3	2	5	–	–	–	1
10–19	310	31	24	6	11	10	–	–	–	4
20–29	197	103	82	29	30	55	1	1	–	3
30–39	200	74	89	32	15	52		1		8
40–49	171	44	42	24	13	18	1	–	–	10
50–59	39	20	6	1	2	7	–	–	–	1
60–69	4	0	0	0	0	1	–	–	–	0

FEMMES.

5– 9	32	9	15	1	4	3	–	–	–	2
10–19	117	16	12	3	1	14	–	–	–	1
20–29	179	66	57	8	6	24	–	–	–	1
30–39	171	98	66	21	13	22	1	–	–	3
40–49	157	67	38	24	8	18	–	1	–	4
50–59	25	13	8	1	1	3	–	–	–	0
60–69	3	0	0	0	0	0	–	–	–	0

NOTA—Ne sont pas compris dans ce tableau 49 crédirentiers, qui n'ont pas encore justifié de leur âge.

57.—Evaluation, au 31 mars 1917, des titres de rentes viagères émis en vertu de la Loi des Rentes Viagères sur l'Etat, de 1908.

Système adopté.	Nombre	Valeur des rentes achetées.	Capital affecté à ces achats.
		$	$
Rentes viagères immédiates	540	139,797.90	1,096,464.00
Rentes viagères immédiates, avec garantie	182	43,117.99	420,866.00
Immédiates, reversibles, (sur 2 vies)	74	21,979.57	226,829.00
A terme, plan "A"	1,125	227,208.19	463,683.83
A terme, plan "A" avec garantie	1,785	365,648.67	443,819.09
A terme, reversibles, (sur 2 vies)	35	9,792.64	51,962.81
A terme, plan "B"	419	118,330.99	363,034.88
Total des contrats en vigueur	4,160	916,875.95	3,066,659.61

ASSURANCES.

Statistiques des Assurances.—Les compagnies d'assurance exerçant leurs opérations au Canada doivent être nanties d'une autorisation du gouvernement fédéral, en vertu des lois dont l'application est confiée au Bureau des Assurances du ministère des Finances. Les statistiques contenues dans les tableaux **58** à **81** sont restreintes aux compagnies autorisées par le gouvernement fédéral, laissant de côté celles qui opèrent en vertu de chartes provinciales. Ces statistiques, tirées du rapport du Contrôleur Général des Assurances, sont divisées en trois groupes, relatifs: (1) à l'assurance contre l'incendie; (2) à l'assurance sur la vie; et (3) à de multiples genres d'assurance: accident, cautionnement, responsabilité des patrons, maladie, cambriolage, grêle, chaudières à vapeur, cyclones, intempéries, transports par terre, automobiles, fuites de tuyaux et réservoirs à eau, vie des animaux et validité des titres de propriété. Tous les chiffres se rapportent aux années terminées le 31 décembre.

Pour les années 1915 et 1916, le Bureau des Assurances possède les statistiques complètes et définitives quant aux premier et troisième groupe ci-dessus énumérés; on les trouvera dans les tableaux **58** et **59** et **76-81**; quant à l'assurance sur la vie, les informations officielles ne sont complètes que jusqu'au 31 décembre 1915, celles de 1916 sont puisées dans "l'Extrait des Opérations des Compagnies d'Assurance du Canada" publié le 5 mars 1917, mais sujet à corrections. Le tableau **67** est nouveau; nous l'avons ajouté pour montrer la répartition par provinces des primes reçues et des pertes payées par les compagnies canadiennes et celles de la Grande-Bretagne et des Etats-Unis, respectivement.

Assurance contre l'incendie.—En 1916, 87 compagnies ont assumé les risques d'incendie, au lieu de 88 en 1915; 25 d'entre elles étaient canadiennes, 27 britanniques, 31 américaines et quatre françaises. L'année précédente, ces chiffres étaient les mêmes, sauf pour les Etats-Unis, qui comptaient 32 compagnies. Les polices souscrites en 1916, nouvelles ou renouvelées, couvrent des risques se totalisant par $3,418,238,680, somme qui dépasse de $306,685,777 le chiffre de 1915. Les primes exigibles sous ces polices se sont élevées à $37,231,691, au lieu de $36,048,345 en 1915. Le montant net couvert par l'assurance contre l'incendie en 1916 atteignait $3,720,058,236.

Assurance sur la vie.—En 1915, 44 compagnies se sont partagé le domaine de l'assurance sur la vie au Canada, dont 26 canadiennes, 7 britanniques, 1 coloniale et 10 des Etats-Unis. Au cours de cette année et pendant les derniers mois de 1914, ces compagnies ont eu à faire face à des difficultés telles qu'elles n'en avaient jamais rencontré de semblables. Dès le début de la guerre, elles eurent à subir une dépréciation de toutes les valeurs de placement constituant leurs portefeuilles et une complète démoralisation des marchés financiers du monde entier, en même temps que nombre de leurs assurés, victimes de la guerre, élevaient anormalement le chiffre des réclamations qu'elles avaient à satisfaire. Ces difficultés commencèrent à poindre en 1914, mais ce ne fut qu'en 1915 que la magnitude de la lutte engagée fut pleinement comprise; il devint évident, alors, que la guerre se prolongerait, et comme de nouveaux appels sollicitaient le Canada à fournir de plus nombreux contingents,

les compagnies durent modifier la pratique qu'elles avaient d'abord adoptée concernant l'assurance des militaires. Les dispositions prises par la généralité des compagnies à cet égard sont relatées dans le vol. II (Compagnies d'assurance sur la vie) du rapport pour 1915 du Contrôleur général des assurances déjà cité. Nonobstant les difficultés créées par la guerre, le montant total des polices souscrites au Canada pendant l'année 1915 fut de $221,119,558, dépassant de $4,113,042 le chiffre de 1914. En 1915, le montant assuré par les compagnies canadiennes fut en décroissance de $4,472,014, sur le chiffre de l'année précédente, lui-même en diminution de $5,988,258; les compagnies du Royaume-Uni subirent une décroissance de $3,567,277, tandis qu'en 1914, elles avaient bénéficié d'une augmentation de $2,343,895; les compagnies des Etats-Unis constatèrent un accroissement de $12,152,333, au lieu d'une diminution, en 1914, de $10,957,667. Les assurances contractées se répartirent ainsi qu'il suit: compagnies canadiennes, $121,033,310; compagnies britanniques et coloniales, $5,727,313 et celles des Etats-Unis, $94,358,935, c'est-à-dire que les affaires des compagnies canadiennes ont dépassé de $20,947,062 celles de leurs concurrentes de toutes nationalités. A la date où ont été dressés les états de 1915, les assurances sur la vie alors en vigueur au Canada s'élevaient à $1,311,616,677, soit une augmentation de $69,456,199 sur 1914, ces assurances étant ainsi réparties: compagnies canadiennes, $829,972,809 (augmentation, $35,452,386); britanniques et coloniales, $58,087,018 (diminution $2,683,640); Etats-Unis, $423,556,850 (augmentation, $36,687,453).

Mutualité.—Le tableau 75 contient les statistiques des assurances sur la vie reposant sur le principe de la mutualité, c'est-à-dire des opérations de sociétés de prévoyance ou amicales dont les membres paient une prime, plus une redevance annuelle qui couvre les frais d'administration. Ces statistiques sont restreintes à quatre sociétés de cette nature, les seules transmettant des rapports au gouvernement, savoir: The Catholic Mutual Benefit Association, the Commercial Travellers' Mutual Benefit Society, the Independent Order of Foresters (dont les statistiques embrassent les indemnités de maladie et les frais funéraires) et the Woodmen of the World.

Assurances autres que vie ou incendie.—En 1916, 80 compagnies se sont livrées, au Canada, à des opérations d'assurance autres que les branches vie et incendie; 27 d'entre elles étant canadiennes, 15 britanniques et 38 ayant leur siège aux Etats-Unis. En 1915, il y en avait eu 77, soit 28 canadiennes, 14 britanniques et 35 des Etats-Unis. Quarante-une de ces compagnies (37 en 1915) s'occupaient également de l'incendie et l'une d'elles, tant en 1915 qu'en 1916, assurait sur la vie. De plus, l'on compta en 1915 et en 1916, cinq autres sociétés corporatives ou amicales qui pratiquaient l'assurance contre la maladie et sur la vie. Des 27 compagnies canadiennes en 1916 (28 en 1915) 19, (21 en 1915) limitaient leur action à une seule branche d'assurance, qui n'était ni la vie ni l'incendie. L'actif total de ces 19 compagnies s'élevait en 1916 à $6,845,744, comparé à $7,425,487 en 1915, tandis que leur passif total atteignait $1,883,844, comparé à $2,033,488; elles possédaient donc, toutes ensemble, un excédent d'actif de $4,961,899, au lieu de $5,391,999 en 1915.

Opérations combinées des compagnies à charte fédérale et à charte provinciale.—Dans le vol. I de son rapport pour 1915 (compagnies d'assurances autres que sur la vie) le Contrôleur général des Assurances déclare qu'il s'est efforcé de se procurer les chiffres des opérations accomplies par les compagnies agissant en vertu d'autorisations à elles accordées par les gouvernements provinciaux, ou bien opérant dans les provinces où nulle autorisation n'est exigée. Trois classes distinctes ont été établies: (1) opérations des compagnies incorporées par les provinces, faites dans les provinces où elles ont été incorporées; (2) opérations des compagnies incorporées par les provinces, faites dans d'autres provinces que celles dont elles tiennent leur incorporation; et (3) opérations des compagnies britanniques et étrangères, incorporées par les provinces. A la page lxvi du rapport pour 1915 du Contrôleur général des Assurances, se trouve un tableau embrassant les branches vie et incendie et autres branches (à l'exclusion des assurances maritimes) et indiquant le chiffre des primes encaissées et des sinistres payés, en 1914, tant pour les compagnies possédant une charte fédérale que pour celles munies d'une charte provinciale. D'après ce tableau, les primes d'assurance sur la vie encaissées en 1914 représentent $43,820,816, dont $43,376,950 revenant aux compagnies à charte fédérale, et les réclamations satisfaites s'élèvent à $16,656,479, dont $16,591,354 furent payés par les mêmes compagnies. Quant à l'incendie, les primes encaissées se sont totalisées par $31,351,001, comprenant $27,499,158 pour les compagnies à charte fédérale, lesquelles ont payé en sinistres $15,347,284, sur un chiffre total de $17,620,846. Les compagnies se livrant à tous genres d'assurance (à l'exclusion des assurances maritimes) ont reçu $10,769,707 de primes, dont $9,255,143 encaissés par celles à charte fédérale et ont payé en réclamations $5,056,094, dont $4,605,411 acquittés par les mêmes compagnies. On trouve dans le vol. 1 du rapport du même fonctionnaire pour 1916 que des informations ont été obtenues des compagnies à charte provinciale sur leurs opérations de l'année 1916, notamment: (a) montant des polices contractées; (2) montant des assurances en vigueur à la fin de l'année; (3) montant net des primes encaissées et (4) montant net des pertes payées. Ces informations, qui concernent toutes les catégories d'assurance, font l'objet des tableaux **82 à 85,** tandis que les tableaux **58 à 81** sont consacrés aux opérations des compagnies à charte fédérale. Enfin, le tableau **86** est relatif aux assurances contractées en vertu de l'article 139 de la Loi des Assurances de 1910, c'est-à-dire concernant des propriétés situées au Canada, le risque étant assumé par des compagnies étrangères non autorisées à faire des affaires au Canada. L'on peut voir dans les tableaux **82 à 86** que les assurances contre l'incendie contractées en 1916 sur des biens sis au Canada s'élevaient à $4,049,314,201, dont $3,418,238,680 effectuées par les compagnies à charte fédérale, $368,271,639 effectuées par les compagnies à charte provinciale et $262,803,882 prises par les compagnies opérant sans charte (tableau **86**). Au 31 décembre 1916, les assurances sur la vie en vigueur se montaient à $1,861,958,085, dont $1,513,860,856 pour la part des compagnies à charte fédérale (tableau **85**). La masse des assurances-vie créditées aux compagnies à charte provinciale sont l'œuvre des mutualités.

58.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada, en 1915.

Compagnies.	Montant des polices nouvelles ou renouvelées.	Primes découlant de ces polices.	Taux des primes.	Primes encaissées, montant net.	Pertes payées, montant net.	Pourcent. des pertes payé. quant aux prim. encaissées.
	$	$	p.c.	$	$	p.c.
Compagnies canadiennes—						
Acadia	16,405,713	219,729	1.34	112,009	93,607	83.57
Anglo-American	18,590,599	256,873	1.38	152,045	117,243	77.11
Beaver	5,304,836	86,936	1.64	30,943	1,548	5.00
British America	77,840,123	843,500	1.08	506,735	284,695	56.18
British Colonial	9,227,747	144,266	1.56	64,722	77,723	102.09
British Northwestern	4,520,073	83,070	1.84	49,953	32,622	65.31
Canada National	23,223,662	354,150	1.52	202,511	86,858	42.89
Canadian	27,494,130	419,880	1.53	269,301	112,465	41.76
Dominion	22,855,580	311,061	1.36	207,537	143,303	69.05
Dominion of Canada	999,406	11,392	1.14	4,691	188	4.01
Factories	20,937,423	329,099	1.57	142,623	133,933	93.91
Hudson Bay	10,211,949	159,322	1.56	90,052	65,151	72.35
Imperial Underwriters	9,073,454	118,905	1.31	97,070	64,379	66.32
Liverpool-Manitoba	35,935,805	463,840	1.29	266,296	131,870	49.52
London Mutual	74,392,919	777,400	1.04	466,924	281,380	60.26
Lumbermen's F. I. Contract	1,647,361	37,740	2.29	3,782	Aucune.	-
Mercantile	25,973,436	275,877	1.06	224,319	135,375	60.35
Montreal-Canada	10,004,400	139,177	1.39	88,871	89,385	100.58
Mount Royal	52,547,074	652,925	1.24	411,074	161,653	39.32
North Empire	10,967,271	189,031	1.72	111,107	57,905	52.12
Northwest	15,240,882	194,647	1.28	139,874	84,093	60.12
Occidental	9,915,169	192,163	1.94	112,498	68,673	61.04
Pacific Coast	11,801,099	153,501	1.30	79,639	32,477	40.78
Quebec	27,282,543	295,838	1.08	236,366	84,120	35.59
Western	150,851,486	1,717,642	1.14	488,130	285,221	58.43
Total	**673,244,131**	**8,427,965**	**1.25**	**4,559,074**	**2,625,867**	**57.60**
Comp. britanniques—						
Alliance	25,152,607	240,929	0.96	215,168	90,382	42.00
Atlas	46,970,299	598,555	1.27	515,974	310,587	60.19
British Dominions General	11,880,708	131,885	1.11	96,456	57,898	60.02
Caledonian	43,763,253	499,819	1.14	433,157	237,083	54.73
Commercial Union	119,540,603	1,326,042	1.11	937,766	471,565	50.29
Employers' Liability	39,842,657	427,755	1.07	346,005	189,959	54.90
General Accident Fire and Life	32,272,798	383,048	1.19	289,316	126,881	43.86
Guardian Ass'c. Co.	87,571,292	1,131,108	1.29	970,601	482,686	49.73
Law Union and Rock	27,280,780	308,859	1.13	257,994	182,822	70.86

58.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada, en 1915—suite.

Compagnies.	Montant des polices nouvelles ou renouvelées.	Primes découlant de ces polices.	Taux des primes.	Primes encaissées, montant net.	Pertes payées, montant net.	Pourcent. des pertes payé. quant aux prim. encaissées.
	$	$	p.c.	$	$	p.c.
Comp. britanniques—suite.						
Liverpool and London and Globe	137,545,930	1,661,460	1.21	1,342,437	710,524	52.93
London Guarantee and Accident	386,254	3,675	0.95	1,198	Aucune.	-
London and Lancashire Fire	80,100,138	888,727	1.11	703,503	333,860	47.46
London Assurance	32,671,206	371,390	1.14	300,984	139,186	46.24
North British and Mercantile	97,395,448	1,093,294	1.12	927,240	495,777	53.47
Northern Ass'ce. Co	68,448,611	875,839	1.28	770,010	385,857	50.11
Norwich Union Fire	72,435,907	871,804	1.20	735,400	391,006	53.17
Ocean Accident and Guarantee	3,918,715	54,000	1.38	43,171	9,383	21.74
Palatine Insurance Co	29,278,665	362,279	1.24	247,026	112,917	45.71
Phoenix of London	97,527,941	1,244,386	1.28	935,794	390,595	41.74
Provincial	5,937,340	43,815	0.74	40,473	19,781	48.88
Royal Exchange	43,501,250	457,346	1.05	379,111	172,056	54.38
Royal Insurance Co	150,733,604	1,725,350	1.14	1,429,655	695,908	48.68
Scottish Union and National	42,337,867	439,155	1.04	372,392	160,164	43.01
Sun Insurance Office	46,815,191	567,488	1.21	483,707	267,578	55.32
Union Assurance Society	56,691,850	640,096	1.13	474,056	244,608	51.60
Yorkshire	38,036,807	459,297	1.21	360,769	210,298	58.29
Total	**1,438,037,721**	**16,807,401**	**1.17**	**13,609,363**	**6,889,360**	**50.62**
Compagnies américaines et autres—						
Ætna Insurance Co	31,727,746	388,890	1.23	314,501	218,329	69.42
American Central	23,430,734	226,736	0.97	123,338	53,203	43.14
American Insurance Co	4,745,288	78,877	1.66	62,633	22,104	35.29
American Lloyds	5,288,200	19,652	0.37	18,299	1,577	8.62
California Insurance Co	3,263,688	57,790	1.77	37,130	16,940	45.62
Connecticut Fire	13,084,257	159,671	1.22	116,960	61,620	52.68
Continental Insurance Co	34,511,980	354,095	1.03	259,816	134,112	51.62
Equitable Fire and Marine	13,742,357	159,802	1.16	29,863	13,775	46.13
Fidelity-Phenix	38,346,677	439,197	1.15	330,390	196,961	59.61
Fireman's Fund	11,624,306	119,265	1.03	111,074	53,843	48.47

58.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada, en 1915—fin.

Compagnies.	Montant des polices nouvelles ou renouvelées.	Primes découlant de ces polices.	Taux des primes.	Primes encaissées, montant net.	Pertes payées, montant net.	Pourcent. des pertes payé. quant aux prim. encaissées.
	$	$	p.c.	$	$	p.c.
Compagnies américaines et autres—fin.						
Firemen's Insurance Co.	6,634,613	90,233	1.36	70,360	27,968	39.75
Compagnie d'Assurances Générales	8,410,818	101,053	1.20	63,258	43,508	68.78
German American	62,232,448	526,385	0.85	370,849	214,572	57.86
Germania Fire	4,361,573	72,330	1.66	27,419	37,468	136.65
Glens Falls	13,744,428	189,202	1.38	142,722	64,409	45 13
Globe and Rutgers	45,820,828	365,891	0.80	278,165	102,908	37.00
Hartford Fire	111,057,076	1,056,314	0 95	899,129	461,245	51 30
Home Insurance Co.	97,029,178	1,066,269	1 10	929,416	459,169	49.40
Insurance Co. of North America	47,268,428	516,764	1.09	430,767	248,106	57.60
Insurance Co. of State of Pa.	17,603,934	219,922	1 25	164,561	73,492	44 66
Lumber Insurance Co.	Aucune.	Aucune.	.....	6,555	1,640	25.02
Millers National	2,436,455	29,314	1 20	24.927	5,992	24 04
National-Ben Franklin	9,168,243	106,274	1.16	84,225	63,784	75.73
National Fire of Hartford	66,982,757	703,563	1 05	494,643	462,862	93 58
National Union Fire of Pittsburgh, Pa.	20,947,024	268,043	1.28	209,848	109,073	51.98
La Nationale, Compagnie d'Assurances	15,051,406	191.635	1.27	148,557	68,357	46.01
Niagara Fire	15,851,908	200,550	1.27	172,749	83,073	48.09
Northwestern National	13,129,420	157,362	1.20	134,648	78,625	58.39
Phenix, Compagnie Française	3,644,889	39,350	1.08	24,238	4,343	17.92
Phoenix, of Hartford	44.633,485	524,072	1.17	368,014	190,790	51 84
Providence Washington	20,769,767	245,637	1.18	197,743	130,804	66.15
Queen, of America	57,948,174	726,410	1.25	604,103	321,095	53.15
Springfield Fire and Marine	75,635,139	631,774	0.84	479,481	287,942	60.05
St. Paul Fire and Marine	24,914,001	326,150	1.31	243,040	122,113	48.26
L'Union, Paris, France	20,797,990	250,950	1.21	186,233	118,084	63.41
Westchester Fire	14,431,836	203,537	1.41	136,742	92,836	67.89
Total	**1,000,271,051**	**10,812,979**	**1 08**	**8,306,394**	**4,646,722**	**55.94**
Grand Total	**3,111,552,903**	**36,048,345**	**1.16**	**26,474,832**	**14,161,949**	**53.49**

59.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada, en 1916.

Compagnies.	Montant des polices nouvelles ou renouvelées.	Primes découlant de ces polices.	Taux des primes.	Primes encaissées, montant net.	Pertes payées, montant net.	Pourcent. des pertes payé. quant aux prim. encaissées.
Compagnies canadiennes—	$	$	p.c.	$	$	p.c.
Acadian Fire	17,437,231	226,911	1.30	110,968	83,954	75.66
Beaver Fire	5,180,548	81,560	1.57	27,838	8,651	31.07
British America	107,750,412	1,228,311	1.14	679,119	307,959	45.35
British Colonial	12,309,583	179,947	1.46	87,887	77,235	87.88
British Northwestern	5,440,482	95,104	1.75	56,212	25,899	46.07
Canada Accident	3,701,149	40,651	1.10	5,546	5,133	92.55
Canada National	21,892,153	318,728	1.46	170,189	118,220	69.46
Canadian Fire	29,073,087	428,681	1.47	273,449	98,389	35.98
Canadian Lumbermen's Ins. Exc	985,655	20,419	2.07	180	Aucune.	–
Dominion Fire	25,840,101	337,551	1.31	212,538	108,593	51.09
Dominion of Can. Gtee. and Acct	3,139,471	39,410	1.26	26,257	6,304	24.01
Factories	14,847 441	242,031	1.63	111,797	76,386	68.33
Hamilton Fire	10,544,394	81,218	0.77	41,186	22,588	54.84
Hudson Bay	18,543,976	234,052	1.26	130,169	85,470	65.66
Imperial Underwriters	16,114,339	130,671	0.81	96,958	46,762	48.23
Liverpool Manitoba	37,264,142	449,520	1.21	233,550	140,282	60.07
London Mutual	70,707,648	670,194	0.95	397,458	279,365	70.29
Mercantile Fire	30,865,259	301,166	0.98	245,758	148,499	60.42
Mount Royal	59,986,872	715,441	1.19	381,590	182,855	47.92
North Empire Fire	12,187,370	200,930	1.65	80,436	103,303	128.43
North West Fire	14,204,920	172,636	1.22	125,923	94,041	74.68
Occidental Fire	16,489,699	265,032	1.61	127,632	54,518	42.71
Pacific Coast	11,781,872	151,706	1.29	90,661	29,814	32.89
Quebec Fire	30,136,463	310,887	1.03	257,956	152,069	58.95
Western	166,381,652	1,884,858	1.13	846,619	339,287	40.08
Total	**742,805,919**	**8,807,615**	**1.19**	**4,817,876**	**2,595,576**	**53.87**
Compagnies britanniques—						
Alliance	28,042,379	274,546	0.98	246,250	114,759	46.60
Atlas	49,077,491	577,681	1.18	495,108	337,971	68.26
British Dominions General	11,313,641	121,372	0.99	90,277	62,429	69.15
Caledonian	45,458,083	498,455	1.10	426,418	290,004	68.01
Commercial Union	141,666,541	1,317,308	0.93	1,013,179	639,752	63.14
Employers' Liability	49,467,297	516,403	1.04	420,791	189,871	45.12
General Accident Fire and Life	29,149,191	365,833	1.26	329,491	154,823	46.99
Guardian Assce. Co	95,967,518	1,185,971	1.24	989,086	588,909	59.54
Law Union and Rock	27,193,781	293,558	1.08	246,634	131,146	53.17
Liverpool and London and Globe	155,014,746	1,617,749	1.04	1,320,340	718,867	54.45

59.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada, en 1916—suite.

Compagnies.	Montant des polices nouvelles ou renouvelées.	Primes découlant de ces polices.	Taux des primes.	Primes encaissées, montant net.	Pertes payées, montant net.	Pourcent. des pertes payé. quant aux prim. encaissées.
Compagnies britanniques—suite.	$	$	p.c.	$	$	p.c.
London Guarantee and Accident	14,230,618	116,392	0.82	54,534	11,956	21.92
London and Lancashire Fire	89,037,938	873,427	0.98	716,846	356,933	49.79
London Assurance	33,317,443	359,877	1.08	310,808	131,239	42.23
North British and Mercantile	117,038,418	1,095,834	0.94	920,026	497,670	54.09
NorthernAssurance Co	72,651,285	875,461	1.21	761,895	571,654	75.03
Norwich Union Fire	72,796,741	844,115	1.16	787,655	431,288	54.76
Ocean Accident and Guarantee	18,637,201	203,959	1.09	138,259	65,087	47.08
Palatine Insurance Co.	32,327,506	372,369	1.15	276,444	199,057	72.01
Phœnix, of London	101,711,370	1,246,536	1.23	964,766	430,961	44.67
Provincial	6,439,376	47,394	0.74	36,953	18,029	48.79
Royal Exchange	48,659,559	510,372	1.05	442,054	202,859	45.89
Royal Insurance Co.	162,489,584	1,747,015	1.08	1,471,655	739,389	50.24
Scottish Union and National	45,342,889	467,584	1.03	403,579	203,345	50.39
Sun Insurance Office	56,933,231	625,014	1.10	533,836	305,232	57.18
Union Assurance Society	59,055,853	636,224	1.08	494,239	324,375	65.63
Yorkshire	43,327,155	496,585	1.15	403,678	208,856	51.74
Total	**1,606,346,835**	**17,278,034**	**1.08**	**14,294,801**	**7,926,461**	**55.45**
Compagnies américaines et autres—						
Ætna Insurance Co	35,158,368	399,094	1.14	336,180	154,964	46.10
Americal Central	22,726,001	189,390	0.83	76,258	51,021	66.91
American Insurance Co	3,372,197	50,257	1.49	46,993	9,745	20.74
American Lloyds	8,437,918	30,636	0.36	22,540	5,162	22.90
California Insurance Co	3,385,852	52,188	1.54	40,090	22,724	56.68
Connecticut Fire	17,632,269	206,640	1.17	140,594	75,504	53.70
Continental Insurance Co	43,819,412	435,550	0.99	317,380	138,224	43.55
Equitable Fire and Marine	16,073,373	174,319	1.08	43,490	21,224	48.80
Fidelity-Phenix	41,800,540	455,449	1.09	345,203	170,811	49.48
Fireman's Fund	16,478,630	160,474	0 97	127,870	50,481	39.48
Firemen's Insurance Co	7,055,482	91,454	1.30	74,766	29,729	39.67

59.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada, en 1916—fin.

Compagnies.	Montant des polices nouvelles ou renouvelées.	Primes découlant de ces polices.	Taux des primes.	Primes encaissées, montant net.	Pertes payées, montant net.	Pourcent. des pertes payé. quant aux prim. encaissées.
Compagnies américaines et autres—fin.	$	$	p.c.	$	$	p.c.
Comp. d'Assurances Générales, de Paris.	8,353,555	97,373	1.17	69,575	70,785	101.74
German American	57,656,659	451,831	0.78	347,801	218,112	62.71
Glens Falls	15,386,334	181,329	1.18	149,497	93,811	62.75
Globe and Rutgers	53,090,487	522,226	0.98	404,607	231,851	57.30
Hartford Fire	112,177,889	1,088,069	0.97	1,012,400	444,513	43.91
Home Insurance Co.	99,494,937	1,036,695	1.04	898,665	428,152	47.64
Insurance Co. of North America	52,502,707	521,765	0.99	431,406	197,638	45.81
Insurance Co. of State of Pa	15,037,457	171,371	1.14	96,061	61,158	63.67
Millers National	6,016,248	63,237	1.05	37,663	13,682	36.33
National-Ben Franklin	9,534,439	110,156	1.16	86,977	38,586	44.36
National Fire of Hartford	54,229,351	618,019	1.14	500,103	251,861	50.36
National Union Fire of Pittsburgh	23,027,348	269,141	1.17	206,869	130,583	63.12
La Nationale, Compagnie d'Assurances	17,431,064	210,653	1.21	152,093	86,606	56.94
Niagara Fire	17,558,707	202,018	1.15	137,959	100,776	73.05
Northwestern National	14,541,757	172,072	1.18	129,435	59,404	45.89
Phenix, Compagnie Française	7,029,090	78,378	1.12	66,597	31,061	46.64
Phœnix of Hartford	50,663,224	544,999	1.08	365,244	193,557	52.99
Providence Washington	19,457,829	218,903	1.13	179,955	119,694	66.51
Queen of America	62,709,008	757,757	1.21	614,935	334,706	54.43
St. Paul Fire and Marine	38,391,355	422,287	1.10	330,644	200,360	60.60
Springfield Fire and Marine	70,569,473	568,358	0.81	465,582	306,782	65.89
Stuyvesant	9,215,645	106,998	1.16	40,497	39,388	97.26
L'Union, Paris, France	20,241,119	240,819	1.19	193,428	121,039	62.58
Westchester Fire	18,830,202	246,137	1.31	181,816	85,402	46.97
Total	**1,069,085,926**	**11,146,042**	**1.04**	**8,671,173**	**4,589,096**	**52.92**
Comp. canadiennes	742,805,919	8,807,615	1.19	4,817,876	2,595,576	53.87
Comp. britanniques	1,606,346,835	17,278,034	1.08	14,294,801	7,926,461	55.45
Comp. américaines et autres	1,069,085,926	11,146,042	1.04	8,671,173	4,589,096	52.92
Grand Total	**3,418,238,680**	**37,231,691**	**1.09**	**27,783,850**	**15,111,133**	**54.39**

60.—Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, de 1869 à 1916.

Année.	Primes encaissées.	Pertes payées.	Pourcentage des pertes par rapport aux primes.	Année.	Primes encaissées.	Pertes payées.	Pourcentage des pertes par rapport aux primes.
1869....	1,785,539	1,027,720	57.56	1894...	6,711,369	4,589,363	68.38
1870....	1,916,779	1,624,837	84.77	1895...	6,943,382	4,993,750	71.92
1871....	2,321,716	1,549,199	66.73	1896....	7,075,850	4,173 501	58.98
1872....	2,628,710	1,909,975	72.66	1897...	7,157,661	4,701 833	65.69
1873....	2,968,416	1,682,184	55.67	1898....	7,350,131	4,784,487	65.09
1874....	3,522,303	1,926,159	54.68	1899...	7,910,492	5,182,038	65.51
1875....	3,594,764	2,563,531	71.31	1900...	8,331,948	7,774,293	93.31
1876....	3,708,006	2 867,295	77.33	1901...	9,650,348	6,774,956	70.20
1877....	3,764,005	8,490,919	225.58	1902...	10,577,084	4,152,289	39.26
1878....	3,368,430	1,822,764	54.11	1903...	11,384,762	5,870,716	51.57
1879....	3,227,488	2,145,198	66.47	1904....	13,169,882	14,099,534	107.06
1880....	3,479,577	1,666,578	47.90	1905...	14,285,671	6,000,519	42.00
1881....	3,827,116	3,169,824	82.83	1906...	14,687,963	6,584,291	44.83
1882....	4,229,706	2,664,986	63.01	1907...	16,114,475	8,445,041	52.41
1883....	4,624,741	2,920,228	63.14	1908...	17,027,275	10,279,455	60.37
1884....	4,980,128	3,245,323	65.16	1909...	17,049,464	8,646,826	50.72
1885....	4,852,460	2,679,287	55.22	1910...	18,725,531	10,292,393	54.96
1886....	4,932,335	3,301,388	66.93	1911...	20,575,255	10,936,947	53.16
1887....	5,244,502	3,403,514	64.90	1912...	23,194,518	12,119,581	52.25
1888....	5.437,263	3,037,822	56.53	1913...	25,745,947	14,003,759	54.39
1889....	5,588,016	2,876,211	51.47	1914...	27,499,158	15,347,284	55.75
1890....	5,836,071	3,266,557	55.97	1915...	26,474,833	14,161,949	53.49
1891....	6,168,716	3,905,697	63.31	1916...	27,783,852	15,111,133	54.39
1892....	6,512,327	4,377,270	67.22				
1893....	6,793,595	5,052,690	74.37	**Total**	450,739,560	272,241,945	60.40

61.—Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, selon la nationalité des compagnies, de 1869 à 1916.

Compagnies.	Primes encaissées.	Pertes payées.	Pourcentage des pertes p. rapport aux primes
	$	$	p.c.
Compagnies canadiennes	96,048,484	59,795,734	62.26
Compagnies britanniques	267,308,107	163,371,003	61.12
Compagnies américaines et autres	87,382,969	49,075,208	56.16
Total	**450,739,560**	**272,241,945**	**60.40**

62.—Primes encaissées et pertes payées par les compagnies canadiennes d'assurance contre l'incendie, opérant tant au Canada qu'à l'étranger, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, de 1878 à 1916.

Année.	Opérations au Canada.			Opérations en d'autres pays.		
	Primes encaissées.	Pertes payées.	Pourcentage des pertes par rapport aux primes	Primes encaissées.	Pertes payées.	Pourcentage des pertes par rapport aux primes
	$	$	p.c.	$	$	p.c.
1878	591,495	241,545	40.84	1,251,923	737,430	58.90
1880	459,653	219,954	47.85	1,377,310	885,293	64.28
1885	983,555	518,633	52.73	1,485,078	1,051,090	70.78
1890	1,018,226	604,846	59.40	1,584,879	910,511	57.45
1895	785,416	499,472	63.59	2,566,980	1,462,849	56.99
1900	689,956	658,405	95.43	2,804,896	1,969,862	70.23
1905	2,611,899	1,277,772	48.92	3,911,739	2,307,655	58.99
1910	3,037,675	1,754,359	57.75	3,141,709	1,714,812	54.58
1911	3,204,241	1,755,348	54.78	3,343,157	2,149,515	64.30
1912	3,133,661	1,662,120	53.04	3,467,975	2,039,201	58.80
1913	3,285,887	1,978,284	60.26	2,856,233	1,829,175	56.56
1914	2,989,211	1,797,561	60.13	3,129,204	2,112,379	67.51
1915	2,938,210	1,668,798	56.80	3,011,851	1,750,132	58.11
1916	3,038,964	1,475,316	48.55	2,799,871	1,632,886	58.32

63.—Montant des risques d'assurance contre l'incendie au Canada, de 1869 à 1916.

Année.	Montant des risques.	Année.	Montant des risques.	Année.	Montant des risques.	Année.	Montant des risques.
	$		$		$		$
1869	188,359,809	1881	462,210,968	1893	814,687,057	1905	1,318,146,495
1870	191,549,586	1882	526,856,478	1894	836,067,202	1906	1,443,902,244
1871	228,453,784	1883	572,264,041	1895	837,872,864	1907	1,614,703,536
1872	251,722,940	1884	605,507,789	1896	845,574,352	1908	1,700,708,263
1873	278,754,835	1885	611,794,479	1897	868,522,217	1909	1,863,276,504
1874	306,844,219	1886	586,773,022	1898	895,394,107	1910	2,034,276,740
1875	364,421,029	1887	634,767,337	1899	936,869,668	1911	2,279,868,346
1876	404,608,180	1888	650,735,059	1900	992,332,360	1912	2,684,355,895
1877	420,342,681	1889	684,538,378	1901	1,038,687,619	1913	3,151,930,389
1878	409,899,701	1890	720,679,621	1902	1,075,263,168	1914	3,456,019,009
1879	407,357,985	1891	759,602,191	1903	1,140,453,716	1915	3,531,620,802
1880	411,563,271	1892	821,410,072	1904	1,215,013,931	1916	3,720,058,236

64.—Actif des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et actif, au Canada, des autres compagnies se livrant aux mêmes opérations au Canada, 1912-1916.

Enumération.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$	$
Compagnies canadiennes—					
Immeubles	739,621	890,805	956,169	947,229	1,295,400
Prêts sur immeubles	2,159,311	3,041,389	3,169,250	3,319,848	3,343,750
Obligat's, titres, valeurs	9,614,883	9,376,392	9,024,937	9,793,226	10,785,277
Compt. débiteurs d. ag'ts, primes à encaisser	1,670,990	1,893,507	2,043,406	2,567,121	2,718,065
Sommes en caisse et en banque	1,735,522	1,737,687	1,656,436	2,162,128	2,271,752
Intérêt et loyers	139,267	159,258	205,657	290,747	292,548
Autres créances	892,146	681,761	445,324	354,109	471,452
Actif total	**16,951,740**	**17,780,799**	**17,501,179**	**19,434,408**	**21,178,244**
Compagnies britanniques—					
Immeubles	2,420,600	2,589,350	2,837,100	2,371,456	2,361,921
Prêts sur immeubles	17,406,247	12,673,949	14,695,586	5,471,761	5,321,817
Obligat's, titres, valeurs	13,809,237	11,683,102	13,720,258	14,778,620	15,487,919
Compt. débiteurs d. ag'ts, primes à encaisser	1,362,148	1,583,009	1,722,732	2,122,057	2,275,667
Sommes en caisse et en banque	1,568,817	1,509,870	2,162,506	2,265,547	2,848,486
Intérêt et loyers	505,182	421,358	548,115	186,550	205,650
Aut. créances au Canada	350,199	156,585	165,781	164,763	219,340
Actif total au Canada	**37,422,430**	**30,617,223**	**35,852,078**	**27,360,754**	**28,720,800**
Compagnies américaines—					
Immeubles	-			-	-
Prêts sur immeubles	-		8,500	-	-
Obligat's, titres, valeurs	5,650,445	6,840,822	8,487,566	8,304,971	9,285,183
Compt. débiteurs d. ag'ts, primes à encaisser	719,336	1,264,185	1,400,871	,406,320	1,485,304
Sommes en caisse et en banque	292,554	221,340	449,000	870,233	1,196,765
Intérêt et loyers	52,755	67,767	95,457	111,582	124,360
Autres créances	23,099	27,646	26,028	55,951	42,167
Actif total au Canada	**6,738,189**	**8,421,760**	**10,467,422**	**10,749,057**	**12,133,779**
Toutes compagnies—					
Immeubles	3,160,221	3,480,155	3,793,269	3,318,685	3,657,321
Prêts sur immeubles	19,565,558	15,715,338	17,873,336	8,791,609	8,665,567
Obligat's, titres, valeurs	29,074,565	27,900,316	31,232,761	32,876,817	35,558,379
Compt. débiteurs d. ag'ts, primes à encaisser	3,752,474	4,740,701	5,167,009	6,095,498	6,479,036
Sommes en caisse et en banque	3,596,893	3,468,897	4,267,942	5,297,908	6,317,003
Intérêt et loyers	697,204	648,383	849,229	588,879	622,558
Autres créances	1,265,444	865,992	637,133	574,823	732,959
Actif total au Canada	**61,112,359**	**56,819,782**	**63,820,679**	**57,544,219**	**62,032,823**

65.—Passif des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et passif, au Canada, des autres compagnies se livrant aux mêmes opérations au Canada, 1912-16.

Enumération.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$	$
Compagnies canadiennes—					
Sinistres non réglés	830,395	858,066	951,039	1,004,123	1,832,805
Réserve pour primes non acquises	5,766,579	5,980,877	5,907,016	5,895,740	5,960,745
Divers	984,575	1,274,755	1,147,752	1,509,362	1,783,253
Passif total, capital non compris	7,581,549	8,113,698	8,005,807	8,409,225	9,576,803
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris	9,370,191	9,667,101	9,495,372	11,025,183	11,601,441
Capital versé	9,145,607	9,825,459	9,327,546	9,705,234	9,706,336
Compagnies britanniques—					
Sinistres non réglés	445,081	703,556	878,988	733,158	1,976,475
Réserve pour primes non acquises	7,340,187	8,017,926	8,488,770	8,681,721	9,699,494
Divers[1]	2,108,703	1,155,394	962,328	1,520,477	417,151
Passif total au Canada.	9,893,971	9,876,876	10,330,086	10,935,356	12,093,120
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris	27,528,459	20,740,347	25,521,991	16,425,398	16,627,680
Capital versé	–	–	–	–	–
Compagnies américaines—					
Sinistres non réglés	362,979	595,864	858,806	699,776	1,166,977
Réserve pour primes non acquises	3,283,827	4,388,977	4,888,828	4,767,935	5,129,402
Divers[1]	224,533	291,582	310,379	336,998	262,587
Passif total au Canada.	3,871,339	5,276,423	6,058,013	5,804,709	6,558,966
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris	2,866,850	3,145,338	4,409,409	4,944,348	5,574,813
Capital versé	–	–	–	–	–
Toutes compagnies—					
Sinistres non réglés	1,638,455	2,157,486	2,688,833	2,437,057	4,976,257
Réserve pour primes non acquises	16,390,593	18,387,780	19,284,614	19,345,396	20,789,641
Divers	3,317,811	2,721,731	2,420,459	3,366,837	2,462,991
Passif total au Canada, capital non compris	21,346,859	23,266,997	24,393,906	25,149,290	28,228,889
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris	39,765,500	33,552,786	39,426,772	32,394,929	33,803,934
Capital versé[2]	9,145,607	9,825,459	9,327,546	9,705,234	9,706,336

[1] Y compris passif des assurances sur la vie et autres.
[2] Compagnies canadiennes seulement.

66.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies se livrant aux mêmes opérations au Canada, 1912-16.

Enumération.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
RECETTES.	$	$	$	$	$
Compagnies canadiennes—					
Recettes nettes des primes	9,644,235	9,167,900	9,122,882	10,008,557	11,146,958
Intérêt et dividendes sur titres en portefeuille	568,329	653,559	640,459	672,406	739,599
Divers	185,991	176,642	15,257	59,795	78,632
Total, recettes nettes	**10,398,555**	**9,998,141**	**9,778,598**	**10,740,758**	**11,965,189**
Compagnies britanniques[1]—					
Recettes nettes des primes	12,092,125	13,138,597	13,710,908	13,609,363	14,294,801
Intérêt et dividendes sur titres en portefeuille	1,483,672	1,298,719	1,370,943	911,348	952,690
Recettes provenant d'assurances autres que celles contre l'incendie ou sur la vie	1,072,425	1,367,100	1,381,397	2,217,868	2,239,324
Divers	122,163	2,660	456	4,659	1,557
Total, recettes nettes	**14,770,385**	**15,807,076**	**16,463,704**	**16,743,238**	**17,488,372**
Compagnies américaines[1]—					
Recettes nettes des primes	6,038,987	7,508,050	8,771,599	8,306,395	8,671,173
Intérêt et dividendes sur titres en portefeuille	191,585	254,252	339,690	398,696	445,970
Recettes provenant d'assurances autres que celles contre l'incendie ou sur la vie	312,008	414,616	595,104	978,343	1,551,295
Divers	4,381	754	28,067	Aucun	Aucun
Total, recettes nettes	**6,546,961**	**8,177,672**	**9,734,460**	**9,683,434**	**10,668,438**
DÉBOURSÉS.					
Compagnies canadiennes—					
Déboursés pour sinistres	5,552,013	5,786,981	5,729,043	5,947,654	6,560,438
Frais généraux	3,907,665	3,676,507	3,639,927	3,701,268	4,040,280
Dividendes ou primes aux actionnaires	447,537	481,900	329,588	510,429	438,319
Total des déboursés	**9,907,215**	**9,945,388**	**9,698,558**	**10,159,351**	**11,039,037**
Excéd. du revenu sur les dépenses	491,340	52,753	80,040	581,407	926,152
Compagnies britanniques[1]—					
Déboursés pour sinistres	6,319,064	6,939,453	7,796,482	6,889,360	7,926,461
Frais généraux	3,764,912	4,146,973	4,356,332	4,503,221	4,812,638
Dépenses des branches autres que vie ou incendie	932,822	1,174,587	1,218,800	2,179,610	1,968,887
Total des déboursés	**11,016,798**	**12,261,013**	**13,371,614**	**13,572,191**	**14,707,986**

[1]Recettes et déboursés au Canada.

66.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies se livrant aux mêmes opérations au Canada, 1912-16—fin.

Enumération.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
DÉBOURSÉS—fin.	$	$	$	$	$
Excédent des recettes sur les déboursés	3,753,587	3,546,063	3,092,090	3,171,047	2,780,386
Compagnies américaines[1]—					
Déboursés pour sinistres.	3,068,757	4,043,757	4,578,500	4,646,722	4,589,096
Frais généraux	1,691,584	2,235,516	2,551,307	2,578,842	3,004,448
Dépenses des branches autres que incendie ou vie	198,160	272,771	434,380	761,589	1,821,147
Total des déboursés	**4,958,501**	**6,552,044**	**7,564,187**	**7,987,153**	**9,414,691**
Excédent des recettes sur les déboursés	1,588,460	1,625,628	2,170,273	1,696,281	1,253,747

[1] Recettes et déboursés au Canada.

67.—Montant net des primes exigées et des pertes encourues, en 1916, par les compagnies d'assurance contre l'incendie, canadiennes, britanniques, américaines et autres opérant au Canada, par provinces.

(Après déduction des réassurances).

Provinces.	Cies canadiennes.		Cies britanniques.		Cies des Etats-Unis et autres.	
	Primes.	Pertes.	Primes.	Pertes	Primes.	Pertes.
	$	$	$	$	$	$
Ile du Prince-Edouard	19,782	41,700	65,655	141,363	32,627	65,023
Nouvelle-Ecosse	220,855	136,712	463,960	232,052	561,916	256,628
Nouveau-Brunswick	230,501	129,149	611,261	387,831	441,913	259,680
Québec	1,339,572	612,423	3,898,655	1,983,907	1,752,922	842,009
Ontario	2,144,939	1,701,545	5,029,042	3,847,124	2,561,161	2,002,049
Manitoba	645,907	290,941	1,060,488	615,404	928,999	466,404
Saskatchewan	563,388	256,598	953,323	346,267	732,326	290,491
Alberta	457,879	228,660	903,483	407,072	726,456	364,334
Colombie Britannique	519,507	236,967	1,430,480	651,653	965,676	426,245
Yukon	97	Aucune.	850	Aucune.	1,637	Aucune.
Total	**6,142,428**	**3,634,695**	**14,417,197**	**8,612,673**	**8,705,633**	**4,972,863**

68.—Assurance sur la vie, au Canada, 1912-1916.

Opérations.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.[1]
Compag. canadiennes—					
Polices nouv. et relevées de déchéance....nomb.	205,316	100,967	108,844	109,118	120,759
Polices en vigueur à la fin de l'année.....nomb.	663,870	553,372	587,887	620,559	676,998
Polices échues .....nomb.	9,409	7,870	8,248	9,213	9,909
Mont. d. polic. nouv. et relevées de déchéance.. $	141,267,596	131,493,582	125,505,324	121,033,310	138,201,281
Mont. net des polices en vigueur.. $	706,656,117	750,637,902	794,520,423	829,972,809	898,151,418
Mont. net des polices échues..... $	7,760,842	7,613,365	9,009,944	10,383,062	11,763,148
Montant des primes de l'année.. $	23,540,081	24,784,163	26,047,253	28,546,303	30,445,735
Réclam. payées[2] $	7,550,533	7,640,225	8,455,729	9,914,932	10,514,258
Réclam. n. réglées—					
Admises..... $	1,012,805	877,327	1,135,185	1,329,424	2,333,180
Litigieuses... $	48,133	8,000	110,362	109,000	114,972
Compagnies britanniques—					
Poli. nouv. et relev. de déchéan. nomb.	2,522	4,448	11,603	7,690	6,920
Polices en vig. à la fin de l'année. nomb.	24,922	27,522	30,925	31,383	23,147[3]
Polices échues nomb.	622	666	652	802	405[3]
Montant des polices nouv. et relevées de déchéance. $	7,319,952	6,950,695	9,294,590	5,727,313	5,295,133
Mont. net des polices en vigueur. $	54,537,725	58,176,795	60,770,658	58,087,018	36,815,604[3]
Montant net des polices échues $	1,395,028	1,472,815	1,516,885	1,773,592	860,152[3]

[1] Chiffres sujets à révision. [2] Y compris dotations échues. [3] Incomplets, certains chiffres n'ayant pas été reçus en temps utile pour figurer au rapport des assurances.

68.—Assurances sur la vie, au Canada, 1912-1916—suite.

État.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.[1]
Compagnies britanniques—suite.					
Montant des primes de l'année.. $	1,768,046	1,905,486	1,906,998	2,071,592	1,898,659
Réclam. payées[2] $	1,333,955	1,526,803	1,385,909	1,712,889	1,693,628
Réclam. n. réglées—					
Admises... $	217,139	175,118	310,217	324,261	393,530
Litigieuses. "	aucune.	aucune.	aucune.	50,500	50,594
Compagnies américaines—					
Poli. nouv. et relev. de déchéan. nomb.	243,583	408,676	323,606	365,788	330,008
Polices en vig. à la fin de l'an...nomb.	808,605	1,055,088	1,157,943	1,297,010	1,474,455
Polices échues nomb.	7,982	9,853	10,843	13,168	16,708
Montant des polices nouv. et relevées de déchéance.. $	70,617,555	93,164,269	82,206,602	94,358,935	87,649,711
Mont. net des polices en vigueur .... $	309,114,827	359,775,330	386,869,397	423,556,850	467,499,266
Mont. net des polices échues..... $	3,877,009	4,216,778	4,677,481	5,403,510	6,695,184
Montant des primes de l'année..... $	10,401,389	11,951,557	13,139,844	14,488,783	15,893,099
Réclamations payées[2]..... "	3,866,840	4,349,751	4,409,764	5,542,199	6,488,908
Réclam. n. réglées—					
Admises.... $	399,273	281,655	613,031	475,751	656,138
Litigieuses.. $	22,200	21,480	24,707	125,790	122,597

[1] Chiffres sujets à révision. [2] Y compris dotations échues

68.—Assurances sur la vie, au Canada, 1912-1916—fin.

Opérations.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.[1]
Toutes compagnies—					
Polices nouvelles et relevées de déchéance.....nombre.	451,421	514,091	444,053	482,596	457,687
Polices en vigueur à la fin de l'année nombre.	1,487,397	1,635,982	1,776,755	1,948,952	2,174,600[3]
Polices échues nombre.	18,073	18,389	19,743	23,183	27,022[3]
Montant d. polices nouv. et relevées de déchéance....$	219,205,103	231,608,546	217,006,516	221,119,558	231,146,125
Montant net des polices en vigueur. $	1,070,308,669	1,168,590,027	1,242 160,478	1,311,616,677	1,402,466,288[3]
Montant net des polices échues.....$	13,032,879	13,302,958	15,204,310	17,560,164	19,318,484[3]
Montant des primes de l'année.....$	35,709,516	38,641,206	41,094,095	45,106,678	48,237,493
Réclamat. payées[2].$	12,751,328	13,516,779	14,251,402	17,170,020	18,696,794
Récla. non réglées—					
Admises.....$	1,629,217	1,334,100	2,058,433	2,129,436	3,382,848
Litigieuses.....$	70,333	29,480	135,069	285,290	288,163

[1] Chiffres sujets à révision. [2] Y compris dotations échues. [3] Incomplets.

69.—Taux de la mortalité dans les assurances au Canada, 1912-1915.

Compagnies.	1912.			1913.		
	Nombre de vies assurées.	Nombre de décès.	Proportion des décès par 1,000.	Nombre de vies assurées.	Nombre de décès.	Proportion des décès par 1,000.
Compagnies existan., ordinaires.....	547,015	4,365	7.980	595,842	4,374	7.341
Compagnies existan., industrielles.....	867,603	8,677	10.001	974,350	9,048	9.286
Sociétés mutuelles et fraternelles.....	139,781	1,380	9.873	138,842	1,339	9.644
Compagnies ayant cessé leurs opérations	3,465	123	35.498	3,384	123	36.342
Totaux.....	**1,557,864**	**14,545**	**9.337**	**1,712,418**	**14,884**	**8.692**
	1914.			1915		
Compagnies existan., ordinaires.....	637,686	4,800	7.527	682,070	5,708	8.368
Compagnies existan., industrielles.....	1,070,637	9,497	8.870	1,185,923	10,369	8.743
Sociétés mutuelles et fraternelles.....	126,062	1,377	10.923	109,050	1,308	11.994
Compagnies ayant cessé leurs opérations	3,217	99	30.774	2,950	122	41.356
Totaux.....	**1,837,602**	**15,773**	**8.583**	**1,979,993**	**17,507**	**8.842**

NOTA.—Pour l'ensemble des compagnies, la moyenne des décès au cours des quinze années, 1901-1915, atteignit 9.637 par 1,000.

70.—Actif des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et actif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1912-1916.

Enumération.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.[1]
	$	$	$	$	$
Compag. canadiennes—					
Immeubles	9,031,457	11,510,386	12,773,617	14,096,206	14,308,118
Prêts sur immeubles	75,248,268	87,215,996	94,765,472	96,058,936	95,916,630
Prêts sur titres	2,889,833	1,477,725	2,132,153	1,696,754	2,501,710
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur	25,879,863	30,875,309	36,204,417	39,303,673	41,311,569
Actions, bons et obligations	86,036,806	87,754,400	94,881,911	104,357,271	126,398,386
Intérêt et loyers dûs et acquis	4,037,421	4,798,603	5,839,838	6,724,460	7,190,936
Argent en caisse et en banque	2,895,719	3,365,373	4,163,749	5,159,429[2]	3,680,359[2]
Primes à encaisser et différées	5,322,814	6,025,257	6,776,990	6,562,725	6,635,347
Autre actif	290,694	221,446	288,791	283,980	304,325
Actif total	**211,632,875**	**233,244,495**	**257,826,938**	**274,243,434**	**298,247,338**
Compagnies britanniques—					
Immeubles	911,034	917,860	919,588	961,214	968,794
Prêts sur immeubles	12,410,674	17,937,890	18,420,270	17,834,771	16,902,175
Prêts sur titres	141,500	139,568	139,069	155,193	169,296
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur	1,965,671	2,373,212	2,556,680	2,713,804	2,655,569
Actions, bons et obligations	16,361,169	15,103,739	15,272,005	14,675,860	15,999,544
Intérêt et loyers dûs et acquis	238,153	300,336	370,350	407,409	432,307
Argent en caisse et en banque[2]	352,135	435,258	854,670	702,430	787,354
Primes à encaisser et différées	280,122	364,125	381,148	347,661	344,215
Autre actif	30,740	13,797	10,598	10,224	18,367
Actif total au Canada	**32,691,198**	**37,585,785**	**38,924,378**	**37,808,566**	**38,277,621**

[1]Chiffres sujets à révision. [2]Comprend les dépôts de garantie dans la caisse du gouvernement.

NOTA.—Certaines compagnies britanniques font au Canada, tout à la fois l'assurance-vie et l'assurance-incendie; aucune distinction n'étant faite de l'actif spécial à chacune de ces branches, leur actif au Canada ne figure pas ici, mais il est porté au tableau 64 relatif aux compagnies d'assurance contre l'incendie.

70.—Actif des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et actif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1912-1916—fin.

Enumération.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.[1]
	$	$	$	$	$
Compag. américaines—					
Immeubles	58,683	177,228	70,765	72,559	79,840
Prêts sur immeubles	5,778,313	11,417,124	9,173,058	11,973,851	11,087,153
Prêts sur titres	aucune.	aucune.	aucune.	aucune.	aucune.
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur	6,973,367	8,742,100	10,012,133	10,850,791	10,777,910
Actions, bons et obligations	45,955,544	46,685,135	50,777,774	49,721,330	55,146,516
Intérêts et loyers dûs et acquis	769,570	931,390	1,030,904	1,152,562	1,151,210
Argent en caisse et en banque[2]	442,426	653,675	763,901	2,408,289	2,537,267
Primes à encaisser et différées	964,842	1,139,772	1,238,849	1,287,225	1,352,317
Autre actif	124	20	1,222	1,874	9,846
Actif total au Canada	**60,942,869**	**69,746,444**	**73,068,606**	**77,468,511**	**82,142,059**

[1]Chiffres sujets à révision. [2]Comprend les dépôts de garantie dans la caisse du gouvernement.

71.—Passif des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et passif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1912-1916.

Enumération.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.[1]
	$	$	$	$	$
Compag. canadiennes—					
Récla. non réglées	1,608,795	1,501,526	2,132,846	2,382,635	3,676,158
Réserve de réassurance, nette	179,244,051	196,698,301	213,606,163	227,562,062	246,493,986
Divers	3,529,836	3,745,040	7,244,806	7,371,712	8,462,277
Total du passif, capital non compris	**184,382,682**	**201,944,867**	**222,983,815**	**237,516,409**	**258,632,421**
Excédent de l'actif, capit. non compris	27,250,193	31,299,628	34,843,123	36,727,025	39,614,962
Capital versé	5,919,306	5,409,233	5,462,314	5,582,019	5,679,618
Cies britanniques[2]—					
Récla. non réglées	217,139	175,118	310,217	374,761	444,123
Réserve de réassurance, nette	17,899,146	18,080,566	18,498,011	18,760,831	19,014,344
Divers	274,365	118,047	133,782	209,972	69,362
Total du passif, capital non compris	**18,390,650**	**18,373,731**	**18,942,010**	**19,345,564**	**19,527,829**
Excédent de l'actif	14,300,548	19,212,054	19,982,368[3]	18,463,002[3]	18,749,792

[1]Chiffres sujets à révision. [2]Passif au Canada. [3]Incomplet.

71.—Passif des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et passif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1912-1916—fin.

Enumération.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.[1]
	$	$	$	$	$
Cies américaines[1]—					
Récla. non réglées..	421,473	303,134	637,737	661,540	778,735
Réserve de réassurance, nette.....	54,869,557	60,596,643	65,020,583	69,124,299	74,997,533
Divers.....	1,009,838	1,240,377	1,368,261	1,687,867	1,988,928
Total du passif, capital non compris	**56,300,868**	**62,140,154**	**67,026,581**	**71,413,706**	**77,765,196**
Excédent de l'actif.	4,642,001	7,606,290	6,042,025	6,054,805	4,376,863
Toutes compagnies—					
Récla. non réglées..	2,247,407	1,979,778	3,080,800	3,358,936	4,899,016
Réserve de réassurance, nette.....	252,012,754	275,375,510	297,124,757	315,447,192	340,505,863
Divers.....	4,814,039	5,103,464	8,746,849	9,469,552	10,520,567
Total du passif, capital non compris	**259,074,200**	**282,458,752**	**308,952,406**	**328,275,680**	**355,925,446**
Excédent de l'actif, capital non compris.....	46,192,742	58,117,972	60,867,516	61,244,831	62,741,617
Capital versé[4].....	5,919,306	5,409,233	5,462,314	5,582,019	5,679,618

[1]Chiffres sujets à révision. [2]Passif au Canada. [4]Compagnies canadiennes seulement.

72.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1912-1916.

Enumération.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.[1]
RECETTES.	$	$	$	$	$
Compagnies canadiennes—					
Primes encaissées.....	31,488,787	33,728,176	35,273,895	38,492,314	41,781,806
Capitaux des rentes viagères.....	2,923,426	3,810,677	3,523,477	1,699,598	2,332,401
Intérêt et dividendes sur actions, etc.....	10,393,491	12,219,117	13,561,140	14,512,703	16,000,695
Divers.....	918,918	237,932	408,118	133,224	301,405
Total des recettes.....	**45,724,622**	**49,995,902**	**52,766,630**	**54,837,839**	**60,416,307**
Compagnies britanniques—					
Primes encaissées.....	1,766,593	1,904,486	1,906,690	2,071,284	1,898,602
Capitaux des rentes viagères.....	1,451	1,000	307	307	158
Intérêt et dividendes sur actions, etc.....	1,441,172	1,757,322	1,903,351	1,933,501	1,889,168
Divers.....	32,496	6,028	6,514	2,197	712
Total des recettes[2].....	**3,241,712**	**3,668,836**	**3,816,862**	**4,007,189**	**3,789,170**

[1]Chiffres sujets à révision. [2]Recettes et déboursés au Canada.

72.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1912-1916—fin.

Enumération.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.[1]
RECETTES—suite.	$	$	$	$	$
Compagnies américaines—					
Primes encaissées	10,338,012	11,815,933	13,118,951	14,476,565	15,836,132
Capitaux des rentes viagères	63,378	135,627	20,892	12,217	62,968
Intérêt et dividendes sur actions, etc	2,278,745	2,746,319	3,301,999	3,633,145	3,903,293
Divers	76,835	429,036	33,640	15,237	46,331
Total des recettes[2]	12,756,970	15,126,915	16,475,482	18,137,164	19,842,724
DÉBOURSÉS.					
Compagnies canadiennes—					
Versements aux porteurs de polices	15,265,414	16,601,436	19,405,276	25,909,382	24,132,222
Frais généraux	9,969,772	10,539,236	10,998,450	11,322,408	12,253,155
Dividendes aux actionnaires	436,257	583,683	453,682	690,436	510,796
Total des déboursés	25,671,443	27,724,355	30,857,408	37,922,226	36,896,173
Excédent des recettes sur les déboursés	20,053,179	22,271,547	21,909,222	16,915,613	23,520,134
Compagnies britanniques—					
Versements aux porteurs de polices	1,624,614	1,810,311	1,606,784	2,182,843	1,989,215
Frais généraux	454,416	511,352	609,386	508,519	385,507
Dividendes aux actionnaires	–	–		–	–
otal des déboursés[2]	2,079,030	2,321,663	2,216,170	2,691,362	2,475,122
Excédent des recettes sur les déboursés	1,162,682	1,347,173	1,600,692	1,315,827	1,314,048
ompagnies américaines—					
Versements aux porteurs de police	6,063,448	6,875,456	7,197,375	8,335,383	9,549,992
Frais généraux	2,610,301	2,999,600	3,230,648	3,403,578	3,728,538
Dividendes aux actionnaires	–	–	–	–	–
Total des déboursés[2]	8,673,749	9,875,056	10,428,023	11,738,961	13,278,530
Excédent des recettes sur les déboursés	4,083,221	5,251,859	6,047,459	6,398,203	6,564,194

[1]Chiffres sujets à révision. [2]Recettes et déboursés au Canada.

ASSURANCES.

73.—Assurances sur la vie en vigueur au Canada, 1901-1916.

Année.	Compagnies canadiennes.	Compagnies britanniques.	Compagnies américaines.	Toutes compagnies.
	$	$	$	$
1901	284,684,621	40,216,186	138,868,227	463,769,034
1902	308,202,596	41,556,245	159,053,464	508,812,305
1903	335,638,940	42,127,260	170,676,800	548,443,000
1904	364,640,166	42,608,738	180,631,886	587,880,790
1905	397,946,902	43,809,211	188,578,127	630,334,240
1906	420,864,847	45,655,951	189,740,102	656,260,900
1907	450,573,724	46,462,314	188,487,447	685,523,485
1908	480,266,931	46,161,957	193,087,126	719,516,014
1909	515,415,437	46,985,192	217,956,351	780,356,980
1910	565,667,110	47,816,775	242,629,174	856,113,059
1911	626,770,154	50,919,675	272,530,942	950,220,771
1912	706,656,117	54,537,725	309,114,827	1,070,308,669
1913	750,637,902	58,176,795	359,775,330	1,168,590,027
1914	794,520,423	60,770,658	386,869,397	1,242,160,478
1915	829,972,809	58,087,018	423,556,850	1,311,616,677
1916[1]	898,151,418	36,815,604[2]	467,499,266	1,402,466,288

[1] Chiffres sujets à révision. [2] Incomplet.

NOTA.—Pour les années 1875 à 1900, voir l'Annuaire du Canada de 1911, p. 313.

74.—Primes encaissées par les compagnies d'assurance-vie, 1901-1916.

Année.	Compagnies canadiennes.	Compagnies britanniques.	Compagnies américaines.	Toutes compagnies.
	$	$	$	$
1901	9,133,890	1,346,666	4,709,298	15,189,854
1902	10,048,204	1,415,273	5,614,083	17,077,560
1903	10,882,650	1,435,318	5,922,297	18,240,265
1904	11,959,100	1,473,514	6,536,710	19,969,324
1905	13,947,827	1,500,232	6,632,658	22,080,717
1906	14,093,056	1,583,861	6,687,539	22,364,456
1907	14,963,714	1,567,951	6,612,207	23,143,872
1908	16,081,504	1,546,941	7,069,494	24,697,939
1909	17,438,780	1,590,656	7,476,859	26,506,295
1910	19,952,162	1,580,255	8,239,486	29,771,903
1911	20,736,480	1,680,731	9,202,415	31,619,626
1912	23,540,081	1,768,046	10,401,389	35,709,516
1913	24,784,163	1,905,486	11,951,557	38,641,206
1914	26,047,253	1,906,998	13,139,844	41,094,095
1915	28,546,303	2,071,592	14,488,783	45,106,678
1916[1]	30,445,735	1,898,659	15,893,099	48,237,493

[1] Chiffres sujets à révision.

NOTA.—Pour les années 1875 à 1900, voir l'Annuaire du Canada de 1911, p. 312.

75.—Assurances sur la vie par les sociétés de prévoyance, 1912-1916.

Opérations.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.[1]
Nombre de polices émises	20,098	15,391	6,102	4,503	3,897
Nombre de polices échues	1,735	1,905	2,203	2,072	2,108
Sommes payées par les membres .... $	2,420,571	2,404,200	2,443,861	2,332,594	1,931,896
Montant des polices nouvelles ou relevées de déchéance "	19,167,381	11,852,050	4,568,250	3,152,000	3,299,250
Assurances en vigueur "	144,913,387	136,244,519	119,008,814	100,421,755	91,722,408
Montant des polices échues "	2,072,178	2,213,885	2,372,672	2,275,594	2,101,300
Réclamati. payées. "	2,051,248	2,171,048	2,339,953	2,254,448	2,234,240
Réclamations non réglées—					
Admises "	233,350	344,248	218,865	215,426	196,878
Litigieuses "	2,921	2,200	8,000	8,000	5,500
Assurances ayant pris fin par—					
Décès "	1,625,293	1,599,317	1,582,979	1,556,038	1,441,667
Résilia. échéance ou abandon "	11,285,447	22,768,463	24,581,265	22,015,141	11,934,616
Total, terminées. "	12,910,740	24,367,780	26,164,244	23,571,179	13,376,283
Actif—	$	$	$	$	$
Immeubles	979,547	983,379	1,010,201	1,022,464	1,061,139
Prêts sur immeubles	6,984,249	6,768,482	6,969,908	7,106,185	7,430,142
Prêts sur polices (créances nées des changements de taux)	–	–		19,101,153[2]	18,500,291[2]
Valeurs en portefeuille	11,353,966	12,981,610	13,625,254	13,758,528	13,766,537
En caisse et en banque	850,786	539,391	1,012,246	1,026,428	749,659
Intérêt et loyers dûs et acquis	234,612	253,982	268,875	397,529	462,904
Contributions des membres	83,833	79,012	120,679	178,022	93,287
Autre actif	1,584,809	1,365,614	1,159,167	1,955,345	2,680,277
Total, actif.	**22,071,802**	**22,971,470**	**24,166,330**	**44,545,654**	**44,744,236**
Passif—					
Réclam. non réglées.	512,197	527,368	441,123	458,945	362,411
Réserve	–	–		41,395,398[3]	42,479,090[3]
Découvert du compte frais généraux	7,826	5,804	5,568	8,971	4,962
Autre passif	788,438	664,659	410,742	1,047,637	316,495
Total passif, non compris fonds de réserve	**1,308,461**	**1,197,831**	**857,433**	**42,910,951**	**43,162,958**

[1]Chiffres sujets à révision. [2]Ordre des Forestiers Indépendants.

[3]Pour l'Ordre des Forestiers Indépendants, $40,783,811 en 1915 et $41,662,074 en 1916, y compris une réserve de guerre spéciale de $500,000. Woodmen of the World, $611,587 en 1915 et $704,200 en 1916.

75.—Assurances sur la vie par les sociétés de prévoyance, 1912-1916—fin.

Opérations.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.[1]
	$	$	$	$	$
Recettes—					
Primes	4,940,399	4,961,774	5,094,179	4,762,454	3,981,676
Contributions	336,975	330,286	302,528	268,644	242,926
Intérêt et loyers	964,152	1,208,485	1,460,737	1,498,638	2,051,013
Autres recettes	52,531	5,646	75,329	2,404	65,095
Total des recettes	**6,294,057**	**6,506,191**	**6,932,773**	**6,532,140**	**6,340,710**
Dépenses—					
Payé aux membres	3,942,593	4,306,131	4,522,395	4,518,298	4,475,379
Frais généraux	619,045	705,078	822,937	459,990	446,829
Total des dépenses	**4,561,638**	**5,011,209**	**5,345,332**	**4,978,288**	**4,922,208**
Excéd. des recettes sur les dépenses	1,732,419	1,494,982	1,587,441	1,553,852	1,418,502

[1]Chiffres sujets à révision.

76.—Assurances autres que vie et incendie, 1915.

Genres de risques.	Polices en vigueur à la fin de l'année.	Primes	Polices nouvelles ou renouvelées.	Montant total des polices en vigueur.	Pertes encourues.	Réclamations payées.
	Nombre	$	$	$	$	$
Cautionnement	18,586	730,138	217,891,379	168,091,331	172,221	165,526
Accid. personnels	81,900	1,684,010	340,003,958	259,926,262	867,277	883,027
Accid. personnels et maladie	38,305	402,753	8,842,935	7,394,493	206,054	193,017
Responsabili é des patrons	5,735	1,952,250	92,276,983	79,902,335	1,014,485	1,175,989
Maladie	90,885	1,084,798	8,089,224	10,691,980	680,358	702,164
Vol avec effraction	5,440	91,885	14,894,205	12,001,146	24,007	24,425
Chaudières à vapeur	4,985	150,377	24,983,875	58,170,709	11,688	12,473
Grêle	–	744,332	8,007,110	–	402,216	402,738
Intempéries	160	70,612	2,240,125	289,870	46,267	46,452
Transit intérieur	1,866	165,450	282,673,179	8,144,387	109,545	81,918
Bris des glaces	9,823	269,263	[1]	[1]	100,740	105,164
Automobiles[2]	–	312,427	16,456,807	12,702,203	158,650	172,766
Automobiles[3]	5,496	323,658	64,950,500	41,225,950	131,336	90,626
Fuite de réservoirs	627	38,780	7,123,847	11,757,619	18,014	18,786
Bétail	1,684	79,971	1,565,322	770,885	44,553	50,939
Titres de propriété	–	79	15,000		Aucune.	Aucune.
Cyclones	–	26,750	9,306,415	16,088,787	3,623	3,760
Explosions	–	5,949	3,664,731	1,389,735	Aucune.	Aucune.

[1] Les compagnies d'assurance contre le bris des glaces ayant adopté le système de les remplacer, au lieu d'en payer la valeur, leurs rapports n'indiquent pas le montant d'assurances effectuées pendant l'année, ni le montant des assurances en vigueur, à la fin de l'année.

[2] Y compris le risque d'incendie. [3] Non compris le risque d'incendie.

77.—Assurances autres que vie et incendie, 1916.

Genres de risques.	Polices en vigueur à la fin de l'année.	Primes.	Polices nouvelles ou renouvelées.	Montant total des polices en vigueur.	Pertes encourues.	Réclamations payées.
	Nombre	$	$	$	$	$
Cautionnement.....	18,995	799,010	221,230,048	181,968,018	319,983	156,377
Accid. personnels..	87,422	1,535,428	369,705,904	286,489,532	652,253	624,449
Accid. personnels et maladie.....	50,985	585,775	19,924,786	17,405,207	309,905	293,441
Responsabilité des patrons.....	5,582	1,930,198	85,575,170	74,502,695	1,144,937	1,133,653
Maladie.....	92,038	1,109,801	4,624,270[4]	5,463,570[4]	719,195	720,830
Vol avec effraction.	8,232	118,673	25,548,648	22,515,669	22,107	15,347
Chaudières à vapeur.....	5,281	199,017	28,580,647	63,757,470	5,716	5,384
Grêle.....	49	1,430,866	23,007,636	46,665	1,570,033	1,602,081
Transit intérieur...	6	165,605	396,861,323	2,436,191	48,274	74,695
Bris des glaces.....	11,495	271,302	[1]	[1]	131,502	125,296
Automobiles[2].....	3,285	341,944	24,457,831	15,372,341	141,438	137,774
Automobiles[3].....	8,558	567,559	73,279,540	58,069,502	174,675	167,319
Fuite de réservoirs.	708	51,823	8,633,941	13,084,962	29,548	25,753
Bétail.....	2,084	76,084	1,752,910	782,681	52,196	51,825
Titres de propriété.	–	50	–	–	Aucune.	Aucune.
Cyclones.....	3,066	48,564	12,761,316	21,157,448	24,023	22,233
Explosions.....	–	63,435	17,069,653	10,580,653	Aucune.	Aucune.

[1] Les compagnies d'assurance contre le bris des glaces ayant adopté le système de les remplacer, au lieu d'en payer la valeur, leurs rapports n'indiquent pas le montant d'assurances effectuées pendant l'année, ni le montant des assurances en vigueur, à la fin de l'année.

[2] Y compris le risque d'incendie.

[3] Non compris le risque d'incendie.

[4] Rapports de deux compagnies seulement.

78.—Bilan des compagnies canadiennes d'assurance autres que vie et incendie, 1915.

Compagnies.	Recettes.	Dépenses	Excédent des recettes sur les dépenses.	Actif.	Passif.[1]	Excédent de l'actif sur le passif.
	$	$	$	$	$	$
Boiler Inspection	76,460	64,581	11,879	285,656	84,315	201,341
Canada Accident	267,505	242,799	24,706	538,539	163,689	374,850
Canada Hail	56,215	46,379	9,836	78,473	1,238	77,235
Canada Weather	72,362	69,541	2,821	36,255	5,117	31,138
Canadian Casualty and Boiler	107,463	112,243	—4,780	154,051	73,554	80,497
Canadian Surety	58,824	45,595	13,229	253,713	25,094	228,619
Casualty Co. of Canada	9,079	8,471	608	19,970	4,000	15,970
Chartered Trust and Executor Co	12,360	11,456	904	241,056	5,965	235,091
Dominion-Gresham	122,556	113,255	9,301	333,066	90,093	242,973
General Accident	217,704	273,115	—55,411	277,109	146,386	130,723
General Animals	52,813	59,513	—6,700	43,363	16,582	26,781
Globe Indemnity Co. of Canada	502,171	483,260	18,911	518,857	251,515	267,342
Guarantee Co. of N. A.	316,963	249,731	67,232	2,056,292	296,927	1,759,365
Guardian Accident and Guarantee	87,985	93,895	—5,910	258,037	49,321	208,716
Imperial Guarantee and Accident	257,479	251,312	6,167	421,721	144,457	277,264
London and Lancashire Guarantee and Accident	863,398	1,050,504	—187,106	1,276,154	454,981	821,173
Merchants Casualty Co	299,795	251,857	47,938	141,180	40,265	100,915
Merchants' and Employers' Guarantee and Accident	90,033	82,621	7,412	156,661	34,172	122,489
Moose, Grand Lodge of the Loyal Order of	5,464	6,367	—903	13,662	13,778	—116
North American Accident	164,792	148,482	16,310	251,528	88,747	162,781
Protective Association of Canada	147,903	144,214	3,689	70,144	43,292	26,852
Total	**3,789,324**	**3,809,191**	**—19,867**	**7,425,487**	**2,033,488**	**5,391,999**

[1] Non compris le capital-actions

79.—Bilan des compagnies canadiennes d'assurance autres que vie et incendie, 1916.

Compagnies.	Recettes.	Dépenses	Excédent des recettes sur les dépenses.	Actif.	Passif.[1]	Excédent de l'actif sur le passif.
	$	$	$	$	$	$
Boiler Inspection	104,643	73,370	31,273	326,074	103,654	222,420
Canada Hail	114,382	145,218	—30,836	56,613	7,834	48,779
Canada Weather	84,643	86,973	—2,330	27,983	9,309	18,674
Canadian Surety	75,619	54,522	21,097	280,045	33,008	247,037
Casualty Co. of Canada	3,371	4,418	—1,047	21,002	3,897	17,105
Chartered Trust and Executor Co	13,121	12,187	934	244,463	6,163	238,300
Dominion-Gresham	132,410	101,489	30,921	345,904	88,969	256,935
General Accident	369,605	342,216	27,389	450,084	216,769	233,315
General Animals	53,522	57,500	—3,978	45,333	20,300	25,033
Globe Indemnity Co. of Canada	525,946	496,303	29,643	570,390	304,240	266,150
Guarantee Co. of N.A.	348,552	272,723	75,829	2,096,556	268,831	1,827,725
Guardian Accident and Guarantee	101,798	90,555	11,243	284,091	64,368	219,723
Imperial Guarantee and Accident	266,731	242,579	24,152	449,935	162,390	287,545
London and Lancashire Guarantee and Accident	273,936	600,225	—326,289	883,630	285,463	598,167
Merchants Casualty Co	470,046	411,565	58,481	208,978	79,437	129,541
Merchants' and Employers' Guarantee and Accident	124,566	123,040	1,526	167,947	43,633	124,314
Moose, Grand Lodge of the Loyal Order of	3,184	3,044	140	13,978	14,405	—427
North American Accident	192,045	164,025	28,020	299,385	125,851	173,534
Protective Association of Canada	146,220	142,326	3,894	73,352	45,323	28,029
Total	**3,404,340**	**3,424,278**	**—19,938**	**6,845,743**	**1,883,844**	**4,961,899**

[1] Non compris le capital-actions.

80.—Recettes et dépenses faites au Canada par les compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1915.

Compagnies.	Recettes (encaissées).			Dépenses (acquittées).			
	Primes.	Intérêt et dividendes sur titres.	Recettes totales.	Pertes payées.	Frais généraux.	Dépenses totales.	Excédent des recettes sur les dépenses.
	$	$	$	$	$	$	$
American & Foreign Marine....	17,711	nul.	17,711	9,405	3,989	13,394	4,317
American Surety.	15,915	2,680	18,595	1,476	4,467	5,943	12,652
British & Foreign Marine.....	2,087	4,680	6,767	270	428	698	6,069
Fidelity Casualty Co.....	207,879	7,903	215,782	84,204	100,417	184,621	31,161
Hartford Steam Boiler.....	1,820	1,350	3,170	nul.	nul.	nul.	3,170
International Fidelity.....	6,931	nul.	6,931	1,430	448	1,878	5,053
LloydsPlateGlass	63,538	4,563	68,101	25,520	28,513	54,033	14,068
Loyal Protective	88,318	1,727	100,705[1]	48,254	33,311	81,566	19,139
Maryland Casualty....	205,668	17,220	222,888	96,832	84,999	181,831	41,057
National Provincial Plate Glass	12,882	nul.	12,882	6,123	6,235	12,358	524
National Surety..	58,090	5,119	63,209	11,100	23,173	34,273	28,936
New York Plate Glass.....	19,748	1,309	21,057	7,322	7,055	14,377	6,680
Ocean Marine....	16,238	nul.	16,238	489	2,532	3,021	13,217
Railway Passengers.....	157,113	nul.	157,113	53,776	81,734	135,510	21,603
Ridgely Protective.....	10,460	1,190	17,524[2]	6,681	11,804	18,485	— 961
Travelers' Indemnity Co., Hartford.....	94,277	6,060	100,337	37,837	37,553	75,390	24,947
United Commercial Travelers of America.....	16,226	1,350	19,003[3]	22,583	552	23,135	—4,132
United States Fidelity and Guaranty.....	280,851	13,475	294,326	93,484	129,113	222,597	71,729
Total.....	**1,275,752**	**68,626**	**1,362,339**	**506,786**	**556,323**	**1,063,110**	**299,229**

[1] Y compris divers, $10,660.
[2] Y compris divers, $5,874.
[3] Y compris divers, $1,427.

81.—Recettes et dépenses faites au Canada par les compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1916.

Compagnies.	Recettes (encaissées).			Dépenses (acquittées).			
	Primes.	Intérêt et dividendes sur titres.	Recettes totales.	Pertes payées.	Frais généraux.	Dépenses totales.	Excédent des recettes sur les dépenses.
	$	$	$	$	$	$	$
American & Foreign Marine	23,727	aucun.	23,727	218	5,558	5,776	17,951
American Surety	15,515	2,680	18,195	—222	5,201	4,979	12,216
British & Foreign Marine	1,360	4,680	6,040	3,082	360	3.442	2,598
Fidelity Casualty Co	208,537	6,888	215,425	75,241	110,331	185.572	29,853
Hartford Steam Boiler	2,345	1,350	3,695	nul.	nul.	nul.	3,695
International Fidelity	6,760	aucun.	6,760	1.547	430	1,977	4,783
LloydsPlateGlass	53,205	3,905	57,110	27.467	31,199	58,666	—1,556
Loyal Protective	92,772	2,207	105,722[1]	59,930	48,364	108,294	—2,572
Maryland Casualty	237,873	12,801	250,682[2]	94,736	116,746	211,482	39,200
National Provincial Plate Glass	12,386	aucun.	12,386	7,459	5,883	13,342	— 956
National Surety	68,148	5,692	73,840	13,719	27,413	41,132	32,708
New York Plate Glass	15,808	1,313	17,121	7,788	7,542	15,330	1,791
Ocean Marine	19,553	aucun.	19,553	1,058	3,660	4,718	14,835
Railway Passengers	208,220	aucun	208,220	87,123	106,696	193,819	14,401
Ridgely Protective	24,787	1,279	33,742[3]	15,927	16,037	31,964	1,778
Travelers' Indemnity Co., Hartford	128,393	5,808	134,201	33,161	58,026	91,187	43,014
United Commercial Travelers of America	17,514	aucun.	17,514	13,126	3,363	16,489	1,025
United States Fidelity and Guaranty	305,338	13,033	318,371	76,969	158,605	235,574	82,797
Total	**1,442,241**	**61,636**	**1,522,304**	**518,329**	**705,414**	**1,223,743**	**298,561**

[1]Y compris divers, $10,743. [2]Y compris divers, $8.
[3]Y compris divers, $7,676.

82.—Opérations des compagnies d'assurance contre l'incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1916.

Opérations accomplies par	Assurances prises, net.	En vigueur au 31 déc. 1916, net.	Primes encaissées net.	Pertes payées, net.
	$	$	$	$
1. Cies à charte fédérale	3,418,238,680	3,720,058,236	27,783,851	15,111,133
2. Cies à charte provinciale:				
(a) Dans les provinces où elles ont été incorporées	322,270,079	755,401,438	3,190,014	1,834,679
(b) Dans les autres provinces	23,364,377	48,079,232	192,952	98,807
(c) Cies britanniques et étrangères	22,637,183	46,435,008	519,538	254,952
Total pour les Cies à charte provinciale	368,271,639	849,915,678	3,902,504	2,188,438
Grand Total	**3,786,510,319**	**4,569,973,914**	**31,686,355**	**17,299,571**

83.—Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1916.

Opérations accomplies par	Primes encaisées, net.	Pertes payées, net.
	$	$
1. Cies à charte fédérale	9,295,134	5,156,457
2. Cies à charte provinciale:		
(a) Dans les provinces où elles ont été incorporées	767,417	656,502
(b) Dans les autres provinces	223,921	243,670
(c) Cies britanniques et étrangères	765,806	709,719
Total pour les Cies à charte provinciale	1,757,144	1,609,891
Grand Total	11,052,278	6,766,348

84.—Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, par genres de risques, en 1916.

PRIMES ENCAISSÉES, CHIFFRE NET.

Genres de risques.	A charte fédérale.	A charte provinciale.				Grand Total.
		(a) Dans les provinces où elles sont incorporées.	(b) Dans les autres provinces.	(c) Britanniques et étrangères.	Total pour les compagnies à charte provinciale.	
Accidents	$1,535,428	$ 27,204	$ –	$ 53,060	$ 80,264	$1,615,692
Accidents et maladie combinés	585,775	30,900	1,621	3,526	36,047	621,822
Automobiles, avec risque d'incendie	341,944	–	–	5,169	5,169	347,113
Automobiles, sans risque d'incendie	567,559	–		24,781	24,781	592,340
Vol avec effraction	118,673	–			–	118,673
Responsabilité des patrons	1,930,198	1,541		29,165	30,706	1,960,904
Explosion	63,435	–	–	–	–	63,435
Cautionnement	799,010	58,095	509	1,321	59,925	858,935
Grêle	1,430,866	552,138	215,154	640,681	1,407,973	2,838,839
Transit intérieur	165,605	–	–	1,816	1,816	167,421
Bétail	76,084	7,863	5,428		13,291	89,375
Bris des glaces	271,302	45,982	1,209	5,590	52,781	324,083
Maladie	1,109,801	4,692		513	5,205	1,115,006
Fuite de réservoirs	51,823		–	–	–	51,823
Chaudières à vapeur	199,017	–	–	–	–	199,017
Titres de propiété	50	–	–		–	50
Cyclones	48,564	39,002	–	184	39,186	87,750
Totaux	**9,295,134**	**767,417**	**223,921**	**765,806**	**1,757,144**	**11,052,278**

PERTES PAYÉES, CHIFFRE NET.

Accidents	624,449	18,347	–	22,208	40,555	665,004
Accidents et maladie combinés	293,441	3,515	1,048	2,641	7,204	300,645
Automobiles, avec risque d'incendie	137,774		–	1,363	1,363	139,137
Automobiles, sans risque d'incendie	167,319		–	12,786	12,786	180,105
Vol avec effraction	15,347	–	–	–	–	15,347
Responsabilité des patrons	1,133,653	–	–	21,493	21,493	1,155,146
Explosion	Aucune.	–	–	–	Aucune.	Aucune.
Cautionnement	156,377	8,600	1,683	88	10,371	166,748
Grêle	1,602,081	591,727	238,850	647,670	1,478,247	3,080,328
Transit intérieur	74,695	–	–	79	79	74,774
Bétail	51,825	2,048	1,275	–	3,323	55,148
Bris des glaces	125,296	20,329	814	749	21,892	147,188
Maladie	720,830	3,004	–	642	3,646	724,476
Fuite de réservoirs	25,753	–	–	–		25,753
Chaudières à vapeur	5,384	–	–	–	–	5,384
Titres de propriété	Aucune.	Aucune.	–	–	Aucune.	Aucune.
Cyclones	22,233	8,932	–	–	8,932	31,165
Totaux	**5,156,457**	**656,502**	**243,670**	**709,719**	**1,609,891**	**6,766,348**

85—Opérations des compagnies d'assurance-vie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1916.

Opérations accomplies par	Assurance prises, net.	En vigueur au 31 déc. 1916, net.	Primes encaissées net.	Pertes payées, net.
	$	$	$	$
1. Cies à charte fédérale—				
(a) Assurance-vie	231,101,625	1,422,179,632	48,093,105	18,719,677
(b) Mutualités	3,299,250	98,681,224	1,931,898	2,147,515
Totaux	234,400,875	1,513,860,856	50,025,003	20,867,192
2. Cies à charte provinciale—				
(a) Dans les provinces où elles ont été incorporées.				
(i) Assurance-vie	2,725,703	11,327,435	326,532	54,287
(ii) Mutualités	10,228,023	207,699,570	3,243,372	3,095,684
(b) Dans les autres provinces.				
(i) Assurance-vie	502,968	1,706,268	42,779	7,625
(ii) Mutualités	3,999,450	71,207,427	726,660	648,515
(c) Cies britanniques et étrangères.				
(i) Mutualités	4,141,300	56,156,529	971,660	786,309
Total, compagnies à charte provinciale	21,597,444	348,097,229	5,311,003	4,592,420
Grand Total	255,998,319	1,861,958,085	55,336,006	25,459,612

86.—Assurances contre l'incendie sur des propriétés situées au Canada, assumées par des compagnies, associations ou assureurs, n'ayant pas de charte canadienne (Art. 139 de la Loi des Assurances de 1910).

Compagnies.	Montant des Assurances.
	$
Lloyds'	55,864,594
Réassureurs	28,574,461
Compagnies mutuelles	135,548,458
Compagnies par actions	42,816,369
Total	262,803,882

86.—Assurances contre l'incendie sur des propriétés situées au Canada, assumées par des compagnies, associations ou assureurs, n'ayant pas de charte canadienne (Art. 139 de la Loi des Assurances de 1910)—fin.

Propriétés assurées.	Montant des Assurances.
	$
Bois, chantiers de bois et scieries	15,893,068
Autres établissements industriels ou commerciaux	185,548,910
Bétail et marchandises	36,499,877
Immeubles et matériel des chemins de fer	24,055,737
Divers	806,290
Total	**262,803,882**

Répartition par provinces.

	$
Ile du Prince-Edouard	24,302
Nouvelle-Ecosse	6,415,987
Nouveau-Brunswick	8,671,915
Québec	95,970,370
Ontario	112,252,434
Manitoba	11,516,133
Saskatchewan	8,679,496
Alberta	6,145,890
Colombie Britannique	12,710,055
Yukon	417,300
Total	**262,803,882**

XI.—ADMINISTRATION

REPRÉSENTATION PARLEMENTAIRE.

Représentation des provinces.—Les quatre premières provinces du Dominion furent Ontario, Québec, la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick, dont la représentation parlementaire fut déterminée par l'article 37 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, 1867. Par arrêtés en conseil impériaux, les provinces de la Colombie Britannique et de l'Ile du Prince-Edouard furent admises à faire partie du Dominion, la première le 20 juillet 1871, par arrêté daté du 16 mai de la même année et la seconde le 1er juillet 1873, par arrêté du 26 juin précédent. Une loi du Parlement fédéral du 12 mai 1870 (33 Vict. chap. 3), pourvut à la création de la province du Manitoba, formée de la terre de Rupert et d'une partie des Territoires du Nord-Ouest, pour prendre effet aussitôt que ces régions seraient annexées au Dominion du Canada, laquelle annexion eut lieu par arrêté en conseil impérial du 23 juin 1870, prenant effet le 15 juillet suivant. Des doutes s'étant élevés sur la validité de la loi du Dominion de 1870 (33 Vict. chap. 3), le Parlement Impérial adopta une loi en 1871 (34-35 Vict. chap. 28) la validant.

REPRÉSENTATION PARLEMENTAIRE.

Parlement du Canada.—Le Parlement du Dominion du Canada se compose du Sénat, qui a 87 membres et de la Chambre des Communes, qui en a 221. Les sénateurs sont nommés à vie par le Gouverneur Général, et les membres de la Chambre des Communes sont élus par le peuple. La limite ordinaire de la durée de chaque Parlement est de cinq ans, mais une loi du Parlement Impérial (6-7 Geo. V, chap. 19) votée le 1er juin 1916, et intitulée " Loi amendant l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, 1867," prolongea la durée du douzième Parlement du Canada jusqu'au 7 octobre 1917. Ce même Parlement a été dissous par proclamation du Gouverneur Général du 6 octobre 1917, et l'on se prépare actuellement à des élections législatives, qui auront lieu le 17 décembre 1917. Après chaque recensement, une loi de redistribution modifie le nombre des représentants à la Chambre des Communes, sur les bases établies en l'article 51 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord de 1867 (30-31 Vict. chap. 3) lequel prescrit que la province de Québec aura toujours le nombre fixe de 65 représentants et que le nombre des députés attribués à chacune des autres provinces sera au chiffre de la population de la dite province (fixée par le recensement) ce que le chiffre 65 est à celui de la population de la province de Québec.

Sénat.—Voici quelle est la représentation numérique du Sénat, par provinces: Ile du Prince-Edouard, 4; Nouvelle-Ecosse, 10; Nouveau-Brunswick, 10; Québec, 24; Ontario, 24; Manitoba, 4; Saskatchewan, 4; Alberta, 4; Colombie Britannique, 3; total 87.

Chambre des Communes.—La représentation du peuple à la Chambre des Communes a été déterminée par plusieurs lois du Parlement fédéral, passées en 1903, 1904 et 1907 (3 Edouard VII, Chap. 60; 4 Edouard VII, chap. 35; 6-7 Edouard VII, chap. 41). Les provinces de la Saskatchewan et de l'Alberta ont été créées par des lois du Parlement fédéral de 1905 (4-5 Edouard VII, chap. 3 et 42) et après le recensement du Nord-Ouest, effectué en 1906, la loi de la Députation fut amendée par une loi du 27 avril 1907 (6-7 Edouard VII, chap. 41), qui attribua dix députés à la Saskatchewan et sept à l'Alberta, après l'élection subséquente du 26 octobre 1908. Depuis lors, la Chambre des Communes du Canada a compté 221 membres.

Loi de la Députation, de 1914.—La loi de la Députation de 1914 (4-5 Geo. V, chap. 51), promulguée le 12 juin 1914, et qui régira la prochaine élection, celle du treizième parlement, fixe à 234 le nombre des membres de la Chambre des Communes, ainsi répartis entre les provinces: Ile du Prince Edouard, 3; Nouvelle-Ecosse, 16; Nouveau-Brunswick, 11; Québec, 65; Ontario, 82; Manitoba, 15; Saskatchewan, 16; Alberta, 12; Colombie Britannique, 13; et Territoire du Yukon, 1. Le tableau 1 indique les districts électoraux, tels qu'ils ont été remaniés par la loi de la Députation de 1914.

ADMINISTRATION.

1.—Députation à la Chambre des Communes, par districts, résultant de la Loi de la Députation de 1914.

Provinces et Districts.	Population en 1911.	Députation	Provinces et Districts.	Population en 1911.	Députation.
Canada.	**7,206,643**[1]	**234**	**Québec.**	**2,005,779**	**65**
Ile du Prince-Edouard.	**93,728**	**3**	Argenteuil	16,766	1
Kings	22,636	1	Bagot	18,206	1
Prince	32,779	1	Beauce	51,399	1
Queens	38,313	1	Beauharnois	20,802	1
			Bellechasse	21,141	1
Nouvelle-Ecosse.	**492,338**	**16**	Berthier	19,872	1
Antigonish et Guysborough	29,010	1	Bonaventure	28,110	1
Cape Breton North et Victoria	29,888	1	Brome	13,216	1
Cape Breton South et Richmond	66,625	2	Chambly-Verchères	28,715	1
Colchester	23,664	1	Champlain	39,824	1
Cumberland	40,543	1	Charlevoix-Montmorency	27,972	1
Digby and Annapolis	29,871	1	Chateauguay-Huntingdon	26,562	1
Halifax, Ville et Comté	80,257	2	Chicoutimi-Saguenay[2]	65,888	1
Hants	19,703	1	Compton	29,630	1
Inverness	25,571	1	Dorchester	25,096	1
Kings	21,780	1	Drummond-Arthabaska	41,590	1
Lunenburg	33,260	1	Gaspé	35,001	1
Pictou	35,858	1	Hull	34,192	1
Shelburne et Queens	24,211	1	Joliette	23,911	1
Yarmouth et Clare	32,097	1	Kamouraska	20,888	1
			Labelle	31,149	1
Nouveau-Brunswick.	**351,889**	**11**	Laprairie-Napierville	19,335	1
Charlotte	21,147	1	L'Assomption-Montcalm	28,506	1
Gloucester	32,662	1	Laval-Deux-Montagnes	25,275	1
Kent	24,376	1	Lévis	28,913	1
Northumberland	31,194	1	L'Islet	16,435	1
Restigouche et Madawaska	32,321	1	Lotbinière	22,158	1
Royal	31,491	1	Maskinongé	16,509	1
St. John, Ville et Comté et Comté d'Albert	63,263	2	Matane	27,539	1
Victoria et Carleton	33,034	1	Mégantic	31,314	1
Westmorland	44,621	1	Missiquoi	17,466	1
York-Sunbury	37,780	1	Montmagny	17,356	1

[1] Y compris les 5,960 habitants des Territoires du Nord-Ouest.

[2] Ce district comprend une portion des Territoires du Nord-Ouest, avec une population de 2,547 habitants, ajoutée à Québec par la Loi de l'Extension des Frontières, 1912.

NOTA.—Dans la population totale de Québec l'on comprend les habitants de certaines régions non organisées, ne dépendant d'aucun comté et qui sont:—Abitibi, 910 hab.; East Main, 160; Mistassini, 191; Nemiskau, 56; Rupert's House, 445; Ile Stratton, 3; Waswanipi, 301.

REPRÉSENTATION PARLEMENTAIRE.

I.—Députation à la Chambre des Communes, par districts, résultant de la Loi de la Députation de 1914—suite.

Provinces et Districts.	Population en 1911.	Députation
Québec—fin.		
Ile de Montréal—		
Hochelaga	44,884	1
Jacques-Cartier	55,943	1
Laurier-Outremont	45,176	1
Maisonneuve	33,796	1
Ste-Anne	41,541	1
St-Antoine	34,794	1
St-Denis	45,141	1
Westmount-St-Henri	56,088	1
St-Jacques	44,057	1
St-Laurent-St-Georges	38,883	1
Georges-Etienne-Cartier	51,937	1
Ste-Marie	62,521	1
Nicolet	30,055	1
Pontiac	29,416	1
Portneuf	30,260	1
Québec Comté	28,046	1
Québec E.	30,922	1
Québec S.	24,163	1
Québec O.	30,506	1
Richelieu	19,810	1
Richmond et Wolfe	39,491	1
Rimouski	23,951	1
St-Hyacinthe-Rouville	35,473	1
St-Jean-Iberville	21,882	1
Shefford	23,976	1
Sherbrooke	23,211	1
Stanstead	20,765	1
Temiscouata	36,430	1
Terrebonne	29,018	1
Trois-Rivières et St-Maurice	36,153	1
Vaudreuil-Soulanges	20,439	1
Wright	23,862	1
Yamaska	20,387	1
Ontario.	2,527,292	82
Algoma E.	37,968	1
Algoma O.	28,752	1
Brant	19,259	1
Brantford Cité	26,617	1
Bruce N.	23,783	1
Bruce S.	26,249	1
Carleton	24,417	1
Dufferin	17,740	1
Dundas	25,973	1
Durham	26,411	1
Elgin E.	17,597	1
Elgin O.	26,715	1
Essex N.	38,006	1
Essex S.	29,541	1
Fort William et Rivière à la Pluie	33,626	1
Frontenac	21,944	1
Glengarry et Stormont	38,226	1
Grenville	17,545	1
Grey N.	33,957	1
Grey S.	31,934	1
Haldimand	21,562	1
Halton	22,208	1
Hamilton E.	39,793	1
Hamilton O.	37,279	1
Hastings E.	24,978	1
Hastings O.	30,825	1
Huron N.	26,886	1
Huron S.	26,097	1
Kent	52,439	1
Kingston	20,660	1
Lambton E.	25,779	1
Lambton O.	29,109	1
Lanark	34,375	1
Leeds	36,753	1
Lennox et Addington	20,386	1
Lincoln	35,429	1
London	46,300	1
Middlesex E.	23,465	1
Middlesex O.	27,300	1
Muskoka	21,233	1
Nipissing	43,714	1
Norfolk	27,110	1
Northumberland	32,892	1
Ontario N.	17,141	1
Ontario S.	23,865	1
Ottawa	77,182	2
Oxford N.	25,077	1
Oxford S.	22,294	1
Parry Sound	26,547	1
Peel	22,102	1
Perth N.	30,235	1
Perth S.	18,947	1
Peterborough E.	15,499	1
Peterborough O.	26,151	1

1.—Députation à la Chambre des Communes, par districts, résultant de la Loi de la Députation de 1914—fin.

Provinces et districts.	Population en 1911.	Députation	Provinces et districts.	Population en 1911.	Députation
Ontario—fin.			**Saskatchewan.**	**492,432**	**16**
Port Arthur et Kenora[1]	37,641	1	Assiniboia	31,975	1
Prescott	26,968	1	Battleford	21,753	1
Prince Edward	17,150	1	Battleford N	24,017	1
Renfrew N	23,617	1	Humboldt	37,126	1
Renfrew S	27,852	1	Kindersley	21,937	1
Russell	39,434	1	Last Mountain	32,464	1
Simcoe E	35,294	1	Maple Creek	19,869	1
Simcoe N	24,699	1	McKenzie	36,921	1
Simcoe S	25,060	1	Moosejaw	31,552	1
Timiskaming	37,076	1	Prince Albert	36,162	1
Toronto S	43,956	1	Qu'Appelle	30,470	1
Toronto E	53,712	1	Régina	44,441	1
Toronto Centre	54,792	1	Saskatoon	31,539	1
Toronto O	57,804	1	Saltcoats	32,332	1
Toronto (Parkdale)	59,609	1	Swift Current	28,793	1
Toronto North	51,318	1	Weyburn	31,081	1
Victoria	36,499	1	**Alberta.**	**374,663**	**12**
Waterloo N	33,619	1	Battle River	26,140	1
Waterloo S	28,988	1	Bow River	27,044	1
Welland	42,163	1	Calgary E	35,172	1
Wellington N	22,292	1	Calgary O	30,211	1
Wellington S	32,200	1	Edmonton E	32,188	1
Wentworth	34,634	1	Edmonton O	34,956	1
York E	32,864	1	Lethbridge	29,552	1
York O	33,306	1	Macleod	30,685	1
York S	34,458	1	Medicine Hat	24,481	1
York N	22,415	1	Red Deer	37,815	1
			Strathcona	28,501	1
Manitoba.	**461,630**	**15**	Victoria	37,918	1
			Colombie Britannique.	**392,480**	**13**
Brandon	39,734	1	Burrard	48,493	1
Dauphin	23,371	1	Cariboo	26,908	1
Lisgar	25,978	1	Comox-Alberni	16,777	1
Macdonald	20,802	1	Kootenay E	22,399	1
Marquette	32,384	1	Kootenay O	28,373	1
Nelson[2]	11,973	1	Nanaimo	31,822	1
Neepawa	23,913	1	Skeena	25,486	1
Portage la Prairie	22,059	1	Vancouver Centre	60,104	1
Provencher	23,996	1	Vancouver S	20,446	1
Selkirk	32,650	1	Victoria Cité	31,660	1
Souris	27,133	1	Westminster District	22,848	1
Springfield	37,527	1	Westminster, New	29,098	1
Winnipeg Centre	58,903	1	Yale	28,066	1
Winnipeg N	45,682	1			
Winnipeg S	35,525	1	**Territoire du Yukon.**	**8,512**	**1**

[1] Comprend partie des Territoires du Nord-Ouest, ayant 4,018 habitants, ajoutée à l'Ontario par la Loi de l'Extension des Frontières, 1912.

[2] Comprend partie des Territoires du Nord-Ouest, ayant une population de 6,016 habitants, ajoutée au Manitoba par la Loi de l'Extension des Frontières, 1912.

2.—Gouverneurs Généraux du Canada, 1867-1917.

Nom.	Date de leur nomination.	Date de leur entrée en fonctions.
Vicomte Monck, G.C.M.G.	1er juin 1867	1er juil. 1867
Lord Lisgar, G.C.M.G. (Sir John Young)	29 déc. 1868	2 fév. 1869
Comte de Dufferin, K.P., K.C.B., G.C.M.G.	22 mai 1872	25 juin 1872
Marquis de Lorne, K.T., G.C.M.G.	5 oct. 1878	25 nov. 1878
Marquis de Lansdowne, G.C.M.G.	18 août 1883	23 oct. 1883
Lord Stanley de Preston, G.C.B.	1er mai 1888	11 juin 1888
Comte d'Aberdeen, K.T., G.C.M.G.	22 mai 1893	18 sept. 1893
Comte de Minto, G.C.M.G.	30 juil. 1898	12 nov. 1898
Comte Grey, G.C.M.G.	26 sept. 1904	10 déc. 1904
Le Feld-Maréchal S.A.R. le duc de Connaught, K.G.	21 mars 1911	13 oct. 1911
Duc de Devonshire, K.G., G.C.M.G., G.C.V.O.	19 août. 1916	11 nov. 1916

3.—Parlements Fédéraux, 1867-1917.

Ordre successif.	Session.	Date de l'ouverture.	Date de la clôture.	Durée de la session, jours.	Elections, brefs rapportables, dissolution et durée des Parlements.
1er Parlement...	1ère	6 nov. 1867	22 mai 1868	118[1]	Août et sept., 1867[2]
	2e	15 avril 1869	22 juin 1869	69	24 sept. 1867.[4]
	3e	15 fév. 1870	12 mai 1870	87	8 Juillet 1872.[5]
	4e	15 fév. 1871	14 avril 1871	59	4 ans, 9 m. 15 j[6]
	5e	11 avril 1872	14 juin 1872	65	
2ème Parlement....	1ère	5 mars 1873	13 août 1873	81[1]	Jul., août, sept. '72[3]
	2e	23 oct. 1873	7 nov. 1873	16	3 sept. 1872.[4]
					2 janv., 1874.[5]
					1 ans, 4 m., 0 j[6]
3ème Parlement....	1ère	26 mars 1874	26 mai 1874	62	22 janv., 1874.[5]
	2e	4 fév. 1875	8 avril 1875	64	21 fév. 1874.[4]
	3e	10 fév. 1876	12 avril 1876	63	17 août 1878.[5]
	4e	8 fév. 1877	28 avril 1877	80	4 ans, 5 m., 25 j[6]
	5e	7 fév. 1878	10 mai 1878	93	
4ème Parlement....	1ère	13 février 1879	15 mai 1879	92	17 sept. 1878.[3]
	2e	12 février 1880	7 mai 1880	86	21 nov. 1878.[4]
	3e	9 déc. 1880	21 mars 1881	103	18 mai 1882.[5]
	4e	9 février 1882	17 mai 1882	98	3 ans, 5 m., 28 j.[6]

[1] Ajourné du 21 décembre 1867 au 12 mars 1868 pour permettre aux législatures locales de se réunir. [2] Ajourné du 23 mai au 13 août. [3] Périodes d'élections générales. [4] Brefs rapportables. [5] Dissolution du Parlement. [6] Durée du Parlement en années, mois et jours. La durée d'un Parlement se compte depuis la date du retour des brefs d'élection jusqu'à la date de la dissolution, ces deux jours inclus.

3.—Parlements Fédéraux, 1867-1916—fin.

Ordre successif.	Session.	Date de l'ouverture.	Date de la clôture.	Durée de la session, jours.	Elections, brefs rapportables, dissolution et durée des Parlements.
5ème Parlement....	1ère	8 février 1883	25 mai 1883	107	20 juin 1882.[3]
	2e	17 janv. 1884	19 avril 1884	94	7 août 1882.[4]
	3e	29 janv. 1885	20 juillet 1885	173	15 janv. 1887.[5]
	4e	25 février 1886	2 juin 1886	98	4 ans, 5 m., 10 j.[6]
6ème Parlement....	1ère	13 avril 1887	23 juin 1887	72	22 fév. 1887.[3]
	2e	23 février 1888	22 mai 1888	90	7 avril 1887.[4]
	3e	31 janv. 1889	2 mai 1889	92	3 fév. 1891.[5]
	4e	16 janv. 1890	16 mai 1890	121	3 ans, 9 m., 27 j.[6]
7ème Parlement....	1ère	29 avril 1891	30 sept. 1891	155	
	2e	25 février 1892	9 juillet 1892	136	5 mars 1891.[3]
	3e	26 janv. 1893	1 avril 1893	66	25 avril 1891.[4]
	4e	15 mars 1894	23 juillet 1894	131	24 avril 1896.[5]
	5e	18 avril 1895	22 juillet 1895	96	5 ans, 0 m., 0 j.[6]
	6e	2 janv. 1896	23 avril 1896	111	
8ème Parlement....	1ère	19 août 1896	5 oct. 1896	48	23 juin 1896.[3]
	2e	25 mars 1897	29 juin 1897	97	13 juillet 1896.[4]
	3e	3 février 1898	13 juin 1898	131	9 oct. 1900.[5]
	4e	16 mars 1899	11 août 1899	149	4 ans, 2 m., 26 j.[6]
	5e	1 février 1900	18 juillet 1900	168	
9ème Parlement....	1ère	6 février 1901	23 mai 1901	107	7 nov. 1900.[3]
	2e	13 février 1902	15 mai 1902	90	5 déc. 1900.[4]
	3e	12 mars 1903	24 oct. 1903	227	29 sept. 1904.[5]
	4e	10 mars 1904	10 août 1904	154	3 ans, 9 m., 26 j.[6]
10ème Parlement....	1ère	11 janv. 1905	20 juillet 1905	191	3 nov. 1904.[3]
	2e	8 mars 1906	13 juillet 1906	128	15 déc. 1904.[4]
	3e	22 nov. 1906	27 avril 1907	157	17 sept. 1908.[5]
	4e	28 nov. 1907	20 juillet 1908	236	3 ans, 9 m., 4 j.[6]
11ème Parlement....	1ère	20 janv. 1909	19 mai 1909	120	26 oct. 1908.[3]
	2e	11 nov. 1909	4 mai 1910	175	3 déc. 1908.[4]
	3e	7 nov. 1910	29 juillet 1911	196[7]	29 juillet 1911.[5]
					2 ans, 7 m., 28 j[8]
12ème Parlement....	1ère	15 nov. 1911	1 avril 1912	139	21 sept. 1911.[3]
	2e	21 nov. 1912	6 juin 1913	173[8]	7 oct. 1911.[4]
	3e	15 janv. 1914	12 juin 1914	148	6 oct. 1917.[5]
	4e	18 août 1914	22 août 1914	5	9 ans.[6]
	5e	4 février 1915	15 avril 1915	71	
13ème Parlement	1ère	.....	.....	.....	17 déc. 1917.[3]
					27 fév. 1918.

[3] Périodes d'élections générales. [4] Brefs rapportables. [5] Dissolution du Parlement. [6] Durée du Parlement en années, mois et jours. La durée d'un Parlement se compte depuis la date du retour des brefs d'élection jusqu'à la date de la dissolution, ces deux jours inclus. [7] Non compris jours d'ajournement (59) du 19 mai au 18 juillet. [8] Non compris les 25 jours d'ajournement du 19 décembre 1912, au 14 janvier 1913. [9] Non compris les 39 jours d'ajournement du 7 février au 19 avril 1917.

MINISTÈRES FÉDÉRAUX

4.—Ministères Fédéraux, 1896-1917.

Office.	Nom.	Date de la nomination.
Huitième ministère.		
Premier et Président du Conseil	Très Hon. Sir Wilfrid Laurier	11 juillet 1896
Ministre du Commerce	Très Hon. Sir Richard J. Cartwright	13 juillet 1896
Secrétaire d'Etat	Hon. R. H. Scott	13 juillet 1896
	Hon. Charles Murphy	10 oct. 1908
Ministre de la Justice	Hon. Sir Oliver Mowat	13 juillet 1896
	Hon. David Mills	18 nov. 1897
	Hon. Charles Fitzpatrick	11 fév. 1902
	Hon. Sir Allen B. Aylesworth	4 juin 1906
Ministre de la Marine et des Pêcheries	Hon. Sir Louis Henry Davies	13 juillet 1896
	Hon. James Sutherland	15 janv. 1902
	Hon. J. Raymond F. Préfontaine	11 nov. 1902
	Hon. Louis P. Brodeur[1]	6 fév. 1906
	Hon. Rodolphe Lemieux[1]	11 août 1911
Ministre de la Milice et Défense	Hon. Sir Frederick W. Borden	13 juillet 1896
Ministre des Postes	Hon. Sir William Mulock	13 juillet 1896
	Hon. Sir Allen B. Aylesworth	16 oct. 1905
	Hon. Rodolphe Lemieux	4 juin 1906
	Hon. Henri S. Béland	11 août 1911
Ministre de l'Agriculture	Hon. Sydney A. Fisher	13 juillet 1896
Ministre des Travaux Publics	Hon. J. Israël Tarte	13 juillet 1896
	Hon. James Sutherland	11 nov. 1902
	Hon. Chas. S. Hyman	22 mai 1905
	Hon. William Pugsley	13 sept. 1907
Ministre des Finances	Hon. William S. Fielding	13 juillet 1896
Ministre des Chemins de fer et Canaux	Hon. Andrew G. Blair	13 juillet 1896
	Hon. Henry R. Emmerson	15 janv. 1904
	Hon. George P. Graham	13 sept. 1907
Ministre de l'Intérieur	Hon. Clifford Sifton	17 nov. 1896
	Hon. Frank Oliver	8 avril 1905
Ministre des Douanes	Hon. William Paterson	30 juin 1897
Ministre du Revenu de l'Intérieur	Hon. Sir Henri G. Joly de Lotbinière	30 juin 1897
	Hon. M. E. Bernier	22 juin 1900
	Hon. Louis P. Brodeur	19 janv. 1904
	Hon. William Templeman	6 fév. 1906

[1] Aussi ministre du Service Naval.

4.—Ministères Fédéraux, 1896-1917—suite.

Office.	Nom.	Date de la nomination.
Huitième ministère—suite.		
Ministre du Travail	Hon. William Lyon Mackenzie King.	2 juin 1909
Sans portefeuille	Hon. Richard R. Dobell	13 juillet 1896
	Hon. C. A. Geoffrion	13 juillet 1896
	Hon. James Sutherland	30 sept. 1899
	Hon. W. Templeman	25 fév. 1912
	Hon. Charles S. Hyman	5 fév. 1904
Ne faisant pas partie du cabinet.		
Solliciteur Général	Hon. Charles Fitzpatrick	13 juillet 1896
	Hon. Henry Carroll	11 fév. 1902
	Hon. Rodolphe Lemieux	29 janv. 1904
	Hon. Jacques Bureau	14 fév. 1907
Contrôleur des Douanes	Hon. William Paterson	13 juillet 1896
Contrôleur du Revenu de l'Intérieur	Hon. Sir Henri G. Joly de Lotbinière	13 juillet 1896
Neuvième ministère.		
Premier et Président du Conseil Privé	Très Hon. Sir Robert Laird Borden	10 oct. 1911
Président du Conseil Privé	Hon. Newton Wesley Rowell	12 oct. 1917
Ministre du Commerce	Hon. Sir George Eulas Foster	10 oct. 1911
Ministre de l'Intérieur	Hon. Robert Rogers	10 oct. 1911
	Hon. William J. Roche	29 oct. 1912
	Hon. Arthur Meighen	12 oct. 1917
Ministre des Travaux Publics	Hon. Frederick D. Monk	10 oct. 1911
	Hon. Robert Rogers	29 oct. 1912
	Hon. Charles C. Ballantyne	3 oct. 1917
	Hon. Frank B. Carvell	13 oct. 1917
Ministre des Chemins de fer et Canaux	Hon. Francis Cochrane	10 oct. 1911
	Hon. John D. Reid	12 oct. 1917
Ministre des Finances	Hon. William T. White	10 oct. 1911
Ministre des Postes	Hon. Louis P. Pelletier	10 oct. 1911
	Hon. Thomas C. Casgrain	20 oct. 1915
	Hon. Pierre E. Blondin	8 janv. 1917
Ministre de la Marine, des Pêcheries et du Service Naval	Hon. John D. Hazen	10 oct. 1911
	Hon. Charles C. Ballantyne	13 oct. 1917
Ministre de la Justice	Hon. Charles J. Doherty	10 oct. 1911
Ministre de la Milice et Défense	Lieut-Gén. Hon. Sir Sam Hughes	10 oct. 1911

4.—Ministères Fédéraux, 1896-1917—fin.

Office.	Nom.	Date de la nomination
Neuvième ministère—suite.		
Ministre de la Milice et Défense—suite	Hon. Sir Albert Edward Kemp	23 nov. 1916
	Major-Gén. Hon. Sydney C. Mewburn	12 oct. 1917
Ministre des Forces Expéditionnaires du Canada dans le Royaume-Uni	Hon. Sir George Hasley Perley	31 oct. 1916
	Hon. Sir Albert Edward Kemp	12 oct. 1917
Secrétaire d'Etat	Hon. William J. Roche	10 oct. 1911
	Hon. Louis Coderre	29 oct. 1912
	Hon. Pierre-E. Blondin[1]	6 oct. 1915
	Hon. Esioff L. Patenaude[1]	8 janv. 1917
	Hon. Arthur Meighen[1]	25 août 1917
	Hon. Martin Burrell[1]	12 oct. 1917
Ministre du Travail	Hon. Thomas W. Crothers	10 oct. 1911
Ministre de l'Immigration et de la Colonisation	Hon. James A. Calder	12 oct. 1917
Ministre du Revenu de l'Intérieur	Hon. Wilfrid B. Nantel	10 oct. 1911
	Hon. Pierre-E. Blondin[1]	20 oct. 1914
	Hon. Esioff-Léon Patenaude	6 oct. 1915
	Hon. Albert E. Sévigny	8 janv. 1917
Ministre des Douanes	Hon. John D. Reid	10 oct. 1911
	Hon. Arthur L. Sifton	12 oct. 1917
Ministre de l'Agriculture	Hon. Martin Burrell	10 oct. 1911
	Hon. Thomas A. Crerar	12 oct. 1917
Ministres sans portefeuille	Hon. Sir George H. Perley	10 oct. 1911
	Hon. Albert E. Kemp	10 oct. 1911
	Hon. James A. Lougheed	10 oct. 1911
	Hon. Francis Cochrane	.....
	Hon. A. K. MacLean	23 oct. 1917
	Hon. G. D. Robertson	23 oct. 1917
N'appartenant pas au cabinet.		
Solliciteur-Général	Hon. Arthur Meighen	26 juin 1913
	Hon. Hugh Guthrie	4 oct. 1917
Secrétaire d'Etat Parlementaire de la Milice et Défense	Franklin B. McCurdy	19 juillet 1916
Sous-Secrétaire d'Etat parlementaire aux Affaires Extérieures	Lieut.-Col. Hugh Clark	21 oct. 1916

[1]Aussi ministre des Mines.

NOTA.—Une liste complète des Ministères Fédéraux, depuis la Confédération jusqu'en 1913, a été publiée dans l'Annuaire de 1912, pp. 423-430.

5.— Lieutenants-Gouverneurs des Provinces, 1867-1917.

ILE DU PRINCE-EDOUARD.

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination.
W. C.F. Robinson	10 juin 1873	Geo. Wm. Howlan	21 fév. 1894
Sir Robert Hogdson	22 nov. 1873	P. A. MacIntyre	13 mai 1899
Sir Thomas H. Haviland	14 juillet 1879	D. A. McKinnon	3 oct. 1904
Andrew Archibald	.....	Benjamin Rogers	1er juin 1910
Macdonald	1er août 1884	A. C. Macdonald	2 juin 1915
Jedediah S. Carvell	21 sept. 1889		

NOUVELLE-ECOSSE.

Lieut.-Gén. Sir W. F. Williams	1er Juil. 1867	Matthew Henry Richey	4 juillet 1883
Mag-Gén.Sir C. Hastings Doyle	18 oct. 1867	A. W. McLelan	9 juillet 1888
Lieut.-Gén.SirC.Hastings Doyle	[1]31 janv. 1868	Malachy Bowes Daly	11 juillet 1890
Sir E. Kenny (suppléant)	31 mai 1870	Malachy Bowes Daly	[1]29 juillet 1895
Joseph Howe	1er mai 1873	Alfred G. Jones	7 août 1900
A. G. Archibald	4 juillet 1873	Duncan C. Fraser	27 mars 1906
		James D. McGregor	18 oct. 1910
		David MacKeen	19 oct. 1915
		McCallum Grant	29 nov. 1916

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Major-Gén. C. Hastings Doyle	1 juil. 1867	John Boyd	21 sept. 1893
Col. F. P. Harding	18 oct. 1867	John A. Fraser	20 déc. 1893
L. A. Wilmot	14 juillet 1868	A. R. McClelan	9 déc. 1896
Samuel Leonard Tilley	5 nov. 1873	Jabez B. Snowball	5 fév. 1902
E. Baron Chandler	16 juillet 1878	L. J. Tweedie	4 mars 1907
Robert Duncan Wilmot	11 fév. 1880	Josiah Wood	6 mars 1912
Sir Sam'l Leonard Tilley	[1]31 oct. 1885	G. W. Ganong	29 juin 1916
		William Pugsley	6 nov. 1917

QUÉBEC.

Sir N. F. Belleau	1 juillet 1867	Sir J. A. Chapleau	5 déc. 1892
Sir N. F. Belleau	[1]31 janv. 1868	L. A. Jetté	2 fév. 1898
Réné Edouard Caron	11 fév. 1873	L. A. Jetté	[1] 2 fév. 1903
Luc Letellier de St.Just	15 déc. 1876	Sir Charles A. P. Pelletier	4 sept. 1908
Théodore Robitaille	26 juillet 1879	Sir François Langelier	5 mai 1911
L. F. R. Masson	7 nov. 1884	Sir Pierre-E. Leblanc	9 fév. 1915
A. R. Angers	24 oct. 1887		

ONTARIO.

Major-Gén. H.W. Stisted	1 juillet 1867	George A. Kirkpatrick	30 mai 1892
W. P. Howland	14 juillet 1868	Sir Oliver Mowat	18 nov. 1897
John W. Crawford	5 nov. 1873	Sir William Mortimer Clark	20 avril 1903
D. A. Macdonald	18 mai 1875	Sir John M. Gibson	22 sept. 1908
John Beverly Robinson	30 juin 1880	Lieut.-Col. Sir John S. Hendrie	26 sept. 1914
Sir Alexander Campbell	8 fév. 1887		

MANITOBA.

A. G. Archibald	20 mai 1870	J. C. Schultz	1 juillet 1888
Francis Goodschall Johnson	9 avril 1872	J. C. Patterson	2 sept. 1895
Alexander Morris	2 déc. 1872	Sir D. H. McMillan	16 oct. 1900
Joseph Ed. Cauchon	2 déc. 1877	Sir D. H. McMillan	[1]11 mai 1906
James C. Aikens	22 sept. 1882	D. C. Cameron	1 août 1911
		Sir James M. Aikins	3 août. 1916

[1] Second terme.

CONSEIL DES RECHERCHES.

5.—Lieutenants-Gouverneurs des Provinces, 1867-1917—fin.

SASKATCHEWAN.

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination
.. E. Forget.....	1er sept. 1905	Geo. W. Brown.....	5 oct. 1910
		Richard Stuart Lake....	6 oct. 1915

ALBERTA.

ieorge H. V. Bulyea....	1er sept. 1905	George H. V. Bulyea....	[1]5 oct. 1910
		Robert George Brett	6 oct. 1915

COLOMBIE BRITANNIQUE.

W. Trutch.....	5 juin 1871	Sir Henri G. Joly de	
lbert Norton Richards.	27 juin 1876	Lotbinière	21 juin 1900
lement F. Cornwall....	21 juin 1881	James Dunsmuir.....	11 mai 1906
ugh Nelson.....	7 fév. 1887	T. W. Patterson.....	3 déc. 1909
dgar Dewdney.....	1 nov. 1892	Frank S. Barnard.....	5 déc. 1914
homas R. McInnes	18 nov. 1897		

TERRITOIRES.

.. G. Archibald.....	10 mai 1870	Joseph Royal.....	1er juil. 1888
rancis Goodschall		C. H. Mackintosh.....	31 oct. 1893
Johnson	9 avril 1872	M. C. Cameron.....	30 mai 1898
lexander Morris.....	2 déc. 1872	A. E. Forget.....	11 oct. 1898
avid Laird, P.C.....	7 oct. 1876	A. E. Forget.....	[1]30 mars 1904
dgar Dewdney.....	3 déc. 1881		

[1]Second terme.

CONSEIL CONSULTATIF HONORAIRE DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES ET INDUSTRIELLES AU CANADA.

L'une des conséquences les plus frappantes de la guerre, c'est le oudain éveil du monde anglo-saxon à l'importance des recherches cientifiques et industrielles et la réalisation par les gouvernements de la écessité d'étudier à la lumière des recherches scientifiques la masse des roblèmes qui se présentent, tant en temps de paix qu'en temps de guerre.

Lors de la déclaration de guerre, les sources d'approvisionnement le nombreux produits que la Grande-Bretagne tirait presque exclusi-ement d'Allemagne, qui en détenait, en fait, le quasi-monopole, se rouvèrent soudainement taries. Quelques-uns, tels que les substances inctoriales, les verres d'optique, etc, étaient d'importance vitale pour ertaines des industries de la Grande-Bretagne, sérieusement menacées le privation des matières premières qui leur étaient indispensables. Certaines d'entre ces matières entraient dans la fabrication des armes et les munitions de guerre, circonstance qui démontra plus fortement la écessité de rendre la Grande-Bretagne indépendante des pays étrangers, on-seulement pour les besoins de ses industries, mais surtout pour les xigences de la défense nationale.

Imbu de ce principe, le gouvernement britannique nomma, en juillet 1915, une Commission du Conseil Privé Impérial de Recherches Scientifiques et Industrielles, assistée d'un Conseil Consultatif de huit personnages éminents dans le domaine de la science et de l'industrie " pour le développement des recherches scientifiques et industrielles " applicables aux problèmes soulevés par la guerre et à l'expansion industrielle d'après-guerre.

Imitant cet exemple, le gouvernement de l'Australie créa un " Institut National de Science et d'Industrie," sur des bases analogues. La Nouvelle-Zélande et les Indes exprimèrent également leur intention de coopérer avec le gouvernement impérial dans cette voie.

Si nous voulons qu'après la guerre, les industries du Canada se développent et progressent, nonobstant la vigoureuse concurrence à laquelle elles auront à faire face dès le rétablissement de la paix, il est indispensable que leurs méthodes d'organisation et leurs procédés de fabrication soient améliorés et perfectionnés.

C'est ainsi que, le 6 juin 1915, le gouvernement du Canada nomma une Commission ministérielle se composant du Très honorable Ministre du Commerce (Président) et des honorables Ministres de l'Intérieur, de l'Agriculture, des Mines, du Revenu de l'Intérieur et du Travail, pour arrêter et exécuter les mesures destinées à promouvoir et favoriser les recherches scientifiques et industrielles, dans le but d'arriver à un plus grand développement des industries canadiennes et d'accroître leur production à telle fin que, durant la guerre et après la guerre, elles soient en mesure de satisfaire à tous les besoins du Canada et à étendre à l'étranger le champ de ses exportations.

A son tour, cette Commission ministérielle constitua, le 29 novembre, un Conseil consultatif honoraire des Recherches Scientifiques et Industrielles, composé des onze membres suivants, choisis parmi les corps scientifiques et les représentants de l'industrie du Canada. Ce sont:

M. M. A. B. Macallum, M.D., Ph.D., Sc.D.; LL.D., F.R.S., président administrateur.

F. D. Adams, Ph.D., Sc.D., LL.D., F.R.S., doyen de la Faculté des Sciences Appliquées, Université McGill, Montréal.

T. Bienvenu, vice-président et gérant général de la Banque Provinciale du Canada.

R. Hobson, président, Steel Company of Canada, Hamilton.

S. F. Kirkpatrick, M.Sc., professeur de métallurgie, Queens University, Kingston.

J. C. McLennan, Ph.D., F.R.S., professeur de physique et directeur du laboratoire de physique, Université de Toronto.

A. S. Mackenzie, Ph.D., D.C.L., président de l'Université Dalhousie, Halifax.

W. C. Murray, M.A., LL.D., président de l'Université de la Saskatchewan, Saskatoon.

R. A. Ross, E.E. (Tor.) membre Soc. Can. des Ingénieurs Civils, ingénieur consultant, 80, rue St.-François-Xavier, Montreal.

R. F. Ruttan, M.A., M.D., Sc.D., professeur de chimie et directeur, des laboratoires de chimie, Université McGill, Montréal.

A. Surveyer, B.A.Sc., membre Soc. Can. des Ingénieurs Civils, ingénieur consultant, 274, Beaver Hall Hill, Montréal.

Secrétaire: J. B. Challies, C.E. (Tor.) membre Soc. Can. des Ingénieurs Civils, surintendant du Service des Pouvoirs Hydrauliques du Dominion, Ministère de l'Intérieur, Ottawa.

CONSEIL DES RECHERCES.

Ce Conseil Consultatif est investi des attributions suivantes, qui lui ont été conférées par le président de la Commission ministérielle, savoir:

(a) De rechercher et cataloguer les institutions publiques ou privées et les particuliers adonnés aux recherches scientifiques et industrielles dans les universités et collèges, dans les différents laboratoires du gouvernement, dans l'industrie privée et les organismes commerciaux, dans les associations scientifiques et chez les particuliers, agissant seuls ou en participation.

(b) De constater et classifier les différentes branches qui sont, dans chaque cas, l'objet principal et essentiel de ces recherches et investigations, les commodités et l'outillage scientifiques dont disposent ceux qui s'y livrent, les possibilités d'agrandissement et d'améliorations, et spécialement de vérifier et apprécier la valeur scientifique du personnel chargé de ces travaux et s'il est nécessaire d'en augmenter le nombre ou d'en rehausser les capacités.

(c) De coordonner les travaux de ces institutions ou entreprises, de manière à éviter la confusion et le double emploi dans leurs efforts, de les induire à coopérer ensemble, de créer entre eux une communauté d'intérêt de connaissances et d'aide mutuelle et réciproque.

(d) De se familiariser avec les problèmes d'un caractére technique et scientifique qu'ont à résoudre nos industriels et producteurs et de mettre ceux-ci en rapport avec les personnes qui se livrent à l'étude de ces questions et recherchent la solution de ces problèmes, associant ainsi les ressources de la science avec le travail et le capital producteurs, de manière à obtenir les meilleurs résultats économiques possibles.

(e) De se livrer à l'étude scientifique de nos ressources nationales inemployées, des sous-produits, déchets et rebuts de nos fermes, de nos forêts, de nos pêcheries et de nos industries, en vue de leur utilisation au moyen de procédés de fabrication nouveaux ou auxiliaires de manière à fournir de l'ouvrage à la population et à accroître ses gains.

(f) D'étudier les moyens par lesquels le petit nombre actuel des hommes compétents et expérimentés qui se livrent à ces recherches puisse être accrû en intéressant à ces travaux les étudiants ès-sciences et les gradués ès-sciences de nos universités et collèges, et de susciter, dans l'intérêt commun, une coopération plus complète entre nos industriels et producteurs, d'une part, et les centres d'enseignement et les forces scientifiques et investigatrices, d'autre part.

(g) De renseigner et de stimuler l'esprit public, quant à l'importance et à l'utilité de l'application aux procédés de fabrication des résultats des recherches scientifiques et industrielles; à ces fins, de faire des discours et conférences devant les corps industriels ou les associations commerciales, de publier des bulletins ou monographies, d'employer telles autres méthodes qui pourront être jugées utiles et nécessaires.

En exécution de ce programme, le Conseil, désirant créer au Canada une élite d'hommes absolument compétents en matières de sciences et leur application à l'industrie, comme ceux qui ont si puissamment contribué aux progrès industriels de l'Allemagne depuis le commencement du siècle, a recommandé au gouvernement de créer une vingtaine ou un plus grand nombre de bourses post-universitaires, attribuables aux jeunes gens qui ont terminé leurs études et qui ont montré des dispositions particulières pour les recherches scientifiques. Ce système permettrait à ces jeunes gens de poursuivre et compléter leurs études et d'acquérir une connaissance plus étendue des méthodes et procédés d'investigation. L'on se propose également de placer des étudiants dans un ou plusieurs des grands établissements manufacturiers du Dominion, où ils se familiariseraient avec la pratique des affaires.

En vue d'établir un inventaire complet de tous les travaux de recherches scientifiques et industrielles actuellement en cours au Canada, quels qu'en soient les auteurs, comme aussi afin de savoir dans quelles

directions ces travaux devraient être d'abord dirigés, pour répondre aux besoins les plus urgents et donner les résultats les plus fructueux, le conseil envoya, au printemps de 1917, des questionnaires à toutes les universités, aux laboratoires du gouvernement et aux sociétés techniques, aussi bien qu'aux industriels canadiens, demandant des informations précises et détaillées sur les différents sujets entrant dans ses attributions. Pour mener à bien cette enquête, le Conseil a été aidé par les sociétés d'ingénieurs et les sociétés savantes du Dominion, ainsi que par l'Association des Manufacturiers Canadiens, qui ont facilité sa tâche.

De plus, le Conseil s'est adressé à toutes les administrations gouvernementales, tant fédérales que provinciales, sollicitant leur coopération pour mettre à la portée de tous les intéressés les informations sur les ressources naturelles du Canada, informations d'un prix inestimable qui gisent dans les archives de l'état.

Outre ces travaux, d'un caractère général, ayant pour but de créer des bases solides à la future expansion des industries nationales, le Conseil a examiné minutieusement un grand nombre de projets qui lui ont été soumis, et a donné son approbation à certains d'entre eux qui semblent promettre des résultats appréciables.

Deux de ces projets ont été spécialement recommandés à l'attention des pouvoirs publics. Le premier a pour but l'approvisionnement en combustible de bonne qualité des régions du nord-ouest, spécialement la Saskatchewan et le Manitoba. Il existe dans la première de ces deux provinces de vastes dépôts de lignite, combustible inférieur, de peu de puissance calorique et qui, de plus, ne se prête ni à l'expédition ni à l'entreposage; il est, par conséquent, de peu de valeur, soit pour le chauffage des maisons, soit pour les usages industriels. Toutefois, le Conseil estime que, spécialement traité, ce lignite peut produire deux qualités d'excellentes briquettes combustibles, l'une similaire à la houille anthracite, et l'autre se rapprochant de la houille bitumineuse; d'autre part, on peut en extraire des sous-produits d'une certaine valeur. Le ministère des Mines et la Commission de Conservation ont déjà travaillé activement à la solution de ce problème, et le ministère des Mines procède à de nouvelles études pour le bénéfice du Conseil. Si elles donnent des résultats satisfaisants, le Conseil recommandera la construction d'une usine pour la fabrication de ces briquettes, par grandes quantités et sur une base commerciale; l'on estime qu'il sera possible de produire et de vendre ce combustible à un prix fort inférieur à celui du charbon des Etats-Unis qui se vend au Manitoba et dans la Saskatchewan. Avec une abondance d'excellent combustible à bon marché, les conditions de l'existence dans les grandes plaines, en hiver, seraient beaucoup améliorées.

L'autre projet concerne la conservation des forêts du Canada oriental. Contrairement à l'opinion généralement répandue, elles ne sont pas inépuisables; elles ont déjà été sérieusement appauvries et se détériorent rapidement. Dans la plupart des principaux pays européens les forêts domaniales ou individuelles ont été grandement améliorées par l'application des méthodes modernes de régie et de coupe et, au lieu d'être dévastées puis abandonnées, ont été converties en un actif national d'énorme valeur qui, chaque année, donne des revenus considérables

soit aux gouvernements soit aux particuliers, avec la même régularité et la même certitude que le meilleur placement "doré sur tranche," et sans jamais amoindrir la valeur du capital.

Pour atteindre ces heureux résultats, des méthodes diverses d'exploitation ont été adoptées dans différentes contrées de l'Europe. Les forêts canadiennes soulèvent des problèmes spéciaux, qui leur sont propres. Le Conseil a recommandé l'adoption de mesures qui permettront à la Division Forestière du ministère de l'Intérieur de procéder à certaines recherches en vue de déterminer les meilleures méthodes à appliquer aux forêts canadiennes afin d'arrêter la destruction dont elles sont menacées et d'en faire une grande et durable source de richesse pour le peuple canadien.

Beaucoup d'autres projets sont à l'étude et beaucoup d'autres genres de travaux sont examinés par le Conseil, qu'il est inutile d'aborder ici avant de savoir quelles décisions le Conseil prendra à leur égard.

La Loi du Conseil des Recherches, du Parlement du Canada (7-8 Geo. V, chap. 20) promulguée le 29 août 1917, a sanctionné la création du Conseil, comme organisme actif de la sous-commission ministérielle des Recherches Scientifiques et Industrielles.

TERRES DOMANIALES.

Domaine public de l'Etat canadien.—Les terres domaniales du gouvernement fédéral sont situées dans les provinces des prairies et dans la zone du réseau ferré de la Colombie Britannique. De grandes étendues de ces terres sont offertes gratuitement aux colons.[1] Elles sont cadastrées en cantons ou townships de 36 sections, chaque section contenant 640 acres et étant elle-même subdivisée en quarts de section de 160 acres (environ 64 hectares). Un quart de section de 160 acres peut être obtenu par un colon moyennant le paiement d'un droit d'inscription de $10 et l'accomplissement de certaines conditions de résidence et de défrichement. Pour avoir droit à un titre de propriété définitif, le colon doit avoir effectivement résidé sur sa terre six mois par année durant trois ans, y avoir bâti une maison habitable, en avoir défriché au moins 30 acres, dont 20 acres doivent être cultivés et enfin être sujet britannique.

Disposition des terres dans le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta.—D'après les chiffres fournis par le ministère de l'Intérieur, il a été aliéné une superficie totale de 139,148,956 acres de terres domaniales, représentant 6,039 townships ou 217,420 milles carrés. Jusqu'au 1er janvier 1917, il a été cadastré 220,215,856 acres, dont il reste à disposer une quantité de 61,066,900 acres. De cette quantité, 3,931,500 acres sont en terres boisées dont la coupe est affermée, 5,398,800 acres sont loués comme pâturages, 25,615,500 acres font partie de la réserve des forêts et parcs, enfin 26,121,100 acres sont disponibles pour les colons.

Outre la superficie arpentée et cadastrée, il existe dans la partie septentrionale de ces trois provinces de vastes étendues de terres qui

[1]On peut se procurer des exemplaires des règlements régissant les concessions gratuites de terres aux colons en s'adressant au Commissaire des Terres Domaniales, ministère de l'Intérieur, Ottawa.

n'ont, jusqu'ici, été explorées que d'une manière superficielle, mais l'on sait que cette région a une superficie de 285,426,842 acres, dont 22,616,262 acres sont en lacs ou cours d'eau.

Terres des chemins de fer.—Le tableau 6 est un relevé, pour les trois exercices budgétaires 1914-1916, des ventes de terres effectuées par la Compagnie de la Baie d'Hudson et par les compagnies de chemins de fer auxquelles des terres domaniales ont été octroyées comme subsides. Les ventes accomplies en 1915-16 ont porté sur 354,886 acres, vendus pour $5,435,949, au lieu de 192,801 acres, vendus pour $3,279,031 en 1914-15.

6.—Ventes de terres par les compagnies de chemins de fer bénéficiaires d'octrois de terres domaniales, et par la Compagnie de la Baie d'Hudson, durant les exercices 1914-1916.

Compagnies.	1914.		1915.		1916.	
	Acres.	Prix.	Acres.	Prix.	Acres.	Prix.
		$		$		$
Baie d'Hudson	26,292	572,837	16,400	306,550	79,310	1,273,114
Pacifique Canadien	263,962	4,242,089	151,262	2,496,872	242,215	3,670,421
Ch. de fer Manitoba, Southw. Colonization	7,626	91,948	489	5,508	4,780	58,808
Qu'Appelle, Long Lake and Saskatchewan Ry & Steamboat Co	1,629	21,546	1,292	19,118	12,246	180,361
Calgary and Edmonton Ry. Co	19,575	460,129	23,042	444,018	11,689	172,033
Canadian Northern Ry. Co	182,491	2,009,642	–		–	–
Great Northwest Central Ry. Co	–	–	316	6,965	4,646	81,182
Total	**501,575**	**7,398,191**	**192,801**	**3,279,031**	**354,886**	**5,435,949**

Inscriptions de homesteads.—En 1916, il a été inscrit 12,568 demandes de concessions ordinaires (à titre précaire) de terres gratuites, au lieu de 17,532 en 1915, 25,623 en 1914 et 31,499 en 1913. Il y en eut 2,616 au Manitoba contre 4,113 en 1915, 4,252 en 1914 et 2,998 en 1913; 4,519 en Saskatchewan contre 6,349 en 1915, 9,752 en 1914 et 14,524 en 1913; 5,169 en Alberta contre 6,584 en 1915, 10,722 en 1914, 12,122 en 1913, et 264 en Colombie Britannique contre 486 en 1915, 847 en 1914 et 1,855 en 1913. Le nombre de préemptions effectuées sous l'empire de la Loi des Terres Fédérales a été de 1,566 en 1916 (1,082 en Saskatchewan et 484 en Alberta) contre 2,210 en 1915 (1,648 en Saskatchewan et 562 en Alberta). Le nombre des homesteads achetés en vertu de la même loi s'est élevé à 271 en 1916 (169 en Saskatchewan et 102 en Alberta) contre 285 en 1915 (197 en Saskatchewan et 88 en Alberta).

TERRES PUBLIQUES PROVINCIALES.

Terres publiques provinciales.—Dans les provinces maritimes et les provinces de Québec et d'Ontario, les terres du Domaine public sont administrées par les gouvernements provinciaux[1]. Dans l'Ile du Prince-Edouard, il ne reste plus de terres à concéder. En Nouvelle-Ecosse, il n'existe plus de concessions gratuites, mais sous les conditions prescrites par la Loi des Terres publiques de la Législature Provinciale (10 Edouard VII, 1910, chap. 4, art. 26) et une loi du 3 mai 1912, qui modifie la précédente, il peut être concédé un maximum de 150 acres, pour la culture ou le pâturage, à toute personne âgée de plus de 18 ans, au prix de $1 par acre, plus les frais d'arpentage. Ces terres peuvent être également concédées ou louées aux conditions prescrites. La superficie totale des terres publiques situées en Nouvelle-Ecosse est approximativement de 895,552 acres. Tous les militaires réformés ou autrement congédiés ou licenciés bénéficieront des dispositions de la Loi pour l'Encouragement à la Colonisation, qui pourvoit à un prêt consenti au colon, s'élevant à 80 p.c. de la valeur de la propriété choisie pour lui. Ce prêt grèvera hypothécairement la propriété et sera remboursable, selon le principe de l'amortissement, en un certain nombre d'années.

Le domaine public, au Nouveau-Brunswick, comporte environ 7,250,000 acres de terres, dont un quart à peu près sont arables. Des lois passées par la Législature de cette province permettent la concession de lots de 100 acres à des personnes âgées d'au moins 18 ans, sous certaines conditions, notamment le défrichement et la mise en culture de dix acres, la construction d'une habitation, une résidence de trois années sur le lot et certaines prestations, en nature ou en argent, pour la construction des routes et des ponts. Le gouvernement du Nouveau-Brunswick a commencé à faire arpenter et cadastrer ces terres en vue d'établir une distinction entre celles cultivables et celles susceptibles d'être boisées; il se propose d'ouvrir à la colonisation des régions nouvelles, en y construisant des routes dont il paiera partiellement le coût.

Dans la province de Québec, il y avait au 30 juin 1915, 7,022,254 acres de terres publiques subdivisées et non attribuées. Au cours de l'année terminée le 30 juin 1916, il a été arpenté et cadastré 339,725 acres, tandis que 103,658 acres ont fait retour au domaine; 207,380 acres ont été vendus et ont produit (y compris versements arriérés sur les ventes des années précédentes) $75,703; 150 acres ont été donnés, soit comme assiette de routes soit pour les besoins du culte. En ajoutant aux terres disponibles le 30 juin 1915, celles arpentées et celles rétrocédées, déduction faite des ventes et concessions, il restait au 30 juin 1916, 7,258,107 acres de terres subdivisées et non attribuées. Le prix moyen des terres vendues fut d'environ 36 cents l'acre. Des terres cultivables, en lots de 100 acres, sont disponibles pour les colons, aux conditions prescrites, dans la région du Témiscaming (3,500,000 acres),

[1]Pour obtenir des exemplaires des règlements régissant la concession des terres publiques provinciales, s'adresser: Nouvelle-Ecosse, au secrétaire des Industries et de l'Immigration, Halifax; Nouveau-Brunswick, au sous-ministre des Terres et des Mines, Frédéricton; Québec, au sous-ministre des Terres et Forêts, Québec; Ontario, au sous-ministre des Terres, Forêts et Mines, Toronto.

au prix d'environ 30 cents par acre; dans l'Abitibi (3,000,000 acres) au même prix et dans la Beauce (50,000 à 60,000 acres) au prix de 30 à 40 cents l'acre.

Dans l'Ontario, les terres publiques à la disposition des colons se trouvent principalement dans les districts de Muskoka, Parry Sound, Nipissing, Sudbury, Algoma, Témiscaming, Baie du Tonnerre, Kenora et Rivière à la Pluie ainsi que dans les comtés de Haliburton, Peterborough, Hastings, Frontenac, Lennox, Addington et Renfrew. Dans l'Ontario septentrional, comprenant le territoire situé au nord et à l'ouest de la rivière Ottawa et de la rivière des Français, les cantons offerts aux colons sont subdivisés en lots de 320 acres ou en sections de 640 acres et un demi-lot ou quart de section, de 160 acres, est attribué à chaque postulant, au prix de 50 cents par acre, payable un quart comptant et le surplus en trois versements annuels, avec intérêt à six pour cent. Tout homme, chef de famille ou célibataire âgé de plus de 18 ans, et toute femme, veuve ou séparée, ayant charge d'enfants, ont droit à cette attribution; ils sont tenus d'occuper la terre dans les six mois qui suivent son achat, d'y bâtir une maison, de défricher et cultiver au moins dix pour cent du sol, enfin d'y résider trois ans. Une autre disposition, dite " du mandataire " permet à une personne d'acheter un lot de 160 acres et de le faire occuper par un suppléant, mais les obligations à remplir pour obtenir la délivrance d'un titre définitif sont, dans ce cas, double de celles exigées des acheteurs ordinaires. Des concessions gratuites d'homesteads sont accordées dans l'étendue des districts d'Algoma, Nipissing, Baie du Tonnerre, Sudbury, Rivière à la Pluie et Kenora, puis entre la rivière Ottawa et la Baie Georgienne, dans des portions des comtés de Renfrew, Frontenac, Addington, Hastings, Peterborough et Haliburton, et les districts de Muskoka et Parry Sound. Partout où les terres sont subdivisées en sections de 320 acres, des concessions de 160 acres sont accordées, à titre purement gratuit, à tout chef de famille, ou à tout célibataire ayant au moins 18 ans. Dans les territoires de Huron et d'Ottawa, un célibataire peut ajouter à son lot des terres non arables ne dépassant pas 200 acres, tandis que les chefs de famille peuvent obtenir gratuitement 200 acres de terre et en acheter 100 autres acres au prix de 50 cents l'acre. Ces concessions gratuites sont accordées aux conditions suivantes: (a) quinze acres, au moins, doivent être défrichés et mis en culture, dont deux acres au moins cultivés annuellement pendant trois ans; (b) il doit être construit une maison habitable, ayant au moins 16 pieds par 20 pieds; (c) le colon doit avoir résidé effectivement et d'une manière ininterrompue sur sa terre et l'avoir cultivée durant les trois années suivant sa concession à titre précaire et ensuite jusqu'à l'émission de son titre définitif. La concession confère au colon un droit de propriété sur les mines et minéraux, sur le bois autre que le pin, et parfois le pin lui-même, poussant sur sa terre ou recélés dans ses flancs.

On peut se procurer des pâturages propres à l'élevage ou " ranches " à des conditions modérées dans les régions boisées ou incultes, la vallée de la rivière Trent, entre la rivière Ottawa et la Baie Georgienne, se prêtant particulièrement à l'élevage du bétail et des moutons.

L'Ontario possède 230,000,000 d'acres de terre, dont 13,500,000

seulement sont sous culture; plus de 20,000,000 d'acres d'excellent sol arable attendent la charrue. Ontario a trois fois et demie la superficie des Iles Britanniques et une fois et demie celle du Texas. De l'est à l'ouest, ses frontières sont à 1,000 milles d'intervalle et du nord au sud,, l'on mesure 1,075 milles. La construction récente de voies ferrées et de routes de colonisation ont rendu accessibles d'immenses étendues de terres arables et de forêts vierges dans l'Ontario septentrional.

Dans les régions du nord et du nord-ouest de l'Ontario, des prêts sont consentis aux colons. Le maximum de ces prêts est de $500, l'intérêt est à six p.c. par an, les conditions et le terme de remboursement sont fixés par le Commissaire des Prêts. Le gouvernement d'Ontario considère avec une extrême bienveillance toutes les propositions d'emprunt émanant de colons de bonne foi, désireux de réussir et invite ceux-ci à s'adresser, dans ce but, soit aux différents Agents des Terres, soit directement au Commissaire des Prêts aux Colons, Edifices du Parlement, à Toronto.

Tous les militaires de retour de la guerre qui désirent se consacrer à la culture du sol, seront envoyés à la Ferme expérimentale du gouvernement, à Monteith, où on leur enseignera les notions d'agriculture pratique se rapportant aux conditions de culture spéciales au nord de l'Ontario. Ceux qui désirent apprendre l'élevage des volailles ou l'arboriculture, recevront cet enseignement à titre gratuit dans les institutions publiques de la province. Aussitôt qu'ils seront prêts à s'établir, on leur attribuera un lot de quatre-vingts acres, dont dix acres auront été préalablement défrichés; on leur fournira les outils et machines agricoles nécessaires, ainsi que des bêtes à cornes, volailles, etc., en nombre et valeur à déterminer par l'autorité compétente, mais ne devant pas excéder $500. Cette avance sera remboursable en vingt ans, à six pour cent, mais aucun versement ni sur le capital, ni sur l'intérêt, ne sera exigé durant les trois premières années. Cinq ans après leur prise de possession et sur justification de l'accomplissement de certaines conditions, ils recevront un titre de propriété définitif.[1] En Colombie Britannique, il existe de vastes étendues de terres gratuites. Tout sujet britannique chef de famille, une veuve, une femme seule âgée de plus de dix-huit ans et subvenant elle-même à ses besoins, une femme abandonée par son mari ou laissée par lui sans aide pécuniaire pendant deux ans, un célibataire de plus de dix-huit ans, ou tout étranger manifestant son intention de se faire naturaliser, peut choisir gratuitement un lot de 160 acres des terres publiques disponibles, c'est-a-dire non attribuées, non réservées et non occupées par les Indiens. Les droits à payer sont les suivants: $2 pour l'inscription, $2 pour le certificat d'amélioration et $10 pour le titre de concession. Environ 200,000,000 d'acres de terre sont vacantes, dont 90,000,000 d'acres ont été placées en réserve; celles-ci ne peuvent être vendues, mais sont à la disposition des nouveaux colons.

Le gouvernement de la Colombie Britannique se propose de mettre en état de culture une superficie considérable des terres de cette province,

[1]Pour plus de détails, s'adresser au Ministre des Terres, Forêts et Mines, Edifices du Parlement, Toronto, Ontario.

pour les vendre ensuite aux fermiers et cultivateurs. Aux termes de l'article 45 de la Loi de la Colonisation et du Développement de l'Agriculture, tout militaire libéré, soldat ou gradé, achetant une terre, bénéficiera d'une réduction de $500 sur son prix d'acquisition, cette faveur étant limitée au premier achat; d'autre part, l'octroi du titre définitif est subordonné à l'accomplissement de certaines conditions. Cette loi définit ainsi les mots: "militaire libéré": toute personne qui, ayant précédemment résidé dans cette province, a servi ou servira au cours de cette guerre, au-delà des mers, en qualité de marin, soldat, aumônier, chirurgien, infirmier ou infirmière, ou en toute autre qualité, dans les armées de terre ou de mer du Canada ou dans les armées de terre ou de mer britanniques et qui, ayant été honorablement libérée du service, est revenue dans la province. La veuve d'un soldat mort au service jouit des mêmes droits.

7.—Inscriptions de homesteads au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1911-1916.

Nationalités.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	Nomb.	Nomb	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Canadiens venant d'Ontario	4,438	3,152	2,223	2,996	2,009	1,885
" de Québec	1,101	951	790	883	648	505
" de la Nouvelle-Ecosse	237	182	143	258	196	137
" de Nouveau-Brunswick	140	118	101	182	117	82
" de l'Ile du Prince-Edouard	68	69	55	105	60	54
" du Manitoba	1,495	998	853	889	1,032	1,137
" de la Saskatchewan	4,061	3,085	2,323	709	383	280
" de l'Alberta	980	863	906	551	434	310
" de la Colomb. Britanniq	136	123	57	104	76	63
Personnes déjà inscrites	1,834	2,132	3,669	4,411	3,639	3,779
Terreneuviens	7	6	7	6	15	14
Canadiens revenus des Etats-Unis	553	401	180	121	48	19
Américains	12,485	10,577	8,895	7,172	4,286	2,416
Anglais	6,161	5,739	4,452	3,894	2,974	2,374
Ecossais	1,291	1,041	836	966	800	700
Irlandais	492	476	307	400	363	314
Français	376	437	344	343	251	111
Belges	133	159	163	143	109	103
Suisses	74	80	86	91	83	37
Italiens	68	45	61	96	108	100
Roumains	175	141	88	82	38	40
Syriens	64	56	51	29	16	5
Allemands	845	790	772	887	474	170
Austro-Hongrois	2,804	3,121	2,280	2,516	2,879	1,745
Hollandais	201	153	129	143	104	50
Danois (non Islandais)	206	201	203	245	149	100
Islandais	96	69	57	50	70	74
Suédois	937	964	939	842	628	342
Norvégiens	1,092	1,160	1,148	1,062	645	309

7.—Inscriptions de homesteads au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1911-1916—fin.

Nationalités.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Russes (ni Mennonites, ni Doukhobors)	1,858	1,781	1,462	1,586	1,332	719
Mennonites	6	–	–	–	.	–
Chinois	5	8	12	5	3	4
Japonais	3	6	9	3	7	2
Perses	9	3	–	–	2	–
Australiens	10	13	24	13	4	4
Néo-Zélandais	6	12	5	6	3	2
Grecs	13	3	3	2	20	3
Hindous	4	11	5	4	5	4
Bulgares	–	5	22	7	5	4
Serbes	3	4	4	4	4	4
Espagnols	2	–	1	–	7	–
Turcs	7	9	7	5	8	4
Hébreux	–	–	1	6	45	6
Autres nationalités	3	7	26	12	9	19
Total	**44,479**	**39,151**	**33,699**	**31,829**	**24,088**	**17,030**

8.—Recettes provenant des concessions de terre, à titre précaire et à titre définitif, durant les exercices 1912-1916.

Sources des recettes.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$	$
Droits d'inscription	391,703	337,055	317,412	238,295	170,350
Ventes au comptant	1,967,183	1,650,492	1,279,224	691,123	1,073,970
Ventes révocables	3,257	6,157	240	80	–
Coupes de bois	400,669	463,739	378,365	310,934	378,961
Droit de pâturage, d'exploitation des mines, carrières, etc	729,240	781,283	889,863	1,600,455	493,281
Toutes autres recettes	485,985	416,476	448,716	335,964	327,078
Revenu brut	3,978,037	3,655,202	3,313,820	3,176,851	2,443,640
Remboursements	197,631	246,106	277,309	317,765	143,943
Revenu net	3,780,406	3,409,096	3,036,511	2,859,086	2,299,697
Revenu total, 1872-1916	39,174,066	42,583,162	45,619,673	48,478,759	50,778,457
Titres de concession définitive.....nomb.	19,354	24,965	31,053	24,260	18,989
Nombre d'inscriptions	39,151	33,699	31,829	24,088	17,030

SECRÉTAIRERIE D'ÉTAT.

Chartes d'incorporation.—Durant l'exercice budgétaire 1916-17, il a été incorporé, en vertu de la Loi des Compagnies, 606 compagnies, ayant une capitalisation totale de $207,967,810; en outre, des lettres patentes supplémentaires ont été accordées à 77 compagnies déjà existantes, 36 d'entre elles ayant augmenté leur capital-actions de $26,540,000, tandis que 3 autres réduisaient le leur de $5,050,000. Les 38 autres lettres patentes avaient pour objet des changements de nom, des pouvoirs plus étendus, etc., au total, il a été émis durant l'année 683 chartes ou chartes supplémentaires, soit une augmentation de 78 sur l'année précédente. La capitalisation des nouvelles compagnies et le capital additionnel autorisé en faveur des autres, se totalise par $229,457,810.

Législation anti-alcoolique.—Le Secrétaire d'Etat est chargé de l'application de la Loi de la Tempérance, laquelle prohibe la vente des boissons alcooliques dans les localités où elle est adoptée par la population. Depuis le premier avril 1916, la loi a été mise en vigueur dans les comtés de Perth, Ontario, et de Stanstead et Brome, Québec. Au contraire, les comtés de Queen et de Shelburne, N.-E. les comtés de Sudbury et de Charlotte et la cité de Fredericton, N.-B., l'ont répudiée. D'autre part, des plébiscites ont eu lieu dans les comtés de Missisquoi et de Compton, et dans la cité de Québec, P.Q. qui ont décidé son adoption, pour prendre effet le 1er mai 1918. Enfin des pétitions ont été reçues des comtés de Carleton, de Northumberland et d'York, N.-B. demandant que leurs populations soient appelées à voter sur sa répudiation. Au cours de la session parlementaire de 1917, il a été décidé que les effets de cette loi pourraient être suspendus par arrêté du Conseil des ministres, sans vote, et des mesures de cette nature seront probablement prises. Les comtés du Nouveau-Brunswick se sont soustraits à cette loi pour lui substituer une loi de prohibition provinciale. Actuellement (octobre 1917) la loi est en vigueur dans les régions suivantes: Ontario: comtés de Peel, Huron et Perth et districts de Manitoulin; Quebec: cité de Thetford Mines et comtés de Stanstead et Brome; Nouvelle-Ecosse: comtés de Digby, Guysborough, et Yarmouth; Nouveau-Brunswick: comtés d'Albert, Carleton, Kings, Northumberland, Queens', Westmorland et York; Manitoba: Lisgar et Marquette.

Naturalisations.—Les naturalisations effectuées en vertu de la Loi de la Naturalisation (S.R. 1906, chap. 77), pendant les douze mois terminés le 30 juin 1916, ont été au nombre de 9,767; 4,326 des nouveaux naturalisés étaient citoyens des Etats-Unis. Le tableau 9 indique le nombre des naturalisations effectuées au Canada, de 1907 à 1915, par principales nationalités.

9.—Nombre de naturalisations au Canada, par principales nationalités, pendant les exercices 1907-1915.

Nationalités.	1907[1].	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	Total 1907–15.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Autrichiens.	1,915	3,982	1,588	1,902	3,833	2,030	2,766	7,128	1,810	26,954
Belges.....	129	318	205	191	350	152	288	380	250	2,263
Chinois.....	283	355	241	78	180	136	173	69	135	1,650
Danois.....	124	146	154	92	169	158	201	290	201	1,535
Hollandais .	34	78	65	85	136	81	178	219	133	1,009
Finlandais..	122	328	231	328	534	1,259	884	835	219	4,740
Français....	256	652	344	397	534	346	359	588	216	3,692
Galiciens ...	807	1,083	512	686	818	295	406	1,024	183	5,814
Al emands..	319	585	293	333	484	344	539	1,070	326	4,293
Grecs.....	60	83	96	63	268	205	233	224	199	1,431
Hongrois ...	279	580	164	254	395	217	214	392	129	2,624
Islandais ...	238	187	68	114	67	34	53	149	40	950
Italiens	891	1,852	866	813	2,009	1,598	3,162	3,221	1,592	16,004
Japonais	306	439	341	306	229	161	292	1,120	561	3,755
Norvégiens.	352	444	399	429	597	653	1,074	1,180	641	5,769
Polonais....	62	75	51	102	98	31	68	77	29	593
Roumains ..	499	271	184	278	442	184	278	344	168	2,648
Russes.....	2,127	3,046	1,944	2,865	2,787	1,586	3,696	5,737	2,418	26,206
Suédois	674	905	623	516	844	845	1,752	1,693	690	8,542
Suisses.....	37	81	44	45	67	46	69	145	95	629
Syriens.....	152	221	162	140	204	176	185	95	30	1,365
Turcs	104	59	92	95	236	252	226	501	79	1,644
Etats-Unis d'Amérique	7,279	9,000	7,266	5,854	8,021	6,890	11,339	8,056	5,301	69,006
Aut.nationalités.....	450	246	123	186	301	263	335	328	174	2,406
Réadmis....	215	715	294	196	505	300	348	214	139	2,926
Total..	**17,714**	**25,731**	**16,350**	**16,348**	**24,108**	**18,242**	**29,118**	**35,079**	**15,758**	**198,448**

[1] Pour dix-huit mois.

AFFAIRES INDIENNES.

Division des Affaires Indiennes.—L'article 5 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, de 1867, a placé sous le contrôle du gouvernement du Canada la population indienne et les terres qui lui sont affectées puis, en 1873, une loi du parlement canadien (S.R. chap. 81), a nommé le Ministre de l'Intérieur directeur général des Affaires Indiennes, lui confiant l'administration des terres et des biens des indigènes. L'on s'efforce de stimuler leurs progrès dans la voie de la civilisation; des agents ont été nommés, qui leur servent de tuteurs, les encouragent à se livrer aux travaux des champs et à adopter des occupations utiles.

ADMINISTRATION.

Les tableaux **10** à **19,** compilés d'après les rapports de cette division, contiennent les statistiques s'y rapportant: population, religion, degré d'instruction, situation agricole et financière. Le tableau **10,** nous apprend qu'en 1916 les Indiens ont produit des récoltes évaluées à $2,246,507 au lieu de $1,813,619 en 1915. Ils ont à leur disposition des écoles pour externes et internes, et des écoles d'apprentissage; en 1917-18, le Parlement a voté $734,115 pour leur instruction. Différents groupes d'indigènes fournissent une contribution à ces dépenses; en 1915-16, ils ont ainsi versé $27,975. Le tableau **13,** nous indique que, durant l'exercice 1916, 12,799 enfants indiens étaient inscrits aux écoles, dont la fréquentation moyenne était 8,070 élèves.

Pour l'année 1917-18, le Parlement a alloué, pour les dépenses de ce service $1,741,960. Au 31 mars 1916, les Indiens avaient à leur crédit $8,444,067 dans les caisses du gouvernement; cette somme provient de ventes de terres leur appartenant, de coupes de bois, de la location de pâturages et autres terres; ce chiffre est en augmentation de $705,921 sur celui de l'année précédente.

10.—Population indienne du Canada, par provinces, 1911-1917.

Provinces.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Ile du Prince-Edouard	292	300	292	288	288	302	292
Nouvelle-Ecosse	2,026	1,969	2,018	2,050	2,042	2,119	2,031
Nouveau-Brunswick	1,802	1,903	1,920	1,906	1,862	1,874	1,846
Québec	11,462	12,817	12,842	12,935	13,174	13,348	13,366
Ontario	22,496	26,393	26,077	26,419	26,162	26,305	26,411
Manitoba	6,104	10,373	10,822	10,290	10,798	11,935	11,583
Saskatchewan	9,439	9,545	9,699	9,779	9,775	9,962	10,646
Alberta	8,088	8,113	8,229	8,281	8,500	8,682	8,837
Colombie Britannique	24,581	24,781	25,172	25,370	25,339	25,737	25,694
Yukon	3,500	3,500	1,389	1,528	1,528	1,528	1,528
Territoires du Nord-Ouest	13,871	5,262	8,030	4,928	4,003	3,769	3,764
Indiens au Canada	**103,661**	**104,956**	**106,490**	**103,774**	**103,531**	**105,561**	**105,998**
Esquimaux	4,600	4,600	3,447	3,447	3,447	3,296	3,296

POPULATION INDIENNE.

11.—Répartition de la population indienne, par âge et par sexe, avec naissances et décès, par provinces, 1916.

Provinces.	Au-dessous de 6 ans.		De 5 à 15 ans.		De 16 à 20 ans.	
	garçons.	filles.	garçons.	filles.	garçons.	filles.
Ile du Prince-Edouard	26	28	36	32	17	18
Nouvelle-Ecosse	159	222	242	229	132	139
Nouveau-Brunswick	160	153	156	162	77	62
Québec	929	1,003	885	923	572	541
Ontario	1,779	1,728	2,214	2,118	1,474	1,372
Manitoba	1,125	1,166	1,227	1,109	922	791
Saskatchewan	841	882	765	700	336	335
Alberta	573	622	527	469	338	310
Colombie Britannique	1,942	1,818	2,201	2,150	1,301	1,324
Territoires du Nord-Ouest	134	133	206	196	78	64
Total	**7,668**	**7,755**	**8,459**	**8,088**	**5,247**	**4,956**

Provinces.	21 à 65 ans.		65 ans et au-dessus		Naissances.	Décès.
	hommes.	femmes.	hommes.	femmes.		
Ile du Prince-Edouard	61	56	15	13	6	–
Nouvelle-Ecosse	438	403	88	67	89	64
Nouveau-Brunswick	316	314	59	39	67	38
Québec	1,950	1,934	256	241	312	164
Ontario	5,174	5,339	470	502	785	524
Manitoba	2,113	2,369	317	391	493	369
Saskatchewan	1,493	1,612	221	316	463	329
Alberta	1,249	1,276	56	111	349	251
Colombie Britannique	5,445	5,363	512	578	649	570
Territoires du Nord-Ouest	370	379	50	48	100	64
Total	**18,609**	**19,045**	**2,044**	**2,306**	**3,313**	**2,373**

NOTA.—Pas d'indications sur l'âge de 21,384 Indiens.

12.—Religion de la population indienne, par provinces, au 31 mars 1916.

Provinces.	Anglicane.	Presbytérienne.	Méthodiste.	Catholique romaine.	Baptiste.	Autres croyances chrétiennes	Croyances aborigènes.
Ile du P.-Edouard	–	–	–	302	–	–	–
Nouvelle-Ecosse	15	–	–	2,093	10	1	–
Nouv.-Brunswick	–	–	–	1,874	–	–	–
Québec	121	7	453	8,633	–	20	–
Ontario	6,433	23	4,517	6,806	1,180	516	2,695
Manitoba	3,991	551	3,131	1,973	138	432	1,314
Saskatchewan	1,816	760	82	3,024	–	94	1,725
Alberta	792	–	1,550	2,096	–	–	1,093
Colombie Britannique	4,459	571	3,047	12,883	–	345	1,379
Territoires du N.-O.	307	–	–	1,351	–	–	–
Yukon	915	–	–	100	–	–	–
Total	**18,849**	**1,912**	**12,780**	**41,135**	**1,328**	**1,408**	**8,206**

NOTA.—Il n'y aucun rapport officiel sur les croyances religieuses de 19,943 Indiens.

13.—Fréquentation des écoles indiennes, par provinces, 1916.

Provinces.	Nombre d'élèves inscrits.			Moyenne de la fréquentation.	Pourcentage de la fréquentation.
	garçons	filles.	total.		
Ile du Prince-Edouard	24	24	48	23	47.91
Nouvelle-Ecosse	157	141	298	137	45.97
Nouveau-Brunswick	134	151	285	174	61.05
Québec	609	647	1,256	802	63.85
Ontario	1,881	1,753	3,634	2,083	57.59
Manitoba	1,036	898	2,025	1,227	60.59
Saskatchewan	671	725	1,396	1,057	75.71
Alberta	515	437	952	800	84.03
Colombie Britannique	1,296	1,218	2,514	1,528	60.78
Yukon	94	58	152	63	41.44
Territoires du Nord-Ouest	111	128	239	176	73.64
Total	**6,528**	**6,271**	**12,799**	**8,070**	**63.05**

14.—Degré d'instruction des Indiens, par provinces, en 1916.

Provinces.	parlant l'anglais.	parlant le français.	écrivant l'anglais.	écrivant le français.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Ile du Prince-Edouard	89	1	139	1
Nouvelle-Ecosse	1,804	16	779	3
Nouveau-Brunswick	1,323	83	495	14
Québec	3,761	2,432	1,531	944
Ontario	14,509	1,370	8,909	82
Manitoba	4,148	103	1,946	7
Saskatchewan	2,444	268	1,840	17
Alberta	1,052	67	792	9
Colombie Britannique	8,955	123	2,898	3
Total	**38,185**	**4,457**	**19,327**	**1,080**

15.—Superficies et valeur des terres dites "réserves indiennes," en 1916.

Provinces.	Terres défrichées mais n. cultivées.	Terres en culture.	Valeur des terres.
	acres.	acres.	$
Ile du Prince-Edouard	404	397	20,214
Nouvelle-Ecosse	3,090	2,090	86,665
Nouveau-Brunswick	965	839	71,200
Québec	14,080	8,736	1,318,210
Ontario	70,256	65,749	4,827,957
Manitoba	110,078	9,997	2,303,690
Saskatchewan	851,019	27,803	10,587,557
Alberta	832,448	20,119	12,646,537
Colombie Britannique	257,464	37,468	15,494,015
Total	**2,139,804**	**173,198**	**45,356,045**

POPULATION INDIENNE.

16.—Nombre d'Indiens se consacrant à l'agriculture, à l'élevage et autres occupations, par provinces, 1916.

Provinces.	Agriculture.	Élevage.	Chasse et pêche.	Autres occupations.
Ile du Prince-Edouard	15	–	45	–
Nouvelle-Ecosse	210	71	397	378
Nouveau-Brunswick	192	22	153	235
Québec	333	42	849	1,128
Ontario	1,888	889	2,416	2,379
Manitoba	230	144	1,978	358
Saskatchewan	828	1,037	939	570
Alberta	549	850	319	127
Colombie Britannique	2,206	1,067	4,252	1,789
Total	**6,451**	**4,122**	**11,348**	**6,964**

17.—Superficie et rendement des récoltes de grande culture des Indiens, par provinces, 1916.

Provinces.	Blé.		Avoine.		Autres grains.	
	acres.	boiss.	acres.	boiss.	acres.	boiss.
Ile du Prince-Edouard	15	136	35	525	–	–
Nouvelle-Ecosse	¼	12	83	1,368	17	248
Nouveau-Brunswick	4	58	106	2,165	24	257
Québec	226	2,724	2,508	43,138	867	13,616
Ontario	3,629	71,227	7,662	229,456	3,651	98,454
Manitoba	3,877	68,569	2,494	55,302	473	7,326
Saskatchewan	8,512	147,762	10,171	390,418	438	5,983
Alberta	6,315	187,924	5,912	200,138	566	14,735
Colombie Britannique	1,937	35,150	5,488	155,922	877	17,171
Total	**24,515¼**	**513,562**	**34,459**	**1,078,432**	**6,913**	**157,790**

Provinces.	Pommes de terre.		Autres légumes.	Foin et fourrage.
	acres.	boiss.	boiss.	tonnes.
Ile du Prince-Edouard	10	525	–	87
Nouvelle-Ecosse	152	5,035	1,185	890
Nouveau-Brunswick	66	2,903	280	167
Québec	954	48,107	3,300	3,348
Ontario	1,799	88,105	33,906	34,416
Manitoba	418	15,191	697	11,920
Saskatchewan	182	12,299	5,703	36,573
Alberta	148	19,488	5,062	20,112
Colombie Britannique	2,424	275,834	82,478	24,292
Total	**6,153**	**467,487**	**132,611**	**131,805**

18.—Nombre et valeur des bestiaux des Indiens, par provinces, 1916.

Provinces.	Chevaux.	Bovins.	Autres animaux	Volailles.	Valeur des animaux.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	$
Ile du Prince-Edouard	14	16	2	160	1,500
Nouvelle-Ecosse	63	287	132	1,094	10,912
Nouveau-Brunswick	42	96	13	494	22,053
Québec	843	1,903	1,409	11,125	141,596
Ontario	3,740	5,812	5,630	53,341	586,829
Manitoba	1,384	2,523	132	2,903	212,758
Saskatchewan	3,931	7,389	529	5,508	808,530
Alberta	10,349	7,952	502	4,121	934,627
Colombie Britannique	14,949	11,210	5,226	29,650	961,287
Total	**35,315**	**37,188**	**13,575**	**108,396**	**3,680,092**

19.—Sources et importance du revenu des Indiens, 1916.

Provinces.	Valeur			Location de terres.	Provenance.			Total du revenu des Indiens.
	Produits de la ferme, y compris le foin.	Bœuf vendu. [1]	Salaires reçus.		Pêche [1]	Chasse. [1]	Autres occupations	
	$	$	$	$	$	$	$	$
Ile du P.-Ed.	1,425	160	–	–	4,500	40	5,000	11,125
N.-Ecosse	18,990	4,095	45,700	410	4,920	9,360	41,395	124,870
N.-Bruns.	6,482	200	56,820	25	7,460	1,472	8,540	80,999
Québec	146,678	25,306	235,453	11,627	4,865	69,268	69,044	562,241
Ontario	603,918	33,138	607,672	79,378	145,565	160,518	106,235	1,736,424
Manitoba	162,451	13,891	124,504	2,254	92,598	233,981	60,055	689,734
Saskatchewan	349,362	74,059	71,215	7,712	24,660	133,412	69,330	729,750
Alberta	301,711	62,513	103,986	13,025	5,795	30,654	65,209	582,893
Colomb. Br.	655,490	94,417	285,023	2,695	365,165	152,118	168,490	1,723,461
Total	**2,246,507**	**307,779**	**1,530,373**	**117,126**	**655,528**	**790,886**	**593,298**	**6,241,497**

[1] Y compris viande et poisson pour leur nourriture.

TRAVAUX PUBLICS.

Depuis la Confédération, et même auparavant, le ministère des Travaux Publics a dirigé les constructions. En 1879, les chemins de fer et les canaux ont été confiés à un nouveau ministère; la construction et l'entretien des établissements pénitentiaires ont passé au ministère de la Justice; la construction et le service des phares ont été attribués au ministère de la Marine et des Pêcheries; les casernes et quartiers régimentaires de moindre importance, au ministère de la Milice et de la Défense. Les opérations du ministère des Travaux Publics sont réparties entre trois services principaux: Génie, Architecture et Télégraphes. Le Musée National du Canada dépend également de ce ministère. (Voir Annuaire de 1914, page 650).

Génie.—Cette division se charge de la construction des quais, jetées, brise-lames, digues, barrages et des réparations à y faire, ainsi que de la protection des côtes et des rivages; du dragage des ports et des cours d'eau; de la construction, de l'entretien et de la surveillance du matériel de dragage; de la construction et de l'entretien des bassins de carénage; de la construction, de l'entretien et de l'exploitation des chantiers navals; de la construction et de l'entretien des ponts interprovinciaux et de leurs approches, ainsi que des ponts sur les grandes routes des Territoires du Nord-Ouest et de l'entretien des routes militaires; des relevés hydrographiques, des sondages et inspections dans les eaux territoriales, y compris l'établissement des niveaux et les mesurages géodésiques nécessaires à la préparation des plans, rapports et devis; l'essai des ciments, etc. La division du Génie étend son autorité sur environ 1,700 ports, 3 bassins de radoub, 4 chantiers navals, nombre de ponts interprovinciaux, 51 dragues et 84 remorqueurs, allèges, etc.

Architecture.—Cette division s'occupe de la construction des édifices publics, bureaux de poste et de douane, entrepôts de douane, casernes et quartiers régimentaires, des bâtiments des fermes expérimentales et de ceux affectés à l'immigration, à la quarantaine, aux bureaux des agents des terres et bureaux de télégraphe, ainsi que de leurs réparations et de leur entretien.

Télégraphes.—La division des télégraphes se consacre à la construction, réparation et entretien des lignes télégraphiques, aériennes et sous-marines, appartenant à l'état. Ces lignes sont situées dans les provinces de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de Québec, d'Ontario, de la Saskatchewan, de l'Alberta, de la Colombie Britannique et au Yukon; les statistiques s'y rapportant sont à la page 498.

Cales-sèches.—Le gouvernement canadien possède trois cales-sèches ou bassins de radoub, une quatrième étant en voie de construction; on verra leurs dimensions au tableau **20.** La cale sèche de Kingston Ontario, est louée à The Kingston Shipbuilding Company. Celle en construction sera à Lévis, Québec, à l'est de l'ancien bassin de radoub; elle aura 1,150 pieds de longueur et sera divisée en deux parties (qui auront respectivement 500 et 650 pieds); sa largeur sera de 120 pieds et sa profondeur, à marée haute, de 40 pieds; elle coûtera environ $2,750,000 En vertu de la Loi des Subventions aux cales-sèches, de 1910 (9-10

Edouard VII, chap. 17),[1] plusieurs docks ont été subventionnés au moyen d'un versement, pendant un certain nombre d'années, de 3 à 3½ p.c. par an du coût de leur construction, ainsi qu'on le verra par le tableau 21.

[1]Pour détails, voir Annuaire de 1910, p xxviii.

20.—Dimensions des cales-sèches appartenant au Gouvernement Fédéral.

Localité.	Longueur.	Largeur.			Profondeur de l'eau à l'entrée.	Hauteur de la marée.	
		Faîte.	Fond.	Entrée.		Printemps.	Basse marée.
	pieds.	pieds.	pieds.	pieds.	pieds.	pieds.	pieds.
Lévis, Qué.....	600	100	73	62	26½	26½	20½
Esquimalt, C.B.	430	90	41	65	26½	7 à 10	3 à 8
Kingston, Ont...	315	70	47	69	14½ et 16½	-	-

21.—Dimensions et coût des cales-sèches subventionnées en vertu de la loi des subventions aux cales-sèches, de 1910.

Localité.	Longueur.	Largeur.	Profondeur à l'entrée.	Coût total	Subventions.
	pieds.	pieds.	pieds.	$	
Collingwood, Ont....	350	55	16½	500,000	3 p.c. pendant 20 ans.
" No 2...	420	95	16	306,965	3 p.c. pendant 20 ans.
Port Arthur, Ont....	700	66	15	1,258,050	3 p.c. pendant 20 ans.
Montréal, Qué.....	600	100	27½	3,000,000	3½ p.c. pendant 35 ans.
Prince Rupert, C.B..	600	100	25	2,199,168	3½ p.c. pendant 25 ans.
Sault Ste. Marie, Ont	650	77	18½	1,326,529	3 p.c. pendant20 ans.[1]
Toronto, Ont.....	300	80	15	894,121	3 p.c. pendant20 ans.[1]
St. John, N.B.....	1,150	Les plans ne sont pas encore approuvés, mais ils seront similaires à ceux de la cale-sèche de Lévis.			

[1]Pas encore commencée.

Budget.—Le tableau 22 nous expose le budget du ministère des Travaux Publics du gouvernement fédéral pour les exercices 1912-1916. Pour l'année 1915-16, les dépenses se sont élevées à $19,539,298, au lieu de $29,283,317 en 1914-15, soit une diminution de $9,744,019. Les recettes de l'année sont en augmentation de $22,470, en raison d'un accroissement des revenus produits par les chantiers de constructions navales, les cales-sèches et des recettes imprévues, qui a donné $87,724, tandis que ceux des loyers et des lignes télégraphiques ont décliné de $65,254.

22.—Budget du ministère des Travaux Publics, 1912-1916.

DÉPENSES.

Détails.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$	$
Travaux. hâvres et cours d'eau	3,168,987	3,921,001	7,696,135	10,529,346	7,401,896
Draguage, matériel, etc	5,029,147	5,980,030	6,228,303	5,120,611	3,875,713
Plans inclinés	174,834	124,220	167,435	333,619	115,418
Routes et ponts	197,628	152,581	130,628	76,165	44,742
Edifices publics	4,141,327	7,420,885	12,397,465	11,648,645	6,857,206
Télégraphes	641,759	741,145	768,378	1,003,590	742,692
Divers	574,985	504,362	602,993	571,341	501,631
Totaux	**13,928,667**	**18,844 224**	**27,991,337**	**29,283,317**	**19,539,298**

RECETTES.

Plans inclinés	87,790	110,108	76,883	80,598	108,228
Cales-sèches	50,615	47,928	61,490	35,503	64,216
Loyers	33,355	88,852	113,670	111,098	90,129
Lignes télégraphiques	200,330	215,526	253,112	225,512	181,227
Recettes imprévues	46,541	25,780	37,302	33,923	65,106
Totaux	**418,631**	**488,194**	**542,457**	**486,436**	**508,906**

COMMISSIONS DES HÂVRES.

Certains des ports canadiens, parmi les plus importants, sont administrés par des Commissions, constituées individuellement par des lois du Parlement canadien; généralement, ces Commissions sont composées de trois membres. Tous les biens et propriétés de ces ports sont régis et administrés par la Commission, investie des pouvoirs nécessaires, comme aussi de nommer le maître du hâvre (capitaine du port), de faire des règlements concernant le port et les vaisseaux qu'il abrite, de fixer et de percevoir les droits et redevances à payer par ceux-ci et de dépenser les recettes ainsi encaissées. S'il s'agit de constructions ou d'agrandissements, une Commission peut procéder aux expropriations et émettre des emprunts, sous forme d'obligations garanties par les propriétés, immobilières et autres, des ports. Le gouvernement a avancé des fonds aux ports de Montréal et de Québec, sur obligations de cette nature. Ces Commissions sont sujettes à l'inspection du département de la Marine et transmettent leurs rapports au Ministre de la Marine. Les ports dont les noms suivent sont administrés par des Commissions; la date de la loi qui a constitué chacune d'elles est donnée entre parenthèses. Pictou (1879); Québec (1899); Trois-Rivières (1882); Montréal (1894); Belleville (1889); Toronto (1911); Hamilton (1912); Winnipeg et St. Boniface (1912); Vancouver (1913); New Westminister (1913); North Fraser (1913).

HYGIÈNE.

Hygiène et Quarantaine.—Le Service d'Hygiène du Canada, considéré principalement sous le rapport des relations du Canada avec les autres pays, est dirigé par un Directeur Général de l'Hygiène, dont le bureau forme une division du Ministère de l'Agriculture. Le rapport de ce fonctionnaire pour 1915-16, imprimé sous forme d'appendice au rapport du Ministre de l'Agriculture, signale l'existence dans les pays étrangers de maladies endémiques, notamment le choléra asiatique, la peste bubonique, la variole, la fièvre typhoïde, la lèpre, le béri-béri, la fièvre entérique et la fièvre des tranchées; il décrit également l'inspection des stations de quarantaine aux ports d'entrée du Canada.

Pendant l'année 1915-16, il a été inspecté aux huit stations de quarantaine, 1582 vaisseaux et 138,576 personnes, dont 80 furent admises dans les hôpitaux. Les chiffres correspondants, pour 1914-15, avaient été 1,458 vaisseaux et 349,190 personnes inspectés, avec 542 admissions aux hôpitaux.

DÉFENSE PUBLIQUE.

Forces militaires.—Avant la guerre, la milice canadienne se composait d'une force permanente qui comptait, au 31 mars 1914, 3,000 officiers, sous-officiers et soldats et d'une milice active qui comptait, à la même date, 5,615 officiers et 68,991 sous-officiers et soldats. Depuis le commencement de la guerre, des contingents de troupes de toutes armes ont été successivement recrutés, équipés, instruits et envoyés en Grande-Bretagne pour contribuer à la défense de l'Empire.

Jusqu'au premier septembre 1917, le Canada a envoyé au-delà des mers, 331,578 combattants, tant officiers que sous-officiers et soldats.[1] A la même date, il y avait encore à l'entrainement, dans les camps des districts militaires du Canada, 831 officiers et 20,719 sous-officiers et soldats, soit au total 21,550 hommes. En outre, 11,830 hommes de tous rangs ont été affectés, au Canada, à la garde des ponts de chemins de fer, des canaux, édifices publics, etc.

Le tableau 23, dont les chiffres sont puisés dans le rapport du Conseil de la Milice pour l'année terminée le 31 mars 1916, donne les recettes et les dépenses de la Milice pour les cinq années 1912 à 1916. On y verra que les dépenses ordinaires de ce département, pour l'année terminée le 31 mars 1916, se sont élevées à $4,681,502, contre $9,991,817 pour 1915 et $10,988,162 pour 1914; la même année, les recettes ont atteint $292,273, contre $125,785 en 1915 et $105,962 en 1914

[1]Voir aussi page 709.

DÉFENSE PUBLIQUE

23.—Budget du ministère de la Milice pour les exercices 1912-1916.

Dépenses.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$	$
Allocations pour l'instruction des recrues, l'entretien des armes et frais de poste	83,867	85,474	101,904	66,513	68,643
Manœuvres annuelles	1,169,068	1,719,257	1,830,034	1,875,944	–
Corps des cadets	35,947	93,723	392,207	327,679	84,972
Habillement et équipement	475,175	508,788	699,572	510,810	–
Dépenses imprévues, y compris gardes d'honneur, escortes et piquets	39,920	47,674	49,957	36,557	31,670
Droits de douane	143,069	38,424	47,630	115,791	26,004
Bibliothèque du ministère	975	1,010	1,055	1,113	985
Arsenal fédéral	236,790	325,863	358,315	265,262	299,678
Services du génie	487,222	791,895	1,452,729	1,111,196	690,755
Subventions pour la construction de quartiers régimentaires dans les villes	–	12,000	–	–	–
Subventions aux sociétés de tir et fanfares militaires	56,270	64,315	79,506	73,605	47,878
Gratifica. et alloca. bénévoles	2,551	2,170	4,300	15,190	500
Entretien des propriétés de la milice	80,937	88,925	107,214	209,231	175,053
Solde de l'Insp.-Gén. et des membres du Conseil de la milice (statutaire)	21,600	21,600	21,600	15,161	18,450
Solde de l'état-major, quartiers généraux	66,178	78,617	74,002	72,050	74,956
Solde des états-majors divisionnaires et de district	99,300	115,844	123,772	107,410	109,241
Force permanente: solde, subsistance et fournitures	1,946,636	2,200,183	2,198,453	2,114,493	2,116,245
Impressions et papeterie	53,489	59,828	72,209	69,880	70,000
Collège Royal Militaire	134,949	131,241	149,039	153,987	135,685
Appointements et salaires des employés civils	155,645	170,700	197,823	243,936	232,797
Ecoles d'instruction—solde de la milice active y séjournant	70,041	77,765	97,847	164,669	178,898
Topographie	24,714	35,055	39,059	35,038	25,440
Transports et fret	138,230	175,054	199,247	208,774	60,567
Magasins militaires	531,332	683,080	703,375	496,867	–
Contin. délég. au couronnement	134,835	–	–	–	–
Champs de manœuvre et camps	–	–	–	234,592	233,085
Différents petits crédits ouverts	21,047	17,202	6,508	–	–
Artillerie, munitions, tentes, fourgons et grand équipement, excepté habillement, sellerie et harnachement	649,276	572,486	967,804	593,167	
Sellerie et harnachement	6,713	942	103,732	146,066	
Habillement: magasin de réserve et pour les recrues	110,468	100,000	217,419	219,077	
Fusils Ross, pièces de rechange, baïonnettes, fourreaux, râteliers d'armes et inspection	419,937	552,073	640,613	478,543	–
Nouveaux champs de tir: terrains et aménagement	183,703[1]	341,208	51,237	29,216	–
Total, artillerie, équipement, terrains, etc	**1,370,097**	**1,566,709**	**1,980,805**	**1,466,069**	–
Total des dépenses de la Milice	**7,579,884**	**9,112,396**	**10,988,162**	**9,991,817**	**4,681,502**

[1]Un crédit spécial de $75,000, voté pour l'achat de terrains à transformer en champ de tir, est compris dans ce chiffre.

23.—Budget du ministère de la Milice pour les exercices 1912-1916—fin.

Dépenses	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	$	$	$	$	$
Aide aux autorités civiles (remboursable par les municipalités)	716	78	187,857	68,800	
Casernes de Toronto (compte spécial)	2,012	148,889	45	87,768	25
Casernes de Winnipeg (compte spécial)	-	137,053	-	-	-
Quartiers régimentaires de la Pointe St.-Charles	-	-	-	-	
Emplacement de casernes à Montréal	-	180,000	-	217	
Virement par le ministère des Travaux Publics	-	940	221,849	19,722	
Pensions—Soulèvement de 1837-38	80	40	-	-	
Pensions—Raid des Féniens	1,828	1,822	1,788	2,819	1,896
Pensions Rebellion du Nord-Ouest et autres causes	17,118	17,689	17,834	20,227	21,164
Pensions—Loi des Pensions, de 1901	45,698	50,470	70,940	79,845	82,877
Pensions—Guerre européenne		-	-	-	307,693
Total des pensions	**64,724**	**70,021**	**90,562**	**102,891**	**413,630**
Gouvernement Civil—Appointements	137,251	146,718	157,137	168,545	172,534
Gouvernement Civil—Dépenses imprévues	11,963	22,029	27,997	20,216	28,351
Total, Gouvernement Civil	**149,214**	**168,747**	**185,134**	**188,761**	**200,885**
Recettes encaissées—					
Milice	59,829	51,359	36,641	64,831	192,300
Casuel	1,806	2,691	1,790	1,625	41,318
Collège Royal Militaire	34,286	36,785	36,817	32,047	35,142
Loi des pensions, 1901	25,209	28,393	30,714	27,282	23,513
Total des recettes	**121,130**	**119,228**	**105,962**	**125,785**	**292,273**

Dépenses de guerre.—Par le tableau **24** l'on peut voir que les dépenses de guerre faites pendant l'année terminée le 31 mars 1916 se sont élevées à $166,197,755, dont $160,433,416 ($122,840,863 payés au Canada et $37,592,553 payés en Angleterre) ont été dépensés par le ministère de la Milice et de la Défense et $5,764,339 l'ont été par d'autres départ ments. A ces sommes l'on peut ajouter les crédits de guerre utilisés antérieurement au 1er avril 1915, savoir: $60,750,476, dont $53,176,614 ($44,467,958 dépensés au Canada et $8,708,656 dépensés en Angleterre) sont passés par le canal du ministère de la Milice et de la Défense et $7,573,862 affectés à d'autres départements. Il s'en suit que le grand total, au 31 mars 1916, s'élevait à $226,948,231, dont $213,610,030 pour le ministère de la Milice et de la Défense et $13,338,201 pour les autres ministères. Les détails des dépenses de guerre jusqu'au 31 mars 1915 se trouvent au tableau **23** de l'Annuaire de 1915, pages 653 et 654.

24.—Dépenses de guerre pour l'année terminée le 31 mars 1916.

Détails des dépenses.	Payé		Total.
	au Canada, année terminée le 31 mars 1916.	à Londres, Angl., année terminée le 31 mars 1916.	
(A) *Par le ministère de la Milice et de la Défense:—*	$	$	$
Solde et allocations (comprenant subsistance, cantonnement, rations et délégations de solde)	58,574,116	29,720,759	88,294,875
Allocations aux familles des militaires	10,482,566	2,010,899	12,493,465
Habillement (excepté chaussures)	12,834,847	431,995	13,266,842
Chaussures et réparations	4,584,127	123,995	4,708,122
Petit équipement et sacs	2,642,598	–	2,642,598
Allocations d'équipement	841,314	779,624	1,620,938
Sellerie et harnachement	1,039,057	317,151	1,356,208
Autocamions, ambulances et aut. fourgons	1,545,722	212,272	1,757,994
Effets d'équipement	1,531,911	116,175	1,648,086
Binocles, télescopes, héliographes, prismes, compas, niveaux de pointage	314,834	5,905	320,739
Médicaments et instruments de chirurgie	368,807	998,511	1,367,318
Arsenal fédéral (sur crédits de guerre)	967,418	–	967,418
Dominion Cartridge Co., munitions	1,982,384	–	1,982,384
Munitions d'autres provenances	–	7,021	7,021
Ross Rifle Co., fusils et baïonnettes	4,206,644	–	4,206,644
Mitrailleuses	1,570,053	–	1,570,053
Vickers Limited, acompte versé	365,000	–	365,000
Artillerie lourde	345,389	–	345,389
Voyage et transport (par mer)	4,730,644	120,900	4,851,544
Voyage et transport (par terre)	3,681,376	153,431	3,834,807
Fourrage et location d'écuries	441,415	802,248	1,243,663
Traitement, etc., des censeurs	163,177	–	163,177
Appointements des employés civils	948,704	15,722	964,426
Loyer, eau, chauffage et éclairage	843,334	65,198	908,532
Magasins (meubles, literie, ustensiles)	3,532,525	1,392,253[1]	4,924,778
Service du Génie et travaux	1,764,790	153,814	1,918,604
Frais funéraires	23,088	3,273	26,361
Recrutement (examens médicaux, prestations de serment et publicité)	152,840	196	153,036
Télégrammes, téléphones, câblogrammes et frais de poste	215,678	34,261	249,939
Impressions et papeterie	293,985	92,759	386,744
Entretien et dépenses casuelles	261,135	32,099	293,234
Achat de chevaux et dépen. des acheteurs	1,141,189	2,092	1,143,281
Droits de douane	427,471	–	427,471
Emplacement de l'arsenal de Lindsay	22,725	–	22,725
Total	**122,840,863**	**37,592,553**	**160,433,416**

[1]Cette somme comprend de la sellerie et du harnachement, des vêtements, des effets de petit équipement et des chaussures achetés de l'Intendance britannique.

24.—Dépenses de guerre pour l'année terminée le 31 mars 1916—fin.

(B) *Par les autres ministères:—*	$
Ministère du Commerce	14,796
Service Naval	3,274,020
Secrétariat du Gouverneur Général	9,109
Conseil des Ministres	17,347
Secrétairerie d'Etat	21,668
Secrétairerie d'Etat aux Affaires extérieures	11,211
Ministère des Postes	349,672
Ministère des Finances	73,671
Ministère de la Justice	1,287,693
Police fédérale	201,508
Affaires Indiennes	5,689
Police Montée du Nord-Ouest	-
Ministère des Chemins de fer et Canaux	313,741
Ministère des Travaux publics	94,344
Ministère du Revenu de l'Intérieur	6,723
Commission des Achats de guerre	29,413
Bureau de l'Auditeur	4,439
Ministère du Travail	1,071
Ministère de l'Agriculture	5,078
Ministère de la Marine	1,530
Législation (bibliothèque)	270
Ministère de l'Intérieur	41,346
Total	**5,764,339**
Grand Total	**166,197,755**

Pensions de guerre.—Un arrêté ministériel en date du 3 juin 1916, a créé un Bureau des Commissaires des Pensions, composé de trois membres, ayant juridiction exclusive et pleins pouvoirs pour accorder et payer des pensions et autres allocations aux militaires et aux marins des armées canadiennes de terre et de mer, ou à leurs familles. Les décisions de la Commission sont sans appel, mais les postulants peuvent se présenter devant elle, en personne ou par mandataire, pour exposer leurs griefs. L'échelle des pensions a été révisée par arrêté ministériel du 22 octobre 1917, qui crée vingt catégories de pensionnés, depuis celui dont l'incapacité légère est limitée à cinq p.c. jusqu'à l'invalidité complète, ou cent pour cent. Le montant de la pension, pour un simple soldat, selon la catégorie où il est placé, varie entre $30 et $600 par an.

La pension d'invalidité totale, qui est de $600 par an pour un soldat, s'élève jusqu'à $2,700 pour un officier du rang de commodore ou de général de brigade. En outre, une allocation supplémentaire annuelle est attribuée par chaque enfant; au-dessous du rang de lieutenant-colonel ou capitaine de frégate (commander) elle varie de $6 à $96 par par enfant et par an. Les hommes mariés, non au-dessus du grade de lieutenant de milice ou enseigne de vaisseau (naval sub-lieutenant) reçoivent une allocation additionnelle qui varie, selon leur rang, de $4.80 à $96. Les hommes des mêmes grades peuvent aussi recevoir un supplément de pension de $400 s'ils sont tout à fait incapables de se vêtir, de manger, etc. Au cas de pensions payées aux veuves des militaires ou marins, elles ne sont servies que durant leur veuvage; les père et mère et frères et soeurs n'y ont droit que si le défunt n'a laissé ni veuve, ni enfant. La limite d'âge pour les enfants bénéficiant d'une pension est de 16 ans pour les garçons et de 17 ans pour les filles. Cette nouvelle échelle des pensions, contenue dans les tableaux 25 et 26 remplace celle qui a été donnée dans l'Annuaire de 1915, pp. 654-655. Depuis mai 1915 jusqu'au 31 mars 1917 il a été payé en pensions résultant de la guerre actuelle, une somme de $2,148,033,77.

25.—Echelle des pensions annuelles accordées aux familles des militaires des armées canadiennes de terre ou de mer, depuis le relèvement du 22 octobre 1917.

Rang, grade ou assimilation.	Veuves, ou pères et mères soutenus par le défunt.	Chaque enfant du défunt, frère ou sœur, soutenu par lui.
	$ cts.	$ cts.
Tous rangs et grades au-dessous de second maître (marine); soldat (armée de terre)	480.00	96.00
Premier maître et second maître (marine); sergent, premier sergent, sergent d'état-major, sergent-major et sergent quartier-maître de compagnie, de batterie ou d'escadron (armée de terre)	510.00	96.00
Aspirant de 2ème classe et aspirant (marine); maître canonnier non breveté, sergent-major régimentaire non breveté et sergent quartier-maître régimentaire (armée de terre)	620.00	96.00
Sous-officier breveté et adjudant sous-officier breveté (marine); sous-officier breveté (armée de terre)	680.00	96.00
Enseigne de vaisseau (marine); lieutenant (armée de terre)	720.00	96.00
Lieutenant de vaisseau (marine); capitaine (armée de terre)	800.00	96.00
Lieutenant de vaisseau ayant un commandement (marine); major (armée de terre)	1.008.00	96.00
Capitaine de frégate et capitaine de vaisseau ayant moins de 3 ans de grade (marine); lieutenant-colonel (armée de terre)	1,248.00	120.00
Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre)	1,512.00	120.00
Chef de division (commodore) et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre)	2,160.00	120.00

26.—Echelle des pensions annuelles aux marins et militaires invalides des armées de terre et de mer du Canada, après l'amendement du 22 octobre 1917.

(a) Payable au bénéficiaire. (b) Payable en sus pour chaque enfant.

DEGRÉ D'INCAPACITÉ ET MONTANT DES PENSIONS ET ALLOCATIONS.

Rang, grade ou assimilation.		Classe 1 100 p. c.	Classe 2 99-95 p. c.	Classe 3 94-90 p. c.	Classe 4 89-85 p. c.	Classe 5 84-80 p. c.	Classe 6 79-75 p. c.	Classe 7 74-70 p. c.
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Tous rangs et grades au-dessous de second maître (marine); soldat (armée de terre)	(a)	600.00	570.00	540.00	510.00	480.00	450.00	420.00
	(b)	96.00	93.00	90.00	87.00	84.00	81.00	78.00
Premier maître et second maître (marine); sergent, premier sergent, sergent d'état-major, sergent-major et sergent quartier-maître de compagnie, de batterie ou d'escadron (armée de terre)	(a)	637.50	605.63	573.75	541.88	510.00	478.13	446.25
	(b)	96.00	93.00	90.00	87.00	84.00	81.00	78.00
Aspirant de 2e classe et aspirant (marine); maître canonnier non breveté, sergent-major régimentaire non breveté et sergent quartier-maître régimentaire (armée de terre)	(a)	775.00	736.25	697.50	658.75	620.00	581.25	542.50
	(b)	96.00	93.00	90.00	87.00	84.00	81.00	78.00
Sous-officier breveté et adjudant sous-officier breveté (marine); sous-officier breveté (armée de terre)	(a)	850.00	807.50	765.00	722.50	680.00	637.50	595.00
	(b)	96.00	93.00	90.00	87.00	84.00	81.00	78.00
Enseigne de vaisseau (marine); lieutenant (armée de terre)	(a)	900.00	855.00	810.00	765.00	720.00	675.00	630.00
	(b)	96.00	93.00	90.00	87.00	84.00	81.00	78.00
Allocation supplémentaire aux hommes mariés des catégories ci-dessus		96.00	91.20	86.40	81.60	76.80	72.00	67.20
Lieutenant de vaisseau (marine); capitaine (armée de terre)	(a)	1,000.00	950.00	900.00	850.00	800.00	750.00	700.00
	(b)	96.00	93.00	90.00	87.00	84.00	84.00	84.00
Lieutenant de vaisseau ayant un commandement (marine); major (armée de terre)	(a)	1,260.00	1,197.00	1,134.00	1,071.00	1,008.00	945.00	882.00
	(b)	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
Capitaine de frégate et capitaine de vaisseau ayant moins de 3 ans de grade (marine); lieutenant-colonel (armée de terre)	(a)	1,560.00	1,482.00	1,404.00	1,326.00	1,248.00	1,170.00	1,092.00
	(b)	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre)	(a)	1,890.00	1,795.50	1,701.00	1,606.50	1,512.00	1,417.50	1,323.00
	(b)	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
Chef de division (commodore) et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre)	(a)	2,700.00	2,565.00	2,430.00	2,295.00	2,160.00	2,025.00	1,890.00
	(b)	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00

26.—Echelle des pensions annuelles aux marins et militaires invalides des armées de terre et de mer du Canada, après l'amendement du 22 octobre 1917—suite.

(a) Payable au bénéficiaire. (b) Payable en sus pour chaque enfant.

DEGRÉ D'INCAPACITÉ ET MONTANT DES PENSIONS ET ALLOCATIONS.

Rang, grade ou assimilation.		Classe 8 69-65 p. c.	Classe 9 64-60 p. c.	Classe10 59-55 p. c.	Classe11 54-50 p. c.	Classe12 49-45 p. c.	Classe13 44-40 p. c.	Classe14 39-35 p. c.
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Tous rangs et grades au-dessous de second maître (marine); soldat (armée de terre)	(a)	390.00	360.00	330.00	300.00	270.00	240.00	210.00
	(b)	75.00	72.00	66.00	60.00	54.00	48.00	42.00
Premier maître et second maître (marine); sergent, premier sergent, sergent d'état-major, sergent-major et sergent quartier-maître de compagnie, de batterie ou d'escadron (armée de terre)	(a)	414.38	382.50	350.63	318.75	286.88	255.00	223.13
	(b)	75.00	72.00	66.00	60.00	54.00	48.00	42.00
Aspirant de 2e classe et aspirant (marine); maître canonnier non breveté, sergent-major régimentaire non breveté, et sergent quartier-maître régimentaire (armée de terre)	(a)	503.75	465.00	426.25	387.50	348.75	310.00	271.25
	(b)	75.00	72.00	66.00	60.00	54.00	48.00	42.00
Sous-officier breveté et adjudant sous-officier breveté (marine); sous-officier breveté (armée de terre)	(a)	552.50	510.00	467.50	425.00	382.50	340.00	297.50
	(b)	75.00	72.00	66.00	60.00	54.00	48.00	42.00
Enseigne de vaisseau (marine); lieutenant (armée de terre)	(a)	585.00	540.00	495.00	450.00	405.00	360.00	315.00
	(b)	75.00	72.00	66.00	60.00	54.00	48.00	42.00
Allocation supplémentaire aux hommes mariés des catégories ci-dessus		62.40	57.60	52.80	48.00	43.20	38.40	33.60
Lieutenant de vaisseau (marine); capitaine (armée de terre)	(a)	650.00	600.00	550.00	500.00	450.00	400.00	350.00
	(b)	84.00	84.00	66.00	60.00	54.00	48.00	42.00
Lieutenant de vaisseau ayant un commandement (marine); major (armée de terre)	(a)	819.00	756.00	693.00	630.00	567.00	504.00	441.00
	(b)	96.00	96.00	66.00	60.00	54.00	48.00	42.00
Capitaine de frégate et capitaine de vaisseau ayant moins de 3 ans de grade (marine); lieutenant-colonel (armée de terre)	(a)	1,014.00	936.00	858.00	780.00	702.00	624.00	546.00
	(b)	120.00	120.00	66.00	60.00	54.00	48.00	42.00
Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre)	(a)	1,228.50	1,134.00	1,039.50	945.00	850.00	756.00	661.50
	(b)	120.00	120.00	66.00	60.00	54.00	48.00	42.00
Chef de division (commodore) et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre)	(a)	1,755.00	1,620.00	1,485.00	1,350.00	1,215.00	1,080.00	945.00
	(b)	120.00	120.00	66.00	60.00	54.00	48.00	42.00

26.—Echelle des pensions annuelles aux marins et militaires invalides des armées de terre et de mer du Canada, après l'amendement du 22 octobre 1917—fin.

(a) Payable au bénéficiaire. (b) Payable en sus pour chaque enfant.

DEGRÉ D'INCAPACITÉ ET MONTANT DES PENSIONS ET ALLOCATIONS.

Rang, grade ou assimilation.		Classe 15 34-30 p. c.	Classe 16 29-25 p. c.	Classe 17 24-20 p. c.	Classe 18 19-15 p. c.	Classe 19 14-10 p. c.	Classe 20 9-5 p. c.
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Tous rangs et grades au-dessous de second maître (marine); soldat (armée de terre)	(a)	180.00	150.00	120.00	90.00	60.00	30.00
	(b)	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00
Premier maître et second maître (marine); sergent, premier sergent, sergent d'état-major, sergent-major et sergent quartier-maître de compagnie, de batterie ou d'escadron (armée de terre)	(a)	191.25	159.38	127.50	95.63	63.75	31.88
	(b)	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00
Aspirant de 2e classe et aspirant (marine); maître canonnier non breveté, sergent-major régimentaire non breveté et sergent quartier-maître régimentaire (armée de terre)	(a)	232.50	193.75	155.00	116.25	77.50	38.75
	(b)	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00
Sous-officier breveté et adjudant sous-officier breveté (marine); sous-officier breveté (armée de terre)	(a)	255.00	212.50	170.00	127.50	85.00	42.50
	(b)	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00
Enseigne de vaisseau (marine); lieutenant (armée de terre)	(a)	270.00	225.00	180.00	135.00	90.00	45.00
	(b)	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00
Allocation supplementaire aux hommes mariés des catégories ci-dessus		28.80	24.00	19.20	14.40	9.60	4.80
Lieutenant de vaisseau (marine); capitaine, (armée de terre)	(a)	300.00	250.00	200.00	150.00	100.00	50.00
	(b)	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00
Lieutenant de vaisseau ayant un commandement (marine); major (armée de terre)	(a)	378.00	315.00	252.00	189.00	126.00	63.00
	(b)	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00
Capitaine de frégate et capitaine de vaisseau ayant moins de 3 ans de grade (marine): lieutenant-colonel (armée de terre).	(a)	468.00	390.00	312.00	234.00	156.00	78.00
	(b)	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00
Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre)	(a)	567.00	472.50	378.00	283.50	189.00	94.50
	(b)	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00
Chef de division (commodore) et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre)	(a)	810.00	675.00	540.00	405.00	270.00	135.00
	(b)	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00

Service Naval.—Le Service Naval du Canada a été établi par la Loi du Service Naval de 1910 (9-10 Edouard VII, chap. 43) dont les dispositions essentielles ont été données dans l'Annuaire de 1910, pp. xxvi-xxix. Le ministère du Service Naval ainsi créé se compose maintenant de huit divisions:—(1) Marine marchande, (2) Pêcheries, (3) Protection des pêcheries, (4) Marées et courants marins, (5) Hydrographie, (6) Radiotélégraphie, (7) Surveillance des eaux boréales et (8) Service des Sauvetages. Pour l'exercice 1916-17, il lui a été voté des crédits s'élevant à $3,819,250, sur lesquels $2,027,215 étaient dépensés au 31 janvier 1917. A elle seule, la division de la Marine marchande s'est vu attribuer $1,000,000, dont $447,807 avaient été employés au 31 janvier 1917. En outre, il a été dépensé pendant la même période, par ce département, $6,640,209 sur les crédits de guerre.

Collège Royal Naval.—Les directeurs de ce collège continuent à donner des rapports encourageants au sujet de leurs élèves et signalent les progrès qu'ils ont accomplis tant dans leurs études que dans leur entrainement physique, durant l'année écoulée. Les aspirants en service sur les navires de la Flotte britannique ou sur ceux de la Marine canadiene sont également bien notés, s'étant montrés capables et habiles. A l'heure actuelle, cinquante-quatre officiers de la Marine canadienne ont été prêtés à la marine britannique, pour servir sur ses navires; ils comprennent six lieutenants de vaisseau, un instructeur naval, quatre mécaniciens, ayant rang de lieutenant; quatorze enseignes de vaisseau, neuf faisant fonctions d'enseigne de vaisseau et vingt aspirants. Aux examens ouverts en mai 1916, quinze candidats ont été admis; treize d'entre eux sont entrés au Collège Royal Naval. Les cours de cette institution correspondent à ceux du Collège Royal Militaire de Kingston. Les jeunes gens sortant du Collège Naval peuvent, à leur choix, ou bien entrer dans la marine ou bien devenir fonctionnaires du gouvernement, qui les place dans le Service Hydrographique ou celui des Marées et courants, ou enfin il leur est loisible de suivre le cours de Sciences appliquées en deuxième année aux universités McGill ou de Toronto. Des arrangements ont été faits avec l'Amirauté, au moyen desquels huit gradués du Collège Royal Naval peuvent entrer, chaque année, dans la Marine britannique, aux mêmes conditions qui régissent les autres officiers de marine. A la suite des examens d'admission des 16, 17 et 18 mai 1917, 20 admissibles sont entrés au Collège le 2 août 1917.

Police Montée du Nord-Ouest.—Ce corps, qui a ses quartiers généraux à Régina, entretient des détachements au Manitoba, dans la Saskatchewan, l'Alberta, les Territoires du Nord-Ouest et le Territoire du Yukon. Ses opérations, pour l'année terminée le 30 septembre 1916, sont décrites dans le rapport du Commissaire, du 1er novembre même année. Au 30 septembre 1916, ses effectifs comptaient 57 officiers, 740 sous-officiers et hommes et 804 chevaux, soit une diminution de 3 officiers, 129 sous-officiers et hommes et 83 chevaux, sur l'année précédente. A cette date, les effectifs étaient inférieurs de 103 hommes à leur force normale, la guerre rendant difficile le recrutement de la police.

27.—Effectifs et détachements de la Police montée du Nord-Ouest, au 30 septembre 1916.

Rang.	Alberta.	Saskatchewan.	Manitoba.	Manitoba septentrional.	Territoires du Nord-Ouest.	Territoire du Yukon.	Total.
Commissaire	–	1	–	–	–	–	1
Sous-Commissaire	1	–	–	–	–	–	1
Surintendants	5	5	–	1	–	1	12
Inspecteurs	14	18	1	1	2	3	39
Chirurgiens	1	2	–	–	–	–	3
Vétérinaires	–	1	–	–	–	–	1
Serg'ts d'état-major	21	28	1	–	1	5	56
Sergents	28	33	1	1	2	5	70
Caporaux	51	50	2	4	3	5	115
Constables	146	195	23	14	4	31	413
Constables spéciaux	45	29	–	4	6	2	86
Total	312	362	28	25	18	52	797
Chevaux	343	407	36	–	2	16	804
Chiens	9	21	–	66	45	25	166

CRIMINALITÉ ET ÉTABLISSEMENTS PÉNITENTIAIRES.

Les statistiques de la criminalité au Canada sont colligées et publiées annuellement par le Bureau des Recensements et Statistiques en vertu de la Loi des Recensements et Statistiques de 1905 (4-5 Edouard VII, chap. 5). Elle concernent une période annuelle se terminant le 30 septembre et les plus récentes sont celles de l'année 1915; elles comportent deux grandes divisions: (1) les crimes et délits et (2) les contraventions, la première comprenant toutes les poursuites jugées par les magistrats de police et les cours criminelles, et la deuxième catégorie, les causes de minime importance soumises aux juges de paix, en vertu de la Loi sur les Procès Sommaires.

Crimes et délits.—Le tableau 28 indique le nombre d'accusations et de condamnations et le pourcentage des acquittements, par provinces, pour les années 1914 et 1915. Au cours de l'année terminée le 30 septembre 1915, l'on compta 26,714 accusations et 20,625 condamnations pour crimes et délits commis dans tout le Canada, au lieu de 28,007 poursuites et 21,438 condamnations en 1914, soit une diminution de 1,293, ou 4.62 p.c. quant aux accusations, et de 813, ou 3.79 p.c. quant aux verdicts et sentences. Comme on peut le voir par le tableau, on constate une diminution des crimes et délits dans toutes les provinces, sauf la Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick, le Manitoba et la Saskatchewan.

Condamnations sommaires.—Il en a été prononcé, en 1915, 132,430 contre 161,597 en 1914; ceci représente un décroissement de 29,167, ou 18.05 p.c.

Condamnations à mort.—En 1915, 34 personnes ont été condamnées à mort pour meurtre, au lieu de 27 en 1914. La peine capitale a été subie par 21 condamnés, au lieu de 11 en 1914; 13 autres ont vu leur peine commuée en prison perpétuelle; en 1914, il y avait eu 16 commutations. En la même année, il y eut sept condamnations à l'emprisonnement à perpétuité, au lieu de huit en 1914.

28.—Accusations, condamnations et acquittements en ce qui concerne les crimes et délits, par provinces, 1914 et 1915.

Provinces.	1914.			1915.		
	Accusations.	Condamnations.	Acquittements.	Accusations.	Condamnations.	Acquittements.
	Nombre.	Nombre.	p.c.	Nombre.	Nombre.	p.c.
Ile du Prince-Edouard	37	25	32.43	27	16	40.74
Nouvelle-Ecosse	1,141	766	32.86	1,469	950	35.33
Nouveau-Brunswick	273	229	16.12	345	278	19.42
Québec	4,428	3,586	19.01	3,924	3,053	22.20
Ontario	11,263	8,932	20.70	10,906	8,934	18.08
Manitoba	1,733	1,494	13.79	1,859	1,577	15.17
Saskatchewan	2,688	1,928	28.27	2,754	2,022	26.58
Alberta	3,162	2,237	29.75	2,894	2,088	27.85
Colombie Britannique	3,239	2,213	31.67	2,494	1,680	32.64
Yukon	43	28	34.88	42	27	35.47
Canada	**28,007**	**21,438**	**23.45**	**26,714**	**20,625**	**22.97**

29.—Crimes et délits, par catégories, en 1914 et 1915.

Crimes et délits.	1914.		1915.	
	Accusations.	Condamnations.	Accusations.	Condamnations.
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
I. Attentats contre les personnes	6,143	4,428	5,599	3,979
II. Vols, avec effraction	2,193	1,810	2,652	2,234
III. Vols, sans effraction ni violence	16,771	13,000	16,038	12,631
IV. Vols à main armée	397	248	384	256
V. Faux et faux-monnayage	608	519	432	347
VI. Autres crimes et délits	1,895	1,433	1,609	1,178
Total	**28,077**	**21,438**	**26,714**	**20,625**

30—Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1909 à 1915.

Provinces.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.
Canada.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Condamnations	89,952	102,903	113,260	146,527	173,138	183,035	153,055
Peines:							
Pénitencier	1,121	882	1,085	1,248	1,303	1,216	1,322
Prison ou amen.	73,335	86,096	93,827	122,491	142,016	141,807	115,150
Maison de correction	300	433	315	433	551	592	517
Mort	18	21	17	25	23	27	34
Autres peines	15,178	15,471	18,016	22,330	29,245	39,393	36,032
Ile du P.-Edouard.							
Condamnations	302	384	396	448	455	523	362
Peines:							
Pénitencier	6	3	12	5	4	–	8
Prison ou amen.	274	360	367	434	447	504	350
Maison de correction	–	–	–	–	–	–	
Mort	–	–	–	1	–	–	
Autres peines	22	21	17	8	4	19	4

30.—Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1909 à 1915—suite.

Provinces.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.
Nouvelle-Ecosse.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Condamnations...	4,880	6,097	5,689	6,649	7,038	7,379	6,724
Peines:							
Pénitencier.....	69	103	56	73	83	70	93
Prison ou amen..	4,494	5,273	5,237	6,174	6,417	6,769	5,963
Maison de correction.....	30	24	14	31	42	46	55
Mort	–	–	2	2	2	3	2
Autres peines.....	287	697	380	369	494	491	611
Nouveau-Brunswick.							
Condamnations...	2,637	2,595	2,912	3,157	3,324	3,101	3,111
Peines:							
Pénitencier.....	24	34	21	28	19	24	33
Prison ou amen..	2,499	2,391	2,764	3,007	3,166	2,935	2,834
Maison de correction.....	6	4	1	5	10	11	24
Mort	2	–	–	–	–	–	–
Autres peines.....	106	166	126	117	129	131	220
Québec.							
Condamnations...	18,855	18,514	19,773	26,850	32,703	34,149	27,205
Peines:							
Pénitencier.....	339	209	243	179	187	226	273
Prison ou amen..	13,911	14,597	15,671	21,966	25,881	26,112	20,021
Maison de correction.....	79	105	69	94	121	139	141
Mort.....	1	1	2	7	1	2	5
Autres peines.....	4,525	3,602	3,788	4,604	6,513	7,670	6,765
Ontario.							
Condamnations...	36,636	41,401	40,782	48,552	58,799	65,806	58,876
Peines:							
Pénitencier.....	353	210	279	300	289	355	409
Prison ou amen..	29,265	33,971	32,097	38,846	45,134	48,763	41,303
Maison de correction.....	169	247	147	235	263	242	234
Mort.....	8	9	7	3	4	4	7
Autres peines.....	6,841	6,964	8,252	9,168	13,109	16,442	16,923
Manitoba.							
Condamnations...	9,093	10,026	13,413	15,287	18,095	16,334	12,843
Peines:							
Pénitencier.....	133	69	126	159	175	73	129
Prison ou amen..	7,142	8,335	11,526	13,057	15,573	13,302	10,277
Maison de correction.....	8	8	44	44	63	106	33
Mort.....	1	–	1	2	2	2	6
Autres peines.....	1,809	1,614	1,716	2,025	2,282	2,851	2,398

30.—Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1909 à 1915—fin.

Provinces.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.
Saskatchewan.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Condamnations...	5,120	7,248	8,294	10,404	13,328	13,782	11,672
Peines:							
Pénitencier.....	45	41	66	93	70	107	60
Prison ou amen..	4,797	6,716	7,688	9,702	12,170	12,184	10,586
Maison de correction.....	1	2	15	4	8	8	3
Mort.....	1	3	1	2	4	4	1
Autres peines.....	276	486	524	603	1,076	1,479	1,022
Alberta.							
Condamnations...	6,878	9,515	10,269	16,775	19,426	19,043	14,419
Peines:							
Pénitencier.....	46	124	104	192	220	185	157
Prison ou amen..	6,016	8,234	9,113	15,274	17,504	16,271	12,558
Maison de correction.....	1	19	3	3	15	4	4
Mort.....	2	2	2	4	3	4	2
Autres peines.....	813	1,136	1,047	1,302	1,684	2,579	1,698
Colombie Britanniq.							
Condamnations...	5,248	6,868	11,529	18,125	19,786	22,694	17,673
Peines:							
Pénitencier.....	106	88	173	216	252	176	160
Prison ou amen..	4,703	6,033	9,206	13,812	15,582	14,794	11,136
Maison de correction.....	6	24	22	17	29	36	23
Mort.....	3	6	2	4	7	7	10
Autres peines.....	430	717	2,126	4,076	3,916	7,681	6,344
Territoire du Yukon.							
Condamnations...	294	238	171	189	184	224	170
Peines:							
Pénitencier.....	–	1	5	3	4	–	–
Prison ou amen..	225	169	127	130	142	173	122
Maison de correction.....	–	–	–	–		–	
Mort.....	–	–	–	–	–	1	1
Autres peines.....	69	68	39	56	38	50	47
Les Territoires.							
Condamnations...	9	17	32	91	–	–	
Peines:							
Pénitencier.....	–	–	–	–	–	–	
Prison ou amen..	9	17	31	89	–	–	–
Maison de correction.....	–	–	–	–		–	
Mort.....	–	–	–	–	–	–	
Autres peines.....	–	–	1	2	–	–	

Loi concernant les jeunes délinquants.—Depuis l'an dernier, cette loi a été mise en vigueur dans la totalité de la province de la Saskatchewan et dans la ville de Ste-Marie, Ontario. Elle produit également ses effets dans les districts, comtés, cités ou villes ci-après: Comté de Pictou, N.-E., Halifax, N.-E.; Toronto, Ont.; cité de Brantford

et comté de Brant, Ont.; Montréal, P.Q.; Victoria et Vancouver, C.B.; Winnipeg, Man.; Ottawa, Ont.; Charlottetown, I.P-E.; Stratford, Kitchener, les comtés de Perth et Waterloo et le district de Témiscamingue, Ont.; le district judiciaire de Dauphin, Manitoba; la province de l'Alberta.

31.—Jeunes délinquants condamnés pour crimes et délits, par catégories, en 1915, avec totaux et moyenne annuelle pour la période 1885-1915.

Délits.	Au-dessous de 16 ans.		De 16 à 21 ans.		Totaux.	
	garçons	filles	garçons	filles	garçons	filles
	Nomb	Nomb	Nomb	Nomb	Nomb	Nomb
I. Attentats contre les personnes	77	7	265	20	342	27
II. Vols avec effraction	605	1	605	1	1,210	2
III. Vols sans effraction ni violence	2,177	65	1,545	124	3,722	189
IV. Vols à main armée	77	–	11	–	88	–
V. Faux et faux-monnayage	3	1	34	3	37	4
VI. Autres crimes et délits	33	4	105	6	138	10
Totaux	2,972	78	2,565	154	5,537	232
Total, 1885-1915	30,569	1,285	34,206	2,570	64,775	3,855
Moyenne annuelle, 1885-1915	986	41	1,103	83	2,089	124

32.—Accusations, acquittements, condamnations et peines, en matière de crimes et délits, de 1910 à 1915.

Accusations et peines.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Accusations	15,305	16,625	20,168	24,078	28,007	26,714
Acquittements[1]	3,589	3,975	4,584	5,732	6,543	6,060
Envoyés dans les asiles d'aliénés	16	23	17	26	26	29
Condamnations	11,700	12,627	15,567	18,320	21,438	20,625
Hommes	11,140	12,008	14,858	17,380	20,528	19,624
Femmes	560	619	709	940	910	1,001
Première condamnation	10,283	11,233	14,372	15,725	18,315	17,695
Deuxième condamnation	796	800	631	1,409	1,819	1,776
Récidive	621	594	564	1,186	1,304	1,154
Peines—						
Prison, avec option d'amende	3,088	3,071	4,144	4,655	5,518	5,344
Prison, moins d'un an	3,621	3,994	4,779	5,263	6,306	5,774
Prison, un an et plus	444	568	738	798	946	893
Pénitencier, de deux à cinq ans	729	821	931	1,007	967	1,074
Pénitencier, cinq ans et plus	151	259	308	293	241	241
Pénitencier à perpétuité	2	5	9	3	8	7
Mort	21	17	25	23	27	34
Maison de correction	433	315	433	551	592	517
Autres peines	3,211	3,577	4,200	5,727	6,833	6,741

[1] Y compris les cas d'interruption de poursuites, désaccord du jury, etc.

33.—Classification des personnes condamnées pour crimes et délits, de 1910 à 1915.

Classe.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Occupation—						
Agriculture	642	545	664	702	1,267	1,312
Commerce	1,373	1,601	1,773	2,580	1,957	2,039
Domesticité	565	654	766	1,012	1,106	955
Industrie	938	887	1,193	1,441	1,798	1,573
Carrières libérales	92	112	49	149	149	238
Journaliers et manœuvres	4,647	4,767	5,844	6,191	7,768	6,736
Inconnue	3,443	4,061	5,278	6,245	7,393	7,773
État civil—						
Mariés	2,724	3,278	3,368	4,025	4,584	4,323
Célibataires	6,634	7,000	8,631	10,074	10,968	11,326
Veufs	128	188	232	138	154	136
Inconnu	2,214	2,161	3,336	4,083	5,732	4,846
Degré d'instruction—						
Totalement illettrés	787	737	243	274	769	1,066
Primaire	8,612	9,514	11,996	13,311	14,865	14,138
Supérieure	212	244	269	295	415	332
Inconnu	2,089	2,132	3,059	4,440	5,389	5,089
Age—						
Au-dessous de 16 ans	1,373	1,439	1,881	2,313	2,628	3,050
De 16 à 21 ans	1,589	1,640	1,781	2,442	2,652	2,719
De 21 à 40 ans	5,006	5,795	6,815	7,630	8,831	8,114
De 40 ans et plus	1,532	1,562	1,675	1,560	2,158	2,036
Inconnu	2,200	2,191	3,415	4,375	5,169	4,705
Consommation d'intoxicants—						
Modérée	7,163	7,931	9,339	8,044	7,539	7,394
Immodérée	2,396	2,499	3,063	3,183	3,174	2,348
Degré inconnu	2,141	2,197	3,165	7,093	10,725	10,883
Lieu de naissance—						
Angleterre et pays de Galles	925	1,246	1,319	1,961	1,872	1,482
Irlande	258	302	404	451	472	327
Ecosse	257	365	451	571	675	473
Canada	6,267	6,376	6,713	7,619	9,162	9,172
Autres possessions britanniques	49	16	101	87	151	132
Etats-Unis	557	734	910	1,216	1,015	980
Autres pays étrangers	1,315	1,547	2,065	2,674	3,516	3,741
Inconnu	2,072	2,041	3,604	3,741	4,575	4,318
Religion—						
Baptiste	241	285	383	374	333	379
Catholique romaine	4,083	4,194	4,721	5,633	6,355	6,245
Anglicane	1,486	1,705	1,951	2,196	2,515	2,208
Méthodiste	900	1,097	1,218	1,127	1,434	1,389
Presbytérienne	916	1,178	1,224	1,380	1,495	1,367
Protestante	1,137	1,132	1,325	2,304	2,502	2,294
Autres cultes	615	590	1,174	1,240	1,425	1,777
Inconnue	2,322	2,446	3,571	4,069	5,379	4,966
Résidence—						
Urbaine	8,763	9,610	11,474	14,061	15,544	14,662
Rurale	1,355	1,459	1,355	1,406	2,210	2,434
Inconnue	1,582	1,558	2,738	2,853	3,684	3,529

34.—Condamnations, par catégories, et pourcentage de chaque catégorie par rapport au total, de 1909 à 1915.

Crimes, délits et contraventions.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Attentats contre les personnes	6,856	7,793	8,352	9,371	12,272	12,889	11,366
Vols avec effraction	848	943	977	1,195	1,472	1,810	2,234
Vols, sans effraction ni violence	7,228	7,375	8,228	9,695	13,241	15,985	15,019
Vols à main armée	643	816	796	931	1,522	1,255	1,465
Faux et faux-monnayage	279	237	328	415	541	519	347
Autres crimes et délits	1,053	894	866	1,125	1,183	1,433	1,178
Contraventions aux règlements municipaux	14,918	20,969	18,108	27,712	34,283	33,570	31,312
Contraventions aux lois des spiritueux	3,999	4,665	4,775	5,671	5,969	5,871	5,452
Ivresse	31,105	34,068	41,379	53,271	60,975	60,067	41,161
Vagabondage, inconduite et délits similaires	15.659	16,404	19,359	23,457	25,069	30,483	24,345
Autres contraventions légères	7,364	8,739	10,092	13,684	16,611	19,153	19,176
Total	**89,952**	**102,903**	**113,260**	**146,527**	**173,138**	**183,035**	**153,055**

Crimes, délits et contraventions.	Proportion de chaque catégorie dans le total.						
	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Attentats contre les personnes	7.6	7.5	7.3	6.4	7.1	7.0	7.4
Vols avec effraction	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	1.0	1.4
Vols, sans effraction ni violence	8.0	7.2	7.3	6.8	7.6	8.7	9.8
Vols à main armée	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	1.0
Faux et faux-monnayage	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
Autres crimes et délits	1.2	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7
Contraventions aux règlements municipaux	16.6	20.3	16.0	19.0	19.8	18.3	20.5
Contraventions aux lois des spiritueux	4.4	4.5	4.2	3.8	3.6	3.2	3.6
Ivresse	34.6	33.1	36.5	36.3	35.2	32.8	26.9
Vagabondage, inconduite et délits similaires	17.3	16.2	17.0	16.0	14.5	16.7	16.0
Autres contraventions légères	8.4	8.5	9.0	9.2	9.6	10.5	12.5
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**

Pénitenciers.—Les statistiques des établissements pénitentiaires sont puisées dans les rapports annuels que font les inspecteurs des pénitenciers au ministre de la Justice. Le rapport de l'exercice 1916-17, appréciant les effets de la libération conditionelle, nous apprend qu'en 18 ans, 10,214 condamnés ont bénéficié de cette mesure. De ce nombre, 8,711 condamnés ont continué à en jouir jusqu'à la fin de leur peine et sont redevenus de bons citoyens, tandis que 869 autres en jouissent actuellement et se soumettent à ses prescriptions. Par contre, 374 bénéficaires, ou 3.66 p.c. se sont vu retirer cette faveur pour inexécution des conditions qu'elle comporte et 260 autres, ou 2.53 p.c. pour avoir subi une nouvelle condamnation, avant l'expiration de la peine suspendue, soit au total 6.19 p.c.

35.—Mouvement des détenus, 1911-1916.

Situation.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Détenus, au commencement de l'exercice	1,859	1,865	1,895	1,968	2,003	2,064
Entrées—						
Inexécution des conditions de la libération conditionnelle	12	9	10	26	12	11
Révocation de la libération conditionnelle	7	6	7	10	4	4
Evadés repris	1	3	7	6	2	1
Par transfèrement	8	55	21	16	18	24
Nouveaux condamnés	810	801	888	870	991	900
Total	**2,697**	**2,739**	2,828	**2,896**	**3,030**	**3,004**
Sorties—						
Décès	22	20	23	16	24	11
Evasion	2	9	6	10	2	1
Expiration de peine	394	322	282	274	293	304
Révision de procès	5	–	2	4	6	9
Grâce	15	17	3	5	6	4
Libération conditionnelle	334	380	445	480	495	423
Transfèrement	8	55	21	15	24	24
Déportation	45	40	73	84	114	101
Envoi aux maisons de correction		–	–	1	1	1
Envoi aux asiles d'aliénés	7	1	5	4		8
Envoi à l'hôpital	–	–	–		1	
Détenus, à la fin de l'exercice	1,865	1,895	1,968	2,003	2,064	2,118

PÉNITENCIERS.

36.—Décès, évasions, grâces et libérations conditionnelles, 1911-1916.

	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Décès	22	20	23	16	24	11
Evasions	2	9	6	10	2	1
Grâces	15	17	3	5	6	4
Libérations conditionnelles	334	380	445	480	495	423

37.—Age des détenus, 1911-1916.

Par décades.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Au-dessous de 20 ans	187	173	209	186	187	212
De 20 à 30 ans	823	840	875	890	917	941
De 30 à 40 ans	474	481	496	534	553	563
De 40 à 50 ans	235	251	249	243	240	253
De 50 à 60 ans	107	103	104	108	121	119
Au-dessus de 60 ans	39[1]	47[2]	35	42	46[3]	30
Totaux	**1,865**	**1,895**	**1,968**	**2,003**	**2,064**	**2,118**

[1] Dont deux d'âge inconnu. [2] Dont deux d'âge inconnu. [3] Dont un d'âge inconnu.

38.—Classification des détenus, 1911-1916.

Classes.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Par race—	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre
Africaine	52	52	62	57	62	63
Blanche	1,747	1,777	1,831	1,867	1,929	1,970
Indienne	25	21	23	22	20	19
Métisse	19	18	23	16	14	19
Mongole	21	27	29	41	39	47
Totaux	**1,865**[1]	**1,895**	**1,968**	**2,003**	**2,064**	**2,118**
Par nationalité—						
Britannique—						
Australiens	4	6	5	–	7	–
Canadiens	1,004	958	984	993	1,088	1,185
Anglais	198	208	206	221	195	169
Irlandais	54	64	67	58	59	43
Ecossais	45	52	56	59	47	40
Autr. sujets britanniques	21	15	21	37	28	26
Etrangers—						
Américains (E.-U.)	229	226	260	246	210	204
Autrichiens et Hongrois	61	74	73	97	126	148
Chinois	13	18	20	26	22	32
Français	20	19	12	11	12	11
Allemands	18	28	34	32	29	23
Italiens	94	114	117	102	95	68
Russes	41	35	49	51	53	86
Scandinaves[2]	24	26	25	30	28	29
Autres étrangers	39	51	39	40	65	54
Totaux	**1,865**	**1,895**[3]	**1,968**	**2,003**	**2,064**	**2,118**

[1] Y compris un à l'asile de Selkirk, détails non-donnés.
[2] Danois, Norvégiens et Suédois. [3] Y compris un non-donné (aliéné).

38.—Classification des détenus, 1911-1916—fin.

Classes.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Par état civil—	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Célibataires	1,251	1,280	1,291	1,306	1,356	1,358
Mariés	548	545	615	631	634	677
Veufs	65	70	59	63	70	79
Divorcés	–	–	3	3	4	4
Totaux	**1,865**[3]	**1,895**	**1,968**	**2,003**	**2,064**	**2,118**
Par sexe—						
Masculin	1,839	1,875	1,941	1,977	2,033	2,081
Féminin	26	20	27	26	31	37
Totaux	**1,865**	**1,895**	**1,968**	**2,003**	**2,064**	**2,118**
Par habitudes sociales—						
Abstinents	311	281	283	310	359	376
Tempérants	848	944	995	1,016	987	1,008
Intempérants	704	666	687	677	718	734
Totaux	**1,865**[1]	**1,895**[2]	**1,968**[3]	**2,003**	**2,064**[4]	**2,118**
Par degré d'instruction—						
Ne sachant ni lire ni écrire	253	273	229	247	277	300
Sachant lire seulement	96	30	20	27	34	–
Sachant lire et écrire	1,514	1,591	1,719	1,729	1,753	1,818
Totaux	**1,865**[1]	**1,895**[4]	**1,968**	**2,003**	**2,064**[4]	**2,118**
Par religion—						
Adventiste	–	–	–	2	–	–
Anglicane	317	326	345	348	340	330
Baptiste	83	84	85	97	112	101
Bouddhiste	18	15	15	31	20	40
Congrégationaliste	3	3	6	4	9	7
Grecque orthodoxe	11	4	30	33	45	52
Hébraïque	19	18	12	12	17	26
Luthérienne	54	61	60	79	71	71
Méthodiste	182	195	215	218	218	205
Mormonne	–	–	–	–	1	1
Presbytérienne	219	203	213	216	228	222
Quaker	2	1	–	–	–	–
Catholique romaine	930	934	947	929	961	1,025
Armée du salut	3	3	3	4	5	7
Unitarienne	2	2	1	1	2	–
Universaliste	–	1	–	2	–	–
Autres sectes	8	40	27	8	27	18
Sans religion	14	5	9	19	8	13
Totaux	**1,865**	**1,895**	**1,968**	**2,003**	**2,064**	**2,118**

[1]Y compris deux non-donnés (aliénés). [2]Y compris quatre non-donnés (aliénés).
[3]Y compris trois non-donnés (aliénés). [4]Y compris un non-donné (aliéné).

39.—Statistiques du divorce, 1868-1916.

Année.	Prononcés par le Parlement fédéral.				Prononcés par les tribunaux.		
	Ontario.	Québec.	Territoires du N.-O.	Manitoba.	Nouvelle-Ecosse.	Nouv.-Brunswick.	Colombie Britann.
1868	–	–	–	–	3	–	–
1869	1	1	–	–	1	2	–
1870	–	–	–	–	2	1	–
1871	–	–	–	–	2	2	–
1872	–	–	–	–	1	3	–
1873	1	–	–	–	3	–	–
1874	–	–	–	–	–	–	–
1875	1	–	–	–	4	–	–
1876	–	–	–	–	1	2	–
1877	3	–	–	–	5	–	1
1878	2	1	–	–	1	3	1
1879	1	–	–	–	1	2	–
1880	–	–	–	–	3	2	–
1881	–	–	–	–	2	2	3
1882	–	–	–	–	4	1	1
1883	–	–	–	–	3	7	3
1884	1	–	–	–	4	3	2
1885	4	1	–	–	4	3	–
1886	1	–	–	–	4	5	1
1887	2	3	–	–	1	3	1
1888	2	1	–	–	3	1	2
1889	3	1	–	–	3	6	2
1890	2	–	–	–	4	3	3
1891	4	–	–	–	3	–	3
1892	1	1	1	1	3	5	3
1893	3	4	–	–	5	2	1
1894	5	1	–	–	1	–	2
1895	3	–	–	–	5	5	–
1896	–	–	–	–	6	1	3
1897	1	–	–	–	2	–	3
1898	2	1	–	–	2	5	6
1899	2	1	1	–	5	3	2
1900	2	1	1	1	1	1	4
1901	2	–	–	–	10	–	7
1902	2	–	–	–	9	1	3
1903	2	1	1	1	8	4	4
1904	5	1	–	–	6	2	5
1905	2	3	2	2	6	2	18
			Alber. Sask.				
1906	10	3	1 –	–	5	1	17
1907	3	1	– –	1	8[1]	3	9
1908	8	–	– –	–	5	5	12
1909	8	4	1 1	2	8[1]	5	22
1910	14	2	– 1	3	13[1]	6	12
1911	13	4	2 –	3	10[1]	6	19
1912	9	3	2 1	1	4	4[2]	11
1913	20	4	4 1	6	.	4	20
1914	18	7	4 2	2	10	12	15
1915	10	3	3 1	1	13	6	16
1916	18	1	1 2	2	14	11	18

NOTA.—Dans l'Ile du Prince-Edouard, un seul divorce a été accordé de 1868 à 1916; ce divorce a été accordé en 1913. Dans la Colombie Britannique, outre les divorces, treize séparations judiciaires ont été prononcées une en 1892, une en 1893, une en 1899, deux en 1900, deux en 1903, trois en 1913 et trois en 1914. Le "Décret Nisi" a été appliqué en 20 cas: 4 en 1900, 2 en 1909, 6 en 1912, 5 en 1913, et 3 en 1914 (annulation de mariage). [1] Y compris une séparation judiciaire. [2] Y compris un divorce qui ne prendra effet qu'après paiement des frais de justice.

Principales Lois du Parlement, appliquées par les Ministères du Gouvernement Fédéral du Canada. Liste dressée d'après les renseignements fournis par les divers Ministères.

Les numéros entre parenthèses indiquent le chapitre des Statuts Revisés du Canada, 1906 (S.R. 1906).

Justice.—Ministère de la Justice (21); Solliciteur Général (22); Territoires du Nord-Ouest (62); Yukon (63); Police Fédérale (92); Juges (138); Cour Suprême (139); Cour de l'Echiquier (140); Amirauté (141); Pétition de Droits (142); Code Criminel (146); Pénitenciers (147); Prisons et Maisons de Correction (148); Identification des Criminels (149); Libération conditionnelle (150); Délinquants Contumaces (154); Extradition (155); Jeunes Délinquants (7-8 Ed. VII, ch. 40, 1908).

Affaires extérieures.—Les devoirs et attributions de ce département sont définis par la Loi du Département des Affaires Extérieures, 1912 (2 Geo. V, ch. 22) et par la Loi sur le Traité des Eaux Limitrophes Internationales (1-2 Geo. V, 1911, ch. 28) telle qu'amendée par le statut du 3 avril 1914, (4 Geo. V, ch. 5).

Douanes.—Tarif douanier; Douanes; Expéditions Canadiennes (en partie); Maladies Infectieuses et Contagieuses des Animaux (en partie); Insectes et Fléaux Destructeurs (en partie); Exportations; Droits d'Auteur (en partie); Inspection du Pétrole et du Naphte (en partie).

Postes.—Administration des Postes; Rentes Viagères sur l'Etat; Câble du Pacifique; Colis Postaux; Revenu spécial de guerre, 1915.

Agriculture.—Fermes et Stations Expérimentales; Inspection et Vente, Partie IX (Fruits et Marques de Fruits); Industrie Laitière; Réfrigération; Entrepôts Frigorifiques; Essais du Lait; Contrôle des Graines; Généalogie du Bétail; Maladies Contagieuses des Animaux; Viandes et aliments en Conserves; Insectes et Fléaux Destructeurs; Instruction Agricole; Quarantaine; Lèpre; Travaux Publics (Hygiène); Brevets; Dessins et Marques de Commerce; Marques sur le Bois; Droits d'Auteurs.

Intérieur.—Ministère de l'Intérieur; Immigration; Terres Fédérales; Arpentage des Terres Fédérales; Parcs et Réserves Forestières; Irrigation; Zone des Chemins de Fer; Eaux de la Zone des Chemins de Fer; Yukon; Opérations Minières dans les Placers du Yukon.

Finances.—Ministère des Finances et Trésorerie; Crédits; Service Civil; Retraites et Pensions de Retraite; Imprévus; Revenu Consolidé et Vérification de Comptes; Cours Monétaire; Hôtel des Monnaies d'Ottawa; Billets du Dominion; Subsides Provinciaux; Banques; Banques d'Epargnes; Caisse de Petite Economie; Banques d'Epargne de Québec; Compagnies de Prêts; Compagnies Fiduciaires; Lettres de Change; Intérêt; Loi sur le Revenu Spécial de Guerre, 1915 (en partie); Loi sur la Taxe des Bénéfices de Guerre, 1916.

Assurance.—Assurance; Assurance du Service Civil.

Milice et Défense.—Milice et Défense du Canada; Collège Militaire Royal; Pensions à la Milice; Loi permettant aux soldats canadiens en service militaire actif durant la présente guerre d'exercer leur droit d'électeur.

Travaux publics du Canada.—Travaux Publics (39); Ports et Quais du Gouvernement, art. 5 (112); Protection des Eaux Navigables, art. 7 (115); Secret des Messages Télégraphiques (126); Subventions aux Cales Sèches (9-10 Ed. VII, 1910; ch. 17); Loi Amendant la Loi sur la Protection des Eaux Navigables (9-10 Ed. VII, 1910, ch. 44); Loi Autorisant le Paiement d'une Subvention à la "Collingwood Shipbuilding Co., Ltd." (2 Geo. V, 1912, ch. 17); Loi amendant la Loi des Subventions aux Cales Sèches, 1910 (2 Geo. V, 1912, ch. 20); Loi amendant la Loi des droits de passage sur les constructions de l'Etat, S.R.C. 1906, ch. 40 (2 Geo. V, 1912, ch. 26); Loi incorporant la Galerie Nationale du Canada (3-4 Geo. V, 1913, ch. 33); Loi autorisant le Paiement d'une Subvention à la "Western Dry Dock and Shipbuilding Co., Ltd." (3-4 Geo. V, 1913, ch. 57); Loi amendant la Loi des Subventions aux Cales Sèches, 1910 (4-5 Geo. V, 1914, ch. 29).

Commerce.—Grains du Canada; Inspection et Vente; Loi sur le Choix et le Mesurage du Bois Equarri, dans les Provinces d'Ontario et de Québec; Loi sur la Fabrication de la Ficelle d'Engerbage au Canada; Primes sur le Pétrole, 1909; Loi sur le Paiement des Primes sur le Plomb contenu dans les minerais plombifères canadiens; Poinçonnage de l'Or et de l'Argent; Rencensements et Statistiques.

PUBLICATIONS DU GOUVERNEMENT FÉDÉRAL.

Travail.—Conciliation et Travail (96); Enquêtes sur les Différends Industriels (6-7 Ed. VII, 1907, ch. 20); Enquêtes sur les Coalitions (9-10 Ed. VII, 1910, ch. 20); Résolution de la Chambre sur les Salaires Equitables; Allumettes de Phosphore blanc (4-5 Geo. V, 1914, ch. 12).

Secrétairerie d'Etat.—Compagnies; Naturalisation; La Tempérance au Canada; Service Civil; Chambres de Commerce; Unions Ouvrières.

Service Naval.—Service Naval (9-10 Ed. VII, ch. 43); Radio-Télégraphie (3-4 Geo. V, ch. 43) et Règlements s'y rapportant; Pêcheries (4-5 Geo. V, 1914, ch. 8) et Réglements s'y rapportant; Inspection du Poisson (4-5 Geo. V, 1914, ch. 45).

Chemins de fer et Canaux.—Ministère des Chemins de Fer et Canaux (35); Chemins de Fer de l'Etat (36); Fonds de Prévoyance des Employés des Chemins de Fer Intercolonial et de l'Ile du Prince-Edouard (6-7 Ed. VII, 1907, ch. 22); Petites réclamations contre les chemins de fer de l'Etat (9-10 Edouard VII, chap. 26); La Loi des Chemins de Fer (Compagnies), S.R.C. 1906, ch. 37, et ses amendements confèrent certains pouvoirs au ministre. En ce qui regarde les compagnies de Chemins de fer subventionnées, les lois autorisant les subventions qui leur sont accordées, sont appliquées par le ministère, et il en est de même, en ce qui regarde quelques dispositions, des lois concernant le Transcontinental National, le Grand Tronc Pacifique et le Canadien Nord, par lesquelles le gouvernement a accordé sa garantie à ces compagnies.

Marine.—Ministère de la Marine et des Pêcheries; Discipline sur les Vaisseaux du Gouvernement; Ports et Quais du Gouvernement; Expéditions Canadiennes et amendements (6-7 Geo. V, ch. 12 et 13); Protection des Eaux Navigables; Port de Québec et Police Fluviale; Expéditions des Bestiaux; Loi amendant la Loi des Commissaires du Hâvre de Vancouver (6-7 Geo. V, ch. 9).

Affaires Indiennes.—Loi Indienne, 1906, avec amendements jusqu'à ce jour.

Imprimeur du Roi et Contrôleur de la Papeterie.—Imprimerie Publique et Papeterie (80).

Revenu de l'Intérieur.—Revenu de l'Intérieur et Lois sur la Falsification des Denrées Alimentaires et autres denrées; Poids et Mesures; Inspection de l'Electricité, du Gaz et des Gazomètres; Bateaux-Passeurs Publics; Médecines Brevetées; Engrais Agricoles; Préparations Alimentaires Commerciales pour les Bestiaux; Pétrole et Naphte; Revenu Spécial de Guerre, 1915.

Mines.—Mines et Commissions Géologiques (6-7 Ed. VII, 1907, ch. 29).

Commission de conservation.—Loi sur la Conservation (8-9 Ed. VII, ch. 27, 1909), et Lois l'amendant (9-10 Ed. VII, ch. 42, 1910; 3-4 Geo. V, ch. 12, 1913).

Liste des Principales Publications des Ministères du Gouvernement Fédéral du Canada, dressée d'après des renseignements fournis par ces Ministères.

Douanes.—Rapport Annuel contenant des tableaux des importations, des exportations et de la navigation. Relevés Mensuels des importations de marchandises entrées pour la consommation, et des exportations du Dominion.

Postes.—Rapport Annuel du Ministre des Postes. Guide Postal Officiel. Règlements concernant les colis postaux, la distribution du courrier rural, et les rentes viagères sur l'Etat.

Agriculture.—Gazette Agricole du Canada (Mensuelle, abonnement $1 par an). Rapports Annuels du Ministre, des fermes et stations expérimentales, du Commissaire de la Laiterie et de la Réfrigération, du Directeur Général Vétérinaire, et de la division de l'entomologie. Bulletins, opuscules, circulaires de la Division des Fermes expérimentales, sur une grande variété de sujets agricoles, et comprenant les publications des huit divisions suivantes: Culture du sol; Elevage; Horticulture; Céréales; Chimie; Plantes Fourragères; Botanique; Aviculture et Tabac. Guides des Fermes et Stations Expérimentales. Bulletins de la Division de la Laiterie et de la Réfrigération, traitant de l'histoire de l'industrie laitière et de la réfrigération au Canada, de la fabrication du beurre et du fromage; du contrôle des vaches laitières; expériences en industrie laitière; de la coopération, etc. Rapports de la division de l'Industrie Animale sur les bovins de race pure; les moutons et les cochons; la production de la viande de bœuf; l'élevage du cheval; les volailles et la vente des œufs. Rapports de la Division de l'hygiène des Animaux, avec réglements concernant l'avortement contagieux; la rage; la gale des moutons; l'actinomycose; le charbon; les glandes; le rouget des porcs; la maladie du coït; la tuburculose; la quarantaine; l'inspection de la viande et la fièvre aphteuse,

Bulletins et rapports de la Division des Semences, sur l'essai des graines; la production et l'usage des graines de semence et la Loi régissant les Semences. Bulletins et circulaires de la Division entomologique et instructions aux importateurs de plants de pépinière. Rapports de the Canadian Seed Growers' Association. Plantes Fourragères et Pâturages, par George H. Clark, B.S.A. et M. Oscar Malte, Ph.D., 143 pages, 27 planches, prix 50 cents. Bulletin sur l'industrie du Sucre d'Erable; la Guerre et l'Agriculture; Loi d'Instruction Agricole.

NOTA.—Ces ouvrages sont choisis parmi les publications du ministère. Il existe une liste complète de ces publications et, jusqu'à épuisement des éditions, l'on peut s'en procurer des exemplaires en s'adressant à la division des Publications, Ministère de l'Agriculture, Ottawa.

Intérieur.—Rapport annuel, embrassant les rapports sur les Terres Fédérales, l'Immigration, l'Arpentage et le Cadastre, les Parcs Nationaux, les Forêts, l'Irrigation et les Forces Hydrauliques. Brochures, rapports, opuscules, etc.; des divisions suivantes: *Division de l'Immigration.* L'Ouest du Canada (en anglais, français, danois, norvégien et suédois); Atlas du Canada (en anglais et français); Le Pays appelé Canada (anglais); Ce que les Irlandais disent du Canada; Le Canada vu par les Ecossais; Le Canada et les perspectives qu'il ouvre (anglais); Où vous devriez aller. Colonisation des terres gratuites du Canada; Les Colons qu'il faut au Canada. Règlement des homesteads. Le travail de la femme au Canada. L'Ile du Prince-Edouard; Brochure sur la Nouvelle-Ecosse; Brochure sur le Nouveau-Brunswick. L'est de Québec—Région du Lac St-Jean, etc. (français et anglais); l'ouest de Québec—Témiscaming, etc. (français et anglais); Les Cantons de l'Est de Québec. Ontario—La partie la plus méridionale du Canada; Ontario—Ses terres défrichées; Ontario—Le Cœur du Canada; Ontario—La Baie du Tonnerre; Kenora et la Rivière à la Pluie; Districts du Nouvel Ontario; Rivière de la Paix; Les Provinces des Prairies en 1912; La Colombie Britannique—L'héritage occidental du Canada; L'hiver Canadien; Lois et Règlements concernant l'Immigration et les Immigrants; Faits et chiffres au sujet de l'Immigration. *Arpentage, Topographie et Cadastre:* (1) Rapport annuel de la division de l'Arpentage Topographique et les cartes géographiques l'accompagnant; (2) Manuel-guide pour l'arpentage des Terres fédérales; prix 50 cts., Supplément au Manuel, prix 50 cts.; (3) Règlements du Bureau des Examinateurs des Arpenteurs des Terres domaniales, et matières des examens; (4) Le contrefort des Selkirk (en deux volumes) par A. O.Wheeler, F.R.G.S., prix $1; (5) Camera duplicateur du bureau de l'Arpenteur en chef; (6) Méthodes photographiques adoptées par la Commission d'Arpentage topographique du Canada, par A. O. Wheeler, F.R.G.S.; (7) Mesurages précis au moyen des fils d'Invar et mesurage de la base du Kootenay, par P. A. Carson, D.L.S.; (8) Rapport sur les opérations de nivellement, de 1908 à 1914, par J. N. Wallace, D.L.S. prix 35 cts.; (9) Triangulation d'une partie de la zône des chemins de fer, en Colombie Britannique, par H. Parry, D.L.S.; (10) Description, montage et mode d'emploi du Micromètre, etc., par W. H. Herbert, B.Sc.; (11) Conférences sur les descriptions ou désignations des terres à adopter dans les contrats; (12) Désignation des cantons arpentés dans les différentes provinces, publié annuellement depuis 1909; (13) Désignation des cantons arpentés dans le district de la Rivière à la Paix; (14) Désignation des terres comprises dans la carte par sections du Fort Pitt, consistant en les cantons 49 à 56, rangs 15 à 28, à l'ouest du troisième méridien; (15) Désignation des terres arpentées dans la zône des chemins de fer, en Colombie Britannique (en trois parties); (16) Extraits des rapports sur les cantons à l'est du méridien principal, reçus des arpenteurs jusqu'au 1er juillet 1914; (17) Extraits des rapports sur les cantons 1 à 16 à l'ouest du méridien principal, reçus des arpenteurs jusqu'au 1er juillet 1914; (18) Extraits de rapports sur les cantons 17 à 32, à l'ouest du maridien principal, reçus des arpenteurs jusqu'au 1er juillet 1914. (19) Extraits de rapports sur les cantons 33 à 88, à l'ouest du méridien principal, reçus des arpenteurs jusqu'au 31 mars 1915. (20) Extraits de rapports sur les cantons 1 à 16 à l'ouest du second méridien, reçus des arpenteurs jusqu'au 31 mars 1915. (Les publications de la division de l'Arpentage Topographique peuvent être obtenues en s'adressant au Bureau de Distribution, Imprimerie Nationale, pour celle portant le No 1; au Secrétaire du Bureau des Examinateurs des Arpenteurs des Terres fédérales pour le No 3; au Secrétaire du ministère de l'Intérieur, pour le No 4; et à l'Arpenteur en Chef pour tous les autres numéros. *Observatoire astronomique du Dominion.* Rapports annuels de l'Astronome en chef pour les années 1904 à 1911; Publications de l'Observatoire du Dominion,

vol 1-No 1, Tables des projections stéréographiques par Otto Klotz, LL.D., F.R.A.S. No 2. Niveaux précis, par D. H. Nelles, D.L.S. No 3. Méthodes pour déterminer les niveaux précis par F. B. Reid, D.L.S. No 4, Orbite de 88 δ Tauri par W. E. Harper, M.A. No 5, Tremblement de terre du 28 avril 1913, par Otto Klotz. No 6, le Spectrum of Nova Geminorum, par J. S. Plaskett, B.A., D.Sc., F.R.S.C. No 7, Expériences concernant les spectographes par J. S. Plaskett. No 8, Méthodes pour déterminer les niveaux précis par F. B. Reid, D.L.S. No 9, Orbit of σ Geminorum, par W. E. Harper, M.A. No 10, Orbit of b Persei, par J. B. Cannon, M.A. No 11, Orbit of Spectroscopic Components of d Boôtis, par W. E. Harper, M.A. No 12, Radial Velocity of ρ Leonis, par W. E. Harper, M.A. No 13, Orbit of ξ Persei from the H and K Lines, par J. B. Cannon, M.A. No 14, Orbite de β Coronæ Borealis, par J. B. Cannon, M.A. No 15, Measures of γ Aquarii, par J. B. Cannon, M.A. No 16, Measures of σ Leonis, par J. B. Cannon, M.A. Vol. 11, No 1, Méthodes pour déterminer les niveaux précis par F. B. Reid, D.L.S. No 2, Spectroscopic Binary θ^2, Tauri, par J. S. Plaskett, D.Sc. No 3, Orbit of ω Cassiopeiæ, par Reynold K. Young, Ph. D. No 4, Orbit of 136 Tauri, par J. B. Cannon, M.A. No 5, Orbits of the Spectroscopic Components of 50 Draconis, par W. E. Harper, M.A.; No 6, Orbit of ζ Andromedæ, par J. B. Cannon, M.A.; No 7, A. Meteor Star Atlas, par R. K. Young, Ph. D.; No 8, Orbit of the Spectroscopic Binary 1149, Groombridge, par W. E. Harber, M.A. No 9, Orbit of the Spectroscopic Binary 23, Cassiopeiæ par R. K. Young, Ph. D. No 10, Gravity, par F. A. McDiarmid, B.A.; No 11, Tests made to Ascertain where Conditions were Most Suitable for the 72-inch Reflector, par W. E. Harper, M.A. No 12, Mean Distance of Stars whose Radial Velocities, Proper Motion and Parallaxes have been Determined, par R. K. Young, Ph. D. No 13, Orbit of B.A.C. 5890, par T. H. Parker, M.A. No 14, Orbit of μ Persei, par J. B. Cannon, M.A. No 15, Orbit of Boss 3323, par J. B. Cannon, M.A. Vol. 3—No 1, Earthquake of Feb. 10, 1914, par Otto Klotz, LL.D., F.R.A.S. No 2, Seismological Tables, par Otto Klotz, LL.D., Ph.D., F.R.A.S. No 3, The Spectroscopic Orbits of 12 Lacertæ, par R. K. Young, Ph.D. No 4, Orbit of the Spectroscopic Binary A Boôtis, par R. K. Young, Ph.D.; No 5, Orbit of the Spectroscopic Binary α Trianguli, par W. E. Harper, M.A.

Parcs du Dominion.—Un brin de bruyère de Montagne. Glaciers des Rocheuses et des Selkirks. Guide classifié du Poisson qui se rencontre dans le Parc des Montagnes Rocheuses. Les Grottes Nakimu. Guide de la Géologie du Parc des Montagnes Rocheuses sur le C.P.R. entre Calgary et Revelstoke:— Catalogue du Musée du Parc des Montagnes Rocheuses. Conseils aux habitants, re protection contre le feu.

Forêts.—Rapports annuels du directeur des forêts 1905 à 1908 inclusivement, et 1913 à 1916. Les Bulletins (là où le No et le titre sont omis, le document est épuisé): 1, La plantation des arbres dans la Prairie; 8, Produits forestiers du Canada, 1908 et 1909; 11, Bois, bois équarri, lattes, bardeaux; 12, Bois à pulpe; 14, traverses achetées; 15, produits forestiers du Canada, 1909 (Nos 11, 12, 13, 14, 19 et 20) édition française seulement; 16, les feux de forêts et les chemins de fer; produits forestiers du Canada, 1910; 22, traverses de voies ferrées; 23, étais employés dans les mines; 24, industries canadiennes employant du bois, 1910; Instruments agricoles, et véhicules, meubles et wagons, et placage; 27, produits forestiers du Canada 1910; tonnellerie; 29, état des terres boisées dans la région du Lac Petit Esclave; 32, réserve forestière de la montagne à la Tortue; 33, état des terres boisées dans la réserve forestière des Montagnes Rocheuses; produits forestiers du Canada 1911; 34, Bois de construction, bois équarri; lattes et bardeaux; 35 poteaux et traverses; 36, Industries employant du bois dans Ontario; 37, produits forestiers du Canada 1911; (Nos 30, 31, 34 et 35); produits forestiers du Canada, 1912; 38 bois à pulpe; 39, poteaux et traverses; 40, bois de construction, bois équarri, lattes et bardeaux; 42, coopérative de protection contre les feux de forêts; 44, industries employant du bois dans les provinces maritimes; 45, produits forestiers du Canada, 1913; 46 consommation du bois de pulpe; 47, poteaux et traverses; 48, bois de construction, lattes et bardeaux; 49, pavés en bois; 50, Industries employant du bois dans les provinces des Prairies; 51, préservation du gibier dans les réserves forestières des Montagnes Rocheuses; 52, produits forestiers du Canada, 1913 (Nos 46, 47 et 48); 53, état des terres boisées dans la vallée de la rivière Smoky et la Grande Prairie; produits forestiers du Canada, 1914; 54, bois à pulpe; 55, poteaux et traverses; 56, bois de construction, lattes et bardeaux; 57, produits forestiers du Canada,

1914 (Nos 54, 55 et 56) Produits forestiers du Canada, 1915; 58a, Bois de construction, lattes et bardeaux; 58b, Bois de pulpe; 58c, Poteaux et traverses; Circulaires: 5, Plans et plantation d'arbres pour une ferme de prairie; 6, préservation des piquets de clôture; 7, Manitoba, province forestière; 8, Laboratoires de produits forestiers; 9, Procédés Chimiques pour utiliser les déchets de bois; 10, soin des terres boisées; 11, La Forêt dans ses rapports avec le développement du pays.

Irrigation.—Rapports annuels, 1912 à 1915. Les rapports annuels de la Division antérieurement à 1912 sont contenus dans les rapports annuels du Département. Rapports annuels sur le jaugeage des cours d'eau, 1909 à 1915. Rapports sur les opérations d'irrigation et les inspections, 1915 et 1915-16. Rapports sur les Conventions des Associations d'Irrigation de l'ouest du Canada (1ère à 10e). Rapport sur le Congrès international d'Irrigation (1914). Bulletins: (1) L'irrigation dans la Saskatchewan et l'Alberta. (2) Culture de la luzerne. (3) Climat et nature du sol dans la région irriguée par le C.P.R. (4) Expériences hydrographiques et démonstrations. Brochures: Conférence par M. S. G. Porter, sur " Le fonctionnement du système d'irrigation;" Conférence par le Dr. Rutherford sur " La Communauté de besoins des Urbains et des Ruraux; Conférences par M. Don H. Bark, sur " Le Problème que doit résoudre l'irrigateur," " Conseils pratiques pour l'Irrigation dans l'Alberta;" " Culture de la Luzerne." *Forces Hydrauliques du Dominion.* Rapports annuels de 1912-13 à 1915-16. Les rapports annuels de la division, antérieurement à 1913, sont compris dans le rapport annuel du Département. Rapports sur les ressources hydrauliques: (1) Rapport de la Commission hydrométrique sur la zône des chemins de fer en 1911-12, par P. A. Carson; (2) Rapport sur l'énergie hydraulique de la rivière Bow et enquête pour la création d'un réservoir, par M. C. Hendry; (3) Rapport sur les forces hydrauliques de la rivière Winnipeg et recherches en vue de la captation des ses eaux, par J. T. Johnston; (4) Rapport de la Commission Hydrométrique du Manitoba, jusqu'à la fin de l'année 1914, par M. C. Hendry. (5) Rapport préliminaire sur le projet de captation de la Pasquia, par T. H. Dunn. (6) Rapport sur le coût de différentes forces motrices en vue du pompage nécessité par le projet de diversion de l'eau fournie par la Saskatchewan du sud, par H. E. M. Kensit; (7)Rapport sur les forces hydrauliques du Manitoba, par D. L. McLean, S. S. Scovil et J. T. Johnston; (8) Rapport de la Commission hydrométrique de la Colombie Britannique pour 1913, par R. G. Swan; (9) Rapport sur les eaux et la navigation de la Rivière Rouge, par S. S. Scovil; (10) Guide pour la compilation des rapports à la Division des Forces Hydrauliques du Dominion, préparé par J. T. Johnston; (12) Rapport final sur le projet de captation de la Pasquia, par T. H. Dunn; (12) Rapport sur les petites chutes dans l'ouest du Canada et discussion des sources de force motrice pour la ferme, par A. M. Beale; (13) Rapport sur le développement hydro-électrique de Coquitlam-Buntzen, par G. R. G. Conway; (14) Rapport de la Commission Hydrométrique de la Colombie Britannique pour 1914, par R. G. Swan; (15) Rapport sur les forces hydrauliques de l'Alberta et de la Saskatchewan, par C. H. Attwood; (16) Rapport sur les forces hydrauliques du Canada, série de cinq brochures distribuées à l'exposition Panama-Pacifique de 1915, par G. R. G. Conway, P. H. Mitchell, H. G. Acres, F. T. Kaelin et K. H. Smith; (17) Développement des forces hydrauliques du Canada et l'énergie électrique dans l'industrie canadienne, par C. H. Mitchell; (18) Rapport de la Commission Hydrométrique de la Colombie Britannique pour 1915, par R. G. Swan; (19) Rapport de la Commission Hydrométrique du Manitoba, pour 1915, par M. C. Hendry; (20) Rapport sur l'importance des forces hydrauliques de la rivière Winnipeg, avec énumération des capitaux engagés et du travail employé, par H. C. M. Kensit; (21) Rapport de la Commission Hydrométrique de la Colombie Britannique pour 1916, par R. G. Swan; (22) Rapport de la Commission Hydrométrique du Manitoba, pour 1916, par M. C. Hendry. *Informations sur les Ressources Naturelles.*—L'Ouest inexploité. Préparation du sol des terres à blé des prairies. La région de la Rivière de la Paix. Manuel-guide du chercheur d'homestead. La région de l'Athabaska. Cartes: Carte des homesteads au Manitoba. Carte des homsteads de la Saskatchewan. Carte des homesteads de l'Alberta méridional. Carte des homesteads de l'Alberta septentrional. Carte de la région des céréales du Manitoba. Carte de la région des céréales de la Saskatchewan. Carte de la région des céréales de l'Alberta. Carte des homesteads dans la zône des chemins de fer canadiens, en Colombie Britannique (2 feuilles); Carte de la zône des chemins de fer canadiens en Colombie Britannique (4 feuilles). Carte des terres disponibles et des terres réservées au

Manitoba, dans la Saskatchewan et l'Alberta. Terres des districts de la Grande Prairie, de la Rivière de la Paix et de Grouard. Carte des élévateurs du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta. Carte bancaire du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta. Carte des bureaux des terres et des districts judiciaires du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, Carte bancaire des provinces maritimes. Carte du Canada (58 milles au pouce) pour les instituteurs et les fonctionnaires publics seulement. Petite carte du Canada (200 milles au pouce). *Terres Minières et Yukon:* Le Territoire du Yukon, son histoire et ses ressources. *Géographe en chef:* Statistiques du Dominion du Canada.

Finances.—Rapports annuels sur les comptes publics du Dominion. Compagnies de prêts et de fiducie. Bilans mensuels des banques à charte du Canada. Soldes de comptes non réclamés dans les banques à charte. Listes des actionnaires des banques à charte.

Assurances.—Etat trimestriel de la liste des compagnies licenciées. Extrait annuel des bilans des compagnies d'assurance du Canada (sujet à révision). Rapports annuels du Département des Assurances, Vol. 1 (Contre l'incendie et autres), Vol. II, compagnies d'assurance sur la vie. Liste annuelle des garanties des compagnies d'assurance du Canada, et évaluation de ces valeurs par le ministère.

Milice et Défense.—Rapport Annuel. Liste trimestrielle de la Milice. Ordres quotidiens de la Milice. Ordres généraux de la Milice.

Commerce.—Rapport Annuel: Partie I, Importations et Exportations du Canada (Tableaux d'ensemble et de détail); Partie II, Commerce canadien avec 1: la France, 2: l'Allemagne, 3: le Royaume-Uni, 4: les Etats-Unis; Partie III, Commerce canadien avec les pays britanniques et étrangers, excepté la France, l'Allemagne, le Royaume-Uni et les Etats-Unis; Partie IV. Informations diverses (Primes; Bois et denrées de première nécessité; Recettes et dépenses du Ministère; Statistiques des progrès du Canada; Tableaux du tonnage. Service des Commissaires du Commerce.) Partie V. Statistiques des Grains; Partie VI. Subventions aux lignes de navigation. Partie VII. Commerce des pays britanniques et étrangers. Rapport mensuel des statistiques commerciales. Bulletin hebdomadaire ne circulant qu'au Canada, contenant les rapports des Commissaires du Commerce et des informations générales sur le commerce. Publications diverses en 1914. Répertoire des importateurs étrangers. Répertoire des exportateurs canadiens. La guerre allemande et ses effets sur le commerce du Canada. Les importations de bois de l'Australie. Liste des élévateurs contrôlés. L'inspection du grain au Canada. Le Canada et les Antilles anglaises. Le Canada, pays du vingtième siècle. Publications du Bureau des Recensements et Statistiques: L'Annuaire du Canada. Rapport sur le recensement de 1911. Vol. I (Superficie et Population); Vol. II. (Religions, Origines, etc.); Vol. III. (Manufactures); Vol. IV. (Agriculture); Vol. V. (Forêts, Pêcheries, Fourrures, Mines); Vol. VI. (Occupations). Rapport spécial sur la population née à l'étranger. Rapport sur le recensement postal des Manufactures, 1916. Rapport sur la production des Beurreries et Fromageries, en 1915 et 1916. Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole. Statistiques de la Criminalité.

Travail.—Mensuellement: La Gazette du Travail (envoyée sur abonnement de 20 cents par an et contenant en moyenne de 130 à 140 pages). Annuellement: Rapport du Ministère du Travail. Rapport des procédures engagées en vertu de la loi des enquêtes sur les Différends Industriels, 1907. Rapport des procédures engagées en vertu de la loi d'enquête sur les Coalitions. Les prix de gros au Canada, 1915 (un rapport est publié, pour chaque année, en mai ou en juin). Organisation du Travail au Canada en 1915 (un rapport est publié, pour chaque année, en mai ou en juin). Rapports spéciaux: Grèves et Fermetures d'ateliers au Canada, 1901-1912 (publiés en octobre 1913). Rapport de la Commission Royale sur les études industrielles et techniques, 4 volumes. Bulletins spéciaux, etc.

Secrétairerie d'Etat.—Rapport Annuel. Liste du Service Civil (annuelle); Renseignements sur l'incorporation des compagnies. Liste des compagnies incorporées conformément aux diverses lois des compagnies du Parlement du Canada, de 1867 au 31 décembre 1913. Copies des Proclamations, Arrêtés Ministériels et documents se rapportant à la guerre européenne.

Service Naval.—Rapport annuel. Calendrier du Collège Royal Naval du Canada, coutenant des informations générales sur le système d'éducation, les perspectives ouvertes aux élèves, les règlements régissant l'entrée, etc.; *Marine Marchande:* Règlements concernant les Instructeurs Navals et les Médecins de

Marine. *Service des Marées et des Courants:* Table des Marées, publiée annuellement, pour la côte est, le littoral du Pacifique, la Baie et le Détroit d'Hudson; éditions abrégées pour la région du St-Laurent, la Baie de Fundy et le Détroit de Georgie. Courants du golfe St-Laurent, de l'estuaire du St-Laurent et des côtes sud-est de Terreneuve. Tableau des courants dans la baie de Fundy. Hauteur des marées sur la côte du Pacifique. *Division de la radiotélégraphie:* Rapport sur la Conférence Radiotélégraphique Internationale de Londres, 1912. Cartes indiquant les postes radiotélégraphiques du Canada. Manuel du ministère des Postes, à l'usage des télégraphistes (instructions concernant les communications, etc.). *Service Hydrographique:* Guide des navigateurs, le pilotage sur le St-Laurent, en amont et en aval de Québec. Guide des navigateurs sur les rives canadiennes du lac Huron et de la baie Georgienne. Cartes du fleuve St-Laurent, en amont et en aval de Québec, fleuve St-Laurent en amont de Montréal, savoir: Lac St-Louis, Lac St-François, Coteau Landing à Lancaster, Lancaster Bar à Cornwall. Rivière Ottawa; Lac des Deux Montagnes, partie est et partie ouest. Lac Winnipeg. Rivière Rouge à Rivière Berens, Rivière Berens à Rivière Nelson. Lac Ontario. Ile Main Duck à la Presqu'île. Baie de la Presqu'île. Lac Erie (plans des hâvres). Lac Huron. Baie Georgienne et chenal du Nord. Lac Supérieur. Côte du Pacifique. Baie d'Hudson. *Division des Pêcheries:* Rapport annuel des Pêcheries. Rapport Biologique. Rapport des pêcheries de la baie d'Hudson. Le poisson et comment l'apprêter. Rapport de la Pisciculture (contenu dans le Rapport annuel des Pêcheries.) Nomenclature revisée des Poissons canadiens. Bulletin mensuel des statistiques des pêcheries maritimes.

Chemins de fer et canaux.—Rapport annuel du Ministère. Rapports annuels de la Commission du Chemin de Fer Transcontinental et de la Commission des Chemins de Fer du Canada. Rapports annuels du Contrôleur des Statistiques, comprenant: 1, les Chemins de fer; 2, les Canaux; 3, les Téléphones; 4, les Télégraphes; et 5, les Compagnies de Messageries.

Marine.—Rapport annuel de la Marine, comprenant commissions des hâvres, etc., l'inspection des bateaux à vapeur, liste des navires. Rapports des expéditions à la Baie d'Hudson. Liste des phares, etc., au Canada: sur la côte du Pacifique, sur la côte de l'Atlantique, sur les eaux intérieures.

Affaires indiennes.—Rapport annuel, loi sur les Indiens, 1906, avec amendements jusqu'à ce jour. Listes des réserves indiennes, 1913. Traités avec les sauvages et cessions de territoires, volumes I, II, III.

Imprimeur du Roi et contrôleur de la papeterie.—La Gazette du Canada, publiée chaque semaine par ordre du gouvernment avec, de temps à autres, suppléments et extras; abonnement: $4 par année, payable d'avance, ou 10 cents le numéro; contient une liste hebdomadaire des publications courantes du gouvernement, conformément à l'arrêté ministériel 1,522. Jugements de la Commission des chemins de fer, bi-mensuel, $3 par an, le numéro 20c. Rapports de la Cour de l'Exchiquier, $4 par an. Le prix des livres bleus est presque toujours imprimé sur leur couverture; il représente le coût du papier et de l'impression. On peut les obtenir en s'adressant au Commis principal de la Distribution, à l'Imprimerie Nationale, ou à tout libraire du Canada.

Revenu de l'Intérieur.—Outre le rapport annuel, les principales publications officielles publiées sont des circulaires établissant les types officiels, d'après les dispositions de l'article 26 de la loi sur la Falsification des denrées alimentaires, et des bulletins publiés relativement à l'inspection des échantillons prélevés en vertu des dispositions de cette loi.

Mines.—Le Ministère des Mines examine les dépôts les plus importants et les sections ayant un intérêt géologique; il fait des recherches scientifiques sur les industries minières et métallurgiques du Canada, et fait explorer les parties peu connues de ce pays. Il a publié des rapports détaillés et des cartes géologiques concernant les entreprises minières, ainsi que des cartes et des notes sur les routes explorées. Il a aussi publié des mémoires sur les dépôts miniers économiques qu'on trouve en abondance à travers tout le pays. Il a encore publié, ces dernières années, des cartes topographiques contournées, de haute qualité, d'un certain nombre de sections. De temps en temps aussi, apparaissent des publications donnant les résultats de recherches faites en paléontologie, en botanique, en zoologie, en minéralogie et anthropologie. Un rapport sommaire des travaux de l'année civile est publié annuellement par chaque division du Ministère, savoir: Commission Géologique et Division des Mines, tandis que d'autres rapports paraissent dans

le cours de l'année à intervalles irréguliers. Le nombre total des publications dépasse 1,600. Les publications récentes les plus importantes sont relatées aux pages 75-80 de ce volume. On peut obtenir un exemplaire d'un rapport ou d'une carte de n'importe quelle section, en s'adressant au Sous-Ministre du Ministère des Mines, à Ottawa.

Commission de Conservation.—Rapports annuels, 1910-1915. Rapports sur l'agriculture, les pêcheries, le gibier et les animaux à fourrure, les forêts, les minéraux, l'hygiène publique, la construction des villes, les cours d'eau et l'énergie hydraulique. Bulletin mensuel intitulé " Conservation." Bulletin trimestriel intitulé: " Conservation de la Vie."

Commission du Service Civil.—Rapport annuel. Règlements de la Commission du Service Civil. Renseignements généraux concernant les examens du Service Civil.

Autres Ministères.—Outre les publications ci-dessus énumérées, des rapports annuels sont publiés par les Ministères de la Justice sur les Pénitenciers du Canada, des Affaires Extérieures, des Travaux Publics et l'Auditeur Général. Le Ministère des Travaux Publics a aussi publié le rapport préliminaire de la Commission de la Baie Georgienne, par W. Sandford Evans, président de la commission.

PUBLICATIONS DES GOUVERNEMENTS PROVINCIAUX.

Liste des Principales Publications des gouvernements provinciaux du Canada, dressée d'après les renseignements fournis par ces gouvernements.

NOTA.—Les numéros entre parenthèses sont les numéros des bulletins. Les publications des plus grandes provinces sont classées par ministères.

ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.

Journal de l'Assemblée Législative. Statuts de l'Assemblée Législative. Gazette Royale. Rapports Annuels de l'Auditeur Provincial sur les Comptes Publics, les Ministères des Travaux Publics, de l'Education et de l'Agriculture, l'Hôpital Falconwood (pour les aliénés) et les Statistiques vitales. Bulletins et Rapports sur les cultures. Annuaire et Rapports Périodiques de l'Agent de Publicité.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

Gazette Royale. Journal de l'Education. Rapports annuels des Comptes Publics. Statistiques vitales, statistiques des villes et municipalités incorporées. Hygiène Publique, Education, Industrie et Immigration, Agriculture, Terres Publiques, Mines. Chemins de fer subventionnés et autres Travaux Publics, Téléphones ruraux, Institutions Humanitaires, Charité Publique, Institutions Pénitentiaires, Enfants Abandonnés, Tempérance et Utilités Publiques. Aussi les Rapports du Secrétaire Provincial, de l'Inspecteur des Manufactures, et des Commissaires de la Voirie et de la Chasse.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Rapports annuels de l'Auditeur Général, du Bureau d'Hygiène, des Ministères de l'Education et de l'Agriculture (comprenant l'Horticulture); Rapports Annuels des Travaux Publics, des Terres Publiques, de l'Hôpital des Aliénés, Rapport des Manufactures, Rapport du Jordan Memorial Tuberculosis Sanatorium, à Glade River, et le Rapport des Women's Institutes.

QUÉBEC.

Procureur Général.—Rapport des Inspecteurs des Prisons (annuel). Rapport de la Commission des Services d'Utilité Publique (annuel.)

Secrétaire Provincial.—Rapport annuel du Secrétaire et régistrateur; rapport annuel des inspecteurs des écoles de réforme et des asiles d'aliénés; rapport annuel du bureau provincial d'hygiène; annuaire statistique; statistiques de l'instruction

publique; statistiques financières des corporations scolaires; statistiques municipales (annuel); statistiques judiciaires (annuel); statistiques (annuel) des pénitenciers et des institutions philanthropiques; Gazette officielle (hebdomadaire); Statuts de la province (annuel); Statuts révisés de la province (1909); Code Municipal.

Trésorier.—Budget annuel; Prévisions budgétaires.

Terres et Forêts.—Rapport Annuel du Ministère. Par J.-C. Langelier: La Gaspésie (1885); Cantons arpentés et Territoires explorés (1889); Richesse forestière de la Province de Québec (1905). La Forêt, par Fernow (1905). Arbres de Commerce de la Province de Québec, par J.-C. Langelier (1906). Par Eugène Rouillard: Tableau des familles de douze enfants (1904-06). Cantons arpentés et Territoires explorés (1908). Liste des Porteurs de Licence de Coupe de Bois (1911). Liste des Personnes autorisées à agir comme Mesureurs et Classificateurs de Bois (1911-1912). Dictionnaire des Lacs et Rivières de la Province de Québec, par Eugène Rouillard (1914). Scieries et Marchands de Bois de la Province de Québec, par T. Giroux (1913). Tableau des Forces hydrauliques concédées par la Province de Québec, du 1er juillet, 1863, au 31 décembre, 1913, par A. Amos. Bulletin No 1 du service forestier. Bulletin No 2 du service forestier, par Piché et Bédard (1914). Les forces hydrauliques de la province de Québec (illustré), 1917.

Agriculture.—Rapports annuels: Département de l'Agriculture; Concours du Mérite agricole; Société d'Industrie laitière; Société de pomologie; Rapport de la Société de Québec pour la protection des plantes contre les insectes et les maladies fongueuses; Rapport des Concours de Récoltes sur pied (annuel); Rapport de la Convention des Missionnaires Agricoles; Rapport des Sociétés d'Agriculture et des Cercles Agricoles; Le Journal d'agriculture et d'horticulture illustré (mensuel). Bulletins: Sur l'apparence de la récolte (en juillet); Sur le rendement de la récolte (en octobre); (1) Plans de beurreries, fromageries et fabriques combinées; (2) Le Drainage Pratique, C. Michaud, 1914; (3) Les Engrais Chimiques, H. Nagant, 1913; (4) Dix Années de Pratique et d'Expérience à la Basse-cour, Inst. d'Oka, 1914; (5) Engraissement de la Volaille, Inst. d'Oka, 1914; (6) Culture du Tabac, Gareau et Plante, 1914; (7) Le Cheval du Cultivateur. J. D. Duchêne, 1914; (8) Culture des Céréales, Collège Macdonald, 1914; (9) l'Elevage du Porc à Bacon, A Hansen, 1914; (10) Le Potager Canadien; (11) Liste des beurreries et fromageries de la province de Québec; (12) Le Jardin Scolaire; (13) L'Agriculture et l'Etat Agricole; (14) La Culture du Trèfle; (15) La Culture du Blé-d'Inde Fourrager; (16) Guide de l'Arboriculteur; (17) La Culture Fruitière dans la Province de Québec; (18) Engraissage du porc; (19) La Désertion des Campagnes; (20) Hygiène de l'Alimentation; (21) Pour avoir de belles pommes; (22) Les Bovidés; (23) Les Principales Espèces d'Insectes Nuisibles et des Maladies Végétales; (24) La Grande Erreur du Pain Blanc; (25) Etude Sommaire sur les Céréales; (26) Le Blé; (27) L'Avoine; (28) L'Orge, le Seigle et le Sarrasin; (29) Sélection de la Semence; (30) Ce que doit être la Machine Animale; (31) Ce que doit être le Cheval; (32) Ce que doit être la Vache Laitière; (33) Ce que doit être le Mouton de Boucherie; (34) Ce que doit être le Porc à Bacon. Circulaires: Semis des Pépins de Pommes en Caisses; (2) Industrie du sucre et du sirop d'érable; (3) Incubation Naturelle et Elevage Naturel; (4) La Guerre et l'Agriculture; (5) Augmentons la production de nos récoltes par l'emploi de meilleures semences; (6) Les Semailles; (7) Alimentation Economique des Troupeaux de la Basse-cour; (8) Plans de drainage pour les cultivateurs; (9) La culture fruitière dans la province de Québec; (10) Manière d'Arracher et de Conserver les Jeunes Plantes; (11) Engraissement et Préparation de la Volaille pour le Marché; (12) Production des Oeufs en Hiver; (13) L'Engraissement du Veau; (14) Elevage et préparation du Porc pour le Marché; (15) La Diarrhée chez les Poussins; (16) Avis et Conseils importants aux Cultivateurs vendant leur lait aux fabriques; (17) Production des Chapons pour le marché; (18) Les musées Scolaires Agricoles; (19) Les Expositions Scolaires Agricoles; (20) De la culture des Arbres Fruitiers. Publications diverses: Médecine Vétérinaire, J. D. Duchêne, M.V., 1901; L'Elevage du Cheval, J. D. Duchêne, M.V., 1903; Vache Laitière, J. D. Duchêne, M.V.; La Province de Québec, A. Girard; Culture des Arbres et des Arbustes Fruitiers; La Ruche Canadienne, A. Girard, 1904; Le Poulailler de la Ferme, A. Girard, 1904; La Province de Québec, A. Buies, 1900; L'Elevage et l'Industrie du Mouton; Traité de Constructions Rurales, Gareau et Plante, 1912; Les Mauvaises Herbes, O.-E. Dalaire, 1914; Culture des Arbres Fruitiers, Rév. F. Léopold, 1898.

Routes.—Rapport annuel du ministre de la Voirie.

Colonisation, Mines et Pêcheries.—Minéralogie Pratique à l'Usage des Prospecteurs, par J. Obalski, 1910; Les clubs de chasse et de Pêche de la Province de Québec, 1914; La Gaspésie, par Alfred Pelland; L'Elevage Domestique des Animaux à Fourrure, par E. T. D. Chambers, 1914; Mines et Minerais de la Province de Québec, par Théo. C. Denis, 1914; Note Préliminaire sur la Statistique Minérale, par Théo C. Denis, (annuel); Rapports du Ministère de la Colonisation, etc., sur les Opérations Minières dans la Province de Québec, (annuel); Rapports sur les gisements de cuivre dans les cantons de l'Est, par J. Austin Bancroft, 1915; Les Minerais de Fer de la Province de Québec, par P. E. Dulieux, 1915; Extraits de rapports sur le District de l'Ungava, par T. C. Denis, 1915; Heureux Foyers de la Province de Québec, par E. T. D. Chambers, 1915; La Province de Québec, 1915; Rapport général du Ministre de la Colonisation, des Mines et des Pêcheries (annuel); Un Nouveau Centre de Colonisation, l'Abitibi, par l'Abbé I. Caron, missionnaire-colonisateur, 1915; Relevé des Fermes à Vendre ou à Louer dans la Province de Québec, publié par le Bureau d'Immigration de Montréal, 1915; Les Pêcheries de la Province de Québec, 1ère partie, par E. T. D. Chambers, 1912; La Région du Lac Saint-Jean, par Hormisdas Magnan, 1916; La Région du Témiscamingue, par l'Abbé I. Caron, 1916; La Région de la Gatineau, ou Comté d'Ottawa, par Hormisdas Magnan, 1916; La Région du Nord-Ouest de Montréal, ou Comté de Labelle, par Hormisdas Magnan, 1916.

Travaux Publics et Travail.—Rapport annuel du ministre.

Instruction Publique.—Rapport Annuel du Surintendant de l'Instruction Publique; Code Scolaire, 1912; Manuel de l'Instituteur Catholique, 1906; Règlements du Comité Catholique, 1915; Règlements du Comité Protestant, 1915; Manuel des Commissaires d'Ecoles, 1908; L'Instruction Publique dans la Province de Québec, 1914; Ecoles Rurales Protestantes, 1912; Ecoles Protestantes des Cantons de l'Est, 1913; Memoranda d'Instructions aux Instituteurs, 1916; Etat financier du Surintendant de l'Instruction Publique (annuel); Mon Premier Livre (1ère et 2ème parties), dont une nouvelle édition est tirée chaque année. L'Enseignement Primaire (mensuel), Educational Record (trimestriel). (Ces deux revues mensuelles sont distribuées gratuitement, par ordre du Gouvernement, à toutes les écoles de la province.) Circulaires annuelles contenant des instructions aux Commissaires et aux Inspecteurs d'écoles.

Assemblée Législative.—Règlements annotés et règles permanentes de l'Assemblée Législative de Québec; Manuel contenant les règles s'appliquant aux Bills Privés présentés à l'Assemblée Législative de Québec; Ordre du jour de l'Assemblée Législative; Procès-verbaux des séances; Débats de l'Assemblée Législative; Rapports des ministères (documents parlementaires): Réponses aux Ordres et Adresses de l'Assemblée Législative (documents parlementaires); Rapport du Greffier de la Couronne en Chancellerie sur les élections (publié après chaque élection générale); Rapport du Bibliothécaire de la Législature; Liste des présidents et des membres des Comités de l'Assemblée Législative.

ONTARIO.

Secrétaire Provincial.—Rapports Annuels: Hôpitaux et Institutions de Charité; Asiles d'Aliénés; Prisons et Maisons de Réforme; Institutions pour les faibles d'esprit et les épileptiques; Enfants Abandonnés et en Nourrice. Bulletin des hôpitaux (trimestriel). Rapport annuel sur les Lois des Licences des Liqueurs. Recueil des lois Sociales d'Ontario. Rapport annuel du Secrétaire et Régistrateur de la Province d'Ontario.

Trésorerie.—Etat annuel; Crédits; Budget. Etat Financier présenté à la Législature.

Procureur Général.—Rapport des Inspecteurs. Officiers ministériels; Bureau d'Enregistrement; Assurance; Cours de Divisions. Rapports de la Commission Hydro-Electrique et des Compensations aux ouvriers.

Régistrateur Général.—Loi des Statistiques Vitales. Loi concernant la Célébration du Mariage. Livre de poche du Médecin contenant la liste internationale des causes de décès. Rapport annuel des Naissances, Mariages et Décès.

Conseil d'Hygiène.—Loi sur l'Hygiène Publique (opuscule); Rapport annuel. Le système du " Tout à l'Egoût " dans les habitations. Les mouches, les moustiques, et comment s'en débarrasser. Petite causerie sur les bébés. Méthode simple pour purifier l'eau. Moyens de ventiler les appartements en hiver. Règlements: Contrôle des maladies contagieuses; Abattoirs, etc.; Circulaires aux entrepreneurs de pompes funèbres; Prévention de la fièvre typhoïde; Anti-toxine; Vaccination; Variole; Rougeole; Fièvre typhoïde; Fièvre Scarlatine; Diphtérie; Tuberculose (généralités); Maladies vénériennes. Tuberculose (précautions générales). Tuberculose (précautions personnelles). Instructions sur la désinfection. Opuscule contenant les Statistiques des canalisations d'eaux et des égoûts. Règlements et formules diverses. Approbation des adductions d'eau. Approbation des égoûts.

Travaux Publics.—Rapport annuel du Ministre, incorporant les rapports de l'Architecte, de l'Ingénieur, du Surintendant des routes de colonisation, et les états du Comptable et de l'Avocat-Conseil. Rapport de l'Office du Travail et de l'Inspecteur des Manufactures (ateliers, usines et bureaux); de l'Inspecteur en chef des Chaudières, de l'Inspecteur des Machines fixes et des Bureaux de Placement. Règlements concernant l'Inspection des Chaudières. Rapport de la Commission du Chemin de fer Timiskaming and Northern Ontario.

Terres, Forêts et Mines.—Rapport Annuel du Ministre. Statistiques préliminaires de la production des Mines, publiées annuellement par le Bureau des Mines. Rapport annuel du Bureau des Mines. Développement des Forêts dans le nord de l'Ontario.

Agriculture.—Rapports annuels: Ministre de l'Agriculture; Collège Agricole et Ferme expérimentale; Union Agricole et Expérimentale; Associations Laitières et Ecoles de Laiterie; Associations des Eleveurs de Bétail et de Volailles; Collège Vétérinaire; Association des Producteurs de Grain; Bureau des Industries: 1ère partie, Statistiques agricoles; 2ème partie, Dettes, Gages et Nantissements; 3ème partie, Statistiques Municipales; Association des Apiculteurs; Association des Arboriculteurs; Association des Jardiniers et Maraichers; Société Entomologique; Sociétés d'Agriculture; Instituts des Fermiers; Instituts Féminins; Bulletins des récoltes: (180) Farine et Panification; (183) Notes sur la fabrication du Fromage Cheddar; (187) Phalène de la pomme; (188) Les mauvaises herbes de l'Ontario; (193) Tuberculose des Volailles; (194) Culture des Pommiers; (200) Jus de Fruits; (203) Choux et choux-fleurs; (205-6) Bulletins des Ecoles Laitières: I, Fabrication du Beurre et du Fromage; II, La Laiterie de la Ferme; (207) La Réfrigération chez soi; (208) Les Volailles et les Oeufs dans le comté d'Ontario; (209) Forestation par le cultivateur; (210) Culture de la Fraise et de la Framboise rouge; (211) Fruits recommandés aux arboriculteurs d'Ontario; (212) Arpentage des Vergers dans Dundas, Stormont et Glengarry; (214) L'élevage du Mouton dans l'Ontario est-il rémunérateur?; (216) L'emballage des Pommes; (217) Le Poulailler de la ferme; (218) Les Oiseaux de l'Ontario; (219) Le Kermès San José et le Kermès coquille d'huitre; (220) Paratonnerres; (221) Valeur du Lait et de ses produits; (222) Groseilles et Cassis; (223) Engrais; (224) Construction des Serres; (225) Le Porc; (226) Culture de la Prune dans l'Ontario; (227) Mouches de la Cerise; (228) La grande culture; (229) Carie et Rouille des Céréales; (230) La Cerise dans l'Ontario; (231) La culture maraichère; (232) Le Haricot dans les champs; (233) Essaimage naturel des Abeilles; (234) le Marché coopératif; (235) Le Trèfle odorant; (236) Conserves domestiques; (237) Le Raisin d'Ontario; (238) La Chaux et ses usages en agriculture; (239) Les Pommes de terre; (240) Maladies microbiennes des Légumes; (241) La Culture de la Pêche dans l'Ontario; (242) Les Maladies Buccales sont une cause de mauvaise santé; (243) Etude de la Nature, ou récits des champs; (244) Conseils aux Colons de l'Ontario Septentrional; (245) Valeur nutritive des aliments; (246) Suggestions pour l'alimentation du bétail.

Instruction Publique.—Rapport annuel du Ministre de l'Instruction Publique. Rapport archéologique. Lois Scolaires. Règlements et Programmes des études: Ecoles publiques et écoles séparées. Ecoles intermédiaires; Hautes Ecoles et Collèges; Cours abrégés et examens pour les instituteurs; Cours pédagogiques, en été, à l'usage des instituteurs; Cours pédagogiques, en automne, à l'usage des instituteurs; Ecoles modèles bilingues; Ecoles Normales d'instituteurs; Agenda officiel du ministère de l'Instruction Publique, Règlements et Instructions relatifs aux écoles techniques, d'apprentissage et d'art. Règlements et Instructions

relatifs aux Hautes Ecoles Commerciales, etc.; Règlements et Instructions concernant l'enseignement de l'agriculture et de la science ménagère. Instructions régissant l'admission aux Hautes Ecoles et les examens de fin d'études des écoles publiques. Instructions ministérielles sur les examens annuels. Morceaux choisis en vue des examens (littérature). Manuels: L'enseignement de l'anglais aux élèves de langue française; Enseignement des travaux manuels; Lieux communs et dictons; Couture; Brochures traitant de l'éducation; Croquis pour aider à l'enseignement de l'histoire; Liste de reproductions d'œuvres d'art; Classes auxiliaires; Inspection médicale à l'école; Aménagement de laboratoires dans les hautes écoles et les écoles intermédiaires. Bulletins sur l'Agriculture; Instructions aux Inspecteurs des écoles publiques et séparées sur les règlements. Instructions aux Inspecteurs des écoles publiques et séparées sur la répartition des allocations. Conférenciers pédagogiques et liste de ces conférenciers et des sujets traités. Programme d'études et règlements sur l'immatriculation du premier degré. Enseignement des travaux manuels et de la science ménagère dans les écoles publiques et séparées, écoles intermédiaires et hautes écoles. Règlements pour la création d'une chaire d'enseignement pédagogique et sur les diplômes des instituteurs. Revue de la Bibliothèque de l'Ontario (trimestrielle).

Voirie.—Rapport annuel sur l'amélioration de la voirie. Rapport de l'assemblée annuelle de l'Association des Bonnes Routes de l'Ontario; Loi et dispositions concernant l'automobilisme. Devis-types pour ponts en béton. Devis-types pour ponts en acier. Plans des ponts sur les grand'routes; Principes de la construction des routes. Lois de Voirie. Règlements applicables aux chemins de comtés. Réglements concernant les agents voyers cantonaux. Construction des voies publiques, à l'usage des agents voyers cantonaux et des surveillants. Rapport sur les améliorations des rues dans les villes et les cités.

Chasse et Pêche.—Rapport annuel sur la pêche et la chasse. Lois de pêche et de chasse.

MANITOBA.

Agriculture.—Rapport annuel. Brochures: Manitoba, la première province de l'ouest du Canada; Manitoba, le pays de la culture mixte. La culture au Manitoba. Rapports périodiques sur les récoltes et le bétail. Carte de la province. Agenda du Collège Agricole du Manitoba. Bulletins: (1) Chevaux; (2) Douze mauvaises herbes; (3) Soins à donner au lait et à la crème; (5) Le jardin de la ferme; (6) Le poulailler de la ferme manitobaine; (7) L'élevage du porc au Manitoba; (8) Expérimentation des vaches; (9) Réparations des chemins et de l'outillage de la ferme; (10) Plans des bâtiments de ferme; (11) Préparation des conserves; (12) Le troupeau; (14) Soins à donner à la crème destinée aux beurreries; (15) Clubs de garçons et de filles; (16) Le foin et les pâturages au Manitoba; (17) Construction des silos et ensilage; (18) L'Apiculture au Manitoba; (21) Comptabilité rurale; (22) Manuel de dessin mécanique. Circulaires: (1) Association des éleveurs de bœuf de boucherie; (6)Plaidoyer en faveur des abris pour oiseaux; (7) Nos amis les oiseaux; (8) Les premiers soins ou la Ménagère-Infirmière; (10) La viande et ses succédanés; (11) Ce que chaque jeune fille devrait savoir;(12) Le lierre vénéneux et autres plantes vénéneuses; (13) La crème pour les beurreries; (14) Memento de la couturière; (16) La porcherie de la ferme; (17 Les domestiques; (18) La luzerne au Manitoba; (19) Le maïs fourrager au Manitoba; (20) Inoculation de la luzerne; (21) Culture de l'orge; (23) Amélioration des œufs; (24) Les prunes du Manitoba; (25) Les cerises du Manitoba; (26) Le fléau des insectes; (27) La taille des arbres dans les pays froids; (28) Substances servant à la pulvérisation; (29) Pucerons des arbres et vers gris; (30) Traitement des sols alcalins; (31) Le seigle comme éradicateur de mauvaises herbes; (32) Culture du sol après la moisson pour empêcher la croissance des mauvaises herbes; (33) La mise sur le marché de la laine du Manitoba; (34) Soins à donner à la crème destinée aux beurreries (édition en langue ruthène); (35) Même brochure (édition en allemand); (36) Alimentation du bétail en hiver au moyen du grain rouillé, non battu; (37) Conseils à la ménagère pour l'achat de volailles tuées; (38) Le blé rouillé et la condition des semences en 1917. Bulletins pour la bibliothèque des cultivateurs; (1) Pour éloigner la foudre; (2) Ventilation de la grange; (3) Concours de récoltes sur pied et expositions de graines; (4) Contrôle du laiteron au Manitoba; (5) Triage à la main et cueillette sur la parcelle d'essai; (6) Recueil d'économie domestique; (7) L'engraissage et

la préparation des volailles mortes pour le marché; (8) Le collège à portée des ruraux; (9) Races communes de volailles; (10) Clubs de garçons et de filles. Manuel d'économie domestique; Leçons de cuisine; Les premiers soins ou la Ménagère-Infirmière; Hygiène personnelle; Le lavage, la couture, les aliments.

Instruction Publique.—Rapport annuel. Opuscule sur le Jour de l'Empire. Bulletin mensuel des écoles. Groupements scolaires. Progrès des Etudes. Rapport annuel du Surintendant des Enfants moralement abandonnés.

Commission Municipale.—Rapport annuel sur l'Hygiène publique. Informations statistiques sur les municipalités de la province, avec noms et adresses des fonctionnaires et des préposés à l'hygiène, pour chaque municipalité.

Travaux Publics.—Rapport annuel, comprenant les rapports sur les institutions publiques.

Justice.—Rapport annuel, compris dans les documents parlementaires. Rapports annuels: Commission des Utilités Publiques; Commission des Bonnes Routes; Commission du Téléphone de la province.

Finances.—Comptes publics.

Secrétairerie de la Province.—Rapport annuel.

Imprimerie Provinciale.—Gazette du Manitoba. Rapport sur la bibliothèque et le musée. Débats et documents parlementaires. Statuts de la province. Liste des compagnies incorporées ou autorisées, en fonctionnement au Manitoba.

Publicité.—Bulletin des différentes administrations du Manitoba (mensuel).

SASKATCHEWAN.

Agriculture.—Rapport annuel du ministère de l'Agriculture. Rapport annuel des divisions et services divers: Laiterie, Bétail, Mauvaises herbes et Semences, Gibier, Statistiques, Office du Travail, Collège d'Agriculture. *Lois relatives à:* l'élevage des chevaux, la marque du bétail, la chasse, les mauvaises herbes, les associations agricoles coopératives des laitiers, l'achat et la vente du bétail, la compagnie coopérative d'élévateurs de la Saskatchewan, l'assurance contre la grêle, les obligations des entrepreneurs de battage, les employés au battage, le bornage, les animaux égarés, la prévention des incendies, les primes à la destruction des loups, les sociétés agricoles, les instruments aratoires, les beurreries coopératives, le crédit rural. *Rapports des Commissions:* Elévateurs, marchés des grains, crédit agricole, machines agricoles. *Bulletins, etc.*, Le mouton en Saskatchewan (No 37), l'Elevage du cheval en Saskatchewan, soin et alimentation du bétail de boucherie, des moutons, des porcs, choléra des porcs, charbon symptomatique, fièvre aphteuse; Enregistrement des étalons (No 39), Classement de la crème (No. 30), Soins à donner au lait et à la crème dans les fermes (No 15), Croissance et développement des volailles pour le marché (No 25), Le poulailler et l'alimentation des volailles.—L'élevage des bêtes à cornes, La conservation des œufs, Le site des bâtiments d'habitation et d'exploitation de la ferme, Plans et devis d'une vacherie, La bergerie et son enclos, Poulaillers et devis, Forestation sur la ferme, Jachère cultivée; Défoncage de la prairie; Labourage des chaumes; Culture du maïs en Saskatchewan; Conseils aux producteurs de lin (No 24), Traitement du grain de semence et semailles; Variétés de petits grains; La luzerne en Saskatchewan; Production de la graine de luzerne; Seigle d'hiver; La production coopérative (No 42), Vente coopérative du bétail (No 41) Les Commodités du ménage, Recettes de desserts et sauces, Comment créanciers et débiteurs peuvent s'entr'aider, Conseils aux valets de ferme, Destruction des insectes les plus communs, Commentaires de la Loi sur les associations coopératives agricoles, La nomination d'un secrétaire de l'agriculture est la solution de la question des mauvaises herbes, Avantages du labour automnal hâtif, Carte de la Saskatchewan, Variations dans l'analyse de la crème (No 44), Trèfle odorant, Culture des pommes de terre, Commentaires de la Loi sur les mauvaises herbes, La rigidité des clôtures en fil de fer, Granges adaptées à de multiples usages, Laiteries et glacières, Vacheries, Ecuries, Bergeries, Porcheries et locaux de fumage du lard, Poulaillers, Greniers à grain et Hangars à instruments aratoires, Silos et caveaux à racines, Habitations rurales.

PUBLICATIONS DES GOUVERNEMENTS PROVINCIAUX.

ALBERTA.

Agriculture.—Rapport annuel du ministère de l'Agriculture. Rapports: Commission du Crédit Agricole; Ecoles d'agriculture; Fermes modèles et écoles d'agriculture. Bulletins de la Division du Bétail: Elevage et culture mixte en Alberta; (1) Suggestions re hivernage des truies portières; (2) Pourquoi les truies mangent leurs petits; (3) Hivernement des pourceaux; (4) Préparation à l'élevage du porc (nouvelle édition); Fumage de la viande sur la ferme, Circulaire No 1—Porc. L'élevage des volailles, Bulletin No 3; Récoltes agricoles en Alberta. Bulletins de la Division de l'hygiène provinciale; Tuberculose; Laiteries et lait; Désinfection; Des mouches; Maladies infectieuses; Contagiosité de la Tuberculose; Maladies qu'il faut faire connaître; But de la Loi d'Hygiène Publique. Bulletin d'Hygiène, Vol. I, 1916 (mensuel); Memento des Women's Institutes; Rapport de la première convention annuelle. Du pain. Bulletins des Institutions féminines; Recettes. Petite causerie à propos du bébé.

Ministère de l'Instruction Publique.—Instruction technique, Bulletins Nos 1 et 2. Cours d'été pour les instituteurs.

Procureur Général.—Rapport annuel du Ministère. Rapport annuel sur l'enfance abandonnée et les délits juvéniles.

Les autres départements qui publient un rapport annuel sont: les Affaires Municipales; le Secrétaire Provincial; les Travaux Publics; les Chemins de Fer et Téléphones; la Trésorerie (branche des Assurances) et les Comptes Publics.

COLOMBIE BRITANNIQUE.

Ministère des Terres.—Cadastre des terres de la Skeena. Fourche sud du fleuve Fraser. Politique forestière et terrienne: Discours de l'hon. H. W. Ross, K.C. Ministre des Terres. Vallée Kitimat. Cadastre des terres de Fort Fraser. Cadastre des terres de Kamloops. Terres disponibles dans les régions basses de l'intérieur. Les îles Malcolm et Nootka et îles du littoral. Cadastre des terres de Cariboo. Rapports des divisions de l'arpentage, des eaux et forêts. Comment acheter ou se réserver les terres. Série de cartes, à diverses échelles, se vendant de 10c. à $1 l'exemplaire, ou de 50c. à $10 la douz. Série de cartes des terres disponibles, gratuites pour un exemplaire. Bulletins de la Division Forestière, série concernant la construction des habitations rurales: (1) Granges à multiples usages pour fermes des prairies; (2) Vacheries, laiteries et glacières pour fermes des prairies; (3) Etables pour bétail à l'engrais pour fermes des prairies; (4) Ecuries à chevaux pour fermes des prairies; (5) Bergeries pour fermes des prairies; (6) Porcheries et locaux de fumage pour fermes des prairies; (7) Poulaillers pour fermes des prairies; (8) Greniers à grain et hangars à instruments aratoires pour les fermes des prairies; (9) Silos et caveaux à racines pour fermes des prairies; (10) Habitations pour fermes des prairies. Ces bulletins sont distribués dans l'ouest du Canada seulement; le chef de la Division Forestière à Victoria, C.B. les envoie gratuitement. Série relative au bois; (12) Finissage approprié aux bois de la Colombie Britannique; (14) Dimensions du sapin Douglas de la Colombie Britannique; (15) Bois d'exportation de la Colombie Britannique; (16) Mélèze de l'ouest de la Colombie Britannique; (17) Pin tendre de l'ouest de la Colombie Britannique; (18) Bardeaux en cèdre rouge de la Colombie Britannique; (19) Manufacturiers de produits forestiers de la Colombie Britannique; (20) Répertoire des marchands, gros et détail, de bois de la Colombie Britannique; Ces bulletins sont distribués gratuitement par le chef de la division Forestière et par tous les Commissaires des Bois de la province.

Ministère de l'Agriculture.—Quinzième rapport annuel de l'Institut des Fermiers, 1913-14; Quatrième rapport annuel de l'Association des Expositions agricoles; Troisième rapport annuel du Commissaire des Marchés de la C.B. (1914); Rapport de la production laitière, C.B. (8ème et 9ème annuel); Deuxième et troisième concours internationaux de ponte, à Victoria, C.B.; Rapport annuel des Institutions Féminines, 1914; Bulletins concernant le bétail et la culture mixte: (32) La guerre à la tuberculose; (33) Culture des fruits, rivière Skeena; (60) Elevage du porc en C.B., (61) Concours de culture, 1914-15; (62) Concours de culture, pour filles et garçons, 1914-15; (64) Chèvre angora et chèvre laitière; (66) Silos et ensilage; (67) Alimentation et direction du troupeau laitier; (69) Concours de culture, 1915-16; (70) Concours de culture, pour filles et garçons, 1915-16; (71) La fabrication

du beurre à la ferme; (72) Pesage du lait et annotations quotidiennes; (73) Concours de culture et de graines de semence, 1917; (74) Elevage et sélection de la volaille pour le marché; (75) Concours ouvert aux garçons et filles, 1917. Bulletins sur l'aviculture: (26) L'élevage pratique de la volaille (4e édition); (39) Incubation naturelle et artificielle, (3e édition); (49) Volailles pour le marché, (3e édition); (55) Soins des œufs et comment les vendre (2e édition); (63) Construction du poulailler. Bulletins des Institutions Féminines: (35) La vie de famille;)54) Memento à l'usage des femmes de la C.B. (1913-14); Fruits et Légumes; (33) Culture des Fruits, rivière Skeena (réédition); (48) Exposition de Fruits et de légumes (2e édition); (58) Le fruitier et le local aux légumes, à la ferme; (68) Maladies et insectes affectant les plantes cultivées en C.B. Bulletins divers: (30) Guide de l'apiculteur (2e édition); (42) L'apiculture en C.B.; (44) L'irrigation en C.B.; (59) Statistiques agricoles pour l'année 1913, comprenant rapports spéciaux sur la condition de l'agriculture dans la province; (65) Statistiques agricoles de la C.B. 1914. Circulaires: (6) Le jardinage en ville; (7-9-11); Production du miel en C.B. 1913-14, 1915, 1916; (12) Répertoire des producteurs des graines de semence; (13) Instructions sur l'expérimentation coopérative des variétés; (14) L'élevage en commun. Bulletins circulaires: (1) Le chou de Siam à mille têtes (2e édition); (2) Tuberculose des volailles (2ème édition); (3) Construction d'éleveuses (brooders) aérées (2e édition); (4) Elevage des dindes; (5) La cuscute et le trèfle; (6) Amélioration des semences; (7) Destruction des poux des volailles; (8) Maïs; (10) Soins à donner au lait et à la crème; (11) Le poulailler du citadin (2e édition); (12) L'élevage des oies (13) Production des graines de racines; (14) Emploi de la chaux en agriculture; (15) Le canard rémunérateur; (16) Plantes vénéneuses; (17) Eradication du chou gras; (18) Les mauvaises herbes, leur identification et leur destruction; (19) Rations des volailles. Circulaires sur l'horticulture: Culture de l'oignon commercial; (3) Choix des sols et sites de vergers; (4) Insectes dommageables aux vergers; (6) Epoques propices aux pulvérisations; (7) Maladies fongueuses des vergers et jardins; (8) Emballage des fruits du verger; (9) Pulvérisateurs et pulvérisation; (10) Culture de la pomme de terre pour le commerce; (11) Développement de la production des fruits et des légumes et ses perspectives; (12) Utilisation des sols des vergers; (14) Irrigation; (16) Culture des petits fruits sur le littoral; (17) Plans et intervalles de plantations d'arbres; (18) Rapport du Commissaire des Marchés; (19) Propagation et sélection des arbrisseaux de pépinières; (20) Culture des vergers et cultures protectrices; (21) Taille des arbres fruitiers; (22) Eclaircissement des arbres fruitiers; (23) Bacille de la nielle, Burrill, (3e édition); (24) Le jardin potager dans les régions de l'intérieur; (27) Cueillette et manipulation des fruits; (28) Engrais pour fruits et légumes; (29) Variétés de fruits recommandées pour les grandes plantations; (30) Recettes pour accommoder les pommes de terre. Publications diverses: Réglements régissant les Institutions féminines; Liste des livres et revues recommandés aux Institutions féminines; Réglements régissant les Instituts de fermiers; Instructions à l'usage des secrétaires des Instituts de fermiers; Journal d'Agriculture (mensuel); Répertoire des Eleveurs de bétail; Liste des ouvrages sur l'agriculture recommandés aux cultivateurs; Réglements révisés du Conseil de l'Agriculture; Women's Institute trimestriel, 1916; Livre culinaire de l'Institut des Femmes de Kaslo; La finance et la citoyenneté des femmes, par A. C. Flumerfelt. Répertoire des éleveurs de volaille.

NOTA.—S'adresser au Ministère de l'Agriculture, à Victoria, C.B., pour obtenir des exemplaires des publications de ce département.

Bureau Provincial d'Informations.—Bulletins: (27) Climat de la Colombie Britannique. Opuscule sur le Parc Strathcona.

Autres publications; Débats de l'Assemblée Législative; Gazette de la Colombie Britannique. Rapports annuels: Conseil d'Hygiène; Naissances, mariages et décès; Asiles d'aliénés; Rapports des ministres des Terres, des Mines, des Travaux Publics, de l'Auditeur Général, du Surintendant des assurances, du Commissaire des Pêcheries, du Garde-chasse provincial, de l'Inspecteur en chef des machines, des Ecoles d'Apprentissage de garçons, des Ecoles d'apprentissage de filles, du ministère de l'Agriculture, (8e et 9e rapports) de la division forestière (ministère des Terres), de la division du Cadastre (ministère des Terres), du Service des

eaux (ministère des Terres). Agent Général de la C.B.; Musée Provincial; Comptes publics; Ecoles publiques; Division de la Botanique; Imprimerie de la province; Archives.

NOTA.—Les rapports des différents ministères sont envoyés sur demande adressée à l'Imprimeur du roi, au prix de 50c. l'exemplaire. Quant aux publications gratuites, les demandes doivent être adressées au Bureau Provincial d'Informations, à Victoria, C.B.

TERRITOIRE DU YUKON.

Travaux du Conseil Territorial et documents officiels. Ces documents officiels contiennent les rapports des fonctionnaires des Territoires, notamment ceux du Surintendant des Travaux, du préposé à l'Hygiène, du Vérificateur de l'or, de l'Inspecteur en chef des Patentes et du Surintendant des Ecoles. Budget.

XII.—LÉGISLATION ET PRINCIPAUX ÉVÉNEMENTS DES ANNÉES 1916 ET 1917.

LÉGISLATION FÉDÉRALE, 1916.

La sixième session du douzième parlement du Canada a eu lieu à Ottawa, du 12 janvier au 18 mai 1916, en les sixième et septième années du règne de Georges V. Au cours de cette session, la Législature a voté vingt-neuf lois d'intérêt général et quatre-vingt-quatorze lois d'intérêt privé. Parmi les plus importantes de ces lois sont celle des Crédits de Guerre, celle modifiant le Tarif Douanier et celle instituant une Taxe sur les Bénéfices de Guerre.

Finances.—La Loi des Crédits de Guerre de 1916, (chap. 28), a autorisé le gouvernement à consacrer $250,000,000, outre le budget ordinaire, à la défense du Canada, à la poursuite des opérations militaires et navales, à l'expansion du commerce et de l'industrie et à l'exécution des mesures nécessitées par la guerre. La Loi de l'Emprunt du Service Public de 1916 (chap. 3), autorise un emprunt limité à $75,000,000. La Loi Amendant le Tarif Douanier (chap. 7) élève les droits d'importation payables sur les pommes à soixante cents le baril sous le tarif préférentiel et à quatre-vingt-dix cents sous les tarifs intermédiaire et général; antérieurement, ces droits étaient de vingt-cinq, trente-cinq et quarante cents, selon la classe du tarif. La loi abaisse les droits sur les huiles combustibles, y compris huiles lourdes et pétroles bruts pour la combustion des moteurs, à un tiers de cent par gallon sous le tarif préférentiel et à un demi-cent par gallon sous chacun des deux autres tarifs. Ces deux produits sont exemptés de la surtaxe spéciale instituée par la Loi du Revenu de Guerre sur les Douanes, 1915, chap. 3.

La Loi de la Taxe sur les Bénéfices de Guerre (chap. 11) impose une taxe de vingt-cinq pour cent sur tous bénéfices excédant sept pour cent par an du capital, lorsque ces bénéfices sont réalisés par une compagnie par actions, et dix pour cent du capital, lorsqu'il s'agit d'une entreprise individuelle ou d'une société en nom collectif. Cette loi s'applique à toutes les industries et entreprises commerciales du Canada, sauf les exceptions suivantes: (a) petites industries ou entreprises dont le capital

est inférieur à $50,000; (b) compagnies d'assurances sur la vie; (c) industries ou entreprises dont quatre-vingt-dix pour cent du capital, au minimum, est fourni par les municipalités ou les provinces. Toutefois, ces cas d'exemption ne s'appliquent pas aux commerces, industries ou entreprises fabriquant ou vendant des munitions, du matériel ou des fournitures de guerre ni à celles dont vingt pour cent, au moins, des bénéfices annuels sont réalisés sur du matériel ou autres fournitures de guerre. La loi contient des dispositions qui régissent le mode de calcul des bénéfices, la fixation du capital, le recouvrement de la taxe et le droit des intéressés d'interjeter appel des décisions administratives déterminant le montant de la taxe.

La Loi des Placements des Compagnies d'Assurance sur la Vie (chap. 18) oblige les compagnies canadiennes d'assurance sur la vie, régies par la Loi des Assurances sur la Vie de 1910, à posséder et conserver, durant les deux années se terminant le 31 décembre 1917, des valeurs de l'Etat Canadien pour une somme au moins égale à cinquante pour cent de l'augmentation de leur chiffre d'affaires, cette mesure ayant pour but de faciliter la vente des valeurs canadiennes émises depuis la guerre. Après le 15 février 1916, les dépôts de garantie que doivent faire les compagnies d'assurance sur la vie non-canadiennes devront être constitués par des obligations et bons du Trésor du gouvernement canadien.

Législation relative aux chemins de fer.—Une loi, qui modifie la Loi des Chemins de fer (chap. 2), accorde aux Commissaires des Chemins de fer le pouvoir d'ordonner à une compagnie de chemin de fer de transporter le grain des provinces de l'ouest chargé dans les wagons d'une autre compagnie, et ce au tarif normal du transport sans transbordement. Le chap. 6 est une loi modifiant la Loi des Grains du Canada; elle donne aux Commissaires des Grains le pouvoir de réquisitionner des wagons pour le transport du grain susceptible de se détériorer par l'humidité. Le chap. 17 amende la Loi sur les Petites Réclamations aux chemins de fer de l'Etat, en étendant son action à tous les réseaux contrôlés par l'Etat. La loi sur les Redevances à payer à la Compagnie du Tunnel du Mont-Royal et du Terminal, a pour but de parachever la Loi de 1914 et de définir les redevances payables par la Compagnie du Pacifique Canadien. Le chap. 22 est une loi permettant l'acquisition par le gouvernement de tronçons de voies ferrés entre la cité de Québec et Nairn Falls et entre Lyster et St-Jean des Chaillons. La loi du Chemin de fer Québec et St-John (chap. 23) autorise le ministre des chemins de fer à conclure une convention avec la province du Nouveau-Brunswick et la Compagnie du chemin de fer Québec et St. John, relative à la construction d'un chemin de fer et au subside à lui accorder.

Lois sur l'organisation judiciaire.—Une loi amendant la Loi des Liquidations Judiciaires (chap. 5) attribue à la Cour Suprême de l'Ontario certains pouvoirs que possédait la Haute Cour de l'Ontario. La loi concernant la Cour de l'Echiquier (chap. 16) étend la juridiction de ce tribunal et lui permet de statuer en matière de quantum, lorsque le principe de la réclamation n'est pas en cause. Le chap. 25, ou Loi relative aux Cours Supérieures de la Saskatchewan, modifie la Loi sur

la Judicature et entérine les lois provinciales de 1915, créant des cours d'appel et une Cour du Banc du Roi pour la Saskatchewan.

Lois contre l'alcoolisme.—Le chap. 19 est une loi apportant une sanction à la législation provinciale interdisant ou restreignant la vente ou la consommation des boissons alcooliques. Cette loi considère comme un acte délictueux, punissable d'amende ou de prison, le fait d'expédier des boissons alcooliques dans une province, où il en sera disposé contrairement à la loi, ou de vendre ces boissons, sachant qu'elles y seront expédiées. Les dispositions de cette loi sont étendues, par une autre loi (chap. 14), modifiant la Loi de Tempérance du Canada, aux provinces dans lesquelles cette dernière loi est en vigueur. Partout où cette loi est applicable, seule, la vente en gros est licite.

Lois concernant la marine marchande.—Les chap. 12 et 13 sont constitués par deux lois amendant la Loi de la Marine Marchande au Canada. La première autorise les capitaines, possesseurs de certificats de cabotage, à naviguer au sud jusqu'à quarante degrés de latitude sud et élargit la définition du mot "cabotage." La seconde pourvoit à l'octroi de certificats aux personnes qualifiées pour conduire les bateaux munis de machines à combustion interne; elle modifie les clauses relatives au pilotage à Québec. Le chap. 9, loi amendant la Loi des Commissaires du Havre de Vancouver, supprime les restrictions édictées par la Loi de la Marine Marchande, en ce qu'elles interdisent à ces Commissaires d'imposer des droits, redevances, etc.,

Lois diverses.—Le chap. 10 amende la Loi des Banques; il autorise ces institutions à consentir des avances de fonds aux cultivateurs et fermiers pour l'achat de grain de semence, ces avances étant garanties par leurs récoltes; les cultivateurs et éleveurs peuvent également emprunter de l'argent aux banques, en donnant un gage sur leur bétail. La loi dispose que, dans les provinces où existe l'hypothèque sur les biens mobiliers, ces prêts seront garantis par une hypothèque de cette nature, consentie en la manière prescrite par les lois de ces provinces. Quant aux provinces dont les lois ignorent ce genre d'hypothèque, l'acte de prêt sera rédigé conformément à la formule annexée à la loi et cet acte devra être publié dans la Gazette Officielle de la province, dans les trente jours de sa date. La Loi des Primes sur le Zinc (chap. 27) crée une prime sur le zinc produit au Canada lorsque le prix de ce métal à Londres, Angleterre, est inférieur à £36 19s. 3d. la tonne de 2,240 liv. Toutefois, aucune prime n'est payable, en vertu de cette loi, sur le zinc fabriqué pendant la durée de la guerre, non plus que sur celui fabriqué postérieurement au 31 juillet 1917.

Le chap. 21 modifie la Loi des Prisons et Maisons de Correction (S.R. 1906, chap. 148) en rendant cette loi applicable au système de maisons de correction et de fermes d'apprentissage instituées par le gouvernement provincial de l'Ontario. La loi permet le transfèrement des prisonniers des prisons aux fermes et vice versa, si c'est nécessaire; elle étend les pouvoirs de la Commission de libération conditionnelle, instituée par le Lieutenant-Gouverneur de l'Ontario, au sujet de la suspension ou de la terminaison des condamnations dont la durée est indéterminée. Le chap. 8 étend le délai durant lequel une compagnie

d'assurance peut demander, en versant un droit de $100, l'autorisation rendue obligatoire par la Loi des Assurances de 1910. Le chap. 15, ou loi amendant la Loi des Réserves Forestières et des Parcs Nationaux, donne au ministre de l'Intérieur le pouvoir d'annuler les concessions contenant des erreurs de nom, etc., et d'émettre de nouvelles lettres patentes, remplaçant celles-ci, lors même que les terres ou droits concédés tomberaient sous le coup de la loi ci-dessus. Une loi modifiant la loi des Allumettes au Phosphore Blanc étend jusqu'au 1er juillet 1916 la période de vente licite de ces allumettes, et jusqu'au 1er janvier 1917, le droit d'en faire usage. Le chap. 24, ou Loi relative à la Réserve de St-Pierre, confirme et valide certaines concessions et ventes de terres appartenant à cette réserve, et la Loi sur l'Irrigation du District de Taber (chap. 26) autorise l'occupation et la vente de certaines terres, tant domaniales que scolaires, de ce district.

Les soixante-cinq lois d'intérêt local ou particulier comprenaient, entr'autres; deux lois incorporant des compagnies de chemins de fer (chap. 30 et 31), vingt autres modifiant les lois constitutives d'autres compagnies de chemins de fer (chap. 32 à 51), deux concernaient des compagnies d'assurance et deux des compagnies fiduciaires (chap. 52 à 55), onze s'appliquent à des compagnies ou associations diverses (chap. 56-66), quatre sont relatives à des brevets d'inventions (chap. 67-70), et vingt lois prononcent des divorces (chap. 71-94). Parmi les lois relatives aux compagnies ou associations diverses, deux (chap. 63 et 64) divisent le corps administratif de l'Armée du Salut en deux organisations distinctes, l'une pour l'est et l'autre pour l'ouest du Canada. Une autre de ces lois (chap. 62), sanctionne la fusion de l'Ecole des Mines et d'Agriculture de Kingston, avec l'université Queen.

Par une loi du Parlement Impérial (6-7, Geo. V, chap. 19), en date du 1er juin 1916, votée à la demande des deux Chambres du Parlement Canadien, la durée du douzième parlement du Canada, dont les pouvoirs eussent expiré le 7 octobre 1916, fut prorogée jusqu'au 7 octobre 1917.

LÉGISLATION FÉDÉRALE, 1917.

La septième session du douzième parlement du Canada s'ouvrit à Ottawa le 18 janvier et se termina le 20 septembre 1917, dans les septième et huitième années du règne de Georges V. A l'ouverture de la session, le 18 janvier 1917, M. Edgar N. Rhodes, député du comté de Cumberland, N.-E., fut désigné comme Président de la Chambre des Communes en remplacement de l'Hon. Albert Sévigny, nommé Ministre du Revenu de l'Intérieur, et le 1er février 1917, M. J. H. Rainville, député de Chambly-Verchères, P.Q., fut nommé Vice-président. La session fut suspendue du 7 février au 19 avril 1917, pour permettre au Premier Ministre et à quelques-uns de ses collègues de prendre part aux Conférences Impériales qui se tenaient à Londres. Pour la première fois au Canada, le suffrage politique fut conféré aux femmes, ainsi qu'on le verra plus loin par l'analyse des lois sur le Vote des Militaires et sur les Elections en temps de guerre. Voici quelques-unes des lois les plus importantes, qui furent le fruit de cette session.

Impôts de Guerre.—La Loi de l'Impôt sur le Revenu (chap. 28) frappe d'une taxe de quatre p.c. les revenus des célibataires, veufs et veuves sans enfants, dépassant $2,000 et ceux de toutes autres personnes dépassant $3,000. De plus, une surtaxe, à échelle mobile, se superpose à cette taxe; elle va de deux p.c. sur la partie des revenus excédant $6,000 mais ne dépassant pas $10,000 jusqu'à vingt-cinq pour cent sur la partie de ces revenus qui dépasse $100,000. En ce qui concerne les compagnies, la taxe est de quatre p.c. sur les revenus excédant $3,000. Il est pourvu à certaines exemptions et déductions. Une loi amendant la Loi de la Taxe sur les Bénéfices de Guerre de 1916 (chap. 6) élève à cinquante p.c. la taxe sur les bénéfices excédant quinze p.c. par an mais ne dépassant pas vingt p.c. et à soixante-quinze p.c. la taxe sur les gains dépassant vingt pour cent. La Loi de l'Emprunt du Service Public de 1917 (chap. 3) autorise un emprunt limité à $100,000,000, mais s'ajoutant aux sommes non empruntées des emprunts antérieurement autorisés.

Service militaire.—La Loi du Service Militaire de 1917 (chap. 19) rend obligatoire le service militaire actif pour tout sujet britannique, âgé de vingt à quarante-cinq ans, qui réside au Canada ou y a résidé depuis le 4 août 1914, à l'exception du clergé et des autres personnes exemptées par cette loi. Les hommes susceptibles d'appel sont divisés en six classes: (1) célibataires ou veufs sans enfants, de vingt à trente-quatre ans; (2) mariés ou veufs avec enfants, du même âge; (3) célibataires ou veufs sans enfants, de 35 à 40 ans; (4) mariés ou veufs avec enfants, du même âge; (5) célibataires ou veufs sans enfants, de 40 à 45 ans; (6) mariés ou veufs avec enfants, du même âge. Tout homme des catégories ci-dessus peut être exempté pour les raisons suivantes: si son occupation habituelle ou toute autre occupation qui peut lui être assignée, le rend plus utile à l'arrière; s'il est nécessaire qu'il continue ses études; si un préjudice grave peut résulter de sa conscription, à cause de ses obligations ou charges de famille; s'il est infirme ou de faible santé; si ses convictions religieuses lui interdisent de porter les armes. Les demandes d'exemptions doivent être portées devant des tribunaux locaux, dont les décisions sont susceptibles d'appel à deux degrés. Il a été crée aussi un tribunal d'appel par province et enfin une cour d'appel centrale. Les appels doivent se faire, par classes, au moyen d'une proclamation du Conseil des ministres, et les hommes ainsi appelés sont, ipso facto, considérés comme étant en congé, sans solde, jusqu'à leur incorporation effective. La loi limite ses effets à l'incorporation de cent mille hommes. Il est pourvu à des pénalités frappant les désobéissances à la loi, aussi bien que l'incitation à y résister.

Suffrage aux élections législatives.—La Loi sur le Vote des Militaires, de 1917 (chap. 34), modifie la Loi des Elections Fédérales en accordant le droit de vote à toute personne, de l'un et l'autre sexes qui, étant sujet britannique, résidant ou ne résidant pas habituellement au Canada (fût-elle un Indien indigène) a pris du service actif dans les armées canadiennes de terre ou de mer ou qui s'est enrolée au Canada, dans le Corps d'Aviation britannique, dans le Corps d'Aviation Navale britannique, ou dans la Flottille auxiliaire de Défense des Côtes. La loi prescrit la manière de voter et le mode de dépouillement des votes militaires. La Loi des Elections en Temps de Guerre (chap. 39) se substitue

à certaines dispositions de la Loi des Elections Fédérales, pour la durée de la guerre et jusqu'à l'achèvement de la démobilisation. Le droit de vote est accordé à toute femme possédant la qualification provinciale exigée d'un électeur du sexe masculin et qui est épouse, veuve, mère, sœur ou fille de toute personne des deux sexes servant ou ayant servi dans les armées de terre ou de mer, canadiennes ou britanniques, au cours de cette guerre. Le droit de vote appartient à tout homme possédant la qualification exigée dans chaque province, mais il est refusé à ceux qui excipent de leurs convictions religieuses pour se soustraire au devoir militaire, et aux individus naturalisés postérieurement au 31 mars 1902, nés en pays ennemis ou dont la langue maternelle était celle d'un pays ennemi. Néanmoins, ces ennemis naturalisés sont admis à voter s'ils ont un fils, petit-fils, père ou frère prenant part ou ayant pris part à la guerre, dans les rangs des Alliés, ou bien s'ils ont offert de s'enrôler et ont été jugés physiquement inaptes, ou bien s'ils sont membres du Parlement Fédéral ou d'un parlement provincial, ou enfin s'il s'agit de Syriens ou Arméniens chrétiens. Ceux exclus du droit de voter sont exemptés de la conscription, mais si, nonobstant leur incapacité, ils prenaient part à une élection fédérale postérieurement au 7 octobre 1917, ils pourraient, dans ce cas, être enrégimentés.

Autres lois.—Une loi, dont les effets sont limités au temps de guerre, crée un ministre des Forces Militaires au-delà des mers, un Secrétaire Parlementaire du ministère de la Milice et de la Défense et un Sous-Secrétaire d'Etat Parlementaire aux Affaires Extérieures (chap. 35). Une loi pourvoyant à l'acquisition par l'Etat canadien de la Compagnie du chemin de fer Canadian Northern (chap. 24) autorise le gouvernement à acheter les six cent mille obligations ou actions émises par cette compagnie, et que l'Etat ne possède pas encore, à un prix à fixer par voie d'arbitrage.

Le douzième Parlement du Canada fut ajourné le vingt septembre 1917, puis dissous le 6 octobre 1917, ayant ainsi duré six ans, c'est-à-dire plus longtemps qu'aucun de ses prédécesseurs.

LÉGISLATION PROVINCIALE, 1916 et 1917.

Lois provinciales motivées par la guerre.—Au Nouveau-Brunswick, le chap. 6 de 1916 pourvoit à la concession de terres aux colons incapables, en raison de blessures reçues à la guerre, d'exécuter les prescriptions régissant l'octroi des homesteads. Une loi de l'Ontario, chap. 13 de 1917, autorise le Lieutenant-gouverneur à réserver des terres au bénéfice de ceux qui se sont enrôlés dans les unités combattantes, l'application de cette loi devant être combinée avec celle de la Loi du Développement de l'Ontario Septentrional de 1912. Le chap. 59 des Statuts de la Colombie Britannique de 1916 annulle certaines promesses de vente de terres provinciales et attribue ces terres aux soldats libérés; mais le chap. 64 des Statuts de 1917 abroge cette loi. Les terres rétrocédées feront retour au domaine public et tout militaire libéré pourra en demander la concession à son profit; s'il excipe de sa qualité de militaire renvoyé dans ses foyers, son droit à un titre de propriété définitif ne pourra être forfait par une négligence dans ses versements aux échéances.

Dans l'Alberta, le chap. 16 des Statuts de 1916 protège les militaires au service; aucune poursuite ne peut être exercée contre eux contre leur femme ou ceux dont ils sont le soutien, pour cause de dette, de remboursement de créance hypothécaire, d'impôts ou de taxes. En Saskatchewan, le chap. 7 des Statuts de 1916, dispose qu'aucunes poursuites ne pourront être instituées ni exercées en recouvrement de dettes chirographaires ou hypothécaires, etc., contre les militaires servant dans les armées britanniques ou alliées, ni pendant la guerre, ni durant les six mois qui suivront la conclusion de la paix. En Colombie Britannique, le chap. 24 de 1916, dispense les soldats et les marins du paiement durant la guerre de certaines redevances dues en vertu de la Loi Forestière, et l'art. 35 des mêmes Statuts relève de toute déchéance encourue ou à encourir les militaires sous les drapeaux possesseurs d'un droit de préemption; soit eux, soit leurs héritiers, pourront obtenir une concession gratuite de terres, tant qu'il ne se sera pas écoulé une année après la fin de la guerre. Dans l'Ontario, le chapitre 3 des Statuts de 1916 confirme et amplifie un arrêté du Conseil des ministres créant la Commission d'Assistance aux Soldats, destinée à secourir les soldats libérés des armées canadiennes, britanniques ou alliées, de leur trouver des emplois et de leur procurer une instruction technique. La Commission des Soldats Libérés de la Saskatchewan est constituée par le chap. 30 des Statuts de 1917. Quant à l'Alberta, le chap. 18 de 1917 autorise et règlemente l'Association des Vétérans de la Grande Guerre.

Le chap. 41 des statuts de 1916 de la Colombie Britannique pourvoit au vote des militaires en service actif aux élections provinciales. En Saskatchewan, le chap. 4 de 1917, ordonne que trois membres de la Législature seront élus par les citoyens à l'armée, c'est-à-dire un par les militaires stationnés en Grande-Bretagne et deux par ceux qui combattent en France et en Belgique. En Alberta, en vertu du chap. 12 des Statuts de 1917, deux membres additionnels seront élus à l'Assemblée Législative, pour y représenter les soldats et les infirmières au-delà des mers, cette disposition devant rester en vigueur jusqu'à la dissolution de la quatrième législature. D'autre part, le chap. 5 de 1917 accorde le droit de vote en Saskatchewan à toute personne de 21 ans révolus ayant servi comme soldat, infirmière, etc; dans les armées. Le même droit est accordé dans l'Ontario, par le chap. 5 de 1917, qui stipule expressément que les Indiens indigènes, ayant participé à la guerre, peuvent l'exercer.

Pour procurer l'argent nécessaire au Fonds Patriotique et autres oeuvres similaires, il a été pris différentes mesures législatives: Au Nouveau-Brunswick, le chap. 8 de 1916 crée une taxe dont le quantum sera fixé par arrêté du Conseil des ministres, et le chap. 29 de 1917, confirme et ratifie le rôle ainsi établi; au Manitoba, le chap. 3 des Statuts de 1916, impose une taxe spéciale de un millième et demi par chaque dollar des évaluations faites par toutes les municipalités; et le chap. 67 de 1917 l'élève à deux millièmes. En Saskatchewan, le chap. 6 de 1916 impose une taxe spéciale de un millième par chaque dollar d'évaluation, laquelle est portée à un millième et demi par le chap. 2 de 1917. L'Alberta a adopté le même principe par le chap. 17 des Statuts de 1917, mais sans déterminer le montant de la taxe. En Saskatchewan, il a été

imposé, en outre, par le chap. 2 de 1917, une taxe spéciale de $2 per capita sur chaque homme de 21 ans et plus, qui n'est pas autrement imposé et qui ne sert ni dans l'armée ni dans la marine, ni dans la Police Montée du Nord-Ouest. La Loi de l'Ontario de 1915, (chap. 37) est modifiée par le chap. 41 de 1917, et amplifiée en vue d'autoriser les municipalités à voter des fonds pour les armements, etc. Dans Québec, une contribution de un million de dollars au Fonds Patriotique Canadien est autorisée par le chap 2 de 1916. Enfin, la Loi d'Organisation des Ressources de l'Ontario, chap. 4 des Statuts de 1916, crée une Commission chargée d'organiser les ressources utilisables en vue de la guerre et de maintenir la production agricole et industrielle.

Lois relatives aux élections et à l'exercice du suffrage.—Le droit de voter aux élections municipales et provinciales, aux mêmes conditions que celles imposées aux électeurs masculins, est accordé aux femmes dans l'Ontario par les chap. 5, 6 et 43 de 1917; au Manitoba, par les chap. 36 de 1916 et 57 de 1917; en Saskatchewan, par le chap. 5 de 1917, en Alberta par le chap. 5 de 1916 et en Colombie Britannique par les chap. 76 de 1916 et 16 de 1917. Le chap. 38 de 1916 divise le Manitoba en quarante-cinq districts électoraux, au lieu de quarante-deux. Le chap. 28 de 1917 interdit aux candidats toutes donations ou contributions et défend également de conduire en voiture les votants aux salles de vote; il limite à $750 à Winnipeg et $500 ailleurs les dépenses légitimes d'un candidat. Enfin, les dépenses faites par le Comité central d'un parti politique ne peuvent excéder $25,000. Le chap. 4 de 1916 divise la Saskatchewan en 59 districts électoraux, au lieu de 54. Le chap. 73 des Statuts de 1917 de la Colombie Britannique autorise toute municipalité à adopter la représentation proportionnelle dans les élections municipales s'il en est ainsi décidé par un plébiscite, qui doit être sollicité par au moins 5 p.c. des électeurs.

Lois contre l'alcoolisme.—La plupart des provinces ont, durant les deux dernières sessions, adopté une législation sévère et la prohibition à peu près complète de toutes les boissons alcooliques, sauf pour les usages pharmaceutiques et scientifiques, est maintenant en vigueur dans toutes les provinces, Québec excepté. Les lois du Nouveau-Brunswick (chap. 20 de 1916), de l'Ontario (chap. 50 de 1916) et du Manitoba (chap. 112 de 1916) qui se ressemblent beaucoup, quoique apparemment destinées à règlementer le commerce des liqueurs, le proscrivent en réalité. Les boissons alcooliques ne peuvent être vendues que pour l'exportation uniquement et ne peuvent être consommées que dans les résidences et demeures des particuliers, exclusivement. Les lois de l'Alberta (chap. 4 de 1916 et 22 de 1917) et de la Colombie Britannique (chap. 49 de 1916) obligent les commerçants à se munir d'une patente pour la vente de l'alcool destiné aux pharmacies, aux laboratoires, etc., et n'admettent la présence de l'alcool que dans les logis ou les caves de la population, ou dans les entrepôts d'exportation. Une loi de la Colombie Britannique (chap. 83 de 1917) ordonne que la Loi de Prohibition sera mise en vigueur le 1er octobre 1917. En Saskatchewan, le chap. 23 de 1917 abroge la Loi des Patentes de Boissons de 1915 et limite la vente des boissons alcooliques aux médecins et pharmaciens munis de permis spéciaux. Le chap. 24 dispose que, seuls, les brasseurs ou distillateurs,

détenteurs d'une patente du gouvernement fédéral, à l'exclusion de tous autres, peuvent avoir chez eux de l'alcool en vue de son exportation. Les lois de l'île du Prince-Edouard (chap. 5 et 6 de 1917) contiennent des dispositions nouvelles pour assurer une meilleure observation de la loi de prohibition en vigueur. Dans Québec, en vertu du chap. 17 de 1916, le nombre des débitants patentés sera réduit dans chaque ville de la province, les bars où l'on boit debout seront prohibés après le 1er mai 1918, il est interdit à tout consommateur de payer la consommation d'autrui, des droits plus élevés sont imposés sur les patentes et les quantités de liqueurs que peuvent posséder et vendre les pharmaciens, sont limitées.

Crédit agricole.—Dans les provinces de l'Ontario, du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie Britannique, il a été légiféré en 1917 pour permettre aux gouvernements provinciaux de procurer des avances ou prêts aux cultivateurs. La loi de l'Ontario (chap. 25 de 1917) autorise le Trésorier provincial à avancer de l'argent à une municipalité de canton, sur des obligations émises par ce canton, ces fonds devant servir à consentir des prêts aux cultivateurs, principalement pour réaliser des améliorations d'un caractère permanent. Au Manitoba une Association de Prêts aux Ruraux, dirigée par une Commission de cinq membres, est créée par la loi (chap. 33 de 1917), avec un capital de un million de dollars, divisé en actions qui ne peuvent être détenues que par le gouvernement provincial et par les emprunteurs bénéficiant de la loi. La Commission peut prêter de l'argent sur hypothèque, à concurrence de cinquante p.c. de la valeur de la propriété hypothéquée. La Commission des Prêts Ruraux de la Saskatchewan, créée par le chap. 25 de 1917, se composera d'un commissaire et de deux autres membres; elle peut consentir des prêts remboursables en trente ans, à concurrence de cinquante p.c. de la valeur de la propriété hypothéquée, au taux d'intérêt que fixera la Commission. En Alberta, la loi (chap. 10 de 1917) pourvoit à des prêts hypothécaires consentis par une Commission établie à cet effet, à qui le Trésorier provincial avance des fonds. En Colombie Britannique, le chap. 10 de 1917 crée une Commission d'Octroi des Terres, destinée à remplacer l'ancienne Commission du Crédit Agricole; entre autres pouvoirs, elle pourra consentir des prêts hypothécaires pour l'acquisition et la mise en état du sol et pour l'achat de bétail, instruments aratoires, etc. Les prêts de moindre importance ont également fait l'objet au Manitoba (chap. 73 de 1917) et en Alberta (chap. 11 de 1917) de lois nouvelles pourvoyant à la formation, entre les cultivateurs, de sociétés coopératives de crédit locales. Une loi du Manitoba (chap. 80 de 1917) permet aux municipalités de contracter des emprunts minimes pour l'achat de grain de semence. En Alberta, le chap. 8 de 1917, règlemente les emprunts effectués pour l'achat de grain de semence et autorise le Trésorier provincial à cautionner leur remboursement auprès des banquiers ou autres prêteurs. Afin d'encourager l'élevage du bétail au Manitoba, le chap. 3 des Statuts de 1916 autorise le gouvernement à acheter et élever des animaux et à les vendre, sous condition résolutoire, aux colons en se réservant le droit de les inspecter et d'en reprendre possession, dans certains cas; le lait et la crème non utilisés par les propriétaires des animaux doivent être envoyés à une laiterie coopé-

rative, fonctionnant sous les auspices du gouvernement. Dans l'Alberta, le chap. 9 de 1917 confère au Commissaire du Bétail le droit de prêter des fonds pour l'achat de bestiaux. En Nouvelle-Ecosse, par les chap. 11 et 12 de 1917, le gouvernement reçoit le pouvoir de consacrer certains crédits à favoriser l'achat de machines agricoles.

Autre législation agricole.—Le chap. 6 des Statuts de 1917 de la Nouvelle-Ecosse est une loi pour la prévention et le traitement des maladies des abeilles. Au Manitoba, dans les Statuts de 1917, le chap. 24 autorise l'établissement et l'exploitation de fermes de démonstration (ou fermes modèles) sous la direction du ministre provincial de l'Agriculture; le chap. 44 défend de tuer certains oiseaux insectivores et de prendre leurs œufs, et le chap. 65 traite de la destruction des mauvaises herbes. La protection des moutons contre les attaques des chiens errants fait l'objet du chap. 82 de 1917 au Manitoba et du chap. 14 de 1917 en Colombie Britannique. Le chap. 16 des Statuts de 1916 de cette dernière province oblige toutes les laiteries, beurreries, etc., à se munir d'une patente et ordonne leur inspection par des inspecteurs diplômés. Le chap. 18 de 1916 ordonne, sous certaines pénalités, de marquer les œufs, selon leur classe. Le chap. 15 de 1917 exige le dépôt officiel des marques appliquées aux chevaux et aux bêtes à cornes et l'émission d'un certificat d'enregistrement. Une Commission est nommée pour assurer l'exécution de cette mesure.

Législation forestière en 1917.—Dans l'Ontario, la Loi pour la Prévention des Feux de Forêts (chap. 54) pourvoit à la nomination d'un Conservateur des Forêts (provincial), chargé de l'appliquer. La portion de la province qui se trouve au nord d'une ligne partant approximativement de l'extrémité méridionale de la baie Georgienne pour aboutir au sommet du lac Allumette (rivière Ottawa) constitue la région forestière qu'il s'agit de protéger. Dans cette contrée, des règlements préventifs d'incendie doivent être strictement observés entre le 15 avril et le 30 septembre de chaque année, cette période étant susceptible de prolongation. La disposition essentielle de ces règlements est l'obtention d'un permis préalable toutes les fois qu'il s'agit d'allumer un feu en plein air, soit pour brûler les terres boisées que l'on veut défricher, soit pour l'incinération de débris ou dans tout autre but industriel. Par une disposition subséquente, les seuls districts soumis à ce régime sont la région de Cobalt et celle connue sous le nom de Clay Belt. Le Conservateur provincial a le pouvoir d'ordonner l'abattage des arbres partout où il juge qu'il y a menace d'incendie. La loi contient des dispositions relatives aux locomotives, locomobiles, etc., durant la saison ci-dessus.

Au Manitoba, une Loi de Prévention des Incendies (chap. 35) a également été votée. Cette loi délimite un "district boisé" et le Conseil des ministres est investi du pouvoir d'en créer d'autres. Dans ces districts, il existe une "saison fermée" (1er avril au 15 novembre), durant laquelle il est interdit d'allumer un feu sans l'autorisation du garde forestier le plus rapproché. En cas d'incendie, tout adulte mâle se trouvant dans un rayon de quinze milles peut être réquisitionné pour le combattre, et son refus le rendrait passible d'une pénalité. Il est interdit, sous peine d'amende ou de prison, de brûler des broussailles ou des arbres tombés lorsqu'il est à craindre que le feu se propage; le minimum de l'amende

est de vingt dollars. Il est ordonné aux municipalités organisées de nommer des gardes forestiers, et d'autres gardes forestiers peuvent être nommés par le Ministre, le Conservateur des forêts ou ses préposés, spécialement dans les territoires inorganisés.

En Saskatchewan, la Loi des Feux de Prairie et de Forêts, de 1917 (chap. 21) ordonne que les broussailles et branchages provenant de défrichement, coupes de bois, etc., soient empilés et brûlés aussitôt coupés, à moins de danger de propagation du feu; en ce cas, leur incinération doit être retardée jusqu'après la fin de la "saison fermée." Quiconque met le feu à des arbres, soit sur pied soit abattus, dans des conditions qui rendent probable ou possible la propagation de l'incendie, est passible d'amende ou d'emprisonnement. Dans certaines régions déterminées, il est institué une "saison fermée" (1er avril au 15 novembre) durant laquelle personne ne peut brûler des arbres sur pied, des broussailles ou des déchets de scierie, sans une autorisation d'un garde forestier.

La loi pourvoit à la nomination par décret ministériel de gardes forestiers, dans les régions où des permis de cette nature sont exigés. Dans les municipalités organisées, ces agents doivent être désignés par le Conseil municipal. Chaque incendie donne lieu à un rapport transmis au Commissaire des Incendies provincial (prescrit par une législation antérieure), qui doit enquêter sur ceux dont l'origine est douteuse et poursuivre les coupables d'infraction à la loi. Le minimum de l'amende est de vingt-cinq dollars.

Au Nouveau-Brunswick, la loi qui constitue le chap. VII a pour but de faciliter l'arrachage des souches d'arbres; elle établit des pénalités plus sévères contre les exploiteurs de coupes de bois et les exportateurs de bois à pulpe qui négligent de fournir les rapports prescrits.

Législation ouvrière.—Au Nouveau-Brunswick, le chap. 33 des Statuts de 1917 ordonne la fermeture à bonne heure des magasins et boutiques des villes et cités, quel que soit leur genre de commerce, sur pétition à cette fin des trois quarts des personnes engagées dans ce genre de commerce, et le chap. 35 confirme et amplifie les pouvoirs d'une Commission nommée pour s'enquérir de la législation en vigueur dans les autres provinces et dans les autres pays en matière d'indemnisation des accidentés du travail. La Loi des Accidents du Travail au Manitoba (chap. 125 de 1916) oblige le patron à indemniser l'ouvrier, en cas de blessures par accident survenu au cours et dans l'exécution de son travail. Toute convention par laquelle l'ouvrier renoncerait au bénéfice de cette disposition est nulle. Il sera établi un fonds d'indemnités, au moyen des contributions qui seront versées par les patrons désirant être leurs propres assureurs et par les compagnies d'assurance. Un Commissaire sera nommé, qui aura juridiction en ces matières; il paiera l'indemnité et en recouvrera le montant de la personne ou de la compagnie débitrice. Cette loi contient l'énumération des industries auxquelles elle s'applique et elle dispose que, dans les autres industries, l'ouvrier sera indemnisé en cas de blessures causées par la défectuosité du matériel ou la négligence des autres ouvriers. La loi de la Colombie Britannique (chap. 77 de 1916) prescrit que les indemnités de cette nature seront payées par une caisse alimentée au moyen d'une taxe sur les industries, cataloguées à cette fin par catégories. Dans l'Ontario, la loi (chap. 12 de 1916)

prescrit que les salaires des mineurs et ouvriers des mines leur seront payés à intervalles ne dépassant pas une durée de deux semaines; en Colombie Britannique, il est ordonné (chap. 75 de 1917) que les salaires seront payés au moins deux fois par mois dans les manufactures, les mines, les pêcheries et les industries du bois.

Le chap. 13 des Statuts de 1916 de l'Ontario a crée un organisme gouvernemental appelé Office du Travail pour colliger les statistiques ouvrières, veiller à la répartition de la main d'œuvre, surveiller les bureaux de placement, règlementer les conditions du travail, les salaires, etc. Au Manitoba, le chap. 121 de 1916 institue un Bureau des Salaires Equitables, dépendant de l'Office du Travail et se livrant, sous sa direction à l'investigation des salaires des ouvriers employés aux travaux publics, pour en instruire le Ministre des Travaux Publics. Le chapitre 68 des Statuts de 1917 de la Colombie Britannique crée un ministère du Travail, ayant à sa tête un ministre, pour l'application des lois ouvrières, la répartition de la main d'œuvre, la règlementation des conditions du travail, la collection de statistiques et d'informations, l'établissement de bureaux de placement, etc. La Loi des Manufactures de l'Alberta, (chap. 20 de 1917) prescrit l'inspection des fabriques et contient des dispositions relatives aux conditions du travail, à l'hygiène, à l'emploi des femmes et des enfants, etc., et le chap. 7 de 1917 sauvegarde la sécurité des ouvriers dans les industries électriques. En Colombie Britannique, le chap. 75 de 1915 ordonne la fermeture des usines, ateliers, etc., sauf certaines exceptions, une après-midi par semaine

Lois de protection de l'enfance.—En Nouvelle-Ecosse, le chap. 2 de 1917 établit un tribunal spécial pour les jeunes délinquants, crée la fonction de Surintendant de l'Enfance Abandonnée et Coupable, pourvoit à la formation de sociétés d'Assistance à l'Enfance et limite les heures de travail des adolescents. Dans l'Ontario, le chap. 54 de 1916 institue un tribunal juvénile partout où la Loi des Jeunes Délinquants est en vigueur et le chap. 62 de 1916 est relatif à la fréquentation scolaire des adolescents. Au Manitoba, le chap. 97 de 1916 rend l'école obligatoire aux enfants de sept à quatorze ans, sauf certaines exemptions; aucun enfant de moins de quatorze ans ne peut travailler pendant la durée des classes; toutefois, s'il a plus de dix ans, il peut obtenir d'un magistrat une exemption pour une durée maximum de six semaines par année scolaire, afin de travailler aux champs ou d'aider au ménage. En Saskatchewan, en vertu du chap. 19 de 1917, aucun enfant de moins de quatorze ans ne peut travailler pendant la durée des classes, s'il n'est excusé par un certificat des commissaires d'écoles. Une loi de la Colombie Britannique, chap. 18 de 1917, régit la nomination des tuteurs, leurs droits et obligations et accorde aux pères et aux mères des droits égaux à cet égard.

Nouvelles administrations provinciales.—Outre les nouveaux organismes dont il est parlé sous la rubrique: Législation ouvrière, un Bureau des Affaires Municipales est créé dans la province d'Ontario, par le chap. 14 de 1917, pour surveiller et contrôler la comptabilité et la gestion financière des municipalités et des entreprises d'utilité publique. Au Manitoba, le chap. 72 de 1916 permet la nomination d'un administrateur à une municipalité dont les finances sont déséquilibrées. Le chap. 78 de 1916 autorise la nomination d'un Commissaire du Manitoba

Septentrional, avec des pouvoirs administratifs et judiciaires. Le chap. 116 de 1916 établit, au ministère des Finances, un Bureau de Vérification et de Contrôle, sous la direction d'un Contrôleur Général. En Saskatchewan, le chap. 6 de 1917, traite de l'organisation du Département du Trésor, le chap. 7 crée un ministère et un Ministre de la Voirie et le chap. 8 crée une Commission Gouvernementale de trois membres pour la surveillance des emprunts et, dans certains cas, de la péréquation des taxes imposées par les autorités locales et pour contrôler l'emploi des sommes empruntées. Un corps de police provinciale, pour l'Alberta, dirigé par trois commissaires, est institué par le chap. 4 de 1917. En Colombie Britannique, une Commission du Service Civil est fondée par le chap. 12 de 1917. Les fonctionnaires et employés de la province sont divisés en plusieurs classes et, en principe, les nominations seront données au mérite, après concours. Certaines dispositions gouvernent les employés surnuméraires, les traitements et appointements, la mise à la retraite, etc. Il est aussi établi un Bureau de Vérification et de Contrôle au département des Finances, par le chap. 67 de 1917 et enfin, le chap. 73 crée un Bureau de la Taxation, chargé d'étudier les lois fiscales et tous les systèmes de taxation et modes de péréquation des impositions.

Négoce municipal.—Sous le chap. 9 des Statuts de la Nouvelle-Ecosse, de 1917, une municipalité peut se livrer à l'entreposage et à la vente du combustible. Au Nouveau-Brunswick, le chap. 32 de 1917 permet aux municipalités de contracter un emprunt pour acheter des aliments et autres denrées de première nécessité. Enfin, dans l'Ontario, le chap. 42 de 1917 donne pouvoir aux municipalités de faire le commerce du bois et du charbon.

Constructions navales.—Une Commission des Constructions Navales a été constituée en Nouvelle-Ecosse par le chap. 1 de 1917, pour encourager le développement de cette industrie dans la province, avec pouvoirs de construire, posséder et utiliser des navires. Une Commission investie de fonctions similaires avait été établie en Colombie Britannique par le chap. 57 de 1916, qui ordonne le paiement de subventions aux armateurs dont les vaisseaux ont été construits dans la province.

Mesures diverses.—Il est pourvu à l'amélioration et à l'entretien des routes en Nouvelle-Ecosse par le chap. 3 de 1917, au Nouveau-Brunswick par les chap. 2, 3 et 4 de 1917, dans Québec par le chap. 10 de 1916, dans l'Ontario par le chap. 16 de 1917, en Saskatchewan par les chap. 8 de 1916 et 7 de 1917 et en Colombie Britannique par le chap. 6 de 1916. Des lois pour la Prévention des Incendies ont été passées en 1916 par la Saskatchewan (chap. 17) et par l'Alberta (chap. 23).

Suit l'énumération de quelques autres lois provinciales:

Nouvelle-Ecosse.—Le chap. 5 de 1916 autorise quinze pêcheurs, ou un plus grand nombre, à former une société coopérative pour l'exercice de l'industrie de la pêche, la vente du poisson, la construction, l'achat et la vente des bateaux, etc. La même loi dispense ces associations de certaines formalités imposées par la Loi des Compagnies.

Ontario.—Le chap. 20 de 1916 étend les pouvoirs de la Commission Hydro-Electrique, et le chap. 21 crée des inspecteurs pour empêcher le

détournement des eaux captées pour des usages économiques. Le chap. 58 de 1917 institue et règlemente un système de pensions de retraite pour les instituteurs et inspecteurs d'écoles de la province. Le chap. 63 de 1917 crée un Comité de Libération Conditionnelle ayant le pouvoir de relâcher les prisonniers sur parole et les aidant à se procurer de l'ouvrage.

Manitoba.—Le chap. 57 de 1916 autorise la création d'une Ferme Industrielle à laquelle peut être envoyé tout détenu, condamné pour un délit puni par les lois manitobaines. Le chap. 23 de 1916 favorise l'association coopérative de sept personnes au moins, dont la responsabilité est limitée à leur part, pour faire du commerce exclusivement au comptant. Les dividendes ne doivent pas excéder sept p.c. et le surplus des bénéfices doit être partagé entre les clients qui sont actionnaires. En vertu des dispositions de la loi dite d'Initiative et de Referendum (chap. 59 de 1916), un certain nombre d'électeurs, représentant au moins huit p.c. du total des votes exprimés à la précédente élection législative (générale)de la province peuvent, par voie de pétition, proposer l'adoption d'une loi et leur proposition, si elle n'est pas prise en considération par l'Assemblée Législative, devra être soumise à l'électorat soit par un referendum spécial soit à la prochaine élection générale, à moins que les tribunaux n'aient décidé que cette loi serait *ultra vires*. Si un referendum spécial est demandé, il doit y être procédé dans les six mois qui suivent la présentation de la pétition. D'autre part, sur pétition d'un certain nombre d'électeurs, représentant au moins cinq p.c. du total des votes exprimés à la précédente élection générale, toute loi votée par l'Assemblée Législative doit être soumise à la ratification de l'électorat par referendum ou à une élection générale et aucune loi de l'Assemblée ne peut devenir exécutoire avant l'écoulement d'une période de trois mois, commençant à courir le jour de la clôture de la session, à moins qu'elle n'ait été déclarée mesure d'urgence par un vote des deux tiers des députés votants. Nulle allocation de subsides ne peut être déclarée mesure d'urgence.

Alberta.—La Loi du Transfert des Actions, chap. 8 de 1916, règlemente la vente dans l'Alberta d'actions, d'obligations et autres titres ou valeurs d'émission des compagnies. Elle dispose que certaines valeurs non comprises dans les catégories qu'elle spécifie ne peuvent être vendues dans la province qu'en vertu d'une autorisation des Commissaires du Bureau des Utilités Publiques.

Colombie Britannique.—Le chap. 43 de 1916 autorise le Ministre des Mines à construire des chemins, ponts, etc., permettant l'accès des districts miniers. Le chap. 11 de 1917 ordonne la recherche, la description et la classification des minéraux de la province, crée un poste d'ingénieur-résident dans chacun des six districts géologiques pour aider les prospecteurs et autres de leurs informations, examiner les spécimens, etc., et pour protéger les ouvriers travaillant dans les mines ou sur les claims. Il pourvoit aussi à la protection des actionnaires des mines en dénonçant les bilans fictifs des exploitations minières. Le chap. 54 de 1917 confère au Ministre des Mines le pouvoir de construire et exploiter des laboratoires d'essai, des usines de traitement et réduction des minerais, d'affinage, etc., qu'il juge nécessaires.

PRINCIPAUX ÉVÉNEMENTS DES ANNÉES 1916 ET 1917.

S. A. R. le Gouverneur Général.—Le 13 octobre 1916, le duc de Connaught terminait sa cinquième année de service comme Gouverneur Général et Commandant en Chef du Canada. Originairement nommé pour une période de deux ans, S.A.R. a cependant accompli la totalité du terme habituel de ces hautes fonctions. Durant ces cinq années, le duc a visité toutes les parties du Canada, se mêlant à la vie du peuple, dont il sut acquérir la sincère estime et la loyale affection. Le duc et sa famille ont quitté le Canada le 16 octobre 1916. Le décès de la duchesse de Connaught, survenu en Angleterre le 14 mars 1917, fut profondément et universellement regretté au Canada, où l'on a conservé le souvenir de ses incessants efforts en vue d'alléger les souffrances causées par la guerre.

Nomination du nouveau Gouverneur Général du Canada.—Le duc de Devonshire, K.G., G.C.M.G., G.C.V.O., nommé le 19 août 1916 pour succéder à S.A.R. le duc de Connaught, débarqua à Halifax, N.-É., le 11 novembre 1916, où il prêta le serment exigé par la Constitution. Son Excellence, accompagné par Son Excellence la duchesse de Devonshire et les autres membres de sa famille, vint occuper l'Hôtel du Gouvernement à Ottawa.

Le Canada et la guerre Européenne.—La grande guerre a continué à absorber les énergies nationales du Canada. Un arrêté du Conseil des Ministres du 12 janvier 1916 ayant élevé à 500,000 hommes la levée des troupes canadiennes, de nouveaux efforts furent faits dans tout le pays pour le recrutement, l'entrainement et l'équipement de nouveaux soldats. En vertu de la Loi des Mesures de Guerre de 1914, des dispositions nouvelles furent promulguées par arrêtés ministériels des 5 octobre, 14 et 30 novembre 1916, instituant une Commission Centrale du Service National avec sous-commissions locales et un Comité du Service Public du Canada, sous un Directeur Général du Service National. Ces dispositions avaient pour but ultime l'enrôlement du plus grand nombre possible d'hommes par la coopération des autorités civiles avec les bureaux militaires chargés du recrutement. Un inventaire des ressources du Canada, au point de vue de la main d'oeuvre, fut effectué par le Directeur Général du Service National au moyen de cartes distribuées à tous les hommes d'âge militaire du Dominion et remplies par eux. Au 15 novembre 1917, le nombre total des recrues volontairement enrôlées dans l'armée active du Canada, depuis le commencement de la guerre, atteignait 441,862 (voir aussi page 658).

Au cours des années 1916 et 1917, les troupes canadiennes ont fièrement maintenu sur les champs de bataille leur haute réputation de valeur et d'endurance. Le 9 mai 1916, le général de division, hon. Sir Julian Byng succéda au général Alderson dans le commandement des troupes canadiennes au front, et le 19 juin 1917, ayant été promu au commandement de la troisième armée, il fut remplacé dans son commandement par le général de corps d'armée Sir Arthur Currie, K.C.M.G., C.B. Après la seconde bataille d'Ypres en 1915 (voir l'Annuaire du Canada de 1915, page 691), le contingent canadien fut occupé à des raids et à des opérations secondaires; mais il prit part à de rudes combats à St-Eloi en avril 1916, au bois du Sanctuaire en juin 1916 et sur la Somme, en septembre 1916. Pendant l'année 1917, le corps d'armée

canadien, qui comprenait alors quatre divisions, plus un nombre considérable d'unités non endivisionnées eut maintes occasions de se distinguer. Il joua un rôle prépondérant à la victoire de Vimy en avril, et prit une part aussi active que brillante aux actions subséquentes d'Arleux en Gohelle et Le Fresnoy, à la fin d'avril et au commencement de mai. Envoyé plus au nord, vers Lens, il fut maintes fois engagé en juin et en juillet dans les attaques qui eurent pour théâtre les faubourgs de cette ville; le 15 août, il enlevait la cote 70, près de Loos, et les jours suivants, nos vaillants soldats, après de rudes combats, se rapprochèrent sensiblement de Lens, qu'ils encerclaient à l'ouest et au nord-ouest. Septembre et une partie d'octobre s'écoulèrent dans un calme relatif, mais vers la fin d'octobre, le corps fut ramené, une fois de plus, dans la région d'Ypres où quatre attaques déclanchées dans les derniers jours d'octobre et au commencement de novembre, rendirent les Canadiens maîtres de Passchendaele, village dont le site constitue une position importante. Des unités non-combattantes, telles que la section des Chemins de fer et celle des Forestiers, rendirent aussi de grands services. Les Canadiens se sont aussi spécialement distingués comme aviateurs. Les uns e les autres furent récompensés par de nombreuses décorations, telles que la Croix de Victoria, l'Ordre du Service Distingué, la Croix Militaire, la Médaille de la Conduite Distinguée et autres appréciations de leur courage et de leur mérite; la Gazette du Canada a publié les noms de tous les décorés. Jusqu'au 17 octobre 1917, les pertes subies par le contingent canadien s'élevaient à 5,125 officiers et 120,431 sous-officiers et soldats se décomposant ainsi: 1,015 officiers et 20,263 sous-officiers et soldats tués; 314 officiers et 6,867 sous-officiers et soldats morts de leurs blessures; 81 officiers et 1,473 sous-officiers et soldats morts de maladies; 3,458 officiers et 84,955 sous-officiers et soldats blessés: 120 officiers et 2,566 sous-officiers et soldats prisonniers; 96 officiers et 3,248 sous-officiers et soldats présumés morts; 41 officiers et 1,059 sous-officiers et soldats portés disparus.

Un arrêté ministériel du 3 juin 1916, établit une Commission des Pensions pour le Canada, composée de trois membres, et un autre arrêté ministériel du 22 octobre 1917 révisa l'échelle des pensions, avec rétroactivité au 1er avril 1917 (voir page 662).

Le 29 octobre 1917, des résolutions exprimant les remercîments des deux Chambres du Parlement Impérial aux armées de terre et de mer de l'Empire furent votées unanimement; nous en extrayons les deux paragraphes ci-après, qui s'appliquent au Canada:

> " Cette Chambre exprime sa gratitude aux braves troupes des colonies autonomes, des Indes et des autres colonies, qui ont parcouru des milliers de milles pour partager avec leurs camarades des Iles Britanniques les sacrifices et la gloire des champs de bataille et pour revendiquer leur part entière de la lutte pour la liberté humaine.
>
> " Cette Chambre rend hommage, avec admiration et reconnaissance, aux vaillants qui ont donné leur vie pour leur pays, et offre ses sympathies à leurs parents et à leurs amis, qui les pleurent."

Ces résolutions furent le prétexte d'admirables discours prononcés dans les deux Chambres, notamment par leurs auteurs, qui furent le comte Curzon et le marquis de Crewe à la Chambre des Lords et MM. Lloyd George et Asquith à la Chambre des Communes.

Contribution du Canada aux oeuvres de guerre.—Dans les foyers canadiens, l'on soutint dignement la cause pour laquelle nos fils versent leur sang. Les informations recueillies par le Bureau des Recensements et Statistiques nous apprennent que, jusqu'au 31 mars 1917, les souscriptions recueillies au Canada et effectivement versées s'élevaient à $49,271,012, ainsi réparties:

Œuvres.	Sommes versées.
Fonds Patriotique Canadien	22,981,616[1]
Dons du gouvernement fédéral et des gouvernements provinciaux au gouvernement impérial	5,469,320[2]
Fonds Patriotique du Manitoba	2,311,292
Croix Rouge canadienne	4,926,139[3]
Croix Rouge britannique	3,712,303
Hôpitaux et Commission des hôpitaux militaires	2,048,109[4]
Aide à la Belgique	2,633,458[5]
Aide à la Serbie	95,397
Aide aux Hébreux Polonais	205,460
Aide à la France	393,160
Aide aux Marins britanniques	655,330
Souscriptions pour mitrailleuses, etc. et en faveur des unités régimentaires	1,984,740
Souscriptions diverses	386,193
Salaires payés aux familles des militaires par les provinces d'Ontario et du Manitoba	263,151
Dépenses effectuées par les municipalités de l'Ontario, non comprises sous les rubriques ci-dessus	1,205,344
Total	**$49,271,012**

[1]Y compris $75,973 primitivement versés à l'Association du Fonds Patriotique Canadien, $114,967 versés par le Service Public du Canada, $2,241 souscrits dans le Royaume-Uni, $12,884 souscrits aux Etats-Unis et $135,254 d'intérêts produits. [2]Y compris $2,800,000, valeur de la farine donnée par le gouvernement fédéral. [3]Y compris souscriptions recueillies aux Etats-Unis, aux Indes et à Cuba, s'élevant à $67,379. [4]Y compris $5,000 provenant du gouvernement fédéral et $2,250 reçus des Etats-Unis. [5]Y compris $50,000 donnés par le gouvernement fédéral et $738,150 recueillis dans les Provinces maritimes.

Voici une énumération plus détaillée des œuvres et associations ayant bénéficié des dons et contributions du Canada et des sources des fonds distribués: Fonds Patriotique Canadien, Fonds Patriotique du Manitoba; Dons du gouvernement fédéral et des gouvernements provinciaux; Croix Rouge canadienne; Croix Rouge britannique; Souscriptions pour mitrailleuses, cuisines de campagne, ambulances, etc., à d'autres dépenses militaires et en faveur des unités régimentaires; Aide à la Belgique; Aide aux Hébreux; Aide à la Serbie; Aide aux Hébreux Polonais; Aide à la France; Comité France-Amérique; Confort du Soldat; Aide aux Marins britanniques; Association canadienne des Contingents de Guerre; Commission du Confort en Campagne; Comité du Nouveau-Brunswick; Fonds pour Aéroplanes de Winnipeg; Gazette des Soldats; Divers; Soldats libérés; Oeuvre des Journaux et du Tabac; Association de Calgary des Vétérans de la guerre européenne; Les Employés du

Téléphone du Manitoba; Les Municipalités d'Ontario et les œuvres hospitalières suivantes: Commission des Hôpitaux Militaires; Hôpital Militaire de l'Ontario (Orpington et Cobourg); Vaisseau-hôpital des femmes; Hôpital des Marins (Greenwich); Hôpitaux des Femmes Ecossaises; Université de Toronto; Université Queen; Maison de Convalescence Luton; Maison de Convalescence Clarence; Cliveden; Foyer de Sir Sandford Flemming; Hôpital des Paroisses canadiennes-françaises, Paris; Hôpital Canadien, Dinard.

Par provinces, la répartition de ces souscriptions s'opère ainsi:

Province.	Montant
Ile du Prince-Edourad	253,874
Nouvelle-Ecosse	1,350,372
Nouveau-Brunswick	1,037,427
Québec	8,350,003
Ontario	23,596,329
Manitoba	3,439,674
Saskatchewan	2,110,702
Alberta	1,930,171
Colombie Britannique	2,264,749
Yukon	44,714
Sources imprécises	888,893
Non réparti par provinces	4,004,077[1]
Total	**$49,271,012**

[1]Cette somme comprend $738,150 fournis par les trois Provinces maritimes pour l'Aide à la Belgique.

Ce total ne comprend pas les souscriptions à terme au Fonds Patriotique Canadien, non encaissées au 31 mars 1917, et qui s'élèvent à $14,973,037; en les ajoutant, on obtiendrait un total de $64,244,049. De plus, les chiffres ci-dessus ne concernent que les souscriptions aux œuvres officiellement reconnues, soit au Canada, soit dans l'empire britannique, soit chez nos alliés, mais ils omettent de nombreuses souscriptions locales et des dons en nature, qui ont nécessairement échappé à nos recherches. Les données que l'on possède permettent de dire que le total des souscriptions canadiennes aux œuvres nées de la guerre, depuis le 4 août 1914 jusqu'au 31 mars 1917, n'ont pas été moindres de $55,000,000, et qu'au 4 août 1917, date qui clôture la troisième année des hostilités, ce total oscillait entre $60,000,000 et $70,000,000.

Commission des hôpitaux militaires.—Elle a été fondée par décret ministériel du 30 juin 1915, avec mission de placer dans les hôpitaux et dans les maisons de convalescence, au Canada, les officiers et soldats des armées canadiennes, réformés pour cause de blessures ou de maladies. Des décrets subséquents ont étendu ses attributions, lui confiant, notamment, le soin de trouver des emplois aux militaires libérés. Actuellement, cette Commission dirige ou surveille les services suivants: hôpitaux pour malades et blessés, maisons de convalescence, sanatoria pour tuberculeux, internement des aliénés, traitement des hommes atteints de troubles nerveux, fabrication de membres artificiels, rééducation (ou enseignement manuel) des hommes séjournant aux hôpitaux, recherche d'emplois pour les militaires libérés. Tous les hommes admis dans les hôpitaux de la Commission sont astreints à apprendre quelque métier ou profession, sauf empêchement physique. Les hommes que leur incapacité, causée ou aggravée par le service, rend impropres à la reprise de leurs anciennes occupations, apprennent gratuitement un nouveau métier. Jusqu'à la fin de novembre 1917, environ 1,500 demandes de cette nature avaient été admises. Ces hommes touchent une solde et des allocations, selon une échelle spéciale. Si un soldat réformé éprouve le besoin, après avoir quitté l'armée, de subir un traitement nécessité par les infirmités contractées au service, il peut être réintégré et reçoit alors la solde et les allocations de son rang pendant la durée de ce traitement. Pour l'aider à trouver des emplois à ses protégés, la Commission bénéficie du concours d'une sous-commission, existant dans chaque province. Au 15 novembre 1917, la Commission accordait ses soins et sa protection à 10,953 hommes. Les militaires renvoyés au Canada sont divisés en trois catégories, savoir: (1) hommes ayant droit à leur libération immédiate, sans pension; (2) hommes dont l'état est susceptible d'amélioration par un supplément de traitement ou un repos dans un hôpital, un sanatorium ou une maison de convalescence et (3) hommes atteints d'une infirmité permanente, mais dont l'état ne peut être amélioré et dont le cas est soumis à la Commission des Pensions. Jusqu'au 31 mars 1917, il est revenu au Canada 13,826 militaires, dont 2,891 appartenant à la classe 1, 9,125 à la classe 2, 828 à la classe 3; 864 n'étaient pas classés parmi les invalides, et les éléments d'appréciation manquent pour 119. Au 31 octobre 1917, on en comptait 29,092, dont 18,099 invalides dont la Commission eut à s'occuper. En mai 1917, la Commission avait à sa disposition ou en voie de construction 110 établissements pouvant recevoir 14,949 personnes. A la fin de septembre 1917, il y avait 113 institutions ouvertes, dont 71 sous la direction de la Commission; 21 étaient des constructions neuves et 45 avaient été nouvellement adaptées à leur destination au cours de l'année 1917. Un Fonds d'Invalidité a été créé par la Commission, au moyen de souscriptions qui ont produit $125,550. Ce capital a été placé, et l'on se propose d'en attribuer les revenus aux militaires ou aux familles des militaires n'ayant pas droit à la pension, qui se trouvent dans le besoin.

Organisation militaire.—Une divergence de vues sur des questions relatives à l'administration militaire intéressant les troupes canadiennes en Europe, s'étant produite entre le premier ministre et Sir Sam Hughes, général de division, qui détenait le portefeuille de la Milice et de la

Défense depuis octobre 1911, celui-ci, à la demande du chef du gouvernement, envoya sa démission, par lettre en date du 9 novembre 1916. Les causes de ce différend sont relatées dans une série de lettres échangées entre le premier ministre et le général Hughes entre le 18 octobre et le 11 novembre 1916, lesquelles ont été publiées le 15 novembre suivant. Dans l'une de ces lettres, datée du 18 octobre 1916, Sir Robert Borden écrivait: "J'apprécie infiniment les grandes capacités, la merveilleuse énergie et l'incomparable ingéniosité que vous avez placées au service du pays depuis le début de la guerre." La démission du général fut acceptée, et le 23 novembre 1916, l'hon. A. E. Kemp lui succédait comme Ministre de la Milice et de la Défense. Le 28 octobre 1916, Sir George Perley, Haut Commissaire à Londres par intérim, fut nommé par arrêté ministériel Ministre des Forces Militaires du Canada au-delà des mers, siégeant dans le Royaume-Uni.

Visites au Canada d'hommes d'état Australiens, Français et Britanniques.—Le 18 février 1916, l'hon. William Morris Hughes, premier ministre de la Collectivité australienne, traversant le Canada pour se rendre en Angleterre, fut assermenté à Ottawa comme membre du Conseil Privé du Canada. Le 6 avril 1917, les Etats-Unis déclaraient la guerre à l'Allemagne. Au Canada, comme partout ailleurs dans l'empire, cet événement fut accueilli avec joie, non-seulement parce que les immenses ressources de ce nouvel allié apportent un surcroit de certitude au triomphe de notre cause, mais aussi à cause du poids moral que la grande république américaine, après avoir déployé une longanimité sans exemple dans l'histoire des nations, a jeté dans la balance au nom de la liberté et de la démocratie. En mai, comme conséquence de cette action, d'importantes missions, l'une venant de France et ayant à sa tête M. René Viviani, Ministre de la Justice dans le cabinet français et le Maréchal Joffre, ex-généralissime des armées françaises, et l'autre venant de la Grande-Bretagne, dirigée par le Très honorable A. J. Balfour, M.P., Ministre des Affaires Etrangères, visitèrent les Etats-Unis et le Canada. Le 12 mai 1917, M. Viviani, accompagné par le marquis de Chambrun, vice-président de la Commission parlementaire des Affaires Etrangères, et du général Vignal, attaché militaire de l'ambassade française à Washington, fut reçu à Ottawa par les deux Chambres du Parlement réunies. A cette occasion, M. Viviani prononça un discours profondément émotionnant lequel, sur motion du premier ministre intérimaire (Sir George Foster) secondé par le chef de l'opposition (Sir Wilfrid Laurier), fut littéralement retranscrit dans le procès-verbal des débats de la Chambre, pour en former partie intégrante. Et le 28 mai 1917, M. Balfour fut l'objet d'une réception similaire par les deux Chambres. Sur motion du premier ministre (Sir Robert Borden), secondée par le chef de l'opposition (Sir Wilfrid Laurier), son magnifique discours fut inséré aux Débats officiels de la Chambre des Communes.

Visite en Angleterre de membres du gouvernement canadien.—Le 12 février 1917, le Premier Ministre, Sir Robert Borden, accompagné de deux de ses collègues du cabinet, l'hon. Robert Rogers, Ministre des Travaux Publics et l'hon. J. D. Hazen, Ministre de la Marine et des Pêcheries et du Service Naval, s'embarquait pour l'Angleterre, afin de prendre part à une conférence inter-impériale pour la discussion de

questions concernant la poursuite de la guerre, les conditions de la paix à imposer et les problèmes qui se poseront après la conclusion de la paix. Un Cabinet Impérial de Guerre se réunissait à Londres le 20 mars 1917, et siégeait jusqu'au 2 mai suivant, tenant quatorze séances; il se composait de membres du Cabinet Britannique de Guerre, du Ministre des Affaires Etrangères, du Ministre des Colonies et du Ministre des Indes, ainsi que des premiers ministres de toutes les colonies autonomes de l'Empire britannique (à l'exception de l'Australie, dont les représentants ne purent être présents). Au cours de la période qui s'écoula entre le 21 mars et le 27 avril 1917, il y eut quinze séances de la Conférence Impériale de Guerre, auxquelles prirent part, aux côtés de Sir Robert Borden, Sir George Perley, M. Hazen et M. Rogers, représentant le Canada. Après la reprise de la session parlementaire, le 19 avril 1917 et le retour au Canada, le 15 mai 1917, des ministres canadiens, le Premier ministre fit une déclaration à la Chambre des Communes, le 18 mai 1917, rendant compte des travaux de ces deux corps. Il mit spécialement en lumière le développement des relations constitutionnelles du Royaume-Uni avec ses colonies autonomes, ainsi inaugurées et qui seront maintenues à l'avenir au moyen de réunions annuelles du Cabinet Impérial, où seront agitées et résolues les questions présentant un commun intérêt pour toutes les parties de l'Empire.

Service militaire obligatoire.—En terminant le discours qu'il fit à la Chambre le 18 mai 1917, le Premier ministre annonça l'intention de son gouvernement de proposer prochainement l'adoption d'une loi rendant le service militaire obligatoire, sauf certaines exemptions, afin de procurer à l'armée canadienne les renforts nécessaires au maintien de ses effectifs. En conséquence, le projet de la Loi sur le Service Militaire fut déposé le 11 juin 1917, et le 5 juillet suivant, une motion pour sa seconde lecture fut votée par 118 voix contre 55, après le rejet de plusieurs amendements successivement proposés. Le principal amendement, déposé par Sir Wilfrid Laurier, chef de l'opposition, proposait: "que la discussion de ce projet de loi fût interrompue jusqu'à ce que son principe ait été soumis, par voie de referendum, aux électeurs canadiens, et approuvé par eux." Cet amendement fut rejeté après un vote qui donna 62 voix pour et 111 contre. La loi fut finalement votée le 29 août 1917.

Emprunts de guerre.—Outre le premier emprunt de guerre de $100,000,000, émis au Canada en novembre 1915 (voir Annuaire du Canada de 1915, page 684), un second emprunt de guerre de $100,000,000 fut lancé en septembre 1916, sous forme d'obligations émises à $97½ p.c. remboursables le 1er octobre 1931 et portant 5 p.c. d'intérêt. En mars 1917, un troisième emprunt de guerre de $150,000,000, sous forme d'obligations à 5 p.c. remboursables le 1er mars 1937, fut émis à 96 p.c. et les souscriptions dépassèrent la somme demandée. Enfin, le 12 novembre 1917, le gouvernement sollicitait le peuple canadien de souscrire à un quatrième emprunt de guerre, représenté par des obligations "de la Victoire" à cinq, dix et vingt ans, émises au pair en coupures de $50 et plus, portant intérêt à 5½ p.c. et remboursables le 1er décembre 1922, 1927 ou 1937. La souscription fut close le 1er décembre 1917, et la Commission de Lancement de l'Emprunt de la Victoire annonça qu'elle dépassait $400,000,000. Pour tous ces emprunts, l'intérêt est payable semestriellement et est exempt de taxes.

Contrôle des Vivres.—Un arrêté ministériel du 16 juin 1917, rendu en vertu des dispositions de la Loi des Mesures de Guerre de 1917, créait la fonction de Contrôleur des Vivres du Canada, et le 21 juin suivant, l'hon. W. J. Hanna, K.C., de Toronto, était appelé à ce poste, sans traitement. Se conformant au texte de l'arrêté ci-dessus, le Contrôleur des Vivres a prescrit certaines mesures destinées à procurer la plus grande quantité possible d'aliments (a) pour les armées des alliés; (b) pour la population civile de la Grande-Bretagne et des pays alliés, et (c) pour la population civile du Canada, à des prix raisonnables. Sur les recommandations du Contrôleur des Vivres, de nombreux décrets ont réglementé la vente et le rationnement des produits alimentaires, notamment les 9 et 24 août, le 18 septembre, les 11, 19 et 23 octobre, les 2 et 15 novembre 1917. Par ces décrets, la consommation des aliments a été rationnée dans les restaurants, hôtels, pensions, etc., (9 août); la fabrication et l'importation en franchise de la margarine est autorisée, avec patente spéciale, mais comme mesure de guerre uniquement (3 octobre); le grain ni les substances alimentaires ne peuvent être employés à la fabrication de la bière ou de l'alcool potable (2 novembre); les exportations d'aliments et autres denrées de première nécessité sont placées sous le contrôle des autorités (15 novembre); les moulins et minoteries sont soumis à des dispositions spéciales (15 novembre); le Contrôle des Vivres reçoit le pouvoir de patenter tous les fabricants de substances alimentaires ou négociants en denrées et de fixer les conditions qui doivent régir ce commerce (15 novembre).

Fixation du prix du blé.—Le 11 juin 1917, un arrêté ministériel pris en vertu de la Loi des Mesures de Guerre de 1914, a crée le Bureau des Conservateurs des Grains du Canada, siégeant à Winnipeg, avec des pouvoirs fort étendus sur tout ce qui concerne les céréales, notamment celui de fixer le maximum de leur prix de vente. Usant de cette faculté, ce Bureau a fixé les prix suivants, par boisseau de 60 livres, pour différentes classes de blé, qui demeureront en vigueur jusqu'au 31 août 1918, savoir: à partir du 12 septembre 1917, blé No 1 dur et blé du Manitoba, No 1 du Nord, $2.21; Manitoba du Nord No 2, $2.18; No 3, $2.15; Alberta rouge, d'hiver, No 1, $2.21; No 2, $2.18; No 3, $2.15. Il a été également établi des prix maxima sur d'autres classes de blé, prenant effet les 1er octobre et 1er novembre 1917. Ces prix s'appliquent au grain en entrepôt dans les élévateurs publics de tête de ligne, à Port Arthur et Fort William.

Franchise douanière accordée au blé.—Par arrêté ministériel du 16 avril 1917, pris en vertu de la Loi des Mesures de Guerre de 1914, le blé, la farine de blé et la semoule ont été affranchis de tous droits de douane à leur entrée au Canada, à partir du lendemain. Ipso facto, le blé canadien est entré en franchise aux Etats-Unis.

Incendie des édifices du Parlement.—Un incendie qui se déclara dans la salle de lecture de la Chambre des Communes, à Ottawa, vers 8 h. 55 du soir, le jeudi 3 février 1916, détruisit totalement l'édifice central du Parlement; sept personnes y perdirent la vie, un plus grand nombre y furent blessées. Parmi les victimes, l'on eut à déplorer la

perte de M. Bowman Law, député de Yarmouth, N.-E. et de M. J.-B. Laplante, Commis-Greffier de la Chambre des Communes. M. Martin Burrell, Ministre de l'Agriculture, subit de graves blessures. La direction du vent permit, toutefois, de protéger la Bibliothèque du Parlement, qui ne souffrit que de légers dommages. Une Commission d'Enquête nommée le 7 février 1916 pour rechercher les causes de l'incendie déposa le 15 mai suivant (No 72a 1916) un rapport déclarant qu'il lui est impossible de se prononcer. L'édifice détruit avait été terminé en 1866; c'était l'un des plus beaux spécimens d'architecture gothique du continent américain. On procéda immédiatement à la démolition de ses ruines, au déblaiement des décombres et à sa reconstruction sur le même site, mais sur de nouveaux plans. Une Commission parlementaire dirige ces travaux, qui avancent à grands pas. Dans l'intervalle, l'on a aménagé certains locaux du Victoria Memorial Museum, d'Ottawa, où siègent provisoirement les deux Chambres. Le 1er septembre 1916, la cérémonie de la pose de la première pierre du nouvel édifice fut présidée par le Gouverneur Général (S.A.R. le duc de Connaught). Cette pierre appartenait au bâtiment incendié; c'est celle qui avait été posée le 1er septembre 1860 par le frère du duc, alors Prince de Galles, devenu plus tard le Roi Edouard VII.

A son retour d'Angleterre, en mai 1917, le Premier ministre rapporta une masse d'or pour remplacer celle détruite par cet incendie. La nouvelle masse fut offerte à la Chambre des Communes du Canada en 1916 par le Lord Maire et les Shérifs de la Cité de Londres (Colonel Sir Charles Cheers Wakefield, Lord Maire; Sir George Alexander Touche, M.P., et Sir Samuel George Shead, Shérifs). Le 16 mai 1917, une résolution acceptant ce cadeau et transmettant les chaleureux remerciements de la Chambre aux donateurs fut adoptée sur motion de Sir Robert Borden, secondée par Sir Wilfrid Laurier.

Cinquantenaire de la Confédération.—Le dimanche, 1er juillet 1917, étant le cinquantième anniversaire de l'Union du Haut et du Bas Canada, de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick, sanctionnée par l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord de 1867, un comité spécial avait été nommé conjointement par le Sénat et la Chambre des Communes, sous la présidence de Sir George Foster, pour en préparer la célébration.[1] Le 31 mai 1917, ce Comité avait recommandé: (1) la publication d'une brochure comparant le Canada en 1867 et en 1917 et dégageant le contraste; (2) une proclamation invitant les églises, les écoles, les collèges, les autorités municipales, les clubs et autres associations du Canada à s'entendre pour l'organisation de services religieux commémoratifs; (3) une célébration officielle de cette fête par les autorités provinciales; (4) l'émission par le gouvernement fédéral d'une carte postale et d'un timbre-poste spécial dont le dessin et la légende rappelleront l'oeuvre des Pères de la Confédération; (5) la célébration de services commémoratifs, à Londres et à Paris, le 1er juillet 1917. (6) l'inscription d'une dédicace gravée sur la colonne centrale supportant le fronton du grand hall d'entrée du nouvel édifice, et ainsi conçue:

[1] Voir Débats de la Chambre des Communes, 7 février, 20 avril et 20 mai, 1917.

JUILLET

1867 1917

POUR COMMÉMORER LE CINQUANTIÈME
ANNIVERSAIRE DE LA CONFÉDÉRATION
DES COLONIES BRITANNIQUES
DE L'AMÉRIQUE DU NORD
SOUS LE NOM DE
DOMINION DU CANADA,
LE PARLEMENT ET LE PEUPLE
DU CANADA
ONT DÉDIÉ CET EDIFICE,
ALORS EN COURS DE RECONSTRUCTION
APRES AVOIR ÉTÉ INCENDIÉ,
A LA MÉMOIRE
DE LEURS AÏEUX
ET A LA VALEUR DES CANADIENS
QUI, DANS LA GRANDE GUERRE, ONT COMBATTU
POUR LES
LIBERTÉS DU CANADA,
DE L'EMPIRE
ET DE L'HUMANITÉ

et (7) une cérémonie de dévoilement de cette plaque dédicatoire, par le gouvernement, devant avoir lieu le 2 juillet 1917, à midi:

Ce rapport fut adopté et ses recommandations suivies de point en point. Par proclamation royale du 6 juin 1917, le dimanche, 1er juillet 1917, fut observé dans tout le Canada comme "jour d'humble prière et d'intercession auprès de Dieu Tout-Puissant, au nom de la cause embrassée par l'Empire Britannique et ses Alliés, et pour ceux qui lui ont sacrifié leur vie, et pour une paix prompte et durable;" de plus, le lundi 2 juillet fut choisi comme fête nationale (Dominion Day), pour la célébration spéciale, dans toutes les parties du pays, du cinquantième anniversaire de la Confédération. La tablette portant l'inscription ci-dessus fut dévoilée par Son Excellence le duc de Devonshire, K.G., Gouverneur Général, en présence d'une nombreuse assemblée, le 2 juillet 1917, à midi. Des discours furent prononcés par le Gouverneur Général, Sir Robert Borden et Sir Wilfrid Laurier.

Le pont de Québec.—C'est en 1900 que fut commencée la construction de ce pont, sur le fleuve Saint-Laurent, à huit milles environ en amont de la ville de Québec; en septembre 1916, il ne restait plus qu'à mettre en place la travée centrale. Cette travée, longue de 640 pieds et pesant 5,100 tonnes avait été construite sur des allèges et remorquée jusqu'au pont pour être hissée à hauteur de son tablier et fixée dans sa position. Le 11 septembre 1916, cette opération s'accomplissait en

présence d'une grande foule réunie sur les rives du fleuve; déjà la travée avait été élevée à une hauteur de vingt pieds lorsqu'une semelle de support servant à l'ascension, mais ne formant pas partie de la structure, se brisa par suite d'une défectuosité du métal, et la travée tomba au fond du fleuve. Cet accident entraîna la mort d'une douzaine d'ouvriers; c'était le second qui se produisait au cours de l'entreprise, la superstructure du bras cantilever sud s'étant effondrée le 29 août 1907, tuant 60 personnes et en blessant 11 autres.[1] Immédiatement l'on se mit à l'ouvrage pour construire une nouvelle travée, et le 17 septembre de l'année suivante (1917) l'on répétait l'opération de la mise en place, qui fut heureusement accomplie en trois jours. Le pont était achevé, et peu de temps après les trains le franchissaient.

La question bilingue dans l'Ontario.—La population de descendance française habitant la province d'Ontario se prétendant lésée dans son droit de se servir de sa langue maternelle dans les écoles publiques, une controverse animée s'éleva. Le 17 août 1913, le ministère de l'Instruction Publique de l'Ontario envoya des instructions au corps enseignant, connues sous le nom de "Réglement 17," applicables aux écoles bilingues ou anglo-françaises de l'Ontario et prohibant l'usage de la langue française, comme médium d'instruction dans toutes les classes autres que celle de première année (à moins qu'il n'en soit autrement décidé par l'inspecteur en chef) en faveur des enfants incapables de parler ou de comprendre l'anglais.

Les adversaires de ce Règlement prétendirent qu'il empiétait sur les droits reconnus aux habitants de langue française par l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord de 1867 et attaquèrent sa validité devant les tribunaux canadiens, qui rejetèrent leur prétention. Finalement, la cause fut portée devant le Comité Judiciaire du Conseil Privé (Cour de Cassation) de Londres. L'arrêt fut rendu par le Lord Chancelier Buckmaster, le 2 novembre 1916; il rejeta le pourvoi et proclama la validité des "Instructions" du ministère de l'Instruction Publique de l'Ontario. Par ailleurs, une autre décision de la même cour admettait un autre pourvoi sur une question connexe et annulait une loi de la Législature de l'Ontario (5, Geo. V, chap. 3), qui avait nommé une Commission pour administrer les écoles anglo-françaises de la ville d'Ottawa, aux lieu et place de la Commission scolaire élue, la Législature ayant excédé ses pouvoirs en agissant ainsi.

Recensement des provinces des prairies de 1916.—A la date du 1er juin 1916, l'on procéda au recensement quinquennal des provinces du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, au point de vue de leur population et de leurs richesses agricoles. Les résultats détaillés actuellement connus sont donnés dans une autre partie de ce volume (voir pages 103 à 114). Il en résulte que la population totale de ces trois provinces est de 1,698,220, au lieu de 1,328,725[2] en 1911.

---

[1]Voir Annuaire du Canada de 1907, p.p. xxxv-xxxvi. [2]Y compris 6,016 habitants du territoire nouvellement annexé au Manitoba par la Loi de l'Extension des Frontières du Manitoba, de 1912.

Commission royale des Dominions.—Le 2 septembre 1916, la Commission royale des Dominions revint au Canada pour y achever ses travaux, suspendus au début des hostilités (voir Annuaire du Canada de 1914, page 685). Les Commissaires commencèrent leur tournée par la région minière de Sudbury-Cobalt-Porcupine et en inspectèrent les mines en exploitation. Ils siégèrent ensuite à Saskatoon, Edmonton et Prince Rupert, revinrent à Victoria où ils tinrent une séance et, retournant vers l'est, continuèrent leur enquête en s'arrêtant successivement à Vancouver, Calgary, Régina, Winnipeg, Fort William, Toronto, Ottawa, Montréal et Québec, d'où ils s'embarquèrent pour l'Angleterre le 4 novembre 1916. Pendant que la Commission siégeait à Toronto, plusieurs de ses membres visitèrent Hamilton et les Chutes du Niagara. Une grande quantité d'informations avaient été recueillies au Canada par les autorités du pays, pour l'avantage de la Commission; d'autres données furent fournies par les personnes qui comparurent devant elle. Aux différentes séances, certains travaux documentaires lui furent remis, selon le désir par elle exprimé.

Nous donnons ci-dessous une liste des rapports de la Commission Royale des Dominions, et des procès-verbaux des enquêtes auxquelles elle se livra, qui ont été publiés à Londres, Angleterre, comme documents parlementaires, depuis la création de la Commission, 15 avril 1912:

Rapports intérimaires: Premier, Royaume-Uni, [Cd. 6515]; Second, Australasie [Cd. 7210]; Troisième, Sud-Africain, [Cd. 7505]; Quatrième, Terre-Neuve [Cd. 7711]; Cinquième, Canada [Cd. 8457]; Final [Cd. 8462]. Procès-verbaux d'enquête: Londres, 1912, 1ère Partie, Emigration [Cd. 6516]; 2ème partie, Ressources naturelles, Commerce et Législation [Cd. 6517]; Nouvelle-Zélande, 1913 [Cd. 7170]; Australie, 1913, 1ère partie [Cd. 7171]; 2ème partie, [Cd. 7172]; Londres, novembre 1913 [Cd. 7173]; Londres, janvier 1914 [Cd. 7351]; Sud Africain, 1ère partie [Cd. 7706]; 2ème partie [Cd. 7707]; Londres, juin et juillet, 1914 [Cd. 7710]; Terre-Neuve, 1914 [Cd. 7898]; Provinces maritimes du Canada, 1914 [Cd. 7971]; Provinces centrales et occidentales du Canada, 1916, 1ère partie [Cd. 8458]; 2ème partie [Cd. 8459]. Memorandum et tableaux sur les besoins du Royaume-Uni, en Aliments et en Matières premières [Cd. 8123]; Memorandum et tableaux sur les Statistiques commerciales et le Commerce des Colonies Autonomes [Cd. 8156].[1]

Le rapport final contenant les conclusions et les recommandations de la Commission fut publié le 21 février 1917.

Nécrologie.—1915: 16 déc. L'hon. F. S. Tourigny, juge à la Cour Supérieure de Québec. 1916: 4 janv. E. A. Lancaster, député de Lincoln et Niagara, Ont., 6 janv. Richard Grigg, Commissaire du Commerce. 8 janv. L'hon. H. C. St-Pierre, juge à la Cour Supérieure de Québec. 19 janv. L'hon. George Riley, de Victoria, C.B. 3 fév. Bowman Law, député de Yarmouth, N.E.; J.-B. R. Laplante, Commis-greffier de la Chambre des Communes. 19 fév. L'hon. F. M. Young, de Killarney, Man. 3 juin. Lieut-Col. G. H. Baker, député de Brome, P.Q. (tué au front). 28 juill. L'hon. Sir Pierre Landry, juge en chef du Nouveau-Brunswick. 20 août. Major Général Sir Frederick William Benson, K.C.B. 24 août. L'hon. F. T. Frost, de Smith's Falls, Ont. 31 août.

[1] On peut se procurer des exemplaires de ces publications, jusqu' à leur épuisement, en s'adressant au ministère du Commerce, à Ottawa.

L'hon. Napoléon Charbonneau, juge à la Cour Supérieure de Québec; l'hon. T. F. Garrow, membre de la Cour Suprême de l'Ontario. 29 sept. L'hon. John Costigan, de Victoria, N.B. L'hon. W. J. Macdonald, de Victoria, C.B. 17 oct. C. H. Lowell, député de Stanstead, P.Q. 7 nov. L'hon. John Dunlop, juge de la Cour d'Amirauté de Montréal. 13 nov. L'hon. David MacKeen, Lieutenant-gouverneur de la Nouvelle-Ecosse. 17 nov. L'hon. James A. Duff, Ministre de l'Agriculture de l'Ontario, 1908-1916. 23 nov. L'hon. Sir John A. Boyd, K.C.M.G., Chancelier de l'Ontario. 4 déc. L'hon. James Kirkpatrick Kerr, de Toronto, Ont. 12 déc. William Gray, député de London, Ont. 19 déc. L'hon. Robert McKay, de Montréal, P.Q. 29 déc. L'hon. T. Chase Casgrain, député du Comté de Québec et Ministre des Postes, 1914-1916. 1917: 6 janv. L'hon. J.-B. R. Fiset, de Rimouski, P.Q., L'hon. Sir Frederick William Borden, Ministre de la Milice et de la Défense, 1896-1911. 23 janv. L'hon. Thomas O. Davis, de Prince Albert, Sask. 27 janv. Général de brigade Walter Long, Aide-de-camp de S.A.R. le Gouverneur Général 1911-1913 (tué au front). 30 janv. L'hon. Abner R. McClelan, Lieut.-Gouverneur du Nouveau-Brunswick, 1896-1902. 10 fév. L'hon. Sir Melbourne McTaggart Tait, ex-juge en chef de la prov. de Québec. 14 mars. S.A.R. la duchesse de Connaught. 6 avril. Sir Henry N. Bate, Président de la Commission d'Embellissement d'Ottawa. 15 avril. L'hon. Sir Lyman Melvin Jones, de Toronto. 23 avril. L'hon. Henry Corby, de Belleville, Ont. 24 avril. L'hon. G. T. Baird, de Victoria, N.B. 27 mai. L'hon. A. E. Richards, juge à la cour d'appel du Manitoba. 8 juin. L'hon. William Owens de Montréal. 6 août. Sir Richard McBride, K.C.M.G., Premier ministre de la Colombie Britannique, 1903-1915. 11 août. L'hon. Sir William Mortimer Clark, Lieutenant-gouverneur de l'Ontario, 1903-1908. 29 août. Comte Grey, G.C.M.G., Gouverneur-Général du Canada, 1904-1911. 20 sept. Col. Henry R. Smith, C.M.G., I.S.O., Sergent d'Armes à la Chambre des Communes d'Ottawa. 31 oct. L'hon. Gilbert W. Ganong, Lieutenant-gouverneur du Nouveau-Brunswick. 10 nov. L'hon. Thomas S. Sproule, M.D., de East Grey, Ont., Président de la Chambre des Communes, 1911-1915.

Actions de grâces générales.—Le lundi 9 octobre 1916 et le lundi 8 octobre 1917 ont été observés comme jours d'actions de grâces générales envers le Très-Haut, pour les abondantes récoltes et autres bienfaits dont Il a favorisé le Canada.

XIII.—EXTRAITS DE LA GAZETTE DU CANADA, 1916 ET 1917.

Membres du Conseil Privé.—1917: 8 janv. L'hon. Albert Sévigny, de Québec. 3 oct. Charles C. Ballantyne, de Montréal. 12 oct. Major-Général Sydney C. Mewburn, Adjudant-général de la Milice; James A. Calder, de Régina, Sask.; Arthur L. Sifton, d'Edmonton, Alberta; Thomas A. Crerar, de Winnipeg, Man.; Newton Wesley Rowell, de Toronto. 13 oct. Frank B. Carvell, de Woodstock, N.B. 23 oct. L'hon. Gideon D. Robertson, de Welland, Ont.; Alexander K. MacLean, de Halifax, N.E. 10 nov. Hormidas Laporte, de Montréal.

Lieutenants-Gouverneurs.—1916: 29 juin. Gilbert W. Ganong, de St. Stephen, N.B., nommé Lieut.-gouverneur de la province du Nouveau-Brunswick. 29 nov. McCallum Grant, de Halifax, N.E., nommé Lieut.-gouverneur de la province de la Nouvelle-Ecosse. 1917: 6 nov. L'hon. William Pugsley, de St. John, N.B., nommé Lieut.-gouverneur de la province du Nouveau-Brunswick, aux lieu et place de l'hon. Gilbert W. Ganong, décédé.

Nouveaux Sénateurs.—Voici la liste des Sénateurs nommés en 1917: 22 janv. Frédéric Nicholls, de Toronto, Ont.; Henry W. Richardson, de Kingston, Ont.; Gideon D. Robertson, de Welland, Ont.; George Lynch Staunton, de Hamilton, Ont.; Adam B. Crosby, de Halifax, N.E.; Charles E. Tanner, de Pictou, N.E.; Thomas Jean Bourque, de Richibucto, N.-B. 31 janv. Henry Willoughby Laird, de Régina, Sask. 26 juin Lytton Wilmot Shatford, de Vancouver, C.B.; Albert E. Planta, de Nanaimo, C.B. 29 juin. George W. Fowler, de Sussex, N.B. 26 juillet. John Henry Fisher, de Paris, Ont.; Richard Blain, de Brampton, Ont.; Lendrum McMeans, de Winnipeg, Man.; David Ovide Lespérance, de Québec, P.Q. 27 juillet. George Green Foster, de Montréal, P.Q. 30 juillet. Richard Smeaton White, de Montréal, P.Q. 1er août. Roderic Harold Clive Pringle, de Cobourg, Ont.; Angus Claude Macdonald, de Toronto, Ont. 3 sept. Aimé Bénard, de Bénard, Man. 23 oct. George H. Barnard, C.R., de Victoria, C.B.; Wellington B. Willoughby, de Moosejaw, Sask.; Lieut.-Col. James Davis Taylor, de New Westminster, C.B.; Frederick L. Schaffner, M.D., C.M., de Boissevain, Man.

Ministres et autres membres du gouvernement.—1916: 19 juillet. Franklin Blanchard McCurdy, de Halifax, M.P., nommé Secrétaire Parlementaire du ministère de la Milice et de la Défense. 21 oct. Lt.-Col. Hugh Clarke, de Kincardine, Ont., député de North Bruce, nommé Sous-secrétaire d'Etat Parlementaire aux Affaires Extérieures, pour la durée de la guerre. 31 oct. L'hon. Sir George Halsey Perley, Haut Commissaire par intérim, nommé Ministre des Forces Militaires du Canada au-delà des mers, avec juridiction dans le Royaume-Uni. 23 nov. L'hon. Albert Edward Kemp, nommé Ministre de la Milice et de la Défense, en remplacement de l'hon. Sir Sam Hughes, K.C.B., démissionnaire.

1917: 8 janv. L'hon. Pierre Edouard Blondin, de Grand-Mère, P.Q., nommé Ministre des Postes; l'hon. Esioff Léon Patenaude, de Montréal, nommé Secrétaire d'Etat et Ministre des Mines; L'hon. Albert Sévigny, de Québec, nommé Ministre du Revenu de l'Intérieur.

25 août. L'hon. Arthur Meighen, d'Ottawa, nommé Secrétaire d'Etat et Ministre des Mines. 3 oct. L'hon. Charles C. Ballantyne, nommé Ministre des Travaux Publics pour succéder à L'hon. Robert Rodgers, démissionnaire. 4 oct. Hugh Guthrie, de Guelph, Ont., nommé Solliciteur Général du Canada. 12 oct. L'hon. Major-général Sydney C. Mewburn, nommé Ministre de la Milice et de la Défense; L'hon. Arthur L. Sifton, nommé Ministre des Douanes; L'hon. Sir George Halsey Perley, K.C.M.G., nommé Haut Commissaire du Canada; L'hon. Sir Albert Edward Kemp, K.C.M.G., nommé Ministre des Forces Militaires du Canada au-delà des mers; L'hon. Martin Burrell, nommé Secrétaire d'Etat et Ministre des Mines; L'hon. John D. Reid, nommé Ministre des Chemins de fer et Canaux; L'hon. Arthur Meighen, nommé Ministre de l'Intérieur; l'hon. Thomas Crerar, nommé Ministre de l'Agriculture; L'hon. Newton Wesley Rowell, nommé Président du Conseil Privé; L'hon. James A. Calder, nommé Ministre de la Colonisation et de l'Immigration. 13 oct. L'hon. Charles C. Ballantyne, nommé Ministre de la Marine, des Pêcheries et du Service Naval; L'hon. Frank B. Carvell, nommé Ministre des Travaux Publics.

Magistrature.—1916. 29 février, Victor Allard, de Berthier, P.Q., nommé juge puîné à la Cour Supérieure de Québec, en remplacement de L'hon. H. C. St-Pierre, décédé. Louis Joseph Alfred Désy, de Trois-Rivières, P.Q., nommé juge puîné à la Cour Supérieure de Québec, pour succéder à l'hon. F. S. Tourigny, décédé. 19 août. L'hon. Harrison Andrew McKeown, Président de Section à la Cour du Banc du Roi, nommé Juge en Chef de la Division du Banc du Roi de la Cour Suprême du Nouveau-Brunswick. William Bestford Chandler, de Moncton, nommé juge de la Division du Banc du Roi de la Cour Suprême du Nouveau-Brunswick. 9 sept. Joseph Mathias Tellier, de Joliette, nommé juge puîné à la Cour Supérieure de Québec, en remplacement de l'hon. Napoléon Charbonneau, décédé. L'hon. Oswald Smith Crockett, juge de la Division du Banc du Roi de la Cour Suprême, nommé juge de la Cour des Divorces et Causes Matrimoniales du Nouveau-Brunswick. 14 nov. l'hon. Frank Egerton Hodgins, de Toronto, juge à la Chambre des Appels de la Cour Suprême de l'Ontario, nommé juge local de l'Amirauté de la Cour de l'Echiquier, pour le district de Toronto. 4 déc. William Nassau Ferguson, de Toronto, nommé juge à la Cour Suprême de l'Ontario et conseiller à la Chambre des Appels de ladite Cour, aux lieu et place de l'hon. J. T. Garrow, décédé. Hugh Edward Rose, de Toronto, nommé juge à la Cour Suprême de l'Ontario, conseiller à la Chambre de la Haute Cour et ex officio conseiller à la Chambre des Appels, aux lieu et place de l'hon. Sir John Boyd, décédé. 29 déc. Charles Albert Duclos, de Montréal, nommé juge puîné à la Cour Supérieure de Québec. 1917: 1er mai. David MacEwan Eberts, de Victoria, nommé juge puîné à la Cour d'Appel de la Colombie Britannique. 13 juin. l'hon. John Alexander Mathieson, de Charlottetown, nommé juge en Chef de la Cour Suprême de Judicature de l'Ile du Prince-Edouard, pour succéder à l'hon. Sir Wilfred Sullivan, retraité. 29 juillet. Charles Percy Fullerton, de Winnipeg, nommé juge à la Cour d'Appel du Manitoba, aux lieu et place de l'hon. A. E. Richards, décédé. L'hon. Lyman T. Duff, juge à la Cour Suprême du

Canada, nommé juge final des appels interjetés en matière de Service Militaire obligatoire.

Commissions.—1916. 7 février. Robert A. Pringle et Son Honneur D. B. MacTavish, d'Ottawa, nommés Commissaires aux fins de s'enquérir des causes et de l'origine de l'incendie qui détruisit les édifices parlementaires d'Ottawa. 9 mai. Hector Edmond Dupré, de Québec; Warren Hatheway, de St. John, N.B.; Théophilus Hatton Wardleworth, de Montréal; Frank Urgel Pauzé, de Montréal; James William Woods, de Toronto et George William Allan, de Winnipeg, nommés Commissaires avec mission de s'enquérir en Grande-Bretagne, en France, en Belgique et en Italie, des possibilités d'y vendre les produits canadiens, naturels ou manufacturés, qui peuvent être nécessaires, dès maintenant et après la guerre, dans l'œuvre de reconstruction, et aussi des sources d'approvisionnement en ces divers pays des marchandises qu'importe le Canada et qu'il achetait autrefois à l'Allemagne et à l'Autriche, et de faire rapport. 13 juillet. Alfred Holland Smith, de New-York, E.U.A., Sir Henry Lumley Drayton, d'Ottawa; Sir George Paish, de Londres, Angleterre, nommés Commissaires aux fins d'enquête, d'investigation et de rapport, sur l'ensemble des problèmes des transports au Canada, la situation et le rôle de chacun des trois réseaux ferrés transcontinentaux, la réorganisation ou l'acquisition par l'Etat de l'un ou l'autre de ces réseaux, et sur toutes matières connexes. 1er sept. John K. L. Ross, de Montréal; Col. Robert H. Labatt, de Hamilton, Ont., et Major John L. Todd, d'Ottawa, nommés Commissairse des Pensions, pour constituer la Commission crée par la Loi des Pensions, ledit John K. L. Ross, devant être le président; ces nominations devant prendre effet le 11 sept. 1916. 1917: 16 avril. Robert A. Pringle, d'Ottawa, nommé Commissaire aux fins d'enquêter et faire rapport sur la fabrication, la vente, le prix et les stocks existants du papier servant à l'impression des journaux, au Canada. 3 oct. Adam Short, C.M.G., d'Ottawa; Arthur G. Doughty, C.M.G., d'Ottawa; Prof. Charles W. Colby, de Montréal; Thomas Chapais, de Québec, et Prof. George M. Wrong, de Toronto, constitués en Commission pour la constitution des archives publiques, sous le nom de Bureau de Publication des Documents Historiques, avec pouvoir de choisir et publier, avec ou sans commentaires, à leur choix, les documents se rapportant à l'histoire et à la Constitution du Canada et au développement de ses industries, de son commerce, de ses finances et de ses forces militaires, ledit Adam Short devant présider cette Commission.

Honneurs et décorations Impériales.—Ont été élevés à la dignité de Barons du Royaume-Uni: 28 janv. 1916. Sir Thomas George Shaughnessy, K.C.V.O. (Baron Shaughnessy de Montréal et Ashford, Comté de Limerick, Irlande), 15 mai 1917. Sir Hugh Graham (Baron Atholstan de Huntingdon, Québec et de la Cité d'Edimbourg, Ecosse). 18 nov. 1916. La dignité de baronnet du Royaume-Uni a été conférée à Henry Vincent Meredith, président de la Banque de Montréal. A reçu la décoration de Chevalier Grand Croix de l'Ordre de St-Michel et St-George (G.C.M.G.) 28 juillet 1916, Son Excellence le duc de Devonshire, K.G., G.C.V.O., lors de sa nomination comme Gouverneur-Général du Canada. Chevaliers Commandeurs de l'Ordre de St-Michel

et St-George (K.C.M.G.) 3 juin 1916. Son Honneur Pierre E. Leblanc, Lieut.-gouverneur de Québec. L'hon. James A. Lougheed, de Calgary, Alberta. 14 sept. Col. Arthur Percy Sherwood, C.M.G., M.V.O. Commissaire en chef de la Police du Dominion. 12 fév. 1917. L'hon. Albert Edward Kemp, Ministre de la Milice et de la Défense. L'hon. William Howard Hearst, Premier ministre de l'Ontario. 4 juin. Col. (temporairement Major-général) Arthur W. Currie, C.B., Col. (temp. Maj.-gén.) Richard W. Turner, V.C., C.B., D.S.O. Robert Alexander Falconer, LL.D., C.M.G., Président de l'Université de Toronto. La dignité de la Chevalerie du Royaume-Uni a été conférée aux personnes suivantes: 1er janv. 1916. Général de brigade Alexander Bertram, Vice-président du Bureau Impérial des Munitions au Canada. L'hon. Frederick W. G. Haultain, Juge en Chef de la Saskatchewan. John Kennedy, Ingénieur consultant de la Commission du hâvre de Montréal. L'hon. Louis Olivier Taillon, C.R., membre du Conseil Privé du Canada. 3 juin 1916. l'hon. Wallace Graham, Juge en Chef de la Cour Suprême de la Nouvelle-Ecosse. L'Hon. Pierre A. Landry, Juge en Chef de la Division du Banc du Roi de la Cour Suprême du Nouveau-Brunswick. Robert Fréderick Stupart, Directeur du Service Météorologique du Canada.

Compagnons de l'Ordre du Bain (C.B.): 14 janv. 1916. Lt.-Col. (temp. gén. de brig.) David Watson, Deuxième Brigade d'Infanterie Canadienne. 1er janv. 1917. Col. (temp. gén. de brig.) A. C. de L. Joly de Lotbinière, C.S.I., C.I.E.; Col. H. S. Birkett, C.A.M.C.; Col. J. A. Roberts, C.A.M.C. 4 juin 1917. Col. (temp. gén. de brig.) A. D. McRae; Col. (temp. gén. de brig.) P. E. Thacker, C.M.G.; Lieut.-Col. (temp. gén. de brig.) G. S. Tuxford, C.M.G.; Lieut.-Col. (temp. gén. de brig.) A. C. Macdonell, C.M.G.

Compagnons de l'Ordre de St-Michel et St-George (C.M.G.): 14 janv. 1916. Col. Murray MacLaren, C.A.M.G.; Lt.-Col. (temp. gén. de brig.); C. J. Armstrong, du Génie Can.; Lt.-Col. G. G. Nasmith, C.A.M.G.; Lt.-Col. A. C. Macdonald, D.S.O., de la Cavalerie Strathcona; Lt.-Col. C. M. Nelles, R.C.D.; Lt.-Col. A. E. Ross, C.A.M.C.; Lt.-Col. G. S. Tuxford, Cinquième Bat. d'inf. Can.; Maj. hon. Rév. F. G. Scott. 2 mai 1916. Lt.-Col. F. Etherington, C.A.M.C.; Lt.-Col. S. H. McKee, C.A.M.C.; Major E. G. Davis, C.A.M.C. 3 juin 1916. Col. P. E. Thacker; Lt.-Col. W. O. H. Dodds, Art. Can.; Lt.-Col. J. T. L. Embury, 28e Bat.; Lt.-Col. (temp. Col.) J. T. Fotheringham, A.M.C.; Lt.-Col. H. T. Hughes, du Génie Can.; Lt.-Col. (temp. gén. de brig.) W. Bethune Lindsay, du Génie Can.; Lt.-Col. A. H. Macdonell, D.S.O. de l'Art. à chev. Can.; Lt.-Col. (temp. gén. de brig.) H. C. Thacker, des Forces Locales Can.; Lt.-Col. hon. Rév. J. M. Almond, aumônier; Maj. hon. Rév. W. Beattie, aumônier; Lawrence Fortescue, I.S.O., Contrôleur de la Police Montée du Nord-Ouest; Frederick Montizambert, M.D., I.S.O. Directeur Général de l'Hygiène Publique. 14 sept. 1916. Lt.-Col. F. A. Stanton, Secrétaire Militaire de S.A.R. le Gouverneur Général. 1er janv. 1917. Col. (temp. gén. de brig.) H. D. B. Ketchen; Lt.-Col. (temp. gén. de brig.) R. Rennie, M.V.O., D.S.O.; Lt.-Col. (temp. gén. de brig.) G. B. Hughes, D.S.O., Lt.-Col. (temp. gén. de brig.) F. W. B. Morrison, D.S.O.; Lt.-Col. E. C. Hart, C.A.M.C. 25 janv. 1917. Lt.-Col. M. Alexander, Forces Locales Can.;

Col. G. P. Murphy, Forces Locales Can.; Col. hon. Rév. R. H. Steacy, Directeur de l'Aumônerie des Forces Locales; Lt.-Col. J. G. Ross, Forces Locales Can. 12 fév. 1917. Cap. E. H. Martin, Marine Can. 15 fév. 1917. Lt.-Col. P. J. Daly, D.S.O., Inf. Can.; Lt.-Col. J. E. Leckie, D.S.O., Inf. Can.; 4 juin 1917. Col. (temp. gén. de brig.) H. E. Burstall, C.B.; Col. (temp. gén. de brig.); F. O. W. Loomis, D.S.O.; Col. R. F. M. Sims, D.S.O.; Lt.-Col. (temp. gén. de brig.) J. H. Elmsley, D.S.O.; Lt.-Col. (temp. gén. de brig.) Edward William, D.S.O.; Lt.-Col. (temp. gén. de brig.) V. W. Odlum, D.S.O.; Lt. Col. C. H. Mitchell, D.S.O.; Lt.-Col. G. E. Sanders, D.S.O.; Lt.-Col. (temp. gén. de brig.) D. Watson, C.B.; Col. C. A. Hodgetts, C.A.M.C.; Col. (temp. gén. de brig.) J. P. Landry; Col. (temp. gén. de brig.) T. S. Meighen; Lt.-Col. H. F. McDonald, D.S.O.; Col. C. A. Smart; Major et Lt.-Col. R. J. F. Hayter, D.S.O.; G. A. Bell, Contrôleur financier au ministère des Chemins de fer; W. H. Walker, I.S.O., Sous-secrétaire d'Etat adjoint aux Affaires Extérieures.

Compagnons de l'Ordre du Service Impérial (I.S.O.): 3 juin 1916. Edouard Gaston Daniel Deville, Chef de l'Arpentage au Service Topographique; Frederick Joseph Glackmeyer, Sergent d'Armes de l'Assemblée Législative de l'Ontario. 31 mai 1917. Pierre Martial Côté, C.R., Chef de la Division des Grâces au ministère de la Justice; Lt.-Col. Thomas George Johnston Loggie, Sous-Ministre des Terres et des Mines, du Nouveau-Brunswick.

Décoration étrangère.—8 mars 1916. S.M. le Roi a autorisé le Très Hon. Sir Robert Laird Borden, G.C.M.G., à porter le Grand Cordon de l'Ordre de Léopold, qui lui a été donné par S.M. le Roi des Belges.

Médailles du Service Impérial.—Les employés de l'Etat dont les noms suivent, mis à la retraite, ont reçu la Médaille du Service Impérial, en récompense de leurs longs et fidèles services. Tous appartiennent au ministère des Chemins de fer et Canaux, lorsqu'il n'y a pas d'indication contraire.

1916. Ministère de la Marine et des Pêcheries: Cornelius O'Gorman, aide-éclusier, canal Welland, Ont.; John Smith, éclusier, canal Welland, Ont.; Henry Alfred Gilkie, gardien de phare, Sambro, N.E. Ministère des Postes: Frederick James George, facteur, Ottawa, Ont.; John Mahar, facteur, Halifax, N.E.; John Webster North, facteur, Hamilton, Ont.; Joseph Ward, facteur, London, Ont.

1917. Herménégilde Aubin, conducteur, Lévis, P.Q.; Thomas Clifford Ayer, conducteur, Moncton, N.B.; Télesphore Bégin, pressier, Rivière du Loup, P.Q. David Pearson Bell, inspecteur de wagons, Moncton, N.B.; Joseph Boucher, serre-freins, Lévis, P.Q. Denis Bourgeois, contremaître de section, Memramcook, N.B.; John Herbert Brown, aide-mécanicien, Moncton, N.B.; Nathan Burris, palefremier, Truro, N.E.; Léandre Chenard, préposé aux bagages, Lévis, P.Q.; Robert Cullen, garde-magasin, Truro, N.S.; Joseph Damours, serre-freins, Rivière du Loup, P.Q.; Edward Daley, contremaître de section, Gloucester Jonction, Ont.; William Allan Davies, contremaître, Moncton, N.B.; Frank Derouin, conducteur, Lévis, P.Q.; Edouard Doucet, serre-freins, Petite Roche, P.Q.; Richard Dougan, mécanicien, Charlottetown, I.P.E.; Xavier Dubé, contremaître de section, St-Moïse, P.Q.; Robert Dunbar, conducteur, Loggieville, N.B.; James Essery, contremaître de section, Kensington, P.Q.; David Ferguson, contremaître de section, Wentworth N.E.; Peter Fogarty, contremaître de section, Sydney, N.E.; George Forgues, serre-freins, Lévis, P.Q.; George Frève, contremaître de section, St. Pascal, P.Q.; Peter Alexander Gallagher, contremaître de section, Quispamsis, N.B.; Andrew Gallant, poseur, Millstream, P.Q.; Thomas Gillan, forgeron, Charlottetown, I.P.E.; John Gilllespie, homme d'équipe, Moncton, N.B.; Adam Purdy Giles, chef de section, Newcastle, N.B.; Frank Gillis, nettoyeur de locomotives, Cap Traverse, N.E.; James Gorham, vérificateur, St. John, N.B.; Alexander Black

Gray, chef de section, New Glasgow, N.E.; John Guess, forgeron, Halifax, N.E.; John Hackett, mécanicien, Moncton, N.B.; Thomas Hanway, mécanicien, Truro, N.E.; Joseph Louis Hébert, conducteur, Rivière du Loup, P.Q.; William Robert Hoey, chauffeur, Moncton, N.B.; Aaron Hubley, charpentier, Halifax, N.E.; Charles Bedford Keith, chef de station, Berry Mills, N.B.; Fortunat Laliberté, conducteur, Lévis, P.Q.; Philippe Leclerc, homme d'équipe, Rivière du Loup, P.Q.; Edwin Nelson Lockhart, inspecteur de ponts, Moncton, N.B.; William Brouard MacKenzie, agent acheteur et locateur d'immeubles, Moncton, N.B.; William McAdoo, charpentier, St. John, N.B.; Patrick McCloskey, chaudronnier, Charlotte town, I.P.E.; James Stewart McClure, charpentier, Moncton, N.B.; John McDonald, contremaitre de section, Millstream, P.Q.; George Hamilton McEwen, agent des transports en petite vitesse, Truro, N.E.; John Thomas McGinn, conducteur, Moncton, N.B.; Hugh McLeod, contremaitre d'équipe surnuméraire, Emerald, N.E.; John McPherson, ajusteur, Charlottetown, I.P.E.; Louis Martin, réparateur de wagons, Rivière du Loup, P.Q.; Samuel Miller, contremaitre charpentier, Newcastle, N.B.; George Moore, machiniste, Moncton, N.B.; Louis Moreau, chauffeur de machines fixes, Lévis, P.Q.; John Albert Murray, chef de station, Shédiac, N.B.; John Eric Oakleaf, mécanicien, Dalhousie, N.B.; Peter Oliver, inspecteur de l'outillage, Charlottetown, I.P.E.; Luc Séraphim Paulet, conducteur, Lévis, P.Q.; William Richard Payne, chef de station, Newcastle, N.B.; Pierre Pettigrew, préposé aux bagages, Rivière du Loup, P.Q.; John Phelan, commissionnaire, Halifax, N.E.; William Robert Powell, contremaitre de section, Painsec Junction, N.B.; James Roche, contremaitre de section, Bedford, N.E.; Didace Rodrigue, télégraphiste, Rivière du Loup, P.Q.; John Ryan, contremaitre de section, Nauwigewauk, N.B.; Charles Edward Simmons, peintre, Charlottetown, I.P.E.; William Harvey Steeves, ajusteur, Moncton, N.B.; Arthur Stockall, contremaitre forgeron, Moncton, N.B.; John Sullivan, contremaitre de section, Rogersville, N.B.; Benjamin Tucker, contremaitre plombier, Moncton, N.B.; Frederick William Welling, mécanicien, Moncton, N.B.; Frederic Wright, palefrenier, St. John, N.B.; James Chapman Wortman, charpentier, Moncton, N.B.; Thomas Baker, gardien de phare, ministère de la Marine et des Pêcheries, Ile Peases, N.E.

Autres nominations.—1916, 3 juin. L'hon. Joseph Bolduc, de St-Victor de Tring, P.Q., est nommé Président du Sénat, succédant à l'hon. A. C. P. R. Landry, démissionnaire. 13 nov. Ont été nommés membres de la Maison de Son Excellence le Gouverneur Général et Commandant en chef du Canada: L'hon. Lieut-Col. Harold G. Henderson, Secrétaire du Gouverneur Général et Secrétaire Militaire; Arthur T. Sladen, C.V.O., C.M.G., Secrétaire Particulier; Lord Richard Neville, C.V.O., C.M.G., Contrôleur de la Maison; Capitaine Angus Alexander Mackintosh, Royal Horse Guards, Capitaine R. O. R. Kenyon-Slaney, Grenadier Guards, et Capitaine V. F. Bulkeley-Johnson, Rifle Brigade, tous trois Aides de Camp. 18 nov. Lieut-Col. Henry R. Smith, C.M.G., I.S.O.; Col. Sir Percy A. Sherwood, K.C.M.G., M.V.O., Aides de Camp honoraires de Son Excellence le Gouverneur Général. 1917, 18 janv. Capitaine M. A. T. Ridley, Grenadier Guards, Réserve Spéciale, Aide de Camp de Son Excellence le Gouverneur Général, à partir du 8 janv. 1917.

20 fév. Austin Ernest Blount, d'Ottawa, nommé Greffier des Parlements, Greffier du Sénat et Maître en Chancellerie du Dominion du Canada, pour prendre effet le 15 mars 1917, en remplacement de S. E. St-Onge Chapleau, mis à la retraite. 22 mars. Austin Ernest Blount, d'Ottawa, Greffier du Sénat et des Parlements, est nommé Commissaire pour recevoir le serment d'allégeance des nouveaux Sénateurs et recevoir leurs déclarations de qualification.

12 avril. Capitaine Edouard H. Martin, C.M.G., R.N., nommé Aide de Camp honoraire de Son Excellence le Gouverneur Général.

14 avril. Sir Henry Kelly Egan, d'Ottawa, membre de la Commission d'Embellissement d'Ottawa depuis le 18 janvier 1913, devient le

Président de cette Commission, succédant à Sir Henry N. Bate, décédé.

18 avril. Prof. F. R. Ruttan, de la Faculté de Médecine de l'université McGill, nommé membre du Bureau des Examinateurs constitué en vertu des dispositions de l'art. 9, chap. 133, S.R.C. 1906, "Loi sur la Falsification des Aliments et autres Denrées," aux lieu et place du Dr G. P. Girdwood, démissionnaire. 3 oct. Clarence Jameson, de Digby, N.E., nommé membre de la Commission du Service Civil. 4 oct. Capitaine Willard P. Purney, de Liverpool, N.E., nommé Commis-Greffier de la Couronne en Chancellerie, conformément aux dispositions de la Loi sur le Vote des Militaires de 1917. 9 oct. L'hon. William J. Roche, M.D., d'Ottawa, est nommé membre-président de la Commission du Service Civil; Angus A. McLean, de Charlottetown, I.P.E., nommé Contrôleur de la Police Montée du Nord-Ouest, à partir du 15 octobre 1917, aux lieu et place de Lawrence Fortescue, T.S.O., mis à la retraite, 11 oct. William T. O'Connor, d'Ottawa, nommé Officier Rapporteur, en vertu des dispositions de la Loi sur le Vote des Militaires de 1917.

LISTE D'ARTICLES ET TABLEAUX DE L'ANNUAIRE DU CANADA DE 1913, 1914 ET 1915 QUI NE SONT PAS RÉPÉTÉS DANS CETTE ÉDITION.

ARTICLES SPÉCIAUX.

	ANNUAIRE	Page
Histoire du Canada. Préparée sous la direction de ARTHUR G. DOUGHTY, C.M.G., L.L.D., Sous-Ministre, Archives Publiques du Canada. 13 illustrations	1913	1-30
Constitution et Gouvernement du Canada. Par THOMAS BARNARD FLINT, M.A., L.L.B., D.C.L., Greffier de la Chambre des Communes du Canada, Ottawa. 8 illustrations	1914	1-18
Gouvernement local du Canada: Provinces Maritimes, par THOMAS BARNARD FLINT, M.A., LL.B., D.C.L., Greffier de la Chambre des Communes du Canada, Ottawa	1915	1-8
Québec. Par C.-J. MAGNAN, Inspecteur Général des écoles catholiques, Québec	1915	8-11
Ontario. Par ERNEST H. GODFREY, F.S.S. Rédacteur, Bureau des Recensements et Statistiques, Ottawa	1915	11-15
Manitoba, Saskatchewan et Alberta. Par le Rév. Capitaine Edmund H. Oliver, Ph.D., Principal du Collège Presbytérien de Théologie, Saskatchewan, et Chapelain du 196e Battaillon d'outremer (des Universités de l'Ouest)	1915	15-23
Colombie Britannique. Par S. D. SCOTT, Vancouver, C.B.	1915	23-27
Chronologie	1915	28-32
Géologie et Minéraux industriels. Par R. W. BROCK, M.A., F.G.S., Sous-Ministre des Mines, Ottawa. 5 illustrations	1913	42-47
La géologie en rapport avec l'agriculture au Canada. Par WYATT MALCOLM, Ministère des Mines, Ottawa. 14 illustrations.	1914	35-39
Flore du Canada. Par J. M. MACOUN, C.M.G., F.L.S., Assistant Botaniste et Naturaliste, Ministère des Mines, Ottawa, et M. O. MALTE, Ph.D., Agrostologiste du Dominion, Ministère de l'Agriculture, Ottawa. Avec 7 illustrations	1915	44-56
Faune du Canada. Par P. A. TAVERNER, Ministère des Mines, Ottawa. Avec 6 illustrations	1915	56-63
Climat et Météorologie, par A. J. CONNOR, M.A., du Service Météorologique du Canada	1913	113-122
Etude Générale sur le Climat du Canada, par R. F. STUPART, F.R.S.C., directeur du Service Météorologique du Canada, Toronto	1911	131-142

SUPERFICIE ET POPULATION.

ANNUAIRE, 1913.

TABLEAU.		
20.	Lieu de naissance de la population des villes et municipalités de 7,000 âmes et au-dessus, recensement de 1911	77-80
21.	Source de la population, par province de résidence, 1911	81
22.	Population aborigène, par province de résidence, 1911	81
23.	Répartition dans l'Ouest Canadien, des citoyens nés dans les provinces de l'Est, 1911	82
24.	Population d'origine étrangère, par provinces, 1911	82
25.	Populations britannique et étrangère, sexe masculin, de 21 ans et au-dessus, par provinces, 1911	82
33-35.	Degré d'instruction de la population	91-96
40.	Nombre des naissances, mariages et décès, par villes principales, 1911	103-104
41.	Taux des naissances et des décès, par provinces, et augmentation naturelle, 1900-1901 et 1911	104
42.	Arrivées aux ports intérieurs et océaniques du Canada, pendant les années fiscales 1901-1913	108

ANNUAIRE, 1914.

TABLEAU.		Page
14.	Nombre des logements et des familles du Canada, par provinces, d'après le recensement de 1911	61
15.	Origines de la population en 1901 et en 1911, son augmentation dans les dix années, et pourcentage de cette augmentation	62
16.	Religions de la population, 1881, 1891, 1901 et 1911	63
17.	Religions comptant 5,000 adhérents et plus, 1901 et 1911, avec augmentation ou diminution, absolues et relatives, pour la décade	64
18.	Lieu de naissance de la population, 1901 et 1911	65-66
19.	Sujets d'origine britannique ou étrangère, par provinces, 1901 et 1911	66-67
20.	Population canadienne des deux sexes, par périodes d'âge, 1911	69
21.	Population canadienne des deux sexes, par périodes d'âge quinquennales, et par provinces, 1911	69-72
22.	Proportion par mille de la population, par périodes d'âge et par provinces, 1911, avec totaux, 1901	72
3.	Proportion par mille de la population, par périodes d'âge, 1871, 1881, 1891, 1901 et 1911	73
24.	Etat civil de la population, de 15 ans et au-dessus, 1911	73-74
25.	Nombre des infirmes, d'après leur état civil, leur âge, leur origine, leur lieu de naissance et leur occupation, 1911	74-75
26.	Nombre des infirmes par provinces, 1911, avec totaux pour 1881, 1891 et 1901	76

ANNUAIRE, 1915.

7.	Population des municipalités et villages ayant de 1,000 à 5,000 habitants, en 1901 et 1911	75-78
24.	Population canadienne des deux sexes, par périodes d'âges, avec pourcentages pour les années de recensement 1881-1911	92
25.	Population ouvrière des deux sexes, par provinces, pour les années de recensement 1881 à 1911	93
26.	Ouvriers par industries, pour les années de recensement 1881-1911	93
27.	Ouvriers par industries et par sexe, pour les années de recensement 1891-1911	93
28.	Ouvriers par industries, nés au Canada, ou nés à l'étranger, 1911	94
29.	Ouvriers par périodes d'âges, 1911	94
30.	Pourcentage de distribution des ouvriers, par industries, sexes et périodes d'âge, 1911	94
31.	Ouvriers, classifiés par industries et par sexe, pour les années de recensement 1901 et 1911	95-101
32.	Superficie et population du Royaume-Uni et des possessions britanniques, 1911	102-104
33.	Superficie et population des principaux pays du monde	105-107
44.	Nombre de Chinois au Canada, par provinces, d'après les recensements de 1901 et de 1911	119

INSTRUCTION PUBLIQUE.

ANNUAIRE, 1914.

1.	Enfants fréquentant les écoles, par sexe et par périodes d'âges, 1910	94-95
2.	Pourcentage fréquentant les écoles, par sexe et périodes d'âges, 1910	95

PRODUCTION.

ANNUAIRE, 1913.

4.	Valeur approximative des bestiaux, par provinces, 1913	148
8.	Nombre des bestiaux par provinces, dans les années de recensement 1871-1911	161-163
14.	Répartition des terres en exploitation, 1910 et 1911	169-171
28.	Nombre et valeur des peaux et fourrures d'animaux sauvages tués en 1910, d'après le recensement de 1911 (par sorte et classe de fourrures)	190-191
31.	Résumé de la production minière au Canada, 1900 et 1910	200
35.	Minerais et produits canadiens, y compris minéraux ouvrés, par quantité et valeur, pendant les années de recensement 1900 et 1910	200-202
36.	Valeur de la production minière au Canada, par provinces, 1900 et 1910	202
54.	Statistiques manufacturières, 1910	218-223
55.	Valeur des produits manufacturés, 1890, 1900 et 1910, pour les villes et les municipalités de 10,000 âmes et au-dessus	227

ANNUAIRE, 1914.

7.	Répartition du sol, par provinces, 1901 et 1911	174-175
8.	Superficie et valeur totale des fermes et valeur, par acre, d'après les rapports des recensements, 1901 et 1911	175
9.	Valeur des exploitations agricoles, par provinces, 1901 et 1911	176-180
10.	Superficie et rendement des principales récoltes dans les années de recensement, 1870-1910	181-187
11.	Nombre des bestiaux pur sang au Canada, 1911	188
14.	Quantité des produits animaux de la ferme, 1900 et 1910	191-192
16.	Superficie des vergers et des jardins au Canada, 1891, 1901 et 1911	193
17.	Arbres fruitiers, productifs et improductifs au Canada, 1901 et 1911	193
18.	Arbres fruitiers, en 1901 et 1911, et production des fruits, en 1900 et 1910	194-195
19.	Valeur des fruits et des légumes au Canada, 1900 et 1910	195
22.	Coût moyen de la production, valeur et bénéfice par acre du blé, de l'avoine, de l'orge, du lin et du maïs à grain, au Canada et dans les provinces, 1913	202-205
23.	Coût moyen de la production, valeur et bénéfice du blé, de l'avoine, de l'orge, du lin et du maïs à grain en Canada et dans les provinces, pour 1913, comparé à 1911	205-206
27.	Répartition de la récolte du blé canadien, pour chaque année, de 1911 à 1915	210-211
28.	Répartition de la récolte du blé canadien, total 1911-1915	211

TABLEAU. Page

29. Superficie des terres cultivables occupées ou pouvant l'être, au Canada, 1914 212
44. Nombre et valeur des peaux et fourrures d'animaux sauvages tués au Canada en 1910, d'après le recensement de 1911 233
45. Valeur des peaux et fourrures d'animaux sauvages tués, 1900 et 1910, par provinces 233

ANNUAIRE, 1915.

14. Nombre de bestiaux, de moutons et de porcs abattus sous la loi des viandes et des conserves, 1907 189
15. Consommation de viande, par tête, au Royaume-Uni, aux Etats-Unis, au Canada, en France et en Allemagne 190
18. Taux moyen de semence, par acre, pour les principales céréales, au Canada, 1915. 193
24. Moyenne des prix du blé, chaque année en Angleterre, 1641-1770 202
25. Moyenne des prix du blé, de l'orge et de l'avoine, chaque année en Angleterre et au pays de Galles, 1771-1915 203
26. Moyenne du tarif pour transport des grains lourds par steamers chaque année, de Montréal à Liverpool, durant la saison de navigation, 1861-1915 204
27. Moyenne du tarif pour transport du blé par steamers, de New-York à Liverpool, 1879-1915 205
28. Moyenne du tarif pour transport du blé par steamers, de Montréal à Liverpool, durant les mois de la saison de navigation, par la voie du St-Laurent, 1903-1915 205-206
29. Tarif pour transport du blé par steamers, de New-York à Liverpool, chaque semaine, 1909-1915 207-208
31. Nombre des animaux de ferme, par principaux pays du monde, 1905-1914 211-216
33. Bois de charpente carré ou plat, abattu sur terres occupées, 1910, avec prix par unité, 1900 et 1910 227
34. Billots pour bois de charpente, abattus sur terres occupées, 1910, avec prix par unité, 1900 et 1910 227
35. Produits forestiers divers abattus sur terres occupées, 1910, avec prix par unité, 1900 et 1910 227

COMMERCE.

ANNUAIRE, 1915.

45. Quantité et valeur des principaux produits agricoles et animaux importés dans le Royaume-Uni, durant les années civiles 1914 et 1915 445
46. Quantité et valeur des principaux produits alimentaires, animaux et agricoles importés dans le Royaume-Uni, et par pays d'origine, dans les cinq années 1911-1915 446-453
53. Primes payées aux corderies, sur la fibre de Manille employée dans la fabrication des cordages et de la ficelle d'engerbage, 1914-1915, avec totaux pour 1910-1915 464

TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS.

ANNUAIRE, 1915.

1. Longueur en milles des voies ferrées en construction au Canada, au 30 juin, 1915 469
19. Moyenne de salaires quotidiens et des appointements payés aux employés de chemins de fer 482

FINANCES.

ANNUAIRE, 1914.

43. Actif des compagnies de prêts et des sociétés de construction, par provinces, pour l'année 1913 593
44. Passif des compagnies de prêt et des sociétés de construction, par provinces, pour l'année 1913 594
45. Statistiques diverses des compagnies de prêt et des sociétés de construction, par provinces, pendant l'année 1913 595
46. Actif et passif des compagnies de prêt et des sociétés de construction, 1901-1913 596
47. Actif détaillé des compagnies de prêt et des sociétés de construction, 1909-1913 596-597
49. Passif détaillé des compagnies de prêt et des sociétés de construction, 1909,1913 597

ADMINISTRATION.

ANNUAIRE, 1913.

1-3. Représentation à la Chambre des Communes, d'après les Lois de la Députation, 1903, 1904, 1907 et 1914 593-599
14. Naissances et décès par 1,000 Indiens, par provinces, d'après les statistiques de 333 agglomérations, 1912-1913 611
30. Nombre de condamnations pour crimes et délits, et proportion pour cent de condamnations par 10,000 habitants, par provinces, 1891-1901-1911 623
35. Nombre total et nombre par 100,000 habitants, des condamnations au Canada, classifiées d'après le genre du délit, 1880-1912 630
36. Total et moyenne des condamnations, par 100,000 habitants, pour contraventions, dans chacune des années 1881, 1891, 1901, 1911 et 1912 631
37. Total et moyenne des condamnations, par 100,000 habitants, pour tous délits, par provinces, dans chacune des années 1881, 1891, 1901, 1911 et 1912 631

ANNUAIRE, 1915.

Commission de Conservation 631-635
37. Durée des peines, 1910-1915 665

INDEX

PAGE.

Abeilles (voir " Apiculture ").
Ablette ou poisson blanc 43, 274
Académies scolaires de Québec 140-166
Accidents (voir "Assurance" et "Travail")
Accise, revenus de, 1911-16 545
— Tarif nouveau 544
— Fabrication ou entreposage en régie 548
— Recettes ordinaires annuelles, 1901-17 526
Accroissement naturel de la population 116-119
Acide acétique, tare d'accise 544
Actions de grâces générales 721
Administration, statistiques de l' 626-695
Administrations Provinciales, nouvelles 706
Affaires Indiennes 649-654
Affiliation religieuse des universités et collèges 153-158
Agricole, Loi d'Instruction 225-226
— Etablissements d'expérimentation 249
— Exploitations, valeur des terres, par provinces, 1908-16 213
— Crédit 703
— Législation 703-704
— Salaires de la main-d'œuvre 213-214
— Produits, exportations, par quantités et valeurs, 1913-16 324-326
— Produits, exportations, par valeurs 1868-1917 319
— Produits, classés comme produits manufacturés, 1913-16 414-415
Importations, par quantités et valeurs, 1913-16 358-367
Importations, classés comme produits manufacturés, 1913-16 416-417
Prix des 228-243
Agriculture, saison de 1916 196
— Statistiques 196-253
— (Voir "Collèges).
Agronomie 250
Alaska "La Queue de la Poêle" 4
Alberta, agriculture 23, 205-206
— Aspect physique 3
— Automobiles et automobilisme 468-469
— Budget provincial, 1916 557
— Climat 21
— Forces hydrauliques 7, 12
— Forêts 30, 33, 264
— Houillères et charbonnages 53
— Législation provinciale 703
— Production minérale 284, 288, 292
— Publications gouvernementales 693
Alcool, consommation 544, 546, 547
— (Voir aussi "Spiritueux").
Alcoolisme, application de la loi fédérale, dite de la Tempérance 648
— Législation provinciale 702
Algoma, district d' 19
Alimentaires, recensement des industries 300
— Production de guerre des industries 309
Alimentation (voir "Vivres").
Alliée, pays, leurs sujets au Canada 95
Amendes, saisies et confiscations, 1907-17 526
Amérique Britannique du Nord, Acte de l' 127
Amiante 51, 279-280
— production, 1909-16 289
Animaux domestiques du Canada, leur nombre, 1912-17 208-210
— leur valeur, 1909-16 211-212
— A fourrures 38-39
— Sauvages 36
— Produits, exportations, par quantités et valeurs, 1913-16 328-333
— par valeurs, 1868-1917 319

PAGE.

Animaux—
— Classés comme produits manufacturés, 1913-16 414-415
— Importations, par quantités et valeurs, 1913-16 366-371
— Importations, classés comme produits manufacturés, 1913-16 416-417
Annapolis, vallée d' 14
Anthracite, importations, 1901-16 296
— Voir "Houille" et "Houillères et Charbonnages."
Antilles, exportations aux, 1914-16 418
— Exportations aux, 1901-16 419
— Importations des, 1914-16 418
— Importations des, 1901-16 419
Antimoine 65, 75, 280
Apiculture 250-259
Arbitrage (voir "Travail").
Ardoise 66
Argent, gisements 45, 46
— Production mondiale, 1914-15 ..... 278, 295
— Production de la région de Cobalt, 1904-16 293
— Production de la province d'Ontario 286, 292, 293
— Production du Canada, quantités et valeurs, 1887-1916 285
Argile 66, 75, 279-281
Armée canadienne, sa force 658, 709
— Son rôle en 1916-17 709
— Ses pertes 710
— Service militaire obligatoire 699
— (Voir "Pensions," "Œuvres de Guerre," "Commission des Hôpitaux Militaires," "Législation de guerre.")
Asbeste, production, 1909-16 289
Assurances, statistiques des 593-629
— Accidents, 1915-16 ..... 617, 618, 624
— Automobiles, 1915-16 ..... 617, 618, 624
— Bris des glaces 617, 618, 624
— Bétail 617, 618, 624
— Cautionnement 617, 618, 624
— Chaudières à vapeur 617, 618, 624
— Cyclones 617, 618, 624
— Explosions 617, 618, 624
— Fuite de réservoirs 617, 618, 624
— Grêle 617, 618, 624
— Intempéries 617, 618, 624
— Maladie 617, 618, 624
— Responsabilité des patrons 617, 618, 624
— Titres de propriété 617, 618, 624
— Transit intérieur 617, 618, 624
— Vol avec effraction 617, 618, 624
— Incendie 593-607, 623-626
— Vie 593-594, 608-617, 625
— Vie, mutualités et sociétés de prévoyance 594, 616-617, 625
— Taux de la mortalité, 1912-15 610
— Loi déterminant les placements des compagnies 696
Auteurs, droits d' 444
Automobiles, loi régissant leur circulation 466-469
— Nombre, par provinces 469
— Limites de vitesse 469
Avaries (voir "Naufrages.")
Aviculture, division de l' 252
Avoine, culture et production dans les provinces du nord-ouest, 1915-16 207
— Superficie, rendement et valeur, 1915-16 199-207
— Mercuriale des marchés canadiens 232-235
— Mercuriales des marchés britanniques 236-238
— Production mondiale, 1915-16 244-248
— Stocks au Canada 228

PAGE.

Bacon canadien, cours sur les marchés britanniques ... 238-242
Baie d'Hudson, chemin de fer projeté ... 11
— Climat ... 18
— Navigation ... 4-5
— Pêcheries ... 43
— Compagnie de la, ventes de terres, 1914-16 ... 642
Baie Georgienne, canal de la ... 52
Baie James ... 18, 43
Balfour, Très Honorable A. J ... 714
Banques, amendement à la loi des ... 697
Banques, statistiques des ... 572-586
— Actif des, 1868-1916 ... 576
— Actif des, prêts à vue et à courte échéance, 1916 ... 574
— Actif des, en billets du Dominion, 1916 ... 574
— Actif des, en numéraire, 1916 ... 574
— Actif des, en numéraire, 1913-16 ... 578
— Circulation moyenne du papier-monnaie, 1874-1916 ... 581
— Capital versé, 1868-1916 ... 576
— Circulation des billets du Dominion au 31 mars, 1882-1916 ... 586
— Circulation moyenne mensuelle du papier-monnaie émis par l'Etat, de 1891 à 1916 ... 580
— Dividendes payés en 1916 ... 575
— Emissions et retraits de billets du Dominion, du 1er juillet 1878 au 31 mars 1916 ... 582
— Dépôts reçus, 1868-1916 ... 576
— Dépôts faits par les particuliers, 1901-16 ... 577
— Dépôts faits par le public en 1916 ... 575
— Dépôts en or à la réserve centrale ... 574
— Détails de leur actif, 1913-16 ... 578
— Détails de leur passif, 1913-16 ... 579
— Fonds de réserve mensuel, 1907-16 ... 581
— Or en réserve au Trésor, 1882-1916 ... 586
— Opérations des clearing-houses ... 580
— Passif des, 1868-1916 ... 576
— Prêts courants au Canada ... 574-578
— Succursales, nombre, par provinces, 1868-1916 ... 572-573
— Caisses d'Epargne du gouvernement, leurs opérations, de 1868 à 1916 ... 584
— Caisses d'épargne postales, 1868-1916 ... 583
— Tableau récapitulatif des opérations des caisses d'épargne postales et du gouvernement fédéral, 1868-1916 ... 585
Bardeaux, quantité et valeur, par provinces, 1915-16 ... 264
— Valeur 1913-16 ... 263
Barnardo, immigrants venant des asiles du Dr ... 120
Baryte ... 66
Bassins des grands lacs ... 71
— Fluviaux ... 70
— De radoub (voir "Cales-sèches").
— Hydrographiques ... 68-69
— Océaniques ... 69
Bateaux de pêche ... 271-272
— A vapeur, inspection en 1915-16 ... 492-493
— A vapeur, recettes provenant de leur inspection ... 527
— Passeurs ... 543
— (Voir "Transports Maritimes" et "Marine marchande.")
Bénéfices de guerre, taxe sur les ... 695
Bestiaux, nombre et valeur, par provinces, 1915-16 ... 212
— Nombre, par provinces, 1912-17 ... 209-210
— Valeur, par provinces, 1909-16 ... 211
Betterave à sucre, culture et production, 1915-16 ... 200-203
Beurre, production au Canada ... 215-217
— Valeur de la production, 1900-16 ... 217
Beurreries du Canada en 1915 et 1916 ... 215
Bière, consommation ... 544, 547
— Tarif de l'accise ... 544
— Droits payés par tête ... 547
Bilingualisme, controverse et procès nés du ... 719
Billets de banques (voir "Banques").
Blé, culture et production dans les prov. du nord-ouest, 1915-16 ... 207
— Rendement et valeur, 1915-16 ... 199-207
— Fixation des prix ... 716
— Cours sur les marchés britanniques ... 236-238

PAGE.

Blé—
— Franchise douanière ... 716
— Production mondiale, 1915-16 ... 246-248
— Stocks au Canada, 1915-16-17 ... 227
— Qualité ... 12
— (Voir aussi "Farine" et "Grains").
Bois, essences croissant au Canada ... 30-36
— Essences employées à la fabrication de la pulpe ... 267
— Exportations, par quantités et valeur, 1913-16 ... 336-341
— Exportations, par valeur, 1868-1917 ... 319
— Exportations, classé comme produits manufacturés, 1913-16 ... 414-415
— Importations, par quantités et valeur, 1913-16 ... 372-375
— Importations, classé comme produits manufacturés, 1913-16 ... 416-417
— De pulpe et pulpe, 1914-16 ... 264-268
— De pulpe, consommation par provinces, 1916 ... 266
— De pulpe exporté 1911-16 ... 269
— Pour transformer en pulpe, exporté aux E.-U., 1904-16 ... 270
— De chauffage, valeur, 1913-16 ... 263
— Équarri, valeur, 1913-16 ... 263
— De charpente, coupé, par provinces, 1915-16 ... 264
— Poteaux et traverses de chemins de fer, 1915-16 ... 268
Borden, Sir Robert, décoration étrangère à lui conférée ... 627
— Son voyage en Grande-Bretagne ... 714
Botanique, division de la, Fermes expérimentales ... 251
Bradstreet, statistiques des faillites ... 588
Brevets d'invention ... 443
Budgets du gouvernement fédéral, 1901-17 ... 523-543
— Des gouvernements provinciaux, 1915-16 ... 550-558
— Des cités et villes, en 1916 ... 564-565
— De l'instruction publique ... 159, 168-173
— Hebdomadaire d'une famille canadienne, 1900-16 ... 521
— Hebdomadaire d'une famille, par provinces, 1910-16 ... 522
Bureau des Affaires municipales ... 706
— D'arbitrage ... 516
— Des Commissaires des Pensions ... 662
— De Publication des documents historiques ... 724
— De la Taxation ... 707

Cabinet Impérial de Guerre ... 715
— Ministres du, 1896-1917 ... 633-635
— Nouveaux ministres ... 722
Câbles télégraphiques sous-marins ... 498
Câblogrammes échangés ... 499
Cadastre (voir "Terres domaniales").
Caisses d'épargne (voir "Banques" et Postes").
Cales-sèches du gouvernement fédéral ... 655-656
— Subventionnées par l'Etat ... 656
Canada et la guerre européenne ... 709
— Contribution aux œuvres de guerre ... 711
Canal de Panama ... 474
— Son trafic, 1914-17 ... 482-484
Canaux canadiens, statistiques des ... 473-484
— Réseau des ... 473
— Coût de leur construction, 1868-1916 ... 481
— Coût de leur élargissement, 1868-1916 ... 481
— Dépenses concernant les canaux, 1868-1916 ... 480
— Révenus en provenant, 1868-1916 ... 480
— Principales marchandises transportées, 1915-16 ... 476
— Trafic pendant la saison de navigation 1916 ... 474
— Trafic réparti par mois, 1912-16 ... 475
— Trafic de chaque canal en 1916 ... 475
— Tonnage du trafic, 1915-16 ... 475
— Trafic du canal canadien du Sault Ste-Marie, durant les saisons de navigation, 1897-1916 ... 477
— Navires, fret et voyageurs ... 477-479
Caoutchouc, importations 1912-16 ... 424

PAGE.

Cap-Breton, île du 2, 31, 55
Caribou canadien 37
Cautionnement, compagnies d'assurance fournissant le 617, 618, 624
Céréales, division des, Fermes expérimentales 250
— Production mondiale, 1915-16 244-248
— Stocks au Canada 226-228
— Mercuriale des, au Canada 229-235
— Mercuriale des, en Grande-Bretagne 236-238
— Culture et expériences 250-262
Chambre des Communes, représentation et députation 627
— Districts électoraux 628-630
— Sessions 631-632
— Don d'une nouvelle masse 717
— (Voir aussi "Parlement" et "Législation.")
Chanvre, importations, 1902-16 424
— Essais de culture 253
Charbon, voir "Houille."
Charbonnages et houillères 51-54, 640
Chartes d'incorporation de compagnies 648
— (Voir aussi "Assurances" et "Banques").
Chaudières à vapeur, assurance contre l'explosion 617, 618, 624
Chaux 78
Chemins de fer, lois concernant les 696, 700
— Terres des, disposition 642
— Statistiques des 444-462
— Etendue des réseaux, 1835-1916 446
— Répartition des voies ferrées par provinces, 1910-16 447
— Capitaux absorbés, 1876-1916 447
— Terres accordées en subsides par les gouvernements fédéral et provinciaux 448
— Recettes et frais d'exploitation en 1916 448-451
— Opérations des chemins de fer, 1875-1916 452
— Recettes et dépenses, par mille de ligne, 1908-16 453
— Répartition des frais d'exploitation, 1914-16 453
— Aide accordée par les gouv. fédéral et provinciaux, 1916 453-454
— Coût de la construction, surplus et déficits 455
— Coût de la construction des chemins de fer de l'Etat 456
— Matériel roulant, 1911-16 456
— Marchandises transportées, 1912-16 457-458
— Appointements et salaires des employés, 1907-16 458
— Nombre des employés et ouvriers en 1915 et 1916 458
— Nombre des employés et ouvriers, par groupes et classes 459-460
— Accidents sur les, 1888-1916 461
— Accidents sur les, 1914-16 462
— (Voir aussi "Tramways électriques.")
Chevalerie, ordres conférés 724
Chevaux, nombre et valeur au Canada, par provinces, 1915-16 212
— Nombre, par provinces, 1912-16 209-210
— Valeur, par provinces, 1909-16 211
Chimie, division de la, Fermes expérimentales 252
Chinoise, immigration 120
— Immigration, recettes en provenant, 1901-17 526
Chrome 75
Chromite 62
Chutes d'eau 5-12
— Du Niagara 8
Cigares, consommation 546
— Tarif de l'accise 544
Cigarettes, tarif de l'accise 544
Ciment de Portland, production au Canada, 1902-16 289
— Importations, 1898-1916 296
Cinquantenaire de la Confédération 717
Cités et villes, population 89-90
— (Voir aussi "Statistiques Municipales.")
Civil, gouvernement, son coût, 1901-17 530
Climat et cultures 12-30
— Et météorologie 188-195

PAGE.

Cobalt 46
— production d'argent de cette région, 1904-16 293
Collèges classiques catholiques 141, 166
Collèges d'Agriculture 155-158, 180-187, 253-262
Collège Macdonald, de Ste-Anne de Bellevue 254
Collège Royal Naval 667
Colombie Britannique, agriculture et production agricole 206-208, 261-262
— Aspect physique 3
— Automobiles et automobilisme 468, 469
— Budget de 1916 558
— Climat et cultures 26-30
— Charbonnages 53, 75
— Forces hydrauliques 7, 12
— Forêts et produits forestiers 34, 264-266
— Législation provinciale 700-708
— Production minérale 53, 59, 75, 292, 294
— Publications du gouvernement provincial 693
— Saumon et flétan 40, 41
— Terres domaniales 645-647
Commerce, statistiques du 310-444
— Mouvement commercial 310
— Extérieur du Canada, 1868-1917 311-313
— Echanges commerciaux du Canada, par pays, 1916 428
— Echanges commerciaux du Canada, par pays, 1917 429
— Du Canada, par groupes de produits, avec comparaison de leur volume et de leur prix, 1915 et 1916 427
— Animaux et leurs produits, exportations par quantités et valeurs, 1913-16 328-333
— Exportations, par valeurs, 1868-1917 319
— Importations, par quantités et valeurs, 1913-16 366-371
— Valeur des exportations au R.-U., 1868-1917 319
— Valeur des exportations aux E.-U., 1868-1917 319
— Valeur des exportations aux autres pays, 1868-1917 319
— Valeur des exportations totales, 1868-1917 319
— Droits de douane ad valorem, perçus sur les importations, 1868-1916 421
— Droits de douane perçus sur les importations, par provinces, 1916 423
— Produits exportés qui peuvent être classés comme produits manufacturés, 1913-16 414-415
— Produits domestiques exportés au R.-U., aux E.-U. et autres pays, 1913-16, qui peuvent être classés comme produits manufacturés 415
— Exportations de produits canadiens, par principaux ports, 1916 423
— Exportations de houille canadienne, 1903-1916 296
— Exportations de poisson, 1902-16 276
— Exportations de poisson, par principaux pays, 1915-16 276
— Exportations des produits des pêcheries, 1868-1917 319
— Exportations de produits domestiques, par quantités et valeurs, 1913-16 324-359
— Exportations de produits domestiques et étrangers, par valeurs, 1868-1917 319-321
— Droits de douane perçus sur les exportations, 1868-92 315
— Mouvement des monnaies et lingots, 1868-1917 314
— Exportations des produits canadiens vers l'empire britannique, par valeurs, 1913-17 430
— Exportations des produits canadiens aux pays étrangers, par valeurs, 1913-17 430
— Exportations de marchandises canadiennes, par la voie des E.-U., 1915-16 433-434
— Exportations de bois de pulpe aux E.-U., par quantités et valeurs, 1904-16 270
— Exportations de pulpe de bois, 1911-16 269
— Exportations, pourcentage de chaque catégorie 322
— Exportations des produits canadiens au R.-U., aux E.-U., et aux autres pays, de 1868 à 1917 317

PAGE.

Commerce—
— Exportations aux Antilles, 1914-16 418
— Exportations aux Antilles, 1901-16 419
— Produits agricoles, exportations de, par valeurs, 1868-1917 319
— Exportations au R.-U., 1868-1917 319
Exportations aux E.-U., 1868-1917 319
Exportations aux autres pays, 1868-1917. 319
Valeur des exportations totales, 1868-1917 319
— Exportations, par quantités et valeurs, 1913-16 326-327
— Importations, par quantités et valeurs, 1913-16 358-367
— Produits forestiers, exportations par quantités et valeurs, 1913-16 336-341
— Exportations, par valeurs, 1868-1917 320
— Importations, par quantités et valeurs, 1913-16 372-375
Valeur des exportations au R.-U., 1868-17 320
Valeur des exportations aux E.-U., 1868-17 320
Valeur des exportations aux autres pays, 1868-17 320
Valeur des exportations totales, 1868-1917 320
— Produits des pêcheries, exportations par quantités et valeurs, 1913-16 332-337
Exportations, par valeurs, 1868-1917 319
Importations, par quantités et valeurs, 1913-16 370-373
Valeur des exportations au R.-U., 1868-1917 319
Valeur des exportations aux E.-U., 1868-1917 319
Valeur des exportations aux autres pays, 1868-1917 319
Valeur des exportations totales, 1868-1917 319
— Produits des industries manufacturières, exportations par quantités et valeurs, 1913-16 340-353
Exportations, par valeurs, 1868-1917 320
Valeur des exportations au R.-U., 1868-1917 320
Valeur des exportations aux E.-U., 1868-1917 320
Valeur des exportations aux autres pays, 1868-1917 320
Valeur des exportations totales, 1868-1917 320
Importations, par quantités et valeurs, 1913-16 376-409
— Produits miniers, exportations, par quantités et valeurs, 1913-16 352-359
Importations, par quantités et valeurs, 1913-16 408-413
Exportations, par valeurs, 1868-1917 320
Valeur des exportations au R.-U., 1868-1917 320
Valeur des exportations aux E.-U., 1868-1917 320
Valeur des exportations aux autres pays, 1868-1917 320
Valeur des exportations totales, 1868-1917 320
— Produits divers, exportations, par quantités et valeurs, 1913-1916 358-359
Exportations par valeurs, 1868-1917 321
Valeur des exportations au R.-U., 1868-1917 321
Valeur des exportations aux E.-U., 1868-1917 321
Valeur des exportations aux autres pays, 1868-1917 321
Valeur des exportations totales, 1868-1917 321
Importations, par quantités et valeurs, 1913-1916 412-413
— Importations pour consommation, par valeurs, 1868-1917 313
De tous pays, par valeurs, imposables, 1868-1917 313

PAGE.

Commerce—
De tous pays, par valeur, en franchise, 1868-1917 313
Droits de douane perçus sur, 1868-1917.. 315
— Importations pour consommation, y compris monnaies et lingots, 1913-17... 432-433
— Importations pour consommation, par ports d'entrée, 1916 422
— Importations pour consommation, par valeurs, 1913-16 323
— Importations pour consommation, par quantités et valeurs, 1913-1916 358-413
— Importations de houille, anthracite et bitumineuse, 1901-16 296
— Importations du Canada, par quantités et valeurs et par catégories, 1913-16 358-413
Du R.-U., par quantités et valeurs et par catégories, 1913-16 358-413
Des E.-U., par quantités et valeurs et par catégories, 1913-16 358-413
De tous pays, par quantités et valeurs, et par catégories, 1913-16 358-413
— Importations de poisson, 1902-16 276
— Importations des Antilles, 1914-16 418
— Importations des Antilles, 1901-16 419
— Importations du Canada, par voie des E.-U., 1915-16 433-434
— Importations de ciment de Portland, 1898-1916 296
— Importations de matières premières, pour consommation locale, 1902-16 424
Chanvre non teillé 424
Chiffons 424
Coton brut et déchets 424
Cuir, peaux, cornes, etc 424
Gutta percha et caoutchouc 424
Laine brute 424
Sorgho 424
Sucre non raffiné 424
Tabac non ouvré 424
— Importations totales, en franchise, par valeurs, 1898-1917 313
De monnaies et lingots, 1868-1917 314
Droits de douane perçus sur les importations, 1868-1917 315
Totales, en franchise, par valeurs, 1898-1917 313
— Importations de l'empire britannique, par valeurs, 1913-17 432
— Importations des pays étrangers, par valeurs, 1913-17 433
— Importations susceptibles d'être classées comme produits manufacturés, 1913-16. 416-417
— Importations du R.-U., des E.-U., et des autres pays, par valeurs, qui peuvent être classées comme produits manufacturés, 1913-16 417
— Importations de marchandises pour consommation au Canada, provenant du R.-U., des E.-U., et d'autres pays, de 1868 à 1917 318
— Pourcentage des importations du R.-U., et des E.-U., par rapport aux importations totales, 1868-1916 419-421
— Moyenne des droits de douane ad valorem perçus sur les importations en provenance du R.-U., 1868-1916 421-422
Des E.-U., 1868-1916 421-422
— Tarif général, importations sous le, 1913-16 425-426
— Tarif préférentiel, importations sous le, 1913-16 425-426
— Tarif spécial, importations sous le, 1913-16 425-426
— Relation des exportations aux importations 316
— Pourcentage de chaque catégorie d'importations, 1913-16 323
— Valeur des marchandises entrées pour consommation, à certains ports, 1916... 422
— Total des importations et exportations, par provinces, 1916 423
— Proportion per capita du commerce, total, 1868-1917 316
— Importations sous les trois différents tarifs, 1913-16 425

PAGE.

Commerce du Canada, chiffres de 1916.... 311
Commerce, marques de..... 444
Commission centrale du Service National.. 709
— De Conservation du Canada..... 5
— des Constructions navales..... 707
— Géologique du Canada..... 44, 80
— des Hâvres..... 657
— des Hôpitaux Militaires..... 713
— Hydro-Electrique de l'Ontario..... 5, 565-570
— Internationale des Eaux Limitrophes.... 5, 8
— Royale des Dominions..... 720
Commissions nommées en 1916 et 1917..... 724
Communications (voir "Transports et Communications").
Comptes publics, statistiques des..... 523-543
Concessions de terres (voir "Homesteads" et "Terres Domaniales").
Confédération, cinquantenaire de la..... 717
Conférence Impériale de Guerre..... 715
Configuration géographique du Canada.... 67
Conflits du travail (voir "Travail").
Connaught, S.A.R. le duc de..... 709
— décès de S.A.R. la duchesse..... 709
Conseil Consultatif Honoraire des Recherches Scientifiques et Industrielles.. 637-641
Contrôle des Vivres..... 716
Coopératives agricoles de prêts..... 703
— de pêcheurs..... 707
Corindon..... 65
Côtier, dépenses du service, 1901-17..... 530
Courrier postal, subvention aux lignes de navigation, 1914-16..... 506-507
Cours d'eau, le pays des..... 4, 68
Coût de la vie au Canada..... 516-522
Crédit agricole..... 703
Crédits de guerre, loi des..... 695
Criminalité, statistiques de la..... 668-678
— Accusations, condamnations et acquittements, 1914-15..... 669
— Crimes et délits par catégories, 1914-15.. 670
— Condamnations et peines, 1909-15..... 670-672
— Jeunes délinquants..... 672-673
— Classification des condamnés..... 674
— Enumération des crimes, délits et contraventions..... 675
— Pénitenciers..... 676
— Mouvement des détenus..... 676-677
— Classification des détenus..... 677-678
— Loi des prisons et maisons de correction. 697
Cuivre rouge..... 49, 76
— production et valeur, 1886-1916..... 237
Cyclones, assurance contre les..... 617, 618-624

Décès, nombre de, par provinces, 1911-15... 115
— survenus en 1916-17..... 720
Décorations impériales..... 724
— étrangères..... 726
Déficits budgétaires, années 1876-1897-1915. 524-525
Démographique, mouvement..... 114-119
Denrées, prix des (voir "Coût de la vie").
Dénudées, terres..... 20, 26, 37
Densité de la population..... 81
Dépenses publiques (voir "Budget").
— d'une famille-type..... 521-522
Déportation d'immigrants indésirables.... 122
Députation, loi de la..... 627
Dessins industriels..... 444
Destination des immigrants..... 123-124
Devonshire, duc de..... 709
Détenus (voir "Criminalité").
Dette publique, statistiques de la..... 537-541
— Actif à en déduire..... 537
— Charges sur le budget annuel..... 532-533
— Détail des charges qui lui sont imputables 528
— Dette consolidée, 1867-1917..... 539
— Dette consolidée, payable à Londres et au Canada, 1916..... 541
— Intérêt provenant de placements du fonds d'amortissement..... 537
— Intérêt de la dette..... 537
— Nette..... 537
— Fonds d'amortissement, 1867-1917..... 538
Dettes des cités et des villes du Canada, 1916..... 564-565

PAGE.

Différends industriels..... 512-515
Dissolution du parlement..... 700
Distillation, statistiques de la, 1912-16..... 545
Districts électoraux..... 628-630
Divorce, statistiques du..... 679
Domaine public (voir "Terres domaniales").
Dominions, Commission Royale des..... 720
Douanes (voir aussi "Tarifs douaniers").
— Dépenses de l'administration, 1901-17... 529
Droits d'accise..... 544
— Per capita, 1869-1916..... 547
Droits d'auteur..... 444
Dun, statistiques des faillites..... 589-590

Eaux et hydrographie..... 68-74
— Surface couverte par les..... 80
— Intérieures..... 72-74
— Limitrophes (Commission des)..... 7-8
Eclairage électrique, recettes de l'inspection, 1901-17..... 526
— Municipal dans l'Ontario..... 565-570
Ecoles (voir "Instruction Publique" et "Collèges").
Economique, Géologie..... 75-80
Ecume de Mer..... 61, 78
Edifices du Parlement, incendie et reconstruction..... 716-718
Education (voir "Instruction Publique").
Effectifs de l'armée canadienne..... 658, 709
Elections fédérales en 1917, loi des..... 699
— En temps de guerre..... 700
Electricité, production..... 5-12
— Exportation aux Etats-Unis..... 8
Electrique, énergie, compagnies productrices 548-549
— Captée ou produite..... 549
— Installations des municipalités ontariennes..... 565-570
— (Voir "Tramways.")
Elevage des animaux à fourrure..... 38-39
— Du bétail..... 258-262
— Des porcs..... 254
— Des volailles..... 252-258
Elévateurs à grain..... 435-437
Empreintes à bois..... 444
Emprunts de guerre..... 695, 699, 715
Enfance abandonnée et coupable..... 706
Enfants, immigrants..... 120, 122
Engrais et fertilisants..... 250, 252, 253
Ennemis, sujet des pays, habitant le Canada 95
Enrôlements volontaires dans l'armée..... 709
Enseignement (voir "Instruction publique").
Entomologie..... 258
Entrepôts frigorifiques..... 220-224
Equitables, Division des salaires..... 515
Escomptes et primes, 1901-17..... 527-528
Esquimaux..... 51
Essences des forêts canadiennes..... 31-36, 51
Etain, minerai d'..... 62
Etat, chemins de fer de l'..... 445, 455-456
— Lignes, télégraphiques..... 498, 501-503
— Secrétairerie d'..... 648
— (Voir aussi "Rentes viagères")
Etat-civil de la population du Canada..... 94
— Registres de l'..... 114
Etats-Unis, commerce avec les..... 317-323, 324-359, 358-413, 415, 417
— Leur entrée dans la guerre..... 714
Européenne, guerre..... 709
Evaluation immobilière dans les cités et les villes..... 561-563
Evénements principaux, 1916 et 1917..... 709-721
Excédent des naissances sur les décès..... 115
Expéditions de grain, 1914-16..... 441
Expérimentales, Fermes et Stations..... 249-253
— Stations provinciales..... 253-262
Exploration géologique en 1916..... 79
Explosions des chaudières, assurance contre..... 615, 617, 624
Exportations (voir "Commerce").
Extraits de la Gazette du Canada..... 722-728

Faillites au Canada, en 1916..... 588
— Par provinces, 1915-16..... 588
— Par genres de commerce, 1914-16..... 589
— Par provinces et par catégories, 1907-15.. 590

PAGE

Farine de blé, cours sur les marchés britanniques ... 236-238
— Cours à Winnipeg et Fort William, 1914-16 ... 229-230
Feldspath ... 60, 76
Fer en gueuse, production, 1909-16 ... 238
— Minerai de, gisements ... 54-60
— Minerai de, expéditions, 1909-16 ... 288
— Limaille de ... 57
— Hauts fourneaux du Canada, 1916 ... 290
Fermes Expérimentales ... 249-253
— De démonstration ... 260-262
— Modèles ... 253
— Salaires des domestiques de ... 213-214
— Valeur des exploitations agricoles ... 213
Feux de forêts, prévention des ... 704, 705
Fibre de lin, production de l'Ontario ... 225
Fidéicommis, fonds détenus par l'Etat en, 1867-1917 ... 540
Fiducie, compagnies de (ou fidéicommissaires) ... 587
— Bilan de ces compagnies, 1914 et 1915 ... 588
Finances publiques, statistiques ... 523-592
— de guerre ... 695, 699
— (Voir aussi "Budget," "Comptes publics" et "Emprunts de guerre.")
Financier, système, du Canada ... 523
Fleuves et grandes rivières du Canada ... 70-71
Fluctuations du cours des denrées, prix de gros, 1890-1916 ... 516-518
— Cours des denrées, prix de détail ... 518-520
Fluorine (ou Spath fluor) ... 60
Fluvial, dépenses du service, 1901-17 ... 531
Foin, culture et production, 1915-16 ... 199-207
Fonds d'amortissement de la dette publique ... 528, 532, 535
— Des dettes municipales, 1916 ... 564-565
Fonds patriotique Canadien ... 701-702, 711-712
Forces hydrauliques du Canada ... 5-12
Forestière, législation ... 704
— Production ... 262-270
— Richesse ... 30-36
— Réserves ... 30, 31, 34, 698
— (Voir aussi "Bois" et "Commerce.")
Forêts, superficie ... 30
— Prévention des feux de ... 704-705
— Conservateurs des ... 704
Fourrage, production, 1916 ... 197
Fourrures ... 36
— Animaux à ... 38, 39
Fromage, production, 1915-16 ... 215-217
— Quantité et valeur, 1900-16 ... 216
— Cours sur les marchés britanniques ... 242-243
— D'Oka ou Port Salut ... 256
Fromageries du Canada ... 215

Galvanoplastie au Cobalt ... 46
Gaz, recettes de l'inspection du, 1901-17 ... 527
Gaz naturel ... 63
Gazette du Canada, extraits de la ... 722-728
Gazette du Travail ... 511
Géographique, configuration du Canada ... 67-68
Géologie Economique au Canada, en 1916 ... 75-80
Géologique, coût de l'arpentage, 1901-17 ... 530
— (Voir "Commission Géologique.")
Gibier ... 36
Gisements de plomb et de zinc ... 47
— minéraux ... 44-67, 75-80
Gouvernement civil, son coût, 1901-17 ... 530
— (Voir "Administration.")
Gouverneur-Général du Canada ... 709
Gouverneurs-Généraux du Canada, 1867-1917 ... 631
Grains, Loi des ... 435
— Loi amendant la Loi des ... 696
— Statistiques générales ... 435-441
— Récolte des provinces du Nord-Ouest, 1915-16 ... 207
— Qualité ... 198
— Rendement ... 196-197
— Elévateurs, nombre et contenance, 1901-17 ... 437
— Saison de 1916 dans les provinces des prairies ... 196
— Divisions d'inspection ... 438-440
— Inspecté, 1914-16 ... 438-440

PAGE

Grains—
— Expéditions de, 1914-15 et 1915-16 ... 441
— Stocks au Canada ... 226-228
— Pour la distillation, 1912-16 ... 545
Grands lacs du Canada ... 71
Granit ... 66
Graphite ... 61
Grêle, assurance contre la ... 617, 619, 624
Grès ... 66
Grèves dans les industries ... 512-516
Griffin, Watson, Ressources Naturelles du Canada ... 1-67
Guelph, Collège d'Agriculture ... 257-259
Guerre, Cabinet Impérial de ... 715
— Le Canada et la ... 709
— Conférence Impériale de ... 715
— Dépenses de ... 660-662
— Emprunts de ... 695, 699, 615
— Effectifs et pertes de l'armée canadienne ... 658, 709, 710
— Essor des industries sidérurgiques ... 277
— Finances de ... 695
— Législation de ... 695, 699-702
— Mesures de ... 700, 702
— Pensions de ... 662-666
— Produits des industries ... 309
— Service militaire obligatoire ... 699
— Souscriptions aux oeuvres de ... 711-712
— Taxes sur les bénéfices de ... 695

Hareng, des pêcheries canadiennes, 1914-15 et 1915-16 ... 273-274
— Des lacs ... 43
Haricots, culture, rendement et valeur, 1915-16 ... 199-207
Hauts fourneaux du Canada ... 290
Hâvres, Commissions des ... 657
— Travaux exécutés dans les, 1912-16 ... 658
Homard, pêcheries et production ... 41, 273
Homesteads, inscriptions et concessions ... 642-647
Honneurs et dignités conférés à des Canadiens ... 724
Houille, gisements de ... 51, 54, 75, 640
— Production, par provinces, 1908-16 ... 288
— Exportations, 1903-16 ... 296
— Importations, 1901-16 ... 296
Houillères et Charbonnages ... 51-54, 640
Hughes, Hon. W. M., Premier Ministre de l'Australie ... 714
Huîtres ... 42
Hydrauliques, forces ... 5-12
Hydro-Electrique, Commission de l'Ontario ... 5, 565-570
Hydrographie ... 68-74

Iles du Canada ... 75
Iles de la Reine Charlotte ... 4, 35
— du Prince Edouard (Voir Prince Edouard)
Immigration, statistiques ... 95, 119-125
— Arrivées aux ports intérieurs et océaniques du Canada, pendant les exercices 1911-17 ... 121
— Arrivés en 1916-17 ... 119
— Déportations après admission ... 122
— Destination ultime des immigrants au Canada, 1901-17 ... 124
— Dépenses des services d'immigration, 1868-1917 ... 125
— Dépenses et revenus ... 124-125
— Des Etats-Unis ... 120-121
— Juvénile ... 120
— Jeunes immigrants britanniques ... 120
— Orientale ... 125
— Rejets d'immigrants aux ports océaniques ... 122
— Sexe, occupation et destination des immigrants, 1916-17 ... 123
Impérial, Médailles du Service ... 726
— Cabinet de Guerre ... 715
Impériale, Conférence de Guerre ... 715
Impériales, Décorations et dignités ... 724
Importations (voir "Commerce").
Impôts de guerre ... 695-699
Incendie des édifices du Parlement ... 716
Incorporations, chartes d' ... 643

PAGE.

Indiens, sauvages du Canada 649-654
— Population indienne, par provinces, 1911-17 650
— Age, sexe, naissances et décès, 1916 651
— Religion des Indiens 651
— Ecoles et fréquentation, 1916 652
— Degré d'instruction des Indiens, 1916 652
— Terres dites réserves indiennes 652
— Occupations des Indiens, 1916 653
— Leurs récoltes 653
— Leurs bestiaux 654
— Leur gains et revenus 654
— Dépenses du service des Affaires Indiennes, 1901-17 530
Industrie laitière au Canada 215-219
Industrie et la guerre en 1915 298
Industriel, Recensement de 1916 297
Industries, statistiques (voir "Manufactures").
Industriels, Différends 512-515
— Dessins 444
Inspection des grains 437-439
— Des denrées, recettes, 1901-17 528
— De la lumière électrique, recettes, 1901-17 526
— Du gaz, recettes, 1901-17 527
— Des bateaux à vapeur, recettes, 1901-17 527
Instituteurs (voir "Instruction publique").
Institutions scientifiques, 1901-17 531
Instruction Publique au Canada 126-187
— Académies de la province de Québec 140-166
— Budget de l'instruction publique 168-173
— Caractères généraux de l'instruction publique au Canada 126
— Collèges Canadiens 154-158
— Collèges classiques catholiques 141, 166
— Dans l'Alberta 150-151
— Dans la Colombie Britannique 152-153
— Dans l'Ile du Prince-Edouard 132
— Dans le Manitoba 145-147
— Dans le Nouveau-Brunswick 136-138
— Dans la Nouvelle-Ecosse 132-136
— Dans l'Ontario 142-145
— Dans le Québec 139-142
— Dans la Saskatchewan 147-149
— Dans le Territoire du Yukon 153
— Ecoles séparées dans l'Ontario 130-131
— Ecoles séparées dans le Québec 131
— Ecoles primaires 160-163
— Ecoles normales 132-153, 163-165
— Ecoles modèles 132-153, 163-166
— Ecoles techniques 153-158
— Enseignement primaire, par provinces 132-153
— Enseignement secondaire, par provinces 132-153
— Enseignement supérieur 153-158
— Exercices de piété 128-130
— Hautes écoles 167
— Instituteurs et institutrices, moyenne de leur traitement annuel, par provinces, 1915-16 174
— Instituteurs, pension de retraite 134, 138, 144
— Instituteurs, leur nombre au Canada 160-163
— Instruction religieuse 128-130
— Législation scolaire, pouvoirs des provinces 127-128
— Pédagogie 132-153
— Statistiques 158-187
— Universités 154-158, 175-179
Intempéries, assurance contre les 617, 619, 624
Intérieur, Ministère du Revenu de l' 543
— Statistiques le concernant 544-549
Invention, brevets d' 443

Jambon canadien, mercuriales des marchés britanniques 238-242
Jeunes délinquants, loi des 672-673, 706
Joffre, Visite du Maréchal 714
Judicature, amendement de la loi 696
Judiciaires, nomination à des fonctions 723
— Timbres, recettes, 1901-17 537
Justice, administration de la, dépenses, 1901-17 530
Juvénile, immigration au Canada 120, 122

PAGE.

Kaolin 61

Lacs, les grands 71
— Du Canada, autres 72-74
Laine brute, importée, 1902-16 424
— Valeur, par provinces, 1909-16 211
Lait frais et condensé 218
Laitière, industrie 215-220
Lard fumé (voir "Bacon").
Lattes, quantité et valeur, 1915-16 264
Législation, lois fédérales 695, 700
— Lois provinciales 700-708
— De guerre 699-702
— Coût de la, 1901-17 530
— Anti-alcoolique 697, 702
— Agricole 703, 704
— Financière 695
— Forestière 704
— Ouvrière 705
— Scolaire 127-128, 719
Lens, combats autour de 710
Libération conditionnelle 676-677
Lieutenants-gouverneurs, nouveaux 722
— Des provinces, 1867-1917 636-637
Lignite 52-53
Lin, fibre de, production de l'Ontario 225
— Graine de, culture et production dans les provinces des prairies, 1915-16 207
— Superficie et valeur au Canada, 1915-16 199-207
— Stocks au Canada, 1917 228
— Mercuriale au Canada 233-235
Liste d'articles et tableaux des précédents annuaires, non répétés dans cette édition 728
Lockouts, 1901-1916 514
Luzerne, culture et production, 1915-16 200-207

Mackenzie, fleuve, bassin et vallée 25, 38, 40, 68-69
Magnésite 61, 78, 280 281
Maïs, culture, production et valeur, 1915-16 199-207
— Production mondiale, 1915-16 244-248
Malcolm, Wyatt, La géologie économique au Canada 75-80
Malt employé à la distillation, 1912-16 545
— Tarif d'accise 544
— Consommation, 1868-1916 546
Manganèse 62, 280-281
Manitoba, budget de la province, 1916 555
— Climat et cultures 21, 22, 23
— Collège d'Agriculture 259
— Forces hydrauliques 7, 11
— Forêts 33, 34
— Gouvernement, publications du 691
— Automobiles et automobilisme 468, 469
— Instruction publique 145-147
— Enseignement agricole 157
— Enseignement supérieur 156
— Production agricole 22, 204
— Législation provinciale 700-708
— Superficie 3
Manufactures, statistiques des 297-309
— Recensement industriel de 1916 297
— Exportations classées comme prod. manufacturés 414-415
— Exportations par quantités et valeurs, 1913-16 340-353
— Exportations par valeurs, 1868-1917 320
— Importations, classées comme prod. manufacturés 416-417
— Importations par quantités et valeurs, 1913-16 376-409
— Statistiques de 1915 300-309
— Statistiques, années de recensement 297
— Statistiques, par provinces, 1900-05-10-15 299
— L'industrie et la guerre, en 1915 ..... 298, 309
— Ouvriers et employés 299
Marbre 66
Marchandises (voir "Commerce").
Mariages, nombre par 1000 personnes 115-119
Marine, ministère de la 485
— De guerre canadienne 667
— Budget du ministère 495-496
— Recettes et dépenses totales, 1868-1916 496

PAGE.

Marine (Voir aussi "Transports Maritimes" et "Service Naval").
Marine marchande, loi concernant la 697
Marins, pension de guerre aux 663-666
— embarqués et débarqués aux ports canadiens, 1908-15 493
Médailles du Service Impérial 726
Mercure 67
Messageries, compagnies de, leurs opérations, 1913-16 470-471
— Frais d'exploitation, 1913-16 571
— Envois et virements de fonds 472
— Leurs recettes, 1913-16 472
— Leur capital 470
Métallurgie 277, 290
Métaux (voir "Minéraux").
Météorologie 188-195
Météorologique, Service 188, 485
Mica 61, 281
Michipicoten, district minier du 59
Milice et Défense, statistiques 658-662
— Budget de ce ministère, 1912-160 659-660
— Dépenses, 1901-17 531
— Recettes, 1901-17 531
Militaires, Commission des hôpitaux 713
— Organisation 713
— Loi du service obligatoire 699
— Forces (voir "Armée canadienne").
— Libérés, octroi de terres 643-646
— Pension aux blessés et invalides 663-666
— Vote des, aux élections législatives 699
— Vote des femmes, apparentées aux 700
Minerais de fer 54
— de plomb argentifère 46, 79
Minérales, ressources 44
— Production, augmentation ou diminution, 1916 280
— Production de la Colombie Britannique, 1914-16 ..... 283-288, 292-294
— Production du Canada, 1915-16 279-281
— Production du Canada, 1886-1916 282
— Production du Nouveau-Brunswick . 283-288, 291
— Production de la Nouvelle-Ecosse ... 283-288, 290
— Production de l'Ontario 283-288, 291-293
— Production de Québec 283-288, 291
— Valeur de la production, 1915 et 1916 282
Minéraux 44-67
— Exportations, par valeurs, 1868-1917 320
— Exportations de houille, 1903-16 296
— Exportations par quantités et valeurs, 1913-16 352-359
— Exportations, classés comme produits manufacturés, 1913-16 414-415
— Importations de houille, 1901-16 296
— Importations par quantités et valeurs, 1913-16 408-413
— Importations, classés comme produits manufacturés, 1913-16 416-417
— Importations de ciment de Portland, 1898-1916 296
— Production des principaux, 1909-16 288-289
— Production des usines de réduction 289
— Statistiques 277-296
— Divers 65-67
Mines, ministère fédéral des 44, 46, 277
— Division des 44
— Ministères provinciaux des 290-293
— De nickel 48
Ministère fédéraux du Canada, 1896-1917 ... 633, 635
Ministres, nouveaux 722
Moissons de 1916 196
Molybdène 60, 78
Monnaies, Hôtel des, pièces frappées de 1913 à 1916 543
Montagnes du Canada, chaînes, contreforts et pics 67-68
Montagnes Rocheuses 67-68
Mortalité, taux de la 115
Dans les assurances sur la vie 610
Mort-nés 114-115
Moutons, nombre, par provinces, 1912-17 .. 209-210
Valeur, par provinces, 1909-16 211
Nombre et valeur, 1915-16 212
Mouvement démographique (voir "Population").

PAGE.

Municipales, statistiques 559-572
— Statistiques générales des cités et des villes, 1916 559-560
— Evaluation de la propriété foncière des cités et villes, 1916 561-563
— Budget des cités et des villes, 1916 564-564
— Services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-Electrique de l Ontario, 1915 566-569
— Bilan des mêmes municipalités, 1913, 1914 et 1915 570
— Valeur des constructions autorisées dans 35 cités, en 1915 et 1916 571-572
Municipal, négoce 707

Natalité, taux de la 115
National, service 709
Nationalité des naturalisés, 1907-1915 649
Nationaux, loi des Parcs 698
Naturalisation parmi les immigrants 95-97
— Nombre, par principales nationalités, 1907-15 648-649
Naufrages et avaries dans les eaux canadiennes, 1870-1916 494
Naval, Collège Royal 667
— Service 667
Navets, culture et production, 1915-16 199-207
Navigation (voir "Transports Maritimes").
Navires océaniques dans les ports canadiens, 1916 486
— faisant la cabotage, 1912-16 489-490
— naviguant sur les lacs et rivières 490-491
— construits et enregistrés au Canada, 1915-16 492
Négoce municipal 707
Nécrologie 720
Neige et pluie 195
Niagara, chutes et force dynamique 8
Nickel, mines de 48, 79
— Production, 1889-1916 288
Nominations: magistrature 723
— Nouveaux sénateurs 722
— Lieutenants-gouverneurs 722
— Ministres 722
— Commissaires 723
— Autres 727
Nord-Ouest, Territoires du, agriculture 25
— Forêts du 34
— Police Montée 667-668
— Coût de leur administration, 1901-17 531
Nouveau-Brunswick, produits agricoles 15, 201
— Climat 13
— Houillères et charbonnages 52
— Instruction publique 136-138
— Forêts 30, 32, 264-267
— Budget du gouvernement provincial 552
— Publications du gouvt. provincial 687
— Législation provinciale 700-708
— Mines 52, 56, 291
— Terres publiques 643
— Aspect géographique 2
— Forces hydrauliques 7, 10
— Automobiles et automobilisme 467, 469
Nouvelle-Ecosse, automobiles et automobilisme 466, 469
— Cultures et produits agricoles 13, 14, 200
— Expériences agronomiques 253
— Climat 13
— Charbonnages et houillères 52
— Instruction publique 132-136
— Forêts 30, 31, 264-267
— Budget du gouvt. provincial 552
— Publications du gouvt. provincial 687
— Législation provinciale 700-708
— Production minérale 52, 55, 282-285, 290
— Terres publiques 643
— Aspect géographique 2
— Forces hydrauliques 7, 10

Œuvres de guerre, contribution du Canada aux 711
Oka, Institut Agricole 256

PAGE.

Ontario, budget de la province, 1915-1916... 554
— Climat et Cultures... 17, 24
— Forêts... 30-33, 264-266
— Aspect physique... 3
— Houille, approvisionnement de... 52
— Forces hydrauliques... 7-9
— Commission Hydro-Electrique... 566-570
— Collèges Agricoles et Fermes Expérimentales... 257-259
— Législation provinciale... 700-708
— Minerais de fer... 58
— Production agricole... 17, 203
— Production minérale... 282-288, 293
— Pêcheries... 275
— Publications gouvernementales... 689
— Office du travail... 706
— Septentrional... 19, 33
— Terres publiques... 644
— Instruction publique... 142-145
— Automobiles et automobilisme... 467, 469
Or au Canada... 44-76
— Réserve du Trésor Canadien... 586
— Production au Canada... 283-285
— Production mondiale, 1914-1915... 278, 295
— Dépôt de garantie des banques... 574
Ordres de chevalerie conférés... 724
Organisation judiciaire... 696
Orge, production mondiale, 1915-16... 245, 247
— Superficie et production au Canada, 1915-16... 199-206
— Superficie et production dans les provinces des prairies, 1915-16... 207
— Cours à Winnipeg et à Fort William... 233-235
— Stocks au Canada... 228
Orientale, Immigration... 125
Ouvrière (voir "Législation" et "Travail").

Panama, Canal de... 474
— Canal de, trafic... 482-484
Parlement Canadien... 627
— Incendie et reconstruction des édifices du... 716-717
— Pouvoirs de ses pouvoirs... 698
— Dissolution... 700
— Fédéraux, 1867-1917... 631-632
Parlementaire, législation (voir "Législation").
— Représentation... 626-630
Pêcheries et Poisson... 40-43
— Capital engagé dans l'industrie de la pêche... 270
— Nombre de pêcheurs... 270
— Primes aux pêcheries maritimes... 270
— Vaisseaux, bateaux et matériel de pêche... 271-272
— Vente du poisson de mer, à l'intérieur... 272
— Enumération, quantité et valeur de tout le poisson vendu au Canada en 1914-15 et 1915-16... 272-274
— Quantité et valeur du poisson pris dans les pêcheries intérieures du Canada, 1914-15 et 1915-16... 274
— Valeur totale des pêcheries, par provinces, 1912-16... 275
— Valeur totale des pêcheries du Canada, 1870-1916... 275
— Exportations et importations de poisson, 1902-16... 276
— Exportations des produits des pêcheries canadiennes, par principaux pays, 1915 et 1916... 276
— Coopératives de pêcheurs... 707
— Dépenses consacrées aux, 1901-17... 530
Pelleteries (voir "Fourrures").
Pénitenciers (voir "Criminalité").
Pensions, Commission des... 662, 710, 724
— Echelle des pensions aux familles des militaires... 663
— Echelles des pensions aux militaires invalidés des armées de terre et de mer du Canada... 664-666
— Payées... 531
— De retraite des instituteurs et inspecteurs d'écoles... 134, 138, 144
Perception des revenus de 1901 à 1917... 532
Pertes de l'armée canadienne... 710

PAGE.

Pétrole brut, primes sur le... 442
— Nappes et puits au Canada... 63-65
Phoques... 42, 273
Phares et service côtier, coût des, 1901-1917... 530
Phosphates... 79
Physiographie du Canada... 67
Pigments minéraux... 62
Platine... 67
Plomb, gisements de... 47
— Argentifère... 46
— Production, 1908-16... 288
— Primes sur le... 442
Pluie et neige... 195
Poids et mesures, recettes des, 1901-17... 528
Pois, culture et production, 1915-16... 199-207
Poisson (voir "Pêcheries").
Police fédérale, coût de la, 1901-17... 531
— Montée du Nord-Ouest... 667-668
Pommes de terre, culture et production, 1915-16... 199-207
— Production mondiale, 1915-16... 244-248
Pont de Québec... 718
Population, statistiques de la... 80-125
— Des cités et des villes... 89-90, 99
— Des provinces et districts... 82-88, 98
— Par sexes... 92-94
— Par état conjugal... 94
— Née à l'étranger... 95-99
— Accroissement dans les pays étrangers... 81
— Accroissement naturel par 1000 habitants... 115-119
— Du Canada, 1871-1911... 82-83
— D'âge militaire... 99-103
— Des provinces des prairies... 103-114
— Densité... 81, 83-88
— Proportion entre les sexes... 92-94
— Rurale... 91-92, 94
— Urbaine... 91-92, 94, 114
Porcs, nombre, par provinces, 1912-17... 209-210
— Valeur, par provinces, 1909-16... 211-212
Porcupine, district de... 45
Postales, caisses d'épargne, 1868-1916... 583
Postes, ministère des, statistiques... 505-510
— Budget du ministère, 1911-16... 505
— Dépenses, 1901-17... 529
— Subventions pour le transport du courrier postal, 1914-16... 506-507
— Distances parcourues... 505
— Emission de mandats-poste, 1901-16... 507
— Emission de mandats-poste, par provinces, 1912-16... 508-509
— Recettes des mandats-poste, 1901-17... 527
— Revenus découlant du service postal, 1890-16... 505, 527
— Emission de bons de poste, 1911-16... 509
— Emission de timbres-poste, 1915-16... 510
— Déficits et surplus, 1911-16... 505
Prairies... 20
Prêts, Compagnies de... 587
— Compagnies de, leur bilan, 1914 et 1915... 587
Primaire, enseignement (voir "Instruction Publique").
Primes, statistiques des... 442
— aux pêcheurs... 270-272
— sur le pétrole brut... 442
— sur le plomb... 442
— sur le zinc... 697
Prince-Edouard, Ile du, aspect physique... 1
— Budget... 551
— Climat et cultures... 13, 15
— Forces hydrauliques... 7
— Forêts... 31, 264
— Instruction publique... 132
— Automobiles et automobilisme... 466, 469
— Production agricole... 200
— Publications provinciales... 687
Principaux événements des années 1916 et 1917... 709
Prix des produits agricoles canadiens... 229-243
— des vivres et denrées... 516-522
Prisons, et établissements pénitentiaires (voir "Criminalité").
Production, statistiques du Canada... 196-309
— mondiale des céréales et pommes de terre, 1915-16... 244-248

PAGE.

Provinces, budgets des ... 550-558
— Automobilisme ... 466-469
— Etablissements agricoles et expériences ... 253-262
— Législation ... 700-708
— Ministères des Mines ... 290-293
— Publications ... 687
— Subsides du gouvt. fédéral ... 542
— Subventions pour fins agricoles ... 225-226
— Superficie des ... 1-4, 80
— Terres publiques ... 643-647
Publications, du gouvernement fédéral ... 681
— Des gouvernements provinciaux ... 687
Pulpe de bois, consommation en 1916 ... 263-264
— Exportations de 1911-16 ... 270
— Essences de bois, 1914-16 ... 266
— Procédés de fabrication ... 266-267
— Fabriquée, de 1914 à 1916 ... 267-268
— Bois employé, quantité et valeur, 1914-1916 ... 265

Quarantaine et hygiène aux ports d'entrée ... 658
— Dépenses des services, 1901-17 ... 530
Québec, pont de ... 718
— Aspect physique ... 2
— Automobiles et automobilisme ... 467, 469
— Budget de la province ... 553
— Climat et cultures ... 15-17
— Etablissements agricoles et expériences ... 254-256
— Forces hydrauliques ... 7-9
— Forêts ... 30, 32, 264-266
— Houille, approvisionnement de ... 52
— Instruction publique ... 126-187
— Législation provinciale ... 700-708
— Minerai de fer ... 56-57
— Production agricole ... 202
— Production minière ... 282, 288, 291
— Publications provinciales ... 687
— Terres publiques ... 643

Racines fourragères, production ... 197, 200
Radiotélégraphique, service ... 499-503
Recensement des provinces des prairies, 1916 ... 103-114, 196, 719
Recensements et statistiques, dépenses 1901-17 ... 530
Recherches Scientifiques et Industrielles, Conseil Consultatif ... 637-641
Récoltes du Canada ... 196-208
— Mondiales ... 244-248
Recrutement (voir "Armée canadienne").
Referendum, loi du, au Manitoba ... 708
Religieuse, instruction, dans les écoles ... 128-131
Religion des Indiens ... 651
— des détenus ... 674, 678
Renard, élevage en captivité ... 33-39
Rentes viagères sur l'Etat ... 591-592
Représentation proportionnelle en Colombie Britannique ... 702
Représentation Parlementaire ... 626
— (Voir aussi "Députation" et "Districts Electoraux.")
— A la Chambre des Communes ... 627
— Au Sénat ... 627
Ressources naturelles du Canada ... 1-68
Retraites des instituteurs (voir "Pensions").
Revenu, perception du, 1901-17 ... 529
— Du Canada, par tête, 1871-1917 ... 536
Rivières et fleuves du Canada ... 4-5, 68-71
Routes, matériaux pour ... 79
— Et ponts, dépenses pour, 1911-15 ... 657
Rurale, population ... 91-92, 94

Sables goudronnés ... 64
Saisies et confiscations, recettes en provenant, 1901-17 ... 526
Salaires équitables, division des ... 516
(Voir "Travail" et "Législation ouvrière.")
Sarrasin, culture et production, 1915-16 ... 197-203
Saskatchewan, aspect physique ... 3
— Budget, 1916 ... 556
— Climat et cultures ... 20-21
— Collège d'Agriculture ... 259
— Forces hydrauliques ... 7, 11

PAGE.

Saskatchewan—
— Automobiles et automobilisme ... 468-469
— Instruction publique ... 147-149
— Législation ... 700-708
— Lignite ... 53
— Production agricole ... 204-205
— Publications provinciales ... 692
— Rivières et cours d'eau ... 11
Saumon ... 40, 273-274
Scientifiques, institutions, budget, 1901-17 ... 531
— Recherches scientifiques et industrielles ... 637-641
Secrétairerie d'Etat ... 648
Secondaire, enseignement (voir "Instruction publique").
Seigle, culture et production au Canada, 1915-16 ... 197-207
— Production mondiale, 1915-16 ... 244-248
Sel ... 62, 280-281
Semences, loi sur les Grains de ... 697
Sénat du Canada ... 627
Sénateurs, nouveaux ... 722
Service Naval ... 667
— National ... 709
Sexe de la population ... 92-94
Sorgho, importations, 1902-16 ... 424
Spath fluor ... 60
Spiritueux, consommation des ... 544, 546, 547
— Droits payés par tête, 1869-1916 ... 547
— Droits sur fabrication et circulation ... 545
— Tarif de l'accise ... 544
Statistiques criminelles ... 668-678
— Démographiques ... 114-119
— Municipales ... 559-572
Ste-Anne de la Pocatière, Ecole d'Agriculture ... 256
St-Laurent, bassin du fleuve ... 71
— Forces hydrauliques ... 8-9
Subsides aux gouvernements provinciaux 532, 541-542
— (Voir "Chemins de fer").
Subventions aux lignes de navigation, 1901-17, coût, 1901-17 ... 531
— Pour courrier postal, 1914-16 ... 506-507
Sucre brut, importations, 1902-1916 ... 424
Sudbury, Ontario ... 48
Suffrage féminin ... 700-702
Superficie et population du Canada ... 80-125
Supérieur, enseignement (voir "Instruction Publique").
Surplus budgétaires, 1868-1917 ... 524-525
Syndicats ouvriers ... 512

Tabac, culture et production au Canada, 1914-16 ... 225
— Consommation ... 544, 546, 547
— Droits par tête, 1869-1916 ... 547
— Droits sur fabrication et vente ... 545
— Tarif de l'accise ... 544
— Brut, importations, 1902-16 ... 424
Talc ... 65
Tarif douanier, amendements au ... 695
— Des contributions indirectes ... 544
Taxes de guerre, recettes des ... 528
— Sur les bénéfices de guerre ... 695
— Scolaires (voir "Instruction Publique").
— Municipales, 1916 ... 561-563
— Produit des impôts gouvernementaux, 1868-1917 ... 524-525
Technique, enseignement ... 156-158
Télégraphes, statistiques des ... 498-503
— Compagnies de ... 500-501
— Réseau de l'Etat canadien ... 498
— Stations radio-télégraphiques du littoral ... 498, 501-503
— Division des, ministère des Travaux Publics ... 655
— Dépenses et recettes, 1912-1916 ... 657
— Poteaux de télégraphe achetés, 1915-16 ... 268
Téléphones, statistiques des ... 498, 503-505
— Compagnies de ... 504
— Opérations et bilan des compagnies, 1913-15 ... 505
— Nombre d'appareils en service ... 504
— Longueur des réseaux ... 504
— Progrès des téléphones au Canada, 1913-16 ... 503

PAGE.

Température ... 188-195
Terres domaniales, fédérales ... 641
— Domaniales fédérales, recettes en provenant ... 647
— Domaniales des provinces ... 643
— Octroyées aux chemins de fer ... 448, 642
— Mises à la disposition des militaires. 643-646, 700
Titanite ... 57
Tourbe ... 79
Trade-Unions ... 512
Tramways électriques, statistiques ... 463-466
— Compagnies et réseaux ... 464-465
— Capital engagé, 1908-16 ... 463
— Longueur des voies et matériel roulant ... 463
— Opérations, recettes et dépenses, 1901-16. 463
— Accidents aux voyageurs et employés ... 465
— Personnel, appointements et salaires ... 466
Transports et Communications ... 444
Transports maritimes, statistiques ... 485-498
— Vaisseaux océaniques entrés dans les ports canadiens, 1916 ... 485-486
— Leur pavillon, leur provenance et leur destination ... 487-488
— Tonnage des vaisseaux chargés ou sur lest, 1902-1916 ... 488
— Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, 1912-16 ... 489-490
— Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les Etats-Unis, 1912-16. . 490-491
— Navires construits et enregistrés au Canada, 1901-1916 ... 491
— Navires vendus à d'autres pays, 1901-16 491
— Nombre et tonnage des bâtiments inscrits sur les registres maritimes du Canada, 1912-1915 ... 492
— Inspection des navires, 1915-16 ... 492-493
— Matelots embarqués et débarqués aux ports canadiens, 1908-15 ... 493
— Naufrages et avaries, 1901-16 ... 494
— Signaux maritimes de dangers, 1906-16. 494
— Revenus et dépenses du ministère de la Marine ... 495-496
— Mouvement de la navigation dans le Royaume-Uni et dans les possessions britanniques, 1910-14 ... 497-498
— Coût de l'entretien des hôpitaux maritimes, 1901-17 ... 531
— Loi concernant la Marine Marchande ... 697
Travail, statistiques du ... 511-516
— Ministère du ... 511
— Conditions en 1916 ... 511
— Différends industriels ... 512, 515
— Grèves et lockouts, 1901-16 ... 514
— Pertes de temps en résultant ... 513, 515
— Arbitrage des conflits du travail ... 516
— Organisations ouvrières ... 512
— Accidents du, législation manitobaine ... 705
— Législation ouvrière ... 705
— Salaires de la main-d'œuvre agricole ... 213-214
— Office du, de l'Ontario ... 706

PAGE.

Travaux Publics, statistiques des ... 655-657
— Division de l'Architecture ... 655
— Division du Génie Civil ... 655
— Cales-sèches ... 655-656
— Budget du ministère ... 656-657
Trèfle et foin, culture et production, 1915-16. 200-207
Tripoli ... 65, 77
Tungstène ... 60
Tyrrell, J. B., sur les ressources naturelles du Canada ... 24, 37, 51, 77

Ungava ... 3, 57
Urbaine, population ... 89-92
Universités canadiennes, statistiques ... 175-179
— Enseignement universitaire ... 153-158

Vaches laitières, nombre au Canada, par provinces, 1912-17 ... 209-210
— Valeur des, de 1909 à 1916 ... 211
— Nombre et valeur, par provinces, 1915-16 212
Vaisseaux (voir "Transports Maritimes").
Vancouver, île ... 4, 27, 35
Vie, coût de la, au Canada ... 516-522
Villes (voir "Statistiques municipales").
— Population des ... 89-90
Vimy, victoire de ... 710
Vin, consommation du ... 544
— Droits payés par tête, 1869-1916 ... 547
Vinaigre, tarif de l'accise ... 544
Visites au Canada d'hommes d'état Australiens, Français et Britanniques ... 714
Visite en Angleterre de membres du gouvernement canadien ... 714
Vitales, statistiques (voir "Statistiques démographiques").
Viviani, M. René, sa venue au Canada ... 714
Vivres, cherté des ... 516-522
— Contrôle et rationnement ... 716
Voirie, ministère de la ... 707
— Dépenses pour routes et ponts, 1912-16 ... 657
Volailles (voir "Aviculture").
Vote des femmes apparentées aux militaires 700

Yukon, Territoire du, administration, 1901-17 ... 532
— Automobiles et automobilisme ... 469
— Argent ... 47, 286
— Or ... 45, 283-285
— Forces hydrauliques ... 7
— Production minérale ... 287
— Instruction publique ... 153
— Représentation parlementaire ... 627
— Publications ... 695

Zinc, gisements de ... 47, 77
— Minerai de, production, 1909-16 ... 288
— Primes à la fabrication du, ... 697