

ANNUAIRE
DU
CANADA
1918



CANADA
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

ANNUAIRE
DU
CANADA

1918

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



OTTAWA
J. de LABROQUERIE TACHÉ
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI

TABLE DES MATIÈRES.

	PAGE.
Résumé statistique des progrès du Canada.....	xiv-xvi
L'Annuaire du Canada de 1918.....	xvii
Préface.....	xviii
Liste d'articles et tableaux de l'Annuaire du Canada de 1916-17 qui ne sont pas répétés dans cette édition.....	688
Index alphabétique.....	690-697

I. HISTOIRE DE LA CONFÉDÉRATION.

Par Sir JOSEPH POPE, C.C.M.G., C.V.O., I.S.O., sous-secrétaire d'Etat aux Affaires Extérieures, Ottawa.....	1-13
---	------

II. HISTOIRE CHRONOLOGIQUE DU CANADA, 1497-1918.

14-24

III. CINQUANTE ANS DE PROGRÈS, DE 1867 À 1917.

24-75

PAR ERNEST H. GODFREY, F.S.S., rédacteur au Bureau Fédéral de la Statistique, Ottawa.

Superficie et frontières politiques, 25; Population et Immigration, 28; Agriculture, 32; Bétail, 40; Industrie Laitière, 44; Produits forestiers, 47; Pêcheries, 50; Minéraux, 58; Industrie manufacturière, 60; Commerce, transports et communications, 63; Bilan financier et progrès social, 70; Contraste entre 1867 et 1917, 72; Perspective d'avenir et conclusion, 74.	
1. Etendue territoriale du Canada, de 1867 à 1917.....	26
2. Population du Canada, par provinces et territoires, à chaque recensement, de 1871 à 1911.....	28
3. Augmentation de la population du Canada, par provinces, de décennie en décennie, entre 1871 et 1911 (A) en chiffres absolus (B) en pourcentages.....	29
4. Population des provinces des prairies, par périodes quinquennales, de 1901 à 1916.....	30
5. Augmentation de la population des provinces des prairies, par périodes quinquennales de 1901 à 1916.....	30
6. Nombre des immigrants qui se sont fixés au Canada pendant chacune des années 1867-1896.....	31
7. Immigrants entrés au Canada de 1897 à 1917, venant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays.....	31
8. Superficies consacrées aux principales cultures, en 1900 et 1910.....	33
9. Production des principales récoltes du Canada, pour les années de recensement, 1870 à 1910.....	33
10. Culture et production des récoltes canadiennes, selon l'évaluation du Bureau des Recensements et Statistiques, de 1908 à 1917.....	34-35
11. Pourcentages respectifs des provinces productrices de blé, d'orge et d'avoine, dans les années de recensement, entre 1870 et 1910 et en 1917.....	36
12. Moyenne du rendement à l'acre du blé, de l'avoine et de l'orge, dans les provinces du Nouveau-Brunswick, de l'Ontario, du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta.....	37
13. Rendement moyen à l'acre du blé, de l'orge et de l'avoine, dans certains pays producteurs de céréales.....	38
14. Cultures et récoltes par 1,000 habitants, de 1870 à 1917.....	39
15. Etendue des cultures et valeur des récoltes, 1910-1917.....	40
16. Nombre des animaux de ferme dans les années de recensement.....	40
17. Augmentation du bétail entre 1871 et 1911.....	41
18. Nombre de chevaux de tous âges, par provinces, en 1891 et 1911.....	41
19. Nombre d'animaux de ferme par 1,000 habitants, 1871-1911.....	41
20. Estimation annuelle du cheptel canadien, de 1907 à 1917.....	42
21. Valeur des animaux de ferme du Canada en 1901, en 1911, et de 1913 à 1917.....	43
22. Valeur moyenne, par tête, des chevaux, des bêtes à cornes, des moutons et des porcs, de 1913 à 1917.....	43
23. Production du beurre et du fromage de ferme dans les années de recensement 1870, 1880, 1890, 1900 et 1910.....	44
24. Production et valeur du beurre et du fromage de fabrique en 1900, 1907, 1910 et 1915-17.....	45
25. Exportations du beurre et du fromage canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, de 1868 à 1917, par moyennes quinquennales.....	46
26. Exportations des produits forestiers du Canada, à l'état brut, en moyennes décennales, de 1868 à 1917.....	48
27. Production forestière, d'après les recensements de 1871 à 1901.....	48
28. Bois de charpente et de construction, lattes et bardeaux, 1908-1917.....	49
29. Traverses de voies ferrées et poteaux achetés par les compagnies de chemins de fer et d'électricité, de 1908 à 1917.....	49
30. Bois à pulpe consommé et sa valeur, 1908-1917.....	50
31. Pulpe de bois fabriquée, par procédés, 1908-1917.....	50
32. Production des pêcheries maritimes et lacustres du Canada, en 1900 et 1910.....	52
33. Principales espèces de poisson, par ordre de valeur, en 1900 et 1910.....	53
34. Quantités et valeur marchande des principaux poissons, 1913-14—1916-17.....	54
35. Valeur des pêcheries, par provinces, 1913 et 1917.....	55
36. Quantités et valeur du poisson pêché et mis en vente au Canada dans l'année civile 1917.....	55-57
37. Production minérale du Canada en 1871, 1881 et 1911.....	59
38. Valeur de la production minérale du Canada, en 1900 et 1910.....	59
39. Les manufactures canadiennes en 1870.....	60
40. Les manufactures canadiennes, en 1880 et 1890.....	61
41. Les manufactures canadiennes, en 1890 et 1900 (établissements occupant au moins cinq ouvriers).....	61
42. Les manufactures canadiennes en 1900, 1905, 1910 et 1915.....	61
43. Augmentations, tant absolues que proportionnelles, entre 1900 et 1915.....	62

	PAGE.
44. Les manufactures canadiennes, en 1905 et 1915, (tous établissements grands et petits, sans exception)	63
45. Le commerce du Canada, de 1868 à 1917.....	65
46. Principales exportations du Canada, par quantités et par valeur, durant les exercices financiers entre 1868 et 1918.....	64-67
47. Principaux produits importés, pour être consommés au Canada, de 1874 à 1918.....	67
48. Voies ferrées, par provinces, en 1867 et 1917.....	69
49. Nombre de condamnations pour crimes, délits et contraventions, prononcées au Canada, par catégories, en 1880-81-91-1901-11-17.....	72
50. Principales statistiques du commencement et de la fin de la période semi-séculaire, 1867-1917.....	72-74

IV. PHYSIOGRAPHIE DU CANADA.

Configuration géographique.....	75-82
1. Bassins d'écoulement des eaux du Canada.....	76-77
2. Longueur des principaux fleuves du Canada et de leurs tributaires.....	77-78
3. Superficie et altitude des Grands Lacs.....	79
4. Superficie des principaux lacs canadiens, par provinces.....	80-81
La géologie économique du Canada en 1916. Par WYATT MALCOLM, ministère des Mines, Ottawa.....	82-90

V. SUPERFICIE ET POPULATION.

1. Superficie en terre et en eau, du Canada, par provinces et territoires.....	91
2. Superficie et population du Canada, en 1911, par provinces et circonscriptions électORALES et population en 1901.....	92-96
3. Population des cités et des villes ayant plus de 5,000 habitants en 1911, comparé avec 1871-81-91-1901.....	97-96
4. Population urbaine du Canada, répartie en groupements similaires, en 1901 et en 1911.....	99
5. Population rurale et urbaine du Canada en 1901 et 1911, par provinces, et augmentations ou diminutions dans la décade.....	99
6. Population urbaine et rurale du Canada, par provinces et par sexes, en 1911.....	99
7. Population du Canada par sexes, 1901 et 1911.....	101
8. Proportion entre les sexes dans les divisions rurale et urbaine, 1911.....	101
9. Etat-civil de la population du Canada, classifiée en célibataires, mariés, veufs, divorcés, séparés de corps, et autres, par provinces, recensement de 1891.....	102
10. Population du Canada, de 18 à 45 ans, classifiée selon son origine, par âge et par provinces, d'après le recensement de 1911.....	104-106
11. Pourcentage par provinces de la population mâle de 18 à 45 ans, de naissance canadienne, britannique et étrangère, au premier juin 1911.....	107
12. Répartition par provinces de la population mâle de 18 à 45 ans, de naissance canadienne, britannique ou étrangère, au premier juin 1911.....	107
13. Population des provinces des prairies, en 1901, 1906, 1911 et 1916.....	108
14. Population des provinces des prairies, par sexes, à chaque recensement (depuis 1870 pour le Manitoba et 1901 pour la Saskatchewan et l'Alberta).....	109
15. Population des cités des provinces des prairies en 1901, 1906, 1911 et 1916.....	109
16. Population urbaine et rurale des provinces des prairies, 1901-1916.....	10
17. Origines de la population des provinces des prairies née au Canada, aux États-Unis ou ailleurs, en 1916.....	111
18. Population masculine et féminine des provinces des prairies, groupée par périodes d'âges, 1916.....	112
19. Etat-civil de la population des provinces des prairies, en 1911 et 1916.....	113
20. Proportion du nombre d'hommes, par rapport à celui des femmes, célibataires, mariés, veufs ou divorcés, groupés par âges, en 1911 et 1916.....	114
21. Lieu de naissance de la population des provinces des prairies, en 1911 et 1916.....	115
22. Population des provinces des prairies, âgée de 10 ans et plus, ne pouvant pas parler l'anglais, en 1916.....	116
23. Illettrés, par sexe, dans la population âgée de 10 ans et plus, en 1916.....	116
24. Citoyenneté des individus nés en pays étrangers et habitant les provinces des prairies en 1916.....	117
25. Nombre et pourcentage des hommes naturalisés, avec indication de leur lieu de naissance, en 1916.....	117

Mouvement démographique.

26. Nombre de naissances, mariages et décès, par provinces, de 1911 à 1916.....	118
27. Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-16.....	119-123

Immigration.

28. Nombre d'immigrants entrés au Canada, de 1897 à 1918.....	125
29. Arrivées aux ports intérieurs et océaniques du Canada, pendant les exercices 1912-1918.....	126
30. Rejets d'immigrants aux ports océaniques ou déportations ultérieures et causes principales, de 1903 à 1918.....	127
31. Nombre, par nationalité, des immigrants déportés après admission, 1903-1918.....	127
32. Immigrants juvéniles et demandes pour retenir leurs services, 1901-1918.....	127
33. Sexe, occupation et destination des immigrants pour l'exercice terminé le 31 mars 1918.....	128
34. Destination des immigrants au Canada, par provinces, 1901-1918.....	129
35. Immigration chinoise 1886-1918.....	129
36. Immigration orientale, 1901-1918.....	130
37. Dépenses des services d'immigration durant les exercices 1868-1918.....	130

VI. INSTRUCTION PUBLIQUE.

PAGE.

Caractères généraux de l'instruction publique au Canada.....	131
L'enseignement supérieur au Canada.....	132
1. Nombre d'écoles, d'instituteurs et d'élèves au Canada, par provinces, 1901-1917.....	134-137
2. Ecoles normales et modèles en Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario et Manitoba, 1901-1917.....	137-139
3. Nombre de professeurs et d'élèves dans les écoles modèles, académies et collèges classiques catholiques dans Québec, 1901-1917.....	140
4. Nombre d'instituteurs et d'élèves aux collèges et hautes écoles d'Ontario, 1901-1917.....	141
5. Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les écoles intermédiaires d'Ontario, 1911-1918.....	141
6. Nombre d'instituteurs et d'élèves aux collèges et hautes écoles de la Saskatchewan, 1909-1917.....	141
7. Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les hautes écoles de la Colombie Britannique, 1901-1917.....	142
8. Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1917.....	142-147
9. Moyenne du traitement annuel des instituteurs et institutrices, par provinces, 1916-17.....	148
10. Universités canadiennes: fondation, affiliation, facultés et degrés.....	149-150
11. Universités canadiennes: personnel enseignant et étudiants, 1916-17.....	151
12. Universités canadiennes: statistiques financières, 1916-17.....	152
13. Collèges canadiens: fondation, affiliation et facultés et diplômes.....	153-155
14. Collèges canadiens: personnel enseignant et élèves, 1916-17.....	155-156
15. Collèges canadiens: statistiques financières, 1917.....	157-159

VII. CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

Le climat du Canada depuis la Confédération, par Sir FREDERICK STUART, Directeur du Service Météorologique du Dominion.....	160-164
La température du Canada, durant l'année 1917, selon les informations du Service Météorologique du Dominion, Toronto.....	164-170
1. Températures de l'année 1917, aux observatoires météorologiques, comparées aux moyennes normales annuelles de la période 1888-1907.....	170-171
2. Précipitations de l'année 1917, aux observatoires météorologiques, comparées aux moyennes normales annuelles de la période 1888-1907.....	172

VIII. PRODUCTION.

Agriculture.

1. Superficies emblavées au Canada en 1918.....	175-176
2. Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada en 1915, 1916 et 1917.....	177-186
3. Culture et production du blé, de l'avoine, de l'orge et de la graine de lin dans les trois provinces des prairies en 1915, 1916 et 1917.....	186
4. Superficie cultivée et valeur des récoltes du Canada, de 1912 à 1917.....	187
5. Comparaison des récoltes de 1916 et de 1917, tant en quantité qu'en valeur.....	188
6. Qualité des récoltes de grain, telle qu'indiquée par leur poids moyen par boisseau mesuré, 1908-1917.....	189
7. Le cheptel canadien, en juin 1918.....	190-192
8. Nombre d'animaux de ferme, de 1913 à 1918.....	192-193
9. Valeur moyenne du bétail et de la laine, basée sur les rapports des correspondants agricoles, en 1909, 1910 et 1914-17.....	194-195
10. Nombre en juin et valeur en décembre du gros bétail des fermes canadiennes, évalués par les correspondants agricoles, en 1916 et 1917.....	195-197
11. Valeur moyenne, par acre, des terres occupées du Canada, selon l'évaluation des correspondants, 1908-19, 1914-17.....	197
12. Moyenne des salaires et gages de la main-d'œuvre agricole au Canada, évalués par les correspondants agricoles, pour 1909-10 et 1914-17.....	198-199

Recensement agricole des provinces des prairies, de 1916.

13. Superficie des provinces et superficie des exploitations agricoles, en 1911 et 1916.....	201
14. Nombre d'exploitations agricoles, par provinces, en 1911 et 1916.....	201
15. Classification des exploitations agricoles selon leur étendue et le titre de leur occupant, en 1916.....	201-202
16. Autre classification des exploitations agricoles, en 1911 et 1916.....	203
17. Animaux de ferme, par provinces et par espèces, en 1916.....	203
18. Animaux de ferme. Comparaison de leur nombre, en 1911 et en 1916.....	204
19. Nombre des animaux de race pure dans les provinces des prairies, en 1911 et en 1916.....	205-207
20. Production fruitière des provinces des prairies en 1915.....	207
21. Valeur des exploitations agricoles, par provinces, en 1911 et 1916.....	208
22. Valeur de tous produits agricoles, par provinces, en 1910 et 1915.....	208-209

Industrie laitière.

23. Production du beurre de fabrique par provinces, en 1915, 1916 et 1917.....	210-211
24. Production du fromage de fabrique, par provinces, en 1915, 1916 et 1917.....	211-212
25. Production et valeur du beurre et du fromage de fabrique, en 1900, 1907, 1910, 1915, 1916 et 1917.....	212
26. Entrepôts frigorifiques publics du Canada, 1918.....	213-214

Divers autres statistiques agricoles.

27. Production et valeur de la fibre de lin dans Ontario en 1915-17.....	214
28. Culture, production et rendement du tabac au Canada, 19 6-1918.....	215
29. Allocations faites aux gouvernements provinciaux, en vertu de la Loi d'Instruction Agricole, 1915-16-1918-19.....	216
30. Stocks de blé au Canada, fin mars 1916, 1917 et 1918.....	216
31. Stocks de blé au Canada le 8 février 1915 et fin mars 1916, 1917 et 1918.....	217
32. Stocks d'avoine, d'orge et de lin au Canada, fin mars 1917 et 1918.....	217

Mercuriale agricole.

33. Cours hebdomadaire du blé, à Winnipeg, et à Fort William, en 1917.....	218-219
34. Moyenne mensuelle des cours du blé à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1917...	220-221
35. Cours hebdomadaire de l'avoine, à Winnipeg et à Fort William, en 1917.....	222-223
36. Cours hebdomadaire de l'orge et du lin, à Winnipeg, et à Fort William, en 1917.....	223-224
37. Moyenne mensuelle des cours de l'orge, de l'avoine et du lin, à Winnipeg et Fort William, de 1914 à 1917.....	225-226
38. Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé et de l'avoine du Canada, de 1913 à 1919.....	227-228
39. Valeur de la production agricole annuelle du Canada, 1915-17.....	228
40. Moyenne annuelle des rendements des récoltes, par acre, pour le Canada et par provinces, pendant la période décennale 1908-1917.....	229
41. Etendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre, dans différents pays du monde, en 1916 et 1917.....	231-234
42. Nombre d'animaux de ferme dans les principaux pays du monde, en 1907 et 1916...	236-240

Etablissements agricoles d'expérimentation.

Fermes et Stations expérimentales du Dominion.....	240-244
43. Fermes et Stations expérimentales du Dominion, 1918.....	241
Stations expérimentales des provinces.....	245-258

Forêts.

44. Quantité et valeur du bois de sciage et des lattes et bardeaux coupés, par provinces, 1816 et 1918.....	258
45. Consommation de bois de pulpe et sa valeur, 1908-1917.....	259
46. Quantité et valeur du bois employé à la fabrication de la pulpe, 1915-17.....	260
47. Essences des bois employés à la fabrication de la pulpe, par quantités et valeurs, 1915, 1916 et 1917.....	261
48. Quantité de bois consommé et de pulpe fabriquée, 1914-1917.....	261-262
49. Quantité et valeur des traverses et poteaux achetés par les compagnies de chemins de fer et de tramways, 1916 et 1917.....	262
50. Exportations de la pulpe de bois canadienne, par pays, pendant les exercices 1912-1917.....	263-264
51. Quantité et valeur du bois de pulpe, en billots ou sous d'autres formes, exporté aux Etats-Unis, de 1904 à 1917.....	264

Pêcheries.

52. Nombre et valeur des vaisseaux de pêche, bateaux, filets, trappes, etc., en usage dans les pêcheries maritimes ou intérieures du Canada, 1916-1917.....	265
53. Primes du gouvernement aux pêcheurs, pendant les exercices 1913-1916.....	266
54. Quantité et valeur de tout le poisson vendu au Canada en 1915-16 et en 1916-17.....	268-269
55. Quantité et valeur du poisson pris dans les pêcheries intérieures du Canada, en 1915, 1916 et 1917.....	270
56. Valeur totale des pêcheries, par provinces, durant les exercices 1913-1917.....	270
57. Valeur totale des pêcheries du Canada, durant les exercices 1870-1917.....	271
58. Exportations et importations de poisson, de 1902 à 1917.....	271
59. Exportations des produits des pêcheries canadiennes, par principaux pays, durant les exercices 1916 et 1917.....	271
60. Les pêcheries du Canada en 1916 et 1917. Comparaison des quantités et de la valeur	272-273

Minéraux.

61. Quantité et valeur des minéraux canadiens, 1916 et 1917.....	275
62. Production minière de 1917, comparée à celle de 1916.....	275-276
63. Augmentation ou diminution, quant aux principaux produits des mines, en 1917.....	277
64. Production minière du Canada, pendant les années 1916 et 1917.....	277-278
65. Valeur de la production minière du Canada, 1886-1917.....	279
66. Valeur des produits miniers du Canada, par provinces, pendant les années 1916 et 1917.....	279
67. Production de l'or au Canada, par provinces, pendant les années 1901-1917.....	280
68. Valeur de l'or produit au Canada, par provinces, durant les années 1901-1917.....	280
69. Quantité et valeur de l'argent produit au Canada durant les années 1887-1917.....	281
70. Quantité et valeur de l'argent produit au Canada, par provinces, durant les années 1887-1917.....	281
71. Quantité et valeur du cuivre produit au Canada, par provinces, durant les années 1901-1917.....	282
72. Quantité et valeur du nickel produit au Canada, pendant les années 1889-1917.....	1282
73. Production des principaux minéraux au Canada, pendant les années 1909-1917.....	283
74. Production de l'amiante et de l'asbeste au Canada, pendant les années 1909 à 1917.....	284
75. Production du ciment au Canada, durant les années 1902-1917.....	281
76. Nature et volume des minerais traités dans les usines canadiennes, de 1911 à 1916.....	284
77. Valeur de la production minière de Québec, 1900-1917.....	286
78. Production d'argent de la région de Cobalt, Ontario, de 1904 à 1917.....	287
79. Valeur de la production minière de la Colombie Britannique, de 1852 à 1917.....	289
80. Quantité et valeur des produits miniers de la Colombie Britannique pendant les années 1915-1917.....	289
81. Production mondiale de l'or et de l'argent, en 1915 et 1916.....	290
82. Importations de ciment de Portland au Canada, 1898-1917.....	291
83. Importations au Canada de houille anthracite et bitumineuse pour consommation locale, durant les exercices 1901-1917.....	291
84. Exportations de houille produite au Canada, 1903-1917.....	291

Manufactures.

85. Statistiques des manufactures, par provinces, en 1900, 1905, 1910 et 1915.....	292
--	-----

Forces hydrauliques du Canada.

Les forces hydrauliques du Canada, par J. B. CHALLIES, I.C. (Tor.) M.S.C.I.C., Directeur du service des Forces Hydrauliques, ministère de l'Intérieur.....	293-295
86. Forces hydrauliques comparées des pays européens, des États-Unis et du Canada.....	294
87. Forces hydrauliques potentielles et captées du Canada, par provinces.....	295

IX. COMMERCE.

1. Commerce extérieur du Canada 1868 à 1918.....	297
2. Mouvements des monnaies et lingots de 1868 à 1918.....	298
3. Droits de douane perçus sur les exportations, de 1868 à 1892, et sur les importations, de 1868 à 1918.....	299
4. Relation des exportations aux importations, et proportion per capita des exportations, des importations et du commerce total, de 1868 à 1918.....	300
5. Exportations des produits canadiens au Royaume-Uni, aux États-Unis et aux autres pays, de 1868 à 1918.....	301
6. Importations de marchandises pour consommation au Canada, provenant du Royaume-Uni, des États-Unis et d'autres pays, de 1868 à 1918.....	302
7. Exportations du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis et aux autres pays, par catégories, par moyennes quinquennales, puis pour les exercices 1911 à 1918.....	303-305
8. Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux États-Unis et en tous pays, par catégories, de 1914 à 1917, et pourcentage de chaque catégorie par rapport à l'ensemble.....	306
9. Importations pour consommation au Canada de marchandises provenant du Royaume-Uni, des États-Unis et de tous pays, par catégories, de 1914 à 1917.....	307
10. Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1914 à 1917.....	308-332
11. Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1914-1917.....	332-367
12. Produits exportés qui peuvent être classés comme produits manufacturés, pendant les quatre exercices 1914-1917.....	368
13. Exportations—Tableau récapitulatif des produits du Canada qui peuvent être classés comme produits manufacturés, exportés au Royaume-Uni, aux États-Unis et autres pays, au cours des quatre exercices 1914-1917.....	369
14. Valeur des articles qui peuvent être classés comme produits manufacturés au cours des quatre exercices 1914-19.....	370
15. Tableau récapitulatif des produits importés du Royaume-Uni, des États-Unis et autres pays, qui peuvent être classés comme produits manufacturés, pour les quatre exercices 1914-17.....	371
16. Exportations de produits domestiques et étrangers aux Antilles anglaises et autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1914-1917.....	372
17. Importations imposables et en franchise, provenant des Antilles anglaises et des autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1915-17.....	372
18. Echanges commerciaux avec les Antilles anglaises et les autres Antilles, de 1901 à 1917.....	373
19. Pourcentage des importations du Royaume-Uni et des États-Unis, respectivement, par rapport aux importations totales, soit imposables, soit en franchise, durant les 17 exercices 1901-1917.....	373
20. Moyenne des droits de douane ad valorem perçus sur les importations en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de tous pays, au cours des 50 exercices 1868-1917.....	374
21. Importations—Valeur des marchandises entrées pour la consommation, à certains ports, durant l'exercice terminé le 31 mars 1917.....	375
22. Exportations—Valeur des exportations de produits canadiens par principaux ports, pendant l'exercice terminé le 31 mars 1917.....	375
23. Exportations et importations totales, importations pour la consommation, et montant des droits perçus, par provinces, durant l'exercice terminé le 31 mars 1917.....	375
24. Importations de certaines matières premières, pour consommation locale, 1902-1917.....	376
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 1914-1917.....	377-378
26. Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1918.....	379
27. Exportations des produits du Canada vers l'Empire britannique et les pays étrangers pendant les cinq exercices, 1914-18.....	380
28. 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 1914-1918.....	381
29. Marchandises importées au Canada ou exportées du Canada en passant par les États-Unis, pendant les exercices terminés les 31 mars 1916 et 1917.....	382
30. Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1912-16.....	383-387
31. Animaux et produits agricoles exportés par les États-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917.....	388-405

Statistiques des grains.

32. Nombre des élévateurs de grain canadiens et leur contenance, années de récoltes 1901-1918.....	406-408
33. Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1915-17.....	409-411

Statistiques des grains—fin.

	PAGE.
34. Quantité de grain inspecté pendant les exercices terminés les 31 mars 1914, 1915, 1916 et 1917.....	412
35. Expéditions de grain, par vaisseaux, de Fort William et de Port Arthur pour les saisons de navigation 1917 et 1918.....	413
36. Expéditions de grain, par eau et exclusivement par rail, de Fort William et de Port Arthur, pour les années de récolte terminés le 31 août 1917 et 1918.....	413

Primes.

37. Primes payées au Canada sur le plomb, de 1899 à 1916.....	414
38. Primes payées au Canada sur le pétrole brut, de 1905 à 1918.....	414

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

39. Nombre d'inventeurs canadiens brevetés, par provinces, pendant les exercices 1908-1918.....	415
---	-----

X. TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS.

Chemins de fer.

1. Etendue du réseau des voies ferrées, 1835-1917.....	419
2. Répartition des voies ferrées par provinces, 1911-1917.....	419
3. Capitaux absorbés par les chemins de fer, 1876-1917.....	420
4. Terres octroyées en subsides aux chemins de fer par les gouvernements fédéral et provinciaux jusqu'au 30 juin 1917.....	420
5. Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1917.....	421-423
6. Statistiques des chemins de fer, 1901-1917.....	423
7. Recettes et frais d'exploitation des chemins de fer, par mille de ligne, 1909-1917.....	424
8. Répartition des frais d'exploitation des chemins de fer, 1915-1917.....	424
9. Aide accordée aux chemins de fer sous forme de garantie d'obligations, d'intérêts, par le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux, 1917.....	424
10. Détail de l'aide financière accordée aux chemins de fer jusqu'au 30 juin 1917.....	425
11. Aide totale accordée aux chemins de fer par le gouvernement fédéral jusqu'au 30 juin de chaque année, 1901-1917.....	425
12. Coût de la construction, frais d'exploitation et recettes des chemins de fer du gouvernement, 1868-1900 et 1901-1917, et avant la Confédération.....	426
13. Frais de construction des chemins de fer du gouvernement jusqu'au 31 mars 1917.....	426
14. Longueur des voies et matériel roulant des chemins de fer, 1912-1917.....	427
15. Marchandises transportées par les chemins de fer, de 1913 à 1917.....	427-428
16. Appointements et salaires payés aux employés des chemins de fer, de 1907 à 1917, et leur relation aux recettes brutes et aux dépenses d'exploitation.....	429
17. Nombre d'employés et ouvriers des chemins de fer, par groupes et classes, nombre de jours de travail, appointements et salaires, en 1917.....	429
18. Nombre des voyageurs, employés et autres personnes tués ou blessés sur les chemins de fer à vapeur, 1888-1917.....	429
19. Nombre de personnes tuées ou blessées sur les chemins de fer, 1915-1917.....	430

Tramways électriques.

20. Statistiques des tramways électriques, 1901-1917.....	431
21. Réseaux et matériel des tramways électriques, 1915-1917.....	431
22. Capital des tramways électriques, 1908-1917.....	432
23. Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, 1917.....	432-433
24. Nombre de voyageurs, employés ou autres personnes, tués ou blessés par les tramways électriques, 1894-1917.....	434

Automobilisme.

25. Nombre d'automobiles en circulation au Canada, par provinces, de 1914 à 1917.....	437
26. Maximum de la vitesse permise aux automobiles, par provinces.....	438

Compagnies de messageries.

27. Opérations des compagnies de messageries au Canada, 1914 à 1917.....	438-439
28. Frais d'exploitation des compagnies de messageries, 1914-1917.....	439-440
29. Opérations des compagnies de messageries, en envois et virements de fonds, 1914-1917.....	440
30. Recettes des compagnies de messageries, 1914-1917.....	440-441

Canaux.

31. Trafic des canaux, pendant la saison de navigation 1917.....	442
32. Trafic des canaux canadiens, répartition par mois, 1912-1917.....	443
33. Répartition du trafic des canaux canadiens, en 1917.....	443
34. Tonnage du trafic, par canaux et par catégories de marchandises, 1916 et 1917.....	443
35. Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1916 et 1917.....	444
36. Trafic du canal canadien du Sault-Ste-Marie, durant les saisons de navigation, de 1898 à 1917.....	445

Canaux—fin.		Page.
37. Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation de 1911 à 1917.....		445-447
38. Dépenses et recettes totales des canaux, de 1868 à 1917, et avant la Confédération..		448
39. Coût de la construction et de l'élargissement des canaux, de 1868 à 1917, et avant la Confédération.....		449
40. Trafic du Canal de Panama, d'août 1914 à juin 1918.....		450
41. Trafic du Canal de Panama, par pavillons, pour les exercices terminés les 30 juin des années 1915-1918.....		451
Transports maritimes.		
42. Vaisseaux océaniques, à l'exception des navires caboteurs, entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant l'année 1917.....		452
43. Entrées et sorties de navires océaniques, aux principaux ports du Canada, 1917.....		453
44. Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, 1917.....		454-455
45. Entrées et sorties des navires océaniques, chargés ou sur lest, enregistrés aux ports du Canada, 1902-1917.....		455
46. Entrées et sorties des navires océaniques et des lacs (à l'exclusion des caboteurs) aux ports du Canada, de 1901 à 1917.....		456
47. Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, 1913-1917.....		456-457
48. Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les Etats-Unis, bacs non compris, 1913-1917.....		457-458
49. Navires construits et enregistrés au Canada, et navires vendus à d'autres pays, 1901-1917.....		458
50. Nombre et tonnage net des bâtiments inscrits sur les registres maritimes du Canada, 1913-1915.....		459
51. Inspection des navires pendant l'exercice 1916-1917.....		459-460
52. Matelots embarqués et débarqués aux ports canadiens, de 1908 à 1916.....		460
53. Naufrages et avaries au Canada pour les années terminées les 30 juin, 1870-1900 et 1901-1917.....		460
54. Tableau comparatif des signaux maritimes de danger, 1907-1917.....		461
55. Revenus du Ministère de la Marine, 1913-1917.....		461
56. Dépenses du Ministère de la Marine, 1913-1917.....		462
57. Recettes et dépenses totales du ministère de la Marine, 1868-1917.....		463
58. Mouvement de la navigation dans le Royaume-Uni et dans les possessions britanniques, à l'exclusion du cabotage, de 1911 à 1915.....		463-464
Télégraphes et téléphones.		
59. Statistiques des compagnies de télégraphe, 1910-1917.....		466-467
60. Stations radio-télégraphiques du littoral, communiquant avec les navires en mer, exercice 1917.....		467-468
61. Vapeurs du gouvernement canadien munis d'appareils radio-télégraphiques.....		469
62. Travaux accomplis par les postes radio-télégraphiques et coût de leur entretien en 1916 et 1917.....		469
63. Progrès des téléphones au Canada de 1914 à 1917.....		469
64. Compagnies de téléphone rendant compte au ministère des Chemins de fer et Canaux, par provinces, au 30 juin 1917, avec les totaux pour 1914-16.....		470
65. Téléphones en usage et longueur des fils, par provinces, au 30 juin 1917, avec totaux 1914-15-16.....		470
66. Longueur des fils, par catégories, au 30 juin 1916 et 1917.....		471
67. Capital nominal, coût, recettes et frais d'exploitation des téléphones, au 30 juin 1917, avec totaux pour 1914, 1915 et 1916.....		471
Statistiques postales.		
68. Budget du ministère des Postes, par périodes quinquennales entre 1890 et 1910 et pour chacune des années 1911-1917.....		472
69. Subventions aux lignes de navigation transportant le courrier postal, 1915-1917.....		473
70. Emission de mandats-poste au Canada, 1901-1917.....		474
71. Mandats-poste, par provinces, 1913-1917.....		474-475
72. Nombre et valeur totale des bons de poste, 1912-1917.....		476
73. Emission de timbres-poste, etc., 1916-1917.....		476-477
XI. TRAVAIL.		
1. Pertes de temps des diverses industries, par journées de travail, de 1914 à 1917.....		479
2. Nombre de différends, d'établissements, de grévistes et temps perdu, 1901-1917.....		479
3. Différends classifiés par industries, 1901-1917.....		480
4. Fluctuations des cours de tous les produits, par groupes, 1890-1917.....		483
5. Fluctuations des cours des produits, de mois en mois, en 1917.....		484
6. Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer), selon la moyenne des prix de 60 villes canadiennes, en 1900, 1905, 1910, 1915-1917.....		485
7. Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer), selon la moyenne des prix dans les villes, par chaque province du Canada, de 1910 à 1914 et en décembre 1914-1917.....		486
XII. FINANCES.		
Comptes publics.		
1. Recettes et dépenses ordinaires annuelles, 1914-1918.....		487-488
2. Détail des recettes ordinaires annuelles, 1914-1918.....		488
3. Détail des dépenses ordinaires annuelles, 1914-1918.....		489
4. Population et recettes et dépenses per capita, 1868-1918.....		490

5. Dette publique du Canada au 31 mars des années 1914-1918.....	491
6. Crédit du compte dette publique du Canada au 31 mars 1914-1918.....	491
7. Débit du compte dette publique du Canada au 31 mars 1914-1918.....	491
8. Dette consolidée payable à Londres et au Canada au 31 mars 1917.....	492
9. Subsidés et autres paiements du gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, 1912-1917.....	493
10. Total des sommes accordées en subsidés, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1917.....	493

Revenu de l'Intérieur.

11. Droits d'accise et autres revenus intérieurs, pour les exercices 1913-1918.....	495
12. Statistiques de la distillation, exercices 1914-1918.....	496
13. Quantités de spiritueux, de bière, de malt et de tabac sorties d'entrepôt pour la consommation, pendant les exercices 1913-1918.....	496
14. 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 1911 à 1918.....	496
15. Nombre d'autorisations accordées pour la fabrication ou l'entreposage en régie, durant les exercices 1910-1918.....	497
16. Nombre de compagnies d'éclairage et de force motrice soumises à la Loi de l'Inspection électrique, durant les exercices 1912-1918.....	497
17. Énergie 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'Électricité, exercices 1914, 1916, 1916 et 1917.....	498

Budgets provinciaux.

18. Budget annuel des gouvernements provinciaux, de 1912-13 à 1916-17.....	499-500
20. Budgets des gouvernements provinciaux, 1916-1917.....	500
19. Budgets des gouvernements provinciaux, 1916-1917.....	500-508
21. Statistiques générales des cités et des villes, 1917.....	509-510
22. Évaluation de la propriété foncière dans les cités et les villes, en 1917.....	510-512
23. Budgets des cités et des villes en 1917.....	513-514
24. Statistiques des Services Électriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-Électrique de l'Ontario, 1913-1916.....	515
25. Bilan des municipalités desservies par la Commission Hydro-Électrique d'Ontario, 1917.....	515-519
26. Valeur des constructions autorisées dans 35 cités, en 1916 et 1917.....	520

Régime monétaire.

27. Pièces frappées à l'Hôtel de la Monnaie, à Ottawa, 1913-1917.....	523
28. Pièces d'or frappées à l'Hôtel de la Monnaie, à Ottawa, de 1908 à 1917.....	523
29. Réserve d'or au Canada, au 31 décembre, de 1905 à 1917.....	523
30. Monnaie d'argent et de bronze au Canada, de 1901 à 1917.....	524
31. Coupures des billets du Dominion en circulation, au 31 mars 1912-1917.....	524
32. Billets du Dominion en circulation et réserves, 1890-1918.....	525
33. Billets des banques en circulation, 1892-1917.....	526
34. Monnaies de toutes sortes en circulation pour les besoins du public, 1900-1917.....	527

Banques.

35. Nombre des succursales de banques au Canada, par provinces, en 1868, 1902, 1905, 1915, 1916 et 1917.....	529
36. Nombre de succursales des banques à charte, par provinces, au 31 décembre 1917.....	530
37. Actif des banques à charte du Canada, au 31 déc. 1917.....	531
38. Passif des banques à charte du Canada, au 31 décembre 1917.....	532
39. Actif des banques à charte du Canada au 31 décembre 1918.....	533
40. Passif des banques à charte du Canada au 31 décembre 1918.....	534
41. Bilan des banques à charte, de 1913 à 1917.....	535
42. Dépôts confiés aux banques à charte, au Canada et ailleurs, de 1913 à 1917.....	535
43. Escomptes et avances consentis par les banques à charte, au Canada et ailleurs, de 1913 à 1917.....	536
44. Actif des banques à charte pour les années 1914-1917.....	536
45. Passif des banques à charte pour les années 1914-1917.....	537
46. Opérations des bureaux de compensation interbancaires (clearing houses) de 1914 à 1918.....	538
47. État mensuel des fonds de réserve des banques à charte, 1908-1917.....	538
48. Réserves additionnelles des banques, et leur passif, de 1892 à 1917.....	539
49. Pourcentage des réserves des banques, par rapport au passif net.....	540
50. Opérations des caisses d'épargne postales, 1913-1917.....	540
51. Opérations des caisses d'épargne du gouvernement fédéral, 1913-1917.....	540
52. Tableau récapitulatif des opérations des caisses d'épargne postales et du gouvernement fédéral, 1913-1917.....	541

Compagnies de prêts et Compagnies fiduciaires.

53. Bilan des compagnies de prêts, 1914 à 1917.....	541-542
54. Bilan des compagnies fiduciaires, 1914 à 1917.....	542
Le crédit rural au Canada.....	542

Faillites.

55. Faillites au Canada, par provinces, pendant les années 1917 et 1918.....	553
56. Faillites au Canada, par genres de commerces, 1916-18.....	554

Faillites—fin.	PAGE
57. Faillites au Canada, en 1917, par provinces et par catégories, avec totaux pour 1908-1916.....	555
58. Faillites au Canada, par provinces et par catégories, en 1918.....	556
59. Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial entre 1900 et 1917 (Bradstreet.).....	557
60. Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial, entre 1900 et 1917 (Dun).....	558
Rentes viagères sur l'Etat.	
61. Rentes viagères, de montants divers, constituées du 1er septembre 1908 au 31 mars 1918 et dont le capital est entièrement acquitté.....	559
62. Rentes viagères, à terme, de montants divers, achetées à forfait, par versements annuels et par versements périodiques, du 1er septembre 1908 au 31 mars 1918.....	560
63. Evaluation, au 31 mars 1918, des titres des rentes viagères émis en vertu de la Loi des Rentes Viagères sur l'Etat, de 1908.....	560
Assurances.	
64. Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1917.....	563-565
65. Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, de 1869 à 1917.....	565
66. Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, selon la nationalité des compagnies, de 1869 à 1917.....	566
67. 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 aux primes, de 1878 à 1917.....	566
68. Montant des risques d'assurance contre l'incendie au Canada, de 1869 à 1917.....	567
69. 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, 1913-1917.....	567
70. 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, 1913-1917.....	568
71. 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, 1913-17.....	569-570
72. Montant net des primes exigées et des pertes encourues, en 1917, par les compagnies d'assurances contre l'incendie, canadiennes, britanniques, américaines et autres opérant au Canada, par provinces.....	570
73. Assurance sur la vie au Canada, 1913-1917.....	571-572
74. Taux de la mortalité dans les assurances au Canada, 1914-1917.....	572
75. Actif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et actif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1913-1917.....	573
76. Passif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et passif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1913-1917.....	574
77. Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1913-1917.....	575-576
78. Assurances sur la vie en vigueur au Canada, 1912-1917.....	576
79. Primes encaissées par les compagnies d'assurance-vie, 1912-1917.....	576
80. Assurances sur la vie par les mutualités, 1913-1917.....	577
81. Décès dus à la guerre parmi les assurés des compagnies du Canada et pertes encourues de ce chef, de 1914 à 1917.....	578
82. Assurances autres que vie et incendie, 1917.....	578
83. Bilan des compagnies canadiennes autres que vie et incendie, 1917.....	579
84. Recettes et dépenses faites au Canada par les compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1917.....	580
85. Opérations des compagnies d'assurance contre l'incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1917.....	581
86. Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1917.....	581
87. Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, par genres de risques, en 1917.....	582
88. Opérations des compagnies d'assurance-vie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1917.....	583
89. Assurances contre l'incendie sur des propriétés situées au Canada, assurées en 1917 par des compagnies, associations ou assureurs, n'ayant pas de charte canadienne. (Art. 139 de la Loi des Assurances de 1910).....	583

XIII. ADMINISTRATION.

Représentation parlementaire.

1. Députation à la Chambre des Communes, par districts, résultant de la Loi de la Députation de 1914.....	585-587
2. Gouverneurs généraux du Canada, 1867-1819.....	588
3. Parlements fédéraux, 1867-1918.....	588-589
4. Ministères fédéraux, 1896-1918.....	590-592
5. Lieutenants-gouverneurs des provinces, 1867-1918.....	593-594
Conseil Consultatif Honoraire des Recherches Scientifiques et Industrielles au Canada.....	594-598

	Page.
Terres domaniales.	
6. Répartition des terres cadastrées du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, au 1er janvier 1910.....	599
7. 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 1915-1917.....	600
8. Inscriptions de homesteads au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie-Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1913-1918.....	604
9. Recettes provenant des concessions de terre à titre précaire et à titre définitif, durant les exercices 1914-1918.....	605
Sécrétairerie d'Etat.	
10. Nombre de naturalisations au Canada, par principales nationalités, pendant les années 1908-1917.....	606
11. Nombre de naturalisations au Canada, effectuées sous l'empire de la loi de 1914, par principales nationalités durant les années 1915, 1916 et 1917.....	606
Affaires indiennes.	
12. Population indienne du Canada, par provinces, 1911-1917.....	607
13. Répartition de la population indienne par âge et sexe, avec naissances et décès, par provinces, 1917.....	608
14. Religion de la population indienne, par provinces, au 31 mars 1917.....	608
15. Fréquentation des écoles indiennes, par provinces, 1917.....	609
16. Superficies et valeurs des terres dites "réserves indiennes" en 1917.....	609
17. Superficie et rendement des récoltes de grande culture des Indiens, par provinces, 1917.....	609-610
18. Nombre et valeur des bestiaux des Indiens, par provinces, 1917.....	610
19. Sources et importance du revenu des Indiens, 1917.....	610
Travaux publics.	
20. Dimensions des cales-sèches appartenant au gouvernement fédéral.....	612
21. Dimensions et coût des cales-sèches subventionnées en vertu de la loi des subventions aux cales-sèches de 1910.....	612
22. Budget du ministère des Travaux publics, 1914-1918.....	613
Commissions des Havres.....	613
Musée National.....	614
Hygiène et quarantaine.....	614
Défense publique.	
23. Budget du ministère de la Milice pour les exercices 1913-1917.....	615-616
24. Dépenses de guerre pour l'année terminée le 31 mars 1917.....	617-619
25. Echelle des pensions annuelles accordées aux familles des militaires des armées canadiennes de terre et de mer, depuis les changements opérés de 12 janvier 1919.....	620
26. Echelle des pensions annuelles aux marins et militaires invalides des armées de terre et de mer du Canada, depuis les changements opérés le 12 janvier 1919.....	621-622
27. Effectifs et détachements de la Police montée du Nord-Ouest, au 30 septembre 1917.....	624
Criminalité.	
28. Accusations, condamnations et acquittements, en ce qui concerne les crimes et délits, par provinces, 1915, 1916 et 1917.....	625
29. Crimes et délits, par catégories, en 1916 et 1917.....	626
30. Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1911 à 1917.....	626-628
31. Jeunes délinquants condamnés pour crimes et délits, par catégories, en 1916-1917, avec totaux et moyenne annuelle pour les périodes 1885-1916 et 1885-1917.....	628-629
32. Accusations, acquittements, condamnations et peines, en matière de crimes et délits, de 1912 à 1917.....	629
33. Classification des personnes condamnées pour crimes et délits, de 1911 à 1917.....	630
34. Condamnations, par catégories, et pourcentage de chaque catégorie par rapport au total, de 1911 à 1917.....	631
35. Condamnations pour ivresse en 1916 et 1917.....	632
36. Condamnations pour ivresse pendant les cinq ans 1913-1917.....	633
Etablissements pénitentiaires.	
Historique des établissements pénitentiaires du Canada. Les progrès réalisés, 1867-1917.....	
37. Mouvement des détenus, 1912-1917.....	633-636
38. Décès, évasions, grâces et libérations conditionnelles, 1912-1917.....	637
39. Âge des détenus, 1912-1917.....	637
40. Classification des détenus, 1912-1917.....	637-638
Divorces.	
41. Statistiques des divorces, 1868-1917.....	639
Lois et publications gouvernementales.	
Principales lois du Parlement, appliquées par les ministères du gouvernement fédéral du Canada.....	640-641
Liste des principales publications des ministères du gouvernement fédéral du Canada.....	641-647
Publications des gouvernements provinciaux.....	647-655

XIV. LÉGISLATION DES ANNÉES 1917 ET 1918 ET PRINCIPAUX ÉVÉNEMENTS DE L'ANNÉE 1918.

	PAGE.
Législation fédérale, 1917.....	655-660
Législation fédérale, 1918.....	660-685
Législation provinciale, 1917 et 1918.....	665-673
Principaux événements de l'année 1918.....	673-688
Désastreuse explosion à Halifax, 673: Reconstruction des édifices du Parlement à Ottawa, 674: Le Canada et la guerre, 674: Les préliminaires de paix, 675: Récompenses décernées à l'armée canadienne. Ses pertes, 675: L'effort du Canada: quelques chiffres, 676: Contributions du Canada aux œuvres de guerre, 676: Les constructions navales au Canada, 677: Conférence Impériale de guerre, 677: Emprunts de guerre, 677: Enregistrement national, 678: Contrôle des vivres, 679: Fixation du prix du blé, 681: Contrôle du combustible, 681: Commissions ministérielles de reconstruction et de rapatriement, 681: Commissions commerciales, 682: Ministère du Rétablissement des soldats dans la vie civile, 682: Commission d'établissement des soldats, 684: Informations et propagande, 684: Epidémie de grippe espagnole, 684: Nécrologie, 685.	

XV. EXTRAITS DE LA GAZETTE DU CANADA, 1917 et 1918.

Nouveaux sénateurs, ministres et autres membres du gouvernement.....	685-686
Magistrature et Commissions.....	686
Honneurs et décorations impériales. Autres nominations.....	687-688
Jours d'actions de grâces.....	688

GRAVURES, VIGNETTES ET DIAGRAMMES.

Carte du Canada et de Terre-Neuve.....	entre	ii et iii
Les Pères de la Confédération, 1864.....	(Hors texte)	1
Photographie de la plaque en bronze placée dans l'ancienne salle du Conseil législatif, édifice provincial, à Charlottetown, Ile du Prince-Edouard, pour commémorer la séance historique du 1er septembre 1864.....		4
Cartes du Canada, en 1867 (26), en 1873 (27), en 1907 (27), et en 1917 (28).....		26-28
Consommation du bois de pulpe, par provinces, par essences et par procédés, en 1917.....		259
Commerce extérieur du Canada, 1901-1918 (diagramme en couleurs).....	(Hors texte)..	287
Fluctuation des prix de gros au Canada en 1917.....		481
Fluctuation des prix de gros au Canada, 1890-1917.....		482

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.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Population approximative...	7,530,000	7,725,000	7,928,000	8,140,000	8,361,000	8,593,000
Immigration.....	402,432	384,878	144,789	48,537	75,374	79,074
Agriculture—						
Blé.....acres	11,015,000	10,293,000	15,109,415	15,369,709	14,755,850	17,353,902
Avoine.....“	10,434,000	10,061,500	11,555,681	10,996,487	13,313,400	14,790,336
Orge.....“	1,613,000	1,495,600	1,718,432	1,802,996	2,392,200	3,153,711
Mais.....“	278,140	256,000	253,300	173,000	234,339	250,325
Pommes de terre.....“	473,500	475,000	485,777	472,992	656,958	735,192
Foin et trèfle.....“	8,169,000	7,997,000	7,776,995	7,821,257	8,225,034	10,544,625
Blé.....boiss.	231,717,000	161,280,000	393,542,600	262,781,000	*233,742,850	189,075,350
Avoine.....“	404,669,000	313,078,000	464,954,400	410,211,000	403,009,800	426,312,500
Orge.....“	48,319,000	36,201,000	54,017,000	42,770,000	55,057,750	77,287,240
Mais.....“	16,772,600	13,924,000	14,368,000	6,282,000	7,762,700	14,214,200
Pommes de terre.....“	78,554,000	85,672,000	60,353,000	63,297,000	79,892,000	104,364,200
Foin et trèfle.....tonnes.	10,859,000	10,259,000	10,612,000	14,527,000	13,684,700	14,772,300
Blé.....\$	156,462,000	196,418,000	356,816,000	344,096,400	453,038,600	381,677,700
Avoine.....\$	128,893,000	151,811,000	171,009,100	210,957,500	277,065,300	331,357,400
Orge.....\$	20,144,000	21,557,000	27,985,080	35,024,000	59,654,400	77,378,670
Mais.....\$	10,784,300	9,808,000	10,243,000	6,747,000	14,307,200	14,214,200
Pommes de terre.....\$	38,418,000	41,598,000	36,459,800	50,982,300	80,804,000	102,235,300
Foin et trèfle.....\$	124,696,000	145,999,000	152,531,600	168,547,900	141,376,700	241,277,300
Récoltes—						
Superficie sous cul-						
ture.....acres	35,375,430	33,436,675	39,140,460	38,930,333	42,602,288	51,427,190
Valeur totale.....\$	552,771,500	638,580,300	825,370,600	886,494,900	1,144,636,450	1,367,909,970
Chevaux.....nomb.	2,866,008	2,947,738	2,996,099	3,258,342	3,412,749	3,609,257
Vaches laitières.....“	2,740,434	2,673,286	2,666,846	2,835,433	3,202,283	3,543,600
Autres bovidés.....“	3,915,687	3,363,531	3,399,155	3,760,718	4,718,657	6,507,627
Moutons.....“	2,128,531	2,058,045	*2,038,662	2,038,941	2,369,358	3,552,748
Porcs.....“	3,448,326	3,434,261	3,111,900	3,474,840	3,619,382	4,289,682
Chevaux.....\$	420,079,250	371,430,363	373,381,000	418,684,300	429,123,000	459,155,000
Vaches laitières.....\$	115,369,294	153,632,637	163,919,000	198,896,300	274,081,000	307,244,000
Autres bovidés.....\$	86,522,140	143,498,156	152,461,000	204,476,900	270,595,000	398,814,000
Moutons.....\$	10,672,803	14,550,710	16,226,000	20,927,200	35,576,000	48,802,000
Porcs.....\$	26,664,735	42,418,325	43,653,000	60,701,000	92,886,000	112,751,000
Valeur totale.....\$	659,308,222	725,530,191	749,640,000	903,685,700	1,102,261,000	1,326,766,000
Fromage de fromag. liv.	—	—	83,887,837	192,968,597	194,904,336	—
Beurre de beurrieres...\$	—	—	83,991,453	82,564,130	87,404,366	—
Fromage de fromageries \$	—	—	27,097,176	35,512,622	41,170,563	—
Beurre de beurrieres...\$	—	—	24,385,052	26,966,355	34,227,188	—
Pêcheries—						
Valeur totale.....\$	33,389,464	33,207,748	31,264,631	35,860,708	39,208,378¹	52,312,044²
Minéraux—						
Or.....onces	802,973	773,178	918,056	930,492	738,831	710,526
Argent.....\$	31,845,803	28,449,821	26,625,960	25,459,741	22,221,274	21,284,607
Cuivre.....liv.	76,976,925	75,735,960	100,785,150	117,150,028	109,227,332	118,415,829
Plomb.....\$	37,662,703	36,337,765	46,316,450	41,497,615	32,576,281	43,846,260
Nickel.....“	49,676,772	45,517,937	68,308,657	82,958,564	84,330,280	92,076,034
Fer en gueuse.....tonnes.	1,128,967	783,164	913,775	1,169,257	1,170,480	1,194,000
Houille.....“	15,012,178	13,637,529	13,267,023	14,483,395	14,046,759	14,979,213
Ciment.....brls	8,658,805	7,172,480	5,681,032	5,369,560	4,768,488	3,591,481
Or.....\$	16,598,923	15,983,007	18,977,901	19,234,976	15,272,992	14,687,875
Argent.....\$	19,040,924	15,593,631	13,228,842	12,717,121	18,091,895	20,597,540
Cuivre.....\$	11,753,606	10,301,606	17,410,635	31,867,150	29,687,989	29,163,450
Plomb.....\$	1,754,705	1,627,568	2,593,721	3,532,692	3,628,020	4,055,779
Nickel.....\$	14,903,032	13,655,381	20,492,597	29,035,498	33,732,112	36,830,414
Fer en gueuse.....\$	16,540,012	10,002,856	11,374,199	16,750,898	25,025,960	33,000,000
Houille.....\$	37,334,940	33,471,801	32,111,182	38,817,481	43,199,831	55,752,671
Ciment.....\$	11,019,418	9,187,924	6,977,024	6,547,728	7,724,246	7,076,503
Valeur totale.....\$	145,634,812	128,863,075	137,920,759	177,201,534	189,646,821	210,204,970

¹Exercice financier 1916-17. ²Année civile 1917.

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—Suite.

Éléments.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Manufactures¹—						
Employés..... nombre	—	—	514,883	—	693,071	—
Capital..... \$	—	—	1,994,103,272	—	2,772,517,680	—
Appointements et salaires \$	—	—	289,764,503	—	553,228,962	—
Produits..... \$	—	—	1,407,137,140	—	3,015,506,869	—
Echanges—						
Exportations ² \$	377,068,355	455,437,224	461,442,509	779,300,070	1,179,211,100	1,586,169,792
Importations ³ \$	670,089,066	618,457,144	455,446,312	507,817,159	845,356,306	962,543,746
Total..... \$	1,047,157,421	1,073,894,368	916,888,821	1,287,117,229	2,024,567,406	2,548,713,538
Monnaies et lingots—						
Exportations..... \$	16,163,702	23,560,704	29,366,368	103,572,432	196,547,048	3,491,403
Importations..... \$	5,427,979	15,235,305	131,992,992	34,260,202	28,081,120	12,279,173
Total..... \$	21,591,681	38,796,009	161,359,360	137,832,634	224,628,168	15,770,576
Exportations prod. domest.—						
Blé..... boiss.	93,166,000	120,426,579	71,913,385	157,745,469	189,643,846	150,392,037
Farine de blé..... bris.	4,478,043	4,832,183	4,952,327	6,400,214	7,425,723	9,931,148
Avoine..... boiss.	10,478,554	34,996,664	17,768,166	26,816,322	66,368,832	54,877,882
Foin..... tonnes.	394,208	191,515	131,875	255,407	198,914	440,388
Bacon..... livres	36,212,140	23,859,754	76,801,419	144,918,867	207,213,267	199,957,475
Beurre..... "	828,323	1,228,753	2,724,913	3,441,183	7,990,435	4,926,154
Fromage..... "	155,216,392	144,478,340	137,601,661	168,961,583	180,733,426	169,530,753
Blé..... \$	88,608,730	117,719,217	74,293,548	172,896,445	244,394,586	366,341,565
Farine de blé..... \$	19,970,689	20,581,079	24,610,946	35,767,044	47,473,474	95,896,492
Avoine..... \$	5,067,950	13,379,849	8,961,126	14,637,849	33,918,479	37,644,293
Foin..... \$	3,950,058	1,787,050	2,232,558	5,849,428	4,219,091	5,073,814
Bacon..... \$	5,350,845	3,763,195	11,811,825	25,710,767	43,011,439	57,995,116
Beurre..... \$	223,578	309,046	639,625	1,018,769	2,491,992	2,000,467
Fromage..... \$	20,697,144	18,868,785	19,213,501	26,990,500	36,721,136	36,602,504
Pêcheries..... \$	16,336,721	20,623,560	19,687,068	22,377,977	24,889,253	32,602,151
Produits forestiers..... \$	43,255,060	42,792,137	42,650,683	51,271,400	55,907,209	51,899,704
Manufactures..... \$	43,692,708	57,443,452	85,539,501	242,034,998	477,399,676	636,602,516
Minéraux..... \$	57,442,546	59,039,054	51,740,989	66,589,861	85,616,907	73,760,502
Or..... \$	11,226,573	13,326,755	15,406,510	16,870,394	19,671,026	13,688,700
Argent..... once.	35,264,018	36,758,276	25,355,305	27,794,566	23,844,261	21,960,827
Cuivre..... livres	83,664,420	83,250,198	62,999,718	111,046,300	125,489,800	77,534,900
Nickel..... livres	48,168,090	50,580,536	45,412,017	70,443,000	82,620,400	83,049,900
Houille..... tonnes	2,055,993	1,498,820	1,512,487	1,971,124	1,899,185	1,902,010
Argent..... \$	20,202,559	20,971,538	13,516,390	14,298,351	15,870,803	18,428,571
Cuivre..... \$	9,911,542	9,489,729	6,552,005	14,670,073	22,744,825	10,710,705
Nickel..... \$	5,045,197	5,374,738	5,063,656	7,714,769	8,925,554	9,029,535
Houille..... \$	5,555,099	3,703,765	4,466,258	16,032,765	16,817,034	8,684,038
Import. pour consommation—						
Produits agricoles..... \$	55,391,008	53,544,539	52,449,384	54,018,369	69,768,892	—
Animaux et leurs produits \$	41,088,978	29,880,211	27,873,971	37,555,794	54,929,204	—
Pêcheries..... \$	2,674,776	2,331,772	1,856,298	1,591,073	2,476,279	—
Produits des forêts..... \$	20,138,388	16,789,413	9,613,891	5,240,154	6,902,193	—
Manufactures..... \$	456,463,594	417,555,537	280,214,321	305,474,649	468,502,848	—
Minéraux..... \$	65,820,233	71,694,173	54,171,002	48,022,694	69,740,089	—
Divers ⁴ \$	33,940,068	41,896,804	155,260,437	90,174,628	201,117,941	—
Chemins de fer—						
Milles en exploitation nom	29,304	30,795	35,578	37,434	38,604	38,879
Capital..... \$	1,531,830,692	1,808,820,761	1,875,810,888	1,893,125,774	1,985,119,991	1,999,880,494
Voyageurs transportés nom	46,230,765	46,702,280	46,322,035	49,027,671	53,749,680	50,737,294
Marchandises..... tonnes	106,992,710	101,393,989	87,204,838	109,659,088	121,916,272	127,543,687
Recettes..... \$	256,702,703	243,083,539	199,843,072	261,888,654	310,771,479	330,220,150
Dépenses..... \$	182,011,690	178,975,259	147,731,099	180,542,259	222,890,637	273,955,436
Tramways—						
Milles en exploitation nom	1,357	1,561	1,590	1,674	1,744	1,636
Capital..... \$	141,235,631	147,595,342	150,344,002	154,895,584	161,234,739	167,253,093
Voyageurs transportés nom	597,863,801	614,709,819	562,302,373	580,094,167	629,441,997	487,365,687
Marchandises..... tonnes	1,957,930	1,845,923	1,433,602	1,936,674	2,333,539	2,497,530
Recettes..... \$	28,216,111	29,691,007	26,922,900	27,416,285	30,237,664	24,299,890
Dépenses..... \$	17,765,372	19,107,818	18,131,842	18,099,906	20,098,634	17,535,975

¹Tous établissements, sans distinction du personnel employé. ²Exportations de marchandises, domestiques et étrangères. ³Pour la consommation au pays. ⁴Y compris numéraire et lingots. ⁵Les tramways de Montréal ne figurent pas dans les statistiques de 1918.

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—fin.

Éléments.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Canaux—						
Voyagers transport.nomb.	335,799	287,326	250,836	263,648	244,919	212,143
Marchandises..... tonnes	52,053,913	37,023,237	15,198,803	23,583,491	22,238,935	18,883,619
Transports maritimes—						
A l'entrée..... tonnes	13,575,193	14,982,393	13,132,944	12,616,927	14,789,781	-
A la sortie..... " "	12,655,905	14,586,093	12,269,642	12,210,723	12,477,293	-
Total..... " "	26,231,098	29,568,486	25,402,586	24,827,650	29,267,074	-
Télégraphes de l'Etat, milles de lignes.....	9,729	10,356	11,497	11,843	12,017	-
Télégraphes autres, milles de lignes.....	36,604	38,503	41,065	43,473	49,447	-
Postes—						
Mandats-poste émis..... \$	101,153,272	109,500,670	89,957,906	94,469,871	119,695,535	142,959,168
Encaissements..... \$	12,060,476	12,956,216	13,046,650	18,858,410	20,902,384	21,345,394
Déboursés..... \$	10,882,805	12,822,058	15,961,197	16,009,139	16,300,579	18,046,558
Budget—						
Recettes..... \$	168,689,903	163,174,395	133,073,482	172,147,838	232,701,294	260,778,953
Dépenses..... \$	112,059,537	127,384,473	135,523,207	130,350,727	148,599,343	178,284,313
Dettes publiques..... \$	483,232,555	544,391,369	700,473,814	936,987,802	1,382,003,268	1,863,335,899
Actif à en déduire..... \$	168,930,929	208,394,519	251,097,731	321,831,631	502,816,970	671,451,836
Dettes nettes..... \$	314,301,626	335,996,850	449,376,083	615,156,171	879,186,298	1,191,884,063
Banques autorisées—						
Capital versé..... \$	116,297,729	114,759,807	113,982,741	113,175,353	111,637,755	110,618,564
Actif..... \$	1,530,093,671	1,555,676,935	1,596,424,643	1,839,286,709	2,111,559,555	2,432,331,418
Passif (à l'exclusion du capital et des réserves) \$	1,287,372,534	1,309,944,006	1,353,629,123	1,596,905,337	1,866,228,236	2,184,359,820
Dépôts ¹ \$	1,126,871,523	1,144,210,363	1,198,340,315	1,418,035,429	1,643,203,020	1,909,895,780
Banques d'épargne—						
Dépôts aux Bureaux de poste..... \$	42,728,942	41,591,287	39,995,406	40,008,418	42,582,479	41,283,479
Du Gouvernement..... \$	14,411,541	13,976,317	14,006,157	13,520,009	13,633,610	12,177,283
Spéciales..... \$	40,133,551	39,110,439	37,817,474	40,405,037	44,139,978	42,000,543
Compagnies de prêts—						
Actif..... \$	-	70,588,091	71,992,666	70,872,297	69,676,223	-
Passif..... \$	-	70,588,091	71,992,666	70,872,297	69,679,193	-
Dépôts..... \$	-	8,104,072	9,193,194	8,987,720	8,934,825	-
Compagnies fiduciaires—						
Actif..... \$	-	10,740,640	7,306,350	7,826,943	7,656,292	-
Passif..... \$	-	10,743,400	7,306,350	7,826,943	7,656,292	-
Assur.-Incendie (Dominion)—						
Montant des assurances..... \$	3,151,930,389	3,456,019,009	3,531,620,802	3,720,058,236	3,986,197,514	-
Revenus de l'année..... \$	25,745,947	27,499,158	26,474,833	27,783,852	31,246,536	-
Assur.-Incendie (Provinces)—						
Montant des assurances..... \$	-	-	-	849,915,678	891,299,821	-
Revenus de l'année..... \$	-	-	-	3,902,504	4,081,815	-
Assurance-vie (Dominion)—						
Montant des assurances..... \$	1,168,590,027	1,242,160,478	1,311,616,677	1,422,179,632	1,585,042,563	-
Revenus de l'année..... \$	38,641,206	41,094,095	45,106,678	48,093,105	54,843,609	-
Assurance-vie (Provinces)—						
Montant des assurances..... \$	-	-	-	348,097,229	415,870,273	-
Revenus de l'année..... \$	-	-	-	5,311,003	7,397,193	-

¹Y compris les dépôts effectués ailleurs qu'au Canada.

NOTES.

Dans le résumé qui précède, les statistiques de l'immigration, des pêcheries (1913-17), du commerce, des transports maritimes, des postes, de la dette publique, des budgets, des banques d'épargne du gouvernement et caisses d'épargne postales, concordent avec les exercices budgétaires se terminant le 31 mars. Les statistiques concernant l'agriculture, l'industrie laitière, les pêcheries (1917), 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 des canaux comprennent les années de navigation. Celles des télégraphes correspondent 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 1918.

L'Annuaire de 1918, édition jubilaire, présente toutes les principales statistiques du Dominion, jusques et y compris l'année 1917, au cours de laquelle le Canada a célébré le cinquantième anniversaire de la Confédération. Des articles spéciaux et quelques illustrations commémorent cet important événement. Pour le surplus, cet ouvrage continue la série des éditions précédentes, avec quelques additions signalées dans la préface; dans la mesure du possible, on y a fait entrer certaines données se rapportant à l'année 1918. Le volume a été rédigé par M. ERNEST H. GODFREY, F.S.S. De nombreux fonctionnaires du gouvernement fédéral, des gouvernements provinciaux et des municipalités de toutes les parties du pays nous ont fourni une documentation précieuse; qu'ils veuillent bien accepter nos remerciements. 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.

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE,
OTTAWA, 31 décembre 1918.

PRÉFACE.

L'Annuaire de 1918 débute par un article sur l'Histoire de la Confédération, illustré d'une gravure-frontispice représentant les Pères de la Confédération en 1864. Ensuite viennent un résumé chronologique révisé de l'histoire du Canada, relatant les principaux événements depuis 1497 et une étude statistique intitulée « Cinquante ans de progrès, de 1867 à 1917 ».

Le chapitre IV (Physiographie du Canada) comprend un article sur la Géologie Economique au Canada en 1917. Dans le chapitre V (Superficie et population) figurent les résultats essentiels du recensement des provinces des prairies, effectué en 1916. Le chapitre VII (Climat et météorologie) contient une étude sur le climat du Canada depuis la Confédération, dont l'auteur est le Directeur du Service Météorologique du Dominion. Outre les informations habituelles se rapportant à l'agriculture, le chapitre VIII (Production) indique les étendues sous culture et l'importance du cheptel canadien en 1918, résultant de la nouvelle méthode de recensement inaugurée en juin dernier dans tout le pays. Dans le même chapitre, on trouve également une description des forces hydrauliques du Canada, comparées à celles des autres pays. Les tableaux du chapitre XII (Finances) ont été modifiés de manière à présenter les chiffres des cinq dernières années, au lieu de couvrir une longue période, comme précédemment; de nouveaux tableaux, accompagnés de textes explicatifs sont consacrés à la circulation monétaire, aux opérations bancaires et aux faillites. La dernière partie de ce chapitre concerne le crédit rural qui, depuis 1917, a été l'objet d'une législation spéciale dans plusieurs provinces. L'œuvre du Conseil Consultatif Honoraire des Recherches Scientifiques et Industrielles est analysée dans le chapitre XIII (Administration). Enfin, le chapitre XIV est un résumé concis de la législation la plus récente, tant fédérale que provinciale, et des principaux événements de l'année.

Dans toutes ses parties, cet ouvrage contient les dernières informations qu'il a été possible de se procurer jusqu'au moment de l'impression de l'édition anglaise; les chiffres de 1918 figurent dans de nombreux tableaux. Les articles et les tableaux qui ne nécessitaient ni changements ni mise à jour n'ont pas été répétés; on en trouvera une énumération à la page 688.

ERNEST H. GODFREY,
Rédacteur.



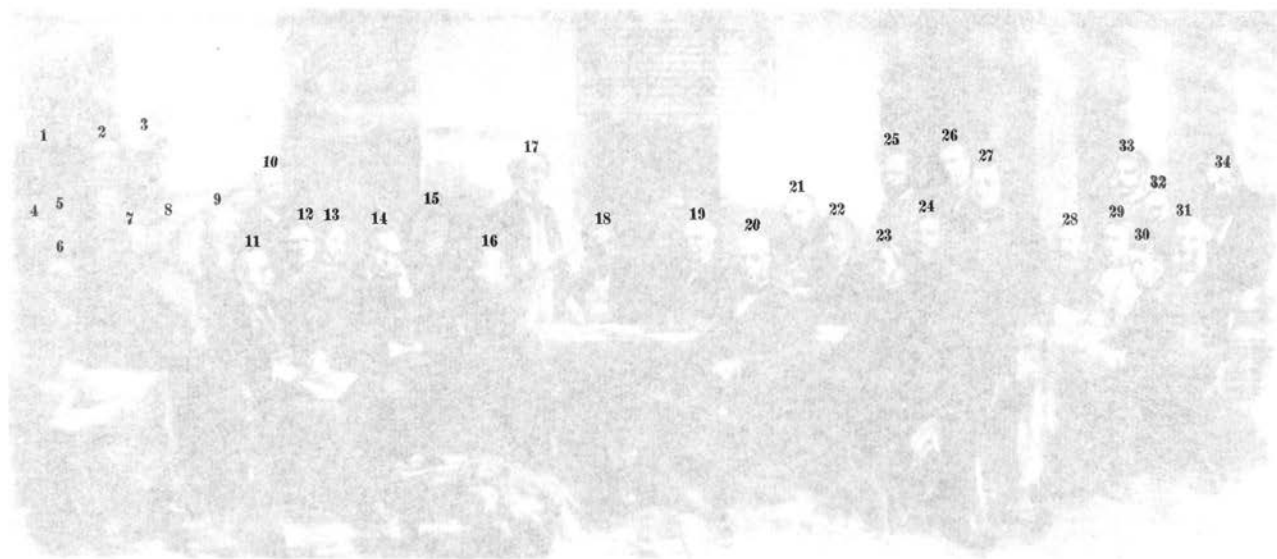
GRAVE PAR THE HELIOTYPE CO., OTTAWA.

DESS. DE ROBERT HARRIS.

Les Pères de la Confédération, 1867.

Les Pères de la Confédération, 1864

CLEF DE LA GRAVURE FRONTISPICE



1. Lt.-Col. H. BERNARD (Sec.)
2. W. A. HENRY.
3. E. PALMER.
4. W. H. STEEVES.
5. C. FISHER.
6. E. WHELAN.
7. Col. J. H. GRAY, P.E.I.

8. G. COLES.
9. Sir F. B. T. CARTER.
10. Sir AMBROSE SHEA.
11. Sir S. L. TILLEY.
12. J. C. CHAPALS.
13. E. B. CHANDLER.
14. Sir A. CAMPBELL.

15. Sir A. G. ARCHIBALD.
16. Sir H. L. LANGEVIN.
17. Sir J. A. MACDONALD.
18. Sir G. E. CARTIER.
19. Sir E. P. TACHÉ.
20. GEORGE BROWN.
21. T. H. HAVILAND.

22. Sir A. T. GALT.
23. Sir O. MOWAT.
24. J. COCKBURN.
25. P. MITCHELL.
26. R. B. DICKEY.
27. Sir C. TUPPER.
28. Lt.-Col. J. H. GRAY (N.B.).

29. W. McDUGALL.
30. T. D'A. McGEE.
31. J. McCULLY.
32. A. A. MACDONALD.
33. W. H. POPE.
34. J. M. JOHNSON.

L'historique du tableau est donné dans la note, au bas de la page 5.

I.—HISTOIRE DE LA CONFÉDÉRATION.

Par Sir JOSEPH POPE, C.C.M.G., C.V.O., I.S.O., Sous-Secrétaire d'État aux Affaires Extérieures, Ottawa.

L'HISTOIRE de la Confédération a été si souvent écrite qu'il peut paraître superflu de chercher encore quelque chose à glaner dans ce champ; et cependant, il nous a semblé que cette édition de l'Annuaire du Canada, qui relate le jubilé de la naissance de la Puissance, devait également contenir un récit concis des faits qui ont préparé et amené le grand événement que nous avons célébré le 1er juillet 1917.

L'idée d'unir les colonies de l'Amérique Britannique du Nord sous un seul gouvernement a eu de nombreux protagonistes, le premier d'entre eux étant William Smith, un ancien juge en chef du Canada qui, en 1789, soumit à Lord Dorchester un projet d'établissement d'un corps législatif central, consistant en un conseil dont les membres seraient nommés par le souverain et une assemblée dont les membres seraient choisis par les chambres des députés des législatures provinciales. Mais un gouvernement de cette nature était trop en avance sur les idées de l'époque et le plan de Smith n'aboutit pas. Vingt-cinq ans plus tard, un autre juge en chef, Sewell, fit une proposition à peu près analogue, qui eut le même sort. D'autres suivirent, mais la difficulté des communications entre les différentes colonies, sans parler de maintes autres considérations, semblait constituer un obstacle infranchissable à toute union autre que celle de leur commune allégeance à la couronne britannique.

Après l'introduction des chemins de fer, l'idée parut plus aisément réalisable. En 1850, la Ligue de l'Amérique Britannique, qui formait contrepoids au mouvement annexionniste de 1849, déclarait dans son manifeste que la vraie solution des difficultés du moment se trouvait dans la confédération de toutes les provinces. L'année suivante, l'hon. Henry Sherwood, qui avait occupé les fonctions de ministre de la Justice du Haut-Canada et de premier ministre, publiait un projet d'"Union Fédérative des Provinces Britanniques de l'Amérique du Nord", essentiellement basé sur deux chambres électives et un système de législatures locales, à peu près tel qu'il existe aujourd'hui, si ce n'est que les gouverneurs des provinces étaient électifs. Il semble que les Pères de la Confédération avaient sous les yeux le projet de Sherwood, lorsqu'ils rédigèrent la Loi de l'Amérique Britannique du Nord de 1867. Par exemple, le représentant du souverain y est désigné sous le nom de "Vice-roi" et ce qualificatif doit avoir suggéré le nom de "Vice-royauté" qui fut proposé pour les provinces unies et discuté à la Conférence de Londres de 1866. De plus, le projet de Sherwood prévoyait une Cour d'Appel Suprême, que l'on retrouve dans les résolutions de Québec de 1864. Néanmoins, le plan de Sherwood, quoi qu'il entrât plus avant dans la question de l'union, partageait le caractère académique de ses prédécesseurs et n'eut pas plus de succès qu'eux.

Ce ne fut qu'en 1858 que la question entra dans le domaine des réalisations pratiques. Cette année-là, Alexandre Galt, député de Sherbrooke à l'assemblée provinciale, proposa tant au parlement qu'à l'opinion publique, la confédération de toutes les colonies britanniques de l'Amérique du Nord; et cette proposition suscita un tel intérêt que le gouvernement Cartier-Macdonald, formé quelques mois plus tard, et dans lequel Galt eut un portefeuille, jugea utile d'envoyer une mission en Angleterre, afin de sonder les autorités impériales à ce sujet. Il fut répondu à ces envoyés qu'outre le Canada, une seule colonie avait exprimé son opinion à cet égard et que, jusqu'à ce que les autres provinces se soient prononcées, les ministres de Sa Majesté croiraient agir prématurément en autorisant, sans connaître préalablement leurs vues, une réunion de délégués qui pourraient les engager dans une voie épineuse et compromettre le règlement d'une question de la plus haute importance dont le principe n'avait pas reçu l'assentiment des colonies. Dès le retour de ces envoyés, les gouvernements des provinces maritimes furent mis au courant de leur démarche et de ses suites, mais un changement de ministère s'étant produit en Angleterre peu de temps après, plusieurs années s'écoulèrent avant que l'on entendit reparler de ce dessein.

Dans l'une des phrases épigrammatiques dont ses écrits abondent, Goldwin Smith nous dit que le projet de confédération se trouvait étouffé dans l'œuf. Il n'est pas douteux que l'impulsion donnée à cette idée après le renversement du second ministère Taché-Macdonald, en juin 1864, soit due aux embarras politiques provenant, dans une large mesure, de l'antagonisme qui existait entre le Haut et le Bas-Canada. La coalition de 1854 entre les partisans de Hincks et Baldwin, le parti conservateur du Haut-Canada et la grande majorité des parlementaires du Bas-Canada, permit à Macdonald et à Cartier de gouverner pendant huit ans, nonobstant des difficultés croissantes et la défection d'une partie des soutiens du pouvoir. Ils tombèrent en 1862 et John Sandfield Macdonald leur succéda durant une brève période; son gouvernement fut encore plus précaire que celui de ses prédécesseurs, qui reprirent le pouvoir deux ans plus tard, mais furent renversés de nouveau quelques semaines après leur retour aux affaires. On était dans une impasse.

Deux élections générales ayant eu lieu en l'espace de trois ans, un nouvel appel au peuple n'offrirait aucun remède à une situation sans issue, qui menaçait de rendre tout gouvernement impossible au Canada. Ce fut à cette heure de crise que George Brown, chef du parti de la Réforme dans le Haut-Canada, offrit patriotiquement son concours dans le but d'aplanir, une fois pour toutes, les difficultés constitutionnelles entre le Haut et le Bas-Canada. Il eut une entrevue avec MM. Macdonald, Cartier et Galt, au cours de laquelle il fut décidé de former un gouvernement de coalition qui devait s'efforcer de réaliser la confédération de toutes les provinces britanniques de l'Amérique du Nord; si cette tentative échouait, l'on proposerait l'adoption du principe fédéral pour le Canada seul (le Haut et le Bas-Canada) en attendant l'adhésion des autres colonies. C'est ainsi que MM. George Brown, Oliver Mowat et William Macdonald, princi-

paux membres de l'opposition, entrèrent dans le cabinet que présidait Sir Etienne Taché et dont John A. Macdonald et Georges E. Cartier étaient les figures principales.

A la même époque, un mouvement quelque peu similaire se produisait dans les provinces maritimes qui, à l'exception de Terre-Neuve, avaient été autrefois réunies sous un seul gouvernement, celui de la Nouvelle-Ecosse. En 1769, l'Ile du Prince-Edouard avait été autorisée à s'administrer elle-même et, quinze ans plus tard, le Nouveau-Brunswick s'était, à son tour, séparé du groupe. Mais quelques hommes prévoyants et éclairés exprimaient l'opinion que cette décentralisation, quoique facilitant l'administration par les autorités impériales, engendrait de mesquines jalousies et une étroitesse de vues qui ne pouvaient que contrarier le progrès et le développement d'un pays, que ses ressources naturelles et sa situation géographique destinaient à jouer un rôle important parmi les nations de l'univers. Parmi ceux-ci, les esprits les plus hardis envisageaient une union embrassant toute l'Amérique Britannique du Nord; toutefois, de multiples ajournements, les fréquentes crises gouvernementales et les constants changements de politique qui se produisaient dans les autres provinces amenèrent les populations de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Ile du Prince-Edouard à perdre tout espoir d'un arrangement avec le Canada. Elles résolurent, par conséquent, de confiner leurs efforts à un projet d'union entre elles et, à cette fin, les législatures des provinces maritimes autorisèrent leurs gouvernements respectifs à conférer ensemble sur l'opportunité d'une union entre ces trois provinces.

Ceci arrivait fort à propos pour le nouveau gouvernement de coalition du Canada qui, précisément, était à l'affût d'une occasion propice lui permettant d'ouvrir des négociations avec les autres colonies britanniques à ce sujet. Apprenant la détermination prise par les gouvernements des provinces maritimes, il demanda et obtint l'autorisation d'exposer ses vues devant la Conférence Maritime qui devait se réunir à Charlottetown le 1er septembre 1864. ⁽¹⁾

A cette conférence, la Nouvelle-Ecosse était représentée par l'hon. Charles Tupper, premier ministre et secrétaire provincial; l'hon. W. A. Henry, ministre de la justice; l'hon. R. B. Dickey, M.C.L.; l'hon. Jonathan McCully, M.C.L., et Adams G. Archibald.

Le Nouveau-Brunswick était représenté par l'hon. S. L. Tilley, premier ministre et secrétaire provincial; l'hon. J. M. Johnson, M.A.L. et ministre de la justice; l'hon. John H. Gray, M.A.L.; l'hon. E. B. Chandler, M.C.L., et l'hon. W. H. Steeves, M.C.L.

Les représentants de l'Ile du Prince-Edouard étaient l'hon. (colonel) John Hamilton Gray, M.A.L., président du Conseil Exécutif; l'hon. Edward Palmer, M.C.L., ministre de la justice; l'hon. W. H. Pope, M.A.L., Secrétaire Colonial; l'hon. George Coles, M.A.L. et l'hon. A. A. Macdonald, M.C.L.

¹ La gravure de la page 4 représente une plaque de bronze commémorative, placée dans l'ancienne salle du Conseil Législatif, Edifice Provincial, à Charlottetown, Ile du Prince-Edouard, en 1914, lors du cinquantième anniversaire de la séance du 1er septembre 1864. Le Major A. A. Bartlett, de Charlottetown, a bien voulu nous en prêter une photographie, que nous reproduisons.



PHOTOGRAPHIE DE LA PLAQUE EN BRONZE PLACÉE DANS L'ANCIENNE SALLE DU CONSEIL LÉGISLATIF, EDIFICE PROVINCIAL, À CHARLOTTETOWN, ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD, POUR COMMÉMORER LA SÉANCE HISTORIQUE DU 1ER SEPTEMBRE 1864.

Le Canada avait envoyé une délégation composée de huit des membres de son gouvernement; c'étaient l'hon. John A. Macdonald, M.A.L., ministre de la justice du Haut-Canada; l'hon. George E. Cartier, M.A.L., ministre de la justice du Bas-Canada; l'hon. George Brown, M.A.L., président du Conseil Exécutif; l'hon. Alexander T. Galt, M.A.L., ministre des finances; l'hon. William McDougall, M.A.L., secrétaire provincial; l'hon. Thomas d'Arcy McGee, M.A.L., ministre de l'agriculture; l'hon. Alexander Campbell, M.C.L., commissaire des terres domaniales et l'hon. Hector L. Langevin, M.A.L., procureur général du Bas-Canada.

Cette conférence eut lieu à huis clos. Aucun procès-verbal de ses travaux n'a jamais été publié et l'on peut considérer comme certain qu'il n'en existe pas. Les délégués du Canada, n'ayant pas mandat de discuter la question d'une union *législative*, qui formait l'objet essentiel des délibérations des autres délégués, n'étaient pas membres de la conférence. Toutefois, ils furent invités à exposer leurs vues, ce qu'ils firent en faisant ressortir les avantages qui devaient résulter selon eux, d'un projet plus vaste. Leurs auditeurs, séduits par un plan qui leur procurait tous les bénéfices de l'union, sans cependant supprimer leurs législatures et leurs gouvernements provinciaux—perspective redoutée de la plupart d'entre eux—consentirent à suspendre leurs délibérations et ajournèrent la conférence, décidant de la continuer à Québec le mois suivant, et d'y discuter avec les représentants du Canada, le principe d'une union *fédérale* de toutes les provinces britanniques de l'Amérique du Nord.

Immédiatement après leur retour à Québec—où siégeait alors le gouvernement—les ministres canadiens s'occupèrent des préparatifs de réception de leurs hôtes. Le 23 septembre, un décret du Conseil Exécutif invitait les gouvernements de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de l'Île du Prince-Edouard et de Terre-Neuve à envoyer des délégués à Québec, pour représenter leurs provinces à la conférence qui devait s'ouvrir le 10 octobre suivant. En même temps, l'hon. John A. Macdonald écrivait à chacun des premiers ministres de ces provinces, les informant que le gouvernement canadien mettait à leur disposition un vapeur pour amener leur délégation à Québec, donnant l'itinéraire du navire et précisant les dispositions prises à bord pour la commodité des passagers. Le *Queen Victoria* arriva à Québec dans la soirée du dimanche 9 octobre 1864 et, le lendemain matin, à onze heures, l'édifice du parlement abritait cette assemblée désormais historique.¹

On y voyait réunis: pour le Canada: les hon. Sir E. P. Taché, John A. Macdonald, Geo. E. Cartier, George Brown, Oliver Mowat,

¹ La gravure frontispice du présent volume représente les Pères de la Confédération assemblés à Québec en 1864. Le tableau original peint en 1883-1885 par M. Robert Harris, C.M.G., et acquis par le gouvernement du Dominion, orna la salle des séances de la Commission des chemins de fer de la Chambre des Communes, jusqu'à l'incendie du 3 février 1916, qui le détruisit. Toutefois, l'artiste avait conservé un dessin au fusain, qui avait servi à l'exécution de son œuvre et, après l'incendie, le gouvernement fédéral en fit l'acquisition. Ce fusain se trouve actuellement dans le local affecté à la Commission des Chemins de fer de la Chambre des Communes, au Victoria Museum, qui l'abrite provisoirement, et nous en donnons une reproduction photographique, par permission spéciale du ministère des Travaux publics.

Alexander T. Galt, W. McDougall, T. d'Arcy McGee, Alex. Campbell, J. C. Chapais, H. L. Langevin, J. Cockburn. Pour la Nouvelle-Ecosse: les hon. Charles Tupper, William A. Henry, Jonathan McCully, Robert B. Dickey et M. Adams G. Archibald. Pour le Nouveau-Brunswick: les hon. Samuel L. Tilley, W. H. Steeves, J. M. Johnson, P. Mitchell, E. P. Chandler, Lieut.-Col. John H. Gray, Charles Fisher. Pour Terre-Neuve: les hon. F. B. T. Carter et Ambrose Shea. Pour l'Île du Prince-Edouard: les hon. (Col.) J. H. Gray, E. Palmer, W. H. Pope, A. A. Macdonald, G. Coles, T. H. Haviland, E. Whelan.

Sir Etienne Taché, premier ministre du Canada, fut choisi pour présider la conférence et le major Hewitt Bernard en fut nommé secrétaire. Comme à Charlottetown, les séances eurent lieu à huis clos, mais le secrétaire rédigea plusieurs procès-verbaux lesquels, accompagnés du plunitif, furent déposés dans les papiers de Sir John A. Macdonald, où ils restèrent enfouis pendant de longues années. Au décès de Macdonald, en 1891, je découvris ces papiers et je les publiai plus tard dans un volume intitulé: "Documents de la Confédération". Quoique ces notes soient incomplètes, elles suffirent à donner une notion assez claire des débats de la conférence dont les travaux se poursuivirent à Québec jusqu'au 28 octobre, et se terminèrent à Montréal, le lendemain 29.

Chacune des questions traitées à la conférence donna lieu à un vote, chaque province disposant d'une seule voix, à l'exception du Canada qui en avait deux.

L'une des critiques adressées à cette assemblée par les contemporains, c'est qu'elle ne consacra pas assez de temps à ses travaux; en fait, il semble bien que ses délibérations furent écourtées, vers la fin. Cependant, durant les dix-sept jours qu'elle siégea, nombre de questions importantes y furent décidées, après avoir été discutées à fond. Sur un point, il y eut accord complet. Tous les délégués, d'une seule voix, proclamèrent leur intention de maintenir et perpétuer, de cimenter et non d'affaiblir, l'union avec la mère patrie. La première résolution, proposée par Macdonald et secondée par Tilley, en fait foi d'une manière indiscutable. Macdonald, Brown, Cartier, Galt, Tupper, Tilley, d'autres encore, affirmèrent formellement leur inaltérable allégeance à la couronne britannique. Et pour éviter de laisser planer le moindre doute à cet égard, lorsque Macdonald proposa la résolution énumérant les pouvoirs et attributions de la Législature Générale des Provinces Unies, il eut le soin d'ajouter ces mots: "sans préjudice à la souveraineté de l'Angleterre." Il dit aussi, lors de la discussion du nom à donner à l'assemblée populaire: "Je préférerais l'appeler Chambre des Communes, mais les Anglais ont des droits imprescriptibles sur ce nom et n'aiment pas que d'autres se l'approprient"; bref, l'esprit de loyauté et de déférence envers la Grande-Bretagne, qui suscita ces observations, se manifesta en toutes choses au cours de la conférence. Sur d'autres points, il n'y eut pas la même unanimité. Madonald et quelques autres affichèrent nettement leur préférence pour une union législative plutôt que fédérale mais, pour plusieurs raisons, leurs vues, furent jugées impraticables. Tout d'abord, les délégués canadiens, pour nous servir d'un mot aujourd'hui

fort à la mode, n'avaient pas mandat pour traiter d'autre chose qu'une union fédérale.¹ Et puis, Cartier et ses partisans étaient absolument opposés à une union législative et, sans Cartier, il n'y avait pas de confédération possible. Brown aussi favorisait le principe fédératif. De même, les provinces maritimes étaient résolues à conserver leur individualité, si bien que l'idée d'une union législative resta à l'état de pieuse aspiration chez quelques-uns des délégués.

Il existait, en même temps, un désir général de créer un fort gouvernement central et d'assigner aux législatures provinciales un rôle presque insignifiant. Dans l'opinion de Brown, les gouvernements locaux "ne devraient pas voter de crédits élevés, ni s'occuper de questions politiques"; il proposait une chambre législative, élue pour trois ans, sans dissolution possible, mais son idée était vigoureusement combattue par Cartier.² Cette tendance vers la simplicité de l'administration locale est confirmée par un autre détail: dans la première rédaction du projet de la Loi de l'Amérique du Nord, les chefs des gouvernements provinciaux qui, dans les résolutions de Québec, avaient été appelés lieutenants-gouverneurs, y furent désignés sous le nom de surintendants.

Les questions relatives à la nature et à la composition de la Chambre Haute provoquèrent beaucoup de discussion. Macdonald et Brown, quoique différant entre eux sur de nombreux points, préféraient un Sénat nommé à un Sénat électif et leurs vues prévalurent.

Les questions financières furent les plus difficiles à trancher; les divergences d'opinions étaient si graves qu'elles paraissaient inconciliables; elles faillirent causer une rupture de la conférence. Mais, à la longue, la sagesse l'emporta et l'on réussit à s'entendre. Les décisions de la Conférence furent synthétisées en soixante-douze résolutions, lesquelles furent soumises au Parlement du Canada, à la session suivante, et approuvées le 11 mars 1865 par 91 voix contre 33, la minorité étant principalement composée des "rouges" du Bas Canada, dont le leader était M. (plus tard Sir) A. A. Dorion, auxquels s'étaient joints M. John Sandfield Macdonald et ses amis du Haut-Canada.

Peu de temps après, le gouvernement canadien envoya une mission en Angleterre, composée de MM. Macdonald, Cartier, Brown et

¹ Le pacte fédératif, quoique communément qualifié "union fédérale", et ainsi nommé dans la Loi de l'Amérique Britannique du Nord elle-même, n'est pas à proprement parler une union fédérale; celle-ci est le résultat d'une convention par laquelle un groupe de territoires souverains ou autonomes conservent certains pouvoirs qu'ils possèdent et font abandon de certains autres en faveur d'une autorité centrale qu'ils constituent, comme cela s'est fait aux Etats-Unis et en Australie. Rien de semblable ne s'est produit au Canada, où les colonies se désistèrent de tous les droits dont elles avaient jusqu'alors joui en faveur du souverain, qui redistribua ces droits et en opéra le partage entre la Puissance et les provinces nouvellement formées.

Le Lord Chancelier Haldane a adopté cette définition dans un arrêt du Conseil Privé, statuant sur un pourvoi d'Australie (Jurisprudence, Appels, 1914, *Attorney General for the Commonwealth of Australia v. Colonial Sugar Refining Company, Limited*, page A.C. 253). Voir aussi un exposé de ce procès dans le *Montreal Star* du 3 décembre 1913. On est enclin à croire que Macdonald partageait cette opinion, car il s'abstenait toutes les fois qu'il le pouvait d'employer le terme "fédéral" pour qualifier le gouvernement du Canada; il préférait dire "gouvernement canadien" et, pour éviter une répétition, il se servait de "gouvernement de la Puissance," mais il évitait autant que possible "gouvernement fédéral."

² "Remarquez l'insignifiance des pouvoirs attribués aux gouvernements locaux à Charlottetown."

Extrait des observations présentées par l'hon. George Brown à la séance de la Conférence de Québec du 20 octobre 1864. "Pope's Confederation Documents", page 77.

Galt, dans le but de conférer avec le gouvernement métropolitain sur certains sujets d'intérêt public, dont le principal était "La confédération projetée des provinces de l'Amérique Britannique du Nord, et les moyens par lesquels elle peut être effectuée le plus promptement." Ces envoyés trouvèrent—ou, tout au moins, laissèrent— les autorités impériales tout à fait sympathiques à cette idée et prêtes à faciliter sa réalisation par tous les moyens en leur pouvoir.

Pendant ce temps, les choses se gâtaient dans les Provinces maritimes où se manifestait une opposition à la confédération plutôt surprenante. Au Nouveau-Brunswick, le premier ministre Tilley avait jugé à propos de dissoudre son Assemblée, dans le but de faire approuver son dessein de confédération par une Chambre nouvellement élue. Mais son espoir fut déçu; sa politique fut condamnée par l'électorat et il dut démissionner. Ceci découragea à un tel degré les partisans de la confédération en Nouvelle-Ecosse que le Dr Tupper, chef du gouvernement de cette province, revint provisoirement au projet primitif d'une union maritime entre les trois provinces du littoral.

Dans l'Île du Prince-Edouard, la situation était pire encore, car la législature, en 1865 d'abord en 1866 ensuite, refusa énergiquement d'envisager la possibilité d'une union "qu'elle croit politiquement, commercialement et financièrement désastreuse pour les droits et intérêts de son peuple." L'opposition à l'union était, dit-on, si accentuée qu'il ne se trouva dans l'île entière que quatre-vingt-treize personnes favorables au projet.

Cependant, la situation s'améliora graduellement dans ces trois provinces. Les lieutenants-gouverneurs de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick qui s'étaient, tout d'abord, montrés peu enclins à échanger leur position de représentants directs du Souverain, contre celle d'adjoints au Gouverneur Général du Canada et avaient, en conséquence, combattu cette innovation, finirent par s'y rallier et en devinrent les partisans zélés.

Le 17 avril 1866, la Chambre d'Assemblée de la Nouvelle-Ecosse, convaincue par le Dr. Tupper, le grand protagoniste de la cause de l'union dans sa province, adopta, par un vote de 31 voix contre 19 une brève résolution, ignorant la Conférence de Québec et tout ce qui l'avait précédée, mais autorisant la nomination de délégués pour arrêter avec les autorités impériales un plan d'union "sauvegardant les droits et intérêts de cette province."

Au Nouveau-Brunswick, le nouveau ministère se querella avec le lieutenant-gouverneur et démissionna moins d'un an après sa nomination. Aux élections générales qui suivirent, M. Tilley et ses amis furent ramenés au pouvoir; le 30 juin 1866, la législature de cette province adopta, par 31 voix contre 8, une résolution similaire à celle de la Nouvelle-Ecosse et contenant, en outre, une disposition recommandant la construction immédiate du chemin de fer intercolonial.

Terre-Neuve et l'Île du Prince-Edouard persistaient dans leur hostilité.

Tandis que dans les provinces maritimes les difficultés étaient surmontées par une politique habile autant qu'hardie, de nouveaux

obstacles s'élevaient au Canada. Des négociations de réciprocité avec le gouvernement des Etats-Unis, l'abandon de la coalition par George Brown, les incursions des "Fenians," les exigences financières et d'autres questions graves et urgentes occupèrent presque entièrement l'attention du ministère durant la fin de 1865 et les premiers mois de 1866. Enfin, en juillet de cette année, le parlement se réunit et adopta les résolutions pourvoyant aux constitutions locales du Haut et du Bas-Canada, subséquemment connues sous le nom de provinces d'Ontario et de Québec.

Quoique la question de la Confédération eut été portée devant le peuple du Nouveau-Brunswick à deux élections générales, elle n'avait jamais été soumise à l'électorat des autres provinces. Au Canada, Macdonald et Brown estimaient qu'à ce moment une élection générale n'était ni nécessaire ni utile, et il n'y en eut pas, le parlement élu en 1863 ayant exercé ses fonctions jusqu'à la consommation de l'union.

Il avait été convenu que les négociations subséquentes relatives à la confédération auraient lieu à Londres, sous les auspices du gouvernement impérial, et les délégations s'étaient entendues pour partir ensemble en juillet, mais la chute du ministère de Lord Russell et la croyance qu'il était préférable d'attendre, pour sceller le pacte fédératif, que le parlement impérial fut prêt à ouvrir sa session (quelques mois plus tard) causèrent de nouveaux retards et ce ne fut qu'en novembre que les délégués du Canada partirent pour l'Angleterre, où ils rejoignirent leurs collègues des provinces maritimes, partis en juillet, et qui attendaient impatiemment leur arrivée à Londres, depuis des semaines.

Les délégués furent reçus par une sous-commission du Cabinet, ayant à sa tête Lord Carnarvon, Secrétaire d'Etat pour les Colonies; Sir Frederick Rogers (plus tard Lord Blachford) son sous-secrétaire permanent, servait d'intermédiaire entre les hommes d'état métropolitains et coloniaux. La plus grande partie des séances de ce corps eurent un caractère d'apparat; la besogne s'accomplit réellement au Westminster Palace Hotel, de Londres, dans une chambre où l'on a placé depuis une plaque commémorative de cet événement historique.

A la première séance, qui eut lieu le 4 décembre 1866, étaient présents:

POUR LE CANADA.

L'hon. JOHN A. MACDONALD,
" G. E. CARTIER,
" A. T. GALT,
" W. MCDUGALL,
" W. P. HOWLAND,
" H. L. LANGEVIN,

POUR LA NOUVELLE-ECOSSE.

L'hon. CHARLES TUPPER,
" WILLIAM A. HENRY,
" J. W. RITCHIE,
" JONATHAN MCCULLY,
" A G ARCHIBALD,

POUR LE NOUVEAU-BRUNSWICK.

L'hon. S. L. TILLEY
 “ J. M. JOHNSON,
 “ P. MITCHELL,
 “ CHARLES FISHER,
 “ R. D. WILMOT,

soit, en tout, seize membres, c'est-à-dire moins de la moitié de ceux qui s'étaient réunis à Québec en 1864. Ni l'Ile du Prince-Edouard ni Terre-Neuve n'étaient représentés.

Le premier acte de la Conférence fut d'élire l'hon. John A. Macdonald, président et le lieut.-col. Hewitt Bernard, secrétaire.

Ensuite, les résolutions de la Conférence de Québec furent considérées et discutées séparément, dans leur ordre, modifiées dans certains détails et adoptées de nouveau. Ce texte amendé fut alors remis aux fonctionnaires de la Couronne chargés de la rédaction des projets de loi, qui après plusieurs remaniements successifs, atteignirent le texte définitif de la Loi de l'Amérique Britannique du Nord.

Conformément aux précédents établis à Charlottetown et à Québec, les délibérations de la Conférence de Londres eurent lieu à huis clos, et il n'en existe aucun procès-verbal officiel. Comme à Québec, le secrétaire commença par rédiger un compte rendu de chaque séance, puis ses comptes rendus devinrent intermittents, s'espacèrent de plus en plus et, finalement, cessèrent. Ces procès-verbaux incomplets, certaines notes et mémorandums conservés par le colonel Bernard et différentes rédactions préliminaires du projet de loi, constituent les seuls documents qui nous soient restés de cette Conférence. Je les ai publiés en 1895, dans le volume dont j'ai déjà parlé.

Dans quelle mesure les délégués coloniaux furent-ils laissés libres de se donner une constitution? A cette question, qui a été souvent posée, je réponds que les autorités impériales n'élevèrent aucune objection contre les conclusions de la conférence, si ce n'est qu'elles s'opposèrent à l'adoption du titre de "royaume du Canada" qui avait été proposé, incident que nous rapporterons plus loin.

Les "Lettres de Lord Blachford" dans lesquelles (p. 301) Sir Frederick Rogers qualifie Macdonald "l'âme de la Conférence" et aussi ses notes personnelles, qui ont été conservées et seront publiées un jour, confirment cette opinion. La seule critique juste que l'on puisse adresser aux ministres et aux fonctionnaires impériaux qui prirent part à cette conférence, c'est qu'aucun d'eux n'ait compris l'extrême importance de l'acte qui s'accomplissait. Ils étaient pleins de bon vouloir à l'égard de la Confédération, mais ils la consi-

¹ Trois des membres qui assistaient à la Conférence de Londres: Messieurs Howland pour le Canada, Ritchie de la Nouvelle-Ecosse, et Wilmot du Nouveau-Brunswick, n'avaient pas pris part à la Conférence de Québec et, conséquemment, ne figurent généralement pas parmi les "Pères de la Confédération." En 1866, on considérait que la bataille était gagnée. La Conférence de Londres prit pour base les résolutions de Québec, qui contenaient le principe essentiel de la Confédération, et ses travaux, quoique importants, se limitèrent à donner une forme et une expression à des résolutions déjà prises. Il semble naturel, par conséquent, de réserver le titre honorifique de "Pères de la Confédération" aux hommes qui composaient la Conférence de Québec et qui luttèrent ensuite, dans leurs provinces respectives, en faveur de la Confédération, mettant ainsi en jeu leur avenir politique.

déraient uniquement comme un arrangement domestique désiré par les colonies et ne se doutèrent pas un seul instant des conséquences incalculables qu'aurait par la suite l'œuvre des hommes d'état coloniaux, assemblés à l'ombre du Palais de Westminster.

Cette pensée, Sir John A. Macdonald, l'homme le plus compétent en cette matière, l'exprima clairement vers la fin de sa vie. Ecrivant à un ami, le 18 juillet 1889, il lui dit :

“ La déclaration de toutes les provinces de l'A.B.N. qu'elles désiraient continuer à former partie de l'empire nonobstant leur union, tribut payé à la sagesse du gouvernement et à son traitement généreux, aurait dû faire époque dans l'histoire de l'Angleterre. Il en aurait probablement été ainsi si Lord Carnarvon qui, comme Ministre des Colonies, s'était assis au berceau de la nouvelle Puissance, avait conservé son poste. Sa démission, qui était un mauvais présage, mit à sa place le feu duc de Buckingham; celui-ci se faisait conseiller par Lord Monck, qui était dans ce temps-là notre Gouverneur Général; l'un et l'autre étaient de braves gens, mais leurs vues manquaient de profondeur. Ils n'attachèrent pas plus d'importance à l'union que s'il s'était agi d'unir deux ou trois paroisses d'Angleterre. Si la question avait été traitée avec l'ampleur qu'elle comportait, par exemple si le Canada unifié avait reçu le titre de royaume auxiliaire, ainsi que nous le proposons, je suis certain (presque) que les colonies australiennes, voyant cela, auraient demandé à être placés sur le même rang que “ Le Royaume du Canada.”

Il n'y a pas longtemps que ces paroles ont reçu une éclatante confirmation. Le 27 avril 1917, dans un discours prononcé au Guildhall, le premier ministre actuel de l'Angleterre s'exprimait ainsi :

“ Si, il y a cinquante ans, nous avions dirigé nos esprits, notre activité et notre influence vers ce but (le développement de l'empire) vos Dominions auraient aujourd'hui le double de la population qu'ils possèdent; nous aurions dirigé notre émigration vers eux, au lieu de la laisser aller dans d'autres pays. Et vous auriez attiré une virile population européenne.”

Toutefois, il est juste de dire à la décharge des hommes d'état britanniques de 1867 que, voici cinquante ans, la future grandeur des possessions d'outre-mer de la Grande-Bretagne n'était pas aussi facile à discerner qu'elle l'est actuellement pour M. Lloyd George ou qu'elle l'était en 1889 pour Sir John Macdonald. A l'époque de la Conférence de Londres, les hommes politiques des deux partis en Angleterre admettaient généralement que l'ultime destinée des colonies était l'indépendance et que les coloniaux s'empresseraient de couper l'amarre qui les remorquait, aussitôt qu'ils se sentiraient en état de gouverner leur esquif. C'est pourquoi beaucoup d'entre eux les considéraient comme un fardeau pour la métropole au lieu de voir leurs avantages. Il fallait être supérieurement doué pour prévoir en 1867, comme le firent nos hommes d'état canadiens, le magnifique avenir auquel est destiné le Canada.

Les maigres documents qui sont parvenus jusqu'à nous permettent d'en déduire que les délibérations de Londres ne connurent ni l'enthousiasme ni les discussions animées qui régnèrent à quelques-unes des séances de la Conférence de Québec. Evidemment, tous les délégués se rendaient compte que les bases essentielles et le principe de l'union avaient été réglés avant qu'ils ne se réunissent et ils se bornèrent à adhérer aussi étroitement que possible aux résolutions de Québec. L'une des additions les plus notables qui y furent faites se

trouvent dans l'amendement de Galt à la clause de l'instruction publique, lequel autorise l'appel devant le Gouverneur Général en Conseil de tout acte ou décision des autorités locales d'une province quelconque, susceptible d'affecter les droits et prérogatives de la minorité protestante ou catholique, en matière d'instruction publique.

Voici un incident relatif au choix du nom à donner à la Confédération, qui mérite d'être noté. Une clause des résolutions de Québec disait que Sa Majesté la Reine serait priée de déterminer le rang et de donner un nom à la colonie unifiée. Cette disposition fut conservée dans les résolutions révisées par la Conférence de Londres, et on la retrouve dans la première rédaction du projet de loi. Apparemment, une nouvelle décision fut prise à cet égard, car l'on trouve pour la première fois dans la troisième rédaction, quatrième clause, le "Royaume du Canada" remplissant le blanc qui avait été laissé dans les projets antérieurs. On voit, dans les papiers de Sir John Macdonald, que la Conférence avait exprimé le désir que ce nom fut donné à la Confédération et avait fait tous ses efforts pour retenir ce nom, mais que Lord Stanley (plus tard 15e comte de Derby), alors Sous-Secrétaire d'Etat aux Affaires Etrangères, s'y était opposé, prétendant que "royaume" était de nature à blesser les susceptibilités des Américains. Pour cette raison, plutôt spécieuse, "royaume" fut effacé et remplacé par "puissance". On ne trouve pas de traces de la discussion de ce sujet à la conférence, quoiqu'il ait dû y être discuté, selon toutes probabilités; en effet, l'on peut voir en marge de l'un des brouillons de Macdonald, écrits de sa propre main, l'un sous l'autre, sans doute dans l'ordre inverse de ses préférences, les mots :

Province,
Dépendance,
? Colonie,
Puissance,
Vice-royauté,
Royaume.

Puisque "Royaume" devait être évincé, je crois que nous devons admettre que la conférence fit le meilleur choix possible.

Finalement, la loi fut adoptée par le Parlement, sans beaucoup de difficultés, et sans aucun changement au texte final de la Conférence de Londres; elle reçut la sanction royale (promulgation) le 29 mars 1867. Le 22 mai suivant, une proclamation royale annonçait l'union des provinces du Canada, de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick, en une seule puissance, sous le nom de Canada. Deux jours plus tard, Lord Monck, qui avait été nommé Gouverneur Général de la nouvelle puissance, chargeait Sir John Macdonald de la formation de son premier ministère, tâche hérissée de difficultés, mais que Macdonald mena, néanmoins, à bien et le premier juillet 1867, le Canada commençait sa carrière.

De nombreux obstacles avaient été surmontés, mais il s'en présentait d'autres et, pour éviter les écueils, il fallait beaucoup d'habileté et de prudence. Les difficultés inhérentes à l'administration se trou-

vaient multipliées par le fait qu'il s'agissait d'un gouvernement de coalition; l'opposition acharnée de George Brown contribuait aussi à alourdir le fardeau des affaires. L'agitation anti-unioniste que soulevait Joseph Howe en Nouvelle-Ecosse, déjà menaçante, pouvait conduire à un désastre. A peine s'apaisait-elle que le premier soulèvement des métis du nord-ouest, sous Louis Riel, semblait, pendant quelque temps, menacer la stabilité des arrangements par lesquels la Terre de Rupert et les territoires au delà venaient d'être acquis par le Canada. Ajoutons-y les incursions des "Fenians", d'assez graves querelles avec les Etats-Unis à propos de pêcheries et en matière de commerce; tous ces problèmes et d'autres encore, tout aussi délicats, créaient de graves embarras aux détenteurs du pouvoir. Néanmoins, toutes ces difficultés s'aplanirent. Howe abandonna la lutte; il accepta l'inévitable et entra dans le cabinet de Sir John Macdonald. Riel fut rapidement réduit à l'impuissance et contraint à s'exiler. Les attaques des "Fenians" avortèrent et le traité de Washington de 1871 rétablit l'harmonie entre le Canada et les Etats-Unis. Dans la même année, la Colombie Britannique entra dans la Confédération, suivie en 1873 par l'Île du Prince-Edouard. Seule, l'Île de Terre-Neuve se tenait à l'écart—et s'y tient encore.

Cinquante années écoulées depuis lors témoignent du succès de l'entreprise. Des provinces habitées par une population éparsée, sans communication entre elles et s'ignorant presque, divisées par des rivalités de clocher, des tarifs hostiles, des systèmes monétaires, postaux, etc., différents, sont devenues un grand pays, s'étendant d'un océan à l'autre, uni par la communauté des intérêts et des sentiments et destiné, selon les prévisions humaines, à atteindre un degré de prospérité et de grandeur sans exemple. Car le Canada n'est qu'au début de sa carrière, au matin de sa jeunesse. Nul ne peut prévoir le chemin qu'il parcourra, ni assigner des bornes à son avenir. Sa prospérité et son expansion lui créeront, sans doute, de nouvelles responsabilités, le mettront face à face avec de nouveaux problèmes à résoudre, de nouveaux obstacles à vaincre. La grande guerre pour l'affranchissement et les libertés du monde, à laquelle le Canada a pris une si glorieuse part, a mis notre pays en vedette devant l'univers. L'expérience acquise au cours de notre association dans la cause de l'humanité, notre participation aux sacrifices communs, la part que nous avons prise à la victoire finale, doivent nécessairement augmenter la largeur de nos vues, agrandir notre connaissance du monde extérieur et, tout spécialement, créer des relations plus intimes et plus étendues avec les autres dominions de l'empire britannique. Nous ne mettons point en doute la sagesse de nos hommes publics; ils sauront guider sûrement le Canada vers ses destinées. Mais en rendant hommage au talent et au patriotisme de nos hommes d'état actuels, ne cessons pas de respecter et d'honorer les "Pères de la Confédération" qui, par leur courage, leur patience, leur constance et leur persévérance ont réussi, nonobstant d'innombrables écueils, à parfaire une œuvre dont nous ne pouvons encore aujourd'hui comprendre toute l'importance et dont les générations futures récolteront tous les fruits.

II.—HISTOIRE CHRONOLOGIQUE DU CANADA DE 1497 À 1918.

1497. 24 juin. Jean Cabot découvre le littoral oriental de l'Amérique du Nord.
1498. Cabot découvre le détroit d'Hudson.
1524. Verrazano explore la côte de la Nouvelle-Ecosse.
1534. 21 juin. Jacques Cartier débarque à la baie des Esquimaux.
1535. Second voyage de Cartier. Il remonte le St-Laurent jusqu'à Stadacona (Québec) le 14 septembre et atteint Hochelaga (Montréal) le 2 octobre.
1541. Troisième voyage de Cartier.
- 1542-3. De Roberval et sa suite hivernent au Cap-Rouge et sont secourus par Cartier, à son quatrième voyage.
1557. 1er septembre, mort de Cartier à St-Malo (France).
1592. De Fuca découvre le détroit de Juan de Fuca.
1603. 22 juin. Arrivée de Champlain à Québec.
1605. Fondation de Port Royal (Annapolis, N.-E.).
1608. Second voyage de Champlain; 3 juillet, fondation de Québec.
1609. Juillet. Découverte du lac Champlain par Champlain.
- 1610-11. Hudson explore la Baie d'Hudson et la Baie James.
1611. Brulé remonte la rivière Ottawa.
1612. 15 oct. Champlain est nommé lieutenant-général de la Nouvelle-France.
1613. Juin. Champlain remonte le cours de l'Ottawa.
1615. Champlain explore les lacs Nipissing, Huron et Ontario (découverts par Brulé et Le Caron.)
1616. Ouverture des premières écoles, à Trois-Rivières et Tadoussac.
1620. Québec a 60 habitants.
1621. Promulgation des premières lois. On commence à tenir des registres d'état-civil.
1622. Brulé découvre le lac Supérieur.
1623. Premier établissement de colons anglais en Nouvelle-Ecosse.
1627. La Nouvelle-France et l'Acadie sont concédées à la Compagnie des Cent Associés.
1628. Prise de Port Royal par sir David Kirke.
1629. 24 avril. Traité de Suse entre la France et l'Angleterre; 20 juillet, prise de Québec par sir David Kirke.
1632. 29 mars. Le Canada et l'Acadie sont rendus à la France par le traité de St-Germain-en-Laye.
1633. 23 mai. Champlain devient le premier gouverneur de la Nouvelle-France.
1634. 4 juillet. Fondation de Trois-Rivières.
- 1634-35. Exploration des grands lacs par Nicolet.
1635. 25 décembre. Mort de Champlain à Québec.
1636. 10 mars. De Montmagny est nommé gouverneur.
1638. 11 juin. Premier tremblement de terre au Canada depuis l'occupation.
1640. Découverte du lac Érié par Chaumont et Brébeuf.
1642. 17 mai. Fondation de Ville-Marie (Montréal).
1646. Dablon explore le Saguenay.
1647. De Quen découvre le lac St-Jean.
1648. Création du Conseil de la Nouvelle-France; 20 août, d'Ailleloust de Coulonges est nommé gouverneur.
1649. 16-17 mars. Meurtre par les Indiens du père Brébeuf et de Lalemant.
1651. 17 janvier. Nomination du gouverneur de Lauzon.
1654. août. Prise de l'Acadie par une expédition venue de la Nouvelle-Angleterre.
1655. 13 novembre. Traité de Westphalie, qui rend l'Acadie à la France.
1657. 26 janvier. Le vicomte d'Argenson est nommé gouverneur.
1659. 16 juin. François de Laval arrive au Canada comme vicaire apostolique.
1660. 21 mai. Dollard des Ormeaux et ses seize compagnons périssent au Long Sault, rivière Ottawa.
1661. Le baron d'Avacour est nommé gouverneur.
1663. Dissolution de la Compagnie des Cent Associés; 16 février, grand tremblement de terre; avril, création du Conseil Souverain de la Nouvelle-France; 1er mai, Saffrey de Mézy est nommé gouverneur.
1664. mai. Création de la Compagnie des Indes Occidentales.
1665. 23 mars. De Courcelle est nommé gouverneur.
1667. 21 juillet. Traité de Bréda; l'Acadie est rendue à la France.

- Population blanche de la Nouvelle-France, 3,918 âmes.
1668. Marquette fonde une mission au Sault-Ste-Marie.
1670. 13 mars. Création de la Compagnie de la Baie d'Hudson.
1672. Population, 6,705 habitants. 6 avril, le comte de Frontenac devient gouverneur.
1673. 13 juin. Fondation de Cataragui (Kingston).
1674. 1er octobre. Laval devient premier évêque de Québec.
1678. Hennepin visite les chutes du Niagara.
1679. La Salle construit le navire *Le Griffon*, sur la rivière Niagara, en amont des chutes.
1682. 1er mai. Frontenac est rappelé en France, de la Barre lui succède.
1685. 1er janvier. Le marquis de Denonville est nommé gouverneur; émission de papier-monnaie.
1687. 18 mars. Assassinat de La Salle.
1689. 7 juin. Frontenac reprend ses fonctions de gouverneur; 5 août, massacre des blancs par les Indiens à Lachine.
1690. 21 mai. Sir William Phipps s'empare de Port Royal, mais échoue dans son attaque sur Québec (16-21 octobre).
1691. Kelsey, de la Cie de la Baie d'Hudson, atteint les Montagnes Rocheuses.
1692. Population, 12,431 habitants; 22 oct., Madeleine de Verchères défend Verchères contre les Indiens.
1697. 20 sept. Traité de Ryswick, abandon mutuel des conquêtes faites, d'Iberville bat la flotte de la Cie de la Baie d'Hudson dans la Baie d'Hudson.
1698. 28 nov. Mort de Frontenac.
1699. 20 avril. De Callières est nommé gouverneur.
1703. 16 juin. Le Conseil Souverain prend le nom de Conseil Supérieur, ses membres sont portés de 7 à 12.
1705. 1er août. Le marquis de Vaudreuil est nommé gouverneur.
1709. Invasion du Canada par les Anglais.
1710. 13 octobre. Prise de Port Royal par Nicholson.
1711. 1er sept. Partie de la flotte de sir H. Walker, allant attaquer Québec, sombre en vue des Sept-Îles.
1713. 11 avril. Traité d'Utrecht par lequel l'Acadie, la Baie d'Hudson et Terre-Neuve sont cédés à la Grande-Bretagne; août, fondation de Louisbourg par les Français.
1720. Population de la Nouvelle-France, 24,234 hab.; de l'île St-Jean, (I.-P.-E.) environ 100 hab.; 25 avril, nomination du gouverneur et du conseil de la Nouvelle-Ecosse.
1721. 19 juin. Environ la moitié de la ville de Montréal est détruite par un incendie.
1725. 10 octobre. Mort de Vaudreuil.
1726. 11 juin. Le marquis de Beauharnois est nommé gouverneur.
1734. Inauguration de la route de Québec à Montréal.
1737. Les forges de St-Maurice fondent le fer.
1739. Population, 42,701 hab.
1745. 17 juin. Prise de Louisbourg par Pepperell et Warren.
1747. Le marquis de la Jonquière, nommé gouverneur, est pris en mer par les Anglais; il entre en fonctions le 15 août 1749.
1748. Traité d'Aix-la-Chapelle. Louisbourg est rendu à la France, en échange de Madras.
1749. 21 juin. Fondation d'Halifax; construction du Fort Rouillé (Toronto).
1750. Construction de l'église St-Paul à Halifax, la plus ancienne du Canada.
1752. 25 mars. La Gazette, premier journal du Canada, paraît à Halifax; 17 mai, mort de La Jonquière; juillet, le marquis Duquesne de Menneville est nommé gouverneur.
1755. 10 juillet. Le Marquis de Vaudreuil-Cavagnal est nommé gouverneur; 10 sept., les Acadiens sont expulsés de la Nouvelle-Ecosse.
1756. Commencement de la guerre de Sept Ans entre la Grande-Bretagne et la France.
1758. 26 juillet. Prise de Louisbourg par les Anglais; 17 oct., première séance de la législature de la Nouvelle-Ecosse.
1759. 25 juillet. Prise du fort Niagara par les Anglais; 26 juillet, commencement du siège de Québec; 31 juillet, victoire des Français sur le plateau de Beaufort; 13 sept., défaite des Français dans les plaines d'Abraham, mort de Wolfe; 14 sept., mort de Montcalm; 18 sept., reddition de Québec.

1760. 28 avril. Victoire des Français, commandés par Lévis, à Ste-Foye; 8 sept., reddition de Montréal. Le Canada est placé sous le régime militaire. Population, 70,000 hab.
1762. Population anglaise de la Nouvelle-Ecosse, 8,104 hab. Premier établissement des Anglais au Nouveau-Brunswick.
1763. 10 février. Traité de Paris par lequel le Canada et ses dépendances sont cédés aux Anglais; mai, soulèvement des Indiens sous Pontiac, qui prend plusieurs forts et bat les Anglais à Bloody Run (31 juillet); 7 oct., proclamation du gouvernement civil. Cap Breton et l'île St-Jean sont annexés à la Nouvelle-Ecosse; le Labrador, Anticosti et les îles de la Madeleine, à Terre-Neuve; 21 nov., le général Jas. Murray est nommé gouverneur en chef. Les premiers bureaux de poste canadiens sont établis à Montréal, Trois-Rivières et Québec.
1764. 21 juin. Premier numéro de la Gazette de Québec; 13 août, établissement du gouvernement civil.
1765. Publication du premier livre imprimé au Canada: "Catéchisme du diocèse de Sens"; 18 mai, Montréal est presque détruit par un incendie.
1766. 24 juillet. Paix signée avec Pontiac, à Oswego.
1768. Fondation de Charlottetown, I.-P.-E.; 11 avril, grand incendie à Montréal, 12 avril, sir Guy Carleton (Lord Dorchester) est nommé gouverneur en chef.
1769. L'île St-Jean (Île du Prince-Edouard) est séparée de la Nouvelle-Ecosse; elle reçoit un gouverneur, assisté d'un conseil.
- 1770-72. Voyage de Hearne aux rivières Coppermine et de l'Esclave et au lac du Grand Esclave.
1773. Suppression de l'ordre des Jésuites au Canada et confiscation de ses biens.
1774. 22 juin. La Loi de Québec est votée
1775. 1er mai. La Loi de Québec est mise en vigueur. La révolution américaine éclate. Montgomery et Arnold envahissent le Canada; 12 nov., Montgomery s'empare de Montréal; 31 déc. il est repoussé et tué sous les murs de Québec.
1776. Les Américains sont battus et chassés du Canada par Carleton.
1777. 18 sept. Le général Frederick Haldimand est nommé gouverneur en chef.
1778. Le cap. Jas. Cook explore le détroit de Nootka et plante le drapeau britannique sur la côte nord-ouest de l'Amérique; 3 juin, premier numéro de la Gazette, journal publié à Montréal.
1783. 3 sept. Traité de Versailles, reconnaissant l'indépendance des Etats-Unis. Organisation de la Cie du Nord-Ouest à Montréal. Kingston (Ont.) et St. John, N.-B., fondés par les Loyalistes de l'Empire-Uni.
1784. Population du Canada, 113,012 hab. Les Loyalistes de l'Empire-Uni s'établissent dans le Haut-Canada; ils fondent Fredericton, N.-B. 16 août, le Nouveau-Brunswick et (26 août) l'île de Cap-Breton se séparent de la Nouvelle-Ecosse.
1785. 18 mai. Incorporation de Partrtown (St. John), N.-B.
1786. 22 avril. Lord Dorchester est gouverneur en chef; 23 oct., le gouvernement du Nouveau-Brunswick transfère son siège de St. John à Fredericton.
1787. C. Inglis est nommé évêque anglican de la Nouvelle-Ecosse; c'est le premier évêché colonial de l'empire britannique.
1788. Ouverture du King's College à Windsor, N.-E. Service postal, par voiliers, établi entre la Grande-Bretagne et Halifax.
1789. Création de sociétés agricoles à Québec et Halifax.
1790. L'Espagne se désiste de ses privilèges sur la littoral du Pacifique.
1791. La loi constitutionnelle divise la province de Québec en Haut et en Bas-Canada, ayant chacun son lieutenant-gouverneur et sa législation; la loi entre en vigueur le 26 déc.; 12 sept. le col. J. G. Simcoe est nommé lieutenant-gouverneur du Haut-Canada. Population des deux provinces, 161,311 hab.
1792. 8 juillet. Simcoe prête serment à Kingston; 17 sept., le premier parlement du Haut-Canada se réunit à Newark (Niagara); 17 déc. le premier parlement du Bas-Canada ouvre ses séances à Québec. Vancouver fait le tour de l'île de ce nom.

1793. 18 avril. Premier numéro de la Gazette du Haut-Canada; 28 juin, Jacob Mountain est nommé premier évêque anglican de Québec; 9 juillet, l'entrée des esclaves est interdite dans le Haut-Canada. Alexander MacKenzie traverse les Montagnes Rocheuses. Fondation de York (Toronto) par Simcoe.
1794. 19 nov. Traité (négocié par Jay), entre la Grande-Bretagne et les Etats-Unis.
1795. Les Espagnols abandonnent définitivement les côtes du Pacifique au Canada.
1796. 15 déc. Le général Robert Prescott est nommé gouverneur en chef. Le gouvernement du Haut-Canada transfère son siège de Niagara à York (Toronto).
1798. L'île St-Jean est rebaptisée Ile du Prince-Edouard (population, 4,500 hab.).
1799. 10 avril. Le général Peter Hunter devient lieutenant-gouverneur du Haut-Canada.
1800. Fondation du Collège du Nouveau-Brunswick (maintenant université du N.-B.) à Fredericton. David Thompson traverse les Montagnes Rocheuses.
1803. Lord Selkirk envoie des colons dans l'île du Prince-Edouard.
1806. 22 janvier. Francis Gore est nommé lieutenant-gouverneur du Haut-Canada; 22 nov. le Canadien, journal entièrement écrit en français, paraît pour la première fois. Population: Haut-Canada, 70,718 hab. Bas-Canada, 250,000 hab.
1807. 29 août. Sir James Craig devient gouverneur en chef. Simon Fraser explore le fleuve Fraser.
1809. 4 nov., Le premier bateau à vapeur canadien circule entre Montréal et Québec.
1811. Etablissement à la rivière Rouge, fondé par lord Selkirk sur les terres concédées par la Cie de la Baie d'Hudson. 21 oct. Sir George Prevost est gouverneur en chef.
1812. 12 juin. Déclaration de guerre par les Etats-Unis. 12 juillet, les Américains, sous Hull, traversent la rivière Détroit; 12 août, le général Brock s'empare de Détroit. 13 oct., défaite des Américains à Queenston Heights et mort de Brock.
1813. 22 janv. Victoire des Anglais à Frenchtown; 27 avril, les Américains s'emparent de York (Toronto); 5 juin, les Anglais sont victorieux à Stoney Creek. 24 juin, les Anglais, informés par Laura Secord, font prisonnière une troupe américaine à Beaver Dams. 10 sept., le commodore Gerry détruit la flottille britannique sur le lac Erié. 5 oct., les Américains commandés par Harrison, sont vainqueurs des Anglais à Moraviantown. Tecumseh est tué. 26 oct., victoire des troupes canadiennes-françaises, sous de Salaberry à Châteauguay. 11 nov., défaite des Américains à Chryslers Farm. Les Anglais emportent d'assaut le Fort Niagara et brûlent Buffalo.
1814. 30 mars. Les Américains sont repoussés à Lacolle. 6 mai, prise d'Oswego par les Anglais; 5 juillet, victoire des Américains à Chippawa; 25 juillet, victoire des Anglais à Lundy's Lane; juillet, les Anglais de la Nouvelle-Ecoss envahissent et occupent le nord du Maine; 11 sept., les Anglais sont battus à Plattsburgh, sur le lac Champlain; 24 déc., traité de Gand, qui termine la guerre. Population: Haut-Canada, 95,000 hab., Bas-Canada, 335,000 hab.
1815. 3 juillet. Le traité de Londres règle le commerce avec les Etats-Unis. L'établissement de la rivière Rouge, est détruit par la Cie du Nord-Ouest, mais reconstruit par le gouverneur Semple.
1816. 25 mars. Sir John Sherbrooke est nommé gouverneur en chef; 19 juin, le gouverneur Semple est tué. L'établissement de la rivière Rouge est de nouveau détruit.
1817. 18 juillet. Premier traité avec les Indiens du Nord-Ouest. Lord Selkirk restaure l'établissement de la rivière Rouge. Ouverture de la banque de Montréal; 1er oct., première émission de ses illets.
1818. 6 janv. Le major-général sir Peregrine Maitland est nommé lieutenant-gouverneur du Haut-Canada; 8 mai, le duc de Richmond est nommé gouverneur en chef; 20 oct., convention de Londres réglant les pêcheries du Nord de l'Amérique. Fondation du collège Dalhousie, à Halifax.

1819. 28 août. Mort du duc de Richmond.
- 1819-22. Expédition arctique de Franklin, par voie de terre.
1820. 12 avril. Le comte de Dalhousie devient gouverneur en chef; 16 oct., Cap Breton est réannexé à la Nouvelle-Ecosse.
1821. 26 mars. La Cie du Nord-Ouest est absorbée par la Cie de la Baie d'Hudson. Le collège McGill reçoit sa charte.
1825. 6 oct. Grand incendie dans le district de Miramichi, N.-B. Ouverture du canal de Lachine.
1826. Fondation de Bytown (Ottawa).
1827. 29 sept. Convention de Londres au sujet des territoires situés à l'ouest des Montagnes Rocheuses.
1828. 23 août. Le major-général sir John Colborne est nommé lieutenant-gouverneur du Haut-Canada. L'église méthodiste du Haut-Canada se sépare de celle des Etats-Unis.
1829. 27 nov. Ouverture du premier canal Welland. Fondation du collège du Haut Canada.
1830. 24 nov. Lord Aylmer occupe les fonctions de gouverneur en chef.
1831. 1er juin. Le pôle nord magnétique est découvert par (sir) James Ross. Population: Haut-Canada, 236,702 hab. Bas-Canada, 553,131 hab.
1832. Epidémie de choléra au Canada. Incorporation de Québec et de Montréal; 30 mai, ouverture du canal Rideau.
1833. 18 août. Le vapeur Royal William, construit à Québec, part de Pictou pour l'Angleterre.
1834. 21 fév. Adoption par l'Assemblée du Bas-Canada des quatre-vingt-douze résolutions, énonçant les griefs de la population; 6 mars, incorporation de Toronto.
1835. 1er juillet. Nomination de lord Gosford comme gouverneur en chef; 3. nov., sir Francis Bond Head devient lieutenant-gouverneur du Haut-Canada.
1836. 21 juillet. Inauguration du premier chemin de fer canadien, de Laprairie à St-Jean., P.Q. Ouverture de l'université Victoria à Cobourg (maintenant à Toronto.)
1837. Rapport des Commissaires du Canada. Soulèvements dans le Bas-Canada (Papineau) et dans le Haut-Canada (W. L. Mackenzie); 23 nov., l'éclairage au gaz est usité pour la première fois à Montréal; 22 déc., le major général sir G. Arthur est nommé lieutenant-gouverneur du Haut-Canada.
1838. 10 fév. Suspension de la constitution du Bas-Canada et création du Conseil spécial; 30 mars, le comte de Durham est nommé gouverneur en chef; 27 avril, suppression de la loi martiale; 28 juin, proclamation d'une amnistie pour les prisonniers politiques; 1er nov., lord Durham, blâmé par le parlement britannique, démissionne; 13 déc., Sir John Colborne redevient gouverneur en chef.
1839. 11 fév. Le rapport de lord Durham est soumis au parlement; 6 sept., Poulett Thomson (lord Sydenham) est nommé gouverneur en chef. John Strachan, premier évêque anglican de Toronto.
1840. 23 juillet. Adoption de l'Acte d'Union. Le premier navire de la ligne Cunard arrive à Halifax. 28 juil., mort de lord Durham.
1841. 10 fév. Union des deux provinces, sous le nom de province du Canada, avec Kingston comme capitale; 13 fév. administration Draper-Ogden; 10 avril, incorporation d'Halifax; 13 juin, première séance du parlement sous le régime de l'Union; 19 sept., mort de lord Sydenham; 7 oct., nomination de sir Charles Bagot, gouverneur en chef. Population: Haut-Canada, 465,688 hab.
1842. 10 mars. Ouverture de l'université Queen à Kingston; 9 août, traité d'Ashburton; 16 sept., administration Baldwin-Lafontaine.
1843. 24 fév. Sir Charles Metcalfe est nommé gouverneur en chef; 4 juin, fondation de Victoria, C.B.; 12 déc., administration Draper-Viger. Ouverture du Collège (maintenant université) King's, à Toronto.
1844. 10 mai. La capitale est transférée de Kingston à Montréal. Fondation du collège Knox, à Toronto. Population du Bas-Canada, 697,084 hab.
1845. 28 mai et 28 juin, deux grands incendies à Québec. Franklin part pour sa dernière expédition arctique.

1846. 16 mars. Le comte Cathcart devient gouverneur en chef; 18 mai, incorporation de Kingston; 15 juin, traité fixant les frontières de l'Oregon; 18 juin, administration Draper-Papineau; 1er oct., le comte d'Elgin est nommé gouverneur en chef.
1847. 29 mai. Administration Sherwood-Papineau. Débuts de la télégraphie électrique; 3 août, entre Montréal et Toronto; 2 oct., entre Montréal et Québec. 15 nov., inauguration du chemin de fer de Montréal à Lachine.
1848. 11 mars. Administration Lafontaine-Baldwin; 30 mai, incorporation de Fredericton. La Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick obtiennent un gouvernement parlementaire.
1849. 25 avril. La loi des Pertes causées par la Rébellion est sanctionnée; émeute à Montréal au cours de laquelle les édifices du parlement sont incendiés; 14 nov., Toronto devient la capitale. L'île Vancouver est concédée à la Cie de la Baie d'Hudson.
1851. 6 avril L'administration des postes est confiée aux gouvernements provinciaux; introduction d'un tarif postal uniforme; 23 avril, émission de timbres-poste; 22 août, incorporation du Trinity College, de Toronto; 22 sept., Québec devient la capitale; 28 oct., administration Hincks-Morin. Le gouvernement parlementaire est accordé à l'île du Prince-Edouard. Population: Haut-Canada, 952,004 hab.; Bas-Canada, 890,261 hab.; Nouveau-Brunswick, 193,800 hab.; Nouvelle-Ecosse, 276,854 hab.
1852. 8 juillet. Conflagration à Montréal; 8 déc., ouverture de l'université Laval à Québec. Le chemin de fer du Grand-Tronc obtient une charte.
1854. 5 juin. Traité de réciprocité avec les Etats-Unis; 11 sept., ministère MacNab-Morin; 20 sept., sir Edmund W. Head, nommé gouverneur en chef. Abolition de la tenure seigneuriale en Bas-Canada. Sécularisation des réserves du clergé.
1855. 1er janv, incorporation d'Ottawa; 27 janv., administration MacNab-Taché; 9 nov., le pont suspendu sur le Niagara est ouvert à la circulation; 17 avril, incorpora-
- tion de Charlottetown; 20 oct., le siège du gouvernement est transporté à Toronto.
1856. Le Conseil législatif du Canada est rendu électif. Première séance de la législation de l'île Vancouver; 24 mai, ministère Taché-John A. Macdonald; 27 oct., inauguration du chemin de fer du Grand-Tronc, entre Montréal et Toronto.
1857. 26 nov. Ministère J. A. Macdonald-Cartier; 31 déc., la reine Victoria choisit Ottawa comme future capitale du Canada.
1858. fév. On découvre de l'or dans la vallée du fleuve Fraser; 1er juillet adoption du système décimal pour la monnaie; 2 août, ministère Brown-Dorion. 5 août, achèvement de la pose du câble transatlantique et transmission du premier câblegramme. 6 août, ministère Cartier-J.-A. Macdonald; 20 août, établissement de la colonie de la Colombie Britannique; la Cie de la Baie d'Hudson se désiste de ses droits sur l'île Vancouver.
1859. Janv. Emission de monnaie d'argent canadienne; 24 sept., le gouvernement est transféré à Québec.
1860. 8 août. Le prince de Galles (Edouard VII) arrive à Québec; 1er sept., pose de la première pierre de l'édifice du Parlement à Ottawa, par le prince de Galles. Fondation du collège du Prince de Galles à Charlottetown.
1861. 14 août. Grande inondation à Montréal; 10 sept., premier synode provincial anglican; 2 nov., le vicomte Monk devient gouverneur en chef.
1862. 24 mai. Ministère Sandfield Macdonald-Sicotte; 2 août, incorporation de Victoria, C.B.
1863. 16 mai. Ministère Sandfield Macdonald-Dorion.
1864. 30 mars. Ministère Taché-J. A. Macdonald. Conférences en vue de la confédération de l'Amérique Britannique du Nord: le 1er sept. à Charlottetown, 10-29 oct. à Québec; 19 oct. raid des Confédérés Américains partis du Canada sur St. Albans, Vermont.
1865. 3 fév. La législature canadienne demande à la reine d'opérer l'union des provinces de l'Amérique Britannique du Nord. 7

- août, ministère Belleau-J. A. Macdonald; 20 oct., proclamation fixant le siège du gouvernement à Ottawa.
1866. 17 mars. Les Etats-Unis mettent fin au traité de réciprocité; 31 mai, invasion du Canada par les Fénians des Etats-Unis; ils sont battus à Ridgeway (2 juin) et retraversent la frontière (3 juin); 8 juin, première séance à Ottawa des Chambres canadiennes. 17 nov. proclamation de l'union de l'île Vancouver à la Colombie Britannique.
1867. 29 mars. La sanction royale est donnée à la Loi de l'Amérique Britannique du Nord; 1er juillet, elle est mise en vigueur. Union, des provinces du Canada, de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick, sous le nom de Puissance du Canada. Le Haut et le Bas-Canada deviennent les provinces d'Ontario et de Québec. Le vicomte Monk est le premier gouverneur général et sir John A. Macdonald premier ministre. 6 nov., le premier parlement de la Puissance s'assemble.
1868. 7 avril. Assasinat de d'Arcy McGee à Ottawa. 31 juillet, la loi de la Terre de Rupert autorise l'acquisition des Territoires du Nord-Ouest. 29 déc., sir John Young (lord Lisgar) devient gouverneur général.
1869. 22 juin. Loi pourvoyant au gouvernement des Territoires du Nord-Ouest; 19 nov., retour à la couronne des droits territoriaux que possédait la Cie de la Baie d'Hudson sur le Nord-Ouest. Rébellion de la rivière Rouge sous Riel.
1870. 12 mai. Loi constituant la province du Manitoba; 15 juillet, les Territoires du Nord-Ouest sont donnés à la Puissance et le Manitoba admis dans la Confédération; 24 sept., l'expédition de Wolseley atteint Fort Garry (Winnipeg); répression de la rébellion.
1871. 2 avril. Premier recensement dans la Puissance; 14 avril, loi établissant un système monétaire uniforme au Canada; 8 mai, traité de Washington, aplanissant les difficultés pendantes entre le Royaume-Uni et les Etats-Unis; 20 juill., la Colombie Britannique entre dans la Confédération.
1872. 22 mai. Le comte de Dufferin est gouverneur général.
1873. 5 mars. Ouverture du deuxième parlement de la Puissance. 23 mai, loi constituant la Police montée du Nord-Ouest; 1er juill., l'île du Prince-Edouard est admise dans la Confédération. 7 nov., Alexander Mackenzie devient premier ministre; 8 nov., incorporation de Winnipeg.
1874. 26 mars. Ouverture du troisième parlement de la Puissance; mai, ouverture du collège Agricole d'Ontario, à Guelph.
1875. 8 avril, La Loi des Territoires établit un lieutenant-gouverneur et un Conseil des Territoires du Nord-Ouest. 15 juin, formation de l'Eglise presbytérienne du Canada.
1876. 1er juin. Ouverture du Collège Militaire Royal de Kingston. 5 juin, première séance de la Cour suprême du Canada. 3 juillet, inauguration du chemin de fer Intercolonial de Québec à Halifax.
1877. 20 juin. Grand incendie à St. John, N.-B. Oct., première exportation de blé du Manitoba au Royaume-Uni.
1878. 1er juil. Le Canada fait partie de l'Union Postale Internationale; 5 oct., le marquis de Lorne est nommé gouverneur général; 17 oct., sir J. A. Macdonald, premier ministre.
1879. 13 fév. Ouverture du quatrième parlement de la Puissance; 15 mai, adoption d'un tarif protecteur (La "Politique Nationale").
1880. Fondation de l'Académie Royale des Arts du Canada, sa première séance et son exposition (6 mars); 11 mai, sir A. T. Galt est nommé (le premier) Haut Commissaire canadien à Londres. 1er sept., toutes les possessions britanniques de l'Amérique du Nord et les îles adjacentes, à l'exception de Terre-Neuve et ses dépendances, sont annexées au Canada en vertu d'un arrêté impérial du 31 juillet; 21 oct., signature du contrat de construction du chemin de fer Canadien du Pacifique.
1881. 2 mai. Commencement des travaux de cette voie ferrée.
1882. 8 mai. Formation des districts provisoires de l'Assiniboine, de la Saskatchewan, d'Athabasca et

- de l'Alberta. 25 mai, première séance de la Société Royale du Canada; 23 août, désignation de Regina comme siège du gouvernement des Territoires du Nord-Ouest.
1883. 1er fév. Ouverture du cinquième parlement de la Puissance; 18 août, le marquis de Lansdowne devient gouverneur général; 5 sept., formation de l'Eglise méthodiste au Canada; conférence conjointe.
1884. 24 mai. Sir Charles Tupper nommé Haut Commissaire à Londres; 11 août, arrêté du conseil rectifiant la frontière entre Ontario et le Manitoba.
1885. 26 mars. Seconde rébellion de Riel dans le Nord-Ouest; 24 avril, engagement à Fish-Creek; 2 mai, engagement à Cut-Knife; 12 mai, prise de Batoche; 16 mai, reddition de Riel; 24 août, premier recensement dans les Territoires du Nord-Ouest; 16 nov., exécution de Riel.
1883. 6 avril. Incorporation de Vancouver; 7 juin, l'archevêque Taschereau, de Québec, devient le premier cardinal canadien; 13 juin, destruction de Vancouver par un incendie; 28 juin, premier train direct du chemin de fer Canadien du Pacifique, de Montréal à Vancouver; 31 juillet, premier recensement du Manitoba.
1887. Conférence interprovinciale à Québec; 4 avril, première conférence intercoloniale à Londres; 13 avril, ouverture du sixième parlement de la Puissance.
1888. 15 fév. Signature, à Washington, du traité dit des Pêcheries entre la Grande-Bretagne et les Etats-Unis; 1er mai, lord Stanley devient gouverneur général. Août. Le Sénat des Etats-Unis refuse de ratifier le traité des Pêcheries.
1890. 31 mars, La Loi des Ecoles du Manitoba abolit les écoles séparées.
1891. 29 avril. Ouverture du septième parlement de la Puissance; 6 juin, mort de sir John A. Macdonald; 15 juin, sir John Abbott est premier ministre.
1892. 29 fév. Traité de Washington, soumettant à l'arbitrage la question de la pêche du phoque dans la mer de Behring; 22 juill., convention au sujet de leur frontière commune, entre le Canada et les Etats-Unis; 25 nov., sir John Thompson est premier ministre.
1893. 4 avril. Première séance du tribunal d'arbitrage des pêcheries de la mer de Behring; 22 mai, le comte d'Aberdeen est nommé gouverneur général; 18 déc., l'archevêque Machray, de Rupert's Lane, élu premier primate anglican du Canada.
1894. 28 juin. Conférence coloniale à Ottawa; 12 déc., décès de sir John Thompson au Château de Windsor; 21 déc., (sir) Mackenzie Bowell est premier ministre.
1895. 10 sept. Ouverture du nouveau canal du Sault-Ste-Marie; 2 oct., proclamation érigeant les districts d'Ungava, de Franklin, du Mackenzie et du Yukon, constitués par des fractions des Territoires du Nord-Ouest.
1896. 24 avril. Sir Donald Smith (lord Strathcona) est nommé Haut Commissaire à Londres; 27 avril, sir Charles Tupper devient premier ministre; 11 juillet (sir) Wilfrid Laurier lui succède; août, découverte de l'or au Klondike; 19 août, ouverture du huitième parlement de la Puissance.
1897. juillet. Troisième conférence coloniale à Londres; 17 déc., sentence arbitrale tranchant la question des pêcheries de la mer de Behring.
1898. 13 juin. Une loi du parlement fait du district du Yukon un territoire distinct; 30 juillet, le comte de Minto est nommé gouverneur général; 1er août, le tarif préférentiel du Canada en faveur de la Grande-Bretagne entre en vigueur; 23 août, réunion à Québec de la Haute Commission chargée de la solution des différends existant entre les Etats-Unis et le Canada. 25 déc. introduction du British Imperial Penny Postage (affranchissement des lettres pour l'empire britannique, à deux sous.)
1899. 11 oct. Commencement de la guerre du Sud-Africain; 14 oct., le gouvernement canadien décide d'y envoyer des troupes; 29 oct., le premier contingent canadien part de Québec pour le Sud-Africain.

1900. 27 fév. Bataille de Paardeberg; 26 avril, conflagration à Ottawa et Hull.
1901. 22 janv. Mort de la reine Victoria et accession du roi Edouard VII. 6 fév., ouverture du neuvième parlement de la Puissance; 1er avril, recensement dans l'empire britannique, population totale 397,759,316 habitants. Canada, 5,371,315; 16 sept.-21 oct., visite au Canada du duc et de la Duchesse de Cornouailles (roi George V et reine Marie).
1902. 31 mai. La paix, signée à Vereeniging, termine la guerre sud-africaine; 30 juin, la quatrième conférence coloniale se réunit à Londres.
1903. 24 janv. Signature de la convention des frontières de l'Alaska. 19 juin, incorporation de Regina; 20 oct., la Commission des frontières de l'Alaska fait connaître sa décision.
1904. 1er fév. Etablissement de la Commission fédérale des chemins de fer, en vertu de la Loi des Chemins de fer de 1903; 19 avril, grand incendie à Toronto. 26 sept., le comte Grey devient gouverneur général; 8 oct., incorporation d'Edmonton.
1905. 11 janv. Ouverture du dixième parlement de la Puissance; 1er sept., création des provinces de l'Alberta et de la Saskatchewan.
1906. Fondation de l'université de l'Alberta; 8 oct., conférence inter-provinciale à Ottawa.
1907. 22 mars. Adoption de la Loi des enquêtes sur les différends industriels; 15 avril-14 mai, cinquième conférence coloniale de Londres. Réorganisation de la représentation parlementaire en Saskatchewan et en Alberta. Nouveau tarif douanier, avec comme innovation, un tarif intermédiaire; 29 août, effondrement du pont de Québec; 19 sept., une nouvelle convention douanière avec la France est signée à Paris; 17 oct., la télégraphie sans fil relie le Canada à la Grande-Bretagne. Fondation de l'université de la Saskatchewan.
1908. 2 janv. Etablissement à Ottawa d'une succursale de la Monnaie Royale; 11 avril, traité d'arbitrage entre le Royaume-Uni et les Etats-Unis; 4 mai, ratification du traité de démarcation de la frontière entre le Canada et les Etats-Unis; 21-23 juin, Québec célèbre le deuxième centenaire de l'évêque Laval; 20-31 juillet, fêtes du tricentenaire de Québec; le prince de Galles y représente le roi; 2 août, grand incendie dans la vallée du Kootenay, C.B. Fondation de l'université de la Colombie Britannique.
1909. 11 janv. Signature de la Convention des eaux limitrophes par le Canada et les Etats-Unis; 20 janv., ouverture du onzième parlement de la Puissance; 27 janv., la Grande-Bretagne et les Etats-Unis décident de soumettre au tribunal d'arbitrage de La Haye la question des Pêcheries côtières du Nord Atlantique; 19 mai, nomination des membres de la Commission de Conservation du Canada; 28 juillet, conférence de la défense impériale à Londres.
1910. 1er fév. Ratification du traité de commerce avec la France; 1er fév., réunion à Shanghai de la Commission Internationale de l'Opium; 4 mai, vote de la Loi du Service Naval; 6 mai, mort du roi Edouard VII et accession du roi Georges V; 7 juin, décès de Goldwin Smith; 7 sept., le tribunal de la Haye prononce sa sentence sur la question des pêcheries côtières du Nord Atlantique. Nouvelles conventions commerciales négociées avec l'Allemagne, la Belgique, la Hollande et l'Italie.
1911. 21 janv. Un projet de traité de réciprocité avec les Etats-Unis est soumis au parlement canadien; 21 mars, le duc de Connaught devient gouverneur-général du Canada; 23 mai-20 juin, Conférence Impériale à Londres; 11 juillet, désastreux feux de forêts dans la région des mines de Porcupine. 21 sept., élections législatives générales; 10 oct. (sir) R. L. Borden est premier ministre; 11 oct., inauguration à Kitchener du réseau de transmission de force motrice hydro-électrique; 13 oct., le duc et la duchesse de Connaught arrivent à Québec; 15 nov., ouverture du douzième parlement de la Puissance.

1912. 15 avril. Naufrage du *Titanic*. 15 avril, nomination de la Commission Royale des Dominions; 15 mai, extension des frontières de Québec, d'Ontario et du Manitoba; 17 juin, jugement du Conseil Privé Impérial sur la question du mariage soulevée par le décret *Ne temere*.
1913. 10 avril, La Loi du traité japonais est sanctionnée. 2 juin, la convention commerciale avec les Antilles Occidentales entre en vigueur; 26 juillet, le prix du roi, au concours de tir de Bisley, est gagné par un Canadien; 1-3 sept., visite à Montréal du vicomte Haldane, lord Chancelier de l'Empire; 4 oct., le nouveau tarif douanier des Etats-Unis entre en vigueur.
1914. 21 janv. Mort de lord Strathcona et Mont-Royal, à l'âge de 94 ans; 29 mai, naufrage du paquebot *Empress of Ireland*; 3 août, acquisition par le Canada de deux sous-marins pour la défense des côtes du Pacifique; 4 août, en guerre avec l'Allemagne; 12 août, avec l'Autriche-Hongrie, 5 nov., avec la Turquie. 18-22 août, session spéciale de guerre du parlement canadien; 16 oct., le premier contingent canadien, fort de plus de 33,000 hommes, débarque à Plymouth; 1er nov., perte de quatre aspirants de marine canadiens, sur le croiseur *Cape of Good Hope*, coulé dans un combat naval en vue des côtes du Chili.
1915. fév. Le premier contingent canadien débarque en France; on l'envoie dans les Flandres; 22 avril, seconde bataille d'Ypres; 24 avril, bataille de St-Julien; 20-26 mai, bataille de Festubert; 15 juin, bataille de Givenchy; la bravoure des troupes canadiennes leur mérite les éloges du maréchal sir John French; 14 juillet, sir Robert Borden, assiste à la séance du cabinet britannique. 30 oct., mort de sir Charles Tupper, baronet; 22 nov., émission de l'emprunt de guerre canadien de \$50,000,000; 30 nov., l'emprunt de guerre est porté à \$100,000,000.
1916. 12 janv. Décret de l'exécutif portant à 500,000 hommes la levée des troupes canadiennes; 3 fév., un incendie détruit l'édifice du parlement à Ottawa; 3-20 avril, bataille de St-Eloi; 1-3 juin, bataille du bois du Sanctuaire; 3 juin, création du Bureau des Pensions; 1er sept., pose de la première pierre du nouvel édifice du parlement, par le duc de Connaught. Septembre; émission du second emprunt de guerre, de \$100,000,000; 16 oct., le duc de Connaught quitte le Canada, ayant atteint le terme de ses fonctions de gouverneur général; 11 nov., le duc de Devonshire, son successeur, nommé le 19 août, prête serment à Halifax, N.-E.
1917. 12 fév.-15 mai. Séjour en Angleterre du premier ministre et de ses collègues, assistant aux conférences impériales; 21 fév., rapport final de la Commission Royale des Dominions. Mars, troisième emprunt de guerre, de \$150,000,000; 14 mars, décès de la duchesse de Connaught; 20 mars-2 mai, séances à Londres du Cabinet de Guerre de l'Empire; 31 mars, la contribution du Canada aux œuvres de guerre atteint \$49,271,012; 5 avril, les Etats-Unis déclarent la guerre à l'Allemagne; 9 avril, enlèvement de la crête de Vimy; 16 avril, le blé entre en franchise; 11 juin, création du Bureau des conservateurs des grains avec pouvoir de fixer le prix du blé; 21 juin, nomination du Contrôleur des vivres; 1er juillet, cinquantième anniversaire de la Confédération de 1867; 15 août, bataille de Loos, prise de la cote 70; 29 août, adoption de la Loi du Service Militaire; 20 sept., achèvement de la structure du pont de Québec; 20 sept., le droit de voter aux élections législatives est accordé aux femmes. Le gouvernement de la Puissance est autorisé à acheter 600,000 actions ou obligations du C.N.R. 4 oct., bataille de Passchendaele; 6 oct., dissolution du douzième parlement; 12 nov., quatrième emprunt de guerre (emprunt de la Victoire); 6 déc., désastreuse explosion en rade d'Halifax, N.-E., causée par une collision entre les vapeurs *Imo* et *Mont-Blanc*, chargé de puissants explosifs; 17 déc., élections générales; le gouver-

nement unioniste est maintenu au pouvoir.

1918. 22 fév. Création du Bureau d'enregistrement canadien; 18 mars, ouverture de la première session du treizième parlement. 21 mars, les Allemands prennent vigoureusement l'offensive en France; 20 mars, le général Foch est nommé généralissime; mars-avril, seconde bataille de la Somme; 17 avril, séance secrète du parlement; 23 mai, clôture de la session législative; juin-juillet, le premier ministre et plusieurs de ses collègues assistent aux Conférences de guerre de l'empire, à Londres; 18 juillet, les Alliés commencent leur contre-offensive; 12 août, bataille d'Amiens, 16-28 août, prise de Monchy le Preux; 3-4 sept., rupture de la ligne Drocourt-Quéant; 16 sept., l'Autriche réitère formellement son désir de paix; 19 sept., établissement de l'université Khaki du Canada; 27-29 sept., le canal du Nord est traversé et le bois de Bourlon emporté;

30 sept., la Bulgarie dépose les armes et obtient un armistice; 1-9 oct., prise de Cambrai; 5 oct., l'épidémie de grippe espagnole fait fermer les églises et prohiber toutes assemblées publiques; 6 oct., première note allemande en vue d'un armistice; 20 oct., prise de Denain; 21 oct., nomination d'une commission économique pour la Sibérie; 25 oct.-2 nov., prise de Valenciennes; 28 oct., émission du cinquième emprunt de guerre de \$300,000,000 (autre emprunt de la Victoire); 31 oct., la Turquie dépose les armes et obtient un armistice; 4 nov., l'Autriche-Hongrie dépose les armes et obtient un armistice; 10 nov., Guillaume Hohenzollern s'enfuit en Hollande; 11 nov., l'Allemagne reconnaît sa défaite, dépose les armes et obtient un armistice. Réjouissances spontanées dans toutes les parties de l'Empire, célébration de la victoire; 1er déc., actions de grâces nationales pour la victoire et la paix.

III.—CINQUANTE ANS DE PROGRÈS, DE 1867 À 1917.

Par ERNEST H. GODFREY, F.S.S., rédacteur au Bureau Fédéral de la Statistique, Ottawa.

TABLE DES MATIÈRES.

	PAGE		PAGE
SUPERFICIE ET FRONTIÈRES POLITIQUES...	25	MINÉRAUX.....	58
POPULATION ET IMMIGRATION.....	28	INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE.....	60
AGRICULTURE.....	32	COMMERCE, TRANSPORTS ET COMMUNI-	
BÉTAIL.....	40	CATIONS.....	63
INDUSTRIE LAITIÈRE.....	44	BILAN FINANCIER ET PROGRÈS SOCIAL...	70
PRODUITS FORESTIERS.....	47	CONTRASTE ENTRE 1867 ET 1917.....	72
PÊCHERIES.....	50	PERSPECTIVE D'AVENIR ET CONCLUSION.	74

L'auteur de cet article s'est proposé de scruter, au moyen de la statistique, les progrès accomplis par le Canada au cours des cinquante années écoulées depuis la Confédération. Les statistiques officielles de la Puissance, qui vont défiler sous les yeux du lecteur, constateront ces progrès dans les différents domaines de l'activité nationale, et notamment: l'extension de son territoire et l'accroissement de sa population; la production et l'utilisation des ressources naturelles, embrassant l'agriculture, l'élevage du bétail, l'industrie laitière, les produits forestiers, les pêcheries, les minéraux et l'industrie

manufacturière; l'importance du commerce, tant à l'importation qu'à l'exportation; le développement des communications et des facilités de transport; le bilan financier du pays, puis enfin un bref aperçu sur l'instruction publique, la lutte contre l'alcoolisme et la criminalité.

Laissant à l'historien le rôle de décrire les événements politiques qui ont façonné et guidé notre destinée nationale, abandonnant à l'économiste le soin d'apprécier la signification des phénomènes sociaux et leur enchaînement, je me bornerai à présenter les chiffres officiels sous la forme la plus claire, puis à les laisser parler; ils témoigneront eux-mêmes des immenses progrès réalisés par le Canada durant le demi-siècle qui commence en 1867 et se termine en 1917.

SUPERFICIE ET FRONTIÈRES POLITIQUES.

Lors de la Confédération, en 1867, la superficie des quatre provinces qui constituaient alors le Canada, savoir: Ontario, Québec, Nouvelle-Ecosse et Nouveau-Brunswick, était évaluée à 377,000 milles carrés; aujourd'hui, le Canada comprend la totalité de l'Amérique Britannique du Nord, à l'exception de Terre-Neuve, et sa superficie totale atteignait, en 1917, 3,729,665 milles carrés, composant neuf provinces organisées, plus les Territoires du Nord-Ouest et le Territoire du Yukon. Entre ces deux dates, 1867 et 1917, se placent différentes acquisitions territoriales, des agrandissements de plusieurs provinces et des rectifications et changements de frontières. Aux quatre provinces ci-dessus nommées, qui furent le noyau de la Confédération, vinrent bientôt s'ajouter la Colombie Britannique le 20 juillet 1871, puis l'Île du Prince-Edouard le 1er juillet 1873. Un décret impérial du 13 juin 1870 attribua à la Puissance la Terre de Rupert et les Territoires du Nord-Ouest, pour en prendre possession au 15 juillet 1870. La province du Manitoba fut constituée le même jour, 15 juillet 1870, le Territoire du Yukon le 13 juin 1898, enfin les deux provinces de la Saskatchewan et de l'Alberta furent formées le 1er septembre 1905. Outre la rectification, survenue en 1903, de la frontière de l'Alaska entre le Canada et les Etats-Unis, il y eut plusieurs redressements et déplacements des frontières séparant les provinces canadiennes les unes des autres. En 1884, la frontière entre l'Ontario et le Manitoba fut modifiée et, en 1912, de grandes étendues, prélevées sur les Territoires du Nord-Ouest, furent ajoutées aux provinces de Québec, d'Ontario et du Manitoba. Québec eut, pour sa part, la totalité de l'Ungava, sauf la lisière du littoral du Labrador qui appartient à Terre-Neuve; la province d'Ontario s'étendit jusqu'aux rives méridionales de la Baie d'Hudson et la frontière septentrionale du Manitoba fut reportée au 60e parallèle de latitude nord. Ces additions ajoutèrent à Québec 354,961, à l'Ontario 146,400 et au Manitoba 178,100 milles carrés.

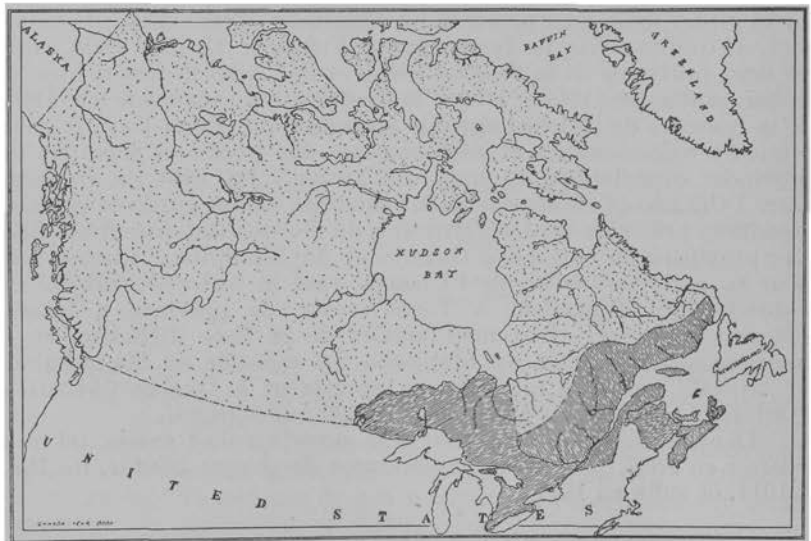
Dans le tableau I nous voyons la superficie du Canada, tel qu'il existait en 1867, puis au commencement de chaque décade, de 1871 à 1911, et enfin en 1917.

1.—Etendue territoriale du Canada, de 1867 à 1917.

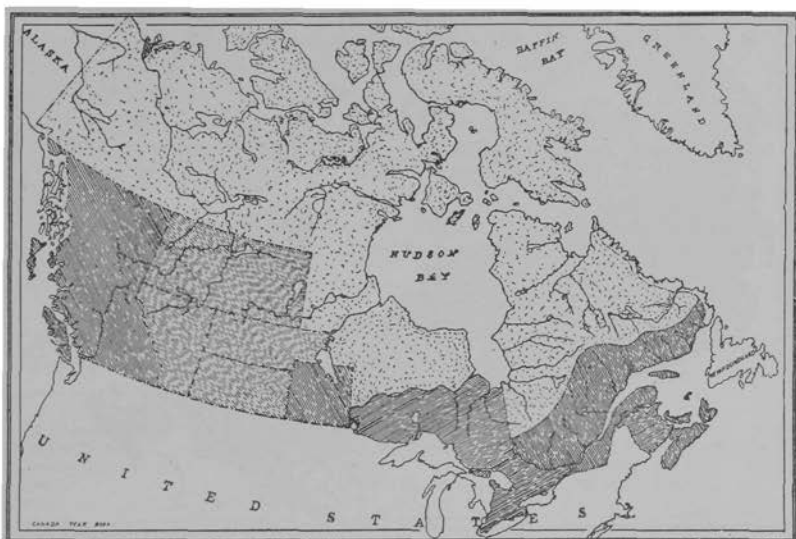
Provinces.	1867.	1871.	1881.	1891.	1901.	1911.	1917.
	m. car.	m. car.	m. car.	m. car.	m. car.	m. car.	m. car.
Ile du Prince-Edouard.....	—	—	2,133	2,000	2,184	2,184	2,184
Nouvelle-Ecosse.....	18,600	21,731	20,907	20,550	21,428	21,428	21,428
Nouveau-Brunswick...	27,105	27,322	27,174	28,100	27,985	27,985	27,985
Québec.....	210,020	193,355	188,688	227,500	351,873	351,873	706,834
Ontario.....	121,260	107,780	101,733	219,650	260,862	260,862	407,262
Manitoba.....	—	14,000	123,200	64,066	73,732	73,732	251,832
Saskatchewan..	—	—	—	—	—	251,700	251,700
Alberta.....	—	—	—	—	—	255,285	255,285
Colombie Britannique.....	—	—	341,305	382,300	372,630	355,855	355,855
Territoire du Yukon.....	—	—	—	—	196,976	207,076	207,076
Territoires du Nord-Ouest..	—	2,465,712	2,665,252	2,371,481	2,437,904	1,921,658	1,242,224
Total.....	377,045	2,829,900	3,470,392	3,315,647	3,745,574	3,729,665	3,729,665

Les chiffres ci-dessus, de 1871 à 1917, sont officiels et résultent du recensement; ceux de 1867 ont été puisés dans l'Annuaire et Almanach du Canada de 1868. Les différences que l'on constate sont dues parfois aux changements territoriaux dont nous venons de parler et, parfois, à des différences dans les calculs géodésiques.

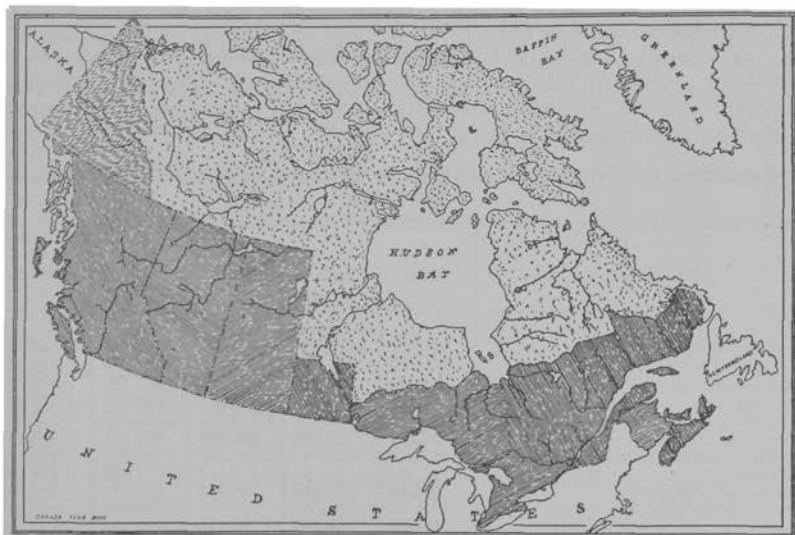
Les quatre cartes du Canada qui sont reproduites sur les pages 26, 27 et 28, nous montrent ses limites, d'abord à sa création en 1867, puis en 1873, puis en 1905 et enfin telles qu'elles étaient en 1917 et qu'elles sont encore aujourd'hui.



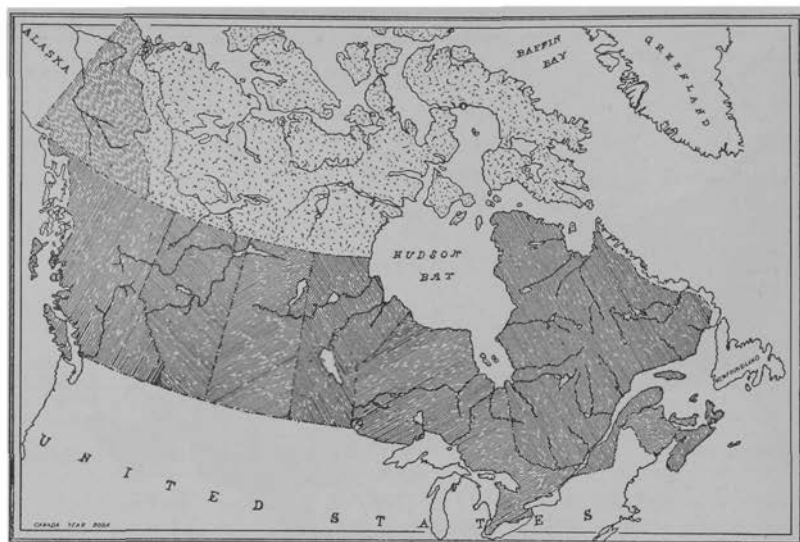
LE CANADA, LORS DE LA CONFÉDÉRATION, EN 1867.
(Ontario, Québec, Nouvelle-Ecosse et Nouveau-Brunswick.)



LE CANADA EN 1873, AGRANDI DU MANITOBA (1870) DE LA COLOMBIE BRITANNIQUE (1871) ET DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD (1873).



LE CANADA EN 1905, AVEC LES DEUX NOUVELLES PROVINCES DE LA SASKATCHEWAN ET DE L'ALBERTA, ET LE TERRITOIRE DU YUKON.



LE CANADA EN 1917, POSTÉRIEUREMENT À L'EXTENSION DES FRONTIÈRES DE QUÉBEC, DE L'ONTARIO ET DU MANITOBA, EFFECTUÉE EN 1912.

POPULATION ET IMMIGRATION.

Ces deux sujets marchent nécessairement de pair, car le Canada, comme tous les jeunes pays, voit sa population s'augmenter plutôt par le fait des nouveaux colons qui viennent s'y fixer, que par l'accroissement naturel dû à la natalité.

Le tableau 2 indique la population du Canada, par provinces et territoires, telle qu'elle résulte des recensements décennaux, depuis le premier de ces recensements effectué en 1871, jusques et y compris le dernier, qui remonte à 1911.

2.—Population du Canada, par provinces et territoires, à chaque recensement, de 1871 à 1911.

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
Territoire du Yukon.....	—	—	—	27,219	8,512
Territoires du Nord-Ouest.....	48,000	56,446	98,967	20,129	18,481
Total.....	3,689,257	4,324,810	4,833,239	5,371,315	7,206,643

En 1911, la population du Canada était de 7,206,643 habitants; en 1871, on ne comptait que 3,689,257 habitants, même en y comprenant les provinces de la Colombie Britannique et de l'Île du Prince-Edouard, quoiqu'elles n'aient adhéré à la Confédération que postérieurement au recensement de 1871.

La tableau 3 montre l'augmentation de la population de décade en décade, de 1871 à 1911, d'abord en chiffres absolus, puis en chiffres relatifs.

3.—Augmentation de la population du Canada par provinces, de décade en décade, entre 1871 et 1911 (A) en chiffres absolus. (B) en pourcentages.

Provinces.	Popula- tion en 1871.	A. Augment. en nombres absolus.				Popula- tion en 1911.	Augmen- de 1871 à 1911.
		De 1871 à 1881.	De 1881 à 1891.	De 1891 à 1901.	De 1901 à 1911.		
Ile du Prince-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
Nouveau-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	902,233
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 Britannique	36,247	13,212	48,714	80,484	213,823	392,480	356,233
Yukon	—	—	—	27,219	-18,707	8,512	8,512
Terr. du Nord-Ouest.	48,000	8,446	42,521	-78,838	-1,648	18,481	-29,519
Totaux	3,689,257	635,553	508,429	538,076	1,835,328	7,206,643	3,517,386

Provinces.	Popula- tion en 1871.	B. Augment. en pourcentages.				Popula- tion en 1911.	Pour- centages de l'aug- de 1871 à 1911.
		De 1871 à 1881.	De 1881 à 1891.	De 1891 à 1901.	De 1901 à 1911.		
Ile du Prince-Edouard	94,021	15.82	0.17	-5.33	-9.23	93,728	-0.31
Nouvelle-Ecosse	387,800	13.61	2.23	2.04	7.13	492,338	26.96
Nouveau-Brunswick	285,594	12.48	0.01	3.07	6.27	351,889	23.21
Québec	1,191,516	14.06	9.53	-0.77	21.45	2,003,232	68.12
Ontario	1,620,851	18.88	9.73	3.25	15.59	2,523,274	55.67
Manitoba	25,228	146.79	144.95	67.34	78.52	455,614	1,705.99
Saskatchewan	—	—	—	—	439.48	492,432	—
Alberta	—	—	—	—	413.08	374,663	—
Colombie Britannique	36,247	36.45	98.49	81.98	119.68	392,480	982.79
Yukon	—	—	—	—	68.73	8,512	8,512
Terr. du Nord-Ouest.	48,000	7.60	75.33	79.66	14.57	18,481	-61.51
Totaux	3,689,257	17.23	11.76	11.13	34.13	7,206,643	95.34

Le signe moins (-) indique une diminution.

On remarquera que l'accroissement le plus considérable s'est produit entre 1901 et 1911, sa proportion dépassant 34 p.c.; le pourcentage d'augmentation n'avait pas atteint 12 p.c. au cours des deux précédentes décades et ne fut que de 17 p.c. en 1881 sur 1871. Pour l'ensemble de la période de quarante ans, l'augmentation fut de 95.34

p.c.; cette proportion élevée est due principalement au peuplement des trois provinces des prairies et, spécialement, depuis le commencement du siècle, des deux nouvelles provinces de la Saskatchewan et de l'Alberta. A partir de 1901, il a été procédé à un recensement quinquennal des trois provinces des prairies, dont les résultats sont indiqués par les tableaux 4 et 5.

4.—Population des provinces des prairies, par périodes quinquennales, de 1901 à 1916.

Provinces.	1901.	1906.	1911.	1916.
Manitoba.....	255,211	365,688	461,630	553,860
Saskatchewan.....	91,279	257,763	492,432	647,835
Alberta.....	73,022	185,412	374,663	496,525
Total.....	419,512	808,863	1,328,725	1,698,220

5.—Augmentation de la population des provinces des prairies, par périodes quinquennales, de 1901 à 1916.

Provinces.	Popula- tion en 1901.	A. Augm. en nombres absolus.			Popula- tion en 1916.	Augment. de 1901 à 1916.
		De 1901 à 1906.	De 1906 à 1911.	De 1911 à 1916.		
Manitoba.....	255,211	110,477	95,942	92,230	553,860	298,649
Saskatchewan.....	91,279	166,484	234,669	155,403	647,835	556,556
Alberta.....	73,022	112,390	189,251	121,862	496,525	423,403
Total.....	419,512	389,351	519,862	369,495	1,698,220	1,278,708

Provinces.	Popula- tion en 1901.	B. Pourcentages de l'aug- mentation.			Popula- tion en 1916.	Pour- centage de l'aug. de 1901 à 1916.
		De 1901 à 1906.	De 1906 à 1911.	De 1911 à 1916.		
Manitoba.....	255,211	43.28	37.59	20.0	553,860	217.02
Saskatchewan.....	91,279	182.39	257.08	31.6	647,835	709.73
Alberta.....	73,022	153.91	259.16	32.5	496,525	679.96
Total.....	419,512	92.81	123.92	27.8	1,698,220	494.80

Depuis le commencement du siècle jusqu'en 1916, date du dernier recensement quinquennal, la population des trois provinces est montée de 419,512 à 1,698,220 habitants, s'étant accrue de plus de 404 p.c.

Ce n'est que depuis 1897 que l'on possède des données statistiques sûres sur l'immigration au Canada. Avant cette date, les chiffres relatifs à l'immigration ne peuvent être considérés avec certitude et ne renseignent pas exactement sur le nombre des immigrants entrés au Canada. Un grand nombre de ceux-ci, quoique entrant au Canada, avaient les Etats-Unis comme destination définitive, et la proportion de ceux qui se sont effectivement fixés au Canada ne peut qu'être évaluée approximativement, car l'on ne possède d'autres bases de calculs que les rapports des agents des terres domaniales. On trouvera dans le tableau 6 le nombre des immigrants que l'on estime

s'être fixés au Canada annuellement, entre 1867 et 1896; ces chiffres sont extraits des rapports du Service de l'Immigration.

6.—Nombre des immigrants qui se sont fixés au Canada pendant chacune des 30 années, 1867-1896.

Année.	Nombre.	Année.	Nombre.
1867.....	14,666	1877.....	27,082
1868.....	12,765	1878.....	29,807
1869.....	18,630	1879.....	40,482
1870.....	24,706	1880.....	38,505
1871.....	27,773	1881.....	47,991
1872.....	36,578	1882.....	112,458
1873.....	50,050	1883.....	133,624
1874.....	39,373	1884.....	103,824
1875.....	27,382	1885.....	79,169
1876.....	25,633	1886.....	69,152
		1887.....	84,526
		1888.....	88,766
		1889.....	91,600
		1890.....	75,067
		1891.....	82,165
		1892.....	30,396
		1893.....	29,633
		1894.....	20,829
		1895.....	18,790
		1896.....	16,835

Durant les cinq premières années qui ont suivi la Confédération, la moyenne des arrivées annuelles au Canada atteignait 68,500 personnes, mais de ce nombre, environ 50,000 passaient annuellement aux Etats-Unis, de telle sorte qu'il n'en restait au Canada que 18,500.

A partir de l'année 1897, les statistiques de l'immigration ont été recueillies avec plus de précision et d'exactitude, et sont beaucoup plus dignes de confiance que celles qui se rapportent aux trente années précédentes. On connaît également la nationalité de chaque immigrant, ainsi qu'on le verra par le tableau 7, où les immigrants sont divisés en trois catégories d'origine: ceux venant du Royaume-Uni, ceux originaires des Etats-Unis et ceux de tous autres pays.

7.—Immigrants entrés au Canada de 1897 à 1917, venant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays.

Année.	Du Royaume-Uni.	Des Etats-Unis.	De tous autres pays.	Total	Pourcentage du total.	
					Royaume-Uni.	Etats-Unis. Autres pays.
1897.....	11,383	2,412	7,921	21,716	52	11
1898.....	11,173	9,119	11,608	31,900	35	29
1899.....	10,660	11,945	21,838	44,543	24	27
1900.....	5,141	8,543	10,211	23,895	21	36
1901.....	11,810	17,987	19,352	49,149	24	36
1902.....	17,259	26,388	23,732	67,379	26	39
1903.....	41,792	49,473	37,099	128,364	33	38
1904.....	50,374	45,171	34,786	130,331	38	38
1905.....	65,359	43,543	37,364	146,266	45	30
1906.....	86,796	57,796	44,472	189,064	46	30
1907.....	55,791	34,659	34,217	124,667	45	28
1908.....	120,182	58,312	83,975	262,469	46	22
1909.....	52,901	59,832	34,175	146,908	36	41
1910.....	59,790	103,798	45,206	208,794	29	50
1911.....	123,013	121,451	66,620	311,084	40	39
1912.....	188,121	133,710	82,406	404,237	39	38
1913.....	150,542	139,009	112,881	402,432	37	35
1914.....	142,622	107,530	134,726	384,878	37	37
1915.....	43,276	59,779	41,734	144,789	30	41
1916.....	8,664	36,937	2,936	48,537	18	76
1917.....	8,282	61,389	5,703	75,374	11	81

Un coup d'œil jeté sur ces deux tableaux révèle que, durant la première période (1867-1896), l'immigration atteignit son maximum de 1882 à 1891, les seules années 1882, 1883 et 1884 ayant amené plus de 100,000 immigrants. L'activité de l'immigration au cours de cette période est due au chemin de fer Canadien du Pacifique, dont l'inauguration en 1886 permit la colonisation du grand nord-ouest. D'immenses travaux de construction de voies ferrées et une plus grande publicité donnée dans le monde entier à la fertilité du sol canadien marquèrent le début du vingtième siècle; c'est pourquoi de 1903 à 1913, le flux des immigrants s'accrut sans cesse, sauf quelques interruptions passagères dues à des règlements plus rigoureux destinés à arrêter à nos portes les indésirables. En 1903, leur nombre excéda 100,000, il s'éleva à 402,432 en 1913, descendit à 384,878 en 1914 et fut ensuite interrompu par la guerre. Un trait caractéristique de cette période a été le grand nombre de colons venus des Etats-Unis, représentant dans une large mesure le retour au Canada de ceux qui avaient traversé notre frontière pendant la période précédente, mais comprenant aussi un nombre considérable de cultivateurs américains, déjà familiarisés avec le pays et possédant tous les fonds nécessaires à leur premier établissement, conditions qui les rendent tout particulièrement aptes à réussir rapidement au Canada.

AGRICULTURE.

Pour l'appréciation des progrès réalisés par l'agriculture au Canada, les données statistiques sur lesquelles on peut se baser comprennent: (1) les résultats des recensements décennaux du Canada, (2) le recensement quinquennal des provinces des prairies de 1906, (3) les estimations annuelles, depuis 1908, du gouvernement fédéral, basées sur le recensement et s'appliquant à la totalité du Canada et (4) les estimations annuelles des gouvernements provinciaux, dans certaines provinces et pour des périodes variables. Avant l'année 1900, le recensement décennal avait laissé de côté les étendues sous culture, mais en ce qui concerne le blé nous savons qu'il couvrait, en 1870, une superficie de 1,648,781 acres, laquelle était portée en 1880 à 2,366,554 acres, en 1890 à 2,701,246 acres, en 1900 à 4,224,542 acres et en 1910 à 8,864,514 acres. De même, le foin qui couvrait en 1870 une surface de 3,650,419 acres, est monté à 4,458,349 acres en 1880, à 5,931,548 acres en 1890, à 6,543,423 acres en 1900 et à 8,289,407 acres en 1910. La culture des pommes de terre, qui occupait 403,102 acres en 1870 ne dépassait pas 464,504 acres en 1910; cette quasi-stagnation est due à ce que ce tubercule n'est cultivé que pour les besoins du pays, à l'exception d'une faible quantité que les provinces maritimes expédient à Cuba et aux Indes Occidentales.

Le tableau 8 établit une comparaison des étendues sous culture en 1900 et 1910.

L'accroissement considérable de la culture du blé, de l'avoine, de l'orge et du lin que l'on constate au cours de cette période dépasse les progrès accomplis durant toute autre décade; on doit l'attribuer au grand courant d'immigration qui déferla sur les provinces des

prairies au commencement du vingtième siècle. On peut voir par ce tableau que la culture du blé a plus que doublé, que les emblavures d'orge ont augmenté de plus de 400,000 acres, celles d'avoine de plus de trois millions d'acre et que le lin, qui couvrait environ 23,000 acres, absorbe en 1910 plus de 582,000 acres. Quant à la production, ses chiffres sont connus pour les années de recensement; on les trouvera dans le tableau 9.

8.—Superficies consacrées aux principales cultures, en 1900 et 1910.

Cultures.	1900.	1910.	Augment. (+) ou diminut. (-)
	acres.	acres.	acres.
Blé d'automne.....	1,120,984	977,615	-143,369
Blé d'hiver.....	3,103,558	7,886,899	+4,783,341
Tout blé.....	4,224,542	8,864,514	+4,639,972
Orge.....	871,800	1,283,094	+411,294
Avoine.....	5,367,655	8,656,179	+3,288,524
Seigle.....	176,679	114,728	-61,951
Maïs.....	360,758	293,951	-66,807
Sarrasin.....	261,726	357,513	+95,787
Pois.....	670,320	355,191	+315,129
Haricots.....	46,634	46,299	-335
Grains mélangés.....	273,490	426,957	+153,467
Graine de lin.....	23,086	582,185	+559,099
Pommes de terre.....	448,743	464,504	+15,761
Racines fourragères.....	205,160	194,565	-10,595
Maïs fourrager.....	-	294,347	+294,347
Foin.....	6,543,423	8,289,407	+1,745,984

9.—Production des principales récoltes du Canada, pour les années de recensement, 1870 à 1910.

Récoltes.	1870.	1880.	1890.	1900.	1910.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé d'automne.....	6,367,961	20,247,452	14,686,415	22,005,033	20,408,360
Blé de printemps.....	10,355,912	12,102,817	27,536,957	33,567,365	111,669,187
Tout blé.....	16,723,873	32,350,269	42,223,372	55,572,368	132,077,547
Orge.....	11,496,068	16,844,868	17,222,795	22,224,366	28,848,310
Avoine.....	42,489,453	70,493,131	83,428,202	151,497,407	245,393,425
Seigle.....	1,064,358	2,097,180	1,341,325	2,316,793	1,542,219
Maïs.....	3,802,830	9,025,142	10,711,380	25,875,919	14,417,599
Sarrasin.....	3,726,484	4,901,147	4,994,871	4,547,159	7,102,853
Pois.....	9,905,720	13,749,662	14,823,764	12,348,943	4,788,316
Haricots.....	220,644		800,015	861,327	826,281
Grains mélangés.....	-	-	-	7,267,621	13,086,400
Graine de lin.....	-	-	138,844	172,222	4,244,935
Pommes de terre.....	47,330,187	55,268,227	53,490,857	55,362,635	55,461,473
Racines fourragères.....	27,892,736	48,251,414	49,679,636	76,075,642	48,550,062
Maïs fourrager.....	-	-	-	-	2,705,103
Foin et fourrage.....	3,818,641	5,055,810	7,693,733	9,104,058	10,406,367

En comparant ces colonnes, il ne faut pas oublier que les conditions atmosphériques affectent les rendements. Il se trouve que les saisons de 1900 et 1910 furent, l'une et l'autre, plutôt défavorables; les différences de production ne sauraient donc être attribuées aux résultats passagers d'une année d'excellente récolte.

Ainsi qu'on l'a déjà dit, les estimations agricoles annuelles n'existent que depuis 1908; elles sont résumées dans le tableau 10, quant aux étendues sous culture et à la production totale.

Les 6,610,000 acres de blé de 1908 sont devenus 14,756,000 en 1917; l'avoine qui couvrait 7,941,000 acres en 1908 occupait 13,313,000 acres en 1917, tandis que le lin passait de 139,000 acres en 1908 à 920,000 acres en 1917. De même, la production du blé qui s'élevait à 112,434,000 boisseaux en 1908 atteignait 231,730,000 boisseaux en 1917, celle de l'avoine, qui était de 230,377,000 boisseaux en 1908 montait à 393,570,000 boisseaux en 1917 et le lin qui n'avait donné que 1,499,000 boisseaux en 1908 produisit 6,873,000 boisseaux en 1917. En vue de faciliter la comparaison des chiffres d'une année quelconque avec la moyenne, j'ai ajouté au tableau 10 la moyenne annuelle de culture et de production calculée sur chacune des périodes quinquennales 1908-12 et 1913-17, ainsi que sur la période décennale 1908-17.

10.—Culture et production des récoltes canadiennes, selon l'évaluation du Bureau des Recensements et Statistiques, de 1908 à 1917.

("000" omis).

Cultures et récoltes.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	Moyenne 1908-12.
	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.
Blé d'automne.....	770	662	975	1,161	971	907
Blé de printemps.....	5,840	7,088	7,888	9,940	10,026	8,156
Tout blé.....	6,610	7,750	8,863	11,101	10,997	9,064
Avoine.....	7,941	9,303	8,552	9,631	9,966	9,098
Orge.....	1,746	1,865	1,287	1,522	1,581	1,600
Seigle.....	100	91	114	131	127	112
Pois.....	413	393	355	295	260	343
Haricots.....	60	56	46	53	53	53
Sarrasin.....	291	282	362	372	399	341
Graine de lin.....	139	139	582	879	2,022	552
Grains mélangés.....	582	582	431	525	497	523
Maïs à grain.....	366	353	294	322	298	326
Pommes de terre.....	504	514	466	479	484	489
Navets et autres racines.....	271	248	177	208	198	220
Foin et trèfle.....	8,211	8,210	8,282	8,617	8,276	8,319
Luzerne.....	—	—	57	97	101	51
Maïs fourrager.....	260	270	294	294	299	283
Betteraves à sucre.....	11	10	17	21	19	15
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé d'automne.....	18,798	16,095	20,384	25,814	20,387	20,295
Blé de printemps.....	93,636	150,649	111,665	205,110	203,772	152,966
Tout blé.....	112,434	166,744	132,049	230,924	224,159	173,262
Avoine.....	250,377	353,466	243,506	365,179	391,629	120,831
Orge.....	46,762	55,398	28,846	44,415	49,398	44,963
Seigle.....	1,711	1,715	1,537	2,492	2,428	1,976
Pois.....	7,060	8,145	4,808	4,666	3,913	5,718
Haricots.....	1,245	1,325	826	1,027	921	1,068
Sarrasin.....	7,153	7,806	7,200	8,441	16,517	8,223
Graine de lin.....	1,499	2,213	4,245	10,076	26,130	8,832
Grains mélangés.....	19,049	19,391	13,177	15,712	17,198	16,905
Maïs à grain.....	22,872	19,258	14,322	19,185	16,950	18,517
Pommes de terre.....	73,790	99,087	55,610	71,238	84,885	76,922
Navets et autres racines.....	101,248	107,725	51,602	78,497	80,016	83,817
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Foin et trèfle.....	11,450	11,877	11,304	13,989	12,117	12,147
Luzerne.....	—	—	118	228	286	126
Maïs fourrager.....	2,928	2,780	2,703	2,671	3,038	2,824
Betteraves à sucre.....	109	86	188	175	201	152

10.—Culture et production des récoltes canadiennes, selon l'évaluation du Bureau des Recensements et Statistiques, de 1908 à 1917—fin.

('000' omis).

Cultures et récoltes.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	M ^{yenne} 1913-17.	M ^{yenne} 1908-17.
	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.
Blé d'automne.....	970	973	1,031	818	725	903	906
Blé de printemps.....	10,045	9,321	14,079	14,552	14,031	12,405	10,281
Tout blé.....	11,015	10,294	15,110	15,370	14,756	13,308	11,187
Avoine.....	10,434	10,062	11,556	10,997	13,313	11,272	10,186
Orge.....	1,613	1,496	1,718	1,803	2,392	1,804	1,700
Seigle.....	119	111	122	148	212	142	128
Pois.....	219	206	196	152	194	193	268
Haricots.....	47	44	43	33	92	51	527
Sarrasin.....	381	354	344	342	396	363	352
Graine de lin.....	1,553	1,084	463	657	920	935	844
Grains mélangés.....	474	463	467	413	497	463	493
Mais à grain.....	278	256	253	173	303	252	290
Fommes de terre.....	474	476	486	473	657	513	501
Navets et autres racines.....	186	175	157	142	218	175	198
Foin et trèfle.....	8,169	7,997	7,777	7,821	8,225	7,998	8,160
Luzerne.....	94	90	99	99	110	98	75
Mais fourrager.....	304	317	333	293	367	322	303
Betteraves à sucre.....	17	12	18	15	14	15	15
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé d'automne.....	22,592	20,837	29,321	17,590	15,708	21,210	20,753
Blé de printemps.....	209,125	140,443	364,232	245,191	216,022	235,000	193,984
Tout blé.....	231,717	161,280	393,543	262,781	231,730	256,210	214,737
Avoine.....	404,669	313,078	464,954	410,211	393,570	397,296	359,064
Orge.....	48,319	36,201	54,017	42,770	51,684	46,598	45,781
Seigle.....	2,300	2,016	2,486	2,876	4,240	2,783	2,380
Pois.....	3,951	3,362	3,464	2,218	3,373	3,373	4,496
Haricots.....	801	798	723	413	1,390	825	947
Sarrasin.....	8,372	8,626	7,866	5,976	8,217	7,811	8,017
Graine de lin.....	17,539	7,175	6,114	8,260	6,873	9,192	9,012
Grains mélangés.....	15,792	16,383	17,518	10,585	16,461	15,348	16,127
Mais à grain.....	16,773	13,924	14,368	6,282	9,177	12,105	15,311
Pammes de terre.....	78,544	85,672	60,353	63,297	79,892	73,551	75,237
Navets et autres racines.....	66,788	69,003	60,175	36,921	63,451	59,267	71,543
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Foin et trèfle.....	10,859	10,259	10,612	14,527	13,685	11,988	12,068
Luzerne.....	238	218	261	287	262	253	1,898
Mais fourrager.....	2,616	3,251	3,383	1,908	2,690	2,769	2,797
Betteraves à sucre.....	148	109	141	71	118	117	135

Une remarque qui s'impose entre toutes, c'est le déplacement au cours du demi-siècle qui nous occupe, du centre de production des céréales. Autrefois, la masse du blé produit au Canada était cultivé dans la province d'Ontario, mais depuis la colonisation et le défrichement des provinces des prairies, la suprématie de l'Ontario à cet égard a disparu, les provinces des prairies produisant la presque totalité du blé canadien. Cette prépondérance résulte directement de la grande importance prise par l'immigration dirigée vers les terres vierges et fertiles de l'ouest, ainsi que de la migration vers l'ouest de cultivateurs de l'Ontario et des autres provinces orientales du Canada. Les changements affectant les principales céréales (blé, orge et avoine) à ce point de vue, sont constatés pour les quatre périodes décennales écoulées dans les intervalles des recensements (1870-1880, 1880-1890, 1890-1900 et 1900-1910), ainsi qu'on peut le voir par le tableau 11.

11.—Pourcentages respectifs des provinces productives de blé, d'orge et d'avoine, dans les années de recensement, entre 1870 et 1910 et en 1917.

Céréales et années.	Provinces maritimes.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Saskatchewan	Alberta.	Autres provinces.	Total.
	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Blé—								
1870.....	2.5 ¹	12.4	85.1	—	—	—	—	100
1880.....	4.	6.2	84.7	3.2	—	—	1.0	100
1890.....	—	3.9	50.5	38.1	4.0	—	3.5	100
1900.....	—	3.5	51.5	33.0	7.8	—	4.2	100
1910.....	—	—	15.0	25.8	50.7	6.9	1.6	100
1917.....	0.5	1.8	5.2	16.4	56.0	20.0	0.1	100
Orge—								
1870.....	3.2	14.5	82.3	—	—	—	—	100
1880.....	—	10.4	84.8	—	—	—	4.8	100
1890.....	—	9.2	77.9	8.4	—	—	4.5	100
1900.....	—	11.4	72.4	12.0	—	—	4.2	100
1910.....	—	8.1	48.8	22.6	10.6	8.6	1.3	100
1917.....	0.5	6.9	15.1	29.6	28.0	19.7	0.2	100
Avoine—								
1870.....	12.4	35.6	52.0	—	—	—	—	100
1880.....	12.4	28.3	57.0	—	—	—	2.3	100
1890.....	9.0	21.4	56.5	10.0	—	—	3.1	100
1900.....	7.7	22.1	58.2	7.0	—	—	5.0	100
1910.....	5.6	13.8	36.6	12.4	24.0	6.9	0.7 ²	100
1917.....	3.8	11.2	20.2	11.3	34.0	19.0	0.5 ²	100

¹Nouvelle-Ecosse et Nouveau-Brunswick. ²Colombie Britannique.

En ce qui concerne le blé, l'on observe qu'en 1870, 85 p.c. de sa récolte totale était produite par l'Ontario, cette proportion tombant à 50 p.c. environ en 1890 et en 1900, à 15 p.c. en 1910 et à 5 p.c. seulement en 1917. Inversement, la Saskatchewan, dont la contribution n'était que de 4 p.c. en 1890, est montée à 50 p.c. en 1910 et à 56 p.c. en 1917. Un mouvement similaire a été suivi par l'orge et l'avoine, quoique moins accentué. Mais le fait capital est celui-ci: tandis que lors de la Confédération et en 1880, la production du blé, de l'orge et de l'avoine était presque entièrement limitée à l'est du Canada, aujourd'hui la Saskatchewan à elle seule fournit plus de la moitié du blé et les trois provinces des prairies réunies produisent 92 p.c. du blé, 77 p.c. de l'orge et 64 p.c. de l'avoine.

Une autre question sur laquelle les statistiques agricoles fournissent de précieuses informations, c'est celle de la productivité relative. De vigoureux efforts pour améliorer les méthodes de culture au Canada, sont poursuivis, depuis de longues années, tant par le ministère fédéral de l'Agriculture que par les ministères provinciaux de l'Agriculture. L'œuvre des Fermes Expérimentales, établies en 1886, des Collèges Agricoles Provinciaux, tous fondés postérieurement à la Confédération, et d'organismes tels que l'Association des Producteurs Canadiens de Graines de Semence, ont beaucoup contribué à élever le niveau général de la production agricole. Pour obtenir des témoignages concluants, il faut nécessairement se baser sur la moyenne du rendement à l'acre, calculée sur une longue période ininterrompue,

afin d'éliminer les saisons exceptionnelles, qui faussent les bases. C'est pourquoi les données résultant des recensements décennaux ne nous sont d'aucune utilité étant trop espacées, non plus que les estimations annuelles commencées en 1908 par le gouvernement fédéral, parce qu'elles ne remontent pas assez loin pour permettre des comparaisons utiles. Mais l'on peut consulter avec fruit les données annuelles publiées par certains gouvernements provinciaux, par exemple ceux du Nouveau-Brunswick qui remontent à 1898, ceux de l'Ontario qui commencent en 1882, ceux du Manitoba qui partent de 1883, enfin ceux de la Saskatchewan et de l'Alberta dont le point de départ est en l'année 1898. Dans le tableau 12, nous trouvons d'intéressants éléments de comparaison, limités au blé, à l'orge et à l'avoine.

12.—Moyennes du rendement à l'acre du blé, de l'avoine et de l'orge, dans les provinces du Nouveau-Brunswick, de l'Ontario, du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta.

Provinces et périodes.	Blé d'automne.	Blé de printemps.	Avoine.	Orge.
	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.
Nouveau-Brunswick—				
1898-1907.....	—	18.6	29.2	—
1908-1917.....	—	19.1	29.6	—
Ontario—				
1882-1891.....	20.0	15.8	35.1	26.0
1892-1901.....	20.1	15.2	34.6	26.3
1902-1911.....	23.5	17.9	36.6	30.5
1912-1918.....	23.1	20.1	38.0	31.5
Manitoba—				
1883-1892 ¹	—	19.8	36.9	27.4
1893-1902.....	—	19.0	34.7	28.8
1903-1912.....	—	17.5	39.5	29.7
1913-1917.....	—	17.8	36.0	24.5
Saskatchewan—				
1898-1907.....	—	18.7	34.0	22.3
1908-1917.....	—	17.6	36.9	25.6
Alberta.....				
1898-1907.....	—	20.6	37.0	26.1
1908-1917.....	—	22.4	38.5	26.6

¹Pour neuf ans; les données manquent pour 1888.

Au Nouveau-Brunswick, on constate une légère augmentation entre les deux périodes décennales, d'un demi-boisseau pour le blé et de deux-cinquièmes d'un boisseau pour l'avoine. Au Manitoba et dans la Saskatchewan, le rendement du blé est en décroissance, ce qui est dû probablement à une diminution de la fertilité, résultant de la continuité des mêmes cultures (grain sur grain). En ce qui concerne l'avoine, au Manitoba la seconde période est en régression de 2.2 boisseaux, mais la troisième période dénote une augmentation de 4.8 boisseaux sur la seconde période, et de 2.6 boisseaux sur la première période. Quant à l'orge, au Manitoba on constate un gain de 2.3 boisseaux, entre la première et la troisième périodes. Pour les cinq

années 1913-17, au Manitoba, le rendement du blé excède de trois-dixièmes de boisseau celui de la décade précédente, mais l'avoine est en décroissance de $3\frac{1}{2}$ et l'orge de 5.2 boisseaux sur la même période. Dans la Saskatchewan, l'avoine a gagné 2.9 boisseaux et l'orge 3.3 boisseaux. Dans l'Alberta, les trois céréales sont en gain, le blé de 1.8 boisseau, l'avoine de 1.5 boisseau et l'orge de un demi-boisseau. Dans l'Ontario, on constate une amélioration très marquée dans le rendement des principales céréales; quoique la différence entre la seconde et la première décades soit peu sensible, la troisième période, rapprochée de la première, témoigne d'une augmentation de 3.5 boisseaux pour le blé d'automne, de 2 boisseaux pour l'orge, et de 1.5 boisseau pour l'avoine. Si l'on veut savoir ce que représente, en dollars, cet accroissement de rendement, en se basant sur les superficies cultivées en 1917 et en adoptant le prix des céréales en 1917, on trouve que ces surcroîts de production représentent: pour le blé, \$4,586,255; pour l'orge, \$1,884,420 et pour l'avoine \$2,901,960, ou une somme totale de \$9,372,635 dans la province d'Ontario seule. Il est équitable et logique de supposer que l'amélioration des méthodes de culture, et surtout l'emploi de grains de semence meilleurs, ont été le facteur essentiel de ce progrès.

Quoique les statistiques du recensement, prises à dix années d'intervalle, n'offrent pas d'éléments de comparaison au point de vue du rendement à l'acre, il est cependant avéré que les moyennes actuelles sont plus élevées qu'elles ne l'étaient à la Confédération. En 1870, dans l'Ontario, le blé ne donnait pas plus de 10.5 boisseaux à l'acre, tandis que pour les dix années 1902-11 ces rendements furent, d'après le Bureau des Industries de l'Ontario, de 23 boisseaux pour le blé d'automne et de 17.9 boisseaux pour le blé de printemps; d'autre part, la moyenne décennale de 1908-17, d'après le Bureau des Recensements, était de 23 boisseaux pour le blé d'automne et de $18\frac{1}{4}$ boisseaux pour le blé de printemps. Les autres cultures aussi ont fait des progrès analogues. Il est donc évident que le Canada a pu réaliser à cet égard des progrès satisfaisants; ces progrès sont d'autant

13.—Rendement moyen à l'acre du blé, de l'orge et de l'avoine, dans certains pays producteurs de céréales.

Pays.	Blé.	Orge.	Avoine.	Pays.	Blé.	Orge.	Avoine.
	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.		boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.
Royaume-Uni.....	31-82	35-13	48-55	France*.....	19-93	25-46	33-85
Canada.....	19-25	27-00	35-25	Allemagne*.....	30-78	36-80	49-86
Australie.....	11-00	18-96	21-25	Hongrie*.....	17-40	23-42	28-60
Nouvelle-Zélande..	29-29	34-94	45-13	Italie.....	14-72	16-17	25-72
Inde.....	11-45	—	—	Roumanie.....	16-21	17-84	23-09
Etats-Unis.....	14-72	24-91	28-08	Russie d'Europe*	10-56	34-57	20-99
République Argentiné.	9-52	15-06	22-04	Russie d'Asie (9 gouvernements)	9-67	14-31	18-37
Autriche*.....	20-37	28-25	34-38	Russie d'Asie (autres gouv.)	9-67	12-27	22-04
Belgique*.....	37-32	51-49	64-29	Espagne.....	13-38	20-82	21-25
Bulgarie*.....	13-68	19-52	19-42				

NOTE.—Les moyennes ci-dessus sont calculées sur la période décennale 1907-1916, excepté pour certains pays, marqués d'un astérisque (*), chez lesquels les données décennales sont incomplètes. Quant au Canada, cette période va de 1908 à 1917.

plus apparents si l'on compare les rendements canadiens avec ceux d'autres pays où la culture du blé se fait sur une grande échelle, sur un mode extensif. Nous allons en juger en consultant le tableau 13, qui nous fait connaître les moyennes du rendement à l'acre du blé, de l'orge et de l'avoine dans les principaux pays producteurs du monde, comparés aux moyennes décennales 1908-17, récemment établies par le Bureau des Recensements et Statistiques du Canada.

Un autre élément d'appréciation des progrès accomplis par le Canada dans le domaine de l'agriculture réside dans la comparaison de ses cultures et de ses récoltes, proportionnellement à sa population. Dans le tableau 14, on donne la proportion, par 1,000 habitants, des étendues cultivées et des quantités récoltées, d'abord pour l'ensemble des récoltes puis, séparément, pour le blé, l'avoine et le foin des prairies naturelles et artificielles, dans chacune des années de recensement de 1870 à 1910, plus en 1915 et 1917.

14.—Cultures et récoltes par 1,000 habitants, de 1870 à 1917.

Années	Récoltes.	Blé.		Avoine.		Foin et trèfle.	
	acres.	acres.	boiss.	acres.	boiss.	acres.	tonnes.
1870.....	—	472	4,797	—	12,189	1,047	1,095
1880.....	—	561	7,675	—	16,724	1,058	1,199
1890.....	3,268	564	8,809	826	17,406	—	1,605
1900.....	3,713	794	10,442	1,008	28,485	1,229	1,475
1910.....	4,794	1,230	18,325	1,200	33,792	1,149	1,568
1915.....	4,937	1,906	47,465	1,457	58,647	993	1,338
1917.....	5,095	1,764	27,596	1,592	48,201	983	1,636

Pour l'ensemble des récoltes, l'étendue sous culture, qui était de 3,268 acres par 1,000 habitants en 1870, atteignait 5,095 acres en 1917. Pour le blé, la proportion qui était de 472 acres en 1870, s'est élevée à 1,906 acres en 1915 et 1,764 acres en 1917. La production du blé, qui représentait 4,797 boisseaux par 1,000 habitants en 1870, donnait 47,465 boisseaux par 1,000 habitants, dans l'année d'abondance de 1915 et 27,596 en 1917. L'avoine, partie de 12,189 boisseaux par 1,000 habitants en 1870, est montée à 58,647 en 1915, et à 48,201 en 1917. Seuls, le foin et le trèfle, donnent une moindre proportion quant à leur étendue et manifestent une légère augmentation par rapport à la production; de 1,047 acres en 1870, la proportion est descendue à 983 acres en 1917, mais la production de 1,095 tonnes en 1870 et de 1,605 tonnes en 1890 ne dépassait pas 1,636 tonnes pour la bonne récolte de 1917.

Nous terminerons ce chapitre par la démonstration la plus concluante: celle des superficies cultivées et de la valeur des produits de la terre récoltés depuis 1910 jusqu'à 1917. Nous y consacrerons le tableau 15.

15.—Etendues des cultures et valeur des récoltes, 1910-1917.

Années.	Superficie.	Valeur.	Années.	Superficie.	Valeur.
	acres.	\$		acres.	\$
1910.....	30,556,168	384,513,795	1914.....	33,436,675	638,580,300
1911.....	35,261,338	597,926,000	1915.....	39,140,460	825,370,600
1912.....	35,575,550	557,344,100	1916.....	38,930,333	886,494,900
1913.....	35,374,930	552,771,500	1917.....	42,602,288	1,144,636,450

L'étendue cultivée, qui était de 30,556,168 acres en 1910, a atteint 42,602,288 acres en 1917, soit un accroissement de 12,046,120 acres, ou 39 p.c. Dans une large mesure, cette augmentation est attribuable à un merveilleux déploiement d'énergie de la part de notre classe agricole, au cours de la guerre, nonobstant le déclin—presque l'arrêt—de l'immigration et l'absence de la fleur de la population canadienne, qui combattait outre mer. Au cours de la même période 1910-17, la valeur des récoltes canadiennes est passée de \$384,513,795 à \$1,144,636,450 en 1917, c'est-à-dire qu'elle a presque triplé en huit ans. Ce résultat est dû surtout à l'énorme hausse des prix causée par la guerre et, dans une mesure beaucoup moindre, à l'accroissement de la culture et de la production.

BÉTAIL.

Les statistiques de l'élevage, de même que celles de l'agriculture, proviennent de deux sources distinctes: le gouvernement fédéral et plusieurs gouvernements provinciaux. Ce n'est que depuis 1908 que les autorités fédérales se sont préoccupées de recueillir et de publier annuellement des données statistiques concernant les animaux de ferme. Antérieurement à cette date, les seules informations que l'on possède, pour l'ensemble du Canada, sont celles tirées du recensement décennal, de 1871 à 1911. Quant aux trois provinces des prairies, l'on a aussi les chiffres des recensements de 1906 et de 1916. Pour les fins du recensement, la race chevaline est divisée en deux catégories, selon que les animaux sont au-dessous de trois ans ou qu'ils ont dépassé cet âge; pour la race ovine, on a séparé les vaches laitières des autres bêtes à cornes. Le tableau 16 nous indique le nombre des têtes de bétail lors de chacun des cinq recensements décennaux, et le tableau 17 fait ressortir les différences absolues et relatives d'un recensement à l'autre, et aussi pour l'ensemble de la période 1871-1911.

16.—Nombre des animaux de ferme dans les années de recensement, 1871-1911.

Espèces.	1871.	1881.	1891.	1901.	1911.
Chevaux, de plus de 3 ans.	643,171	857,855	1,068,584	1,304,910	1,991,841
Chevaux, de moins de 3 ans	193,572	201,503	401,988	272,583	607,117
Total, chevaux.....	836,743	1,059,358	1,470,572	1,577,493	2,598,958
Vaches laitières.....	1,251,209	1,595,800	1,857,112	2,408,677	2,595,255
Autres bovins.....	1,373,081	1,919,189	2,263,474	3,167,774	3,930,828
Total, bêtes à cornes..	2,624,290	3,514,989	4,120,586	5,576,451	6,526,083
Moutons.....	3,155,509	3,048,678	2,563,781	2,510,239	2,174,300
Porcs.....	1,366,083	1,207,619	1,733,850	2,353,828	3,634,778

17.—Augmentation du bétail entre 1871 et 1911.

Espèces.	1871-1881.		1881-1891.		1891-1901.		1901-1911.		1871-1911.	
	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.
Chevaux.....	222,615	27	411,214	38	106,921	7	1,021,465	65	1,762,215	211
Vaches laitières.....	344,591	28	261,312	16	551,565	30	186,578	8	1,344,046	107
Autres bovins	546,108	40	344,285	18	904,300	40	763,054	24	2,557,747	186
Toutes bêtes à cornes....	890,699	34	605,597	17	1,455,865	35	949,632	17	3,901,793	149
Moutons.....	-106,831	-4	-484,897	-19	-53,542	-2	-335,939	-13	-981,209	-45
Porcs.....	-158,464	-14	526,231	43	619,978	36	1,280,950	54	2,268,695	166

Nota—Le signe moins (-) indique une diminution.

Considérant d'abord la période quarantenaire, l'on constate que le nombre des chevaux du Canada a sauté de 836,743 en 1871 à 2,598,958 en 1911; les bovins ont passé de 2,624,290 à 6,526,083 et les représentants de la race porcine, de 1,366,083 à 3,634,778. D'autre part, la race ovine est en décroissance, ses 3,155,509 têtes étant réduites à 2,174,300. L'observation la plus frappante, c'est l'extraordinaire augmentation du nombre des chevaux qui s'est produite de 1901 à 1911, due sans nul doute à la colonisation des provinces des prairies durant cette décade, de nombreux colons venant des Etats-Unis ayant amené leurs chevaux et leur bétail. On trouvera tout cela dans le tableau 18, consacré aux chevaux; il contient leur nombre, pour chaque province, et l'appréciation numérique de leur accroissement.

18.—Nombre de chevaux de tous âges, par provinces, en 1901 et en 1911.

Provinces.	Chevaux de tous âges.		Augmentation (+) ou diminution (-).	
	1901.	1911.	Totale.	Pourcentage.
Canada.....	1,577,493	2,598,958	+ 1,021,465	+ 64.75
Ile du Prince-Edouard..	33,731	35,935	+ 2,204	+ 6.53
Nouvelle-Ecosse.....	62,508	61,420	- 1,088	- 1.74
Nouveau-Brunswick.....	61,789	65,409	+ 3,620	+ 5.86
Québec.....	320,673	371,571	+ 50,898	+ 15.87
Ontario.....	721,138	812,214	+ 91,076	+ 12.63
Manitoba.....	163,867	280,374	+116,507	+ 71.10
Saskatchewan.....	83,801	507,468	+423,667	+505.56
Alberta.....	92,661	407,153	+314,492	+339.40
Colombie Britannique.....	37,325	57,414	+ 20,089	+ 53.82

19.—Nombre d'animaux de ferme par 1,000 habitants, 1871-1911.

Année.	Population.	Chevaux.	Vaches laitières.	Autres bovins.	Toutes bêtes à cornes.	Moutons.	Porcs.
1871.....	3,689,257	221	339	372	711	855	354
1881.....	4,324,810	245	369	443	813	729	279
1891.....	4,833,239	304	384	468	852	534	358
1901.....	5,371,315	293	448	590	1,038	467	428
1911.....	7,206,643	360	360	545	905	302	504

Pour les races chevaline et bovine, l'on peut constater une augmentation graduelle mais ininterrompue entre 1871 et 1911, et pour la race ovine, une décroissance non moins marquée; la race porcine a subi certaines fluctuations, qui s'expliquent tout naturellement par les conditions mêmes de l'élevage du porc, lequel dépend essentiellement de l'abondance et du prix des déchets de mouture et des grenailles; néanmoins, en quarante ans la proportion du nombre des porcs par 1,000 habitants a monté de 354 à 504.

On remarque, au cours des dix années 1901 à 1911, un déclin dans la proportion du nombre des bêtes à cornes par 1,000 habitants; il faut l'attribuer au mouvement de la population, durant la première décennie de ce siècle, se portant vers les villes au détriment des campagnes. Enfin, l'élevage du mouton a considérablement baissé pendant ce demi-siècle, constatation regrettable. Différentes causes ont été mises en avant pour expliquer cette situation, entr'autres le bas prix de la viande de mouton et de la laine. Toutefois, la raison la plus probante semble résider dans la migration des fermiers de l'est du Canada, accourus dans l'ouest pour s'y livrer à la culture du grain. Cet exode a eu pour conséquence de laisser en friche nombre de fermes dont le sol, quoique peu fertile, convenait parfaitement à l'élevage du mouton.

Voici maintenant, dans le tableau 20, une estimation annuelle et ininterrompue du cheptel canadien, de 1907 à 1917.

20.—Estimation annuelle du cheptel canadien, de 1907 à 1917.

Année.	Chevaux.	Vaches laitières.	Autres bovins.	Toutes bêtes à cornes.	Moutons.	Porcs.
1907.....	1,923,090	2,737,462	4,394,354	7,131,816	2,783,219	3,445,282
1908.....	2,118,165	2,917,746	4,629,836	7,547,582	2,831,404	3,369,858
1909.....	2,132,489	2,849,306	4,384,779	7,234,085	2,705,390	2,912,509
1910.....	2,213,199	2,853,951	4,260,963	7,114,914	2,598,470	2,753,964
1911.....	2,598,958	2,595,255	3,930,828	6,526,083	2,174,300	3,634,778
1912.....	2,692,357	2,604,488	3,827,373	6,431,861	2,082,381	3,477,310
1913.....	2,866,008	2,740,434	3,915,687	6,656,121	2,128,531	3,448,326
1914.....	2,947,738	2,673,286	3,363,531	6,036,817	2,058,045	3,434,261
1915.....	2,996,099	2,666,846	3,399,155	6,066,001	2,038,662	3,111,900
1916.....	3,258,342	2,833,433	3,760,718	6,594,151	2,022,941	4,474,840
1917.....	3,412,749	3,202,283	4,718,657	7,920,940	2,369,358	6,719,382

La Colombie Britannique n'est comprise dans les chiffres qui précèdent qu'à partir de l'année 1911. En ce qui concerne l'année 1917, il est bon de dire que les chiffres concernant quatre provinces: Québec, Saskatchewan, Alberta et Colombie Britannique, ont été obtenus au moyen de méthodes de recensement nouvelles et plus sûres; néanmoins, cette innovation affecte la comparabilité avec les années précédentes. Dans l'ensemble, surtout en tenant compte de l'exclusion, dans les quatre premières années, de la Colombie Britannique (dont les chiffres en 1911 étaient: chevaux 57,414, bêtes à cornes, 138,324, moutons 39,272 et porcs 33,604), l'augmentation révélée au cours de cette décennie est satisfaisante, sauf en ce

qui concerne les moutons, qui dénotent une décroissance, quoique la dernière année semble vouloir remonter le courant. Les animaux de basse-cour ont été recensés pour la première fois en 1891; leur troupeau comptait alors 14,105,102 têtes; en 1901, il y en avait 17,922,658 et en 1911, 31,793,261.

Aucunes données n'existent sur la valeur du cheptel antérieurement à 1901; dans le tableau 21 cette valeur est donnée en milliers de dollars. Les chiffres des années 1901 et 1911 résultent du recensement; les autres sont les évaluations annuelles du Bureau des Recensements et Statistiques.

21.—Valeur des animaux de ferme du Canada, en 1901, en 1911, et de 1913 à 1917.

Année.	Chevaux.	Vaches laitières.	Autres bovins.	Toutes bêtes à cornes.	Moutons.	Porcs.	Total.
	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
1901.....	118,279	69,238	54,197	123,435	10,491	16,446	268,651
1911.....	379,315	108,605	86,697	195,302	10,826	27,607	613,050
1913.....	420,079	115,369	86,522	201,891	10,673	26,665	659,308
1914.....	371,430	153,633	143,498	297,131	14,551	42,418	725,530
1915.....	373,381	163,919	152,461	316,380	16,226	43,653	749,640
1916.....	418,686	198,896	204,477	403,373	20,927	60,700	903,686
1917.....	429,123	274,081	270,595	544,676	35,576	92,886	1,102,261

Il appert, par ce tableau, que le cheptel canadien, c'est-à-dire les chevaux, les bêtes à cornes, les moutons et les porcs, évalué à \$268,651,000 en 1901, représentait une valeur de \$1,102,261,000 en 1917, date à laquelle le billion de dollars est, pour la première fois, dépassé. Depuis le commencement du siècle, sa valeur a donc quadruplé et au delà. Cette augmentation ne résulte pas seulement de l'accroissement du troupeau; elle est principalement la conséquence de l'anormale élévation du prix de la viande de boucherie causée par la guerre. En comparant ensemble le tableau 16 et le tableau 20, on voit que depuis 1901, le nombre des chevaux s'est accru de 1,835,256 unités, celui des bêtes à cornes de 2,344,489 et celui des porcs de 1,265,554, tandis que celui des moutons a décré de 140,881 têtes. Depuis 1913, la moyenne de la valeur par tête a doublé ou triplé, sauf en ce qui concerne les chevaux. On en jugera par le tableau 22.

22.—Valeur moyenne, par tête, des chevaux, des bêtes à cornes, des moutons et des porcs, de 1913 à 1917.

Année.	Chevaux.	Vaches laitières.	Autres bovins.	Moutons.	Porcs.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
1913.....	146 57	42 10	22 10	5 00	7 73
1914.....	126 00	54 47	42 66	7 07	12 35
1915.....	124 50	61 50	44 85	8 00	14 00
1916.....	123 50	70 20	54 37	10 34	17 47
1917.....	125 75	85 50	57 25	15 00	25 75

Quoique, avant 1901, les rapports des recensements soient muets quant à la valeur des animaux domestiques, nous pouvons cependant établir approximativement ce qu'était cette valeur en 1870, en multipliant la valeur moyenne d'une tête de bétail par le nombre d'animaux résultant du recensement de 1870. Cette valeur moyenne, je l'ai calculée en me servant des statistiques douanières de l'époque, qui indiquent le nombre et la valeur globale des animaux exportés, pour chaque espèce; ce calcul donne \$83 pour les chevaux, \$23 pour les bêtes à cornes, \$2.32 pour les moutons et \$3.50 pour les porcs. Il en résulte que la valeur totale du cheptel canadien en 1870 n'excédait pas \$142,000,000. Nous voilà bien loin du chiffre de 1917, qui dépasse un billion de dollars.

INDUSTRIE LAITIÈRE.

L'industrialisation des produits laitiers au Canada est l'un des développements agricoles les plus remarquables, depuis la Confédération. La production du grain dans les provinces des prairies, qui commença à prendre de l'importance vers 1886, lorsque le réseau du chemin de fer Canadien du Pacifique fut ouvert à la circulation, et les effets du tarif McKinley de 1890, rendirent la culture du grain dans l'est du Canada peu rémunératrice; aussi les agriculteurs de ces régions cherchèrent-ils leur salut dans la culture mixte; ils accrurent considérablement leur production laitière, pour laquelle un débouché fut graduellement ouvert dans le Royaume-Uni. La première fabrique de fromage sur le continent américain débuta dans la comté d'Herkimer, Etat de New-York.¹ Cinq fabriques de fromage ouvrirent leurs portes dans l'Ontario entre 1855 et 1860; plus tard, entre 1861 et 1870, 83 fabriques furent construites au Canada, dont une consacrée exclusivement à la fabrication du beurre, 57 ne faisaient que du fromage et les 25 autres combinaient ces deux fabrications.²

L'introduction au Canada en 1882 de l'écrémeuse centrifuge, venant du Danemark, permit à l'industrie laitière canadienne de réaliser de grands progrès, qui ont été, depuis lors, sans cesse croissants. Ainsi qu'on peut le voir par le tableau 23, tous les recensements décennaux depuis 1870 se sont intéressés à la production du beurre qui se faisait dans les fermes; les données relatives au fromage de fabrication individuelle ont été également recueillies, sauf pour 1900.

23.—Production du beurre et du fromage de ferme dans les années de recensement 1870, 1880, 1890, 1900 et 1910.

Produit.	1870.	1880.	1890.	1900.	1910.
	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.
Beurre.....	74,190,584	102,545,169	111,577,210	105,343,076	138,098,534
Fromage.....	4,984,843	3,184,996	6,267,203	-	1,363,261

¹ The Dairying Industry in Canada, p. 23. Par J. A. Ruddick, Commissaire de la Laiterie et de la Réfrigération, Ottawa, 1911.

²Rapport sur le recensement de 1901, vol. II (Produits naturels), p. 1, Ottawa, 1901.

En 1910, on s'avisa de s'enquérir de la valeur de ces produits de la ferme; on obtint pour le beurre \$30,280,608 et pour le fromage \$153,036.

Les statistiques de la production du beurre et du fromage faits dans les fabriques font partie du recensement des industries manufacturières, mais elles sont restreintes au personnel qu'emploient ces fabriques, aux capitaux engagés, aux appointements et salaires, aux matières premières et aux produits fabriqués; elles ne font pas de distinction entre le beurre et le fromage. La valeur totale des produits sortis des fabriques de lait condensé, des beurreries et des fromageries s'élevait, en 1891, à \$10,780,379; en 1901, à \$29,731,922 et en 1910, à \$37,232,969. La première tentative en vue d'obtenir des informations détaillées et précises sur l'industrie laitière fut faite lors du recensement de 1901. Elle fut suivie en 1907 par un autre recensement effectué par la poste et limité à cette seule industrie, puis en 1911 par le recensement décennal de cette année. En 1917, le Bureau Fédéral de la Statistique, agissant de concert avec les gouvernements provinciaux, commença une investigation annuelle de la production des beurreries et fromageries, cette première enquête embrassant les années 1915 et 1916. En 1918, les statistiques des opérations de 1917 formèrent partie du recensement industriel. Le tableau 24, qui combine toutes les données existantes, nous montre la production et la valeur du beurre et du fromage de fabrique, en chacune des années 1900, 1907, 1910, 1915, 1916 et 1917.

24.—Production et valeur du beurre et du fromage de fabrique, en 1900, 1907, 1910 et 1915-17.

Année	Source des statistiques.	Etablissements.	Beurre de fabrique.			Fromage de fabrique.	
			liv.	\$	liv.	\$	
		nomb.	liv.	\$	liv.	\$	
1900..	Recensement décennal..	3,576	36,066,739	7,240,972	220,833,269	22,221,430	
1907..	Recensement postal.....	3,515	45,930,294	10,949,062	204,788,583	23,597,639	
1910..	Recensement décennal..	3,625	64,698,165	15,645,845	199,904,205	21,587,124	
1915..	Bureau des Recense- ments et Statistiques.	3,513	83,991,453	24,385,052	183,887,837	27,097,177	
1916..	Bureau des Recense- ments et Statistiques.	3,446	82,564,130	26,966,357	192,968,597	35,512,622	
1917..	Bureau Fédéral de la Statistique.....	3,418	87,404,366	34,227,188	194,904,336	41,170,563	

Les chiffres du tableau 24 concernent exclusivement le beurre et le fromage fabriqués dans les beurreries et fromageries, mais ils laissent de côté le beurre fait par les particuliers individuellement, et qui représente la plus forte proportion de la production totale. Une petite quantité de fromage, fabriqué de la même manière, échappe également à cette statistique. Dans le pays, le beurre sortant des fabriques est connu sous le nom de "creamery butter", tandis que celui qui est fait dans les fermes porte le nom de "dairy butter". En superposant les chiffres de la fabrication industrielle sur ceux de la production individuelle, nous voyons que le Canada a produit, en 1900, 141,409,815

livres de beurre et, en 1910, 202,796,699 livres, d'une valeur de \$45,-926,553; quant au fromage, en 1910, il en a été fait 201,267,466 livres, valant \$15,798,881. L'absence de données statistiques annuelles antérieurement à 1915, nous oblige à chercher ailleurs le témoignage des progrès de cette industrie; nous ferons donc usage des chiffres relatifs aux exportations de beurre et de fromage, que nous avons condensés en moyennes quinquennales, autant pour économiser l'espace que pour éliminer les différences résultant de la diversité des saisons. Ils font l'objet du tableau 25.

25.—Exportations du beurre et du fromage canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, de 1868 à 1917, par moyennes quinquennales.

BEURRE.

Période.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Total.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Total.
	000 liv.	000 liv.	000 liv.	000 liv.	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
1868-1872.....	9,717	4,249	1,130	15,097	1,732	823	204	2,760
1873-1877.....	9,493	1,999	1,238	12,730	1,993	444	238	2,676
1878-1882.....	13,568	926	1,237	15,732	2,445	177	190	2,810
1883-1887.....	5,354	304	1,074	6,733	1,070	61	171	1,312
1888-1892.....	2,534	47	949	3,530	457	8	159	625
1893-1897.....	5,779	31	902	6,712	1,079	5	161	1,246
1898-1902.....	19,269	69	829	20,168	3,798	12	155	3,965
1903-1907.....	25,064	118	1,331	26,514	5,426	25	288	5,739
1908-1912.....	4,190	498	851	5,543	971	90	223	1,284
1913-1917.....	1,959	526	757	3,242	600	111	225	936

FROMAGE.

1869-1872.....	6,926	48	31	7,005	825	6	4	835
1873-1877.....	27,980	1,285	101	29,366	3,265	160	13	3,438
1878-1882.....	43,782	1,102	95	44,979	4,421	107	10	4,538
1883-1887.....	71,372	312	150	71,834	7,118	33	15	7,166
1888-1892.....	97,823	327	138	98,288	9,626	35	14	9,675
1893-1897.....	152,439	71	257	162,767	14,318	10	27	14,356
1898-1902.....	193,325	157	395	193,877	18,856	17	44	18,917
1903-1907.....	213,751	72	735	214,558	23,021	10	96	23,127
1908-1912.....	175,181	180	804	176,165	21,165	26	111	21,302
1913-1917.....	155,782	411	1,205	157,398	24,166	63	209	24,438

NOTA.—En 1868, les chiffres du beurre et du fromage ont été confondus.

On peut voir que le Royaume-Uni est notre plus grand acheteur de beurre et de fromage. Entre 1883 et 1897, les exportations de beurre ont considérablement décliné, mais de 1898 à 1907, elles ont atteint leur apogée pour redescendre à 5½ millions de livres environ dans la période suivante, et à 3·2 millions de livres au cours des cinq années se terminant en 1917. Quant au fromage, les exportations ont constamment grossi jusqu'en 1907, atteignant alors leur maximum, soit 214,558,000 livres; elles ont décliné à partir de cette date, descendant à 176,165,000 en 1908-12 et à 157,398,000 en 1913-17. Les besoins créés par la guerre ont donné une plus grande impulsion à ces exportations, faisant remonter celles du beurre à 3,441,183 livres en 1916 et à 7,990,635 livres en 1917, et celles du fromage à 168,961,583 livres en 1916 et 180,733,426 livres en 1917.

Certains observateurs superficiels, se basant uniquement sur la diminution de nos exportations de beurre et de fromage, se sont trop hâtés d'en conclure au déclin de l'industrie laitière canadienne. Cette déduction est erronée; en réalité, l'augmentation de la population du Canada, et surtout l'établissement des immigrants dans les centres urbains ont fortement augmenté les besoins de la consommation nationale. Au lieu de faire du fromage pour l'exportation, on fabrique du beurre qui se consomme au pays et, d'autre part, la vente du lait frais est beaucoup plus considérable qu'autrefois.

PRODUITS FORESTIERS.

La Division Forestière du ministère de l'Intérieur estime que les terres boisées couvrent entre 500 et 600 millions d'acres du sol canadien, dont 225 millions d'acres de forêts sont couverts d'arbres ayant une valeur commerciale; cette immense étendue est ainsi répartie entre les provinces (par millions d'acres): Nouvelle-Ecosse, 5; Nouveau-Brunswick, 9; Québec, 100; Ontario, 70; provinces des prairies, 11, et Colombie Britannique, 30. Depuis 1887, le parlement fédéral a créé de vastes réserves forestières, qui assureront des réserves de bois pour l'avenir; leur conservation aura également pour effet de conserver l'approvisionnement de l'eau, comme aussi d'empêcher l'extermination des animaux sauvages et des oiseaux. Les gouvernements des provinces ayant juridiction sur leurs forêts ont adopté une politique analogue et, par l'effet de décrets et d'arrêtés ministériels successifs, les réserves forestières du Canada qui ne se composaient que de 7,413,760 acres en 1901, s'étendent en 1918 sur 152,833,955 acres, dont 107,997,513 acres sont dans Québec, 14,430,720 acres dans l'Ontario, 2,474,240 acres sont des parcs et réserves destinés à l'irrigation de la Colombie Britannique et 27,931,482 acres sont constitués par des terres boisées situées dans les trois provinces des prairies et dans la Colombie Britannique, mais placées sous la juridiction du gouvernement fédéral. De plus, toutes les terres inaliénées de la Colombie Britannique sont réservées; on évalue leur étendue à plus de 20 millions d'acres. Pour établir la progression de la production forestière, nous pouvons recourir aux statistiques annuelles des exportations, qui existent depuis 1868, aux chiffres des recensements décennaux et enfin aux évaluations annuelles qui ont été publiées depuis 1908 par la Division Forestière du ministère de l'Intérieur. Dans le tableau 26, nous donnons la valeur, par moyennes décennales, des produits forestiers exportés par le Canada dans leur état brut, depuis 1868. En 1868, cette valeur était de \$18,742,625 et en 1917, elle atteignait \$55,907,209. En outre, le bois façonné et les articles en bois exportés figuraient à l'exportation en 1868 pour \$71,493 et pour \$4,997,795 en 1908. Cette énorme différence est attribuable non-seulement à l'augmentation du volume, mais aussi à une forte hausse des prix, spécialement dans les dernières années.

26.—Exportations des produits forestiers du Canada, à l'état brut, en moyennes décennales, de 1868 à 1917.

Moyenne décennale.	Valeur.	Moyenne décennale.	Valeur.
1868-1877.....	23,317,349	1898-1907 ..	32,133,991
1878-1887.....	21,426,956	1908-1917.....	45,356,311
1888-1897....	25,212,966		

Les chiffres du recensement concernant les produits de la forêt sont incomplets; ils sont limités au bois abattu sur les exploitations agricoles ou dans les parties des forêts domaniales dont la coupe est affermée; ils laissent donc de côté les grandes scieries qui sont propriétaires des forêts qu'elles exploitent et qui envoient les billots à leurs usines au moyen du flottage. De plus, les chiffres des recensements ne concernent que les années 1871, 1881, 1891 et 1901. En 1911, ils sont restreints exclusivement au bois abattu sur les exploitations agricoles. Nous donnons dans le tableau 27, les chiffres extraits des quatre premiers recensements.

27.—Production forestière, d'après les recensements de 1871 à 1901.

Essences.	1871.	1881.	1891.	1901.
	p. cub.	p. cub.	p. cub.	p. cub.
Bois équarri, bois en grume et bois scié:				
Bouleau et érable.....	1,939,357	4,414,795	3,642,273	1,549,997
Orme.....	1,832,654	3,191,968	2,864,422	1,354,765
Chêne.....	3,302,043	5,670,894	1,895,080	110,210
Pin.....	26,191,193	43,544,802	10,597,639	2,381,310
Toutes autres essences.....	32,404,624	54,811,403	25,712,454	6,330,632
Total.....	65,669,871	111,633,862	44,711,868	11,726,914
	p. car.	p. car.	p. car.	p. car.
Billots de sciage:				
Pin.....	1,241,640,800	2,232,440,700	1,509,052,800	1,533,681,000
Toutes autres essences.....	931,455,700	2,602,558,400	3,353,848,500	2,123,282,000
Total.....	2,173,096,500	4,834,999,100	4,862,901,300	3,656,963,000
Produits divers:	cordes.	cordes.	cordes.	cordes.
Ecorce pour le tannage.....	162,521	400,418	329,797	100,712
Bois de chauffage.....	8,713,083	10,993,234	10,547,161	8,846,026
Bois à pulpe.....	-	-	261,110	668,034
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Piquets de clôture.....	-	-	28,302,255	16,678,885
Mâts et épars.....	121,685	192,241	323,040	31,388
Traverses de voies ferrées....	-	-	10,664,907	8,151,790
Poteaux de fils électriques....	-	-	391,861	255,711

Les chiffres ci-dessus indiquent un fléchissement fort accentué, durant la seconde moitié de la période qui nous occupe, de la production du bois en grume et du bois équarri ou scié. Cette réduction est due à des causes diverses; d'abord, les autorités gouvernementales ont mis un frein à l'abattage sans méthode, véritable massacre qui dénudait entièrement d'immenses étendues, sans nul souci des conséquences ultérieures; d'autre part, de vastes forêts ont été détruites par des incendies, avant qu'aucune mesure n'ait été prise soit pour prévenir, soit pour combattre ce fléau; et enfin, les industriels ont jugé plus avantageux de produire du bois à pulpe et de s'engager dans la fabrication de la pulpe de bois.

Les statistiques publiées par la Division Forestière du ministère de l'Intérieur concernent (1) le volume et la valeur du bois de charpente et de construction, des bardeaux et des lattes (tableau 28); les quantités et la valeur des traverses de voies ferrées et de poteaux achetés par les compagnies de chemin de fer et d'électricité (tableau 29); la consommation et la valeur du bois à pulpe (tableau 30) et la quantité de pulpe de bois fabriquée, par les différents procédés usités (tableau 31).

28.—Bois de charpente et de construction, lattes et bardeaux, 1903-1917.

Année.	Bois de charpente et de construction.		Bardeaux.		Lattes.	
	M.P.	M.P.	M.	\$	M.	\$
1908.....	3,348,176	54,338,036	1,499,396	3,101,996	671,562	1,487,125
1909.....	3,814,942	62,819,477	1,988,753	3,701,182	822,124	1,979,034
1910.....	4,901,649	75,503,187	1,976,640	3,557,211	851,953	1,943,544
1911.....	4,918,202	75,830,954	1,838,474	3,512,078	965,235	2,212,226
1912.....	4,389,723	69,475,784	1,578,343	3,175,319	899,016	2,064,622
1913.....	3,816,642	65,796,438	1,485,279	3,064,641	739,678	1,783,283
1914.....	3,946,254	60,363,369	1,843,554	3,688,746	625,010	1,585,484
1915.....	3,842,676	61,919,806	3,089,470	5,734,852	793,226	2,040,819
1916.....	3,490,550	58,365,349	2,897,562	5,962,933	665,588	1,743,940
1917.....	4,142,871	83,547,322	3,020,956	8,431,215	616,949	1,828,018

29.—Traverses de voies ferrées et poteaux achetés par les compagnies de chemins de fer et d'électricité, de 1908 à 1917.

Année.	Traverses de voies ferrées.			Poteaux.		
	Quantité.	Valeur.	Valeur d'une unité.	Quantité.	Valeur.	Valeur d'une unité.
	Nomb.	\$	\$ c.	Nomb.	\$	\$ c.
1908.....	13,978,416	5,281,685	0 38	185,807	284,549	1 53
1909.....	14,178,241	5,210,490	0 37	358,255	497,052	1 39
1910.....	9,213,962	3,535,628	0 38	782,841	1,043,874	1 33
1911.....	14,389,224	5,540,769	0 39	585,703	1,056,277	1 80
1912.....	21,308,571	9,373,869	0 44	608,566	1,113,524	1 83
1913.....	19,881,714	8,740,849	0 43	534,592	1,188,331	2 22
1914.....	19,403,646	8,664,914	0 45	283,184	660,262	2 33
1915.....	7,592,530	3,329,029	0 44	179,248	450,848	2 52
1916.....	7,839,515	3,307,319	0 42	182,317	427,154	2 34
1917.....	7,661,715	3,902,189	0 51	193,359	511,776	2 65

30.—Bois à pulpe consommé et sa valeur, 1908-1917.

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	1917.....	2,104,334	18,817,483

31.—Pulpe de bois fabriquée, par procédés, 1908-1917.

Année.	Mécanique.	Au sulfite.	Au sulfate.	A la soude.	Tous procédés.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes
1908.....	278,570	82,331	—	2,178	363,079
1909.....	325,609	114,926	—	4,873	445,408
1910.....	370,195	95,987	—	8,422	474,604
1911.....	362,321	110,391	—	24,121	496,833
1912.....	499,226	142,978	33,469	6,959	682,632
1913.....	600,216	183,552	68,284	2,572	854,624
1914.....	644,924	217,550	70,333	1,893	934,700
1915.....	743,776	235,474	92,405	3,150	1,074,805
1916.....	827,258	363,972	100,977	3,877	1,296,084
1917.....	923,731	374,894	161,393	4,136	1,464,308 ¹

¹Y compris 154 tonnes de fibre autrement préparée.

Le tableau 30 constate une progression régulière et soutenue de la production du bois à pulpe; en 1908, on en coupait 482,777 cordes, valant \$2,931,653 et en 1917, l'abattage atteignait 2,104,334 cordes, d'une valeur de \$18,817,483. On estime à \$190,000,000 la valeur de tous les produits des forêts canadiennes en 1917, au lieu de \$170,600,000 en 1911.

PÊCHERIES.

Les pêcheries du Canada comptent parmi les plus vastes du monde. Dans les eaux territoriales canadiennes, on trouve en abondance tous les principaux poissons comestibles, c'est-à-dire le saumon, le homard, le hareng, le maquereau, l'églefin, la morue, la merluche et le merlan. Les rivages des provinces de l'Atlantique, depuis la baie de Fundy jusqu'au détroit de Belle-Ile, mesurent plus de 5,000 milles, sans tenir compte des anses et échancrures qui les dentellent. Sur le littoral du Pacifique, la province de la Colombie Britannique, avec

ses baies et ses fjords innombrables, est baignée par l'océan sur une étendue de plus de 7,000 milles. Outre ces immenses pêcheries maritimes, les nombreux lacs intérieurs représentent une superficie de 220,000 milles carrés d'eau douce, abondamment peuplée de nombreuses espèces de poissons comestibles. Le Canada possède une importante partie de quatre des grands lacs: les lacs Supérieur, Huron, Erié et Ontario; cependant ce domaine lacustre ne forme que la cinquième partie des eaux douces canadiennes.

Les deux principales sources d'informations statistiques concernant les pêcheries sont celles des recensements décennaux et celles contenues dans les rapports du ministère de la Marine et des Pêcheries (depuis le 1er juillet 1914, la Division des Pêcheries du Service Naval); ces dernières existent sans interruption depuis 1870 et sont relatives à la valeur de la production. Les données des recensements de 1870 et de 1880 concernent le nombre de navires et de barques, de pêcheurs, de filets, etc., et les quantités de poisson pêché, par chaque province; mais le recensement de 1890, délaissant ces investigations, ne s'est occupé que des opérations des établissements se livrant à la mise en boîte du poisson. Pour 1900 et 1911, les statistiques du recensement relatives aux pêcheries donnent les quantités et la valeur. Les différences de méthodes, tant au point de vue de la collection des statistiques que de l'expression de leurs résultats, sont telles qu'il est à peu près impossible d'en extraire des comparaisons susceptibles de déterminer les progrès réalisés dans ce domaine depuis la Confédération. Probablement, la méthode de comparaison la plus simple et la plus efficace serait de s'en tenir aux valeurs annuelles contenues dans les rapports de la Division des Pêcheries du Service Naval, et remontant à 1870. (*Voir tableau 57 de la section VIII. Production, page 271*). Mais, depuis le commencement de ce siècle, les progrès de l'industrie poissonnière se voient plus aisément dans les chiffres extraits du recensement. Le tableau 32, dressé au moyen des chiffres du recensement de 1911, nous donne, pour les deux années 1900 et 1910, et pour chaque province, la valeur des produits de nos pêcheries maritimes et lacustres, avec distinction entre le poisson frais et le poisson préparé.

32.—Production des pêcheries maritimes et lacustres du Canada, en 1900 et 1910.

Provinces.	Pêches maritimes.	Pêches lacustres.	Valeur totale.	Poisson frais.	Poisson préparé.	Valeur totale.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard	1,017,496	—	1,017,496	212,671	804,825	1,017,496
1910	1,094,838	58,780	1,153,708	318,975	834,733	1,153,708
Nouvelle-Ecosse.....	7,262,671	—	7,262,671	1,964,533	5,298,138	7,262,671
1910	10,119,227	16	10,119,243	2,870,039	7,249,204	10,119,243
Nouveau-Brunswick..	2,942,658	20,053	2,962,711	1,360,362	1,602,349	2,962,711
1910	4,097,784	36,360	4,134,144	2,060,119	2,074,025	4,134,144
Québec.....	2,189,861	172,815	2,362,676	841,274	1,521,402	2,362,676
1910	1,593,038	99,437	1,692,475	366,653	1,325,822	1,692,475
Ontario.....	—	1,122,010	1,122,010	1,078,678	43,332	1,122,010
1910	—	2,026,121	2,026,121	2,015,497	10,624	2,026,121
Manitoba.....	—	342,990	342,990	314,126	28,864	342,990
1910	—	1,302,779	1,302,779	1,302,779	—	1,302,779
Saskatchewan.....	—	—	—	—	—	—
1910	—	172,903	172,903	172,903	—	172,903
Alberta.....	—	—	—	—	—	—
1910	—	82,460	82,460	82,460	—	82,460
Colombie Britannique	4,478,766	67,611	4,546,377	697,453	3,848,924	4,546,377
1910	9,158,823	4,412	9,163,235	2,311,728	6,851,507	9,163,235
Les Territoires.....	—	151,518	151,518	151,518	—	151,518
Yukon.....	—	118,365	118,365	118,365	—	118,365
Total.....	17,891,452	1,876,997	19,768,449	6,620,615	13,147,834	19,768,449
	26,063,710	3,901,723	29,965,433	11,619,500	18,345,933	29,965,433

¹Compris dans les Territoires en 1900.

Le tableau 33 nous indique l'importance relative de nos différentes espèces de poissons, en 1900 et 1910. On remarquera que les trois espèces principales sont le saumon, la morue et le homard lesquels, en 1910, constituaient respectivement 24 p. c., 19.8 p. c. et 12.6 p. c. de la valeur totale.

33.—Principales espèces de poisson, par ordre de valeur, en 1900 et 1910.

Espèces.	Valeur absolue.		Pourcentage de l'ensemble.	
	1900.	1910.	1900.	1910.
	\$	\$	p. c.	p. c.
Saumon.....	3,749,620	7,205,871	19.0	24.0
Morue.....	3,657,843	5,921,248	18.5	19.8
Homard.....	3,330,186	3,784,099	16.8	12.6
Hareng.....	1,497,365	2,278,842	7.6	7.6
Flétan.....	342,406	1,251,839	1.7	4.2
Eglefin.....	563,331	1,218,759	2.8	4.1
Poisson blanc.....	490,898	983,594	2.5	3.3
Truite.....	535,215	825,290	2.7	2.8
Eperlan.....	—	797,066	—	2.6
Poisson mélangé.....	—	756,363	—	2.5
Maquereau.....	886,597	—	4.5	—
Sardine.....	405,474	—	2.1	—
Total (dix espèces).....	15,458,935	25,022,971	78.2	83.5
Tous autres poissons.....	4,309,514	4,942,462	21.8	16.5
Grand total.....	19,768,449	29,965,433	100.0	100.0

L'année 1917 inaugura un nouveau système d'obtention des données statistiques concernant les pêcheries; l'industrie poissonnière fut comprise dans le recensement industriel général de cette année-là, et les informations y relatives furent colligées par le Bureau Fédéral de la Statistique, agissant de concert avec les différents gouvernements provinciaux ayant juridiction sur les pêcheries de leur province. Les résultats de ce recensement ont été publiés dans le rapport sur le recensement industriel, dont ils forment la IIIe partie. Ces statistiques se rapportent aux douze mois de l'année 1917, tandis que les précédents rapports annuels étaient basés sur l'exercice financier se terminant le 31 mars; pour cette raison, les comparaisons que l'on pourrait faire entre 1917 et les années précédentes manqueraient d'exactitude. Selon ce rapport, les produits de nos pêcheries, en 1917, avaient une valeur de \$52,312,044, contre \$39,208,378 en 1916-17 et \$35,860,708 en 1915-16. Le tableau 34 contient une énumération des principaux poissons dont on fait commerce au Canada (à partir de \$100,000 par an), avec indication de leur prise et de leur prix de vente durant les cinq années 1913-14 à 1916-17 et 1917; de plus, la dernière colonne constate les augmentations ou diminutions survenues en 1917, par rapport à 1916-17.

34.—Quantités et valeur marchande des principaux poissons, 1913-14—1916-17.

Espèces de poissons.	EXERCICES FINANCIERS.				Année civile 1917.	Augm. ou dim. en 1917, sur 1916-17. (Augm. +) (Dimin. -)
	1913-14.	1914-15.	1915-16.	1916-17.		
Saumon..... qtx \$	1,551,411 10,333,713	1,409,828 7,560,386	1,410,769 11,262,381	1,239,668 10,882,431	1,642,770 17,411,029	+403,102 +6,528,598
*Morue qtx \$	1,664,599 3,387,109	1,820,025 3,886,134	2,152,756 4,489,496	2,026,231 5,449,964	2,302,987 ¹ 8,281,920 ¹	+276,756 +2,831,956
Homard..... qtx \$	514,646 4,710,062	408,816 4,339,929	445,277 4,506,155	480,898 5,508,054	474,871 5,654,265	-6,027 +146,211
Hareng..... qtx \$	2,484,219 3,173,129	2,118,291 2,735,257	1,894,774 2,906,887	1,751,314 3,050,421	1,481,708 3,693,688	-269,606 +643,267
Eglefin..... qtx \$	405,633 841,511	566,002 1,244,840	582,522 1,232,022	582,028 1,711,271	712,416 2,936,719	+130,388 +1,225,448
Flétan..... qtx \$	256,096 2,036,400	239,920 1,793,283	226,151 2,261,776	142,823 2,263,573	140,024 2,066,635	-2,799 -196,938
Sardine..... qtx \$	141,384 676,665	298,885 1,349,615	336,794 1,225,096	315,832 1,481,261	274,359 1,910,705	-41,473 +429,444
Maquereau..... qtx \$	215,442 1,280,319	143,712 826,846	180,990 990,329	156,075 924,746	167,067 1,333,354	+10,992 +408,608
Poisson blanc..... qtx \$	137,887 929,962	159,894 975,685	153,529 1,048,641	164,992 1,135,486	178,838 1,248,006	+13,846 +112,520
Eperlan..... qtx \$	88,728 810,392	93,771 837,682	67,607 632,733	68,629 847,357	73,153 1,027,555	+4,524 +180,198
Merluce et lingue..... qtx \$	353,598 490,979	262,897 313,921	379,959 520,051	385,953 757,456	321,605 890,265	-64,348 +132,809
Truite..... qtx \$	73,164 682,619	67,890 623,504	115,999 870,209	88,071 741,610	75,662 699,950	-12,409 -41,660
Doré..... qtx \$	61,603 449,539	97,555 657,783	55,722 901,183	105,428 871,719	86,425 650,632	-19,003 -221,087
Merlan..... qtx \$	150,094 187,723	159,788 214,195	138,801 193,788	143,306 268,756	189,908 486,195	+46,602 +217,439
Brochet..... qtx \$	64,925 372,868	97,724 469,919	69,229 347,355	73,993 404,453	79,383 429,396	+5,390 +24,943
Tulippi..... qtx \$	20,157 63,910	50,946 156,529	55,787 165,569	58,537 301,060	64,910 333,686	+6,373 +32,626
Moules et autres coquil- lages ² qtx \$	121,335 368,325	87,972 282,876	73,713 240,611	54,942 195,805	55,655 222,965	+713 +27,160
Gasparot..... qtx \$	61,768 62,241	90,935 106,906	97,032 120,126	80,020 117,083	98,277 196,482	+18,257 +79,399
Perche..... qtx \$	14,497 72,985	23,062 115,220	19,218 98,119	22,773 114,656	24,707 126,723	+1,934 +12,067
Huitres..... qtx \$	29,828 173,753	26,545 177,979	21,386 147,628	18,361 147,751	13,632 109,265	-4,729 -38,486

¹Y compris cabillaud: 1917, 87,532 qtx, valant \$879,404.²Antérieurement à 1916, ces chiffres comprenaient les pétoncles.

Dans le tableau 35, nous voyons la valeur des pêcheries, par province, pour les exercices financiers 1914 à 1917 et pour l'année civile 1917. Les provinces sont placées dans l'ordre de leur production en 1917.

35.—Valeur des pêcheries, par provinces, 1913-14—1916 et 1917.

Provinces.	EXERCICES FINANCIERS.				Année civile 1917.	Augm. ou dimin. en 1917 sur 1916-17. Augm. + Dimin. -
	1913-14.	1914-15.	1915-16.	1916-17.		
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Colombie Britannique.....	13,891,398	11,515,086	14,538,320	14,637,346	21,518,595	+6,881,249
Nouvelle-Ecosse.....	8,297,626	7,730,191	9,166,851	10,092,902	14,468,319	+4,375,417
Nouveau-Brunswick.....	4,308,707	4,940,083	4,737,145	5,656,859	6,143,088	+486,229
Québec.....	1,850,427	1,924,430	2,076,851	2,991,624	3,414,378	+422,754
Ontario.....	2,674,685	2,755,291	3,341,182	2,658,993	2,866,419	+207,426
Ile du Prince-Edouard.....	1,280,447	1,261,666	933,682	1,344,179	1,786,310	+442,131
Manitoba.....	606,272	849,422	742,925	1,390,002	1,543,288	+153,286
Saskatchewan.....	148,602	132,017	165,888	231,946	320,238	+88,292
Alberta.....	81,319	86,720	94,134	144,317	184,009	+39,692
Yukon.....	68,265	69,725	63,730	60,210	67,400	+7,190
Totaux.....	33,207,748	31,264,631	35,860,708	39,208,378	52,312,044	+13,103,666

Le tableau 36 est un état de la totalité du poisson pêché et mis sur le marché en 1917, dans tout le Canada. Nous donnons, pour chaque espèce de poisson, le volume de la prise et sa valeur au débarquement, en établissant une distinction entre les pêcheries maritimes et les pêcheries intérieures. On y verra aussi sous quelle forme chaque espèce a été offerte à la consommation et la valeur spéciale du poisson soit frais, soit sous chacune de ses diverses préparations.

36.—Quantités et valeur du poisson pêché et mis en vente au Canada dans l'année civile 1917.

Espèces.	Pêcheries maritimes.		Pêcheries intérieures.		Total.	
	Quantités.	Valeur.	Quantités.	Valeur.	Quantités.	Valeur.
		\$		\$		\$
Bonite, pêchée..... qtx	15,657	52,843	-	-	15,657	52,843
" fraîche.....	15,521	81,451	-	-	15,521	81,451
" en botte..... caisses	85	510	-	-	85	510
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	81,961	-	-	-	71,961
Gasparot, pêché..... qtx	91,831	130,919	-	-	-	-
" frais.....	24,723	50,419	1,427	4,281	26,150	54,700
" salé..... barils	22,369	134,254	1,673	7,528	24,042	141,782
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	184,073	-	11,809	-	196,882
Bar, pêché..... qtx	1,437	16,060	-	-	-	-
" vendu frais.....	1,437	20,335	383	4,147	1,820	24,482
Beluga, peau..... nomb.	91	682	-	-	91	682
Cabillaud, pêché..... qtx	87,532	494,209	-	-	87,532	494,209
" frais.....	73,164	743,229	-	-	73,164	743,229
" fumé.....	6,786	131,709	-	-	6,786	131,709
" salé vert.....	386	4,338	-	-	386	4,338
" séché.....	8	128	-	-	8	128
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	879,404	-	-	-	879,404
Barbue, pêchée..... qtx	5,142	15,426	-	-	5,142	15,426
" fraîche.....	5,142	51,420	-	-	5,142	51,420
Capelan, pêché..... barils	27,769	41,407	-	-	27,769	41,407
" frais.....	27,769	41,449	-	-	27,769	41,449
Carpe, pêchée..... qtx	-	-	16,695	40,890	16,695	40,890
" Barbotte, pêchée.....	-	-	4,850	38,210	4,850	38,210
Caviar..... liv.	-	-	11,831	15,106	11,831	15,106
Moules et clovisées..... barils	55,655	101,794	-	-	55,655	101,794
" fraîches.....	35,840	93,710	-	-	35,840	93,710
" boîte.....	360	720	-	-	360	720
" en botte.....	19,445	128,535	-	-	19,445	128,535
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	222,965	-	-	-	222,965

36.—Quantités et valeur du poisson pêché et mis en vente au Canada dans l'année civile 1917—suite.

Espèces.	Pêcheries maritimes.		Pêcheries intérieures.		Total.	
	Quantités.	Valeur.	Quantités.	Valeur.	Quantités.	Valeur.
		\$		\$		\$
Morue, pêchée..... qtx	2,215,455	5,993,977	-	-	2,215,455	5,993,977
fraîche..... "	180,188	1,000,197	-	-	180,188	1,000,197
salée verte..... "	287,784	1,683,745	-	-	287,784	1,683,745
filets fumés..... "	5,264	72,865	-	-	5,264	72,865
séchée..... "	481,613	4,645,709	-	-	481,613	4,645,709
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	7,402,516	-	-	-	7,402,516
Algues, crabes, bucardes, etc..... qtx	19,540	53,290	-	-	19,540	53,290
fraîs..... "	9,601	66,918	-	-	9,601	66,918
Anguille, pêchée..... "	3,978	23,455	-	-	-	-
fraîche..... "	3,978	30,647	7,656	59,810	11,634	90,457
Poisson utilisé comme engrais..... tonnes	1,267	71,889	2,250	9,922	3,517	72,811
Entrailles de poisson..... "	150	300	-	-	150	300
Huile de poisson..... gall.	582,943	397,164	-	-	582,943	397,164
Carrelet, pêché..... qtx	10,659	24,241	-	-	10,659	24,241
fraîs..... "	10,659	55,995	-	-	10,659	55,995
Phoque à fourrure..... nomb.	218	2,180	-	-	218	2,180
peaux..... "	218	6,540	-	-	218	6,540
Os de branchies..... qtx	510	12,802	-	-	510	12,802
Colle de poisson, valeur aux lieux de						
pêche..... gall.	900	450	-	-	900	450
Laqualche, pêchée..... qtx	-	-	8,131	40,209	8,131	40,209
Roussette (ou poisson gris), pêchée.....	11,712	4,673	-	-	11,712	4,673
fraîche..... "	11,200	4,480	-	-	11,200	4,480
en boîte..... "	289	1,300	-	-	289	1,300
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	5,780	-	-	-	5,780
Eglefin, pêché..... qtx	712,416	1,610,248	-	-	712,416	1,610,248
fraîs..... "	221,807	1,159,359	-	-	221,807	1,159,359
en boîte..... caisses	13,137	84,522	-	-	13,137	84,522
filets fumés..... qtx	41,382	598,939	-	-	41,382	598,939
salé vert..... "	70,496	419,273	-	-	70,496	419,273
séchés..... "	81,750	674,626	-	-	81,750	674,626
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	2,936,719	-	-	-	2,936,719
Phoque commun..... nomb.	31,145	43,320	-	-	31,145	43,320
peaux..... "	31,145	71,690	-	-	31,145	71,690
Merluche et lingue, pêchés..... qtx	321,605	619,007	-	-	321,605	619,007
fraîs..... "	25,795	93,585	-	-	25,795	93,585
salés verts..... "	6,873	40,115	-	-	6,873	40,115
fumés verts..... "	5,314	64,026	-	-	5,314	64,026
séchés..... "	88,961	692,164	-	-	88,961	692,164
fumés..... "	25	375	-	-	25	375
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	890,265	-	-	-	890,265
Flétan, pêché..... qtx	140,024	1,540,377	-	-	140,024	1,540,377
fraîs..... "	139,780	2,064,123	-	-	139,780	2,064,123
fumé..... "	122	2,512	-	-	122	2,512
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	2,066,635	-	-	-	2,066,635
Hareng, pêché..... qtx	1,274,922	1,578,647	-	-	-	-
fraîs..... "	207,432	541,126	205,805	1,003,018	413,237	1,544,144
en boîte..... caisses	58,455	372,126	-	-	58,455	372,126
fumé..... "	55,651	311,624	-	-	55,651	311,624
salé sec..... "	161,865	328,721	-	-	161,865	328,721
mariné..... barils	86,859	753,789	327	1,962	87,186	755,751
boëtte..... "	145,378	342,672	-	-	145,378	342,672
engrais..... "	50,338	38,650	-	-	50,338	38,650
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	2,688,708	-	1,004,980	-	3,693,688
Homard, pêché..... qtx	474,871	3,284,508	-	-	474,871	3,284,508
en boîte..... caisses	195,993	3,931,866	-	-	195,993	3,931,866
vivant ou fraîs..... qtx	84,569	1,722,399	-	-	84,569	1,722,399
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	5,654,265	-	-	-	5,654,265
Maquereau, pêché..... qtx	167,067	967,383	-	-	167,067	967,383
fraîs..... "	75,831	701,783	-	-	75,831	701,783
en boîte..... caisses	75	600	-	-	75	600
salé..... barils	30,394	630,971	-	-	30,394	630,971
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	1,333,354	-	-	-	1,333,354
Maskinongé, pêché..... qtx	319	3,188	-	-	319	3,188
Poissons divers, pêchés..... "	7,446	12,694	-	-	-	-
fraîs..... "	7,446	24,049	134,680	481,493	142,126	505,542
Mulet, pêché..... "	-	-	11,013	22,026	11,013	22,026
Poulpe, pêché..... "	184	1,388	-	-	184	1,388
fraîche..... "	184	1,656	-	-	184	1,656
Oulachon, pêché..... "	1,231	4,836	-	-	1,231	4,836
fraîs..... "	1,231	10,991	-	-	1,231	10,991
Huitres, pêchées..... "	13,632	102,593	-	-	13,632	102,593
fraîches..... barils	13,632	109,265	-	-	13,632	109,265

36.—Quantités et valeur du poisson pêché et mis en vente au Canada dans l'année civile 1917.—fin.

Espèces.	Pêcheries maritimes.		Pêcheries intérieures.		Total.	
	Quantités.	Valeur.	Quantités.	Valeur.	Quantités.	Valeur.
		\$		\$		\$
Perche, pêchée..... qtx	492	3,154	-	-	-	-
fraîche..... "	492	4,920	24,215	121,803	24,707	126,723
Doré, pêché..... "	-	-	85,425	650,632	86,425	650,632
Brochet, pêché..... "	-	-	79,383	429,396	79,383	429,396
Sprat, pêché..... "	1,363	2,726	-	-	1,363	2,726
salé..... barils	200	2,000	-	-	200	2,000
en boîte..... caisses	1,090	9,810	-	-	1,090	9,810
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	11,810	-	-	-	11,810
Merlan, pêché..... qtx	189,908	360,070	-	-	189,908	360,070
frais..... "	26,444	58,471	-	-	26,444	58,471
salé vert..... "	5,142	25,434	-	-	5,142	25,434
filets fumés..... "	2,266	25,213	-	-	2,266	25,213
séchés..... "	48,795	377,077	-	-	48,795	377,077
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	486,195	-	-	-	486,195
Marsouin, pêché..... nomb.	-	-	82	4,100	82	4,100
Petite morue, pêchée..... qtx	1,086	3,900	-	-	1,086	3,900
fraîche..... "	1,086	8,688	-	-	1,086	8,688
Saumon, pêché..... "	1,640,476	10,121,003	-	-	-	-
frais..... "	297,920	3,074,196	2,294	36,238	300,214	3,110,434
en boîte..... caisses	1,557,921	14,021,244	-	-	1,557,921	14,021,244
fumé..... qtx	1,617	28,197	-	-	1,617	28,197
salé sec..... "	14,270	139,211	-	-	14,270	139,211
peu salé..... "	8,611	111,943	-	-	8,611	111,943
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	17,411,029	-	-	-	17,411,029
Œufs de saumon..... qtx	1,564	7,820	-	-	1,564	7,820
Sardine, pêchée..... qtx	274,359	1,028,391	-	-	274,359	1,028,391
en boîte..... caisses	168,365	1,009,305	-	-	168,365	1,009,305
fraîche..... barils	240,420	901,400	-	-	240,420	901,400
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	1,910,705	-	-	-	1,910,705
Pétoncles, pêchés..... barils	6,600	26,800	-	-	6,600	26,800
frais..... "	100	800	-	-	100	800
sous coquille..... "	13,000	26,000	-	-	13,000	26,000
Huile de phoque..... gall.	84,927	83,937	-	-	84,927	83,937
Varech..... tonnes	550	550	-	-	550	550
Alose, pêchée..... qtx	5,707	41,636	-	-	-	-
fraîche..... "	4,942	39,686	1,047	7,769	5,989	47,455
salée..... barils	255	3,486	94	1,309	349	4,795
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	43,172	-	9,078	-	52,250
Merluche argentée, pêchée..... qtx	140	56	-	-	140	56
Raie, pêchée..... "	5,044	8,174	-	-	5,044	8,174
fraîche..... "	5,044	20,883	-	-	5,044	20,883
Eperlan, pêché..... "	73,153	718,137	-	-	73,153	718,137
frais..... "	73,133	1,027,545	-	-	73,133	1,027,545
boîte..... "	20	10	-	-	20	10
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	1,027,555	-	-	-	1,027,555
Sole, pêchée..... qtx	8,244	28,493	-	-	8,244	28,493
fraîche..... "	8,244	81,109	-	-	8,244	81,109
Encornet, pêché..... barils	7,339	23,975	-	-	7,339	23,975
frais..... "	7,339	29,751	-	-	7,339	29,751
Esturgeon, pêché..... qtx	466	5,709	-	-	-	-
frais..... "	466	10,045	5,439	87,966	5,905	98,011
Vessies d'esturgeon..... nomb.	1,628	977	-	-	1,628	977
Espadon..... qtx	4,338	22,590	-	-	4,338	22,590
frais..... "	4,338	33,178	-	-	4,338	33,178
Foie de homard..... caisses	253	5,060	-	-	253	5,060
Tacaud, pêché..... qtx	13,168	25,920	-	-	13,168	25,920
frais..... "	13,168	38,893	-	-	13,168	38,893
Langues et noues..... "	3,650	84,635	-	-	3,650	84,635
Truite, pêchée..... "	2,990	32,188	-	-	-	-
fraîche..... "	2,990	45,183	70,672	654,767	75,662	699,950
Tulippi, pêché..... qtx	-	-	64,910	333,686	64,910	333,686
Baleine, pêchée..... nomb.	380	195,700	-	-	380	195,700
Fanon de baleine..... tonnes	291	10,185	-	-	291	10,185
Huile de baleine..... gall.	437,245	342,422	-	-	437,245	342,422
Ablette (ou poisson blanc), pêché..... qtx	-	-	178,838	1,248,006	178,838	1,248,006
Colin, pêché..... qtx	545	1,722	-	-	545	1,722
frais..... "	345	1,725	-	-	345	1,725
fumé..... "	100	1,000	-	-	100	1,000
Valeur totale aux lieux de pêche.....	-	2,725	-	-	-	2,725
Epinoche, pêchée..... qtx	5	15	-	-	5	15
fraîche..... "	5	50	-	-	5	50

Exprimée en moyennes décennales, la valeur des pêcheries canadiennes, de 1870 à 1916, serait: 1870-79, \$10,637,584; 1880-89, \$17,172,796; 1890-99, \$20,198,932; 1900-1909-10, \$25,221,119; 1910-11-1915-16, \$33,059,309. En 1870, elles avaient produit \$6,577,391; en 1917, elles donnèrent \$52,312,044.

Outre les statistiques spéciales aux opérations de pêche proprement dites, le recensement industriel a poursuivi son enquête dans les établissements affectés à l'industrie poissonnière, au nombre de 982. Les capitaux engagés dans l'industrie de la pêche et de la préparation du poisson s'élevaient à \$47,143,125, dont \$26,560,872 pour les opérations de pêche proprement dites, \$20,366,701 pour la préparation et la mise en boîte du poisson et \$215,552 représentaient la valeur de 9,492 petites poissonneries et ateliers de fumage. En 1911, cette industrie faisait vivre 94,486 individus, dont 77,140 pêcheurs et leurs aides, 12,494 ouvriers et employés des fabriques, 4,638 ouvriers procurés et payés par les entrepreneurs de mise en boîte et 214 autres ouvriers travaillant aux pièces, au dehors.

MINÉRAUX.

Quoique la valeur annuelle de la richesse minérale du Canada excède \$150,000,000, il est juste de dire que nos ressources minérales ont été à peine effleurées, si l'on considère l'énormité de celles qui restent inexploitées. La plus grande partie du pays n'a jamais été visitée par les prospecteurs et, même dans les régions les plus anciennement habitées, il a été fait peu de recherches. Tous les principaux métaux existent au Canada en grande abondance; l'or, l'argent, le cuivre, le plomb, le nickel, le fer sont au premier rang de sa production métallique et, parmi les minéraux non-métalliques, on compte la houille, le gypse, l'amiant, le sel, le ciment, la pierre, la chaux, le pétrole et le gaz naturel.

Il existe trois sources de statistiques officielles de la production minérale, celles de la Division des Ressources Minérales et de la Statistique du ministère fédéral des Mines, et enfin celles des ministères provinciaux des provinces minières de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de Québec, de l'Ontario, de l'Alberta et de la Colombie Britannique. Les données statistiques des recensements décennaux ne peuvent se comparer entr'elles pour toutes les années de recensement depuis la Confédération. En 1871 et en 1881, l'enquête a porté sur le volume, mais non sur la valeur des produits minéraux bruts, mais en 1891, quoique les industries minières aient été soumises au recensement, les résultats n'en ont pas été publiés et il semble même qu'on ait omis de les compiler. Le recensement minéral de 1911 fut d'une nature plus complexe que les précédents; il est toutefois impossible d'effectuer des comparaisons utiles entre ses chiffres et ceux des investigations antérieures. Néanmoins, le tableau 37 offre une comparaison pour les dix-huit minerais, métaux et minéraux les plus importants pour les années 1871, 1881 et 1901, basée sur ces trois recensements.

Ce tableau constate de fortes augmentations en 1901 pour tous les minéraux, à l'exception des pyrites, de la tourbe, du phosphate de

chaux, du sel et de l'ardoise. En 1901, la production de l'or s'est élevée à 862,000 onces, au lieu de 70,015 onces en 1881 et 22,941 onces en 1871; de même, l'argent extrait donnait 786,000 onces, au lieu de 87,024 onces et 69,197 onces; le minerai de cuivre 259,561 tonnes, au lieu de 8,177 tonnes et 13,310 tonnes, et le minerai de fer 301,143 tonnes, au lieu de 223,057 tonnes et 129,363 tonnes. La houille extraite atteignait 5,321,715 tonnes, au lieu de 1,307,824 tonnes en 1881 et 671,008 tonnes en 1871. La production du pétrole en 1901 se chiffrait par 25,028,457 gallons, contre 15,490,622 gallons en 1881 et 12,969,435 gallons en 1871. La pierre à bâtir et le marbre formaient un volume de 12,601,278 pieds cubes en 1900, contre 8,181,353 pieds cubes en 1881 et 5,215,666 pieds cubes en 1871. La valeur totale des produits de notre sous-sol en 1910 s'est élevée à \$122,004,932, au lieu de \$47,956,862 en 1900, ainsi qu'on le verra au tableau 38.

37.—Production minérale du Canada en 1871, 1881 et 1901.

Minéraux.	1871.	1881.	1901.
Or.....onces	22,941	70,015	862,000
Argent.....“	69,197	87,024	786,000
Minerai de cuivre.....tonnes	13,310	8,177	259,561
Minerai de fer.....“	129,363	223,057	301,143
Pyrites.....“	2,800	20,770	15
Manganèse.....“	635	2,449	6,013
Autres minerais.....“	14,063	5,924	286,747
Houille.....“	671,008	1,307,824	5,321,715
Tourbe.....“	14,772	—	150
Graphite.....“	270	28	4,000
Gypse.....“	114,433	183,076	218,880
Phosphate de chaux.....“	1,980	14,747	495
Mica.....liv.	4,010	16,076	9,510,000
Pétrole.....gall.	12,969,435	15,490,622	25,028,457
Sel.....barils	—	472,074	405,888
Marbre.....p. cub	8,870	40,126	12,601,278
Pierre à bâtir.....“	5,206,796	8,141,227	
Ardoise.....p. carr.	6,013	10,536	5,000

38.—Valeur de la production minérale du Canada, en 1900 et 1910.

Produits.	1900.	1910.
	\$	\$
Minerais métalliques et leurs produits.....	25,161,151	48,978,790
Substances servant au polissage.....	125,575	431,973
Combustible et matières éclairantes.....	14,095,477	37,514,108
Pigments.....	18,822	80,211
Pierre à bâtir et argile à brique.....	6,483,970	27,957,600
Divers.....	2,071,867	7,042,250
Totaux.....	47,956,862	122,004,932

On possède des statistiques ininterrompues depuis 1886, sur la valeur de la production minérale au Canada, colligées par le ministère fédéral des Mines; elles font l'objet de la table 68, page— de ce volume. Pendant les trente-deux ans qui se sont écoulés entre 1886 et 1917, la valeur de cette production est montée de \$10,221,255 à \$193,271,816, et la valeur per capita est passée de \$2.23 à \$23.12.

En jetant un coup d'œil sur les tableaux qui précèdent, on voit qu'en 1867, la production de l'or était limitée à 145,775 onces, valant \$3,013,431; elle atteignit son apogée en 1900 avec 1,350,057 onces, d'une valeur de \$27,908,153 pour redescendre en 1917 à 738,831 onces, d'une valeur de \$15,272,992. Le recensement de 1871 constate une production d'argent de 69,197 onces, extrait uniquement de la province d'Ontario; quant à ce métal, on ne possède d'informations continues que depuis 1887, date à laquelle l'extraction atteignait 355,083 onces, valant \$347,271; l'année 1912 marque le maximum avec 31,955,560 onces, d'une valeur de \$19,440,165; en 1917, l'extraction était retombée à 22,221,274 onces, évaluées à \$18,091,895. Le cuivre figurait en 1886 pour 3,505,000 livres estimées à \$385,550; en 1916 on le retrouve avec 117,150,028 livres évaluées à \$31,867,150 et en 1917 une légère décroissance ramène son extraction à 109,227,332 livres, valant \$29,687,989. Le nickel, parti de 830,477 livres, de la valeur de \$498,286 en 1886, faisait un bond prodigieux qui le portait à 84,330,280 livres, valant \$33,732,112 en 1917. Enfin la houille vit son extraction passer de 1,063,742 tonnes, valant \$1,763,423 en 1874, à 14,015,588 tonnes, valant \$47,643,646 en 1917, la valeur d'une tonne étant de \$1.66 en 1874 et \$3.39 en 1917.

INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE.

Depuis la Confédération, chaque recensement décennal a englobé l'industrie manufacturière. En 1871, date du premier recensement postérieur à la Confédération, la Puissance ne se composait que des quatre provinces de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de Québec et d'Ontario. Pour se faire une idée de ce qu'était alors notre industrie naissante, il faut consulter le tableau 39, qui constitue un inventaire exact des capitaux dont elle disposait, de la main-d'œuvre qu'elle employait et de ses salaires, de la valeur des matières premières transformées et de celle des produits ouvrés.

Lors des recensements ultérieurs, l'Île du Prince-Edouard, le Manitoba, la Colombie Britannique et les Territoires du Nord-Ouest formaient partie du Canada. Les informations ci-dessus énumérées se retrouvent dans le tableau 40, appliquées au Canada agrandi, pour les deux années de recensement 1880 et 1890.

39.—Les manufactures canadiennes en 1870.

Provinces.	Capitaux engagés.	Nombre d'ouvriers.	Salaires annuels.	Valeur des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
	\$	nomb.	\$	\$	\$
Nouvelle-Ecosse.....	6,041,966	15,595	3,176,266	5,806,257	12,338,105
Nouveau-Brunswick.....	5,976,176	18,352	3,869,360	9,431,760	17,367,687
Québec.....	26,071,868	66,714	12,389,673	44,555,025	77,205,182
Ontario.....	37,874,010	87,281	21,415,710	65,114,804	114,706,799
Total.....	77,964,020	187,942	40,851,009	124,907,846	221,617,773

40.—Les manufactures canadiennes en 1880 et 1890.

Caractéristiques.	1880.	1890.	Augmentation.	
				p.c.
Etablissements..... nomb.	49,722	75,964	26,242	52.8
Capital..... \$	164,957,423	353,213,000	188,255,577	114.1
Ouvriers et employés..... nomb.	254,894	369,595	114,701	45.0
Salaires et appointements..... \$	59,401,702	100,415,350	41,013,648	69.0
Coût des matières premières..... \$	179,929,198	250,759,292	70,830,094	39.4
Valeur des produits ouvrés..... \$	309,731,867	469,847,886	160,116,019	51.7

Les chiffres des années 1880 et 1890 embrassent toutes les usines, fabriques, ateliers et chantiers, sans distinction d'importance, mais en 1900 l'enquête fut limitée aux établissements industriels employant au moins cinq ouvriers. Afin de pouvoir établir une comparaison de la situation industrielle en 1890 et en 1900, l'on a dû recommencer la compilation du recensement de 1890 et en éliminer tous les petits établissements occupant moins de cinq ouvriers. Les résultats de cette opération sont consignés au tableau 41.

41.—Les manufactures canadiennes en 1890 et 1900 (établissements occupant au moins cinq ouvriers.)

Caractéristiques.	1890.	1900.	Augmentation.	
				p.c.
Etablissements..... nomb.	14,065	14,650	585	4
Ouvriers et employés..... "	272,033	344,035	72,002	26
Salaires et appointements..... \$	79,234,311	113,249,350	34,015,039	43
Valeur des produits ouvrés..... \$	368,696,723	481,053,375	112,356,652	30

En 1906, le Bureau des Recensements et Statistiques se livra au premier recensement de nos industries manufacturières, effectué au moyen d'un questionnaire transmis par la poste, et couvrant les opérations de l'année 1905; ce travail fut répété en 1916 pour les opérations de l'année 1915. Ces deux enquêtes s'ajoutant aux recensements décennaux ordinaires de 1900 et 1910 nous fournissent des statistiques quinquennales depuis le commencement du siècle; cette période de quinze années vit une formidable expansion des activités industrielles de notre pays. Le tableau 42 résume les résultats des quatre recensements quinquennaux de 1900, 1905, 1910 et 1915, concernant les établissements occupant au moins cinq ouvriers.

42.—Les manufactures canadiennes en 1900, 1905, 1910 et 1915.

Caractéristiques.	1900.	1905.	1910.	1915.
Etablissements..... nomb.	14,650	12,547	19,218	15,593
Capital..... \$	446,916,487	833,916,155	1,247,583,609	1,958,705,230
Ouvriers et employés..... nomb.	339,173	383,920	515,203	—
Salaires et appointements... \$	113,249,350	162,155,578	241,008,416	283,311,505
Matières premières et produits partiellement ouvrés..... \$	226,527,858	—	601,509,018	791,943,433
Valeur des produits ouvrés... \$	481,053,375	706,446,578	1,165,975,639	1,381,547,225

Le tableau 43 nous permet d'apprécier le chemin parcouru, d'abord de cinq en cinq ans, puis pour l'entière période 1900-1915.

43.—Augmentations, tant absolues que proportionnelles, entre 1900 et 1915.

Caractéristiques.	De 1900 à 1905.		De 1905 à 1910.		De 1910 à 1915.		De 1900 à 1915.	
		p.c.		p.c.		p.c.		p.c.
Etablissements..... nomb.	-2,103	-14.4	6,671	53.2	-3,625	-18.9	943	6.4
Capital..... \$	386,999,668	86.6	413,667,454	49.6	711,121,621	57.0	1,511,788,743	338.3
Ouvriers et employés nomb.	44,747	13.2	131,283	34.2	-	-	-	-
Salaires et appointements..... \$	48,906,228	43.2	78,852,838	48.6	42,303,089	17.6	170,062,155	150.2
Matières premières et produits partiellement ouvrés..... \$	-	-	-	-	190,434,415	31.7	565,415,575	249.6
Valeur des produits ouvrés..... \$	225,393,203	46.9	459,529,061	65.1	215,571,586	18.5	900,493,850	187.2

N.B.—Le signe moins (-) indique une diminution.

Si nous abordons l'examen de l'entière période de cinquante ans, nous voyons qu'en 1870, les capitaux placés dans les industries manufacturières canadiennes étaient inférieurs à \$78,000,000, tandis que 1915, ils s'élevaient à \$1,958,705,230, ou près de deux milliards de dollars. Semblablement, la valeur des produits ouvrés, qu'on évaluait à \$222,000,000 en 1870, représentait \$1,381,547,000 en 1915. Considérant que la population, qui ne comptait pas encore 4 millions d'habitants en 1870 n'atteignait pas tout à fait 8 millions en 1915, nous sommes frappés par la prodigieuse progression réalisée dans le domaine industriel au cours de ce demi-siècle; elle devient encore plus apparente par la comparaison du capital placé et de la valeur de la fabrication par 1,000 habitants. En 1870, ce capital, par 1,000 habitants, était de \$21,134 et en 1915, de \$247,062, tandis que la valeur, par 1,000 habitants, des produits ouvrés, sautait de \$60,075 à \$174,262.

En 1917, le Bureau des Recensements et Statistiques a publié le rapport des opérations du recensement postal effectué en 1916 pour l'année 1915. Il appert de ce rapport que le nombre des établissements industriels de toutes sortes, grands et petits, s'élevait à 21,306, rémunérant un capital de \$1,994,103,272, faisant travailler 52,683 employés et commis et 462,200 ouvriers et manœuvres, et produisant des marchandises valant \$1,407,137,140, par la transformation de matières premières ayant coûté \$802,135,862.

Le tableau 44 met en regard l'activité industrielle des deux années 1905 et 1915, pour l'ensemble des usines, manufactures et ateliers, sans distinction d'importance.

44.—Les manufactures canadiennes en 1905 et 1915 (tous établissements, grands et petits, sans exception).

Caractéristiques.	1905.	1915.	Augmentation.	
			Absolue.	Pourcentage.
Etablissements..... nomb.	15,796	21,306	5,510	34.88
Capital..... \$	846,585,023	1,994,103,272	1,147,518,249	135.54
Employés, commis, etc..... nomb.	36,496	52,683	16,187	44.35
Appointements..... \$	30,724,086	60,308,293	29,584,207	96.29
Ouvriers et manœuvres..... 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

On constate un extraordinaire afflux de capitaux au cours de cette décade, l'augmentation entre le chiffre de 1905, \$846,585,023 et celui de 1915, \$1,994,103,272 s'élevant à \$1,147,518,249 ou 135.54 p.c. Durant la même période, les produits manufacturés, évalués à \$718,352,603 en 1905 et à \$1,407,137,140 en 1915, se sont accrus de \$688,784,537, ou 95.88 p.c.

COMMERCE, TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS.

Le témoignage le plus probant de la prospérité nationale est nécessairement apporté par le mouvement commercial; nonobstant quelques fluctuations, nos importations et exportations ont fait de rapides progrès, plus spécialement depuis le commencement de ce siècle, progrès fortement accentués durant les quatre années de la guerre. Pour former le tableau 45, j'ai relevé les chiffres de nos échanges annuels avec les autres pays, pour chacune des années correspondant aux recensements décennaux et, en outre, pour les années 1915, 1916 et 1917. Ces chiffres comprennent la valeur des importations destinées à la consommation et la valeur totale de nos exportations, (qu'il s'agisse de produits canadiens ou de produits étrangers), les lingots et le numéraire en sont exclus.

45.—Le commerce du Canada, de 1868 à 1917.

Année.	Importations.	Exportations.	Commerce total.
	\$	\$	\$
1868.....	67,090,159	52,701,720	119,791,879
1871.....	84,214,388	67,483,268	151,697,656
1881.....	90,448,329	97,319,818	187,808,147
1891.....	111,533,954	97,470,369	209,004,323
1901.....	177,700,694	194,509,143	372,209,837
1911.....	451,745,108	290,000,210	741,745,318
1915.....	455,446,312	461,442,509	916,888,821
1916.....	507,817,159	779,300,070	1,287,117,229
1917.....	845,356,306	1,179,211,100	2,024,567,406

Au cours du premier exercice financier qui a suivi la Confédération, c'est-à-dire l'année qui s'est terminée le 30 juin 1868, notre commerce n'arrivait pas tout à fait au chiffre de \$120,000,000. En 1873 et en 1874, il dépassait \$210,000,000, mais fléchissait aussitôt, si bien que les sept années suivantes demeuraient toutes inférieures à \$200,000,000; en 1882 et en 1883, un réveil de courte durée se produisit. Il faut aller jusqu'en 1890 pour voir cesser ces fluctuations périodiques; cette année-là nos échanges s'élevaient à 205.9 millions de dollars et, au cours de la décade suivante, cette progression alla toujours croissant; en 1899, nous dépassions 300 millions de dollars, puis l'expansion commerciale prit une allure plus rapide et, par bonds successifs, elle parvenait en 1913 et 1914 à dépasser un billion de dollars. Pour l'exercice terminé le 31 mars 1915 (première année de guerre,) on constate un léger recul, qui nous ramène à \$916,888,821; mais en 1916, grâce aux nouvelles industries créées par la guerre et à la hausse des prix, notre commerce total arrivait à \$1,287,117,229 et, enfin l'année suivante, 1917, il atteignit le chiffre formidable de \$2,024,567,406. Considérant les deux extrêmes de notre cycle, nous voyons donc nos échanges passer de \$119,791,879 en 1868 à plus de deux billions de dollars en 1917. Toutefois, la valeur des produits ayant fait l'objet de ces échanges ne suffirait pas, à elle seule, à nous donner une idée exacte des progrès accomplis, car la hausse extraordinaire des prix, surtout depuis la guerre, est de nature à fausser les proportions normales; c'est pourquoi il a été fait un relevé du volume et des quantités des principaux produits canadiens exportés, pendant la première année de chaque décade, depuis la Confédération, aussi bien que de leur valeur. Ce relevé forme le tableau 46.

46.—Principales exportations du Canada, par quantités et par valeur, durant les exercices financiers, entre 1868 et 1918.

Produits exportés.	An- née.	Quantités.	Valeur.	Produits exportés.	An- née.	Quantités.	Valeur.
			\$				\$
Amiante..... tonnes	1891	7,022	513,909	Plomb..... liv.	1868	112,000	2,893
	1901	26,715	864,573		1871	8,000	208
	1911	69,829	2,076,477		1901	65,602,338	2,517,084
	1918	141,099	5,693,153		1911	3,198,047	100,933
Houille..... tonnes	1868	265,335	640,708		1918	16,188,300	1,006,270
	1871	318,287	662,451	Mica..... liv.	1891	-	22,312
	1881	420,055	1,123,091		1901	979,258	149,588
	1891	833,684	2,916,465		1911	815,301	308,851
	1901	1,888,538	5,307,060		1918	1,198,607	456,581
	1911	2,315,171	6,014,095	Nickel..... liv.	1891	5,352,043	240,499
	1918	1,902,010	8,684,038		1901	9,537,558	958,365
Cuivre..... liv.	1868	11,150,000	394,220		1911	34,767,523	3,842,332
	1871	6,246,000	120,121		1918	83,049,900	9,029,535
	1881	39,604,000	150,512	Poisson—			
	1891	10,994,498	505,196	Morue, y qtx	1868	605,510	1,955,070
	1901	26,345,776	2,659,261	compris	1871	509,399	2,370,569
	1911	55,005,342	5,575,033	églefin	1881	943,304	3,164,665
	1918	77,534,900	10,710,705	etc., salée,	1891	731,778	3,119,530
Gypse..... tonnes	1881	130,961	119,399	sèche.	1901	732,944	2,761,481
	1891	172,496	184,977		1911	773,401	4,274,329
	1901	172,010	185,208		1918	772,027	7,088,983
	1911	359,271	427,903	Hareng, frais liv.	1881	4,960,561	34,104
	1918	200,970	220,468	ou congelé.	1891	16,677,620	103,517

46.—Principales exportations du Canada, par quantités et par valeur, durant les exercices financiers, entre 1868 et 1918—suite.

Produits exportés.	An- née.	Quantités.	Valeur.	Produits exportés.	An- née.	Quantités.	Valeur.
			\$				\$
	1901	10,521,420	103,079	Chevrons m.	1868	-	102,581
	1911	10,539,295	142,879	et colom- bages.	1871	-	228,723
	1918	43,160,000	1,244,831		1881	19,118	132,725
Hareng, barils mariné.	1881	85,624	302,502		1891	19,896	160,191
	1891	101,668	334,157		1901	41,853	387,150
	1901	70,295	256,929		1911	88,902	1,202,832
	1911	189,783	489,174		1918	69,699	1,472,558
	1918	122,914	1,232,926	Lattes, m. palis et piquets.	1868	-	143,982
Hareng, liv. fumé.	1868	-	30,584		1871	156,700	158,176
	1871	-	38,621		1881	177,392	180,754
	1881	8,464,526	127,220		1891	279,578	392,172
	1891	5,331,757	109,563		1901	325,618	603,720
	1901	2,116,576	50,974		1911	739,402	1,971,260
	1911	1,696,724	45,494		1918	-	1,830,709
	1918	3,844,100	202,565	Madriers et m.p. planches.	1868	671,025	6,740,689
Homard, liv. en boîte.	1881	13,295,502	1,347,901		1871	829,550	8,355,874
	1891	12,000,736	1,750,750		1881	652,621	7,101,532
	1901	11,178,647	2,283,930		1891	775,793	8,626,912
	1911	9,609,874	2,735,917		1901	735,695	9,380,505
	1918	8,663,949	3,325,117		1911	1,127,723	21,509,769
Saumon, liv. frais.	1868	-	58,249		1918	1,190,706	28,305,458
	1871	-	66,021	Bardeaux m.	1868	127,371	257,133
	1881	1,232,169	125,378		1871	118,815	238,141
	1891	1,236,566	130,838		1881	93,313	188,444
	1901	1,569,678	141,628		1891	208,918	438,929
	1911	2,406,808	214,466		1901	623,089	1,145,450
	1918	8,045,700	781,118		1911	735,557	1,685,761
					1918	1,914,154	5,292,306
Saumon, liv. en boîte.	1868	269,492	45,765				
	1871	599,758	109,759	Bois à corde pulpe.	1891	-	188,998
	1881	2,844,183	297,992		1901	-	1,397,019
	1891	15,935,710	1,745,140		1911	936,791	6,092,711
	1901	35,343,424	2,889,480		1918	1,002,127	8,339,278
	1911	25,635,892	3,668,584	Traverses nomb. de voies ferrées.	1868	630,810	122,834
	1918	43,777,154	8,478,661		1871	1,156,270	217,621
Bois de cordes chauffage.	1868	226,378	495,648		1881	3,651,955	324,568
	1871	211,305	473,246		1891	1,605,716	310,676
	1881	145,594	312,170		1901	834,817	152,209
	1891	147,780	314,870		1911	1,051,272	357,261
	1901	44,251	90,905		1918	-	175,469
	1911	19,446	46,366	Bois équar- tonnes ri de toutes sortes.	1868	605,928	4,160,547
	1918	18,028	71,749		1871	568,806	5,628,630
Billots de m. p. toutes sortes.	1868	-	170,489		1881	523,633	5,905,586
	1871	17,128	84,465		1891	221,709	3,084,290
	1881	37,832	196,074		1901	125,119	1,929,945
	1891	105,464	730,216		1911	41,668	1,043,466
	1891	137,781	1,055,551		1918	-	420,309
	1911	124,516	1,193,251	Animaux vivants— Bêtes à nomb. cornes.	1868	44,442	1,099,940
	1918	-	824,602		1871	79,613	2,278,554
Bois de cons- truction— Tilleul, m.p. noyer cen- dré et noyer dur.	1868	607	11,477		1881	62,277	3,464,871
	1871	2,155	45,614		1891	117,761	8,772,499
	1881	1,895	36,581		1901	169,279	9,064,562
	1891	1,449	28,567		1911	124,923	8,537,473
	1901	14,701	401,076		1918	191,356	14,136,944
	1911	4,010	93,444	Chevaux...nomb.	1868	7,175	590,054
	1918	540	16,850		1871	15,293	1,437,464
Voliges de c. étal. pin.	1868	146,396	3,989,761		1881	21,993	2,094,037
	1871	141,411	4,862,892		1891	11,658	1,417,244
	1881	260,305	8,676,768		1901	7,609	910,273
	1891	81,780	2,891,798		1911	2,781	601,286
	1901	70,572	2,837,828		1918	16,468	3,077,345
	1911	24,232	1,564,518	Moutons...nomb.	1868	16,468	233,615
	1918	6,585	610,841		1871	313,619	829,362
Voliges c. étal épinette et autres.	1891	186,442	4,817,322		1881	354,155	1,372,127
	1901	338,593	8,174,304		1891	299,347	1,146,465
	1911	158,535	6,939,010		1901	394,681	1,625,702
	1918	51,228	3,159,110		1911	46,597	286,837
Bouts de c. étal. voliges.	1868	-	131,778		1918	134,705	1,706,016
	1871	6,685	153,870	Porcs.....nomb.	1868	10,902	42,858
	1881	10,793	324,914		1871	11,187	47,101
	1891	11,191	281,098		1881	2,819	11,841
	1901	26,108	681,384		1891	334	1,954
	1911	8,291	344,211		1901	944	8,301
	1918	1,229	59,671				

46.—Principales exportations du Canada, par quantités et par valeur, durant les exercices financiers, entre 1868 et 1918—suite.

Produits exportés.	An- née.	Quantités.	Valeur.	Produits exportés.	An- née.	Quantités.	Valeur.
			\$				\$
	1911	3,335	49,403		1911	1,196,924	257,776
	1918	15,647	383,736		1918	10,576,627	6,865,907
Denrées ali- mentaires—				Fruits—			
Beurre..... liv.	1868	17,865,310	2,427,662	Pommes liv. éaporées.	1891	800,650	49,029
	1871	15,439,266	3,065,234		1901	4,325,854	191,193
	1881	17,649,491	3,573,034		1911	2,844,267	184,707
	1891	3,768,101	602,175		1918	61,698	6,200
	1901	16,335,528	3,295,663	Pommes barils fraiches.	1891	450,836	1,389,714
	1911	3,142,682	744,288		1901	678,651	1,482,927
	1918	4,926,154	2,000,467		1911	523,658	1,756,884
Fromage.....liv.	1871	8,271,439	1,109,906	Grain—	1918	103,626	408,029
	1881	49,255,523	5,510,443	Orge.....boiss.	1868	4,055,872	3,186,556
	1891	106,202,140	9,508,800		1871	4,832,997	3,425,592
	1901	195,926,397	20,696,951		1881	8,800,579	6,260,183
	1911	181,895,724	20,739,507		1891	4,892,327	2,929,872
	1918	169,530,753	36,602,504		1901	2,386,371	1,123,055
Œufs.....douz.	1868	1,893,872	205,971		1911	1,545,253	831,195
	1871	3,312,145	424,033		1918	6,846,790	8,202,524
	1881	9,090,135	1,103,812	Haricots...boiss.	1868	33,340	56,146
	1891	8,022,935	1,160,359		1871	35,557	44,990
	1901	11,363,064	1,691,640		1881	108,923	117,708
	1911	92,164	24,676		1891	323,729	495,768
	1918	4,896,793	2,271,299		1901	310,416	418,161
Saindoux... liv.	1871	1,291,138	148,648		1911	27,129	47,828
	1881	209,679	19,882	Sarrasin...boiss.	1901	429,334	227,717
	1891	47,734	3,174		1911	463,735	238,923
	1901	846,638	58,602		1918	162,124	216,488
	1911	179,159	22,414	Avoine...boiss.	1868	1,738,441	754,526
	1918	1,955,222	528,382		1871	542,386	281,227
Lard fumé, liv. (bacon).	1868	9,446,900	783,481		1881	2,926,532	1,191,873
	1871	10,344,400	1,018,918		1891	260,569	129,917
	1881	9,785,089	717,589		1901	8,155,063	2,490,521
	1891	7,150,756	590,852		1911	5,431,662	2,144,846
	1901	103,020,661	11,493,868		1918	54,877,882	37,644,293
	1911	56,068,607	8,019,454	Pois.....boiss.	1868	2,138,817	1,850,665
	1918	199,957,475	57,995,116		1871	1,159,956	1,001,755
Bœuf..... liv.	1868	2,424,600	203,705		1881	4,245,590	3,478,003
	1871	4,087,600	241,366		1891	2,754,285	2,032,601
	1881	1,372,809	83,738		1901	3,864,927	2,674,712
	1891	309,791	16,051		1911	475,155	691,493
	1901	9,710,458	813,343		1918	137,113	633,350
	1911	974,411	91,884	Seigle.....boiss.	1868	870,296	783,840
	1918	86,565,104	13,016,378		1891	339,964	226,470
Viandes—					1901	687,059	424,877
En boîte ou liv. conservées.	1881	1,040,251	103,289		1911	73,513	46,416
	1891	2,767,080	271,184		1918	878,222	1,669,128
	1901	3,726,997	419,959	Blé.....boiss.	1868	2,284,702	3,648,081
	1911	418,745	56,162		1871	1,748,977	1,981,917
	1918	13,422,624	3,695,384		1881	2,523,673	2,953,820
Jambon... liv.	1881	569,598	40,745		1891	2,108,216	1,583,084
	1891	403,481	37,617		1901	9,739,758	6,871,939
	1901	2,528,844	284,578		1911	45,802,115	45,521,134
	1911	3,805,918	506,978		1918	150,392,037	366,341,565
	1918	7,875,523	2,087,376	Farine barils. d'avoine.	1881	53,825	234,150
Mouton.... liv.	1881	173,798	8,814		1891	11,748	45,185
	1891	291,991	23,993		1901	151,851	467,807
	1901	76,875	6,712		1911	126,240	518,032
	1911	17,865	2,134		1918	281,333	2,220,666
	1918	855,517	192,224	Farine barils. de blé.	1871	306,339	1,609,849
Porc..... liv.	1868	3,130,400	239,452		1881	439,728	2,173,108
	1871	5,549,700	501,518		1891	296,784	1,386,578
	1881	1,578,168	113,694		1901	1,118,700	4,015,226
	1891	67,687	4,089		1911	3,049,046	13,854,790
	1901	742,122	51,374		1918	9,931,148	95,896,492
	1911	417,577	46,087	Foin.....tonnes	1868	7,859	70,621
	1918	7,909,803	2,052,192		1871	23,487	290,217
Laine..... liv.	1868	1,605,635	444,195		1881	168,381	1,813,208
	1871	2,892,329	839,145		1891	65,083	559,439
	1881	1,404,123	409,683		1901	252,977	2,097,882
	1891	1,108,286	245,503		1911	326,132	2,723,291
	1901	1,043,673	186,540		1918	440,268	5,073,814

46.—Principales exportations du Canada, par quantités et par valeur, durant les exercices financiers, entre 1868 et 1918—fin.

Produits exportés.	An- née.	Quantités.	Valeur.	Produits exportés.	An- née.	Quantités.	Valeur.
Whisky....gall.	1868	6,900	4,837	Pulpe de bois.	1911	314,076	988,753
	1871	13,386	14,949		1918	588,236	1,695,001
	1881	2,513	2,598		1891	-	280,619
	1891	19,944	45,619		1901	-	1,937,207
	1901	143,399	392,440		1911	-	5,715,532
				1918	-	25,620,892	

NOTE.—De 1868 à 1906, l'exercice financier s'est terminé le 30 juin; à partir de 1907, il finit le 31 mars.

47.—Principaux produits importés pour être consommés au Canada, de 1874 à 1918.

Produits importés.	1874.	1881.	1891.	1901.	1911.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Animaux vivants.....	640,804	545,237	709,846	920,040	2,234,259	2,764,371
Céréales et farineux.....	15,777,869	2,781,356	2,848,832	8,070,496	10,284,382	16,941,510
Voitures, bicyclettes, etc.....	131,221	151,438	316,626	1,110,654	7,257,859	22,508,227
Horloges et leurs rouages.....	128,869	83,636	107,885	208,846	501,649	596,554
Houille, coke, etc.....	3,805,353	4,097,322	9,501,017	13,835,672	32,264,134	81,614,515
Chocolat en pâte, etc.....	4,517	9,445	38,881	163,216	328,834	3,008,427
Café de toutes sortes, y compris chicorée	449,932	318,443	669,647	494,319	1,408,593	2,122,058
Coton et cotonnades.....	11,990,208	11,783,243	7,987,200	12,301,899	32,876,059	58,922,808
Drogues, teintures, produits chimiques et médicinaux.....	1,536,672	1,804,596	2,744,603	4,996,671	12,188,979	26,522,172
Porcelaine, faïence et poterie.....	611,755	439,029	634,907	1,114,677	2,398,416	2,562,776
Appareils électriques.....	-	12,001	469,046	919,854	5,129,677	11,045,663
Lin, chanvre, jute et leurs produits ouvrés	1,949,351	1,826,193	2,702,788	3,418,518	5,438,944	11,511,778
Fruits et noix.....	1,033,230	1,179,688	2,587,498	3,873,489	11,955,008	22,965,285
Fourrures et peaux, brutes et ouvrées.....	701,640	867,521	1,022,470	2,385,181	5,001,070	3,967,470
Verre et verrerie.....	1,187,152	890,849	1,247,692	1,575,619	3,460,088	5,238,920
Fibres, herbes et leurs produits ouvrés.....	143,599	95,985	87,967	134,122	1,802,713	8,281,342
Gutta-percha, caoutchouc et leurs pro- duits ouvrés.....	479,107	817,464	1,607,300	2,596,804	6,950,583	12,864,355
Chapeaux, casquettes, etc., et matières premières.....	984,038	1,246,019	1,359,307	1,927,383	4,013,503	4,581,155
Peaux autres que fourrures.....	1,458,325	2,212,653	2,022,810	4,120,443	8,105,330	8,794,289
Bijouterie et joaillerie.....	952,071	357,013	351,134	540,220	1,488,787	871,816
Cuir.....	1,587,199	1,108,226	946,398	1,728,049	5,331,710	8,916,611
Tous métaux et articles en métal.....	22,246,110	14,853,739	17,731,050	34,101,053	105,726,942	206,353,477
Toile cirée.....	166,905	176,313	226,026	420,830	1,675,582	2,464,886
Huiles.....	800,862	1,024,447	1,779,234	2,159,171	7,869,288	35,338,137
Papier et ses produits ouvrés.....	779,253	990,379	1,142,313	1,803,928	5,537,411	7,516,389
Denrées alimentaires.....	1,917,021	1,530,460	1,402,385	2,345,694	4,634,541	27,543,302
Sel.....	463,275	494,633	380,550	373,974	424,712	1,190,170
Graines.....	219,982	141,360	428,449	1,322,227	1,708,981	1,887,697
Effets de colons.....	1,240,618	877,913	1,778,556	3,740,630	14,072,611	6,367,291
Soie et soieries.....	2,198,652	2,420,139	2,237,928	3,386,347	6,930,448	14,943,206
Epices.....	169,488	139,454	213,165	228,907	303,742	505,757
Vins et spiritueux.....	2,378,428	1,221,216	1,445,898	1,921,518	4,538,018	4,005,297
Sucre, mélasse, etc.....	6,127,628	6,074,150	6,366,230	9,316,532	17,480,856	39,484,978
Thé.....	3,454,838	3,585,973	2,981,415	3,176,795	5,654,883	13,713,427
Tabac en feuilles et ouvré.....	1,724,020	1,180,635	1,974,815	2,158,776	4,816,292	7,875,726
Pipes, tabletterie, etc.....	40,543	117,207	119,151	292,084	807,989	831,804
Légumes.....	63,396	100,608	229,794	441,139	1,738,142	4,821,555
Montres.....	-	237,052	506,913	623,945	1,229,973	1,652,380
Bois et articles en bois.....	2,412,672	1,664,768	3,098,855	4,937,072	17,237,372	14,615,607
Laine et lainages.....	14,180,219	10,340,901	11,409,501	11,357,449	26,382,771	35,086,969

En ce qui concerne les importations, il n'est pas possible de mettre le volume en regard de la valeur; le tableau 47 n'en est pas moins intéressant. Outre qu'il montre le chemin parcouru à chacune

des étapes que sont ces inventaires périodiques de l'activité nationale, il indique également la nature des marchandises que reçoit le Canada en échange de ses propres produits. Plusieurs de ces importations sont originaires des pays tropicaux; d'autres sont des marchandises que le Canada ne fabrique pas. Deux autres informations ressortent des statistiques du commerce: l'une c'est la relation entre le chiffre de nos importations et celui de nos exportations, l'autre, c'est la valeur per capita de nos exportations, de nos importations et de notre commerce général. Toutes deux seront mises en lumière dans la table 4 de la section IX (Commerce) page 300.

A l'exception des deux années 1880 et 1881, nos importations ont régulièrement excédé nos exportations au cours de la période s'étendant de 1868 à 1893. Au contraire, de 1894 à 1903, nos exportations ont dépassé nos importations; en 1897 et 1898, cette supériorité fut plus accentuée. Depuis 1904 jusqu'au commencement de la guerre, période marquée par un fort afflux de capitaux britanniques, nous avons connu une «balance adverse», à tel point qu'en 1913, nos exportations étaient à nos importations comme 56·27 est à 100. En 1915, l'équilibre se rétablit en notre faveur par le fait de nos exportations considérables de munitions et matériel de guerre, et en 1916, nous avions une balance favorable de 53 p.c.

La valeur per capita du commerce canadien qui était de \$35½ en 1868 s'est graduellement élevée jusqu'à \$242·14 en 1917.

Pendant ce demi-siècle, c'est surtout avec le Royaume-Uni et les Etats-Unis que se sont opérés nos échanges commerciaux, la plus grande partie de nos produits étant achetés par la Grande-Bretagne et la plus grosse part de nos importations venant des Etats-Unis.

Le commerce des grains au Canada est hautement organisé; la Loi des Grains du Canada de 1912 a établi un système pratique et efficace d'inspection et de classification des principales céréales. Peu après l'année 1880, lorsque les provinces des prairies inaugurèrent la production du grain—particulièrement du blé—sur une grande échelle, on commença à construire des élévateurs à grain. Depuis les débuts du siècle, le nombre de ces élévateurs s'est accru rapidement. En 1901, il y en avait au Canada 523, pouvant contenir tous ensemble 18,329,352 boisseaux; en 1917, il y en avait 3,360, ayant une capacité de 193,844,000 boisseaux. Il existe maintenant au Canada six catégories d'élévateurs, dont les dimensions ont suivi le mouvement ascendant de nos exportations de blé. En premier lieu, viennent les élévateurs et entrepôts régionaux, au nombre de 3,296 en 1917 et susceptibles de recevoir 103,508,000 boisseaux; en 1901, ils n'étaient que 518 avec une capacité de 12,759,352 boisseaux. A Fort William et Port Arthur se trouvent 13 vastes élévateurs de têtes de ligne pouvant contenir 41,750,000 boisseaux, au lieu des 5 de 1901, d'une capacité de 5,570,000 boisseaux. Le surplus se compose de 22 élévateurs publics, 19 élévateurs de traitement, 4 élévateurs de têtes de ligne de l'intérieur et un élévateur de transbordement à Vancouver.

Afin de faciliter le défrichement et le peuplement du pays, et de satisfaire aux besoins toujours croissants de la circulation des voya-

geurs et des marchandises, les voies ferrées ont dû, d'année en année, allonger leur réseau, parfois avec une rapidité fiévreuse. On estime généralement que le Canada possède plus de milles de voies ferrées en exploitation qu'aucun autre pays de l'univers, proportionnellement à sa population.

Le premier chemin de fer construit au Canada pour le transport des voyageurs s'appelait le Champlain et St-Laurent et fut inauguré le 23 juillet 1836; il possédait 16 milles de voies, dont l'écartement était de 5·6 pieds. Cette ligne fut la seule du Canada jusqu'en 1847, date à laquelle la longueur des voies fut portée à 54 milles; en 1851, il y en avait 159 milles et en 1861, 2,146 milles. En 1867, lors de la Confédération, on en comptait 2,288 milles.¹

Au commencement de chaque décade de 1871 à 1911, le réseau canadien comptait le nombre de milles suivant: 1871, 2,695; 1881, 7,331; 1891, 13,838; 1901, 18,140; 1911, 25,400; 1917, 38,604. Le tableau 48 nous donne la répartition, par provinces, de ces voies ferrées.

48.—Voies ferrées, par provinces, en 1867 et 1917.

Provinces.	1867.	1917.	Provinces.	1867.	1917.
	milles	milles		milles	milles
Ile du Prince-Edouard.....	—	278	Saskatchewan.....	—	6,124
Nouvelle-Ecosse.....	145	1,422	Alberta.....	—	4,444
Nouveau-Brunswick.....	228	1,959	Colombie Britannique.....	—	3,885
Québec.....	500	4,734	Territoire du Yukon.....	—	102
Ontario.....	1,415	11,049	Aux Etats-Unis.....	—	413
Manitoba.....	—	4,194	Total.....	2,288	38,604

La première ligne transcontinentale à travers le Canada fut celle du chemin de fer Canadien du Pacifique, qui fut inaugurée en 1886· cette entreprise, poursuivie avec courage et persévérance par ses promoteurs, avait eu à surmonter de nombreux obstacles. La compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique est probablement la plus grande des entreprises industrielles en existence dans le monde entier; aidée de ses filiales, elle a puissamment contribué au développement des provinces des prairies. Le second chemin de fer transcontinental du Canada, construit partiellement par l'Etat et partiellement par la compagnie du Grand-Tronc-Pacifique, vint ensuite et enfin la ligne du Nord-Canadien (Canadian Northern); ces deux dernières, terminées en 1914, constituent deux autres réseaux distincts, traversant également le Canada d'un océan à l'autre. Toutes trois donnent accès à d'immenses étendues de terres arables encore vierges, qui n'attendent que le colon et sa charrue pour produire des quantités illimitées de blé.

¹Rapport annuel, pour 1908, du Contrôleur des Statistiques des Chemins de fer, Appendice «A», Histoire du développement des voies ferrées au Canada, pp. 212 et 213.

En 1876, date des premières statistiques sur ce sujet, la capitalisation des chemins de fer à vapeur s'élevait à \$716,445,134; elle atteignait \$1,985,119,991 en 1917; les 5,190,416 voyageurs transportés en 1875 devenaient 53,749,680 en 1917, et les marchandises transportées passaient de 5,670,836 tonnes en 1875 à 121,916,272 tonnes en 1917. Les recettes brutes, qui se chiffraient par \$19,470,539 en 1875, atteignaient \$310,771,479 en 1917. Ces chiffres éloquents sont une preuve manifeste de la magnitude des efforts tentés et menés à bien pour satisfaire aux besoins sans cesse croissants du trafic.

Les chemins de fer électriques du Canada qui consistent principalement en tramways urbains, n'ont acquis d'importance que depuis quelques lustres et les statistiques officielles les concernant ont commencé à voir le jour en 1901. Cette année-là, on mesurait 674 milles de voies et en 1917, elles s'étendaient sur 1,744 milles. Le nombre des voyageurs transportés dans l'année passait de 120,934,656 en 1901 à 629,441,997 en 1917 et les marchandises véhiculées, qui représentaient 287,925 tonnes en 1901, voyaient leur volume porté à 2,333,539 tonnes en 1917. Les recettes brutes passaient de \$5,768,283 en 1901 à \$30,237,664 en 1917. Les capitaux engagés dans les tramways électriques, qui s'élevaient à \$87,409,885 en 1908, atteignaient \$161,234,739 en 1917.

Un moyen de locomotion qui a pris un essor considérable durant les dernières années, c'est l'automobilisme; en 1917, on enregistra au Canada 197,799 automobiles de toutes sortes, contre 69,598 en 1914. Les six canaux de l'Etat ont une longueur totale de 1,594 milles; leur trafic, en 1917, a porté sur 22,238,935 tonnes, au lieu de 888,189 tonnes en 1887. Le réseau télégraphique s'est agrandi, dans des proportions analogues; lors de la Confédération, en 1867, ses lignes s'étendaient sur 7,227 milles, nécessitaient 9,040 milles de fils et transmettaient 600,770 télégrammes. En 1917, les lignes de l'Etat avaient une longueur de 11,843 milles et celles des compagnies, de 49,397 milles. La télégraphie sans fil a été mise en service au Canada en octobre 1907; en 1917, elle a transmis 181,740 messages, comportant 3,140,843 mots. Le téléphone a été commercialement exploité à Hamilton, dès 1877. En 1917, il existait au Canada 1,695 compagnies de téléphone possédant, toutes ensemble, un capital d'exploitation de \$79,121,702; il y avait 604,136 téléphones, soit un abonné par 13.4 habitants. Enfin, en 1917, il a été vendu 957,051,564 timbres-poste, valant \$23,174,602, au lieu de 306,382,154, valant \$5,636,746 en 1904.

BILAN FINANCIER ET PROGRÈS SOCIAL.

En 1868, le revenu public du Canada, c'est-à-dire ses recettes ordinaires annuelles, s'élevaient à \$13,687,928; en 1871, ce fut \$19,335,561; en 1881, \$29,635,298; en 1891, \$38,579,311; en 1901, \$52,514,701. En 1910, pour la première fois, elles excédèrent cent millions de dollars, soit exactement \$101,503,711 et en 1911, elles atteignirent \$117,780,409. Pendant la guerre, elles se sont considérablement accrues par l'imposition de nouvelles taxes, à tel point que, pour l'exercice financier 1917-18, elles se sont élevées à \$260,-

778,953, chiffre qui n'avait pas encore été atteint. L'impôt per capita, qui était de \$5½ en 1871, est monté à \$27.82 en 1917. En 1868, le revenu des gouvernements provinciaux du Canada (Ile du Prince-Edouard, Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec et Ontario), ne dépassait pas \$5,072,084; celui des neuf provinces, en 1917, représentait \$57,962,979; per capita, les taxes provinciales passaient de \$1.60 en 1868 à \$6.95 en 1917. La dette publique du Canada, essentiellement causée par les grands travaux entrepris pour le développement du pays, à l'exception des dépenses de guerre, qui se chiffrait par \$75,728,642 lors de la Confédération, se montait à \$335,996,850 en 1914, avant la guerre. Au 31 mars 1918, par le fait des dépenses exceptionnelles entraînées par la guerre, elle atteignait \$1,191,884,063; mais si l'on considère que ce fardeau est allègrement porté par le peuple canadien, l'on doit en conclure que la richesse publique s'est considérablement accrue.

Il y avait au Canada, en 1868, 27 banques autorisées, ayant ensemble 123 succursales; leur capital versé se chiffrait par \$30,507,000, et les dépôts par elles reçus se montaient à \$33,654,000. En 1917, on retrouve 21 banques, ayant 3,135 succursales, un capital versé de \$111,637,755 et dont les dépôts s'élèvent à \$1,643,203,020. La caisse d'épargne de l'Etat et la caisse d'épargne postale avaient en dépôt, le 30 juin 1868, une somme de \$1,687,808; ces dépôts, au 31 mars 1917, formaient \$56,216,089.

Durant ces cinquante ans, l'assurance, sous toutes ses formes, s'est prodigieusement développée. En 1869, les risques d'incendie couverts, dans tout le Canada, s'élevaient à \$188,359,809; en 1917, les polices couvraient pour \$3,986,197,514 de risques. En 1875, l'assurance sur la vie voyait ses risques limités à \$85,009,264, au lieu de \$1,585,042,563 en 1917. Des sommes considérables ont été consacrées à l'instruction publique, dont les statistiques témoignent d'une amélioration manifeste de la moyenne de la fréquentation scolaire au cours de ce siècle. Les statistiques du recensement consacrées aux illettrés constatent que leur nombre a décliné de près de 4 p.c. depuis 1901. Au commencement du siècle, le budget de l'instruction publique au Canada s'élevait à \$11,751,625; en 1917, il atteignait \$56,327,297, en augmentation de \$44,575,672, ou 379 p.c.

D'autre part, il faut admettre que les statistiques de la criminalité au Canada, qui ont été colligées annuellement depuis 1880, constatent un accroissement marqué des délits et crimes durant les quarante dernières années. Ainsi qu'on peut le voir par le tableau 49, en 1880, les condamnations pour crimes et délits frappaient 669 personnes sur 100,000, tandis qu'en 1917, on en comptait 1,363. Cette augmentation apparente de la criminalité coïncide avec un accroissement marqué de la population, dû principalement à l'immigration. L'expérience a démontré que la criminalité est proportionnellement plus grande dans les fortes agglomérations de population et qu'elle sévit dans les villes avec plus d'intensité que dans les campagnes; or, le grossissement de la population urbaine du Canada a été phénoménal durant les deux ou trois dernières décades. L'ivresse qui, le plus souvent, conduit aux délits et aux crimes, a gagné beau-

coup de terrain depuis 1880, les statistiques donnant 333 condamnations pour ivresse par 100,000 habitants en 1917, contre 200 par 100,000 habitants en 1880. Toutefois, l'on peut constater que la législation sévère contre l'alcoolisme, quoique récente, a déjà porté d'heureux fruits, les dernières statistiques indiquant que les condamnations pour ivresse sont tombées de 60,975 en 1913 à 27,882 en 1917, soit une diminution de 33,093, ou de 54·27 p.c. en cinq ans.

49.—Nombre de condamnations pour crimes, délits et contraventions, prononcées au Canada, par catégories, en 1830-81-91-1901-11-17.

Année.	Attentats contre les personnes.		Vols, avec effraction.		Vols, sans effraction ni violence.		Autres crimes et délits.		Contra-ventions municipales.		Ivresse.		Totaux.	
	nom-bre.	par 100,000	nom-bre.	par 100,000	nom-bre.	par 100,000	nom-bre.	par 100,000	nom-bre.	par 100,000	nom-bre.	par 100,000	nom-bre.	par 100,000
1880....	5,694	135	176	4	3,018	71	202	5	10,681	254	8,438	200	28,209	669
1881....	4,353	100	144	3	2,593	60	288	7	12,272	283	9,575	221	29,225	676
1891....	4,788	97	283	6	3,369	70	160	3	15,991	331	13,026	269	37,617	776
1901....	4,698	87	453	8	4,441	82	384	7	19,441	360	12,727	236	42,148	780
1911....	8,352	116	977	14	9,024	125	1,194	17	52,334	726	41,379	574	113,260	1,572
1917....	7,229	86	1,327	16	9,886	118	3,014	36	49,332	590	27,887	333	114,011	1,363

UN CONTRASTE: 1867 ET 1917.

Afin de résumer sous une forme condensée et frappante les progrès réalisés par le Canada en un demi-siècle, nous présentons dans le tableau 50 les chiffres, mis en regard, des statistiques de cette période, les plus anciennes et les plus récentes.

50.—Principales statistiques du commencement et de la fin de la période semi-séculaire 1867-1917.

Énumération.	Année.	Unité.	Total.	Année.	Unité.	Total.
Superficie.....	1867	m. carr.	377,045	1917	m. carr.	3,729,665
Population.....	1871	nomb.	3,689,257	1917	nomb.	8,361,000
Immigration.....	1867	nomb.	14,666	1913	nomb.	402,432
				1917	nomb.	75,374
Blé.....	1870	acres	1,646,781	1917	acres	14,755,850
“.....	1870	boiss.	16,723,873	1917	boiss.	233,742,850
Foin.....	1870	acres	3,650,419	1917	acres	8,225,034
Pommes de terre.....	1870	boiss.	47,330,187	1917	boiss.	79,892,000
Céréales.....	1910	acres	30,556,168	1917	acres	42,602,288
“.....	1910	\$	384,513,795	1917	\$	1,144,636,450
Chevaux.....	1871	nomb.	836,743	1917	nomb.	3,412,749
“.....	1901	\$	118,279,000	1917	\$	429,123,000
Vaches laitières.....	1871	nomb.	1,251,209	1917	nomb.	3,202,283
“.....	1901	\$	69,238,000	1917	\$	274,081,000

50.—Principales statistiques du commencement et de la fin de la période semi-séculaire
1867-1917—suite.

Énumération.	Année.	Unité.	Total.	Année.	Unité.	Total.
Autres bovins.....	1871	nomb.	1,373,081	1917	nomb.	4,718,657
“.....	1901	\$	54,197,000	1917	\$	270,595,000
Toutes bêtes à cornes.....	1871	nomb.	2,624,290	1917	nomb.	7,920,940
“.....	1901	\$	123,435,000	1917	\$	544,676,000
Moutons.....	1871	nomb.	3,155,509	1917	nomb.	2,369,358
“.....	1901	\$	10,491,000	1917	\$	35,576,000
Porcs.....	1871	nomb.	1,366,083	1917	nomb.	3,619,382
“.....	1901	\$	16,446,000	1917	\$	92,886,000
Total du bétail.....	1901	\$	268,651,000	1917	\$	1,102,261,000
Beurre de ferme.....	1870	liv.	74,190,584	1910	liv.	138,098,534
Fromage de ferme.....	1870	liv.	4,984,843	1910	liv.	13,263,261
Beurre de fabrique.....	1900	liv.	36,066,739	1917	liv.	87,404,366
“.....	1900	\$	7,240,972	1917	\$	34,227,188
Fromage de fabrique.....	1900	liv.	220,833,269	1917	liv.	194,904,336
“.....	1917	\$	22,221,430	1917	\$	41,170,563
Pêcheries.....	1870	\$	6,577,391	1917	\$	52,312,044
Minéraux.....	1886	\$	10,221,255	1917	\$	193,271,816
Or.....	1871	onces	22,941	1917	onces	738,831
“.....	1867	\$	3,013,431	1917	\$	15,272,992
Argent.....	1871	onces	69,197	1917	onces	22,221,274
“.....	1887	\$	347,271	1917	\$	18,091,895
Cuivre.....	1901	liv.	37,827,019	1917	liv.	109,227,332
“.....	1901	\$	6,096,581	1917	\$	29,687,989
Houille.....	1871	tonnes	671,008	1917	tonnes	14,015,588
Produits manufacturés....	1870	\$	221,617,773	1915	\$	1,407,137,140
Importations.....	1868	\$	67,090,159	1917	\$	845,356,306
Exportations.....	1868	\$	52,701,720	1917	\$	1,179,211,100
Commerce total.....	1868	\$	119,791,879	1917	\$	2,024,567,406
Élévateurs.....	1901	boiss.	18,329,352	1917	boiss.	193,844,000
Chemins de fer						
longueur du réseau....	1867	milles	2,288	1917	milles	38,604
capital.....	1876	\$	716,445,134	1917	\$	1,985,119,991
voyageurs.....	1875	nomb.	5,190,416	1917	nomb.	53,749,680
marchandises.....	1875	tonnes	5,670,836	1917	tonnes	121,916,272
recettes brutes.....	1875	\$	19,470,539	1917	\$	310,771,479
Tramways électriques						
longueur du réseau....	1901	milles	674	1917	milles	1,744
capital.....	1908	\$	87,409,885	1917	\$	161,234,739
voyageurs.....	1901	nomb.	120,934,656	1917	nomb.	629,441,997
marchandises.....	1901	tonnes	287,926	1917	tonnes	2,333,539
recettes brutes.....	1901	\$	5,768,283	1917	\$	30,237,164
Automobiles.....	1914	nomb.	69,598	1917	nomb.	197,799

**50.—Principales statistiques du commencement et de la fin de la période semi-séculaire
1867-1917—fin.**

Énumération.	Année.	Unité.	Total.	Année.	Unité.	Total.
Trafic des canaux.....	1887	tonnes	888,189	1917	tonnes	22,238,935
Revenu public.....	1868	\$	13,687,928	1918	\$	260,778,953
Revenu per capita.....	1871	\$	5-50	1917	\$	27-82
Revenu provincial.....	1868	\$	5,072,084	1917	\$	57,962,979
Revenu provincial per capita.....	1868	\$	1-60	1917	\$	6-95
Dette publique nette.....	1867	\$	75,728,642	1918	\$	1,191,884,063
Banques autorisées.....	1868	nomb.	27	1917	nomb.	21
Succursales de ces banques	1868	nomb.	123	1917	nomb.	3,135
Leur capital versé.....	1868	\$	30,507,000	1917	\$	111,637,755
Leurs dépôts.....	1868	\$	33,654,000	1917	\$	1,643,203,020
Dépôts aux caisses d'épargne de l'Etat et postale	1868	\$	1,687,808	1917	\$	56,216,089
Risques des assur. contre l'incendie.....	1869	\$	188,359,809	1917	\$	3,986,197,514
Risques des assur. sur la vie.....	1875	\$	85,009,264	1917	\$	1,585,042,563
Budget de l'instruction publique.....	1901	\$	11,751,525	1917	\$	56,327,297

PERSPECTIVE D'AVENIR ET CONCLUSION.

Si imparfait que soit le résumé tenté en ces pages, il suffira sans doute à esquisser les grandes étapes franchies par la Puissance du Canada dans sa marche vers le progrès et de la prospérité dont elle jouit, nonobstant le chiffre restreint de sa population. Je ne me suis pas préoccupé, dans cette étude, du point de vue social et intellectuel, et j'ai passé sous silence les progrès moraux que le Canada a pu faire au cours de cette période; et d'ailleurs, ces sortes de progrès se démontrent difficilement au moyen de statistiques. Mais si l'on admet que les vertus nationales d'épargne, de patience, de persévérance, de courage entreprenant en face de difficultés et d'obstacles, et la foi imperturbable en l'avenir représentent des forces spirituelles et morales, l'on doit reconnaître que, dans cette direction, le progrès réalisé est indiscutable et qu'il est également grand. Les dernières années de la période que je viens d'analyser ont vu le Canada prenant une part relativement importante à la plus grande guerre de l'histoire, soutenue pour la plus noble de toutes les causes. Nonobstant les deuils et les souffrances qu'elle a engendrés, cette guerre a suscité chez nous des héroïsmes, des dévouements et des générosités qui illuminent l'histoire du Canada et font rayonner notre pays d'une gloire impérissable. Fort heureusement, la guerre a été couronnée par le triomphe de la cause de la justice et de la liberté, et le Canada, de concert avec les autres parties de l'empire britannique

et les nations alliées, envisage actuellement des plans de reconstruction et de réforme. Si les progrès des cinquante dernières années ont été aussi brillants, n'avons-nous pas d'abondantes raisons d'espérer des succès encore plus grands dans l'avenir? La voie du progrès est aussi largement ouverte qu'elle l'était il y a cinquante ans; les immenses richesses de notre vaste pays ont été, jusqu'ici, à peine effleurées. Au point de vue de sa population, de sa production, de ses industries, de son développement commercial et financier, le Canada devrait certainement égaler sinon dépasser, dans les cinquante ans à venir, ses progrès du demi-siècle écoulé.

IV.—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.

1.—Bassins hydrographiques du Canada.

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

1.—Bassins hydrographiques du Canada—fin.

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

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 l'Atlantique	
Hamilton (depuis la source de l'Ashu-		—suite.	
nipi).....	350	Gatineau.....	240
Natashkwan.....	220	Coulonge.....	135
Romaine.....	270	Dumoine.....	80
Moisie.....	210	South Nation.....	90
St-Marguerite.....	130	Mississippi.....	105
St-Jean.....	390	Madawaska.....	130
Miramichi.....	135	Petawawa.....	95
St-Laurent (depuis la source de la		Moira.....	60
rivière St-Louis).....	1,900	Trent.....	150
Manikugan.....	310	Grand.....	140
Outarde.....	270	Thames.....	135
Bersimis.....	240	Aux Français (depuis la source de la	
Saguenay (depuis la source de la		Sturgeon).....	180
Péribonka).....	405	Sturgeon.....	110
Péribonka.....	280	Spanish.....	153
Mistassini.....	185	Mississagi.....	140
Ashwamuchuan.....	165	Thessalon.....	40
Chaudière.....	120	Nipigon (depuis la source de l'Omba-	
St-Maurice.....	325	bika).....	130
Mattawin.....	100	Se déversant dans la Baie d'Hudson.	
St-François.....	165	Nelson (depuis le lac Winnipeg).....	390
Richelieu.....	210	Nelson (depuis la source de la Bow)...	1,660
Ottawa.....	685	Rouge (depuis la tête du lac Tra-	
North.....	70	verse).....	355
Rouge.....	115	Rouge (depuis la source de la Shey-	
North Nation.....	60	enne).....	545
Lièvre.....	205		

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

Noms.	Milles	Noms.	Milles
Se déversant dans la Baie d'Hudson —suite.		Se déversant dans le Pacifique.	
Assiniboine.....	450	Colombie (entière).....	1,150
Souris.....	450	Colombie (au Canada).....	465
Qu'Appelle.....	270	Kootenay.....	400
Winnipeg (depuis la source de la Firesteel).....	475	Fraser.....	695
English.....	330	Thompson (depuis la source de la North Thompson).....	270
Saskatchewan (depuis la source de la Bow).....	1,205	North Thompson.....	185
Saskatchewan du nord.....	760	South Thompson.....	120
Saskatchewan du sud (depuis la source de la Bow).....	865	Chilcotin.....	145
Bow.....	315	Blackwater.....	140
Belly.....	180	Nechaco.....	255
Red Deer.....	385	Stuart.....	220
Churchill.....	1,000	Skeena.....	335
Beaver.....	305	Naas.....	205
Kazan.....	445	Stikine.....	335
Dubawnt.....	580	Alsek.....	260
Severn.....	420	Yukon (de son embouchure à la source de la Nisutlin).....	1,765
Winisk.....	295	Yukon (de la frontière internationale jusqu'à la source de la Nisutlin)...	655
Attawapiskat.....	465	Stewart.....	320
Albany (depuis la source de la rivière au Chat).....	610	White.....	185
Moose (depuis la source de la rivière Mattagami).....	340	Pelly.....	330
Mattagami.....	275	Macmillan.....	200
Abitibi.....	340	Lewes.....	338
Missinabi.....	265	Se déversant dans l'océan Arctique.	
Harricanaw.....	250	Mackenzie (depuis la source de la Finlay).....	2,525
Nottaway (depuis la source de la Waswanipi).....	400	Peel.....	365
Waswanipi.....	190	Arctic Red.....	230
Rupert.....	380	Liard.....	550
Eastmain.....	375	Fort Nelson.....	260
Big.....	520	Athabaska.....	765
Great Whale.....	365	Pembina.....	210
Leaf.....	295	Slave.....	265
Koksoak (depuis la source de la Kania- piskau).....	535	Peace (depuis la source de la Finlay)	1,065
Kaniapiskau.....	445	Finlay.....	250
George.....	365	Parsnip.....	145
		Smoky.....	245
		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 Saint-Laurent, et la Gatineau 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 États-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.—Superficie et altitude 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'eau intérieures. On ne mentionnera ici que les principaux lacs, avec leur superficie respective; 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.
Nouvelle-Ecosse—	milles carrés.	Québec—fin.	milles carrés.
Bras d'Or.....	230	Deux-Montagnes.....	63
Petit Bras d'Or.....	130	Upper Seal.....	270
	360	Wakonichi.....	44
Nouveau-Brunswick—		Waswanipi.....	100
Grand.....	74	Whitefish.....	19
			11,110
Québec—		Ontario—	
Abitibi, en partie.....	25	Abitibi.....	331
Apiskigamish.....	392	Bald.....	2
Ashuanipi.....	319	Balsam.....	17
Attikonak.....	331	Bois, lac des, partie dans Ontario.....	1,325
Aylmer.....	8	Buckhorn.....	14
Baskatong.....	17	Cameron.....	6
Burnt.....	56	Couchiching.....	19
Champlain, sa partie dans Québec.....	3	Deer.....	7
Chibouganan.....	138	Dog.....	61
Clearwater.....	478	Eagle.....	128
Evans.....	231	Erie, partie dans Ontario.....	5,019
Expanse.....	59	George, partie dans Ontario.....	11
Gull.....	125	Huron, y compris la baie Georgienne, partie dans Ontario.....	14,331
Grand Victoria.....	57	La Croix, partie dans Ontario.....	23
Great Long.....	245	Lansdowne.....	98
Indian House.....	306	Long.....	75
Ishimanikuagan.....	87	Manitou, ile Manitou.....	38
Kakabonga.....	65	Mille Lacs, Lac des.....	104
Kaniapiskau.....	441	Mud.....	13
Kipawa.....	117	Muskoka.....	54
Matapédia.....	16	Namakau, partie dans Ontario.....	19
Manouan.....	113	Nipigon.....	1,730
Mattagami.....	87	Nipissing.....	330
Mégantic.....	14	Ontario, partie dans Ontario.....	3,727
Melville.....	1,298	Panache.....	35
Memphremagog, sa partie dans Québec.....	28	Pigeon.....	15
Menihék.....	112	Rainy, partie dans Ontario.....	260
Minto.....	735	Rice.....	27
Mishikamau.....	612	St-Clair, partie dans Ontario.....	257
Mishikamoto.....	122	St-François, fleuve St-Laurent, partie.....	24
Mistassini.....	975	St-Joseph.....	245
Mistassinio.....	206	Saganaga, partie dans Ontario.....	21
Nemiskau.....	56	Sandy.....	245
Nichikun.....	208	Seul.....	392
Nominingue.....	9	Simcoe.....	271
Obatogamau.....	56	Scugog.....	391
Olga.....	50	Stony.....	19
Ossokmanuan.....	131	Sturgeon, rivière aux Anglais.....	106
Papineau.....	5	Sturgeon, comté Victoria.....	18
Patamisk.....	44	Supérieur, partie dans Ontario.....	11,178
Payne.....	747	Témagami.....	90
Petisikapau.....	94	Témiskaming, en partie.....	52
Pipmaukin.....	100	Tuite, rivière aux Anglais.....	134
Pletipi.....	138	Tuite, rivière Severn.....	233
Quinze, Lac des.....	46	Wanapitei.....	45
Richmond.....	269		41,188
St-François, Beauce.....	13	Manitoba—	
St-François, partie du St-Laurent.....	59	Atikameg.....	90
St-Jean.....	350	Bois, lac des, partie.....	60
St-Louis.....	56	Cedar.....	284
St-Pierre.....	130	Cormorant.....	141
Sandgirt.....	106	Dauphin.....	200
Simon.....	12		
Timiskaming, en partie.....	65		
Témiscouata.....	29		
Thirty-one Mile.....	23		

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

Noms des lacs.	Superficie.	Noms des lacs.	Superficie.
	milles carrés.		milles carrés.
Manitoba—fin.		Alberta—fin.	
Dog.....	64	Petit Esclave.....	480
Ebb-and-flow.....	39	Pakowoki.....	72
Etawney.....	625	Sullivan.....	94
Gods.....	319		
Grandville.....	392		2,360
Island.....	551	Colombie Britannique—	
Kiskitto.....	69	Adams.....	52
Kiskittogisu.....	122	Atlin, partie.....	331
Manitoba.....	1,817	Babine.....	306
Moose.....	552	Chilko.....	172
Nameu, partie.....	12	Harrison.....	122
North Indian.....	184	Kootenay.....	220
Nueltin, partie.....	76	Lower Arrow.....	64
Playgreen.....	224	Okanagan.....	135
Reed.....	86	Owikano.....	98
Red Deer, ouest du lac Winnipeg- osis.....	86	Quesnel.....	147
Reindeer, partie.....	134	Shuswap.....	124
St-Martin.....	125	Stuart.....	220
Setting.....	58	Tacla.....	135
Shoal.....	102	Tagish, partie.....	91
South Indian.....	1,531	Teslin, partie.....	123
Swan.....	84	Upper Arrow.....	99
Todatara, partie.....	156		2,439
Waterhen.....	83	Territoires du Nord-Ouest—	
Wekusko.....	83	Aberdeen.....	514
Winnipeg.....	9,459	Aylmer.....	612
Winnipegosis.....	2,086	Baker.....	1,029
	19,894	Clinton-Colden.....	674
Saskatchewan—		Dubawnt.....	1,654
Amisk.....	111	Franklin.....	122
Athabaska, partie.....	1,801	Garry.....	980
Buffalo.....	281	Gras, Lac de.....	674
Candle.....	150	Grand-Ours.....	11,821
Chaplin.....	66	Grand-Esclave.....	10,719
Cree.....	406	Kaminuriak.....	368
Cumberland.....	166	Lower Seal.....	220
Dove.....	242	Macdougall.....	318
Ile à la Crosse.....	187	Maguse.....	490
Johnston.....	131	Martre, Lac la.....	1,225
Last Mountain.....	98	Mackay.....	980
Little Quill.....	70	Nueltin, partie.....	230
Manitou.....	67	Nutawawit.....	343
Montréal.....	138	Pelly.....	331
Nameu, partie.....	54	Schultz.....	123
Plonge, Lac la.....	383	Thaolintoa.....	184
Quill.....	163	Todatara, partie.....	52
Red Deer, sur la rivière Red Deer.....	97	Yathkyed.....	858
Reindeer, partie.....	2,302		34,521
Ronge, Lac la.....	343	Yukon—	
White Loon.....	97	Aishihik.....	107
Witchikan.....	70	Atlin, partie.....	12
Wollaston.....	906	Kluane.....	184
	8,329	Kusawa.....	56
Alberta—		Laberge.....	87
Athabaska, partie.....	1,041	Marsh.....	32
Beaver.....	89	Tagish, partie.....	48
Biche, Lac la.....	125	Teslin, partie.....	123
Buffalo.....	55		649
Claire.....	404		
		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 1917.

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 1917, 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, qui termine cet article.

Puits artésiens.—Il a été démontré que l'on peut se procurer de l'eau de bonne qualité, dans le sud de l'Alberta, au moyen de puits artésiens. Sur une partie de son cours, le lit de la rivière Milk est formé par un grès poreux; cette formation s'infléchit vers le nord et s'enfonce sous des schistes imperméables. Nombre de puits, forés dans ce grès, ont un débit assez abondant. D. B. DOWLING (1) indique les résultats donnés par certains sondages et traite aussi de la géologie de la partie méridionale de cette province.

Amiante.—La question de l'origine des veines d'amiante n'a pas été résolue à la satisfaction de tout le monde. De nouvelles hypothèses sont présentées par R. P. D. GRAHAM et STEPHEN TABER dans *Géologie Economique*, vol. 12, et par R. P. D. GRAHAM et JOHN A. DRESSER, dans le *Bulletin* n° 123 de l'Institut Américain des Ingénieurs des Mines.

Pierre à bâtir.—Un rapport de W. A. PARKS (2) sur la pierre à bâtir et la pierre ornementale du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, expose les résultats des investigations faites sur les pierres extraites des carrières des provinces des prairies, destinées à la construction et sur d'autres pierres qui pourraient servir à cet usage. Les seules pierres à bâtir extraites en quantités appréciables sont la pierre calcaire veinée de Tyndall, Manitoba, et le grès dit Paskapoo, de l'Alberta. La pierre calcaire de Tyndall présente un aspect caractéristique, que lui donnent ses veinules; elle se travaille facilement et doit être placée au rang des meilleures pierres à bâtir se trouvant au Canada. Le grès Paskapoo est d'une nuance qui

épouse toutes les teintes intermédiaires entre le bleu et le jaune, il est employé dans la construction des plus beaux édifices de Calgary, Edmonton et autres cités albertaines. Ce rapport est illustré d'excellentes gravures représentant des sections polies d'un grand nombre de pierres, sous leurs couleurs naturelles.

Kaolin.—L'unique gisement de kaolin qui soit exploité au Canada se trouve dans le canton d'Amherst, comté de Labelle, Québec. Le roc de cette région est quartzifère et son inclinaison est telle que les couches se présentent verticalement, ou presque verticalement. La terre à porcelaine se trouve disséminée entre les particules de quartz émietté, dans les veines qui côtoient les plans de fracture du quartzite, et en vastes agglomérations ayant jusqu'à cent pieds de largeur et plusieurs centaines de pieds de longueur. Un bref rapport concernant cette région, par M. E. WILSON, a été publié (1).

Chrome.—A signaler, le rapport de J. K. KNOX (1) sur la géologie des portions des comtés de Mégantic et de Wolfe, situées au sud-ouest du lac Noir, Québec. Dans cette région, on trouve des rocs basiques ignés, exposés à découvert, comme ceux qui portent l'amiante et le chrome du lac Noir et de Thetford Mines. Le chrome se trouve en particules et en masses irrégulières disséminées à travers la périote; une petite quantité a été extraite.

Argiles et Schistes.—JOSEPH KEELE expose la situation actuelle des industries céramiques au Canada (6) et la possibilité de leur développement, en prenant en considération l'existence, dans différentes parties du pays, des matières premières dont elles ont besoin, le coût du combustible et la main-d'œuvre.

Houille.—En 1917, il a été publié des informations très étendues sur les charbonnages du Canada, la plupart résultant des recherches et explorations accomplies par la Commission Géologique en 1916. BRUCE ROSE (1) donne une description du bassin houiller de la vallée de la haute Elk, Colombie Britannique. La houille de cette vallée est bitumineuse; en général, elle se comporte bien sous les chaudières à vapeur et se transforme en coke; elle est semblable à celle que l'on extrait à Fernie et à Michel, dans le bassin de la Passe du Nid au Corbeau. Dans une étendue de 134 milles carrés, on trouve des veines dont l'épaisseur varie entre 6 et 182 pieds. BRUCE ROSE donne également une description d'une portion du bassin houiller de la Passe du Nid au Corbeau, vers la source des nombreux bras de la rivière Oldman, et des filons de lignite de la région comprise entre Wood-Mountain et Willowbunch, au sud de l'Alberta (1).

L'une des plus importantes contributions à notre connaissance des ressources houillères du Canada est celle de JOHN MACVICAR (1). Il décrit l'extension des gisements de charbon des contreforts des montagnes Rocheuses, au nord-ouest de la voie ferrée du Grand Tronc Pacifique. Ces gisements s'étendent depuis le township 49, rang 27, à l'ouest du 5e méridien, jusqu'au township 59, rangs 7, 8 et 9, à l'ouest du 6e méridien et au delà. La houille est bitumineuse;

elle convient aux usages domestiques, métallurgiques et industriels; au moins l'une de ses veines, dans la région de la rivière Smoky, peut être classée comme anthracite; elle est comparable à la meilleure houille extraite à Bankhead, sur la voie ferrée du Canadien du Pacifique. D. B. DOWLING (1) nous donne une brève description de la houillère de Drumheller, d'où l'on extrait une houille, qui n'est pas du charbon bitumineux à faire le coke, mais qui est supérieure au lignite. Cette bibliographie se complète par des notes de J. S. STEWART (1) sur le charbonnage de Brazeau et la mine de charbon de Saunders Creek, dans l'ouest de l'Alberta, à mi-chemin entre la voie principale du chemin de fer Canadien du Pacifique et celle du Grand Tronc Pacifique; STEWART nous donne d'autres notes sur les mines de charbon de Lovett, Coalspur, Mountain park, Evansburh et Wabamun, dans l'Alberta; et A. MACLEAN (1) sur le lignite du sud-est de la Saskatchewan.

Au cours de l'année, la question de la pulvérisation et de la mise en briquettes du lignite de la Saskatchewan a soulevé un intérêt considérable; un rapport sur ce sujet, de W. J. DICK, a été publié par la Commission de Conservation.

FRANÇOIS W. GRAY (2) a fait en 1917 un rapport intitulé: «Les charbonnages et l'industrie houillère de l'Est Canadien». Dans ce travail, l'auteur décrit les gisements de charbon des provinces maritimes, donne la mesure de leur exploitation et de l'importance commerciale de cette industrie. Dans son rapport, intitulé «L'exploitation de la houille en veines minces, dans les charbonnages de l'Est Canadien», J. F. KELLOCK BROWN décrit les gisements du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Ecosse qui se présentent en agglomérations de minime épaisseur et offre des suggestions sur le meilleur mode économique d'extraction (2).

Cuivre.—J. J. O'NEILL, géologue attaché à l'Expédition Arctique Canadienne, s'est livré à une minutieuse exploration des gisements natifs de cuivre de la baie de Bathurst, et un rapport condensé de ses travaux a été publié (1). Le cuivre se trouve dans la plupart des agglomérats de basalte amygdaloïdal, qui couvrent environ 20 milles carrés de terre ferme et 50 milles carrés d'îles. Les dépôts de sulfures de la région des lacs Flinlon et Schist, Manitoba, qui ont, tout récemment, fort occupé l'attention, sont décrits par E. L. BRUCE (1). J. M. TURNBULL (5) nous donne des notes sur un certain nombre de gisements minéraux à la source d'Alice Arm et sur les rivières Illiance et Kiltisault. J. D. GALLOWAY (5) s'occupe d'autres gisements dans le district Hazelton-Tekwa et Wm. M. BREWER (5) nous renseigne sur les dépôts de cuivre-auri-argentifère de l'île Vancouver et des îles adjacentes. Dans un rapport par C. H. CLAPP (1), on trouve une description des différents gisements cuprifères trouvés dans l'île Vancouver. Il a été également publié une description par E. L. BRUCE (5) des veines de quartz aurifère et des dépôts de cuivre aurifère de Rossland. «The Engineering and Mining Journal», du 4 août 1917, contient un article consacré à la mine de cuivre de Massey, Ontario, par FRANCIS CHURCH LINCOLN.

Or.—La production aurifère du Canada provient principalement des placers et filons des Cordillères occidentales et des roches précambriennes du plateau Laurentien. D. D. CAIRNES (1) donne une description de la géologie de la région de Klotassin, dans le Territoire du Yukon, où un certain nombre de ruisseaux ont fourni une petite quantité d'or, et des filons du district Windy Arm, dans le Yukon. Dans le rapport annuel, pour 1916, du ministère des Mines de la Colombie Britannique, on peut lire des notes de J. D. GALLOWAY, sur nombre de mines et d'indices du district Hazelton-Telkwa, Colombie Britannique, et un rapport par E. L. BRUCE sur la géologie et les gisements minéraux de Rossland.

E. L. BRUCE (1) décrit la géologie de la région du lac Wekusko, au nord du Manitoba, où l'on trouve des mines aurifères, et JOHN A. DRESSER (1) décrit d'autres veines aurifères, dont on a beaucoup parlé, dans les vallées des rivières Manigotagan et Wanipigow, à l'est du lac Winnipeg. La Commission des Utilités Publiques de Winnipeg a publié un rapport par R. C. WALLACE et J. S. DELURY, sur les régions minérales au nord de Le-Pas, dans les environs du lac Rice et dans les environs du lac Star, à l'est du Manitoba.

L'expansion du district de Porcupine, qui est devenu l'une des plus grandes agglomérations minières de l'Amérique, a nécessité bon nombre de prospections dans les régions précambriennes de l'Ontario septentrional. Des filons d'or ont été découverts en plusieurs endroits et, lorsque les trouvailles paraissaient le plus engageantes, le Bureau des Mines d'Ontario s'est livré à des investigations sur la géologie et la nature des gîtes minéraux. Les résultats de ces investigations sont contenues dans les rapports de A. G. BURROWS et P. E. HOPKINS, sur les régions aurifères de Boston Creek et du lac Goodfish, et de P. E. HOPKINS, sur la région aurifère de Howkash. Les études de E. R. FARIBAUT, sur les couches sédimentaires aurifères de la Nouvelle-Ecosse, qui se trouvent à la surface du sol, au nord des comtés de Queens et de Shelburne, sont présentées dans le Rapport Abrégé de la Commission Géologique, pour 1916.

Gypse.—Les dépôts de gypse sur le cours inférieur de la rivière de la Paix, le long de la rivière à l'Esclave et dans l'escarpement à l'ouest de ce dernier cours d'eau, sont connus depuis longtemps, mais on n'en avait jamais eu une description aussi complète que celle de C. CAMSELL (1), qui les a examinés pendant l'été de 1916. On estime à plusieurs centaines de milles carrés l'étendue occupée par ces dépôts, quoiqu'elle ne soit pas exactement définie. Le long de la rivière de la Paix, le gypse, qui est ordinairement blanc et massif, se montre sur les deux rives, presque sans interruption, sur un parcours de 15 milles. L'épaisseur visible varie entre quelques pieds et 50 pieds.

Fer.—Le premier volume d'un rapport de E. LINDEMAN et L. L. BOLTON (2) décrit les principales mines de fer du Canada, la nature du minerai et l'importance des opérations d'exploitation; on y voit aussi le rôle joué par notre minerai de fer, au point de vue commercial, dans les différentes provinces. Une brève étude de THOMAS

CANTLEY (6) contient des informations sur les ressources du Canada en minerai de fer et la situation actuelle des industries du fer et de l'acier au Canada.

Ceux qui sont directement intéressés à l'établissement de hauts fourneaux et de forges sur le littoral du Pacifique, liront avec fruit un rapport de WM. M. BREWER (5) sur la présence du minerai de fer dans les îles Vancouver et Texada. Les gisements y sont analysés avec la nature du minerai et une appréciation de la quantité (a) du minerai certain, c'est-à-dire de celui qui a été suffisamment reconnu pour permettre de le mesurer, et dont on peut commencer l'extraction, (b) du minerai probable, c'est-à-dire qui n'est que partiellement découvert, mais dont l'existence est attestée par de fortes présomptions, (c) du minerai possible, c'est-à-dire qui est indiqué par des affleurements de surface et que la connaissance des conditions géologiques permet de supposer.

Des gîtes ferrifères ont été trouvés autour de quelques-uns des lacs du sud de l'île Hunter et dans la région du lac Gunflint, à l'ouest du lac Supérieur. ARTHUR L. PARSONS (3) parle de ces affleurements de minerai de fer; il en a recueilli des échantillons et nous fait connaître le résultat des analyses.

Plomb.—Le rapport de J. D. GALLOWAY (5) sur la région Hazelton-Telkwa contient quelques informations sur les gîtes plombifères de ce district. D. D. CAIRNES (1) nous parle de la galène prospectée près de Winding Hill, Nouveau-Brunswick, et d'un gisement de plomb allié au zinc et au cuivre, à Sterling (Nouvelle-Ecosse).

Magnésite.—C'est l'un des minéraux que le Canada a eu la bonne fortune de produire, lorsque l'Amérique a manqué de celui qui était autrefois importé d'Autriche et de Grèce. On s'en sert beaucoup, comme substance réfractaire, pour le revêtement intérieur des poêles et fournaies. Des gisements de magnésite sont exploités dans les états de Californie et de Washington, mais les mines canadiennes sont situées plus avantageusement, au point de vue de la proximité des marchés; elles se trouvent dans le comté d'Argenteuil, Québec, et l'on s'y livre à une extraction intensive. M. E. WILSON (1) leur a consacré un mémoire, dans lequel il établit la relation géologique des gisements et discute leur origine; après avoir donné une description de chacune des mines, il estime le volume de cette substance qu'elles peuvent recéler.

Molybdène.—Il dérive d'un minerai métallique connu sous le nom de molybdénite, et qui est un composé de molybdène et de soufre. Le molybdène entre dans la fabrication d'un acier spécial, grandement consommé pendant la guerre, ce qui détermina l'exploitation d'un certain nombre de gisements de molybdène au Canada, dont les plus importants sont situés au sud-ouest de Québec et dans l'est d'Ontario. C. CAMSELL (1) a écrit une description de l'un des gisements de Québec. Dans le rapport, pour 1916, du ministère des Mines de la Colombie Britannique, on trouve des notes sur la présence du molybdène dans cette province, et d'autres notes par

J. S. DELURY sur d'autres dépôts aux abords du lac Falcon, Manitoba, ont été publiés dans «The Canadian Mining Journal,» vol. 38. Enfin «The Mining and Engineering Record,» vol. 22, contient une compilation par E. A. HAGGEN des informations concernant la présence de ce minerai au Canada.

Gaz naturel et Pétrole.—La recherche du pétrole et du gaz naturel s'est poursuivie avec une grande activité, dans les provinces des prairies, depuis quelques années. La Commission Géologique a procédé à des investigations couvrant de vastes étendues, en vue de guider et d'aider ceux qui se livrent à ces recherches. S. E. SLIPPER (1) a écrit un résumé, concis mais clair, des résultats atteints par les opérations de sondage dans l'Alberta. Pour chaque puits foré, il donne des détails sur sa situation, sa profondeur et son rendement, en gaz ou en pétrole, ainsi que sur le parti tiré, au point de vue commercial, du produit de ces puits. F. H. McLEARN qui, en 1916, étudia une section des sédiments exposés le long de la rivière Athabaska, dans le but spécial de s'assurer s'ils se présentaient dans des conditions favorables à l'accumulation du pétrole, a présenté les résultats de ses travaux (1). A. E. CAMERON a également donné un bref mémoire sur les résultats de ses recherches sur le rivage de la moitié occidentale du lac du Grand Esclave, où des roches devoniennes offrent quelques indications de la présence du pétrole. Un mémoire de D. B. DOWLING (1) décrit la géologie des plaines du sud de l'Alberta, avec les corrections nécessitées par des observations faites postérieurement au rapport de G. M. DAWSON sur cette région, publié depuis trente ans; la nappe gazeuse de l'île Bow est comprise dans cette étude. Une courte étude intitulée «Le Pétrole au Canada» a été insérée dans le bulletin 28 de «The Geological Society of America», et des notes sur un gisement de l'Ontario dont les nappes se présentent selon des plans opposés (anticline), non prospecté, par M. Y. WILLIAMS, ont été publiées dans le «Canadian Mining Journal», vol. 38.

Nickel.—Le travail le plus complet et le plus élaboré qui ait jamais été dressé sur l'industrie du nickel dans le monde, est sorti des presses en 1917. C'est le rapport de la Commission Royale du Nickel de l'Ontario, imprimé par ordre de l'Assemblée Législative de la province d'Ontario; il contient une minutieuse description des nombreux et vastes gisements de la région nickelifère de Sudbury et de la mine Alexo, du canton Dundonald, Ontario. On y trouve aussi une discussion de l'origine des minerais. Cette Commission a visité des mines de nickel autres que celles d'Ontario, et les a décrites, particulièrement celles de la Nouvelle-Calédonie, seul autre pays produisant le minerai nickelifère en quantités considérables. Elle a également étudié les questions se rattachant aux procédés d'extraction, d'épuration et d'affinage, à l'emploi du nickel dans la fabrication des produits chimiques, de l'acier et des ferro-alliages, à la taxation des mines et des industries minières. Ce rapport, copieusement illustré, demeurera pendant longtemps le traité le plus autorisé sur les minerais nickelifères et l'industrie du nickel dans l'univers. Il se complète par une longue notice bibliographique.

Nombre d'articles ont paru, durant l'année, contenant des discussions sur l'origine des minerais de Sudbury, mais les opinions émises sont rarement basées sur de nouveaux travaux faits sur place. L'une des études les plus importantes est celle de TOLMAN et ROGERS, parue dans l'une des publications de Leland Stanford Junior University, de Californie. Après un examen microscopique des minerais, ces auteurs on conclu «qu'ils sont bien, en réalité, de formation magmatique, mais qu'ils se sont formés à la fin de la période magmatique, par la remise en place des silicates». Cette théorie est discutée par J. F. KEMP, dans la Géologie Economique, vol. 12. L'origine des minerais de Sudbury fait également l'objet des travaux de A. P. COLEMAN, MYRON DRESSER et A. M. BATEMAN, que l'on trouvera également dans le vol 12 de la Géologie Economique. Enfin, une brève étude de C. V. CORLESS, sur le même sujet, a paru dans «The Canadian Mining Journal», vol. 38.

Platine.—Un certain nombre de métaux du groupe platine, dont le platine lui-même, le palladium, l'iridium et le rhodium, se trouvent dans les minerais de cuivre nickelifère de Sudbury, les deux premiers étant plus abondants que les autres; on les récupère de la matte, à l'affinage. L'appréciation de la quantité de ces métaux alliés aux minerais de Sudbury se trouve dans le rapport de la Commission Royale du Nickel de l'Ontario. Une petite quantité de platine est produite par les placers de la rivière Tulameen, en Colombie Britannique (5).

Potasse.—De temps à autre se propage la rumeur de la découverte d'immenses amas de sels de potasse dans l'Alberta septentrional. Il est probable que ces rumeurs dérivent de l'existence de sources d'eau salée, qui se trouvent à la base d'un escarpement situé à l'ouest de Fort Smith, sur la rivière à l'Esclave. Ces sources ont été examinées par C. CAMSELL, en 1906; mais l'analyse de leurs eaux n'a donné aucune indication de la présence de sels de potasse en quantités appréciables. Des couches de gypse se voient dans cet escarpement et des cristaux de chlorure de soude, disséminés dans ce gypse, sont probablement la cause de la présence du sel dans ces sources.

Pierre friable.—Les résultats des expériences auxquelles ont été soumis certains grès canadiens, afin de déterminer leur friabilité, nous sont révélés par L. HEBER COLE (2). L'un des échantillons avait été extrait d'une carrière des environs de Hakwesbury, Ontario, et un certain nombre d'autres provenaient d'affleurements de la période cambrienne situés au sud-ouest de Montréal, entre le fleuve St-Laurent et la frontière des Etats-Unis. De nombreux autres échantillons furent prélevés dans les carrières de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick, où l'on trouve, en couches de grande épaisseur, une pierre qui se travaille aisément. Cette pierre est comparativement tendre au moment de son extraction, mais elle durcit rapidement dès qu'elle est exposée à l'air. Les épreuves que l'on a fait subir à ces grès, en même temps qu'à certaines pierres importées, ont démontré que plusieurs des échantillons canadiens soutiennent la comparaison avec la moyenne des pierres importées. Il

suffirait d'aboucher ensemble les propriétaires de carrières inexploitées et les consommateurs de pierre friable pour créer au Canada une nouvelle industrie.

Pyrite.—Ce minéral est extrait en raison du soufre qu'il contient; le soufre est recherché principalement par les industries chimiques et les fabriques de pulpe, aussi la guerre a-t-elle considérablement stimulé l'extraction du pyrite dans l'Amérique du Nord. Un certain nombre de ces mines sont exploitées au Canada; celles de l'Ontario sont décrites par P. E. HOPKINS (3), qui signale également tous les gisements de pyrite connus, situés dans cette province, susceptibles d'exploitation rémunératrice. Dans son rapport, la Commission Royale du Nickel de l'Ontario considère également la question de la récupération et de l'utilisation du soufre contenu dans les minerais de cuivre nickelifère de Sudbury, qui est maintenant jeté au vent.

Matériaux pour la construction des routes.—L. REINECKE et autres (1) font connaître le résultat des investigations entreprises pour déterminer la substance et l'importance de matériaux susceptibles de servir à la construction des chaussées, et que l'on trouve sur le parcours de certaines routes de l'est d'Ontario et du sud-ouest de Québec. A. O. HAYES (1) présente des informations similaires, qu'il a recueillies aux environs de St. John, Nouveau-Brunswick.

Argent.—Dans son rapport sur le district d'Alice Arm, J. M. TURNBULL (5) signale la présence de minerai argentifère, et J. D. GALLOWAY (5) décrit des gisements de plomb argentifère dans le district d'Hazelton-Telkwa.

Les minerais d'argent de Cobalt n'ont pas cessé de susciter l'intérêt des géologues. Une étude de H. V. ELLSWORTH (3) contient les résultats de travaux approfondis sur les caractéristiques minéralogiques des minerais de Cobalt. Les contributions apportées par EDSON S. BASTIN, CHASE PALMER et F. N. GUILD à la Géologie Économique, vol. 12, s'imposent à l'attention de ceux qui étudient l'origine des minerais d'argent de Cobalt. Enfin, W. H. COLLINS, dans son rapport sur la région d'Onaping, fait la description géologique d'une contrée au sud de Gowganda, dans laquelle on a trouvé un peu d'argent, voici quelques années (1).

Sols.—Un rapport de W. A. JOHNSTON (1) intitulé : «Dépôts néo-pliocènes et récents dans les environs d'Ottawa, avec description des sols», a été publié en 1917. Les sols dérivés de dépôts superficiels des âges néo-pliocènes et récents y sont classifiés selon leur origine, et cette classification est basée sur des analyses.

Tungstène.—C'est une autre substance mise en vedette par la guerre. Les dépôts de tungstène connus au Canada sont peu considérables et leur production a été très restreinte. Entre tous ces gisements, celui qui promet le plus est situé près du ruisseau Burnt Hill, au sud-ouest de la rivière Miramichi, Nouveau-Brunswick. Le wolfram (nom du minéral dont on tire le tungstène) se trouve dans les veines de quartz traversant les schistes argileux, près de leur

contact avec les grès d'intrusion; ce gisement a été décrit par C. CAMSELL (1) et D. D. CAIRNES (1). CAMSELL a fait un autre rapport (1) sur les dépôts de scheelite situés près des mines d'or de la rivière de l'Orignal, Nouvelle-Écosse. La scheelite se présente dans des veines alternant avec les couches sédimentaires aurifères. La découverte en a été faite depuis un certain nombre d'années, et une petite exploitation commencée; quelques expéditions de concentrés en ont été faites.

D. D. CAIRNES signale la présence de la scheelite dans le ravin Dublin (1). Le torrent qui a ce ravin pour lit se jette dans la petite rivière Haggart, l'un des principaux affluents de la rivière McQuesten, qui coule au nord de Mayo, territoire du Yukon. La scheelite s'amasse, sous forme de sable gris, dans les conduits de dérivation des mineurs, à la recherche de l'or des placers. Environ deux milles du ravin Dublin, appropriés à ces recherches, sont encore terre vierge.

Exploration.—L'un des plus importants résultats qui découlent des reconnaissances, recherches et explorations géologiques, c'est que ces travaux délimitent les étendues où la prospection des minéraux économiques peut être tentée avec des chances de succès raisonnables.

J. D. GALLOWAY (5) a publié les observations faites au cours d'un voyage qu'il fit de Houston, sur le réseau du Grand Tronc Pacifique, à Alexis Creek, dans la région de Chicotin, Colombie Britannique. La Commission Géologique a publié des résumés des explorations faites par A. E. CAMERON, aux abords du lac du Grand Esclave, par F. J. ALCOCK, sur la rive nord du lac Athabaska, par T. L. TANTON, le long des voies du chemin de fer Canadian Northern entre Gogama et Hoka, par H. C. COOKE, dans le nord de Québec et par J. KEELE dans les régions septentrionales des comtés de Pontiac et d'Ottawa, Québec. On peut aussi se procurer (4) les résultats d'une reconnaissance géologique le long de la voie du chemin de fer National Transcontinental, entre la station d'Hervey et la rivière Bell, Québec, effectuée par J. AUSTEN BANCROFT.

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, Edifice Drummond, Montréal.

V.—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 décennie, 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 1911.¹

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'Île 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.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et circonscriptions électorales, et population en 1901.

Provinces et circonscriptions.	Superficie en acres.	POPULATION EN 1911.				Popula-tion en 1901.
		Mascu-line.	Fémi-nine.	Totale.	Par mille carré.	
CANADA	2,386,985,395²	3,821,995	3,384,648	7,206,643	1.93	5,371,315
Île du Prince-Edouard.	1,397,991¹	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
Nouvelle-Ecosse.	13,713,920²	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
Cap-Breton N. et Victoria.....	867,264	15,435	14,453	29,888	22.06	24,650
Cap-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

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.

¹On trouvera page 107, la population des provinces des prairies, d'après le recensement de 1916.

²Mesuré sur la carte.

2.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et circonscriptions électorales, et population en 1901—suite.

Provinces et circonscriptions.	Superficie en acres.	POPULATION EN 1911.				Popula- tion en 1901.
		Mascu- line.	Fémi- nine.	Totale.	Par mille carré.	
Nouvelle-Ecosse— suite.						
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 and 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.	17,910,400¹	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 Mada- waska.....	2,153,540	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.	225,198,561¹	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 Verchè- res.....	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 Sague- nay.....	87,795,034	32,729	30,612	63,341	0-46	48,291
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 Artha- baska.....	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

2.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et circonscriptions électorales, et population en 1901—suite.

Provinces et circonscriptions.	Superficie en acres.	POPULATION EN 1911.				Popula- tion en 1901.
		Mascu- line.	Fémi- nine.	Totale.	Par mille carré.	
Québec—suite.						
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
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.	166,951,636¹	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	8,990	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
Egin O.....	228,849	13,469	13,246	26,715	74-72	25,635
Essex N.....	153,133	19,497	18,509	38,006	158-84	28,789

¹Mesuré sur la carte.

2.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et circonscriptions électorales, et population en 1901—suite.

Provinces et circonscriptions.	Superficie en acres.	POPULATION EN 1911.				Popula-tion en 1901.
		Mascu-line.	Fémi-nine.	Totale.	Par mille carré.	
Ontario—suite.						
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
Glenarry.....	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	22,581
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
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

2.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et circonscriptions électorales, et population en 1901—fin.

Provinces et circonscriptions.	Superficie en acres.	POPULATION EN 1911.				Popula- tion en 1901.
		Mascu- line.	Fémi- nine.	Totale.	Par mille carré.	
Ontario—fin.						
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.						
Brandon.....	47,188,298 ¹	250,056	205,558	455,614	6-18	255,211
Dauphin.....	1,864,902 ²	22,127	17,607	39,734	13-64	25,047
Lisgar.....	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
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.						
Assiniboia.....	161,088,000	291,730	200,702	492,432	1-95	91,279
Battleford.....	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
Regina.....	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	17,157
Alberta.						
Calgary.....	163,382,400 ¹	223,989	150,674	374,663	1-47	73,022
Edmonton.....	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	24,887	61,972	2-81	10,314
Strathcona.....	6,880,155 ²	28,536	20,937	49,473	4-62	12,345
Victoria.....	36,890,843 ²	22,570	18,591	41,161	0-71	10,518
Colombie Britan.						
Comox-Atlin.....	227,747,200 ¹	251,619	140,861	392,480	1-09	178,657
Kootenay.....	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 ³	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.						
Yukon.....	132,528,640 ¹	6,508	2,004	8,512	0-041	27,219
Territoires du N.-O.						
Territoires du N.-O.....	1,229,878,400 ¹	9,346	9,135	18,481	0-010	20,129

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

3.—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	Colombie Britan.....	—	—	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.....	Colombie Britan.....	3,270	5,925	16,841	20,919	31,660
Regina.....	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.....	“.....	—	—	2,459	6,945	16,562
Fort William.....	Ontario.....	—	—	—	3,633	16,499
Sherbrooke.....	Québec.....	4,432	7,227	10,110	11,765	16,405
Kitchener.....	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.....	Colombie Britan.....	—	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
St. 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 Pr.-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	9,058	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	8,940	9,449
Brockville.....	Ontario.....	5,102	7,609	8,791	11,055	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.....	Colombie Britan.....	—	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

¹Population habitant dans les limites de la municipalité.

3.—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.
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
Orrillia.....	".....	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	2,227	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

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

Dans les cités et villes comptant—	1901.				1911.			
	Nom- bre de locali- tés.	Popu- lation.	Pourcentage de la		Nom- bre de locali- tés.	Popu- lation.	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

5.—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 N.-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.

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

Provinces.	Masculine.				Féminine.			
	Rurale.	Urbaine.	Totale.	Excé- dent de ruraux sur ur- bains.	Rurale.	Urbaine.	Totale.	Excé- dent de ruraux sur ur- bains.
Ile du Prince-Edouard....	40,192	6,877	47,069	33,315	38,566	8,093	46,659	30,473
Nouv.-Ecosse. Nouv.-Brunswick.....	157,878	93,141	251,019	64,737	148,332	92,987	241,319	55,345
Québec.....	131,599	48,268	179,867	83,331	120,743	51,279	172,022	69,464
Ontario.....	533,117	478,385	1,011,502	54,732	499,501	492,229	991,730	7,272
Manitoba.....	639,850	659,440	1,299,290	- 19,590	554,935	669,049	1,223,984	- 114,114
Saskatchewan.....	141,912	108,144	250,056	33,768	113,337	92,221	205,558	21,116
Alberta.....	212,522	79,208	291,730	133,314	148,545	52,157	200,702	96,388
Colombie Britannique.....	140,781	83,208	223,989	57,573	91,945	58,729	150,674	33,216
Yukon.....	128,242	123,377	251,619	4,865	60,554	80,307	140,861	- 19,753
Territoires du Nord-Ouest.....	3,634	2,874	6,508	760	1,013	991	2,004	22
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 42388—7½

nombres étant l'un à l'autre comme 1·13: 1—un excédent de 13 hommes pour cent ou de 130 hommes sur 1,000 femmes. Réciproquement, on compte 886 femmes pour 1,000 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 1901 et en 1911, 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.

La répartition des personnes des deux sexes entre les provinces du Canada, est indiquée dans le tableau 7 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 8 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 soit moins accentuée que dans la population rurale.

7.—Population du Canada par sexes, en 1901 et 1911.

Provinces.	1901.			1911.		
	Masculine.	Féminine.	Excédent en hommes.	Masculine.	Féminine.	Excédent en hommes.
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 N.-Ouest.....	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 1,000 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-Ouest.....	978	977
Manitoba.....	643	622	Canada.....	952	889

8.—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	65-00
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

9.—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.						Total.
	Célibataires.	Mariés.	Veufs.	Divorcés.	Séparés de corps.	Etat civil inconnu.	
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	83,987	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 Britannique..	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.....	2,369,786	1,331,853	89,154	839	1,236	29,097	3,821,995

Provinces.	FEMMES.						Total.
	Célibataires.	Mariées.	Veuves.	Divorcées.	Séparées de corps.	Etat civil inconnu.	
Ile du Prince-Edouard..	28,162	15,138	3,279	8	10	62	43,659
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 Britannique..	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	1,534	9,363	3,384,648

Population d'âge militaire.—Les tableaux 10 à 12, 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 11, 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-Écosse, 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 12 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 21·12 p. c.; en Colombie Britannique dans la proportion de 20·30 p. c. et le centre-ouest en recéléait environ 47 p.c.

Le tableau 10 établit, en nombres absolus, le chiffre de la population mâle d'âge militaire, classée selon son origine, par années d'âge et par provinces.

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

Âge.	Total 18 à 45	18	19	20	21	22	23	24	25	26
CANADA¹	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	53,869	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	881	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	4,466	4,535	4,611	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	16,681	16,683	15,754	15,232	14,566	13,715
D'origine britannique.....	23,066	566	587	638	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	2,829	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	1,505	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

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

10.—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.

Âge.	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
CANADA¹	72,579	77,034	63,275	82,855	55,941	63,004	53,781	53,398	63,822	51,610
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	16 ⁹	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	11,998	10,079	11,570	11,289	10,430	11,451	9,984
D'origine britannique.....	1,052	1,216	977	1,336	847	986	709	780	1,023	712
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	17,84
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	3,011	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

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

10.—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.

Âge.	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	29,930	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	6
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	2,835	3,133	1,871	2,361	1,922	2,059	2,544
D'origine britannique.....	203	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	9,104	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	9,684	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	3,840	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

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

11.—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	35-57	39-20	100-00
Canada.....	64-49	17-82	17-69	100-00

12.—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	10-87
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.

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 et les résultats complets en ont été publiés dans un rapport daté du 12 janvier 1918.

Population totale des provinces des prairies.—On trouvera dans l'Annuaire de 1916-17 (pages 103-113), les statistiques concernant 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 habitants, 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. Le tableau 13 nous donne la population des provinces des prairies en 1901, 1906, 1911 et 1916, avec distinction des sexes, pour ces deux dernières années.

13.—Population des provinces des prairies en 1901, 1906, 1911 et 1916.

Provinces.	1901.	1906.	1911.			1916.		
	Totale.	Totale.	Masc.	Fém.	Totale.	Masc.	Fém.	Totale.
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

Population par sexe.—Le tableau 14 donne la population des trois provinces à chaque recensement depuis 1901 et pour le Manitoba, depuis 1870, de même que l'augmentation constatée pour chaque recensement sur les chiffres du précédent. Prenant les trois provinces ensemble l'on trouve que, de 1901 à 1906, la population masculine a augmenté de 103·6 pour cent et la population féminine de 79·8 pour cent. A la fin des cinq années suivantes (1911) la proportion de l'augmentation était à peu près égale pour les deux sexes, étant de 64·88 pour cent pour les hommes et de 63·44 pour cent pour les femmes; enfin, dans le dernier recensement (1916) l'on constate que la population féminine, pour les trois provinces ensemble, a augmenté de 202,618, contre 166,877 pour la population masculine, soit un gain de 36·19 pour cent en cinq ans pour la première et de 21·71 pour cent pour la seconde. Les détails du recensement démontrent que cet accroissement de la population féminine fut commun aux trois provinces, le pourcentage d'accroissement ayant été en Alberta 45·53 pour les femmes et 23·78 pour les hommes; en Saskatchewan, 41·52 pour les femmes et 24·70 pour les hommes; au Manitoba, 24·30 pour les femmes et 16·42 pour les hommes.

Population des principales cités.—Dans le tableau 15, on trouvera la population des cités des provinces des prairies en 1901, 1906, 1911 et 1916, avec distinction des sexes pour 1911 et 1916. Winnipeg demeure la seule grande agglomération dépassant 100,000 habitants; elle en avait 136,035 en 1911 et 163,000 en 1916. Les deux cités de Calgary et Edmonton ont, l'une et l'autre, dépassé 50,000 âmes, la première ayant atteint 56,514 en 1916, au lieu de 43,704 en 1911 et la seconde 53,846 au lieu de 30,479 en 1911; toutefois, il faut remarquer qu'Edmonton a agrandi ses limites, par l'annexion de Strathcona, qui forme part, maintenant, d'Edmonton Sud. Deux autres cités dépassent 20,000 habitants, savoir: Regina (26,127) et Saskatoon (21,048); la première subit un recul, car en 1911 elle avait 30,213 âmes, mais la seconde n'en avait que 12,004 en 1911.

Des douze autres cités, trois ont plus de 10,000 habitants, savoir: Moosejaw, Saskatchewan, 16,934; Brandon, Manitoba, 15,215 et St-Boniface, Manitoba, 11,021.

14.—Population des provinces des prairies, par sexes, à chaque recensement (depuis 1870 pour le Manitoba et 1901 pour la Saskatchewan et l'Alberta).

Provinces et année de recensement.	POPULATION.			AUGMENTATION SUR LE RECENSEMENT PRÉCÉDENT.					
	Masculine.	Féminine.	Totale.	Masculine.		Féminine.		Totale.	
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.
Manitoba—									
1870.....	6,317	5,911	12,228	—	—	—	—	—	—
1881.....	35,123	27,137	62,260	28,806	456-01	21,226	359-10	50,032	409-16
1886.....	59,594	49,046	108,640	24,471	69-67	21,909	80-73	46,380	74-49
1891.....	84,342	68,164	152,506	24,748	41-53	19,118	38-98	43,866	40-37
1896.....	—	—	193,425	—	—	—	—	—	26-83
1901.....	138,504	116,767	245,211	54,162	64-22	48,543	71-22	102,705	67-34
1906.....	205,183	160,505	365,688	66,679	48-14	43,798	37-53	110,477	43-29
1911.....	253,056	208,574	461,630	47,873	23-33	48,069	29-95	95,942	26-23
1916.....	294,609	259,251	553,860	41,53	16-42	50,677	24-30	92,230	19-98
Saskatchewan—									
1901.....	49,431	41,848	91,279	—	—	—	—	—	—
1906.....	152,791	104,972	257,763	103,360	209-10	63,124	150-84	166,484	182-39
1911.....	291,730	200,702	492,432	138,939	90-93	85,730	91-30	234,669	91-05
1916.....	363,787	284,048	647,835	72,057	24-70	83,346	41-52	155,403	31-55
Alberta—									
1901.....	41,019	32,003	73,022	—	—	—	—	—	—
1906.....	107,283	77,129	185,412	67,264	163-98	45,126	141-00	112,390	153-91
1911.....	223,989	150,674	374,663	115,706	106-86	73,545	95-35	189,251	102-07
1916.....	277,256	219,269	496,525	53,267	23-78	68,595	45-53	121,862	32-53
Provinces des Prairies—									
1901.....	228,954	190,558	419,512	—	—	—	—	—	—
1906.....	466,257	342,606	808,863	237,303	103-64	152,048	79-79	389,351	92-91
1911.....	768,775	559,950	1,328,725	302,518	64-88	217,344	63-44	519,862	64-27
1916.....	935,652	762,658	1,698,220	166,877	21-71	202,618	36-19	369,495	27-81

(1) En 1896 le recensement était limité à la population.

*Augmentation de dix ans.

15.—Population des cités des provinces des prairies en 1901, 1906, 1911 et 1916.

Provinces.	1901.	1906.	1911.			1916.		
	Totale.	Totale.	Masc.	Fém.	Totale.	Masc.	Fém.	Total
Manitoba—								
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
Saskatchewan—								
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
Alberta—								
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

Population urbaine et population rurale.—Le tableau 16 compare la population urbaine à la population rurale des provinces des prairies: on y voit que la proportion entre les deux groupes n'a pas varié depuis 1911, la population des villes et cités représentant 35·69 p. c. du total en 1916, au lieu de 35·33 en 1911 et celles des campagnes 64·13 p. c. contre 64·67 p. c. Mais la proportion de leur accroissement respectif montre une tendance à s'égaliser, ce pourcentage ayant été en 1916 de 29·13 p. c. sur 1911 pour la population urbaine et de 27·09 pour la population rurale, tandis qu'en 1911, le taux d'augmentation sur 1906 avait été de 92·05 p. c. pour la population urbaine et 52·24 p. c. pour la population rurale. Par mille carré, la population urbaine est 1·95 et la rurale 3·03, contre 1·53 et 2·37 en 1911.

16.—Population urbaine et rurale des provinces des prairies, 1901-1916.

Provinces et années de recensement.	POPULATION.			POURCENTAGE DE LA POPULATION.		POURCENT. DE L'AUGM. SUR LE PRÉCÉDENT RECENSEMENT		POPULATION PAR MILLE CARRÉ DE TERRE	
	Ur- baine.	Ru- rale.	To- tale.	Ur- baine.	Ru- rale.	Ur- baine.	Ru- rale.	Ur- baine.	Ru- rale.
Manitoba—									
1901.....	70,436	184,775	255,211	27·60	72·40	—	—	2·87	3·97
1906.....	138,090	227,598	365,688	37·76	62·24	96·05	23·18	3·54	5·68
1911.....	200,365	261,265	461,630	43·40	56·60	45·10	14·79	4·06	7·18
1916.....	241,014	312,846	553,860	43·53	56·47	20·34	19·70	4·86	8·61
Saskatchewan—									
1901.....	14,266	77,013	91,279	15·63	84·37	—	—	0·32	0·38
1906.....	48,462	209,301	257,763	18·80	81·20	239·70	171·77	0·86	1·06
1911.....	131,395	361,037	492,432	26·68	73·32	171·13	72·50	1·48	2·02
1916.....	176,297	471,538	647,835	27·21	72·79	34·17	30·61	1·94	2·66
Alberta—									
1901.....	18,533	54,489	73,022	25·38	74·62	—	—	0·22	0·29
1906.....	57,875	127,537	185,412	31·21	68·79	212·28	134·06	0·50	0·73
1911.....	137,662	237,001	374,663	36·74	63·26	137·86	85·83	0·94	1·48
1916.....	188,749	307,776	496,525	38·01	61·99	37·11	29·86	1·22	1·96
Totaux pour les pro- vinces—									
1901.....	103,235	316,277	419,512	24·61	75·39	—	—	0·56	0·75
1906.....	244,427	564,436	808,863	30·22	69·78	136·77	78·46	1·01	1·44
1911.....	469,422	859,303	1,328,725	35·33	64·67	92·05	52·24	1·53	2·37
1916.....	606,060	1,092,160	1,698,220	35·69	64·31	29·13	27·09	1·95	3·03

Origines de la population.—Le tableau 17, consacré aux origines, classe la population des provinces des prairies en trois groupes différents: (a) celle née au Canada, (b) celle née aux États-Unis et (c) celle née ailleurs. Des 926,483 individus nés au Canada, 580,480, ou 62·66 p. c. descendaient de parents britanniques et 345,943, ou 34·37 p. c. de parents nés à l'étranger. Des 197,855 individus nés aux États-Unis, 106,386 ou 53·77 p. c. étaient d'origine britannique et 91,469 ou 46·23 p. c., d'origine étrangère. Et sur les 573,942

individus nés ailleurs qu'au Canada ou aux Etats-Unis, 284,964, ou 49.65 p. c. étaient d'origine britannique et 288,978, ou 50.35 p. c. étaient d'origine étrangère. Enfin, sur l'ensemble de la population totale (1,698,220 habitants), 971,830, ou 57.23 p. c., se réclamaient d'une origine britannique et 726,390, ou 42.77 p. c. d'une origine étrangère.

17.—Origines de la population des provinces des prairies, née au Canada, aux Etats-Unis ou ailleurs, en 1916.

Origines.	Canada.	Etats-Unis.	Ailleurs.	Total.
Anglaise.....	251,397	52,200	182,718	486,315
Irlandaise.....	149,271	29,770	25,523	204,564
Ecossaise.....	175,681	22,665	71,481	269,827
Galloise.....	4,131	1,751	5,242	11,124
Total, britannique.....	580,480	106,386	284,964	971,830
Française.....	70,263	10,972	8,752	89,987
Allemande.....	61,805	32,882	42,281	136,968
Belge.....	2,639	321	6,124	9,084
Austro-Hongroise.....	54,064	1,588	80,598	136,250
Danoise.....	2,871	2,574	4,111	9,556
Hollandaise.....	12,884	4,411	5,058	22,353
Islandaise.....	7,896	881	7,023	15,800
Indienne.....	38,748	399	-	39,147
Italienne.....	1,451	278	3,619	5,348
Juive.....	7,472	847	15,062	23,381
Norvégienne.....	11,330	18,854	17,265	47,449
Polonaise, non autrement précisée.....	11,337	812	15,641	27,790
Russe.....	26,486	3,227	34,022	63,735
Suédoise.....	10,183	8,702	18,335	37,220
Ukrainienne.....	16,227	-	19,876	36,103
Autres et inconnue.....	10,287	4,721	11,211	26,219
Total, étrangère.....	345,943	91,469	288,978	726,390
Grand total.....	926,423	197,855	573,942	1,698,220

Distribution par âge et par sexe.—La distribution numérique de la population des provinces des prairies, par âge et par sexe, dans l'ensemble des trois provinces et dans chacune d'elles séparément, se trouve dans le tableau 18. Entre les âges de 20 et 34 ans, il y avait 273,998 hommes et 203,397 femmes, qui représentaient plus de 29 pour cent du total de la population masculine et un peu plus de 26 pour cent de la population féminine.

Etat civil.—Les tableaux 19 et 20 sont consacrés à l'état civil. On voit dans le tableau 19 qu'en 1916, sur les 935,652 individus composant la population mâle, 588,193, ou 62.9 p. c., étaient célibataires et 329,508, ou 35.2 p. c., étaient mariés; les autres comprenaient les veufs, les divorcés et ceux dont l'état civil est inconnu. Les 762,568 personnes composant la population féminine se répartissaient entre: 425,672, ou 55.8 p. c., célibataires et 311,029, ou 40.8 p. c., mariées; le surplus étant dans la catégorie des veuves, divorcées ou "état civil inconnu". Le tableau 20 nous donne la relation des

célibataires et des mariés d'un sexe, par rapport à l'autre, par groupes d'âges (les veufs et divorcés étant réunis aux mariés). Pour la population totale ayant 15 ans et au-dessus en 1916, la proportion des hommes mariés, pour 1000 femmes, était de 1004 au Manitoba, 1040 dans la Saskatchewan et 1037 dans l'Alberta.

18.—Population masculine et féminine des provinces des prairies, groupée par périodes d'âges, 1916.

Périodes d'âges.	MANITOBA.			SASKATCHEWAN.		
	Masculine.	Féminine.	Totale.	Masculine.	Féminine.	Totale.
Au-dessous d'un an.....	7,485	7,230	14,715	9,928	9,394	19,322
1 an.....	8,046	7,727	15,773	10,302	9,966	20,268
2 ans.....	8,553	8,308	16,861	10,885	10,696	21,581
3 ans.....	8,144	7,987	16,131	10,364	10,212	20,576
4 ans.....	7,968	7,855	15,823	9,912	9,630	19,542
Total, au-dessous de 5 ans.....	40,196	39,107	79,303	51,391	49,898	101,289
De 5 à 9 ans.....	34,190	33,558	67,748	41,379	39,883	81,262
De 10 à 14 ans.....	27,725	26,780	54,505	31,315	30,097	61,412
De 15 à 19 ans.....	23,903	23,668	47,571	26,150	24,114	50,264
De 20 à 34 ans.....	80,742	70,284	151,026	111,847	75,047	186,894
De 35 à 44.....	39,951	30,104	70,055	51,994	32,460	84,454
De 45 à 64 ans.....	39,066	28,895	67,961	42,025	27,240	69,265
De 65 ans et plus.....	7,715	6,348	14,063	7,186	5,077	12,263
Age inconnu.....	1,131	507	1,628	500	232	732
Tous âges.....	294,609	259,251	553,860	363,787	284,048	647,835

Périodes d'âges.	ALBERTA.			ENSEMBLE DES TROIS PROVINCES.		
	Masculine.	Féminine.	Totale.	Masculine.	Féminine.	Totale.
Au-dessous d'un an.....	6,708	6,466	13,174	24,121	23,090	47,211
1 an.....	7,319	6,983	14,302	25,667	24,676	50,343
2 ans.....	7,619	7,683	15,302	27,057	26,687	53,744
3 ans.....	7,109	6,942	14,051	25,617	25,141	50,758
4 ans.....	6,825	6,688	13,513	24,705	24,173	48,878
Total, au-dessous de 5 ans.....	35,580	34,762	70,342	127,167	123,767	250,934
De 5 à 9 ans.....	29,571	28,331	57,902	150,140	101,772	206,912
De 10 à 14 ans.....	23,766	22,474	46,240	82,806	79,351	162,157
De 15 à 19 ans.....	20,079	19,092	39,171	70,132	66,874	137,006
De 20 à 34 ans.....	81,409	58,066	139,475	273,998	203,397	477,395
De 35 à 44 ans.....	42,191	27,569	69,760	134,136	90,133	224,269
De 45 à 64 ans.....	36,408	23,443	59,851	117,499	79,578	197,077
De 65 ans et plus.....	5,627	3,789	9,416	20,528	15,214	35,742
Age inconnu.....	2,625	1,743	4,368	4,246	2,482	6,728
Tous âges.....	277,256	219,269	496,525	935,652	762,568	1,698,220

Lieu de naissance.—Le lieu de naissance de la population fait l'objet du tableau 21. En 1916, 71·4 p. c. de la population totale étaient nés dans l'empire britannique et 28·6 p. c. à l'étranger. Parmi les natifs du Canada, 264,292 étaient nés au Manitoba, 193,401 dans la Saskatchewan et 128,211 dans l'Alberta.

19.—Etat civil de la population des provinces des prairies, en 1911 et 1916.

Etat civil.	1911.				1916.			
	Hommes.		Femmes.		Hommes.		Femmes.	
	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.
Manitoba—								
Célibataires.....	161,891	64·0	120,227	57·6	181,487	61·6	147,140	56·7
Mariés.....	85,066	33·6	79,829	38·3	107,312	36·4	101,937	39·3
Veufs et veuves.....	4,003	1·6	7,546	3·6	4,907	1·7	9,805	3·8
Divorcés.....	100	—	120	0·1	137	—	157	0·1
Inconnus.....	1,996	0·8	852	0·4	766	0·3	212	0·1
Total.....	253,056	100·0	208,574	100·0	294,609	100·0	259,251	100·0
Saskatchewan—								
Célibataires.....	192,352	65·9	112,387	56·0	234,104	64·4	159,469	56·1
Mariés.....	90,765	31·1	82,189	41·0	123,601	34·0	116,633	41·1
Veufs et veuves.....	4,291	1·5	5,556	2·8	5,732	1·5	7,788	2·7
Divorcés.....	167	0·1	89	—	195	0·1	119	0·1
Inconnus.....	4,155	1·4	481	0·2	155	—	39	—
Total.....	291,730	100·0	200,702	100·0	363,787	100·0	284,048	100·0
Alberta—								
Célibataires.....	147,587	65·9	83,026	55·1	172,602	62·2	119,063	54·3
Mariés.....	70,706	31·5	62,710	41·6	98,595	35·6	92,459	42·1
Veufs et veuves.....	3,385	1·5	4,509	3·0	4,792	1·7	7,260	3·3
Divorcés.....	159	0·1	97	0·1	227	0·1	157	0·1
Inconnus.....	2,152	1·0	332	0·2	1,040	0·4	330	0·2
Total.....	223,989	100·0	150,674	100·0	277,256	100·0	219,269	100·0
Provinces des prairies—								
Célibataires.....	501,830	65·3	315,640	56·4	588,193	62·9	425,672	55·8
Mariés.....	246,537	32·0	224,728	40·1	329,508	35·2	311,029	40·8
Veufs et veuves.....	11,679	1·5	17,611	3·1	15,431	1·6	24,853	3·2
Divorcés.....	426	0·1	306	0·1	559	0·1	433	0·1
Inconnus.....	8,303	1·1	1,665	0·3	1,961	0·2	581	0·1
Total.....	768,775	100·0	559,950	100·0	935,652	100·0	762,568	100·0

Ceux qui ignorent la langue anglaise.—Le tableau 22 présente un résumé, par nombres absolus et chiffres proportionnels, de la population des prairies, considérée selon ses origines, qui au dernier recensement ignorait la langue anglaise. Sur 1,240,374 habitants âgés de dix ans ou plus, 790,941 étaient nés sujets britanniques et 449,433 étaient nés sujets étrangers. Parmi les premiers 4·3 pour cent étaient incapables de parler l'anglais, contre 15·2 pour cent des derniers. Ceux qui sont sujets britanniques de naissance se décomposaient ainsi: (10 ans et plus) d'origine anglaise, écossaise, irlandaise et galloise 638,449, de descendance française 47,270 et d'autres origines 105,222; d'autre part, parmi les 449,433 habitants nés de nationalité étrangère, 96,474 appartenaient aux races britanniques. Parmi la population d'origine allemande (93,925), 25,518 étaient nés sujets britanniques (au Canada) et 68,407 nés sujets étrangers. Le

premier de ces groupes contenait 12.4 pour cent d'individus ne parlant que l'allemand, tandis que le second groupe n'en contenait que 11.2 pour cent. Chez les Austro-Hongrois nés au Canada, 22 pour cent ne pouvaient parler anglais; chez les Russes, il y en avait 35.3 pour cent et chez les Ukrainiens 29.9 pour cent. Entre toutes les races peuplant les provinces des prairies, celles qui possèdent la plus grande proportion d'individus ignorant la langue anglaise sont les Ukrainiens, avec 39.8 pour cent; les Austro-Hongrois, avec 35 pour cent; les Polonais avec 27.2 pour cent, puis les Russes avec 27.1 pour cent:

20.—Proportion du nombre d'hommes, par rapport à celui des femmes, célibataires, mariés, veufs ou divorcés, groupés par âges, en 1911 et 1916.

Périodes d'âges.	NOMBRE D'HOMMES PAR 100 FEMMES.					
	Total.		Célibataires.		Mariés, veufs et divorcés.	
	1911.	1916.	1911.	1916.	1911.	1916.
Manitoba—						
15 ans et au-dessus.....	132.8	120.5	195.2	166.4	101.9	100.4
De 15 à 19 ans.....	107.1	101.0	115.8	110.4	19.3	3.7
De 20 à 24 ans.....	132.2	103.8	218.1	168.6	37.0	33.2
De 25 à 34 ans.....	141.4	121.0	303.0	247.7	95.5	90.6
De 35 à 44 ans.....	137.9	132.7	335.8	280.6	119.5	119.2
De 45 à 64 ans.....	136.4	135.2	282.4	289.0	128.4	127.2
De 65 et plus.....	122.3	121.5	184.3	192.7	119.5	118.5
Inconnu.....	193.6	221.1	248.0	171.5	94.5	98.5
Saskatchewan—						
15 ans et au-dessus.....	174.4	146.0	354.4	277.9	108.4	104.0
De 15 à 19 ans.....	127.4	108.4	145.5	123.8	10.4	3.7
De 20 à 24 ans.....	191.7	138.4	426.2	299.0	38.7	31.2
De 25 à 34 ans.....	193.6	154.3	794.6	603.3	101.7	93.7
De 35 à 44 ans.....	174.2	160.2	785.7	754.6	135.7	129.5
De 45 à 64 ans.....	158.0	154.3	517.7	674.6	143.7	138.3
De 65 et plus.....	143.8	141.5	279.5	307.0	137.7	136.8
Inconnu.....	368.8	215.5	331.0	381.4	115.0	97.2
Alberta—						
15 ans et au-dessus.....	176.9	140.9	355.7	249.8	110.3	103.7
De 15 à 19 ans.....	123.5	105.2	138.9	119.2	28.0	3.8
De 20 à 24 ans.....	197.3	125.2	380.3	251.5	50.3	30.9
De 25 à 34 ans.....	194.9	147.4	773.3	505.2	98.6	91.8
De 35 à 44 ans.....	175.2	153.0	825.7	596.2	131.4	124.8
De 45 à 64 ans.....	166.2	155.3	745.1	623.8	143.3	137.5
De 65 ans et plus.....	143.9	148.5	378.3	386.5	134.9	140.3
Inconnu.....	404.1	150.6	508.9	148.2	169.0	74.3

Les illettrés.—On verra, par le tableau 23, que sur 1,270,374 personnes âgées de dix ans ou plus, 92,732 ou 7.5 pour cent sont illettrées. A cette catégorie appartiennent 29,232 nés au Canada (y compris les Indiens) soit 31.5 pour cent; ceux nés dans les autres parties de l'empire britannique y contribuent pour 941 unités ou un pour cent et la population née à l'étranger y est représentée par 62,559 ou 67.5 pour cent. Si l'on examine les chiffres par province, l'on trouve qu'il existait au Manitoba 32,978 illettrés, soit 8 pour cent de sa population âgée de dix ans ou plus (406,809); la Saskat-

chewan en contenait 36,021 ou 7.7 pour cent de 465,284, et l'Alberta 23,733 sur 368,281 personnes de cet âge, soit 6.4 pour cent. Au Manitoba, les illettrés du sexe masculin constituent 7.7 pour cent de la population mâle de dix ans et plus; dans la Saskatchewan 6.8 pour cent, et dans l'Alberta 5.8 pour cent; tandis que, parmi l'élément féminin, la proportion était de 8.6 au Manitoba, de 9 pour cent dans la Saskatchewan et de 7.4 pour cent dans l'Alberta. Parmi la population étrangère, le Manitoba contenait la plus grande proportion d'illettrés des deux sexes, soit 19.3 pour cent de l'élément masculin et 24.3 pour cent de l'élément féminin; la Saskatchewan venait ensuite avec 12.1 pour cent du sexe masculin et 16.7 pour cent de sexe féminin ou une moyenne de 14 pour cent pour les deux sexes. La proportion des illettrés est sensiblement plus basse dans la population de l'Alberta née à l'étranger, avec 7.4 pour cent des hommes et garçons et 9.7 pour cent des femmes et filles.

Citoyenneté.—Le tableau 24 nous enseigne qu'en 1916, sur 485,937 personnes nées à l'étranger, 302,356, ou 62.2 p. c. étaient naturalisées, et le tableau 25 nous permet de constater que, sur les 283,367 individus du sexe masculin nés à l'étranger, 167,709 ou 58.5 p. c. étaient naturalisés.

21.—Lieu de naissance de la population des provinces des prairies, en 1911 et 1916.

Lieu de naissance.	Population.		Augmentation.		Répartition.		
	1911.	1916.			1911.	1916.	
	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	p.c.	p.c.	
Canada.....	690,938	926,423	235,485	34.1	52.0	54.6	
Iles Britanniques...	233,358	282,263	48,905	21.0	17.6	16.6	
Possessions britanniques..	3,412	3,597	185	5.4	0.2	0.2	
Nés en territoire britannique.....	927,708	1,212,283	284,575	30.7	69.8	71.4	
Europe.....	227,931	278,827	50,896	22.3	17.1	16.4	
Asie.....	4,834	6,833	1,999	41.4	0.4	0.4	
Etats-Unis.....	167,314	197,855	30,541	18.3	12.6	11.7	
Afrique.....	65	59	-6	-9.2	-	-	
Autres pays.....	873	1,574	701	80.3	0.1	0.1	
Nés en pays étranger.....	401,917	485,937	84,920	21.2	30.2	28.6	
Population totale.....	1,328,725	1,698,220	369,495	27.8	100.0	100.0	
Manitoba.....	198,072	264,292	66,220	33.4	14.9	15.6	
Saskatchewan..	105,427	193,401	87,974	83.4	7.9	11.4	
Alberta.....	75,212	128,211	52,999	70.5	5.7	7.5	
Provinces des prairies².....	378,711	585,904	207,193	54.7	28.5	34.5	

¹Y compris 789 étrangers ennemis, dont on ignore le lieu de naissance.

²Compris dans les totaux pour le Canada, lesquels sont donnés plus haut.

22.—Population des provinces des prairies, âgée de 10 ans et au-dessus, ne pouvant pas parler l'anglais, en 1916.

Origines.	POPULATION ÂGÉE DE 10 ANS ET AU-DESSUS.								
	Total.	Nés en territ. britannique.	Nés en pays étranger	Ne pouvant parler l'anglais.					
				Total.		Nés en territoire britannique.		Nés en pays étranger.	
nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.	
Races britanniques	734,923	638,449	96,474	123	1	99	1	24	1
Française.....	65,050	47,270	17,780	7,962	12.2	5,532	11.7	2,430	13.7
Allemande.....	93,925	25,518	68,407	10,829	11.5	3,170	12.4	7,659	11.2
Austro-Hongroise.	86,753	12,437	74,316	30,360	35.0	2,739	22.0	27,621	37.2
Belge.....	6,630	684	5,946	1,003	15.1	49	7.2	954	16.0
Chinoise.....	5,850	23	5,827	1,098	18.8	—	—	1,098	18.8
Danoise.....	6,971	840	6,131	95	1.4	3	0.4	92	1.5
Hollandaise.....	15,561	7,037	8,524	1,738	11.2	1,140	16.2	598	7.0
Finlandaise.....	2,686	271	2,415	502	18.7	33	12.2	469	19.4
Islandaise.....	12,247	4,558	7,689	913	7.5	34	0.7	879	11.4
Indienne.....	27,773	27,388	385	15,170	54.6	14,929	54.5	241	62.6
Italienne.....	3,814	256	3,558	432	11.3	7	2.7	425	11.9
Hébraïque.....	16,212	2,250	13,962	1,065	6.6	9	0.4	1,056	7.6
Norvégienne.....	34,780	1,721	33,059	744	2.1	13	0.8	731	2.2
Polonaise.....	17,919	2,556	15,363	4,880	27.2	404	15.8	4,476	29.1
Russe.....	40,643	8,814	31,829	11,019	27.1	3,115	35.3	7,904	24.8
Suédoise.....	27,796	2,664	25,132	949	3.4	14	0.5	935	3.7
Ukrainienne.....	22,515	3,648	18,867	8,954	39.8	980	26.9	7,974	42.3
Diverses.....	18,326	4,557	13,769	4,589	25.0	1,617	35.5	2,972	21.6
Total.....	1,240,374	790,941	449,433	102,425	8.3	33,887	4.3	68,538	15.2

¹ Moins de 1 dixième de 1 pour cent.

23.—Illettrés, par sexe, dans la population âgée de 10 ans et au-dessus, 1916.

Lieu de naissance.	HOMMES ET GARÇONS.			FEMMES ET FILLES.		
	Total.	Illettrés.		Total.	Illettrés.	
	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	p.c.
Manitoba—						
Nés au Canada.....	102,077	4,498	4.4	94,675	4,192	4.4
Nés en territoire britannique..	54,478	223	0.4	44,085	190	0.4
Nés en pays étranger.....	63,668	12,263	19.3	47,826	11,612	24.3
Total.....	220,223	16,984	7.7	186,586	15,994	8.6
Saskatchewan—						
Nés au Canada.....	107,863	4,923	4.6	83,138	4,870	5.8
Nés en territoire britannique..	53,510	194	0.4	35,848	131	0.4
Nés en pays étranger.....	109,644	13,337	12.1	75,281	12,566	16.7
Total.....	271,017	18,454	6.8	194,267	17,567	9.0
Alberta—						
Nés au Canada.....	72,969	5,285	7.3	59,298	5,464	9.2
Nés en territoire britannique..	47,769	124	0.3	35,231	79	0.2
Nés en pays étranger.....	91,367	6,789	7.4	61,647	5,992	9.7
Total.....	212,105	12,198	5.8	156,176	11,535	7.4
Provinces des prairies—						
Nés au Canada.....	282,909	14,706	5.2	237,111	14,526	6.1
Nés en territoire britannique..	155,757	541	0.3	115,164	400	0.3
Nés en pays étranger.....	264,679	32,389	12.2	184,754	30,170	16.3
Total.....	703,345	47,636	6.8	537,029	45,096	8.3

24.—Citoyenneté des individus nés en pays étrangers et habitant les provinces des prairies, en 1916.

Provinces et catégories.	Les deux sexes.	HOMMES.			Femmes, tous âges.
		Tous âges.	Au-dessous de 21 ans.	21 ans et plus	
Manitoba..... Total	117,704	66,770	14,685	52,085	50,934
Naturalisés..... Nomb.	70,856	37,494	8,296	29,198	33,362
"..... p.c.	60.2	56.2	56.5	56.1	65.5
Saskatchewan..... Total	201,203	117,989	32,120	85,869	83,214
Naturalisés..... Nomb.	130,941	72,447	20,066	52,381	58,494
"..... p.c.	65.1	61.4	62.5	61.0	70.3
Alberta..... Total	167,030	98,608	26,691	71,917	68,422
Naturalisés..... Nomb.	100,559	55,768	15,627	40,141	44,791
"..... p.c.	60.2	56.6	58.5	55.8	65.5
Prov. des prairies..... Total	485,937	283,367	73,496	209,871	202,570
Naturalisés..... Nomb.	302,356	165,709	43,989	121,720	136,647
"..... p.c.	62.2	58.5	59.9	58.0	67.5

25.—Nombre et pourcentage des hommes naturalisés, avec indication de leur lieu de naissance, en 1916.

Pays d'origine.	Tous âges.	Au-dessous de 21 ans.	21 ans et plus.	NATURALISÉS.					
				Tous âges.		Au-dessous de 21 ans.		21 ans et plus.	
				nomb.	p.c.	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.
Autriche-Hongrie.....	69,531	14,159	55,372	40,606	58.4	8,664	61.2	31,942	57.7
Belgique.....	3,870	769	3,101	2,087	53.9	393	51.1	1,694	54.6
Danemark.....	2,725	280	2,445	1,516	55.6	116	41.4	1,400	57.3
France.....	4,496	750	3,746	3,122	69.4	425	56.7	2,697	72.0
Allemagne.....	9,148	1,303	7,845	5,695	62.3	620	47.6	5,075	64.7
Hollande.....	2,276	570	1,706	942	41.4	197	34.6	745	43.7
Islande.....	3,517	398	3,119	2,898	82.4	280	70.4	2,618	83.9
Italie.....	2,612	313	2,299	883	33.8	94	30.0	789	34.3
Norvège.....	11,027	1,115	9,912	7,412	67.2	663	59.5	6,749	68.1
Roumanie.....	2,025	649	1,376	1,313	64.8	417	64.3	896	65.1
Russie.....	39,076	9,590	29,486	23,086	59.1	5,367	56.0	17,719	60.1
Suède.....	11,480	1,550	9,930	7,562	65.9	985	63.5	6,577	66.2
Etats-Unis.....	110,081	40,499	69,582	66,078	60.0	25,375	62.7	40,703	58.5
Asie.....	6,513	880	5,633	404	6.2	45	5.1	359	6.4
Total, tous pays étrangers.....	283,367	73,496	209,871	165,709	58.5	43,989	59.9	121,720	58.0

MOUVEMENT DÉMOGRAPHIQUE.

Mouvement de la population par provinces.—Le tableau 26 indique, par provinces (le Nouveau-Brunswick excepté) le nombre des naissances, des mariages et des décès pour chacune des cinq années 1911 à 1916, 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

26.—Nombre de naissances, mariages et décès, par provinces, de 1911 à 1916.

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.	
Ile du Prince-Edouard ¹	1911	1,497	15.97	470	5.01	1,114	11.89	383
	1912			(non pu bliés 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
	1916	1,598	17.04	534	5.69	1,084	11.57	514
Nouvelle-Écosse	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
	1916	12,770	25.12	3,726	7.33	8,052	15.84	4,718
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
	1915	83,274	38.64	15,437	7.16	35,933	16.67	47,341
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	33,440	12.35	33,785
	1915	67,032	25.15	23,506	8.82	33,294	12.49	33,738
	1916	65,264	24.14	23,401	8.66	35,580	13.16	29,684
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
	1915	17,832	33.57	5,064	9.53	5,379	10.12	12,453
	1916	17,645	33.85	5,455	10.46	5,141	9.86	12,504
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
	1915	17,528	29.10	4,581	7.61	4,023	6.68	13,505
	1916	19,243	29.70	5,062	7.81	5,061	7.81	14,182
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
	1916	13,331	26.85	4,230	8.52	4,058	8.17	9,273
Colombie Britannique 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
	1916	7,475	13.12	3,169	5.56	3,887	6.82	3,588
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	51	5.99	39	4.58	74	8.69	-23
	1916	48	5.64	38	4.46	82	9.63	-34

¹Y compris enfants mort-nés, à savoir: Ile du Prince-Edouard, 4 en 1911, 1 en 1913, 3 en 1914, 12 en 1915, 10 en 1916; Manitoba, 243 en 1911, 316 en 1912; Saskatchewan, 48 en 1911, 170 en 1912, 134 en 1913, 182 en 1914, 251 en 1915, 285 en 1916; Alberta, 160 en 1911, 230 en 1912, 250 en 1913, 315, 307 et 305 pour 1914, 1915 et 1916 ne sont pas compris; Colombie Britannique, 191 en 1911, 240 en 1912, 279 en 1913, 235 en 1914, 246 en 1915, 201 en 1916; Yukon, 3 en 1914, 2 en 1916. Au Manitoba, on a exclu en 1913 et 1914 les naissances des mort-nés.

² Incomplet. ³ 11 mois.

Statistiques de 1912 à 1916, 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 aucune donnée concernant l'île du Prince-Edouard, pour 1912. Il est difficile de comparer strictement les chiffres de ce tableau 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 27 indique le nombre des naissances, mariages et décès, dans les principales villes, pour les années 1913 à 1916; il fait suite aux tableaux des 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.

27.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1916.

Villes.	Année	Popu- lation.	Nais- sances.	Ma- riages.	Décès.	Excé- dent des nais- sances sur les décès.	Accrois- sement naturel par 1,000 habi- tants.
Île de Prince-Edouard— Charlottetown.....	1913	—	183	non donné	128	58	—
	1914	—	46 ²	“	188	—	—
	1915	12,000	197 ²	“	253	—	—
	1916	12,000	401	“	251	150	12.50
Nouvelle-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
	1916	50,000	1,614	“	1,103	511	10.22
Sydney.....	1913	—	641	“	368	273	—
	1914	17,996	544	“	349	195	10.84
	1915	18,338	588	“	246	342	18.65
	1916	18,527	527	“	338	189	10.20
Glace Bay.....	1913	—	455	“	276	179	—
	1914	16,741	531	“	271	260	15.53
	1915	16,975	528	“	294	234	13.78
	1916	17,142	436	“	269	167	9.74
Québec— Montréal.....	1913	—	20,490	6,280	12,299	8,191	—
	1914	—	20,386	5,781	11,721	8,665	—
	1915	—	20,692	4,603	10,988	9,704	—

² Incomplet.

27.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1916—suite.

Villes.	Année	Popu- lation.	Nais- sances.	Ma- riages.	Décès.	Excé- dent des nais- sances sur les décès.	Accroi- sment naturel par 1,000 habi- tants.
Québec—suite.							
Québec.....	1913	-	3,096	638	1,668	1,428	-
	1914	-	3,136	612	1,784	1,352	-
	1915	-	3,417	679	2,145	1,272	-
Maisonneuve.....	1913	-	835 ²	147 ²	403	-	-
	1914	-	743 ²	131 ²	460	-	-
	1915	-	768 ²	107	402	-	-
Sherbrooke.....	1913	-	704 ²	137 ²	337	-	-
	1914	-	673 ²	107 ²	374	-	-
	1915	-	650 ²	-	299	-	-
Hull.....	1913	-	655 ²	124	204	-	-
	1914	-	879 ²	137 ²	211	-	-
	1915	-	1,140 ²	-	182	-	-
Trois-Rivières.....	1913	-	656	133	343	313	-
	1914	-	660	120	275	385	-
	1915	20,000	677	133	364	313	-
Westmount.....	1913	-	138 ²	24 ²	89	-	-
	1914	-	162 ²	48 ²	94	-	-
	1915	-	295 ²	-	92	-	-
Verdun.....	1913	-	505 ²	69 ²	347	-	-
	1914	-	582 ²	75 ²	345	-	-
	1915	-	934 ²	-	322	-	-
Lachine.....	1913	-	396 ²	65 ²	233	-	-
	1914	-	422 ²	54 ²	241	-	-
	1915	-	494 ²	-	147	-	-
St-Hyacinthe.....	1913	-	325	106 ²	220	105	-
	1914	-	342	99 ²	221	121	-
	1915	11,886	367	-	192	175	-
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
	1916	470,000	12,498	5,158	5,931	6,567	13.97
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	7.25
	1916	96,720	2,448	1,057	1,742	706	7.30
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
	1916	104,330	2,888	1,147	1,241	1,647	15.79
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
	1916	55,240	1,284	631	932	352	6.37
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
	1916	26,350	709	289	377	332	12.60

27.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1916—suite.

Villes.	Année	Popu- lation.	Nais- sances.	Ma- riages.	Décès.	Excé- dent des nais- sances sur les décès.	Accrois- sement naturel par 1,000 habi- tants.
Ontario—suite.							
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
	1916	22,270	591	264	500	91	4.09
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
	1916	18,950	448	215	324	124	6.54
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
	1916	23,640	714	614	370	344	14.55
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
	1916	18,850	815	202	288	527	27.96
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
	1916	19,200	569	184	227	342	17.81
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
	1916	16,020	362	152	244	118	7.37
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
	1916	15,840	324	161	216	108	6.82
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
	1916	16,410	367	162	204	163	9.93
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
	1916	12,080	344	139	202	142	11.75
St. 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
	1916	16,690	554	250	286	268	16.06
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
	1916	15,220	533	142	157	376	24.70
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
	1916	12,920	271	133	196	75	5.80

27.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1916—suite.

Villes.	Année	Popu- lation.	Nais- sances.	Ma- riages.	Décès.	Excé- dent des nais- sances. sur les décès.	Accroi- sment naturel par 1,000 habi- tants.
Ontario—fin.							
Chatham.....	1913	12,390	260	207	207	53	4.28
	1914	12,830	250	194	230	20	1.56
	1915	13,090	256	179	189	67	5.11
	1916	13,240	256	192	230	26	1.96
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
	1916	11,880	279	116	143	136	11.45
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
	1916	12,280	292	165	198	94	7.65
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
	1916	11,610	255	136	204	51	4.39
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
	1916	9,510	241	119	165	76	7.99
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
	1916	9,520	206	135	132	74	7.77
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
	1916	12,030	275	294	145	130	10.81
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
	1916	8,750	406	103	107	299	34.17
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	212,889	5,823	2,766	1,763	4,060	19.07
	1916	201,981	6,233	2,663	2,039	4,194	20.76
Brandon.....	1913	15,911	680	296	279	401	25.20
	1914	17,177	641	277	229	412	23.99
	1915	17,200	625	279	287	338	19.06
	1916	18,048	621	263	248	373	20.72
St-Boniface.....	1913	11,405	327	109	389	—	—
	1914	12,025	421	119	302	119	9.90
	1915	12,307	354	81	268	86	6.98
	1916	11,581	334	130	280	54	4.66
Portage la Prairie.....	1913	6,343	231	97	118	113	17.81
	1914	6,500	204	85	126	78	12.00
	1915	6,300	200	88	125	75	10.31
	1916	5,832	197	88	119	78	13.37

27.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1916—fin.

Villes.	Année	Popu- lation.	Nais- sances.	Ma- riages.	Décès.	Excé- dent des nais- sances sur les décès.	Accrois- sement naturel par 1,000 habi- tants.
Saskatchewan— Regina.....	1913	—	845	528	486	359	—
	1914	50,000	1,006	493	298	708	14.16
	1915 ¹	—	—	—	—	—	—
	1916	—	—	—	—	—	—
Moosejaw.....	1913	—	515	484	284	231	—
	1914	30,000	607	400	210	397	13.23
	1915 ¹	—	—	—	—	—	—
	1916	—	—	—	—	—	—
Saskatoon.....	1913	—	856	576	429	427	—
	1914	30,000	914	433	265	649	21.63
	1915 ¹	—	—	—	—	—	—
	1916	—	—	—	—	—	—
North Battleford.....	1913	—	239	74	67	172	—
	1914	6,000	198	92	46	152	25.33
	1915 ¹	—	—	—	—	—	—
	1916	—	—	—	—	—	—
Prince Albert.....	1913	—	310	178	172	138	—
	1914	10,000	274	144	123	151	15.10
	1915 ¹	—	—	—	—	—	—
	1916	—	—	—	—	—	—
Swift Current.....	1913 ¹	—	—	—	—	—	—
	1914	6,000	159	141	49	110	18.33
	1915 ¹	—	—	—	—	—	—
	1916	—	—	—	—	—	—
Weyburn.....	1913	—	—	—	—	—	—
	1914	5,343	165	114	48	117	21.90
	1915 ¹	—	—	—	—	—	—
	1916	—	—	—	—	—	—
Alberta— Calgary.....	1913	—	2,278	1,379	878	1,400	—
	1914	—	2,354	1,121	685	1,669	—
	1915	—	2,162	1,000	636	1,526	—
	1916	56,514	1,949	975	641	1,308	23.14
	1917	—	—	—	—	—	—
Edmonton.....	1913	—	1,365	986	778	587	—
	1914	—	1,824	1,009	652	1,172	—
	1915	—	1,909	976	612	1,297	—
	1916	53,846	1,599	848	612	987	18.33
	1917	—	—	—	—	—	—
Lethbridge.....	1913	—	241	242	166	75	—
	1914	—	247	221	138	109	—
	1915	—	277	198	105	172	—
	1916	9,436	338	197	140	198	20.98
	1917	—	—	—	—	—	—
Medicine Hat.....	1913	—	328	264	215	113	—
	1914	—	419	179	162	257	—
	1915	—	372	171	104	268	—
	1916	9,272	397	207	123	274	29.55
	1917	—	—	—	—	—	—
Colombie 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
	1916	100,000	1,992	1,252	1,240	752	7.52
	1917	—	—	—	—	—	—
Victoria.....	1913	—	986	851	569	417	—
	1914	—	772	770	459	313	—
	1915	50,000	820	480	464	356	7.12
	1916	50,000	830	420	533	297	5.94
	1917	—	—	—	—	—	—
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
	1916	15,000	304	167	212	92	6.13
	1917	—	—	—	—	—	—
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
	1916	8,500	261	72	114	147	17.29
	1917	—	—	—	—	—	—

¹ Les statistiques font défaut.

IMMIGRATION.

Immigrants arrivés en 1917-1918.—Pendant l'exercice terminé le 31 mars 1918, il est entré au Canada 79,074 immigrants, au lieu de 75,374 en 1917, 48,537 en 1916, 144,789 en 1915 et 384,878 en 1914, immédiatement avant la guerre. Au nombre des derniers arrivés, on en compte 3,178, ou 4 p. c. venant du Royaume-Uni, 71,314 ou 90 p. c. venant des Etats-Unis et 4,582, ou 6 p. c. en provenance d'autres pays. Ainsi qu'on le verra dans le tableau 28, l'augmentation du nombre des immigrants en 1917-18 est due entièrement aux Etats-Unis, qui nous en ont envoyé 71,314 au lieu de 61,389 en 1916-17. De partout ailleurs, on constate une décroissance. Pendant l'année civile 1917, il est arrivé 86,451 immigrants, dont 2,632 du Royaume-Uni, 79,278 des Etats-Unis et 4,541 d'autres pays. Le tableau 30, consacré aux indésirables, indique les causes principales de leur refus d'admission ou de leur déportation ultérieure, de 1903 à 1918.

Immigration juvénile.—Durant l'exercice clos le 31 mars 1918, les orphelinats de la Grande-Bretagne n'ont pas envoyé d'enfants au Canada, mais en 1916-17, nous en avons reçu 251, envoyés par eux (voir tableau 32). Depuis l'organisation, en 1868, de cette immigration particulière, 73,520 enfants ont été placés au Canada, soit dans des familles adoptives, soit dans des emplois; 26,300 d'entre eux venaient des asiles du Dr Barnardo. Au moins 45,000, soit environ les deux tiers de ce nombre, étaient des garçons; en tenant compte des décès et des changements survenus dans l'existence de ces jeunes gens, depuis 40 ou 50 ans, que l'on peut raisonnablement évaluer au tiers de leur nombre, il en resterait environ 30,000. Les enrôlements volontaires des jeunes soldats appartenant à cette catégorie ont atteint 9,875, ou près de 25 pour cent de leur nombre total; les anciens pensionnaires des asiles du Dr Barnardo, à eux seuls, ont donné plus de 6,100 défenseurs à leur patrie. En tenant compte des infirmes ou malingres, mariés, soutiens de famille, etc., on peut voir que la presque totalité de ceux qui étaient aptes au service militaire se sont volontairement enrôlés.¹ Tous ont fait noblement leur 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 Militaire 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 trois 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 1917-18, le nombre des immigrants chinois ayant payé la taxe per capita s'est élevé à 650, au lieu de 272 en 1916-17, 20 en 1915-16, 1,155 en 1914-15 et 5,274 en 1913-14. Le tableau 35 met sous les yeux du lecteur tous les détails de l'immigration chinoise, de 1886 à 1918.

28.—Nombre d'immigrants entrés au Canada, de 1897 à 1918.

Exercices.	PAYS DE PROVENANCE DES IMMIGRANTS.			Total.	Exercices.	PAYS DE PROVENANCE DES IMMIGRANTS.			Total.
	Roy- aume- Uni.	Etats- Unis.	Autres pays.			Roy- aume- Uni.	Etats- Unis.	Autres pays.	
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.		nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
1897 ²	11,383	2,412	7,921	21,716	1908.....	120,182	58,312	83,975	262,469
1898 ²	11,173	9,119	11,608	31,900	1909.....	52,901	59,832	34,175	146,908
1899 ²	10,660	11,945	21,938	44,543	1910.....	59,790	103,798	45,206	208,794
1900 ³	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 ⁴	55,791	34,659	34,217	124,667	1918.....	3,178	7,314	4,582	79,074

¹ Voir le rapport annuel pour 1916-17 de l'Inspecteur en chef des jeunes immigrants britanniques et des maisons adoptives, ministère de l'Immigration et de la Colonisation, Ottawa.

² Année civile. ³ Six mois, janvier à juin, inclusivement. ⁴ Neuf mois terminés le 31 mars.

29.—Arrivées aux ports intérieurs et océaniques du Canada, pendant les exercices 1912-1918.

Nationalités.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Anglais.....	95,107	108,082	102,122	30,807	5,857	5,174	2,477
Irlandais.....	8,327	9,706	9,585	3,525	818	958	174
Ecossais.....	32,988	30,735	29,128	8,346	1,887	2,062	473
Gallois.....	1,699	2,019	1,787	598	102	88	54
Total pour le Roy.-Uni.	138,121	150,542	142,622	43,276	8,664	8,282	3,178
Arméniens.....	60	100	139	36	—	3	2
Australiens.....	184	106	106	51	32	18	34
Autrichiens.....	4,871	1,050	3,147	502	15	1	—
Belges.....	1,601	1,826	2,651	1,149	172	126	19
Bukoviniens.....	328	687	1,549	72	—	—	—
Bulgares.....	3,295	4,616	1,727	4,048	1	—	—
Chinois.....	6,247	7,445	5,512	1,258	88	393	769
Danois.....	628	798	871	326	167	145	74
Hollandais.....	1,077	1,524	1,506	605	186	151	94
Finlandais.....	1,646	2,391	3,183	459	139	249	113
Français.....	2,094	2,755	2,683	1,206	180	199	114
Galicien.....	1,594	497	1,698	36	—	—	—
Allemands, n. c. a.....	4,645	4,938	5,525	2,470	27	9	1
Grecs.....	693	1,390	1,102	1,147	145	258	45
Hébreux, autrichiens.....	269	392	728	160	1	—	—
Hébreux, allemands.....	4	16	20	1	—	—	—
Hébreux, polonais.....	52	26	22	6	—	—	—
Hébreux, russes.....	4,460	6,304	9,622	2,674	46	108	30
Hébreux, n. c. a.....	537	649	860	266	18	28	2
Hindous.....	3	5	88	—	1	—	—
Hongrois.....	482	578	833	218	—	—	—
Islandais.....	205	231	292	145	15	9	3
Italiens.....	7,590	16,601	24,722	6,228	388	758	189
Japonais.....	765	724	856	592	401	648	883
Terre-Neuviens.....	2,598	1,036	496	338	255	1,243	1,199
Néo-Zélandais.....	61	39	24	21	18	12	13
Norvégiens.....	1,692	1,832	1,647	788	232	303	235
Polonais, autrichiens.....	2,773	4,462	4,310	1,272	—	8	—
Polonais, allemands.....	21	29	46	7	—	—	—
Polonais, russes.....	1,624	4,488	4,507	544	7	3	—
Polonais, n. c. a.....	642	966	930	153	1	1	—
Roumains.....	793	1,116	1,504	361	4	4	—
Russes, n. c. a.....	9,805	18,623	24,485	5,201	40	25	42
Ruthènes.....	13,346	17,420	18,372	5,830	—	1	—
Serbes.....	209	366	193	220	6	1	—
Suédois.....	2,394	2,477	2,435	916	177	332	156
Suisses.....	230	246	269	209	42	30	12
Syriens.....	144	232	278	79	3	9	2
Turcs.....	632	770	187	33	—	5	—
E.-U. (par ports océaniques).....	143	121	121	41	15	20	28
Etats-Unis.....	133,710	139,009	107,530	59,779	36,937	61,389	71,314
Antilles.....	314	398	474	356	38	293	273
Autres nationalités.....	1,655	2,611	5,006	1,710	76	310	250
Total	216,116	251,890	242,256	101,513	33,873	67,092	75,896
Grand total	354,237	402,432	384,878	144,789	48,537	75,374	79,074

NOTA.—“ n. c. a.” signifie: “ non classés autrement.”

30.—Rejets d'immigrants aux ports océaniques ou déportations ultérieures et causes principales, de 1903 à 1918.

CAUSES PRINCIPALES.	REJET AUX PORTS OcéANIQUEs.											
	1903-1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Total.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Accom. des malades.....	147	60	42	104	53	28	76	58	4	8	1	581
Mauvais antécédents.....	255	87	98	122	112	80	102	56	17	4	11	944
Contrat de travail.....	23	—	33	28	3	—	—	—	—	—	—	87
Criminalité.....	31	6	9	10	5	4	3	2	4	—	1	75
Taxe per capita.....	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	6
Manque de fonds.....	86	67	34	1,038	246	204	994	452	38	55	19	3,233
Danger de devenir charge publique.....	527	66	681	274	164	56	76	71	55	55	19	2,044
Raisons de santé.....	2,192	216	585	585	256	328	398	319	34	30	12	4,955
Pour violation des règlements.....	33	7	33	48	119	55	178	40	11	22	8	554
Antérieurement refusés..	—	—	—	1	8	1	—	—	—	—	—	10
Totaux.....	3,294	509	1,515	2,210	972	756	1,827	998	163	174	71	12,489

PRINCIPALES CAUSES.	DÉPORTATIONS APRÈS ADMISSION.											
	1903-1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Total.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Venus avec des malades.....	73	21	—	18	17	16	10	34	5	9	39	242
Mauvais antécédents.....	35	71	44	71	120	165	159	128	68	60	84	1,005
Criminalité.....	90	115	130	172	242	334	376	404	329	277	274	2,743
Raisons de santé.....	796	467	212	222	229	370	570	379	206	98	39	3,588
Pour violation des règlements.....	—	—	—	12	8	4	4	—	—	—	—	28
Devenus charge publ.....	407	1,074	348	289	343	392	715	789	635	161	91	5,244
Totaux.....	1,401	1,748	734	784	959	1,281	1,834	1,734	1,243	605	527	12,850

31.—Nombre, par nationalité, des immigrants déportés après admission, 1903-1918.

NATIONALITÉS.	DÉPORTATIONS APRÈS ADMISSION.											
	1903-1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Total.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Britannique.....	1,080	1,235	486	458	540	559	952	877	602	186	36	7,011
Américaine.....	47	98	119	169	256	377	405	461	437	324	407	3,100
Autres pays.....	274	415	129	157	163	345	477	396	204	95	84	2,739
Totaux.....	1,401	1,748	734	784	959	1,281	1,834	1,734	1,243	605	527	12,850

32.—Immigrants juvéniles et demandes pour retenir leurs services, 1901-1918.

Exercices.	Jeunes immigrants.		Demandes pour retenir leurs services.	
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
1901.....	977	5,783	1911.....	2,524
1902.....	1,540	8,587	1912.....	2,689
1903.....	1,979	14,219	1913.....	2,642
1904.....	2,212	16,573	1914.....	2,318
1905.....	2,814	17,833	1915.....	1,899
1906.....	3,258	19,374	1916.....	821
1907 ¹	1,455	15,800	1917.....	251
1908.....	2,375	17,239	1918.....	—
1909.....	2,423	15,417	Totaux...	34,600
1910.....	2,422	18,477		377,505

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

33.—Sexe, occupation et destination des immigrants pour l'exercice terminé le 31 mars 1918.

Sexe.	Hommes.	Femmes.	Enfants.	Totaux.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Par les ports océaniques.....	2,779	3,241	1,740	7,760
Venant des Etats-Unis.....	44,718	14,534	12,062	71,314
Totaux.....	47,497	17,775	13,802	79,074

Occupations.	CULTIV. OU OUVRIERS AGRICOLES			JOURNALIERS, MANŒUVRES.		
	Hommes.	Femmes.	Enfants.	Hommes.	Femmes.	Enfants.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Par ports océaniques.....	456	221	125	975	88	52
Venant des Etats-Unis.....	18,896	4,143	5,064	12,122	1,037	851
Totaux.....	19,352	4,364	5,189	13,097	1,125	903

Occupations.	MÉTIERS DIVERS.			COMMIS, MARCHANDS, ETC.		
	Hommes.	Femmes.	Enfants.	Hommes.	Femmes.	Enfants.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Par ports océaniques.....	388	188	98	195	87	25
Venant des Etats-Unis.....	8,165	1,473	1,247	1,994	674	363
Totaux.....	8,553	1,661	1,345	2,189	761	388

Occupations.	MINEURS.			Ser- vantes.	NON CLASSIFIÉS.		
	Hom.	Femm.	Enfants		Hom.	Femm.	Enfants
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Par ports océaniques.....	32	7	7	555	733	2,095	1,433
Venant des Etats-Unis.....	631	50	66	1,733	2,910	5,424	4,471
Totaux.....	663	57	73	2,288	3,643	7,519	5,904

Destination.	Provinces maritimes.	Québec.	Ontario.	Manitoba.
	nombre	nombre.	nombre.	nombre.
Par les ports océaniques.....	1,341	1,020	2,313	425
Venant des Etats-Unis.....	3,903	8,039	21,441	5,827
Totaux, 1918.....	5,247	9,059	23,754	6,252
Totaux, 1917.....	5,710	10,930	26,078	5,247

Destination.	Saskat- chewan.	Alberta.	Colombie Britan.	Yukon.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Par les ports océaniques.....	522	544	1,593	2
Venant des Etats-Unis.....	11,860	16,277	3,729	235
Totaux, 1918.....	12,382	16,821	5,322	237
Totaux, 1917.....	9,874	12,418	4,802	315

34.—Destination des Immigrants au Canada, par provinces, 1901-1918.

Exercice.	Prov. maritimes.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Brit. et Terr. du Yukon.	Inconnue.	Totaux.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	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		5,994	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 (9m.)..	6,510	18,319	32,654	20,273	15,307	17,559	13,650	395	124,667
1908.....	10,360	44,147	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
1901.....	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	3,847	6,001	7,215	2,836	-	48,537
1917.....	5,710	10,930	26,078	5,247	9,874	12,418	5,117	-	75,374
1918.....	5,247	9,059	23,754	6,252	12,382	16,821	5,559	-	79,074
Totaux...	154,052	513,941	860,164	466,735	886,072		359,621	13,211	3,253,796

35.—Immigration chinoise, 1886-1918.

Exercice.	Payant la taxe.	Exempts de taxe.	Pourcentage de ceux exempts 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	125,102
1901.....	2,618	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.....	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	3,450	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
1918.....	650	119	15.47	2,907	336,257
Totaux.....	74,319	5,564	6.96	71,432	17,929,313

¹Neuf mois.

36.—Immigration orientale, de 1901-1918.

Exer- cice.	Chi- nois.	Japo- nais.	Hin- dous.	Total.	Exer- cice.	Chi- nois.	Japo- nais.	Hin- dous.	Total.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.		nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
1901.....	7	6	-	13	1911....	5,728	437	5	5,720
1902.....	2	-	-	2	1912....	6,247	765	3	7,105
1903.....	-	-	-	-	1913....	7,445	724	5	8,174
1904.....	-	-	-	-	1914....	5,512	856	88	6,456
1905.....	-	354	45	399	1915....	1,528	592	-	1,850
1906.....	18	1,922	387	2,327	1916....	88	401	1	490
1907 ¹	92	2,042	2,124	4,258	1917....	393	648	-	1,041
1908.....	1,884	7,061	2,623	12,108	1918....	769	883	-	1,652
1909.....	1,887	495	6	2,388					
1910.....	2,156	271	10	2,437	Totaux..	33,036	17,997	5,297	56,330

37.—Dépenses des services d'immigration durant les exercices 1868-1918.

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	1918.....	1,187,183
1880.....	161,213	1893.....	180,677	1906.....	842,668	Total....	26,166,870

¹Neuf mois.

VI.—INSTRUCTION PUBLIQUE.

CARACTÈRES GÉNÉRAUX DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE AU CANADA.

La Loi 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 publique 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.¹

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).

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).

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'Île du Prince-Edouard, du Nouveau-Brunswick, de Québec, du Manitoba et de la Colombie Britannique s'appliquent à l'année se terminant le

¹ Une description complète et détaillée du système scolaire, dans chaque province du Canada, se trouve dans l'Annuaire du Canada 1916-17, pages 126-187. Un résumé des statistiques des illettrés et de la fréquentation scolaire au Canada en 1900, extrait du recensement de 1911, a été donné dans l'Annuaire de 1914, pages 94-95.

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 9 inclusivement, et par provinces: (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 1, 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, ces 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, Ontario et la Saskatchewan sont les seules provinces colligeant les statistiques de l'enseignement secondaire; on les trouvera dans les tableaux 3, 4 et 6. 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 1917, dernière année dont nous possédons les chiffres pour toutes les provinces, elles atteignaient la somme de \$56,327,297, soit une différence de \$44,575,672, ou de 379 p. c.

Statistiques de l'enseignement supérieur.—Les tableaux 10 à 15 présentent des statistiques particulières relatives aux universités et collèges du Canada, tirées des données fournies par chacune des institutions énumérées. Les tableaux 10 et 13 indiquent la date de leur fondation, l'affiliation, les facultés et les diplômes; les tableaux 11 et 14, le personnel enseignant et le nombre des étudiants; enfin, les tableaux 12 et 15 contiennent l'énumération de leurs ressources, ainsi que le chiffre de leurs revenus et de leurs dépenses. Pour quatorze des universités figurant au tableau 12, la valeur totale des dotations et legs est de \$21,902,475 et pour dix-huit de ces universités, la valeur totale de leurs propriétés, en bâtiments et terrains, s'élève à \$28,793,711. Dix-sept universités possèdent un revenu global de \$3,389,885, dont \$817,800 provient de fonds placés, \$1,432,577 de subventions gouvernementales, \$707,314 de contributions des étudiants et \$432,194 d'autres sources. Les mêmes universités dépensent, toutes ensemble, \$3,396,067.

1.—Nombre d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces, 1901-1917.

ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD (année finissant le 30 juin.)

Année	Ecoles.	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
1917..	473	110	491	601	9,291	8,899	18,190	11,319	62-22

NOUVELLE-ÉCOSSE (année finissant le 31 juillet).

1901..	2,387	540	1,952	2,492	49,768	48,642	98,140	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	57,173	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	63-3
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	52,164	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
1917..	2,856	198	2,847	3,045	53,560	55,472	109,032	70,118	64-3

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..	1,750	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..	1,897	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	33,459	66,548	43,914	65-89
1917..	1,981	167	1,962	2,129	32,025	32,751	64,776	42,884	66-22

1.—Nombre d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces, 1901-1917—suite.

QUÉBEC (année finissant le 30 juin).

Année.	Écoles élémentaires.		INSTITUTEURS.		ÉLÈVES INSCRITS.			MOYENNE DE FRÉQUENTATION SCOLAIRE.	
	Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.	Nombre.	Pour cent.	
1901..	185	5,911	6,096	99,440	101,684	201,124	138,787	69-01	
1902..	127	5,935	6,062	100,332	102,634	202,966	140,005	68-98	
1903..	196	6,105	6,301	101,532	103,525	205,057	143,044	69-76	
1904..	114	6,248	6,362	100,456	105,681	206,137	145,063	70-37	
1905..	128	6,334	6,462	101,777	107,836	209,713	151,156	72-08	
1906..	150	6,423	6,573	102,358	108,044	210,402	154,022	73-20	
1907..	160	6,479	6,639	101,981	107,399	209,880	152,764	72-79	
1908..	183	6,485	6,668	102,556	107,987	210,543	153,162	72-75	
1909..	169	6,601	6,770	106,011	110,781	216,792	160,096	73-85	
1910..	172	6,729	6,901	106,862	112,052	218,914	162,928	74-42	
1911..	203	6,931	7,134	111,458	114,980	226,438	167,168	73-82	
1912..	207	7,001	7,208	111,887	117,347	229,234	171,816	74-95	
1913..	213	7,182	7,395	129,052	105,208	234,260	176,438	75-32	
1914..	232	7,523	7,755	119,244	125,363	244,607	185,102	75-67	
1915..	267	7,715	7,982	122,730	128,762	251,492	195,473	77-73	
1916..	239	7,802	8,041	123,641	131,650	255,291	197,237	77-26	
1917..	236	7,944	8,180	122,338	130,399	252,737	193,114	76-41	

ONTARIO (année finissant le 31 décembre).

1901..	6,035	2,437	6,784	9,221	222,124	458,606	262,010	57-00
1902..	6,062	2,294	7,073	9,367	232,880	454,088	261,480	57-58
1903..	6,146	2,160	7,296	230,630	219,448	450,278	260,268	57-80
1904..	6,177	2,075	7,479	227,596	217,025	444,621	267,085	57-82
1905..	6,221	1,950	7,699	229,026	217,468	446,494	264,107	59-15
1906..	6,240	1,863	7,899	230,236	218,756	448,992	267,252	59-52
1907..	6,268	1,783	8,110	230,794	218,424	449,218	266,503	59-45
1908..	6,334	1,842	8,243	233,301	219,920	453,221	272,190	60-05
1909..	6,380	1,747	8,527	234,876	221,426	456,302	274,561	60-17
1910..	6,408	1,696	8,322	235,131	224,014	459,145	279,358	60-84
1911..	6,416	1,499	9,043	236,147	223,801	459,948	281,984	61-30
1912..	6,452	1,511	9,246	10,757	239,187	467,022	291,210	62-35
1913..	6,484	1,600	9,575	11,175	245,436	480,243	305,640	63-64
1914..	6,550	1,628	9,918	11,546	252,202	493,838	319,337	64-66
1915..	6,600	1,685	10,165	11,850	253,000	247,074	505,074	336,860
1916..	6,630	1,386	10,708	12,094	259,358	249,617	508,975	328,846
1917..	6,651	1,316	11,446	12,762	266,255	261,409	527,664	342,571

MANITOBA (année finissant le 30 juin).

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	1,406	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	8	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
1912..	2,430	500	2,464	2,964	—	83,679	48,163	57-5
1913..	2,688	474	2,390	2,864	—	93,954	58,778	62-6
1914..	2,727	598	2,378	2,976	—	100,963	68,250	67-6
1915..	2,888	491	2,500	2,991	—	103,796	66,561	64-1
1916..	3,043	530	2,494	3,024	—	106,588	69,209	64-9

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.

**1.—Nombre d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces,
1901-1917—suite.**

SASKATCHEWAN (année finissant le 31 décembre).

An- née.	Ecoles pri- maires.	INSTITUTEURS.			ÉLÈVES INSCRITS.			MOYENNE DE FRÉQUENTATION SCOLAIRE.	
		Hom- mes.	Fem- mes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.	Nombre.	Pour cent.
1906..	873	563	733	1,296	16,376	14,899	31,375	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	2,739	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
1916..	3,608	1,490	4,187	5,677	64,931	60,659	125,590	69,455	55-30
1917..	3,794	1,304	4,430	5,734	71,246	67,485	138,731	86,575	62-40

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	3,218	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
1917..	2,321	1,267	3,886	5,133	54,446	53,281	107,727	65,374	60-68

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	476	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
1917..	807	362	1,593	1,955	30,406	29,871	60,277	48,578	80-59

1.—Nombre d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces, 1901-1917—fin.

RÉSUMÉ POUR LE CANADA (1901 à 1917).

Année.	Ecoles primaires.	INSTITUTEURS.			ELÈVES INSCRITS.			MOYENNE DE FRÉQUENTATION SCOLAIRE.	
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.	Nombre.	Pour cent.
1901..	17,611	4,617	17,819	22,436	439,733	422,737	914,258	546,999	59.83
1902..	17,782	4,370	18,362	22,732	437,438	423,072	914,566	552,093	60.37
1903..	18,048	4,229	19,083	23,312	435,211	421,804	914,424	560,688	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	439,029	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	7,270	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	533,028	1,079,625	701,441	64.97
1913..	24,871	5,645	30,267	35,912	589,115	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	605,108	1,327,121	907,619	68.39
1916..	27,383	5,957	35,130	41,087	625,517	617,439	1,346,752	893,912	66.38
1917..	28,007	5,490	37,073	42,563	639,567	639,567	1,385,722	1,029,742	67.09

NOTA.—De 1901 à 1905, inclusivement, le résumé du Canada comprend sept provinces, Île du Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario, Manitoba, et Colombie Britannique. Les deux provinces, Saskatchewan et Alberta, ont été formées en 1905. Depuis 1906, 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.—Écoles normales et modèles en Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario et Manitoba, 1901-1917.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

Nombre d'élèves 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
						1917.....	263

2.—Écoles normales et modèles en Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario et Manitoba, 1901-1917—suite.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les écoles normales et modèles.

Année.	Instituteurs.	ÉLÈVES À L'ÉCOLE NORMALE			ÉLÈVES À L'ÉCOLE MODÈLE			Total.
		Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	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	—	34	231	265	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	265	338	91	100	191	
1911	16	46	324	370	88	99	187	
1912	16	46	330	376	91	100	191	
1913	18	53	358	412	92	98	190	
1914	16	45	312	357	88	99	187	
1915	16	52	299	351	101	88	189	
1916	19	45	327	372	86	93	178	
1917	18	41	331	372	85	101	187	

Québec.

Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les écoles normales et les écoles annexes.

ÉCOLES NORMALES, 1901-1917.

Année.	Écoles.	INSTITUTEURS.			ÉLÈVES INSCRITS.			Fréquentation moyenne.	Pour cent.
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Fillles.	Total.		
1901	5	31	27	58	97	256	353	345	
1902	5	31	30	61	130	290	420	415	
1903	5	31	30	61	138	322	460	455	
1904	5	30	31	61	161	241	392	388	
1905	5	32	30	62	142	274	416	410	
1906	5	35	27	62	143	280	423	430	
1907	6	34	38	72	159	308	467	462	
1908	7	39	27	66	165	361	526	524	
1909	10	38	59	97	182	533	715	710	
1910	11	53	75	128	177	610	840	840	
1911	11	50	129	179	174	666	840	835	
1912	11	43	77	120	160	675	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	185	1,121	1,312	—	
1916	14	52	144	196	191	1,166	1,357	—	
1917	14	52	144	196	180	1,181	1,361	100-00	

ONTARIO.

Nombre d'instituteurs, étudiants et élèves dans les écoles normales, provinciales et modèles normales.

Année.	NORMALE PROVINCIALE.		Année.	MODÈLE NORMALE.	
	Instituteurs.	Étudiants.		Instituteurs. ¹	Élèves. ¹
	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
1917-18.....	78	1,494	1917.....	43	938

¹ Y compris les écoles maternelles.

MANITOBA.

Nombre d'instituteurs et d'étudiants aux écoles 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.....	Change ment de l'année scolaire.			
1905.....	8	18	171	320	1913.....	6	11	139	390
1906.....	6	14	143	323	1914.....	6	10	180	401
1907.....	5	11	123	272	1915.....	6	14	206	466
1908.....	5	10	131	279	1916.....	14	122	331	406
					1917.....	13	11	309	290

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

3.—Nombre de professeurs et d'élèves dans les écoles modèles, académies et collèges classiques catholiques dans Québec, 1901-1917.
ÉCOLES MODÈLES.

An- née.	Écoles.	INSTITUTEURS.			ÉLÈVES INSCRITS.			Fréquentation moyenne.	Pour cent.
		Homm.	Femm.	Total.	Garçons.	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	88,828	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
1916..	738	838	2,637	3,475	59,910	53,981	113,891	94,063	82-59
1917..	743	734	2,577	3,311	54,565	53,266	107,831	87,298	80-96

ACADÉMIES.

An- née.	Écoles.	INSTITUTEURS.			ÉLÈVES INSCRITS.			Fréquentation moyenne.	Pour cent.
		Homm.	Femm.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.		
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	47,572	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
1916..	349	1,186	2,644	3,830	41,874	53,391	95,265	82,064	86-14
1917..	371	1,295	2,852	4,147	46,459	56,363	102,822	87,056	84-67

COLLÈGES CLASSIQUES CATHOLIQUES.

Année.	NOMBRE DE			Moyenne de fréquentation.	Année.	NOMBRE DE			Moyenne de fréquentation.
	Col- lèges.	Profes- seurs.	Elèves inscrits.			Col- lèges.	Profes- seurs.	Elèves 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	1916....	21	704	7,696	6,602
					1917....	21	747	8,128	6,790

4.—Nombre d'instituteurs et d'élèves aux collèges et hautes écoles d'Ontario, 1901-1917.

Année.	Écoles.	Insti- tuteurs.	ÉLÈVES INSCRITS.			Moyenne de fréquen- tation.	Pour- cent.
			Garçons.	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
1916-17.....	161	1,038	12,339	16,494	28,833	22,781	79.01
1917-18.....	162	1,051	12,353	16,744	29,097	22,740	78.15

5.—Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les écoles intermédiaires d'Ontario, 1911-1918.

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

Année.	Écoles.	Insti- tuteurs.	ÉLÈVES INSCRITS.			Fréquen- tation moyenne.	Pour- cen- tage.
			Garçons.	Filles.	Total.		
1911.....	129	218	2,394	3,359	5,753	3,487	60.61
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	6,069	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
1917-18.....	137	241	1,989	3,115	5,104	3,734	73.15

6.—Nombre d'instituteurs et d'élèves aux collèges et hautes écoles de la Saskatchewan, 1909-1917.

Année.	COLLÈGES.			HAUTES ÉCOLES.		
	Écoles.	Insti- tuteurs.	Élèves.	Écoles.	Insti- tuteurs.	Élèves.
1908.....	6	19	652	2	4	82
1909.....	7	26	864	6	15	283
1910.....	7	38	1,080	6	16	329
1911.....	7	40	1,273	6	16	383
1912.....	7	47	1,506	8	20	489
1913.....	7	58	1,871	9	26	576
1914.....	7	63	2,179	11	36	747
1915.....	7	77	2,551	14	52	1,032
1916.....	7	81	2,782	14	57	1,067
1917.....	7	72	2,781	15	47	1,105

7.—Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les hautes écoles de la Colombie Britannique, 1901-1917.

Année.	Écoles.	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	432	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	1,109	78-69
1914.....	34	110	1,414	1,593	3,007	1,535	84-30
1915.....	37	132	1,844	2,068	3,912	3,332	85-17
1916.....	40	162	2,260	2,510	4,770	3,816	80-00
1917.....	41	169	2,074	2,767	4,841	3,999	82-61

8.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1917.

ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD.

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.....	179,956	61,685	261,641
1905.....	122,897	45,695	168,592	1913.....	150,732	56,874	207,606
1906 ¹	91,946	34,763	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
				1917.....	178,607	72,623	251,230

¹ Neuf mois. ² Dix-huit mois.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

Année.	Subventions 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	145,627	576,560	993,844
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	168,009	1,066,892	1,593,026
1916.....	370,146	168,114	1,037,302	1,575,562
1917.....	375,051	163,535	1,157,907	1,696,493

NOTA.—Non compris ce que coûte l'enseignement technique.

8.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, de 1901 à 1917—suite.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Année.	Subventions du gouver- nement.	Fonds municipal.	Taxes locales.	Total.
	\$	\$	\$	\$
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
1917.....	204,754	97,284	843,357	1,145,395

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	325,450	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	6,427,947	4,105,822	12,416,607
1917.....	618,000	1,450,766	6,963,472	4,805,862	13,838,100
1918.....	629,000	1,447,193	-	-	-

8.—Budget de l'instruction publique au Canada, par provinces, de 1901 à 1917—suite.

ONTARIO (écoles primaires).

Année.	RECETTES.			
	Subventions du gouver- nement.	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
1906.....	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.....	780,845	12,608,865	4,069,565	17,439,275
1915.....	849,872	11,810,023	4,089,210	16,749,105
1916.....	831,988	11,010,356	4,237,738	16,080,082
1917.....	907,846	12,193,439	4,168,000	17,269,285

ONTARIO (écoles primaires)—fin.

Dépenses.

Année.	Traitement des instituteurs.	Achat d'em- placements et construc- tion 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	1,732,839	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	9,343,202
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.....	6,648,265	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
1917.....	8,398,450	1,987,644	290,207	3,425,534	14,111,835

8.—Budget de l'instruction publique au Canada, par provinces, de 1901 à 1917—suite.

MANITOBA.

Année.	RECETTES.						Total.
	Subventions du gouvernement.	Taxes municipales.	Emissions d'obligations.	Emprunts sur billets.	Diverses.	Report des années précédentes.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1907.....	242,383	1,223,336	315,271	802,574	141,452	115,677	2,840,693
1908.....	267,645	1,475,473	285,091	777,417	424,666	111,741	3,342,033
1909.....	282,200	1,539,047	356,962	905,747	274,803	119,970	3,478,729
1910.....	296,115	1,682,238	425,320	1,336,370	281,988	162,736	4,184,767
1911.....	325,410	1,847,380	1,318,068	1,275,239	76,172	399,539	5,241,808
1913.....	351,745	2,198,459	987,457	960,215	213,283	302,407	5,013,566
1914.....	390,582	2,673,449	1,545,042	396,459	150,429	518,388	5,674,349
1915.....	468,335	3,047,670	1,738,926	2,071,397	122,974	466,837	7,916,139
1916.....	503,774	3,296,667	344,673	2,080,204	239,176	609,982	7,074,476
1917.....	522,293	3,445,239	321,370	947,486	108,046	376,318	5,720,752

Année.	DÉPENSES.					Total.
	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	23,420
1908.....	1,103,990	582,034	89,756	126,952	25,656	25,656
1909.....	1,203,232	641,900	80,921	132,421	26,174	26,174
1910.....	1,237,010	830,432	87,002	148,932	28,689	28,689
1911.....	1,452,630	1,199,288	109,299	167,734	29,218	29,218
1913.....	1,734,854	1,420,882	99,918	132,222	32,493	32,493
1914.....	1,861,809	1,426,758	146,664	242,270	37,684	37,684
1915.....	2,066,440	1,358,533	110,049	379,318	65,025	65,025
1916.....	2,195,226	823,266	165,697	358,315	41,530	41,530
1917.....	2,314,006	382,988	171,462	385,226	19,806	19,806

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	141,905	3,229,766
1909.....	111,295	244,596	757,200	137,770	3,335,500
1910.....	269,660	127,589	1,013,076	168,281	4,000,671
1911.....	131,975	144,735	1,590,565	199,446	5,024,890
1913.....	249,030	96,979	838,162	387,255	5,036,795
1914.....	230,523	250,392	1,412,515	471,105	6,079,720
1915.....	184,910	344,476	1,260,906	347,241	7,116,898
1916.....	194,257	409,193	2,132,286	338,459	6,658,229
1917.....	241,223	155,619	1,196,806	466,166	5,333,032

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.

8.—Budget de l'instruction publique au Canada, par provinces, de 1901 à 1917—suite.

SASKATCHEWAN.

Année.	RECETTES.				Total.
	Subventions du gouver- nement.	Taxes locales	Emissions d'obliga- tions.	Emprunts sur billets.	
	\$	\$	\$	\$	\$
1906.....	174,218	602,624	360,206	328,313	1,465,361
1907.....	218,385	707,835	507,006	524,246	1,957,472
1908.....	402,028	992,157	651,828	737,140	2,783,153
1909.....	513,604	1,249,192	584,873	844,602	3,192,271
1910.....	557,299	1,369,531	524,741	1,221,011	3,672,582
1911.....	555,438	1,519,528	659,270	1,295,556	4,029,792
1912.....	622,088	1,929,345	1,430,603	2,048,577	6,030,613
1913.....	722,002	2,913,135	2,075,375	2,649,910	8,360,422
1914.....	867,590	4,451,326	1,037,587	2,180,074	8,536,577
1915.....	980,296	3,997,392	1,009,025	2,441,780	8,428,493
1916.....	969,709	4,694,242	649,300	2,999,443	9,312,694
1917.....	1,104,156	4,954,200	-	4,213,371	10,271,727

DÉPENSES.

Année.	Traite- ment des institu- teurs.	Appointe- ments du personnel.	Rembour- sement d'obli- gations.	Renou- vellement de billets et intérêts.	Bâti- ments scolaires et répara- tions.	Chauf- fage, 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	84,602	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	8,327,179
1914.....	2,183,669	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
1916.....	2,950,666	-	-	-	1,105,765	-	9,211,390
1917.....	3,303,929	-	-	-	1,136,599	-	10,117,716

ALBERTA.

Année.	RECETTES.					Total.
	Subventions du gouver- nement.	Taxes locales.	Emissions d'obli- gations.	Emprunts sur billets.	D'autres sources.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1906.....	142,836	416,344	297,158	292,786	140,797	1,280,921
1907.....	197,768	544,716	442,431	431,561	160,224	1,776,700
1908.....	220,712	917,515	764,069	539,939	106,382	2,548,617
1909.....	307,186	961,959	992,516	535,896	234,440	3,031,997
1910.....	301,239	1,278,013	673,333	848,625	86,155	3,187,365
1911.....	432,877	1,575,412	1,481,173	1,461,208	120,363	5,071,033
1912.....	414,116	1,793,480	1,491,498	2,665,063	262,761	6,626,918
1913.....	461,289	2,901,214	3,497,863	1,959,495	228,650	9,048,511
1914.....	507,682	3,028,776	966,350	2,771,380	279,324	7,553,512
1915.....	540,235	3,733,323	951,205	2,473,976	258,865	7,957,604
1916.....	553,141	3,749,007	155,883	1,105,538	1,203,814	6,767,383
1917.....	652,557	3,657,510	268,102	1,451,229	497,479	4,526,878

8.—Budget de l'instruction publique au Canada, par provinces, de 1901 à 1917—fin.

ALBERTA.

DÉPENSES.

Année.	Traite- ment des institu- teurs.	Appointe- ments du personnel.	Rembour- sement d'obli- gations.	Renou- vellement de billets et intérêts.	Bâti- ments scolaires et répa- tions.	Chauf- fage, concierge, etc.	Total des dépenses.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1906.....	386,108	23,796	94,947	298,984	274,525	180,747	1,259,107
1907.....	497,746	36,755	131,488	295,517	486,824	345,623	1,793,953
1908.....	592,223	39,974	207,775	639,459	607,635	306,616	2,393,682
1909.....	758,816	52,785	244,185	574,725	638,065	467,282	2,735,858
1910.....	908,045	64,241	347,220	653,987	862,295	526,606	3,362,394
1911.....	1,144,584	87,409	408,442	1,309,134	1,223,142	853,062	5,025,773
1912.....	1,411,201	114,382	482,906	2,021,030	1,526,001	1,111,762	6,667,282
1913.....	1,672,526	180,165	594,051	3,160,030	1,816,203	1,261,211	8,684,186
1914.....	2,050,697	179,453	815,062	2,350,462	1,324,470	1,114,747	7,834,891
1915.....	2,244,964	185,616	1,065,437	2,731,279	443,641	1,294,533	7,965,470
1916.....	2,421,404	230,931	956,563	1,266,884	325,297	920,535	6,121,614
1917.....	2,620,085	193,484	1,100,181	1,068,058	414,105	1,199,649	6,595,562

COLOMBIE BRITANNIQUE.

Année.	Gouver- nement pro- vincial.	Écoles de cités et villes, rurales et subven- tionnées.	Total.	Année.	Gouver- nement pro- vincial.	Écoles de cités et villes, rurales et subven- tionnées.	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
				1917.....	1,600,125	1,637,539	3,237,664

9.—Moyenne du traitement annuel des instituteurs et institutrices, par provinces, 1916-17.

Provinces et catégories des brevets.	Instituteurs.	Institutrices.	Provinces et catégories des brevets.	Instituteurs.	Institutrices.
	\$	\$		\$	\$
Ile du Prince-Edouard, 1917—			Ecoles séparées catholiques—		
Comté de Prince—			Rurales.....	590	463
Première classe.....	466	363	Des cités.....	670	425
Deuxième classe.....	344	303	Des villes.....	511	385
Troisième classe.....	281	224	Des villages.....	550	416
Recevant un traitement de première classe ¹	540	435	Manitoba, 1917—		
Comté de Queen—			Traitement maximum....	3,500	
Première classe.....	645	417	Traitement moyen pour la province.....		751
Deuxième classe.....	336	296	Moyenne, dans les cités et villes.....		913
Troisième classe.....	267	219	Maximum, dans les écoles rurales.....		1,000
Recevant un traitement de première classe ¹	818	522	Moyenne, dans les écoles rurales.....		621
Comté de King—			Saskatchewan, 1916—		
Première classe.....	447	307	Ecoles rurales—		
Deuxième classe.....	328	270	Première classe.....	876	797
Troisième classe.....	263	208	Deuxième classe.....	834	801
Recevant un traitement de première classe ¹	550	364	Troisième classe.....	803	770
Nouvelle-Ecosse, 1917—			Provisoire.....	819	785
Classe A.....	854	548	Ecoles des cités, villes et villages—		
Classe B.....	719	401	Première classe.....	1,285	872
Classe C.....	445	318	Deuxième classe.....	1,025	804
Classe D.....	260	238	Troisième classe.....	829	755
Académique.....	1,319	866	Provisoire.....	1,000	793
Nouveau-Brunswick, 1917—			Alberta, 1917—		
Première classe.....	922	501	Première classe.....	1,148	756
Deuxième classe.....	430	345	Deuxième classe.....	841	792
Troisième classe.....	317	272	Troisième classe.....	800	766
Ecoles supérieures.....		824	Permis.....	770	744
Ecoles de grammaire.....	1,252		Spécialiste.....	1,520	1,044
Québec, 1916— ²			Colombie Britannique, 1917—		
Ecoles protestantes—			Académique.....	1,588	1,076
Instituteurs urbains.....	1,699	749	Première classe.....	1,454	937
Instituteurs ruraux.....	335	285	Deuxième classe.....	1,176	857
Ecoles catholiques—			Troisième classe.....	957	828
Instituteurs urbains.....	746	281			
Instituteurs ruraux.....	550	183			
Ontario, 1917—					
Ecoles publiques—					
Première classe.....	1,548	728			
Deuxième classe.....	916	673			
Troisième classe et brevet de district.....	562	507			
Brevet temporaire.....	505	436			

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."

10.—Universités canadiennes: fondation, affiliation, facultés et degrés.

Nom et siège.	DATE DE LA		Affiliation à d'autres universités.	Facultés.	Degrés.
	Fonda-tion.	Charte actuelle.			
Université de King's College, Windsor, N.-E.	1789	1802	Oxford et Cambridge.	Lettres, droit, sciences, théologie.	B.Z., 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 N.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.
Université du Collège St-Joseph, St-Joseph, N.-B.	1864	1888	Oxford.	Lettres, sciences	B.A., B.S., B.L., B.C.S., M.A.
Université McGill, Montréal, Qué.	1821	1852	Les universités Acadia, Mt. Allison, St-François-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.
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., N.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, Qué.	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.

10.—Universités canadiennes: fondation, affiliation, facultés et degrés—fin.

Nom et siège.	DATE DE LA		Affiliation à d'autres universités.	Facultés.	Degrés.
	Fonda-tion.	Charte actuelle.			
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. PPd., D. PPd., PPd., D. PPd., B.Sc.F., F.E., D.D.S., Phm.B., B.V.Sc., D.V.S., 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	1808	—	Lettres, médecine et hygiène publique, musique.	B.A., M.A., M.D., LL.D., D.Sc., D.P.H., Mus., Bach.
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. PPd., D.PPd.
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., M.D., C.M., B.C.E., B.E.E., M.C.E., M.E.E., B.M.E., BArch., 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.

11.—Universités canadiennes: personnel enseignant et étudiants, 1916-17.

Nom et siège.	PROFESSEURS.			ETUDIANTS.		
	Hommes	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.
Université King's College, Windsor, N.-E.....	12	—	12	36	7	43
Université Dalhousie, Ha- lifax, N.-E.....	76	—	76	183	109	292
Université Acadia, Wolf- ville, N.-E.....	22	1	23	95	60	155
Université de St-François- Xavier, Antigonish, N.-E. ¹	20	—	20	202	40	242
Université du Nouv-Brun- swick, Fredericton, N.-B	13	—	13	51	30	81
Université Mount Allison, Sackville, N.-B.....	19	—	19	72	79	151
Université du Collège St- Joseph, St-Joseph, N.-B.	28	—	28	340	—	340
Université McGill, Mon- tréal, Qué.....	224	8	232	910	258	1,168
Université Bishop's Col- lege, Lennoxville, Qué..	8	—	8	33	30	63
Université Laval, Québec, Qué.....	71	—	71	1,114	—	1,114
Université Laval, Mon- tréal, Qué.....	700	145	845	2,905	1,300	4,205
Université de Toronto, Toronto, Ont.....	400	40	440	1,736	1,510	3,246
Université Victoria, To- ronto, Ont.....	26	—	26	149	182	331
Université Trinity Col- lège, Toronto, Ont.....	17	4	21	48	51	99
Université Queen's, King- ston, Ont.....	126	1	127	1,015	210	1,225
Université Western, Lon- don, Ont.....	68	1	69	93	45	138
Université d'Ottawa, Ot- tawa, Ont.....	47	—	47	640	—	640
Université McMaster, To- ronto, Ont.....	21	—	21	140	65	205
Université du Manitoba, Winnipeg, Man.....	45	1	46	761	198	959
Université de la Saskat- chewan, Saskatoon, Sask.....	44	6	50	315 20	92 86	407 ² 106 ³
Université de l'Alberta, Edmonton, Alta.....	85	2	87	229	106	335
Université de la Colom- bie Britannique, Van- couver, C.B. ¹	37	1	38	190	178	368

¹ 1915-16.² Cours d'hiver } En outre, 212 militaires libérés y ont suivi les cours de rééducation et³ Cours d'été } 500 autres, des cours abrégés, limités à trois semaines.

12.—Universités canadiennes: statistiques financières, 1916-17.

Nom et siège.	Dotations et legs.	Terrains et bâtiments.	SOURCES DE REVENUS.					Dépenses.
			Place-ments.	Alloca-tions du gouver-nement.	Contribu-tions des étudiants.	Autres sources.	Total des revenus.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Université King's College, Windsor, N.-E.....	180,000	125,000	10,566	—	958	2,502	14,026	13,743
Université Dalhousie, Halifax, N.-E.....	696,500	570,000	27,150	1,200	21,800	4,450	54,600	63,000
Université Acadia, Wolfville, N.-E.....	566,673	360,000	29,805	Non donn.	5,810	9,309	44,924	40,144
Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton, N.-B...	50,000	130,000	899	20,850	4,127	1,469	27,345	27,111
Université du Collège St-Joseph, St-Joseph, N.-B.....	—	200,000	—	—	35,800	6,500	42,300	42,300
Université Mount Allison, Sackville, N.-B.....	344,793	143,731	21,407	—	22,472	10,023	53,902	48,928
Université McGill, Montréal, Qué.....	8,957,969	8,457,633 ¹	476,733	68,204	223,906	123,846	892,689	924,433
Université Bishop's College, Lennoxville, Qué.....	376,268	241,206	20,630	2,500	7,111	2,502	32,743	37,455
Université Laval, Québec, Qué.....	—	2,000,000	5,000	25,000	21,000	14,000	65,000	65,000
Université de Toronto, Toronto, Ont.....	7,098,572 ²	5,539,158	56,082	526,155	188,425	84,091	854,753	946,447
Université Queen's, Kingston, Ont.....	870,000	1,000,000	64,139	122,000	75,172	36,292	297,603	312,603
Université Western, London, Ont.....	200,000	100,000	—	80,000	10,000	—	90,000	90,000
Université d'Ottawa, Ottawa, Ont.....	—	410,000	—	—	40,000	30,000	70,000	75,000
Université McMaster, Toronto, Ont.....	900,000	425,000	—	—	—	—	—	—
Université Victoria, Toronto, Ont.....	751,127	1,029,685	58,099	—	10,194	30,464	98,757	96,350
Université du Manitoba, Winnipeg, Man.....	895,573 ³	1,604,876 ⁴	46,300	125,037	20,605	93	192,035	192,380
Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask.....	15,000	1,850,000	990	201,631	9,400	12,969	224,990	210,000
Université de l'Alberta, Edmonton, Alberta.....	—	4,607,422	—	260,000	10,534	63,684	334,218	211,173
Totaux.....	21,902,475	28,793,711	817,800	1,432,577	707,314	432,194	3,389,885	3,396,067

¹ Y compris l'aménagement.² Ce chiffre comprend la valeur des terrains, emplacements, bâtiments et leur contenu.³ Legs et dotations produisant des revenus.⁴ Deux emplacements, l'un dans la ville, l'autre en dehors, sont loués à perpétuité du gouvernement provincial, à titre quasi-gratuit.

13.—Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes.

Nom et siège.	Date de la		Affiliation universitaire.	Facultés.	Diplômes.
	Fonda-tion.	Charte actuelle.			
Collège Prince of Wales, Charlotte-town, 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 de Théologie du Sacré-Coeur, 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-Belleve, Qué.	1907	—	McGill.	Agriculture.	B.S.A.
Ecoles des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, Qué.	1907	1907	Laval.	Commerce.	L.S.C., C.L.
Collège Wesleyen, Stanstead, Qué.	1872	1872	—	Lettres, commerce, musique.	Diplôme.
Collège Presbytérien, Montréal, Qué.	1865	1865	McGill.	Théologie.	B.D., D.D.
Collège Congrégationnel 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.
Collège Théologique Wesleyan, Montréal, Qué.	1872	1879	McGill.	Théologie.	B.D., S.T.D., D.D.
Collège Wycliffe, Toronto, Ont.	1879	1916	Toronto.	Théologie.	L.Th., B.D., D.D.
Collège Knox, Toronto, Ont.	1843	1858	Toronto.	Théologie.	B.D., D.D.
Collège St. Michael, Toronto, Ont.	1852	—	Toronto.	Lettres.	B.A., M.A., Ph.D ¹
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.

13.—Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes—suite.

Nom et siège.	Date de la		Affiliation universitaire.	Facultés.	Diplômes.
	Fonda-tion.	Charte actuelle.			
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 titre de L.Th. ⁶
Collège St-Jérôme, Kitchener, Ont.	1864	1866	—	Lettres, scolastique, philosophie.	—
Collège Royal Militaire, Kingston, Ont.	1875	—	—	—	Diplôme, simple et avec honneurs.
Collège Albert, Belleville, Ont.	1857	1884	Toronto et Victoria.	—	M.L.A., M.E.L.
Collège de Brandon, Brandon, Man.	1899	—	McMaster.	Lettres, théologie, académique, commerce, musique.	B.A. par l'université McMaster.
L'École de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man.	1914	—	Manitoba.	Droit.	LL.B. par l'université.
Collège Wesleyen, Winnipeg, Man.	1877	1877	Manitoba.	Lettres, théologie, im-matriculation.	B.D., D.D. ⁷
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, Sask.	1911	—	Saskatchewan.	Théologie.	B.D., D.D.
Collège St. Chad's, Regina, Sask.	1907	—	Saskatchewan.	Théologie.	
Collège Royal Naval, Esquimalt, C.B.	—	—	—	—	Aspirant de marine.
Collège Méthodiste de la Colombie, New-Westminster, C.B.	1892	1893	Toronto.	Académique, musique, commerce.	Diplôme.

13.—Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes—fin.

Nom et siège.	Date de la		Affiliation universitaire.	Facultés.	Diplômes.
	Fonda-tion.	Charte actuelle.			
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 Technologie et d'Art, Calgary, Alta.	1916	—	—	Enseignement technique.	—

¹Diplômes conférés par l'université de Toronto.

²A remplacé Ontario School of Art, fondée en 1876. ³L'université de Toronto, confère le diplôme de Phm. B. ⁴Le diplôme de D.D.S. est conférés par l'université de Toronto. ⁵Les diplômes de B.V.Sc. et D.V.S.c sont conférés par l'université de Toronto. ⁶Les diplômes ès-lettres et ès-théologie sont conférés par l'université Western.

⁷Le diplôme de B.A. est conférés par l'université du Manitoba.

14.—Collèges canadiens: personnel enseignant et élèves, 1916-17.

Nom et siège.	PERSONNEL ENSEIGNANT.			ELÈVES.		
	Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.
Collège Prince of Wales, Charlottetown, I.P.-E.	8	8	16	90	201	291
Collège Presbytérien, Halifax, N.-E....	4	—	4	12	—	12
Collège de Ste-Anne, Church Point, N.-E....	18	—	18	150	—	150
Collège Technique, Halifax, N.-E.....	4	—	4	7	—	7
Collège Agricole, Truro, N.-E.....	19	—	19	63	—	63 ¹
Collège de Théologie du Sacré-Cœur, Halifax, N.-E.....	7	—	7	50	—	50
Collège Ste-Marie, Halifax, N.-E.....	10	—	10	90	—	90
Collège Macdonald, Ste-Anne de Bellevue, Qué.	40	20	60	60	180	240
Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, Qué.....	21	—	21	46	—	46
Collège Wesleyen, Stanstead, Qué.....	8	12	20	163	164	327
Collège Presbytérien, Montréal, Qué.....	4	—	4	20	—	20

¹257 élèves du sexe masculin et 33 du sexe féminin ont suivi des cours abrégés.

14.—Collèges canadiens: personnel enseignant et élèves, 1916-17—fin.

Nom et siège.	PERSONNEL ENSEIGNANT			ELÈVES.		
	Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.
Collège Congrégationnel du Canada, Montréal, Qué.....	2	—	2	5	—	5
Collège Théologique, Diocésain de Montréal, Montréal, Qué.....	5	—	5	29	—	29
Collège Théologique Wesleyen, Montréal, Qué.....	5	—	5	65	—	65
Collège Wycliffe, Toronto, Ont.....	6	1	7	34	—	34
Collège Knox, Toronto, Ont.....	7	—	7	40	25	65
Collège St-Michael, Toronto, Ont.....	18	11	29	263	62	325
Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph, Ont.....	42	11	53	790	464	1,254 ²
Collège des Arts, Toronto, Ont.....	6	—	6	Non mentionné	—	450
Collège de Pharmacie de l'Ontario, Toronto, Ont.....	4	—	4	56	6	62
Collège Royal de Chirurgie Dentaire de l'Ontario, Toronto, Ont.....	35	—	35	341	3	344
Collège Vétérinaire de l'Ontario, Toronto, Ont.....	22	—	22	152	—	152
Collège de Waterloo, Séminaire Luthérien de Théologie, Waterloo, Ont.....	6	—	6	22	—	22
Collège Huron, London, Ont.....	5	—	5	11	—	11
Collège St-Jérôme, Kitchener, Ont.....	14	—	14	128	—	128
Collège Royal Militaire, Kingston, Ont.....	18	—	18	114	—	114
Collège Albert, Belleville, Ont.....	4	11	15	40	50	90
Collège de Brandon, Brandon, Man.....	11	7	18	100	193	293
Ecole de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man.....	12	—	12	70	10	80
Collège Wesleyen, Winnipeg, Man.....	10	3	13	75	75	150
Collège Agricole du Manitoba, Winnipeg, Man.....	24	6	30	126	530	656 ³
Collège St. John's, Winnipeg, Man.....	6	—	6	30	8	38
Collège Médical du Manitoba, Winnipeg, Man.....	58	1	59	120	9	129
Académie Jon Bjarnason, Winnipeg, Man.....	2	1	3	25	26	51
Collège Emmanuel, Saskatoon, Sask.....	3	—	3	35	—	35
Collège Presbytérien de Théologie, Saskatoon, Sask.....	3	—	3	20	—	20
Collège St. Chad, Regina, Sask.....	2	—	2	4	—	4
Collège des Jésuites, Edmonton, Alberta.....	13	—	13	158	—	158
Collège Robertson, Edmonton (Sud), Alberta.....	3	—	3	36	—	36
Collège de l'Alberta, Edmonton (Nord), Alberta.....	13	22	35	500	808	1,308
Institut de Technologie et d'Art, Calgary, Alberta.....	20	4	24	433	167	600
Collège Royal Naval, Esquimalt, C.B.....	15	—	15	37	—	37
Collège Méthodiste de la Colombie, New-Westminster, C.B.....	4	11	15	28	63	91

¹ 1915-16.² Y compris cours des vacances pour les institutrices.³ De ce nombre, 265 étudiants suivirent des cours durant 5½ mois, et le surplus des cours abrégés, durant un ou deux mois.

15.—Collèges canadiens: statistiques financières, 1917.

Nom et siège.	Dotations et legs.	Terrains et bâtiments.	SOURCES DE REVENUS.					Dépenses.
			Place- ments.	Alloca- tions du gouverne- ment.	Contribu- tions des élèves.	Autres sources.	Total des revenus.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Collège Prince of Wales, Charlottetown, I. P.-E.....	1	250,000	-	-	1,500	-	-	15,000
Collège Presbytérien, Halifax, N.-E.....	158,000	120,000	9,404	-	-	11,202	20,606	17,239
Collège de Ste-Anne, Church Point, N.-E.....	30,000	20,000	100	-	15,000	4,564	19,664	19,692
Collège Technique, Halifax, N.-E.....	-	500,000	-	25,000	-	-	25,000	25,000
Collège Agricole, Truro, N.-E.....	-	400,000	-	59,096	-	-	59,096	59,096
Collège de Théologie du Sacré-Coeur, Halifax, N.-E.....	-	100,000	9,252	-	8,000	1,252	18,504	12,222
Collège Ste-Marie, Halifax, N.-E.....	-	100,000	-	-	11,000	5,500	16,500	17,000
Collège Macdonald, Ste-Anne de Bellevue, Qué.....	3,500,000	3,250,000	175,000	26,000	6,000	35,000	242,000	237,500
Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, Qué.	-	739,150	-	50,000	2,070	2,500	54,570	55,240
Collège Wesleyen, Stanstead, Qué.....	123,440	112,000	6,721	600	34,001	3,068	44,390	44,264
Collège Presbytérien, Montréal, Qué.....	-	170,000	20,092	-	-	9,121	29,213	29,213
Collège Congrégationnel du Canada, Montréal, Qué.....	120,264	200,000 ²	6,901	-	-	3,693	10,594	9,372

¹ Appartient au gouvernement. ² Valeur en 1916.

15.—Collèges canadiens: statistiques financières, 1917—suite.

Nom et siège.	Dotations et legs.	Terrains et bâtiments.	SOURCES DE REVENUS.					Dépenses.
			Place- ments.	Alloca- tions du gouverne- ment.	Contribu- tions des élèves.	Autres sources.	Total des revenus.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Collège Théologique Wesleyen, Montréal, Qué...	125,631	275,000	7,961	-	187	14,864	23,012	22,126
Collège Wycliffe, Toronto, Ont...	295,000	220,000	15,870	-	4,490	19,300	39,660	37,300
Collège Knox, Toronto, Ont.....	430,000	700,000	21,000	-	-	18,500	39,500	38,500
Collège St. Michael, Toronto, Ont.....	-	500,000	-	-	18,500	8,500	27,000	27,000
Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph, Ont.....	-	1,500,000	-	-	2	2	311,023	311,023
Collège des Arts, Toronto, Ont... ..	-	5,000 ¹	-	6,500	3,000	-	9,500	9,500
Collège de Pharmacie de l'Ontario, Toronto, Ont... ..	3,000	36,000	780	-	14,724	1,844	17,348	18,074
Collège Royal de Chirurgie Dentaire de l'Ontario, To- ronto, Ont... ..	-	300,000	-	36,240	7,874	-	44,114	29,315
Collège Vétérinaire de l'Ontario, Toronto, Ont.....	-	200,000	-	-	41,960	13,293	55,253	53,570
Collège de Waterloo, Séminaire Luthérien de Théologie, Waterloo, Ont.....	-	40,000	-	-	800	4,200	5,000	5,200
Collège Huron, London, Ont.....	58,398	80,000	4,836	-	614	3,025	8,475	7,779
Collège St-Jérôme, Kitchener, Ont.....	-	175,000	-	-	20,000	-	20,000	18,000
Collège Royal Militaire, Kingston, Ont.....	-	-	-	185,000	39,177	-	224,177	162,293

¹ Valeur en 1916. ² Versé au gouvernement, comme revenu (\$84,290).

15.—Collèges canadiens: statistiques financières, 1917—fin.

Nom et siège.	Dotations et legs.	Terrains et bâtimens.	SOURCES DE REVENUS.					Dépenses.
			Place- mens.	Alloca- tions du gouverne- ment.	Contribu- tions des élèves.	Autres sources.	Total des revenus.	
Collège Albert, Belleville, Ont.....	\$ 49,472	\$ 96,145	\$ 830	\$ 500	\$ 10,010	\$ 21,767	\$ 34,107	\$ 36,749
Collège de Brandon, Brandon, Man ²	78,170	146,184	4,875	—	27,162	21,768	53,805	53,549
Ecole de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man.....	—	—	—	—	3,450	7,000	10,450	10,000
Collège Wesleyen, Winnipeg, Man.....	126,700	690,000	8,782	—	5,606	28,897	43,285	53,189
Collège Agricole du Manitoba, Winnipeg, Man.....	—	4,000,000	—	207,500	7,500	70,500	285,500	200,000
Collège St. John's, Winnipeg, Man.....	235,000	340,000	—	—	—	—	—	—
Collège Médical du Manitoba, Winnipeg, Man.....	—	27,675	—	—	18,682	—	18,682	15,000
Académie Jon Bjarnason, Winnipeg, Man.....	18,315	645	517	—	1,654	2,728	5,299	5,079
Collège Emmanuel, Saskatoon, Sask.....	10,000	120,000	800	—	2,598	5,601	8,999	7,019
Collège Presbytérien de Théologie, Saskatoon, Sask.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Collège St. Chad's, Regina, Sask.....	10,000	150,000	800	—	280	2,794	3,074	3,074
Collège des Jésuites, Edmonton, Alberta.....	110,000 ¹	80,000	—	—	22,900	1,000	23,900	24,000
Collège Robertson, Edmonton (Sud), Alberta.....	4,000	10,000	440	—	—	9,560	10,000	10,500
Collège Royal Naval, Esquimalt, C. B.....	—	²	—	—	3,700	—	3,700	107,484 ³
Collège de l'Alberta, Edmonton (Nord), Alberta.....	—	200,000	—	—	58,000	—	58,000	58,000

¹Chiffres de 1916.

²Bâtimens détruits par l'explosion d'Halifax, le 6 décembre 1917.

³Y compris dépenses extraordinaires portées au

VII.—CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

LE CLIMAT DU CANADA DEPUIS LA CONFÉDÉRATION.

Par Sir FREDERICK STUPART, Directeur du Service Météorologique du Dominion, Toronto.

Les géologues ont démontré qu'au cours des siècles préhistoriques, le climat de la terre a subi de grands changements, et de nombreux historiens et archéologues se sont préoccupés, depuis quelques années, de découvrir les conditions climatiques qui régnaient, au temps des civilisations anciennes, chez les peuples qui nous ont laissé des témoignages concernant les saisons, soit dans leurs écrits, soit dans leurs monuments.

Quelques savants ont cru trouver dans leurs investigations la preuve d'une dessiccation croissante de l'Asie et de la partie méridionale de l'Europe; en ce qui concerne l'hémisphère occidental, la disparition d'une civilisation éteinte, dans l'Amérique centrale et les pays contigus, est expliquée par un changement de climat, rendant inhabitables des régions qui étaient autrefois parfaitement appropriées à l'habitat humain.

Toutefois, l'on s'est aperçu que nombre de données sont absolument contradictoires si bien que, dans l'état actuel de la question, l'opinion qui prévaut le plus généralement est celle-ci: nonobstant l'existence de périodes, tantôt brèves et tantôt longues, au cours desquelles le climat s'est manifestement écarté de la normale, tant au point de vue de la température que du régime pluviométrique, on ne constate pas de changements graduels, progressifs, vraiment appréciables, soit dans une direction, soit dans l'autre.

Cela étant, nous ne serons donc pas surpris d'apprendre que, malgré les variations dans les saisons survenues au Canada durant les cinquante ans écoulés depuis la Confédération, variations qui se sont produites dans les siècles passés et qui réapparaîtront dans l'avenir, notre climat n'a cependant subi aucun changement appréciable. Il existe, toutefois un facteur qui aurait pu, dans une certaine mesure, affecter le climat de l'est du Canada: c'est la déforestation. Néanmoins, sans nous montrer trop affirmatif, nous croyons pouvoir dire, en nous appuyant sur les observations faites, qu'il a moins d'importance qu'on ne le pensait.

En examinant les graphiques sur lesquels sont tracées les courbes de la température hivernale des différentes parties du Canada, durant les 50 dernières années, ce qui frappe tout d'abord, c'est que les écarts de la normale sont plus accentués dans les provinces de l'ouest et qu'ils diminuent graduellement en se dirigeant à l'est, jusqu'à l'Atlantique. A Edmonton, la température moyenne de l'hiver de 1887 fut -4° ,¹ tandis que celle de 1899 fut 22° ; la plus basse moyenne pour un mois, considéré isolément, -14° , se produisit en janvier 1886, et la plus haute, 22° , fut atteinte en janvier et en février 1889. A Winnipeg, l'écart est encore plus considérable, avec une température moyenne

¹ Toutes les températures indiquées au cours de cet article sont celles du thermomètre Fahrenheit.

de -9° pour l'hiver 1886 et une moyenne de 19° en 1878. La plus basse moyenne mensuelle descendit à -16° en janvier 1883, et la plus haute s'éleva à 23° en février 1878.

A Toronto, les hivers les plus froids furent ceux de 1875 et de 1904, avec une moyenne de 17° , suivis de près par 1918, avec une moyenne de 18° . Les hivers les moins rigoureux se présentèrent en 1890 avec une moyenne de 30° , et en 1906 avec une moyenne de 28° , soit un écart de 13° entre les hivers les plus rudes et les plus doux. La plus basse moyenne mensuelle constatée fut 10.2 en février 1875; le mois de janvier le plus chaud, en 1880, jouit d'une température moyenne de 32° et le plus chaud mois de février fut celui de 1882, avec 30.3 .

A Montréal, l'hiver le plus rigoureux fut celui de 1875, avec une moyenne de 10° , et les plus doux ceux de 1878 et 1892, avec une moyenne de 21° ; en 1888 et en 1893, on trouve les mois de janvier les plus froids, soit 4° , tandis que les plus chauds sont ceux de 1880 et 1913, soit 22° . Le mois de février le plus froid fut celui de 1885, dont la moyenne était 6° , et le moins sévère fut celui de 1877, dont la moyenne fut 27° .

A Halifax, en Nouvelle-Ecosse, les hivers les plus rigoureux furent ceux des années 1868 et 1905, dont la moyenne de température accusa 18.3 et 18° , tandis que les moins froids furent ceux de 1870 et de 1890 qui eurent, l'un et l'autre, une moyenne de 28.3 . Le mois de janvier le plus rude fut celui de 1875, dont la moyenne descendit à 16° , et le mois de février le plus sévère fut constaté en 1904, avec une moyenne de 17° .

Voici une énumération des plus basses températures constatées à quelques-unes des stations météorologiques canadiennes: Fort Good Hope, fleuve Mackenzie -79° ; Fort Vermilion -78° ; Edmonton -57° ; Prince-Albert -70° ; Winnipeg -53° ; White River, Ontario -60° ; Toronto -26° ; Ottawa -32° ; Montréal -28° ; Québec -34° ; Halifax -17° .

Quelques détails frappants ressortent de l'ensemble des observations recueillies à Winnipeg pendant 43 ans. Entre 1872 et 1894 inclusivement, soit durant une période de 23 ans, il n'y eut que cinq hivers dont la température moyenne fut supérieure à la moyenne de la totalité de la période, et durant les 22 ans écoulés de 1895 à 1916, il n'y eut que trois hivers au-dessous de la normale; 1917 et 1918 ont été, eux aussi, plus froids que cette normale, mais à un degré moindre que ceux des années 1883-4-5-7 et 8. Ceci constitue un cycle prolongé.

A Toronto et à Montréal, on peut constater des anomalies de cette nature, quoique à un degré moindre. Il est remarquable que les hivers, durant un peu plus de la première moitié de la période, se placent d'eux-mêmes en trois groupes distincts, qui ne se retrouvent plus dans la seconde moitié. Dans le premier de ces groupes, 1873-1883, nous eûmes alternativement un hiver extrêmement rigoureux et un autre plutôt doux, 1873, '75, '77, '79, '81 et '83 étant les années froides, tandis que les années intermédiaires eurent des hivers bénins. Après les deux rudes hivers de 1893 et 1894, dix

autres hivers consécutifs furent à peu près normaux, la plupart d'entre eux étant légèrement supérieurs à la normale. Les hivers de 1904 et 1905 furent très froids à Toronto et un peu inférieurs à la normale à Montréal; ils furent suivis, dans ces deux villes, par un hiver exceptionnellement doux en 1906 et un autre fort rigoureux en 1907. Depuis cette date, à l'exception des années 1911 et 1912, assez froides, la courbe s'est maintenue au-dessus de la normale jusqu'en 1918, où l'hiver fut l'un des plus froids que l'on connaisse. A Halifax, l'hiver de 1867-8 se classa second sur la liste des plus rigoureux et fut suivi de cinq hivers normaux ou légèrement moins froids que la normale; ensuite, les plus rudes furent ceux de 1875, 1883, 1888, 1893, 1904, 1905 et 1918; les moins sévères furent ceux de 1886, 1889, 1892, 1900, 1902, 1906, 1908 et 1910; enfin, treize autres hivers furent à peu près normaux.

Ainsi que nous venons de le voir, la sévérité des hivers présente des variations considérables, mais la saison estivale dans toutes les parties de la Puissance est peu variable. Elle a, cependant, ses oscillations; ainsi, en Alberta, la décade 1880-1890—si l'on en excepte 1881, 1886 et 1889—fut sensiblement plus fraîche que toute autre période postérieure; d'autre part, les étés de 1894, 1896, 1898 et 1906, furent remarquablement chauds. Mais tous les autres étés ont eu une moyenne très rapprochée de la normale, c'est-à-dire de la moyenne calculée sur la totalité de la période. Au Manitoba, la température des étés, dans l'ensemble, a ressemblé à celle des provinces plus à l'ouest. De 1870 à 1880, ils ont été chauds, et de 1880 à 1890 ils ont été frais, tout spécialement en 1883 et 1885. De 1890 à 1900, on retrouve la même caractéristique de fraîcheur, à l'exception de '90, '93, et '94, mais depuis 1900 les étés chauds ont constitué la règle, les exceptions étant 1904, 1905 et 1915.

Depuis Ontario jusqu'au littoral oriental, l'été de 1869 fut le moins chaud du demi-siècle; après lui, les étés les plus frais furent ceux de 1882 à 1891—sauf celui de 1887—puis ceux de 1902-3-4. En 1892 commence une décade d'étés chauds; ensuite, depuis 1905, les étés chauds ont dominé, mais ceux de 1912-15 et 1917 furent comparativement frais. La plus forte vague de chaleur qui ait été constatée dans l'Ontario se manifesta pendant la première semaine de juillet 1911, le thermomètre ayant dépassé 100° en plusieurs jours consécutifs dans la péninsule ontarienne.

Cinquante ans d'observations météorologiques ne fournissent aucun élément de preuve susceptible d'affirmer l'exactitude de la croyance que le régime pluviométrique de la Puissance se soit modifié par l'effet de la déforestation ou de la construction des réseaux de voies ferrées et des lignes électriques. Des variations d'une nature suggérant des cycles, probablement dus à des causes cosmiques sont, néanmoins, très apparentes, mais nous laissent perplexes; quoi qu'il en soit, on peut dire avec une presque certitude qu'il ne s'est produit aucun changement d'un caractère graduel et permanent ni dans les chutes de pluie ni dans les chutes de neige.

Les relevés faits à Winnipeg et d'autres observations recueillies dans l'ouest, mais portant sur un nombre d'années plus restreint,

nous apprennent que la décade 1880-1890 contient plus d'étés secs qu'aucune autre période correspondante postérieure, tandis qu'en Alberta on constate une remarquable période d'environ six étés pluvieux, de 1899 à 1904, que l'on retrouve encore de 1911 à 1915.

Dans l'Ontario, la décade 1870-1880 se compose dans son ensemble d'étés secs, quoique 1878 fut l'année la plus humide et eut l'été le plus pluvieux. De 1880 à 1890, les étés de 1880, 1883 et 1885 furent pluvieux et les autres à peu près normaux, sauf 1887, très sec. De 1890 à 1900, les étés de '95, '96, '98 et '99 furent particulièrement secs; les autres eurent d'abondantes pluies, mais non excessives. Depuis 1900, les étés de 1907, 1911 et 1913 furent exceptionnellement secs, les autres étant à peu près normaux. A Montréal, l'année qui suivit immédiatement la Confédération et l'année 1915 furent les deux plus sèches; au contraire, 1869, 1885 et 1900 furent les plus humides. La décade commençant en 1870 a été la plus sèche et celle commençant en 1900, la plus humide. Là encore, nous n'avons aucune indication d'un changement graduel.

Les observations pluviométriques recueillies à Halifax depuis 1868 ne constatent aucune différence progressive au cours des cinquante ans écoulés. Pendant la première décade, la moyenne annuelle des précipitations ⁽¹⁾ fut de 54 pouces, pendant la seconde de 58 pouces, la troisième 57, la quatrième 58 et la cinquième nous ramène à 54 pouces. Les années les plus humides furent 1884, 1888, 1896, 1907, 1908, 1910, dont les précipitations de totalisèrent respectivement par 64, 67, 70, 64, 65, 68 pouces. Les années de plus grande sécheresse furent 1868, 1879, 1889, 1894, 1905, 1914 et 1916 dont les précipitations se limitèrent à 50, 48, 47, 45, 68, 48 et 46 pouces. Dans la première décade, la plus forte chute de neige annuelle atteignit 125 pouces et la plus minime 29 pouces; dans la seconde décade, ces extrêmes devinrent 134 et 32 pouces; dans la troisième, 108 et 50 pouces; dans la quatrième, 108 et 55, et dans la cinquième, 101 et 38. En janvier 1894, il tomba 56 pouces de neige et en octobre 1896, le pluviomètre accusa 15 pouces de pluie, tombés en 20 journées.

Dans Ontario et Québec, la décade 1870-1880 et les premières années de la décade suivante se signalèrent par de très fortes bordées de neige en mars, très supérieures à la moyenne de toute autre période équivalente; comme résultat, la moyenne annuelle de la neige tombée, pour cette période, dépasse considérablement la normale, bien que le total des précipitations annuelles des années dont le mois de mars fut neigeux fut fréquemment inférieur à la normale. L'absence d'observations dans les provinces de l'ouest, ailleurs qu'à Winnipeg, durant cette période, ne nous permet pas de remonter au delà de 1883. Le fait le plus saillant, ce sont les fortes chutes de neige survenues vers le milieu de cette période. Si nous la partageons en trois décades, 1885-1894, 1895-1904 et 1905-1914 et si nous calculons la moyenne annuelle pour chacune d'elles, nous trouvons: à Medicine Hat, première décade 29 pouces, deuxième décade 45 pouces et troisième 24 pouces. A Edmonton, ces chiffres sont: 36, 52, 39 pouces. A Calgary, 37, 51 et 42 pouces. A Qu'Appelle, 45, 70 et 51. A Win-

(1) Voir page 172, ce qu'on entend exactement par précipitations.

nipeg, les chiffres sont renversés; ils se lisent ainsi: 52, 43½, 50½. A Prince-Albert, la première période décennale manque et les deux autres donnent 58½ et 48½, qui suivent le mouvement général de l'ensemble. Il en est ainsi à Battleford, avec 35 et 24 pouces pour les deux dernières décades.

Les dates des dernières gelées printanières et des premières gelées automnales, ni leur intensité, dans les provinces de l'ouest n'offrent rien de concluant, mais l'on peut déduire de ces informations,—que leurs périodes soient longues ou brèves—que leur climat n'a subi aucun changement appréciable, depuis que l'on en a commencé le défrichement. Dans l'est du Canada, toutefois, il se peut que la diminution de fréquence de ces gelées soit attribuable au déboisement mais cette théorie nécessite de plus amples investigations.

LA TEMPÉRATURE AU CANADA DURANT L'ANNÉE 1917.

Selon les informations du Service Météorologique du Dominion,
à Toronto.

JANVIER.

Température.—Au sud de la Colombie Britannique et dans la majeure partie de l'île Vancouver, la moyenne de la température fut de 2° à 5° inférieure à la normale, mais dans la région plus au nord, à l'exception des îles de la Reine Charlotte, la normale fut généralement dépassée de 2° à 4°. Au sud du Yukon, la normale fut excédée d'environ 4°, tandis que la partie septentrionale lui fut inférieure de 1° à 3°. Dans l'Alberta et la Saskatchewan (sauf leur extrême sud) le Manitoba, le nord et le nord-ouest d'Ontario, la plus grande partie de Québec et le centre de la Nouvelle-Ecosse, on constate un déficit variant entre 1° et 6°; dans les régions du lac Athabasca, des fourches de la Saskatchewan et la portion septentrionale du district de la baie du Tonnerre, cet écart en moins atteignit 9°. Dans la péninsule ontarienne, l'on trouve des variations, tantôt en sus, tantôt en moins, mais généralement minimales. Au Nouveau-Brunswick, dans l'île du Prince-Edouard et partie de la Nouvelle-Ecosse, la température fut uniformément inférieure à la normale, d'un peu moins de 2°.

Précipitations.—Dans les provinces de l'Alberta, Saskatchewan et Manitoba et dans certaines parties d'Ontario, c'est-à-dire les régions de la rivière à la Pluie, de Kenora et le nord du Timiskaming, il est tombé beaucoup plus de neige que de coutume; dans certaines localités, il a plu. Dans le sud-ouest d'Ontario, plus de la moitié des précipitations provenaient de la neige; au contraire, la neige fut peu abondante sur les hauteurs faisant face aux lacs Huron et St-Clair, si ce n'est sur les crêtes les plus élevées; sur les rivages des lacs Ontario et Érié, elle excéda généralement la normale. Dans les comtés en bordure de la Baie Georgienne, de la rivière Ottawa et du fleuve St-Laurent, les précipitations furent presque entièrement constituées par la neige et, généralement, dépassèrent la normale. Toutefois, dans le district Lindsay-Peterboro, il y eut un déficit notable de neige. Dans Québec, la neige dépassa la normale d'environ un tiers; dans les provinces maritimes, ce fut le contraire, mais le déficit ne fut pas considérable. On retrouve un excédent marqué en Colombie Britannique, dans la vallée du haut Fraser et dans la région North Columbia-Illecillewaet; ailleurs, la chute de neige fut à peu près normale, à l'exception de Kootenay ouest, où il y eut un déficit dans les précipitations, atteignant environ 40 pour cent.

Vents et insolation.—Le long du littoral de la Colombie Britannique, grands vents et bourrasques souffrèrent pendant huit jours; à Atlin, on signala une bourrasque et six jours de grands vents; il n'y en eut point à Kamloops. Dans l'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba, on constata quelques rafales locales d'un ou deux jours, mais les vents soufflèrent avec force durant cinq à quatorze jours. La direction générale du vent était le nord-ouest dans les provinces des prairies, de

même que dans les régions de la rivière à la Pluie, Kenora et la baie du Tonnerre (Ontario). A Cochrane, ils soufflèrent surtout du nord, mais dans la péninsule d'Ontario, où les grands vents et les bourrasques régnèrent de seize à vingt-deux jours, la direction dominante fut le sud-ouest. La tempête du 21 atteignit une vélocité de 48 milles à l'heure à Toronto et à Longue Pointe. Dans Québec et les provinces maritimes, les grands vents et les bourrasques furent à peu près quotidiens. leur direction générale, dans la vallée du St-Laurent étant le sud-ouest; dans le golfe et sur les côtes de l'Atlantique, c'étaient l'ouest et le nord-ouest. La tempête du 14 et du 15 dépassa 60 milles à l'heure à Anticosti, pointe sud-ouest et pointe Lepreaux.

A l'exception de l'île Vancouver, de quelques portions d'Ontario et des provinces maritimes, les apparitions du soleil furent inférieures à leur durée normale, l'écart en moins étant très marqué dans l'Alberta septentrional et la Saskatchewan méridionale.

FÉVRIER.

Température.—Dans la totalité du Canada, sauf une portion du Yukon, la moyenne de température fut inférieure à la normale. Les écarts les plus considérables, se chiffrant par 10° et 12°, se produisirent à Quesnelle, Colombie Britannique, à Halkirk, Alberta, à Meota et Melford, Saskatchewan, à Kenora, Savanne, White river, Coldwater, Haliburton et Kinmount, Ontario. Dans la plus grande partie de la Colombie Britannique, d'Ontario, de Québec et des provinces maritimes, la différence en moins fut en général d'environ 5°, mais dans l'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba, d'environ 8°.

Précipitations.—Dans la plus grande partie de la Colombie Britannique, dans Ontario, Québec et les provinces maritimes, les précipitations furent inférieures à la normale, tandis que dans les provinces des prairies, elles varièrent beaucoup, étant le plus souvent en excès. En Nouvelle-Ecosse, on constate un excédent sur le littoral oriental, mais des déficits minimes dans l'intérieur, sur les rivages de la baie de Fundy et du bassin de Minas.

Vents et insolation.—En Colombie Britannique, il y eut deux ou trois jours de bourrasques d'ouest et trois autres jours de grands vents soufflant de l'est. Dans les provinces des prairies et l'Ontario, l'ouest et le nord furent la direction dominante. Dans l'Alberta, la bise se fit rarement sentir, mais elle souffla de cinq à sept jours dans la Saskatchewan, y compris une bourrasque, et huit jours en Manitoba, prenant les proportions d'une tempête de un à trois jours. Dans Ontario, on compte vingt jours de grands vents ou tempêtes, celles-ci se faisant surtout sentir au sud de la province. Dans Québec, la direction dominante fut le sud-ouest dans la vallée du St-Laurent et le nord-ouest à son estuaire. Les bourrasques durèrent de sept à onze jours et les grands vents, de dix à douze jours.

La durée des apparitions du soleil enregistrées pendant le mois dépassa légèrement la normale dans Ontario, l'ouest de Québec, le sud du Nouveau-Brunswick et l'île du Prince-Edouard. Dans la plus grande partie de l'ouest du pays, on constata, au contraire, une diminution de dix pour cent ou plus.

MARS.

Température.—Dans la plus grande partie de la Colombie Britannique et de l'Alberta, la moyenne de la température resta, de 2° à 6°, au-dessous de la normale, mais dans la Saskatchewan et le Manitoba, il y eut un excédent à peu près égal. Dans le nord d'Ontario, à partir de Port Arthur en se dirigeant vers l'est, dans Québec, moins la région de l'Abitibi, et dans les provinces maritimes, la température a oscillé entre la normale et 3° au-dessous. Dans la plupart des comtés de la péninsule d'Ontario, le thermomètre marqua 3° environ au-dessus de la normale.

Précipitations.—Au nord de la Colombie Britannique, les précipitations dépassèrent considérablement la normale; au sud, les écarts, en plus ou en moins, furent très minimes. Dans les provinces des prairies et les provinces maritimes, il y eut un déficit sensible; au contraire, dans les régions les plus septentrionales d'Ontario et de Québec, on constata un excédent appréciable; dans la péninsule ontarienne, l'écart en sus fut général, mais minime.

Vents et insolation.—Le vent souffla en bourrasque durant huit jours dans les détroits de Georgie et de Juan de Fuca et pendant une journée sur la côte, au nord de la Colombie Britannique; les grands vents furent rares; leur direction générale était l'est et le sud-est. Dans les provinces des prairies, il y eut peu de tempêtes, mais de grands vents soufflèrent de cinq à sept jours, venant généralement du nord-ouest. Dans le surplus de la Puissance, c'est-à-dire l'Ontario et les territoires à l'est de cette province, les directions générales furent le sud-ouest et le nord-ouest; la tempête dura dix jours en moyenne et les grands vents, de dix à quinze.

Des montagnes Rocheuses au lac Huron, le soleil a lui moins qu'à l'ordinaire, le déficit atteignant, au Manitoba, dix pour cent des heures d'insolation possibles; dans le sud et l'est d'Ontario, l'ouest de Québec et les provinces maritimes, le soleil s'est montré plus longtemps que de coutume, le gain réalisé dépassant 10 pour cent dans les provinces maritimes.

AVRIL.

Température.—Elle fut anormalement basse. La région où furent constatés les plus grands écarts paraît avoir son centre au sud-ouest de la Baie d'Hudson. De là, elle s'étend, d'une part, sur les provinces des prairies et d'autre part, au nord-ouest d'Ontario, les différences s'amoindrissant au fur et à mesure de l'éloignement du point central. A Port Nelson, la température moyenne était inférieure à la normale de plus de 12°, mais cet écart diminuait d'intensité en se rapprochant de la frontière des Etats-Unis, où il n'atteignait plus que 4° à 6°. Dans tout le surplus du pays, les provinces maritimes exceptées, la température resta inférieure à la normale, de 2° à 4°; dans quelques districts isolés, comme la côte occidentale de l'île Vancouver, l'extrémité orientale du lac Ontario et une portion de l'extrême nord de la Colombie Britannique, la disparité fut moindre. Dans les provinces maritimes, la température fut à peu près normale.

Précipitations.—Au Yukon, dans le nord de la Colombie Britannique, dans le bassin de la rivière de la Paix, en Alberta, dans le bassin manitobain de la rivière Rouge, et des rivières à la Pluie, English, Albany, Abitibi et Mattagami, dans le Nouvel Ontario, les précipitations furent inférieures à la normale. Partout ailleurs, cette normale fut considérablement excédée; dans certaines parties de la Colombie Britannique et de l'Alberta, elle fut même doublée.

Vents et insolation.—Dans la plus grande partie de la Puissance, les vents d'avril soufflèrent du nord. Dans les provinces des prairies, il n'a pas été enregistré de vents de 30 milles à l'heure; en Colombie Britannique, ils ne soufflèrent qu'un seul jour et n'affectèrent qu'une partie de la province. Dans Ontario on subit des bourrasques de deux à quatre jours, qui durèrent de trois à six jours dans Québec et les provinces maritimes.

Dans le Canada tout entier, les heures ensoleillées furent en nombre inférieur à la normale; la différence en moins s'est particulièrement accentuée en Colombie Britannique et dans Québec.

MAL.

Température.—Dans la plus grande partie de la Colombie Britannique et de l'Alberta, la température fut, soit normale, soit proche de la normale, les différences ne dépassant pas 2° en moins en Colombie Britannique et 2° en sus dans l'Alberta, à l'exception du bassin de la rivière Athabasca. Dans la Saskatchewan et le Manitoba, en remontant au nord jusqu'aux rivières Churchill et Nelson, la température excéda la normale de 2° à 6°. De l'ouest d'Ontario jusqu'à l'Atlantique, on constata des déficits, variant de 2° à 8°.

Précipitations.—Dans l'île Vancouver, la région du bas Fraser et le littoral nord de la Colombie Britannique, la Saskatchewan et le Manitoba, les précipitations furent tout à fait inférieures à la moyenne; dans une grande partie de l'Alberta, le nord-ouest d'Ontario, la baie Georgienne, les comtés riverains du St-Laurent et l'ouest de Québec, elles restèrent également inférieures à la normale, mais à un moindre degré. Au contraire, dans la plus grande partie de l'intérieur de la Colombie Britannique, le bassin albertain de la rivière de la Paix, les comtés de

l'ouest de la péninsule d'Ontario, l'est de Québec et les provinces maritimes, la quantité normale fut dépassée, de plus de 50 pour cent dans quelques comtés de l'Ontario et de plus de 40 pour cent dans le Nouveau-Brunswick.

Vents et insolation.—En Colombie Britannique, tempêtes et grands vents furent très rares et leur direction extrêmement variable. Dans les provinces des prairies les bourrasques se localisèrent et il y eu de grands vents qui soufflèrent pendant six jours environ, généralement du sud-est. Tout à fait à l'est d'Ontario, on ne ressentit qu'une seule bourrasque, mais au sud-ouest de cette province, on en compta de trois à sept, ainsi que des grands vents d'une durée d'environ dix jours; leur direction générale était l'ouest et le nord-ouest. Dans Québec et les provinces maritimes, cette direction était alternativement nord-ouest et nord-est; la tempête souffla pendant environ six jours et les grands vents douze jours.

Du littoral du Pacifique au lac Supérieur, les rayons du soleil ont réchauffé la terre durant un plus grand nombre d'heures que de coutume, la différence en sus étant particulièrement accentuée dans l'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba. Dans les provinces de l'est, au contraire, le ciel fut nuageux et brumeux plus qu'à l'ordinaire; toutefois, dans le sud-ouest d'Ontario, les heures d'insolation diffèrent peu de la normale.

JUIN.

Température.—Depuis l'océan Pacifique jusqu'au lac Supérieur, la moyenne de la température demeura au-dessous de la normale, d'environ 3°. Dans la péninsule d'Ontario, le déficit oscilla entre 3° et 6° et même plus; dans l'ouest de Québec, la température était à peu près normale. Dans les provinces maritimes, de même que dans l'est de Québec, en maintes contrées, la moyenne fut dépassée de 3°.

Précipitations.—Dans les provinces des prairies et sur les rivages ontariens du lac Supérieur, il est tombé beaucoup moins de pluie que la quantité normale, certaines régions de l'ouest n'en ayant reçu que la moitié à peine. Dans les autres provinces, la normale fut dépassée, quelques parties d'Ontario ayant doublé cette normale. Quelques régions de Québec ont pu mesurer neuf à dix pouces d'eau.

Vents et insolation.—Dans les provinces des prairies, les vents voyageant à grande vitesse ont été rares; ceux de plus grande vélocité venaient de l'ouest et du nord-ouest. En Colombie Britannique, la tempête souffla, de un à quatre jours, sur l'île Vancouver, mais ne se fit pas sentir sur la côte septentrionale. Entre le lac Supérieur et l'Atlantique, le vent souffla en tempête de un à quatre jours, sur des étendues restreintes; quant aux grands vents, ils soufflèrent entre sept et dix-sept jours, généralement du sud-ouest.

Dans l'île Vancouver et la vallée du lac Fraser, en Colombie Britannique, les heures d'insolation atteignirent et même dépassèrent légèrement la normale; il en fut ainsi dans la plus grande partie des provinces des prairies. Dans l'intérieur de la Colombie Britannique, dans l'est du Manitoba, dans l'Ontario et les provinces maritimes, le soleil se montra moins longtemps que de coutume; l'écart en moins fut considérable à partir de Montréal, en se dirigeant vers l'est.

JUILLET.

Température.—C'est dans l'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba que l'on trouve l'écart le plus considérable, par rapport à la normale, qui fut dépassée de 4° à 8°, la différence moyenne, entre la frontière internationale et la rivière Churchill, donnant environ +5°. A la rivière à la Paix, la température fut normale ou légèrement inférieure, mais le long du fleuve Mackenzie, en remontant jusqu'au fort Good Hope, elle excéda cette normale de 2° à 4°; au-delà de ce point, et jusqu'à l'île Herschell, sur l'océan Arctique, elle varia entre la normale et 4° au-dessous. Au Yukon et dans les régions longeant le littoral, au nord de la Colombie Britannique, on releva 4° en moins, dans l'île Vancouver, 2° en moins; mais dans la vallée d'Okanagan et le Kootenay, il y eut un excédent de 2° à 4°. Entré le lac des Bois et l'Atlantique, la température fut à peu près normale. Le 27 et le 31, le thermomètre monta jusqu'à 105° dans l'ouest et 100° dans l'est.

Précipitations.—Les pluies firent grandement défaut dans l'ouest du Canada; dans les régions productrices de blé de l'Alberta et de la Saskatchewan, la quantité accusée par le pluviomètre était généralement de 65 pour cent inférieure à la normale; dans la vallée de la rivière Bow, cette infériorité descendait jusqu'à 80 pour cent. Au Manitoba, le déficit fut d'environ 45 pour cent, sauf dans la vallée de la rivière Rouge, où il ne dépassa pas 10 pour cent et dans le district de la rivière Winnipeg, où il y eut un excédent. En Colombie Britannique, la situation fut à peu près la même qu'en Alberta, mais dans la péninsule ontarienne et dans Québec, le long du St-Laurent jusqu'à l'île d'Orléans, les pluies dépassèrent la normale. Cet excédent atteignit 100 pour cent dans les comtés riverains du lac Huron, 75 pour cent dans les comtés de l'intérieur, mais beaucoup moindre ailleurs. Dans le bas de Québec et les provinces maritimes, on a constaté un déficit général, variant entre 20 et 40 pour cent de la normale, selon les localités.

Vents et insolation.—Sur la côte nord de la Colombie Britannique, il n'y eut pas de tempêtes et sur la côte sud, elles furent d'une nature locale. Dans l'Alberta et la moitié méridionale de la Saskatchewan, les vents furent généralement légers, mais dans le nord de cette dernière province et au Manitoba, ils atteignirent une grande vélocité durant un ou deux jours. Dans ces provinces, aussi bien que dans les comtés de l'Ontario riverains du lac Supérieur, ils soufflèrent le plus souvent du nord. Dans le surplus de l'Ontario, durant quelques jours, le vent atteignit une vitesse de 20 milles à l'heure, mais fut généralement modéré; la direction dominante était le sud-ouest. Dans Québec et les provinces maritimes, on constata quelques coups de vent qui durèrent de un à trois jours; quant aux grands vents, il se firent sentir très différemment d'une ville à l'autre; par exemple, ils soufflèrent une seule journée à Fredericton et durèrent vingt jours à Flat Point. Dans les provinces de l'est, le vent venait surtout de l'ouest et du sud-ouest.

En Colombie Britannique, Alberta et Saskatchewan, les apparitions solaires furent beaucoup plus fréquentes que la normale; au Manitoba, dans l'est d'Ontario et l'ouest de Québec, l'insolation fut à peu près normale. Dans quelques parties de Québec et des provinces maritimes et certaines localités du sud-ouest d'Ontario, il y eut au contraire un léger déficit, qu'on peut évaluer à environ 10 pour cent.

AOÛT.

Température.—En Colombie Britannique, Alberta, Saskatchewan, dans le sud-ouest du Manitoba et les comtés de l'est d'Ontario, la température fut, soit normale, soit de 2° supérieure à la normale. Dans l'est du Manitoba et dans les régions ontariennes de la rivière à la Pluie et du lac Supérieur, elle fut inférieure à cette normale. Dans les parties septentrionales de ces provinces, le long des rivières Severn et Nelson, l'écart en moins fut de 6° et 8°. De la rivière Ottawa à Terre-Neuve, la température dépassa la normale, la différence en plus étant généralement de 2° à 4°.

Précipitations.—Dans l'ouest du Canada, le manque de pluie s'est continué en août; au contraire, dans l'est d'Ontario, Québec et les provinces maritimes, la normale fut, partout, dépassée.

Vents et insolation.—A part quelques bourrasques locales sur le littoral du sud de la Colombie Britannique, les vents furent très modérés, sur toute l'étendue du pays. Dans les provinces des prairies, leur direction générale était le nord-ouest, ainsi que sur les rivages du lac Supérieur, dans l'Ontario. De la péninsule ontarienne jusqu'à l'Atlantique, la direction dominante fut le sud-ouest.

En Colombie Britannique, l'on a constaté un excédent de durée des heures ensoleillées atteignant 20 pour cent de l'insolation possible. Dans l'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba, il y eut aussi un excédent, mais moindre. Ailleurs, il y eut une légère différence en moins.

SEPTEMBRE.

Température.—Presque toute la moitié occidentale de la Puissance, s'étendant entre le littoral du Pacifique et le lac des Bois, et spécialement les régions

septentrionales de la Saskatchewan, jouirent d'une température plus élevée que la normale, la différence en plus atteignant 6° dans certains districts de la Saskatchewan. Toutefois, la moitié est demeurée au-dessous de cette normale, de 2° à 4°.

Précipitations.—Elles furent fort inférieures à la normale dans tout le pays; en maints endroits, ce déficit atteignit 50 à 70 pour cent.

Vents et insolation.—Le vent souffla en tempête une ou deux journées en Colombie Britannique, dans les provinces des prairies et dans Ontario. Dans Québec et les provinces maritimes, les bourrasques durèrent de un à six jours. Les directions dominantes étaient le sud-est et le nord-ouest dans les provinces des prairies, le sud-ouest et le nord-ouest dans Ontario et les provinces maritimes, le nord et le nord-ouest dans l'ouest de Québec et le sud-ouest dans l'est de Québec.

L'insolation constatée était un peu inférieure à la normale dans la Colombie Britannique, l'Alberta central et le nord d'Ontario, mais ailleurs elle dépassa légèrement la normale.

OCTOBRE.

Température.—Excepté l'extrême sud de la Colombie Britannique et les provinces maritimes, partout ailleurs la température fut inférieure à la normale. Le plus grand écart en moins fut constaté dans le voisinage du lac Athabasca (environ 8°), dans le sud du Manitoba et le district de la rivière à la Pluie (environ 10°), et dans le sud de la Saskatchewan (de 6° à 9°).

Précipitations.—Au nord de la Colombie Britannique, au sud de l'Alberta, au sud de la Saskatchewan, et dans Ontario, Québec et les provinces maritimes, la pluie est tombée en plus grande abondance que la quantité normale. Dans l'Alberta et quelques parties de l'Ontario, de Québec et du Nouveau-Brunswick, cette normale s'est trouvée doublée.

Vents et insolation.—La tempête régna durant neuf jours à Prince Rupert et de deux à quatre jours sur le littoral du sud de la Colombie Britannique. L'Alberta ne fut pas visité par les bourrasques, mais la Saskatchewan et le Manitoba les subirent de un à trois jours; à Port Nelson, sur la Baie d'Hudson, l'on compta huit jours de tempête. Dans l'Ontario, les grands vents soufflèrent dix jours en moyenne, avec bourrasques durant de un à six jours. Dans Québec et les provinces maritimes, ces bourrasques eurent une durée variant de quatre à quinze jours, et les grands vents de huit à dix-sept jours. Dans les provinces des prairies et l'ouest d'Ontario, les vents du nord-ouest dominèrent, mais dans la péninsule d'Ontario et la plupart des régions de Québec et des provinces maritimes, ceux du sud-ouest furent les plus fréquents.

A l'exception de quelques localités de la Colombie Britannique et de l'ensemble de l'île du Prince-Edouard, la durée de l'insolation fut inférieure à la normale dans tout le pays, la différence en moins, dans les provinces de Québec et Ontario dépassant généralement 10 pour cent de l'insolation possible et parfois 20 pour cent.

NOVEMBRE.

Température.—La caractéristique la plus remarquable de ce mois fut sa douceur dans les provinces des prairies, où la température excéda la normale de 6° à 18°. En Colombie Britannique, la même température élevée régna aux abords des sources du fleuve Fraser et de la rivière de la Paix, mais au sud la différence en plus fut d'environ 4°. Au Yukon, l'on constata un écart de 4° en sus au sud, et de 4° en moins au nord. La ligne de température normale part du lac Abitibi pour aboutir au Sault-Ste-Marie; à l'est de cette ligne, il y eut partout un déficit de 2° à 6° sur la normale.

Précipitations.—Elles subirent un déficit considérable dans la plus grande partie du pays; de notables exceptions sont celles du littoral nord de la Colombie Britannique, les îles de la Reine Charlotte et le Yukon. Ailleurs, sauf certaines parties de la Nouvelle-Ecosse, on constata une différence en moins de 50 à 90 pour cent de la normale.

Vents et insolation.—Les vents soufflèrent moins fort qu'en octobre; leur direction générale était l'est en Colombie Britannique, le sud-est et le nord-ouest dans les provinces des prairies; ailleurs, ceux du nord-ouest dominaient.

La durée des apparitions du soleil excéda la normale, dans toute la Puissance; dans l'Alberta, l'écart en sus atteignit 25 pour cent de l'insolation possible; il varia entre 10 et 20 pour cent dans Ontario et les provinces de l'est.

DÉCEMBRE.

Température.—Dans l'ouest du Canada, le froid fut extrêmement rigoureux. A Dawson, au Yukon, la température moyenne fut de 41° inférieure à la normale; dans les vallées du fleuve Mackenzie, des rivières Athabasca et de la Paix, l'écart en moins fut généralement de 20° à 35°. Dans les régions habitées de l'Alberta, de la Saskatchewan et du Manitoba, le thermomètre demeura 15° et 20° au-dessous de la normale. Dans Ontario, l'ouest et le nord de Québec, la différence en moins varia entre 10° et 12°; au Nouveau-Brunswick et dans l'ouest de la Nouvelle-Ecosse, entre 5° et 9°; dans l'île du Prince-Edouard et l'est de la Nouvelle-Ecosse elle n'atteignit pas 3°.

Précipitations.—Généralement, elles furent très élevées; dans toutes les provinces, le Yukon excepté, on a relevé des chiffres doubles de la normale. Dans le nord de la Saskatchewan et de l'Alberta et dans le sud de la Colombie Britannique, il y eut, au contraire, un sensible déficit; au sud du Manitoba, elles demeurèrent normales.

Vents et insolation.—Dans le sud de la Colombie Britannique, il y eut des tempêtes locales durant entre un et six jours et de grands vents pendant quatre ou cinq jours soufflant généralement de l'est. Dans les provinces des prairies, les vents dépassèrent rarement 30 milles à l'heure, mais soufflèrent avec force de trois à douze jours, surtout du nord-ouest. Dans Ontario, bourrasques et grands vents durèrent dix-sept jours, le 8 et le 9 avec une violence accrue; ils venaient du sud-ouest. Dans les provinces maritimes, rafales et grands vents persistèrent de vingt à vingt-cinq jours, la tempête du 14, soufflant de l'est, étant la plus violente.

Dans l'Alberta (région du lac Athabasca), l'ouest du Manitoba, Ontario et Québec, le soleil s'est montré plus longtemps que de coutume; c'est dans l'est d'Ontario que s'est manifestée la plus grande différence, en sus de la normale. Ailleurs, l'on constata un léger écart en moins.

1.—Températures de l'année 1917, aux observatoires météorologiques, comparées aux moyennes normales annuelles de la période 1888-1907.

Observatoire.	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).	1917.	Normale annuelle (1888-1907).
Colombie Britan.—								
Victoria.....	50.8	58.0	13.0	82.0	48.4	50.3	2,094	1,822
Vancouver.....	39.0	61.1	10.3	82.6	48.8	49.1	1,855	1,815
Kamloops.....	26.8	67.2	-26.0	98.5	45.6	47.7	2,060	1,868
Alberta—								
Calgary.....	19.8	60.0	-36.0	91.0	38.0	37.4	—	—
Edmonton.....	12.6	59.2	-50.0	86.0	34.6	36.7	2,199	2,081
Saskatchewan—								
Battleford.....	7.1	63.0	-45.0	94.0	33.6	34.4	—	2,101
Prince-Albert.....	5.5	61.7	-50.0	92.0	32.2	32.1	—	—
Qu'Appelle....	8.2	61.4	-47.0	101.5	33.0	34.5	—	—

1.—Températures de l'année 1917, aux observatoires météorologiques, comparées aux moyennes normales annuelles de la période 1888-1907—fin.

Observatoire.	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).	1917.	Normale annuelle (1888-1907).
Manitoba—								
Minnedosa.....	6.5	62.2	-43.1	98.8	32.2	34.1	—	—
Winnipeg.....	7.1	64.0	-37.7	94.1	33.5	34.9	2,045	2,178
Ontario—								
Port-Arthur.....	12.5	58.6	-34.0	89.0	34.0	35.7	—	—
White River.....	4.0	55.6	-51.0	91.0	28.0	32.3	—	—
Parry-Sound.....	17.2	63.9	-34.0	93.0	38.4	41.3	—	—
Southampton.....	22.1	62.3	-26.1	93.9	39.9	43.8	—	—
Toronto.....	25.2	66.3	-17.0	98.0	43.2	45.5	1,990	2,048
Kingston.....	21.0	65.5	-21.3	88.3	41.3	43.7	1,797	1,989
Stonecliff.....	13.7	66.6	-38.0	94.0	38.0	38.5	—	—
Ottawa.....	15.7	66.7	-31.0	97.5	38.9	43.0	2,029	1,874
Québec—								
Montréal.....	17.0	67.3	-24.5	95.8	39.5	42.3	1,762	1,805
Québec.....	14.4	64.6	-31.5	91.2	36.9	38.7	1,538	1,762
Sherbrooke.....	15.5	65.3	-37.0	96.7	38.0	—	1,465	1,843
Pointe-au-Père.....	14.2	57.0	-23.1	83.2	33.7	35.1	—	—
Nouv.-Brunswick—								
Chatham.....	17.5	65.7	-23.0	95.5	38.6	40.3	—	—
Fredericton.....	17.6	64.6	-25.0	91.5	38.6	40.5	1,713	1,978
St. John.....	22.4	59.3	-19.7	86.2	39.3	41.6	—	—
Nouvelle-Ecosse—								
Yarmouth.....	28.4	58.9	0.8	80.1	41.8	43.8	—	—
Halifax.....	26.8	62.9	- 8.8	85.8	42.8	44.3	—	—
Sydney.....	26.4	62.5	-14.5	89.5	42.3	42.4	—	—
Ile du P.-Edouard—								
Charlottetown.....	22.7	65.0	-19.0	87.0	41.1	42.0	1,727	1,896

TEMPÉRATURE ET PRÉCIPITATIONS.

Température.—La plus haute et la plus basse température atteintes quotidiennement et appelées respectivement maximum 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 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 (-). La température moyenne de l'hiver est basée sur les observations recueillies en janvier, février, mars, novembre et décembre; celle de l'été, sur les mois de juin, juillet et août.

2.—Précipitations de l'année 1917, aux observatoires météorologiques, comparées aux moyennes normales annuelles de la période 1888-1907.

Précipitations, en pouces.

Observatoires.	1917.			Normales (1888-1907).		
	Pluie.	Neige.	Total.	Pluie.	Neige.	Total.
Colombie Britannique—						
Victoria.....	27.39	33.9	30.78	31.41	11.6	32.57
Vancouver.....	54.00	72.5	61.25	57.88	23.2	60.20
Kamloops.....	7.12	41.5	11.27	8.00	26.2	10.62
Alberta—						
Calgary.....	6.76	46.8	11.44	11.70	46.0	16.30
Edmonton.....	9.60	56.5	15.25	14.18	40.2	18.20
Saskatchewan—						
Battleford.....	4.46	37.4	8.20	11.05	27.4	13.79
Prince-Albert.....	5.42	51.9	10.61	11.62	49.8	16.60
Qu'Appelle.....	8.36	83.3	16.69	13.44	54.0	18.84
Manitoba—						
Minnedosa.....	5.04	66.6	11.70	12.79	45.7	17.36
Winnipeg.....	9.78	39.8	13.76	15.62	51.9	20.81
Ontario—						
Port Arthur.....	11.31	36.2	14.93	19.01	44.5	23.46
White River.....	14.37	99.9	24.36	17.36	93.5	26.71
Parry Sound.....	27.52	173.9	44.91	29.38	115.6	40.94
Southampton.....	25.24	126.6	37.90	21.64	116.0	33.24
Toronto.....	28.23	61.7	34.40	25.28	61.0	31.38
Kingston.....	26.07	74.6	33.53	24.01	74.8	31.49
Stonecliff.....	12.39	69.3	19.32	21.69	82.6	29.95
Ottawa.....	22.49	127.6	35.25	24.70	87.0	33.40
Québec—						
Montréal.....	33.17	115.2	44.69	29.37	122.7	41.64
Québec.....	32.53	155.9	48.12	27.17	132.9	40.46
Sherbrooke.....	21.80	101.0	31.90	27.19	116.7	38.86
Pointe-au-Père.....	24.77	98.5	34.62	23.21	109.6	34.17
Nouv.-Brunswick—						
Chatham.....	38.09	106.4	48.73	27.65	119.9	39.64
Fredericton.....	36.70	112.5	47.95	33.73	104.6	44.19
St. John.....	37.91	85.0	46.41	36.68	84.3	45.11
Nouvelle-Ecosse—						
Yarmouth.....	41.12	88.6	49.98	42.46	84.2	50.88
Halifax.....	44.93	72.0	52.13	49.43	76.7	57.10
Sydney.....	45.92	95.5	55.47	41.10	92.8	50.38
Ile du Prince-Edouard—						
Charlottetown.....	32.20	81.8	40.38	29.97	101.8	40.15

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.

VIII.—PRODUCTION.

Ce chapitre contient les statistiques de l'agriculture, des forêts, des pêcheries, des mines et carrières, des industries manufacturières et des forces hydrauliques.

AGRICULTURE.

Etendues sous culture en 1918.—En juin 1918, le Bureau Fédéral de la Statistique, agissant de concert avec les gouvernements provinciaux, invita chaque cultivateur, agriculteur et éleveur du Canada à remplir un questionnaire uniforme, lui demandant la superficie de chacune de ses emblavures et la composition de son cheptel. Ainsi se trouvait étendu à la totalité du Canada le système inauguré en 1917 dans les quatre provinces de Québec, Saskatchewan, Alberta et Colombie Britannique. Les résultats de cette enquête, en ce qui concerne les cultures de 1918, sont consignés dans le tableau 1.

Principales récoltes, 1915-17.—Le tableau 2 nous indique, d'abord pour l'ensemble du Canada, puis pour chaque province, la superficie, le rendement, la qualité et la valeur des principales récoltes, pour les années 1915 à 1917. Dans les quatre provinces ci-dessus énumérées, les statistiques agricoles de 1917 furent obtenues avec la collaboration des gouvernements provinciaux et par des méthodes nouvelles et plus sûres, c'est pourquoi elles ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes. En maints cas, les emblavures de 1917, dans ces provinces, indiquent des accroissements considérables; et il est malheureusement impossible de déterminer exactement dans quelle mesure ces augmentations sont réelles; il est tout probable qu'il faut en attribuer la plus grande part au surcroît d'efficacité des nouvelles méthodes.

Saison de 1917.—L'année fut remarquable par la tardiveté du printemps et des semailles; conséquemment, les cultivateurs ne purent semer autant de blé qu'ils l'auraient souhaité, et c'est là la raison de l'augmentation des superficies consacrées aux cultures plus tardives. Dans les provinces des prairies, de fortes gelées, survenues à la fin de mai, contrarièrent sérieusement la végétation, puis une longue période de sécheresse et de chaleur excessive, qui se prolongea jusqu'à la veille des moissons, fit sentir ses effets, si bien que le rendement des céréales de l'ouest descendit au-dessous de la moyenne. D'autre part, la qualité du grain était excellente, circonstance qui, jointe à la hausse des cours, compensa dans une large mesure le déficit de la production. Dans les provinces maritimes, où les semailles furent également tardives, des gelées hâtives, survenues en septembre, causèrent des dégâts considérables. Pour les mêmes raisons, et aussi à cause de pluies torrentielles et de périodes de chaleur excessive, Québec eut de mauvaises récoltes. Au contraire, dans Ontario, où les conditions atmosphériques furent tout à fait propices, la saison fut l'une des meilleures que l'on ait connues.

Production des céréales.—La production totale du blé au Canada en 1917 est estimée à 233,742,859 boisseaux sur 14,755,850 acres, en comparaison avec 262,781,000 boisseaux sur 15,369,709

acres en 1916. Pour l'avoine, la production totale est de 403,009,800 boisseaux, sur 13,313,400 acres, en comparaison avec 410,211,000 boisseaux sur 10,996,487 acres en 1916. L'orge a donné 55,057,750 boisseaux sur 2,392,200 acres, en comparaison avec 42,770,000 boisseaux sur 1,802,996 acres en 1916. Les rendements moyens par acre pour ces céréales sont les suivants, les chiffres entre parenthèses étant ceux de 1916: Blé, 15·75 (17·10); avoine, 30·25 (37·30), et orge, 23 (23·72). Les autres céréales et farineux ont donné, en 1917: Seigle, 3,857,000 boisseaux; pois, 3,026,340 boisseaux; haricots, 1,274,000 boisseaux; sarrasin, 7,149,400 boisseaux; grain mélangé, 16,157,080 boisseaux; graine de lin, 5,934,900 boisseaux; maïs à grain, 7,762,700 boisseaux.

Qualité des céréales et farineux.—La qualité des grains récoltés en 1917 peut être appréciée par leur poids; par boisseau, ce poids était: blé d'automne, 59·37 livres; blé de printemps, 59·48 liv.; tout blé, 59·46 liv.; avoine, 33·35 liv.; orge, 46·97 liv.; seigle 53·44 liv.; pois, 59·81 liv.; haricots, 59·70 liv.; sarrasin, 46·49 liv.; grains mélangés, 44·41 liv.; graine de lin, 54·73 liv., et maïs à grain, 56·18 livres.

Valeur moyenne d'un boisseau de céréales.—La valeur moyenne, par boisseau, des céréales pour tout le Canada, d'après les prix fournis par les correspondants agricoles du Bureau Fédéral de la Statistique, est plus élevée qu'en toute autre année. Elle est donnée comme suit: pour le blé d'automne, \$2.08, contre \$1.54 en 1916; blé de printemps, \$1.93, contre \$1.29; tout blé, \$1.94, contre \$1.31; avoine 69 cents, contre 51 cents; orge, \$1.08, contre 82 cents; seigle, \$1.62 contre \$1.11; pois, \$3.54, contre \$2.22; haricots, \$7.45, contre \$5.40; sarrasin, \$1.46, contre \$1.07; grain mélangé, \$1.16, contre 88 cents; lin \$2.65, contre \$2.04, et maïs à grain, \$1.84, contre \$1.07.

Racines et fourrages.—La superficie consacrée aux racines et aux récoltes fourragères, comprenant pommes de terre, navets, etc., foin et trèfle, luzerne, maïs fourrager et betteraves à sucre, s'est élevée à 9,590,600 acres en comparaison avec 8,443,500 acres en 1916, toutes les cultures, sauf les betteraves à sucre, contribuant à cette augmentation. La valeur totale, aux prix locaux, de ces récoltes, s'est élevée à \$269,104,100 pour 1917, en comparaison avec \$246,761,200 pour 1916. Le rendement total du foin et du trèfle était évalué à 13,684,700 tonnes, sur 8,225,034 acres, dépassant le record élevé de 1916, qui était de 14,527,000 tonnes, sur 7,821,200 acres et laissait bien loin derrière lui les chiffres des années antérieures. Le rendement par acre, 1·66 tonne, en comparaison avec 1·86 tonne en 1916, est plus élevé que dans toute autre année depuis 1910, lorsque la moyenne fut de 1·82 tonne. La valeur moyenne par tonne est de \$10.33, contre \$11.60 en 1916. Les pommes de terre ont donné un rendement total de 79,892,000 boisseaux, en comparaison avec 63,297,000 boisseaux en 1916, et 60,353,000 boisseaux en 1915, l'augmentation en 1917 étant due à la plus grande superficie plantée (656,958 acres, contre 473,000 acres en 1916) et non au rendement par acre, qui ne dépassa pas 121·50 boisseaux en

moyenne, et le plus bas depuis 1910, lorsque la moyenne ne fut que de 119.36 boisseaux. Le rendement moyen en 1916 fut de 133.82 boisseaux; 124.24 boisseaux en 1915 et 180 boisseaux en 1914, l'année record. La valeur moyenne de la récolte de pommes de terre fut de \$1.00 le boisseau contre 81 cents en 1916, et la valeur totale fut de \$80,804,400 en comparaison avec \$50,982,300 en 1916. Par province, les plus hauts rendements furent dans l'Île du Prince-Edouard et la Nouvelle-Ecosse, 175 boisseaux; par rapport au rendement par acre, les autres provinces se placent dans l'ordre suivant: Colombie Britannique, 166.55; Alberta, 151.46; Nouveau-Brunswick, 149.80; Ontario, 133.67; Saskatchewan, 133; Manitoba, 106; Québec, 80. Les prix par boisseau et par province furent comme suit: Québec, \$1.38; Nouveau-Brunswick, \$1.13; Ontario, \$1; Nouvelle-Ecosse, 92 cents; Saskatchewan, 85 cents; Manitoba et Alberta, 76 cents; Île du Prince-Edouard, 75 cents, et Colombie Britannique 69 cents.

1.—Superficies emblavées au Canada en 1918.

Cultures.	Acres.	Cultures.	Acres.	Cultures.	Acres.
Canada—		Nouvelle-Ecosse		Québec—fin.	
Blé d'automne...	416,615	—fin.		Betteraves four-	
Blé de printemps	16,937,287	Pois.....	1,753	ragères.....	
Tout blé.....	17,353,902	Haricots.....	8,829	Foin et trèfle.....	4,533,266
Avoine.....	14,790,336	Sarrasin.....	19,342	Mais fourrager....	86,358
Orge.....	3,153,711	Grain mélangé...	5,407	Luzerne.....	4,144
Seigle.....	555,294	Pommes de terre	51,250		
Pois.....	235,976	Navets.....	23,823	Ontario—	
Haricots.....	228,577	Betteraves four-		Blé d'automne...	362,616
Sarrasin.....	548,097	ragères.....	-	Blé de printemps	351,423
Grain mélangé...	921,828	Foin et trèfle....	605,464	Tout blé.....	714,039
Lin.....	1,068,120	Mais fourrager....	4,644	Avoine.....	2,924,468
Mais à grain.....	240,000	Luzerne.....	-	Orge.....	660,404
Pommes de terre	735,192	Nouveau-Brun-		Seigle.....	112,726
Navets.....	325,037	wick—		Pois.....	113,862
Betteraves four-		Blé de printemps	49,453	Haricots.....	100,082
ragères.....	-	Avoine.....	224,442	Sarrasin.....	223,662
Foin et trèfle....	10,544,625	Orge.....	6,601	Grain mélangé...	619,389
Mais fourrager....	502,069	Pois.....	4,077	Lin.....	15,925
Betteraves à		Haricots.....	5,491	Mais à grain.....	195,310
sucré.....	18,000	Sarrasin.....	72,483	Pommes de terre	166,203
Luzerne.....	196,428	Grain mélangé...	4,292	Navets.....	141,001
		Pommes de terre	57,272	Betteraves four-	
Île du Prince-		Navets.....	18,507	ragères.....	-
Edouard—		Betteraves four-		Foin et trèfle....	3,470,036
Blé de printemps	30,352	ragères.....	-	Mais fourrager....	380,946
Avoine.....	169,729	Foin et trèfle....	740,637	Betteraves à	
Orge.....	5,672	Mais fourrager....	3,459	sucré.....	18,000
Pois.....	460	Luzerne.....	1,178	Luzerne.....	144,010
Sarrasin.....	5,592	Québec—			
Grain mélangé...	13,475	Blé de printemps	365,670	Manitoba—	
Pommes de terre	31,543	Avoine.....	1,932,720	Blé d'automne...	2,734
Navets.....	8,246	Orge.....	189,202	Blé de printemps	2,980,968
Betteraves four-		Seigle.....	29,063	Tout blé.....	2,983,702
ragères.....	-	Pois.....	107,386	Avoine.....	1,714,894
Foin et trèfle....	222,691	Haricots.....	109,803	Orge.....	1,102,965
Mais fourrager....	420	Sarrasin.....	227,018	Seigle.....	240,469
Nouvelle-Ecosse—		Grain mélangé...	194,288	Grain mélangé...	30,309
Blé de printemps	32,737	Lin.....	7,357	Lin.....	107,961
Avoine.....	145,036	Mais à grain....	54,690	Pommes de terre	45,000
Orge.....	11,571	Pommes de terre	264,871	Navets.....	9,910
Seigle.....	531	Navets.....	95,526		

1.—Superficies emblavées au Canada en 1918—fin.

Cultures.	Acres.	Cultures.	Acres.	Cultures.	Acres.
Manitoba—fin.		Saskatchewan		Alberta—fin.	
Betteraves fourragères.....	—	—fin.		Mais fourrager...	700
Foin et trèfle.....	74,000	Mais fourrager...	11,186	Luzerne.....	24,285
Mais fourrager...	12,340	Luzerne.....	6,943		
Luzerne.....	3,600	Alberta—		Colombie Britan-	
Saskatchewan—		Blé d'automne...	44,065	nique—	
Blé de printemps	9,249,260	Blé de printemps	3,848,424	Blé d'automne...	720
Avoine.....	4,988,499	Tout blé.....	3,892,489	Blé de printemps	29,000
Orge.....	699,296	Avoine.....	2,651,548	Tout blé.....	36,200
Seigle.....	123,500	Orge.....	470,073	Avoine.....	39,000
Pois.....	4,251	Seigle.....	47,877	Orge.....	7,900
Haricots.....	861	Pois.....	1,997	Pois.....	2,190
Grain mélangé...	23,449	Haricots.....	763	Haricots.....	2,750
Lin.....	840,957	Grain mélangé...	27,989	Grain mélangé...	3,220
Pommes de terre	59,793	Lin.....	95,920	Pommes de terre	15,013
Navets.....	9,760	Pommes de terre	44,247	Navets.....	5,758
Betteraves fourragères.....	—	Navets.....	12,506	Betteraves fourragères.....	—
Foin et trèfle....	315,117	Betteraves fourragères.....	—	Foin et trèfle....	114,414
		Foin et trèfle....	469,000	Mais fourrager...	2,016
				Luzerne.....	12,288

Valeur totale des récoltes.—La valeur totale, pour les cultivateurs, des principales récoltes de grain en 1917, est évaluée comme suit: Blé, \$453,038,600, contre \$344,096,400, en 1916; avoine \$277,065,300, contre \$210,957,500; orge, \$59,654,400, contre \$35,024,000; haricots, \$9,493,400, contre \$2,228,000; sarrasin, \$10,443,400, contre \$6,375,000; grain mélangé, \$18,801,750, contre \$9,300,900; graine de lin, \$15,737,000, contre \$16,889,900, et maïs à grain, \$14,307,200, contre \$6,747,000.

En ajoutant la valeur des racines et des fourrages, on obtient pour l'ensemble de toutes les récoltes du Canada, une valeur totale de \$144,636,450, contre \$886,494,900 en 1916 et \$825,370,600 en 1915. Dans ce total, les céréales figurent pour \$875,532,350, en comparaison avec \$639,733,700 en 1916 et \$601,093,300 en 1915; pommes de terre et betteraves à sucre, \$81,598,200, contre \$51,422,300 en 1916 et \$37,235,300 en 1915, et récoltes fourragères, \$187,505,900, contre \$195,338,900 en 1916 et \$187,042,000 en 1915. Le total de \$1,144,636,450, pour 1917, est le plus élevé que l'on ait atteint jusqu'ici; c'est la première fois que la valeur des récoltes du Canada a dépassé un milliard de dollars.

Blé, avoine, orge et lin des provinces des prairies.—Dans les trois provinces des prairies, Manitoba, Saskatchewan, et Alberta, la production du blé en 1917 est évaluée à 211,953,100 boisseaux contre 242,314,000 boisseaux en 1916; l'avoine a donné 254,877,200 boisseaux, contre 313,916,000 boisseaux; l'orge, 40,384,100 boisseaux, contre 33,419,000 boisseaux, et la graine de lin, 5,835,900 boisseaux, contre 8,212,500 boisseaux. La production totale du blé est évaluée à 41,039,700 boisseaux, sur 2,448,860 acres, pour le Manitoba; 117,921,300 boisseaux, sur 8,273,250 acres, pour la Saskatchewan, et 52,992,100 boisseaux, sur 2,897,300 acres, pour l'Alberta.

2.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada en 1915, 1916 et 1917.

Récoltes.	Superficie.	Rendement par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau mesuré.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Canada—						
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
	1917 725,300	21-50	15,533,450	59-37	2-08	32,336,900
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
	1917 14,030,550	15-50	218,209,400	59-48	1-93	420,701,700
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
	1917 14,755,850	15-75	233,742,850	59-46	1-94	453,038,600
Avoine.....	1915 11,555,681	40-24	464,954,400	36-61	0-36	171,009,100
	1916 10,996,487	37-30	411,211,000	33-86	0-51	210,957,500
	1917 13,313,400	30-25	403,009,800	33-55	0-69	277,065,300
Orge.....	1915 1,718,432	31-51	54,017,100	48-26	0-52	27,985,80
	1916 1,802,996	23-72	42,770,000	45-66	0-82	35,024,000
	1917 2,392,200	23-00	55,057,750	46-97	1-08	59,654,400
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
	1917 211,880	18-25	3,857,200	53-44	1-62	6,267,200
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
	1917 198,881	15-25	3,026,340	59-81	3-54	10,724,100
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
	1917 92,457	13-75	1,274,000	59-70	7-45	9,493,400
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
	1917 395,977	18-00	7,149,400	46-49	1-46	10,443,400
Grain mélangé....	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
	1917 497,236	32-50	16,157,080	44-41	1-16	18,801,750
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
	1917 919,500	6-50	5,934,900	54-73	2-65	15,737,000
Maïs à grain.....	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
	1917 234,339	33-00	7,762,700	56-18	1-84	14,307,200
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
	1917 656,958	121-50	79,892,000	—	1-01	80,804,400
Navets, betteraves fourragères, 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
	1917 218,233	290-75	63,451,000	—	0-46	29,253,000
Foin et tréfle....	1915 7,776,995	tonnes.	tonnes.	—	par ton.	
	1916 7,821,257	1-36	10,612,000	—	14-37	152,531,600
	1917 8,225,034	1-86	14,527,000	—	11-60	168,547,900
		1-66	13,684,700	—	10-33	141,376,700

2.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada en 1915, 1916 et 1917—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau mesuré.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Canada—fin.						
Maïs fourrager... 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
1917	366,518	7-34	2,690,370	—	5-14	13,834,900
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
1917	14,000	8-40	117,600	—	6-75	793,800
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
1917	109,825	2-39	262,400	—	11-59	3,041,300
Ile du Prince- Edouard—						
Blé de printemps. 1915	34,000	19-00	653,600	59-05	1-08	705,800
1916	34,500	16-75	578,000	58-79	1-52	879,000
1917	36,000	14-50	522,000	57-63	2-09	1,091,000
Avoine..... 1915	196,000	34-86	6,832,500	36-70	0-45	3,074,600
1916	199,000	37-25	7,413,300	36-93	0-61	4,522,000
1917	201,000	32-35	6,482,300	34-80	0-80	5,185,800
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
1917	3,500	28-50	99,750	46-45	1-22	121,700
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
1917	60	14-00	840	60-60	2-86	2,400
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
1917	2,500	29-00	72,500	47-80	1-32	95,700
Grain mélangé... 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
1917	7,800	38-25	298,400	42-61	0-98	292,400
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
1917	35,000	175-00	6,125,000	—	0-75	4,594,000
Navets, betteraves fourragères, 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
1917	8,1000	505-39	4,094,000	—	0-31	1,269,000
		tonnes.	tonnes.		par tonne.	
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
1917	197,000	1-55	305,400	—	12-67	3,869,000
Maïs fourrager... 1915	260	13-00	3,400	—	3-00	10,200
1916	250	13-00	3,300	—	2-50	8,300
1917	250	7-00	1,800	—	5-00	9,000
		boiss.	boiss.		par boiss.	
Nouvelle-Ecosse—						
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
1917	16,200	15-75	255,150	57-93	2-34	597,000

2.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada en 1915, 1916 et 1917—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rendement par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau mesuré.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Nouvelle-Ecosse—fin.						
Avoine.....	1915 121,000	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
	1917 123,000	29-25	3,597,800	32-28	0-92	3,310,000
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
	1917 4,800	24-75	118,800	46-54	1-34	159,200
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
	1917 300	15-00	4,500	54-50	1-67	7,500
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
	1917 170	14-25	2,400	58-50	4-44	10,700
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
	1917 1,000	17-75	17,750	59-00	7-95	141,100
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
	1917 10,900	21-00	228,900	46-56	1-13	261,000
Grain mélangé.....	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
	1917 4,000	24-00	96,000	39-91	1-24	119,000
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
	1917 41,000	174-94	7,173,000	—	0-92	6,599,000
Navets, betteraves fourragères, 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
	1917 9,100	350-93	3,193,000	—	0-47	1,501,000
Foin et trèfle.....	1915 538,000	tonnes 1-78	tonnes 958,000	—	par tonne 13-33	12,770,000
	1916 553,000	1-80	995,000	—	12-25	12,189,000
	1917 542,000	1-65	894,300	—	11-83	10,580,000
Maïs fourrager.....	1915 500	4-64	2,300	—	7-00	16,000
	1916 500	8-75	4,400	—	2-50	11,000
	1917 480	9-20	4,400	—	6-00	26,400
Luzerne.....	1915 30	2-30	70	—	13-00	900
	1916 30	5-00	150	—	15-00	2,300
	1917 30	3-50	100	—	15-00	1,500
Nouveau-Brunswick—						
Blé de printemps.....	1915 14,000	boiss. 19-09	boiss. 267,000	59-69	1-26	335,000
	1916 14,000	17-25	242,000	59-20	1-72	416,000
	1917 16,000	12-00	192,000	58-43	2-25	432,000
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
	1917 190,000	22-50	4,275,000	33-33	0-94	4,018,500
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
	1917 1,800	22-00	39,600	42-84	1-36	53,900

2.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, en 1915, 1916 et 1917—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau mesuré.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Nouv.-Brunswick—fin						
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
1917	400	15-00	6,000	60-45	2-83	17,000
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
1917	300	19-50	5,850	59-00	8-75	51,200
Sarrasin.....1915	58,000	22-68	1,315,000	47-51	0-73	960,000
1916	53,000	22-57	1,206,000	46-51	0-84	1,013,000
1917	57,000	19-50	1,111,500	45-48	1-13	1,256,000
Grain mélangé.....1915	900	31-50	28,400	45-80	0-71	20,000
1916	870	34-25	30,000	43-25	0-78	23,000
1917	840	19-50	16,380	43-59	1-10	18,000
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
1917	46,000	149-80	6,891,000	—	1-13	7,787,000
Navets, betteraves fourragères, 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
1917	7,700	300-54	2,314,000	—	0-61	1,412,000
Foin et trèfle.....1915	569,000	tonnes 1-39	tonnes 791,000	—	14-00	11,074,000
1916	574,000	1-48	850,000	—	11-27	9,563,000
1917	568,000	1-60	909,000	—	10-29	9,354,000
Maïs fourrager.....1915	110	7-00	770	—	2-50	1,900
1916	100	10-00	1,000	—	4-00	4,000
1917	85	9-00	770	—	6-00	4,600
Québec—						
Blé de printemps...1915	71,000	boiss. 19-88	boiss. 1,411,000	59-62	1-34	1,891,000
1916	64,000	15-00	960,000	57-71	1-86	1,786,000
1917	277,400	14-00	3,883,600	57-94	2-46	9,553,700
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
1917	1,492,700	21-75	32,466,200	34-34	0-92	29,868,900
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
1917	165,600	18-50	3,063,600	48-14	1-58	4,840,500
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
1917	22,450	16-75	376,000	53-36	1-78	669,300
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
1917	66,457	12-00	797,500	59-75	4-51	3,596,700
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
1917	55,157	15-00	827,000	59-90	7-77	6,428,900
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
1917	163,577	16-50	2,699,000	46-55	1-73	4,669,300

2.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, en 1915, 1916 et 1917—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau mesuré.	Prix moyen par boi- seau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	Hiv.	\$	\$
Québec—fin.						
Grain mélangé.....	1915 101,000	29.67	2,997,000	46.44	0.73	2,188,000
	1916 91,000	20.25	1,843,000	44.04	0.99	1,825,000
	1917 122,819	21.25	2,609,900	44.50	1.33	3,471,200
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
	1917 5,700	8.25	47,000	53.21	3.37	158,400
Mais à grain.....	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
	1917 74,339	24.25	1,802,700	56.89	2.25	4,056,000
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
	1917 226,917	80.00	18,138,000	—	1.38	25,058,000
Navets, bettera- ves fourragères, 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
	1917 70,192	224.51	15,759,000	—	0.59	9,298,000
Poin et trèfle.....	1915 2,922,000	tonnes	3,682,000	—	16.89	58,507,000
	1916 2,985,000	1.26	5,224,000	—	11.00	57,464,000
	1917 2,961,983	1.71	5,065,000	—	9.58	48,523,000
Mais fourrager.....	1915 34,000	8.61	293,000	—	6.39	1,872,000
	1916 31,000	8.00	248,000	—	5.75	1,426,000
	1917 69,030	8.50	586,000	—	5.00	2,934,000
Luzerne.....	1915 2,860	2.84	8,100	—	11.78	95,000
	1916 2,600	2.65	7,000	—	9.50	67,000
	1917 3,818	2.26	8,600	—	8.37	72,000
Ontario—						
Blé d'automne.....	1915 972,000	boiss.	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
	1917 656,500	21.50	14,114,800	59.38	2.09	29,489,900
Blé de printemps.....	1915 121,000	22.36	2,706,000	59.41	0.96	2,598,900
	1916 90,200	16.25	1,466,000	57.80	1.55	2,272,000
	1917 113,000	19.50	2,203,500	59.32	2.08	4,583,300
Tout blé.....	1915 1,093,000	27.67	30,252,000	59.41	0.93	28,126,000
	1916 865,000	20.73	17,931,000	58.79	1.55	27,793,000
	1917 769,500	21.25	16,138,300	59.36	2.09	34,063,200
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	32,483,000
	1917 2,687,000	36.50	98,075,500	34.11	0.72	70,614,400
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	7,432,000
	1917 361,000	31.00	11,191,000	47.20	1.16	12,981,600
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
	1917 68,000	17.75	1,207,000	55.69	1.84	1,979,500
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
	1917 128,000	16.75	2,110,500	59.88	3.21	6,774,700

2.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, en 1915, 1916 et 1917—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau mesuré.	Prix moyen par boi- seau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Ontario—fin.						
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
	1917 36,000	11.75	423,000	59.42	6.79	2,872,200
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
	1917 162,000	18.75	2,037,500	46.69	1.37	4,161,400
Grain mélangé....	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
	1917 295,000	37.75	11,136,300	44.99	1.12	12,472,700
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
	1917 4,000	13.00	52,000	55.00	3.70	192,400
Mais à grain.....	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
	1917 160,000	37.25	5,960,000	54.58	1.72	10,251,200
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
	1917 142,000	133.67	18,981,000	—	1.00	18,981,000
Navets, bettera- ves fourragères, 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
	1917 94,000	340.93	32,047,000	—	0.35	11,216,000
		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
	1917 2,998,000	1.70	5,097,000	—	10.26	52,295,000
Mais fourrager....	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
	1917 265,000	7.54	1,998,000	—	5.00	9,990,000
Betteraves à su- cre.....	1915 18,000	7.83	141,000	—	5.50	775,500
	1916 15,000	4.75	71,000	—	6.20	440,000
	1917 14,000	8.40	117,600	—	6.75	793,800
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
	1917 52,000	2.74	142,500	—	10.08	1,436,000
		boiss.	boiss.		par boiss.	
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
	1917 3,860	22.25	85,900	62.33	2.20	189,000
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
	1917 2,445,000	16.75	40,953,800	60.82	2.05	83,955,300
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
	1917 2,448,860	16.75	41,039,700	60.86	2.05	84,144,300

2.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, en 1915, 1916 et 1917—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rendement par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau mesuré.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Manitoba—fin.						
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
	1917 1,500,000	30-25	45,375,000	27-27	0-67	30,401,300
Orge.....	1915 567,080	29-38	16,658,000	47-70	0-51	8,420,400
	1916 687,503	19-97	13,729,000	24-78	0-80	10,983,200
	1917 708,000	22-50	15,930,000	46-27	1-07	17,045,100
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
	1917 37,000	17-25	638,300	54-03	1-62	1,034,000
Grain mélangé....	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
	1917 1,400	31-00	43,400	-	1-25	54,250
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
	1917 16,300	9-00	146,700	54-50	2-85	418,100
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
	1917 34,400	105-90	3,643,000	-	0-76	2,769,000
Navets, betteraves fourragères, etc.....	1915 2,658	250-19	665,000	-	0-42	282,500
	1916 3,118	145-00	452,000	-	0-49	221,500
	1917 2,500	185-12	463,000	-	0-63	292,000
Foin et trèfle....	1915 88,478	tonnes. 1-02	tonnes. 90,000	-	9-43	848,500
	1916 77,642	1-83	142,000	-	7-80	1,107,600
	1917 75,000	1-00	75,000	-	11-11	833,300
Mais fourrager....	1915 7,591	2-63	20,000	-	6-18	123,600
	1916 9,830	2-75	27,000	-	4-67	126,000
	1917 9,800	4-86	47,600	-	7-50	357,000
Luzerne.....	1915 3,671	1-36	5,000	-	12-20	61,000
	1916 4,422	2-75	12,200	-	11-83	144,300
	1917 4,400	2-07	9,100	-	13-45	122,400
Saskatchewan—						
Blé d'automne....	1915 8,968	boiss. 26-23	boiss. 262,000	-	0-92	240,000
	1916 15,258	21-24	324,000	59-50	1-41	456,800
	1917 1,000	17-00	170,000	60-00	2-07	351,900
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
	1917 8,263,250	14-25	117,751,300	60-92	1-95	229,615,000
Tout blé.....	1915 8,929,269	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
	1917 8,273,250	14-25	17,921,300	60-91	1-95	229,966,900
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
	1917 4,521,600	27-25	123,213,600	34-58	0-62	76,392,400
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
	1917 669,900	21-00	14,067,900	46-84	1-00	14,067,900

2.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, en 1915, 1916 et 1917—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau mesuré.	Prix moyen par bois- seau.	Valeur totale.	
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$	
Saskatchewan—fin.							
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
	1917	53,250	18.75	998,440	43.00	1.63	1,627,400
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
	1917	2,605	17.25	44,900	60.00	4.00	179,600
Grain mélangé....	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
	1917	39,500	32.00	1,264,000	50.00	1.25	1,580,000
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
	1917	753,700	6.25	4,710,600	55.55	2.60	12,247,600
Pommes de terre.	1915	34,885	110.28	3,847,000	—	0.68	2,262,900
	1916	46,989	155.76	7,319,000	—	0.62	4,537,800
	1917	67,700	133.09	9,010,000	—	0.85	7,659,000
Navets, bettera- ves fourragères, etc.....	1915	1,245	232.93	290,000	—	0.31	91,200
	1916	1,621	252.93	410,000	—	0.57	233,700
	1917	11,104	155.55	1,727,000	—	0.91	1,572,000
Foin et trèfle....	1915	25,113	tonnes.	tonnes.	—	8.39	293,500
	1916	25,154	1.39	35,000	—	5.85	345,200
	1917	260,275	2.35	59,000	—	10.12	3,740,000
Mais fourrager...	1915	1,877	2.40	4,500	—	6.49	29,200
	1916	2,253	2.60	5,900	—	6.00	35,400
	1917	15,658	2.00	31,300	—	8.00	250,400
Luzerne.....	1915	2,620	1.83	4,800	—	9.48	45,500
	1916	3,086	2.85	8,800	—	10.25	90,200
	1917	9,500	1.61	15,300	—	13.40	205,000
Alberta—							
Blé d'automne....	1915	39,908	boiss.	boiss.	61.32	0.84	1,051,900
	1916	18,177	31.30	1,249,000	61.19	1.39	763,100
	1917	51,700	30.20	549,000	60.53	1.98	2,098,600
Blé de printemps.	1915	2,098,123	20.50	1,059,900	61.57	0.88	57,273,700
	1916	2,586,798	31.12	65,289,000	58.00	1.33	85,836,900
	1917	2,845,600	24.95	64,539,000	69.86	1.73	89,842,700
Tout blé.....	1915	2,138,031	18.25	57,932,200	61.52	0.88	58,325,600
	1916	2,604,975	31.12	66,538,000	58.45	1.33	86,600,000
	1917	2,897,300	24.99	65,088,000	60.81	1.74	91,941,300
Avoine.....	1915	1,827,071	18.25	52,992,100	39.76	0.31	25,532,900
	1916	2,124,081	45.91	83,876,000	37.36	0.46	47,011,500
	1917	2,537,900	48.11	102,199,000	37.09	0.63	54,361,800
Orge.....	1915	304,009	34.00	86,288,600	49.57	0.44	4,340,400
	1916	336,586	32.31	9,822,000	46.18	0.71	6,939,500
	1917	472,100	29.04	9,774,400	45.16	0.98	10,178,500
Seigle.....	1915	15,963	22.00	10,386,200	56.63	0.62	232,400
	1916	17,975	23.47	374,726	53.71	0.95	418,000
	1917	30,880	24.49	440,000	55.25	1.50	949,500
			20.50	633,000			

2.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, en 1915, 1916 et 1917—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rendement par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau mesuré.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Alberta—fin.						
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
	1917 1,851	17-50	32,400	60-00	2-00	64,800
Grain mélangé....	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
	1917 24,027	25-27	618,700	51-50	1-20	742,400
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
	1917 139,800	7-00	978,600	54-00	2-78	2,720,500
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
	1917 48,917	151-46	7,409,000	-	0-76	5,631,000
Navets, betteraves fourragères, etc.....	1915 1,688	235-19	397,000	-	0-29	116,000
	1916 1,700	279-41	475,000	-	0-61	289,800
	1917 10,947	207-56	2,272,000	-	0-74	1,681,000
Foin et trèfle....	1915 187,404	tonnes. 1-31	tonnes. 246,000	-	7-60	1,870,600
	1916 173,461	1-93	334,000	-	8-62	2,879,100
	1917 493,522	1-48	730,400	-	10-92	7,976,000
Maïs fourrager....	1915 701	3-42	2,400	-	6-13	14,700
	1916 675	2-56	1,700	-	9-00	15,300
	1917 3,976	1-00	4,000	-	7-00	28,000
Lucerne.....	1915 17,207	2-15	37,000	-	7-64	282,700
	1916 20,612	2-65	54,600	-	10-70	584,200
	1917 31,396	2-05	64,400	-	10-73	691,000
Colombie Britan-						
nique—						
Blé d'automne....	1915 6,000	boiss. 33-44	boiss. 200,600	60-46	0-91	182,500
	1916 6,200	30-75	191,000	61-00	1-53	292,000
	1917 3,240	31-75	102,850	60-67	1-92	197,500
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
	1917 18,100	28-50	515,850	59-55	2-00	1,031,700
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
	1917 21,340	29-00	618,700	59-94	1-99	1,229,200
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
	1917 60,200	53-75	3,235,800	35-50	0-90	2,912,200
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
	1917 5,500	29-25	160,900	48-67	1-28	206,000
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
	1917 1,338	23-75	31,800	59-83	2-46	78,200
Grain mélangé....	1915 2,600	40-00	104,000	-	0-50	52,000
	1916 2,600	50-00	130,000	52-00	1-25	163,000
	1917 1,850	40-00	74,000	-	0-70	51,800

2.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, en 1915, 1916 et 1917—fin.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau mesuré.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Colombie Britannique—fin.						
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
1917	15,024	166.55	2,502,000	—	0.69	1,726,400
Navets, betteraves fourragères, 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
1917	4,590	344.58	1,582,000	—	0.64	1,012,000
		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
1917	129,254	1.85	239,000	—	17.60	4,206,400
Maïs fourrager..... 1915	430	12.62	5,400	—	4.00	22,000
1916	450	10.00	4,500	—	7.00	32,000
1917	2,239	7.00	15,700	—	15.00	235,500
Luzerne..... 1915	12,100	3.52	43,000	—	14.84	638,000
1916	12,600	2.88	36,000	—	15.00	540,000
1917	8,681	2.58	22,400	—	22.92	513,400

3.—Culture et production du blé, de l'avoine, de l'orge et de la graine de lin dans les trois provinces des prairies, en 1915, 1916 et 1917.

Provinces.	1915.	1916.	1917.	1915.	1916.	1917.
	acres.	acres.	acres.	boiss.	boiss.	boiss.
Provinces des prairies—						
Blé.....	13,867,715	14,362,809	13,619,410	360,187,000	242,314,000	211,953,100
Avoine.....	6,480,681	7,359,487	8,559,500	279,692,000	313,916,000	254,877,200
Orge.....	1,171,082	1,391,296	1,850,000	36,003,000	33,419,000	40,384,100
Lin.....	457,759	652,781	909,800	6,045,000	8,212,500	5,835,900
Manitoba—						
Blé.....	2,800,424	2,725,725	2,448,860	69,337,000	29,667,000	41,039,700
Avoine.....	1,317,365	1,443,599	1,500,000	50,750,000	48,439,000	45,375,000
Orge.....	567,080	687,503	708,000	16,658,000	13,729,000	15,930,000
Lin.....	14,505	15,684	16,300	120,000	210,000	146,700
Saskatchewan						
Blé.....	8,929,260	9,032,109	8,273,250	224,312,000	147,559,000	117,921,300
Avoine.....	3,336,245	3,791,807	4,521,600	145,066,000	163,278,000	123,213,600
Orge.....	299,993	367,207	669,900	9,523,000	9,916,000	14,067,900
Lin.....	395,254	542,034	753,700	5,255,000	6,692,000	4,710,600
Alberta—						
Blé.....	2,138,031	2,604,975	2,897,300	66,538,000	65,088,000	52,992,100
Avoine.....	1,827,071	2,124,081	2,537,900	83,876,000	102,199,000	86,288,600
Orge.....	304,009	336,586	472,100	9,822,000	9,774,000	10,386,200
Lin.....	48,000	95,063	139,800	670,000	1,310,500	978,600

4.—Superficie cultivée et valeur des récoltes du Canada, de 1912 à 1917.

SUPERFICIE.

Provinces.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.
Canada—	35,375,550	35,374,930	33,436,675	39,140,460	38,930,333	42,602,288
Ile du P.-E.....	462,880	456,970	461,510	481,930	485,910	491,210
Nouvelle-Ecosse..	700,160	711,630	693,860	727,260	746,580	752,980
Nouv.-Brunswick	931,990	906,130	904,055	893,800	889,220	888,125
Québec.....	5,010,400	4,898,800	4,863,850	4,901,760	4,590,220	5,778,139
Ontario.....	9,349,000	9,200,000	8,973,700	9,391,500	7,637,500	8,233,500
Manitoba.....	4,971,400	4,965,000	4,671,790	4,843,816	5,030,960	4,837,660
Saskatchewan....	10,315,800	10,307,600	9,238,000	13,036,596	13,850,769	14,678,042
Alberta.....	3,603,060	3,690,100	3,369,270	4,570,918	5,409,544	6,692,616
Col. Britannique..	230,860	238,700	260,640	292,880	289,650	250,016

VALEUR.

	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Canada.....	557,344,100	552,771,500	638,580,300	825,370,600	886,494,900	1,144,636,450
Ile du P.-E.....	9,456,000	9,535,500	11,544,000	10,930,400	14,124,100	16,530,000
Nouvelle-Ecosse..	19,420,000	17,132,900	21,969,700	19,556,700	22,369,800	23,313,400
Nouv.-Brunswick	17,295,700	17,965,100	20,045,100	20,092,600	22,924,200	24,404,200
Québec.....	69,901,000	88,589,000	99,279,000	104,683,000	102,937,300	153,197,900
Ontario.....	198,715,000	167,835,000	196,220,000	207,043,500	190,646,000	251,095,100
Manitoba.....	71,647,000	64,557,000	65,528,400	92,318,800	76,749,000	137,470,750
Saskatchewan....	115,813,000	129,371,500	152,751,500	265,605,700	292,773,900	349,488,200
Alberta.....	44,503,400	46,712,000	59,779,600	93,514,200	148,738,600	176,965,800
Col. Britannique..	10,593,000	11,069,000	11,463,000	11,625,700	15,232,000	12,171,100

Valeur comparative des récoltes de 1916 et 1917.—Le tableau 5 nous offre une comparaison de la valeur de chacune des principales récoltes de 1917, par rapport à celles de 1916, et nous indique si les augmentations ou diminutions constatées sont attribuables (a) à la hausse des cours ou (b) à la différence des quantités récoltées. Par exemple, le blé récolté en 1917 eut une valeur de \$453,039,000. Si les cours de 1916 avaient été maintenus en 1917, cette valeur n'eut été que de \$306,047,000, soit \$146,992,000 de moins que la réalité. La quantité produite en 1917 ayant été inférieure à celle de 1916, cette infériorité a causé une diminution de valeur de \$38,049,000, de telle sorte que l'augmentation de valeur, nette, s'est élevée à \$108,943,000. Pour l'ensemble de toutes les récoltes de grande culture, la valeur totale est portée à \$1,144,635,000, au lieu de \$886,494,000 en 1916. Aux prix de 1916, les récoltes de 1917 n'auraient valu que \$881,833,000, soit une diminution sur l'année précédente de \$4,661,000, au lieu d'une augmentation effective de \$258,141,000. On constate donc, d'une part, une augmentation de valeur de \$262,802,000 due à la hausse des cours et, d'autre part, une diminution de \$4,661,000 attribuable à la décroissance du volume des produits. Ces différences étant exprimées en pourcentages.

on trouve que l'augmentation réelle et effective atteignit 29.1 p.c.; l'augmentation due à la hausse des cours s'est élevée à 29.8 p.c. et la diminution due à la réduction des quantités représente 0.5 p.c.

5.—Comparaison des récoltes de 1916 et de 1917, tant en quantité qu'en valeur.
(000 omis.)

Récoltes.	Valeur effective en 1917.	Valeur aux cours de 1916.	Valeur effective en 1916.	Augmentation(+) ou diminution (-).	Attribuable à la hausse (+) ou à la baisse (-) des cours.	Attribuable à un excédent (+) ou à un déficit (-) dans les quantités.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Blé d'automne.....	32,337	23,947	27,118	+5,219	+8,390	-3,171
Blé de printemps.....	420,702	282,100	316,978	+103,724	+138,602	-34,878
Tout blé.....	453,039	306,047	344,096	+108,943	-146,992	-38,049
Avoine.....	277,065	207,257	210,957	+66,108	+69,808	-3,700
Orge.....	59,654	45,086	35,024	+24,630	+14,568	+10,062
Seigle.....	6,267	3,174	3,196	+3,071	+3,093	-22
Pois.....	10,724	6,711	4,919	+5,805	+4,013	+1,792
Haricots.....	9,493	6,723	2,228	+7,265	+2,770	+4,495
Sarrasin.....	10,443	7,627	6,375	+4,068	+2,816	+1,252
Grain mélangé.....	18,802	14,197	9,301	+9,501	+4,605	+4,896
Lin.....	15,737	12,136	16,890	-1,153	+3,601	-4,754
Maïs à grain.....	14,307	8,337	6,747	+7,560	+5,970	+1,590
Pommes de terre.....	80,804	64,348	50,982	+29,822	+16,456	+13,366
Navets, betteraves fourragères, etc.....	29,253	24,625	14,329	+14,924	+4,628	+10,296
Foin et trèfle.....	141,377	158,781	168,548	-27,171	-17,404	-9,767
Maïs fourrager.....	13,835	13,250	9,396	+4,439	+585	+3,854
Betteraves à sucre.....	794	729	440	+354	+65	+289
Luzerne.....	3,041	2,805	3,066	-25	+236	-261
Totaux.....	1,144,635	881,833	886,494	+258,141 p.c. +29.1	+262,802 p.c. +29.8	-4,661 p.c. -0.5

Qualité des céréales, de 1908 à 1917.—Le tableau 6 nous donne le poids moyen, par boisseau, de chacune des céréales principales, d'abord pour toutes les années écoulées depuis 1908 jusqu'à 1917, et ensuite pour la période décennale. On y voit que, pour le blé d'automne, la moyenne est de 60.11 liv., et que cette moyenne n'a pas été atteinte durant les quatre dernières années, mais que pour chacune des six années précédentes, ce chiffre a été atteint ou dépassé. Pour le blé de printemps, la moyenne est de 59.26 liv.; ce chiffre fut atteint ou dépassé six années sur dix, et la moyenne de 59.46 liv. pour tout le blé, fut atteinte ou dépassée sept années sur dix. La moyenne de 35.31 liv. pour l'avoine fut atteinte ou dépassée sept années sur dix, tandis que la moyenne de 47.39 liv. pour l'orge ne fut atteinte que quatre années sur dix. Pour les autres récoltes, les moyennes décennales sont les suivantes, les chiffres entre parenthèses représentant le nombre des années qui se sont placées au-dessus de la moyenne: seigle, 55.18 liv. (5); pois, 59.51 liv. (7); haricots, 59.56 liv. (7); sarrasin, 47.76 liv. (4); grain mélangé, 44.78 (5); lin, 55.40 liv. (3); maïs à grain, 56.52 liv. (4).

6.—Qualité des récoltes de grain, telle qu'indiquée par leur poids moyen par boisseau mesuré, 1908-1917.

Récoltes.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	Moyenne décennale 1908-17.
	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.
Blé d'automne...	60-30	60-41	60-11	61-12	60-21	60-25	59-61	59-71	59-52	59-37	60-11
Blé de printemps.	58-51	59-50	59-71	59-21	58-90	60-37	59-46	60-31	56-51	59-48	59-26
Tout blé.....	59-10	59-83	59-81	59-65	59-23	60-34	59-49	60-19	57-10	59-46	59-46
Avoine.....	35-47	35-65	36-08	34-65	35-40	36-48	35-31	36-61	33-86	33-55	35-31
Orge.....	42-02	47-09	47-69	46-97	47-59	48-41	47-22	48-26	45-06	46-97	47-39
Seigle.....	55-58	54-53	55-72	55-11	54-84	55-66	55-47	56-32	54-95	53-44	55-18
Pois.....	57-25	60-92	58-73	59-58	56-88	60-00	60-53	60-74	59-88	59-81	59-51
Haricots.....	59-18	60-23	59-81	58-30	59-05	59-70	60-21	59-61	60-00	59-70	59-56
Sarrasin.....	47-49	47-73	47-83	47-32	47-62	50-32	48-20	48-02	46-35	46-49	47-76
Grain mélangé...	45-25	44-39	45-45	45-10	44-48	44-74	45-51	44-98	43-13	44-41	44-78
Lin.....	54-23	55-56	54-96	58-29	54-88	55-79	52-49	55-28	54-99	54-73	55-40
Mais à grain.....	59-59	57-80	57-14	55-29	55-67	56-27	56-62	56-32	56-51	56-18	56-52

Animaux de ferme.—Ainsi que nous l'avons dit plus haut, le bétail canadien fut recensé en juin 1918, au moyen de formules distribuées dans toutes les exploitations agricoles et remplies par les fermiers eux-mêmes. Une innovation introduite dans ces statistiques, consiste en la classification, par âges, des chevaux et des bêtes à cornes; on y a également fait figurer certains volatiles. Les résultats des évaluations basées sur les données de ce recensement, faites par les autorités fédérales et provinciales, agissant conjointement, sont contenus dans le tableau 7. On peut y voir qu'en juin 1918, il existait au Canada 3,609,257 chevaux, 10,261 mulets ou mules, 10,050,867 bêtes à cornes, 3,052,748 moutons, 4,289,682 porcs et 34,149,691 oiseaux de basse-cour.

Le tableau 8 nous indique le nombre estimatif des animaux de ferme (chevaux, bêtes à cornes, moutons et porcs) pour les années 1913 à 1918. Dans ce tableau, les chiffres de 1918 sont ceux recueillis en collaboration par les gouvernements fédéral et provinciaux, comme il vient d'être dit. Les chiffres de 1917 ont été obtenus par le même procédé dans quatre provinces, savoir: Québec, Saskatchewan, Alberta et Colombie Britannique, mais pour toutes les autres provinces, ils procèdent d'une estimation résultant des données fournies par les correspondants agricoles du Bureau Fédéral de la Statistique, qui se basaient eux-mêmes sur le recensement précédent. Les chiffres de 1916 concernant le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, sont ceux du recensement effectué cette année-là dans ces provinces; pour toutes les autres provinces, ils résultent de l'estimation des correspondants agricoles. Enfin, pour chacune des années 1913 à 1915 et pour toutes les provinces, sans exception, les chiffres sont ceux des correspondants agricoles. Ainsi que nous l'avons déjà fait remarquer en parlant des récoltes, le changement de méthode dans la collection des données affecte nécessairement les comparaisons; il n'est donc pas possible de distinguer clairement si la différence entre l'année 1918 et ses devancières provient d'augmentations effectives et réelles, ou si elle n'est que le résultat de la réforme opérée; il semble prudent d'adopter cette dernière théorie.

7.—Le cheptel canadien, en juin 1918.

Animaux.	Nombre.	Animaux.	Nombre.
Canada—		Nouvelle-Ecosse—	
Etalons de 2 ans et plus.....	45,000	Etalons de 2 ans et plus.....	1,534
Juments de 2 ans et plus.....	1,588,644	Juments de 2 ans et plus.....	35,736
Chevaux hongres de 2 ans et plus.....	1,364,228	Chevaux hongres de 2 ans et plus.....	26,278
Poulains et pouliches de moins de 2 ans.....	611,042	Poulains et pouliches de moins de 2 ans.....	6,553
Chevaux non classifiés.....	343		
Total, chevaux.....	3,609,257	Total, chevaux.....	70,101
Mulets.....	10,261	Taureaux reproducteurs.....	6,339
Taureaux reproducteurs.....	298,233	Vaches laitières.....	157,829
Vaches laitières.....	3,543,600	Veaux de moins d'un an.....	87,428
Veaux de moins d'un an.....	2,380,126	Bouvillons de 2 ans et plus.....	51,857
Bouvillons de 2 ans et plus.....	858,165	Autres bêtes à cornes.....	103,798
Autres bêtes à cornes.....	2,970,743	Total, bêtes à cornes.....	407,251
Total, bêtes à cornes.....	10,050,867		
Moutons.....	3,052,748	Moutons.....	259,847
Porcs.....	4,289,682	Porcs.....	68,238
Poulets.....	31,324,498	Poulets.....	825,789
Dindons.....	1,061,982	Dindons.....	15,334
Oies.....	879,177	Oies.....	18,677
Canards.....	884,034	Canards.....	11,236
Ile du Prince-Edouard—		Nouveau-Brunswick—	
Etalons de 2 ans et plus.....	73	Etalons et chevaux hongres de 2 ans et plus.....	28,059
Juments de 2 ans et plus.....	16,729	Juments de 2 ans et plus.....	32,448
Chevaux hongres de 2 ans et plus.....	11,918	Poulains et pouliches de moins de 2 ans.....	6,083
Poulains et pouliches de moins de 2 ans.....	3,900	Total, chevaux.....	66,590
Total, chevaux.....	32,620		
Taureaux reproducteurs.....	2,675	Taureaux reproducteurs.....	9,924
Vaches laitières.....	41,429	Vaches laitières.....	120,123
Veaux de moins d'un an.....	25,296	Veaux de moins d'un an.....	67,298
Bouvillons de 2 ans et plus.....	5,078	Bouvillons de 2 ans et plus.....	20,524
Autres bêtes à cornes.....	36,043	Autres bêtes à cornes.....	68,878
Total, bêtes à cornes.....	110,521	Total, bêtes à cornes.....	286,747
Moutons.....	73,046	Moutons.....	140,015
Porcs.....	40,814	Porcs.....	79,814
Poulets.....	547,963	Poulets.....	621,841
Dindons.....	7,026	Dindons.....	23,395
Oies.....	27,375	Oies.....	18,806
Canards.....	8,249	Canards.....	10,370

7.—Le cheptel canadien, en juin 1918—suite.

Animaux.	Nombre.	Animaux.	Nombre.
Québec—			
Etalons de 2 ans et plus.....	11,040	Taureaux reproducteurs.....	34,271
Juments, de 2 ans et plus.....	237,816	Vaches laitières.....	225,659
Chevaux hongres de 2 ans et plus.....	200,293	Veaux de moins d'un an.....	172,171
Poulains et pouliches de moins de 2 ans.....	47,662	Bouillons de 2 ans et plus.....	77,348
		Autres bêtes à cornes.....	237,450
Total, chevaux.....	496,811	Total, bêtes à cornes.....	746,899
Ontario—			
Taureaux reproducteurs.....	119,388	Moutons.....	136,782
Vaches laitières.....	1,163,865	Porcs.....	284,596
Veaux de moins d'un an.....	558,650	Poulets.....	2,122,928
Bouillons de 2 ans et plus.....	101,913	Dindons.....	128,440
Autres bêtes à cornes.....	465,868	Oies.....	51,103
		Canards.....	51,552
Total, bêtes à cornes.....	2,409,684	Saskatchewan—	
Moutons.....	959,070	Etalons de 2 ans et plus.....	13,624
Porcs.....	997,255	Juments de 2 ans et plus.....	400,786
Poulets.....	4,944,021	Chevaux hongres de 2 ans et plus.....	383,377
Dindons.....	167,605	Poulains et pouliches de moins de 2 ans.....	192,222
Oies.....	157,665		
Canards.....	94,703	Total, chevaux.....	990,009
Manitoba—			
Etalons de 2 ans et plus.....	4,222	Mulets.....	10,067
Juments, de 2 ans et plus.....	361,875	Taureaux reproducteurs.....	20,600
Chevaux hongres de 2 ans et plus.....	271,675	Vaches laitières.....	352,989
Poulains et pouliches de moins de 2 ans.....	95,205	Veaux de moins d'un an.....	332,040
		Bouillons de 2 ans et plus.....	131,943
Total, chevaux.....	732,977	Autres bêtes à cornes.....	441,759
Taureaux reproducteurs.....	60,563	Total, bêtes à cornes.....	1,279,331
Vaches laitières.....	1,102,039	Alberta—	
Veaux de moins d'un an.....	691,441	Etalons de 2 ans et plus.....	12,169
Bouillons de 2 ans et plus.....	257,272	Juments, de 2 ans et plus.....	320,380
Autres bêtes à cornes.....	761,407	Chevaux hongres de 2 ans et plus.....	273,824
		Poulains et pouliches de moins de 2 ans.....	184,873
Total, bêtes à cornes.....	2,872,722	Total, chevaux.....	791,246
Moutons.....	972,341	Moutons.....	134,177
Porcs.....	1,656,386	Porcs.....	521,240
Poulets.....	11,090,281	Poulets.....	7,491,692
Dindons.....	376,609	Dindons.....	208,125
Oies.....	412,214	Oies.....	113,493
Canards.....	392,001	Canards.....	187,059
Manitoba—			
Etalons de 2 ans et plus.....	1,500	Alberta—	
Juments de 2 ans et plus.....	164,187	Etalons de 2 ans et plus.....	12,169
Chevaux hongres de 2 ans et plus.....	151,659	Juments, de 2 ans et plus.....	320,380
Poulains et pouliches de moins de 2 ans.....	67,426	Chevaux hongres de 2 ans et plus.....	273,824
		Poulains et pouliches de moins de 2 ans.....	184,873
Total, chevaux.....	384,772	Total, chevaux.....	791,246

7.—Le cheptel canadien, en juin 1918—fin.

Animaux.	Nombre.	Animaux.	Nombre.
Taureaux reproducteurs.....	39,226	Poulains et pouliches de moins de 2 ans.....	7,118
Vaches laitières.....	328,702	Chevaux non classifiés.....	343
Veaux de moins d'un an.....	397,670	Total, chevaux.....	44,131
Bouvillons de 2 ans et plus.....	195,035	Mulets.....	194
Autres bêtes à cornes.....	730,949	Taureaux reproducteurs.....	5,247
Total, bêtes à cornes.....	1,691,582	Vaches laitières.....	50,965
Moutons.....	332,179	Veaux de moins d'un an.....	48,132
Porcs.....	601,534	Bouvillons de 2 ans et plus.....	17,195
Poulets.....	2,701,820	Autres bêtes à cornes.....	124,591
Dindons.....	129,838	Total, bêtes à cornes.....	246,130
Oies.....	73,733	Moutons.....	45,291
Canards.....	116,942	Porcs.....	39,805
Colombie Britannique—		Poulets.....	978,163
Etalons de 2 ans et plus.....	838	Dindons.....	5,610
Juments de 2 ans et plus.....	18,687	Oies.....	6,111
Chevaux hongres de 2 ans et plus.....	17,145	Canards.....	11,922

8.—Nombre d'animaux de ferme, de 1913 à 1918.

Espèces.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Canada—						
Chevaux.....	2,866,008	2,947,738	2,996,099	3,258,342	3,412,749	3,609,257
Vaches laitières.....	2,740,434	2,673,286	2,666,846	2,833,433	3,202,283	3,543,600
Autres bêtes à cornes.....	3,915,687	3,363,531	3,399,155	3,760,718	4,718,657	6,507,267
Total, bêtes à cornes..	6,656,121	6,036,817	6,066,001	6,594,151	7,920,940	10,050,867
Moutons.....	2,128,531	2,058,045	2,038,662	2,022,941	2,369,358	3,052,748
Porcs.....	3,448,326	3,434,261	3,111,900	3,474,840	3,619,382	4,289,682
Ile du Prince-Edouard—						
Chevaux.....	35,952	36,114	36,898	38,562	38,948	32,620
Vaches laitières.....	48,565	47,317	47,043	46,032	46,032	41,429
Autres bêtes à cornes.....	64,261	61,048	59,503	57,260	54,970	69,092
Total, bêtes à cornes..	112,826	108,365	106,546	103,292	101,002	110,521
Moutons.....	85,660	85,351	86,640	88,797	90,573	73,046
Porcs.....	43,762	41,718	40,792	38,300	35,236	40,814
Nouvelle-Ecosse—						
Chevaux.....	62,550	62,581	63,244	64,193	64,193	70,101
Vaches laitières.....	130,468	128,237	128,814	130,141	131,442	157,829
Autres bêtes à cornes.....	153,726	148,269	144,458	140,673	135,046	249,422
Total, bêtes à cornes..	284,194	276,506	273,272	270,814	266,488	407,251
Moutons.....	217,734	211,921	205,542	200,979	200,979	259,847
Porcs.....	56,580	53,892	53,402	51,928	49,850	68,238

8.—Nombre d'animaux de ferme, de 1913 à 1918—fin.

Espèces.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Nouveau-Brunswick—						
Chevaux.....	65,103	65,702	65,827	65,169	65,169	66,590
Vaches laitières.....	106,904	102,713	101,665	100,221	100,221	120,123
Autres bêtes à cornes...	107,864	99,256	96,437	92,223	89,456	166,624
Total, bêtes à cornes..	214,768	201,969	198,102	192,444	189,677	286,747
Moutons.....	135,115	121,739	111,026	105,997	103,877	140,015
Porcs.....	77,014	73,325	72,533	70,683	69,269	79,814
Québec—						
Chevaux.....	369,974	372,009	372,567	332,628	379,276	496,811
Vaches laitières.....	761,816	733,476	720,420	639,805	911,023	1,163,865
Autres bêtes à cornes...	693,540	625,958	612,500	535,693	958,010	1,245,819
Total, bêtes à cornes..	1,455,356	1,359,434	1,332,920	1,175,498	1,869,033	2,409,684
Moutons.....	602,751	571,287	554,491	497,711	849,148	959,070
Porcs.....	661,768	634,569	632,729	531,303	712,087	997,255
Ontario—						
Chevaux.....	902,628	904,975	903,527	896,208	887,246	732,977
Vaches laitières.....	1,141,071	1,085,843	1,077,808	1,082,119	1,082,119	1,102,039
Autres bêtes à cornes...	1,460,105	970,445	935,606	901,924	865,847	1,770,683
Total, bêtes à cornes..	2,601,886	2,056,288	2,013,414	1,984,043	1,947,966	2,872,722
Moutons.....	705,848	640,416	611,789	589,581	595,477	972,341
Porcs.....	1,652,440	1,553,624	1,469,573	1,404,618	1,236,064	1,656,386
Manitoba—						
Chevaux.....	304,088	316,707	317,847	324,175	324,175	384,772
Vaches laitières.....	152,792	156,306	156,494	196,288	202,177	225,659
Autres bêtes à cornes...	256,926	251,996	246,603	357,870	357,870	521,240
Total, bêtes à cornes..	409,718	408,302	404,097	554,158	560,047	746,899
Moutons.....	42,840	45,303	50,880	76,750	80,588	136,782
Porcs.....	184,745	186,276	163,308	205,898	175,013	284,596
Saskatchewan—						
Chevaux.....	580,386	609,521	630,062	841,907	880,301	990,009
Vaches laitières.....	194,843	204,624	211,684	322,185	354,403	352,989
Autres bêtes à cornes...	468,255	474,436	543,609	689,208	856,687	926,342
Total, bêtes à cornes..	663,098	679,060	755,293	1,011,393	1,211,090	1,279,331
Moutons.....	115,568	126,027	133,311	124,237	127,892	134,177
Porcs.....	386,784	454,703	411,324	530,727	573,938	521,240
Alberta—						
Chevaux.....	484,809	519,424	544,772	634,188	718,317	791,246
Vaches laitières.....	168,376	179,068	183,974	277,324	325,861	328,702
Autres bêtes à cornes...	610,917	633,032	660,000	882,766	1,209,433	1,362,880
Total bêtes à cornes..	779,293	812,100	843,974	1,160,000	1,535,294	1,691,582
Moutons.....	178,015	211,001	238,579	292,620	276,966	332,179
Porcs.....	350,692	397,123	229,696	603,554	730,237	601,534
Colombie Britannique—						
Chevaux.....	60,518	60,705	61,355	61,312	55,124	44,131
Vaches laitières.....	35,599	35,702	37,944	39,318	49,005	50,965
Autres bêtes à cornes...	100,183	99,091	100,439	103,101	191,338	195,165
Total, bêtes à cornes..	135,782	134,793	138,383	142,419	240,343	246,130
Moutons.....	45,000	45,000	46,404	46,269	43,858	45,291
Porcs.....	34,541	39,021	38,543	37,829	37,688	39,805

Valeur du bétail et de la laine.—Le tableau 9 nous donne la valeur moyenne du bétail, par tête, basée sur les rapports des correspondants agricoles du Bureau Fédéral de la Statistique, pour l'année 1917, et la comparaison de ces prix avec ceux des années

1909, 1910, 1914, 1915 et 1916. Les chevaux et les bêtes à cornes, autres que les vaches laitières, sont classés selon leur âge; pour les porcs, l'unité de valeur est le quintal de 100 livres, poids vif. Une colonne de ce tableau est consacrée à la valeur de la laine, lavée et non lavée.

Dans l'ensemble, on ne constate que peu de changements dans la valeur des chevaux, par tête; dans quelques provinces, cette valeur est restée stationnaire et a même décliné. Quant aux bêtes à cornes, aux moutons et aux porcs, les prix sont sensiblement plus élevés que ceux de 1916 et dépassent tous les records précédents. Pour l'ensemble du Canada, la valeur moyenne des chevaux de trois ans et au-dessus était de \$167, comparée à \$160 en 1916; les vaches laitières valaient \$84 au lieu de \$70; les génisses et bouvillons, de un à trois ans, valaient \$52 au lieu de \$43; les moutons, \$14.93 au lieu de \$10.48; et les porcs \$17.33 au lieu de \$11.98 par quintal. La laine non lavée valait, en moyenne, 59 cents la livre et la laine lavée 75 cents. Il avait été demandé aux correspondants de s'assurer, aussi exactement que possible, de la valeur moyenne, par tête, de chaque espèce de bétail, et pour connaître la valeur totale, on a multiplié leur estimation par le nombre d'animaux, tel qu'établi en juin 1917. Voici les résultats obtenus, consignés dans le tableau 10: chevaux, \$429,123,000 au lieu de \$418,686,000 en 1916; vaches laitières, \$274,081,000 au lieu de \$198,896,000; autres bovins, \$270,595,000 au lieu de \$204,477,000; moutons, \$35,576,000 au lieu de \$20,927,000 et porcs \$92,886,000 au lieu de \$60,700,000. Pour tous les animaux réunis, la valeur totale était estimée à \$1,102,261,000, contre \$903,686,000, chiffre de l'évaluation de 1916. Pour la première fois en 1917, la valeur totale des animaux de ferme a dépassé un milliard de dollars.

9.—Valeur moyenne du bétail et de la laine, basée sur les rapports des correspondants agricoles, en 1909, 1910, et 1914-17.

Provinces.	CHEVAUX.			Vaches laitières.	AUTRES BOVINS.			Porcs, par 100 livres, poids vif.	Moutons.	LAINE, PAR LIVRE.		
	Au-dessous d'un an.	1 an à 3 ans.	3 ans et au-dessus.		Au-dessous d'un an.	1 an à 3 ans.	3 ans et au-dessus.			Non lavée.	Lavée.	
	\$	\$	\$		\$	\$	\$			\$ c.	\$ c.	\$ c.	$ c.
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 96	0 28	0 38
	1916	54	109	160	70	20	43	63	11 98	10 48	0 37	0 50
	1917	57	116	167	84	24	52	77	17 33	14 93	0 59	0 75
Ile du P.-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
	1917	41	79	118	63	17	37	54	17 28	13 74	0 60	0 76
Nouvelle-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
	1917	49	101	149	63	18	41	63	16 65	8 91	0 61	0 74

9.—Valeur moyenne du bétail et de la laine, basée sur les rapports des correspondants agricoles, en 1909, 1910, et 1914-17—fin.

Provinces.	CHEVAUX.			Vaches laitières.	AUTRES BOVINS.			Porcs, par 100 livres, poids vif.	Moutons.	LAINE, PAR LIVRE.	
	Au-dessous d'un an.	1 an à 3 ans.	3 ans et au-dessus.		Au-dessous d'un an.	1 an à 3 ans.	3 ans et au-dessus.			Non lavée.	Lavée.
Nouv.-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
1917	54	118	165	63	16	37	55	16 23	9 92	0 59	0 74
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	14 28	10 73	0 44	0 58
1917	53	117	171	81	19	43	67	19 60	15 00	0 65	0 83
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
1917	55	105	147	92	29	63	90	17 27	18 41	0 55	0 66
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
1917	63	127	178	88	27	55	83	16 43	16 08	0 51	0 55
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
1917	69	137	194	85	27	58	83	15 42	14 16	0 50	0 54
Alberta. 1909	47	97	150	35	11	23	33	7 20	6 80	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 82	0 18	0 37
1917	55	109	161	89	33	62	87	15 74	14 62	0 51	0 55
Col. 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
1917	50	101	155	103	29	62	89	17 02	13 68	0 46	0 52

10.—Nombre en juin et valeur en décembre du gros bétail des fermes canadiennes, évalués par les correspondants agricoles, en 1916 et 1917.

Animaux.	1916		1917		1916		1917	
	nombre.	nombre.	\$ par tête.	\$ par tête.	\$	\$	\$	\$
Canada—								
Chevaux.....	3,258,342	3,412,749	128 50	125 75	418,686,000	429,123,000		
Vaches laitières.....	2,833,433	3,202,283	70 25	85 50	198,896,000	274,081,000		
Autres bêtes à cornes.....	3,760,718	4,718,657	54 25	57 25	204,477,000	270,595,000		
Total, bovins.....	6,594,151	7,920,940	61 25	68 75	403,373,000	544,676,000		
Moutons.....	2,022,941	2,369,358	10 25	15 00	20,927,000	35,576,000		
Porcs.....	3,474,840	3,619,382	17 50	25 75	60,700,000	92,886,000		

10.—Nombre en juin et valeur en décembre du gros bétail des fermes canadiennes, évalués par les correspondants agricoles, en 1916 et 1917.—suite.

Animaux.	1916	1917	1916	1917	1916	1917
Canada—	nombre.	nombre.	\$ par tête.	\$ per tête.	\$	\$
Ile du Prince-Edouard—						
Chevaux.....	38,562	38,948	87 00	87 50	3,355,000	3,408,000
Vaches laitières.....	46,032	46,032	52 00	63 50	2,394,000	2,923,0
Autres bêtes à cornes.....	57,260	54,970	34 50	37 75	1,975,000	2,075,000
Total, bovins.....	103,292	101,002	42 25	49 50	4,369,000	4,998,000
Moutons.....	88,797	90,736	9 00	13 75	799,000	1,245,000
Porcs.....	38,300	35,236	20 00	27 00	766,000	947,000
Nouvelle-Ecosse—						
Chevaux.....	64,193	64,193	108 00	111 25	6,933,000	7,141,000
Vaches laitières.....	130,141	131,442	53 00	63 25	6,897,000	8,314,000
Autres bêtes à cornes.....	140,673	135,046	37 50	45 00	5,275,000	6,077,000
Total, bovins.....	270,814	266,488	45 00	54 00	12,172,000	14,391,000
Moutons.....	200,979	200,979	6 50	9 00	1,306,000	1,809,000
Porcs.....	51,928	49,850	18 00	28 75	935,000	1,433,000
Nouveau-Brunswick—						
Chevaux.....	65,169	65,169	126 50	126 50	8,244,000	8,244,000
Vaches laitières.....	100,221	100,221	48 50	63 00	4,861,000	6,314,000
Autres bêtes à cornes.....	92,223	89,456	33 00	39 50	3,043,000	3,534,000
Total, bovins.....	192,444	189,677	41 00	52 00	7,904,000	9,848,000
Moutons.....	105,997	103,877	6 50	10 00	689,000	1,039,000
Porcs.....	70,683	69,269	17 00	26 75	1,202,000	1,853,000
Québec—						
Chevaux.....	332,628	379,276	115 00	131 50	38,252,000	49,875,000
Vaches laitières.....	639,805	911,023	62 00	81 50	39,668,000	74,248,000
Autres bêtes à cornes.....	535,693	958,010	50 50	45 75	27,052,000	43,830,000
Total, bovins.....	1,175,498	1,859,033	56 75	63 00	66,720,000	118,078,000
Moutons.....	497,711	849,148	10 50	15 00	5,226,000	12,737,000
Porcs.....	531,303	712,087	17 00	28 50	9,032,000	20,294,000
Ontario—						
Chevaux.....	896,208	887,246	125 00	113 00	112,026,000	100,259,000
Vaches laitières.....	1,082,119	1,082,119	76 00	92 50	82,241,000	100,096,000
Autres bêtes à cornes.....	901,924	865,847	65 00	62 75	58,625,000	54,332,000
Total, bovins.....	1,984,043	1,947,996	71 00	79 25	140,866,000	154,428,000
Moutons.....	589,581	595,477	12 50	18 50	7,370,000	11,016,000
Porcs.....	1,404,618	1,236,064	18 00	25 25	25,283,000	31,211,000
Manitoba—						
Chevaux.....	324,175	324,175	128 00	137 50	41,494,000	44,574,000
Vaches laitières.....	196,288	202,177	73 50	88 25	14,427,000	17,842,000
Autres bêtes à cornes.....	357,870	357,870	51 00	57 25	18,251,000	20,488,000
Total.....	554,158	560,047	59 00	68 50	32,678,000	38,330,000
Moutons.....	76,750	80,588	11 50	16 00	883,000	1,289,000
Porcs.....	205,898	175,013	17 00	23 75	3,500,000	4,157,000
Saskatchewan—						
Chevaux.....	841,907	880,301	148 50	138 00	125,023,000	121,482,000
Vaches laitières.....	322,185	354,403	72 50	85 25	23,358,000	30,213,000
Autres bêtes à cornes.....	689,208	856,687	51 00	58 50	35,150,000	50,116,000
Total, bovins.....	1,011,393	1,211,090	57 75	66 25	58,508,000	80,329,000
Moutons.....	124,237	127,892	10 00	14 25	1,242,000	1,822,000
Porcs.....	530,727	573,938	17 00	25 25	9,022,000	14,492,000

10.—Nombre en juin et valeur en décembre du gros bétail des fermes canadiennes, évalués par les correspondants agricoles, en 1917 et 1917—fin.

Animaux.	1916	1917	1916	1917	1916	1917
	nombre.	nombre.	\$ par tête.	\$ par tête.	\$	\$
Alberta—						
Chevaux.....	634,188	718,317	121 00	122 00	76,737,000	87,635,000
Vaches laitières.....	277,324	325,861	77 00	89 25	21,354,000	29,083,000
Autres bêtes à cornes.....	882,766	1,209,433	56 00	64 25	49,435,000	77,706,000
Total.....	1,160,090	1,535,294	61 00	69 50	70,789,000	106,789,000
Moutons.....	292,620	276,966	10 00	14 50	2,926,000	4,016,000
Porcs.....	603,554	730,237	17 00	24 25	10,260,000	17,708,000
Colombie Britannique—						
Chevaux.....	61,312	55,124	108 00	118 00	6,622,000	6,505,000
Vaches laitières.....	39,318	49,005	94 00	103 00	3,696,000	5,048,000
Autres bêtes à cornes.....	103,101	191,338	55 00	65 00	5,671,000	12,437,000
Total.....	142,419	240,343	65 75	72 75	9,367,000	17,485,000
Moutons.....	46,269	43,858	10 50	13 75	486,000	603,000
Porcs.....	37,829	37,688	18 50	21 00	700,000	791,000

Valeur moyenne des terres en exploitation.—Le tableau 11 nous renseigne sur la valeur moyenne, par acre, des terres en exploitation, telle qu'elle résulte de l'évaluation des correspondants agricoles, pour chacune des années 1908 à 1910 et 1914 à 1917. On y voit que la valeur moyenne, pour la totalité du Canada, des terres formant partie d'une exploitation, défrichées ou non, y compris les maisons d'habitation et bâtiments d'exploitation, tels que granges, étables, etc., est approximativement de \$44 par acre, au lieu de \$41 en 1916. Les valeurs moyennes, par provinces, sont les suivantes: Ile du Prince-Edouard, \$43.7; Nouvelle-Ecosse, \$33.6; Nouveau-Brunswick, \$28.8; Québec, \$53; Ontario, \$55.3; Manitoba, \$31; Saskatchewan, \$26; Alberta, \$26.7; Colombie Britannique, \$149. Dans cette dernière province, l'excédent de prix est dû aux nombreux vergers et plantations d'arbres fruitiers.

11.—Valeur moyenne, par acre, des terres occupées du Canada, selon l'évaluation des correspondants, 1908-10, 1914-17.

Provinces.	1908	1909	1910	1914	1915	1916	1917
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Canada.....	35.70	38.60	38.45	38.41	39.70	40.95	43.92
Ile du Prince-Edouard.....	33.70	32.07	31.24	38.65	37.64	39.13	43.70
Nouvelle-Ecosse.....	25.00	30.50	24.72	27.99	28.00	33.67	33.69
Nouveau-Brunswick.....	21.40	23.77	18.50	25.61	22.48	29.45	28.82
Québec.....	41.90	43.37	42.50	47.00	51.36	52.13	52.93
Ontario.....	47.30	50.22	48.00	54.45	52.49	52.59	55.31
Manitoba.....	27.30	28.94	28.67	31.67	30.36	32.03	31.08
Saskatchewan.....	20.40	21.54	22.00	23.82	24.20	23.07	26.22
Alberta.....	18.20	20.46	24.00	21.03	23.15	22.18	26.69
Colombie Britannique.....	76.10	73.44	74.00	150.00	125.00	118.51	149.05

Salaires moyens de la main-d'œuvre agricole.—Les salaires et gages payés aux ouvriers agricoles et valets de ferme en 1917, dépassent substantiellement ceux de l'année 1916 et ont atteint le plus haut chiffre connu. En de nombreux cas, ils ont doublé depuis la guerre (Voir tableau 12.) Pour la totalité du Canada, les salaires mensuels des ouvriers agricoles, durant les mois d'été, pension comprise, se sont élevés à \$63.63 pour les hommes et à \$34.31 pour les femmes, au lieu de \$43.23 et \$22.46 en 1916. Pour l'année entière, pension comprise, les salaires des hommes donnent une moyenne de \$610.60 et ceux des femmes de \$364, au lieu de \$397 et \$228 en 1916. La pension mensuelle a coûté, en moyenne, \$19.44 pour les hommes et \$14.79 pour les femmes, au lieu de \$17 pour les hommes et \$13 pour les femmes en 1916. Par province, la moyenne des salaires mensuels, pour les deux sexes, pension comprise, durant la saison d'été, s'établit ainsi qu'il suit: Ile du Prince-Edouard, \$39.74 et \$22.63; Nouvelle-Ecosse, \$53.75 et \$26.43; Nouveau-Brunswick, \$57.19 et \$28.14; Québec, \$59.09 et \$28.98; Ontario, \$59 et \$31.96; Manitoba, \$67.97 et \$40.28; Saskatchewan, \$73.21 et \$41.09; Alberta, \$76.09 et \$44.44; Colombie Britannique, \$78.12 et \$48.30.

12.—Moyenne des salaires et gages de la main-d'œuvre agricole au Canada, évalués par les correspondants agricoles, pour 1909-10 et 1914-17.

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.	\$ cts.
Canada.....						
1909..	33 69	19 08	336 29	296 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
1917..	63 63	34 31	610 60	364 00	19 44	14 79
Ile du Prince-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
1917..	39 74	22 63	407 47	253 66	13 50	10 49
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
1917..	53 75	26 43	542 66	296 06	16 59	11 67
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
1917..	57 19	28 14	572 23	305 56	18 14	12 63

12.—Moyenne des salaires et gages de la main d'œuvre agricole au Canada, évalués par les correspondants agricoles, pour 1909-10 et 1914-17—fin.

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.	
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
	1917..	59 09	29 98	523 40	286 53	17 49	12 11
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
	1917..	59 00	31 96	561 21	343 92	18 32	13 75
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
	1917..	67 97	40 28	689 31	451 64	20 63	17 14
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
	1917..	73 21	41 09	733 75	469 64	22 67	17 89
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
	1917..	76 09	44 44	784 15	476 20	22 88	19 48
Colombie Britan- nique.....	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
	1917..	78 12	48 30	803 05	481 42	24 94	20 65

RECENSEMENT AGRICOLE DES PROVINCES DES PRAIRIES, DE 1916.

Le Bureau Fédéral de la Statistique a publié en 1918 le rapport final du recensement effectué dans les provinces des prairies le 1er

juin 1916. Les données relatives à l'étendue des principales cultures et à leur production se trouvent comprises dans les tableaux 2 et 3 de cette section, mais d'autres informations tirées de ce rapport font l'objet des tableaux 13 à 22, qui vont suivre.

Nombre, superficie et classification des fermes.—Ainsi qu'on le verra dans le tableau 13, la superficie totale des trois provinces, à l'exclusion des parties du territoire recouvertes par les eaux, et non compris le territoire ajouté au Manitoba par la Loi de l'Extension des Frontières, de 1912, est de 358,805,198 acres. D'autre part, la superficie, en 1916, des terres composant les exploitations agricoles de ces trois provinces, atteignait 73,300,135 acres, au lieu de 58,623,117 acres en 1911, soit un accroissement de 14,677,018 acres, ou de 25.04 p.c., cette étendue se répartissant entre les trois provinces de la manière suivante: Manitoba, 13,436,760 acres, en augmentation de 1,208,437 acres, ou près de 10 p.c.; Saskatchewan, 36,800,698 acres, en augmentation de 8,157,713 acres, ou 28.5 p.c.; Alberta, 23,062,767 acres, en augmentation de 5,310,868 acres, ou près de 30 p.c. De ces 73,300,135 acres, la partie défrichée représente (tableau 15) 34,330,246 acres, soit 47 p.c. Au Manitoba, sur 13,436,670 acres qui composent la superficie des exploitations agricoles, l'étendue déjà défrichée couvre 7,187,737 acres, soit 53 p.c.; dans la Saskatchewan, cette proportion est de 19,632,206 acres sur 36,800,698 acres, soit 53 p.c. et dans l'Alberta de 7,510,303 acres sur 23,062,767 acres, soit 32.5 p.c. Par le tableau 14 l'on peut voir que l'on comptait, en 1916, 218,563 exploitations agricoles, au lieu de 203,474 en 1911, l'augmentation étant de 15,089 ou 7.41 p.c. Le Manitoba en possédait 46,580, c'est-à-dire 974, ou environ 2 p.c. de plus qu'en 1911; la Saskatchewan en avait 104,006, soit 7,634 ou 8 p.c. de plus qu'en 1911 et l'Alberta 67,977, soit 6,841 ou 10.5 p.c. de plus qu'en 1911.

Dans le tableau 15, les propriétés rurales sont classifiées selon leurs dimensions et la nature du titre de leur occupant. On remarquera que, dans chaque province, la grande majorité des fermes se trouve dans la catégorie de 101 à 200 acres et que la superficie moyenne des propriétés de ce groupe atteint 160 acres, ce qui indique que la plus grande partie d'entre elles consiste en un quart de section de 160 acres. Toutefois, si l'on considère tous les groupes réunis, pour l'ensemble des trois provinces cette moyenne se trouve portée à 335 acres, pour le Manitoba à 288 acres, pour la Saskatchewan à 354 acres et pour l'Alberta à 339 acres. Environ 82 p.c. des terres sont occupés par leur propriétaire et 18 p.c. par des locataires. Le tableau 16 nous donne une autre classification des terres, selon qu'elles sont défrichées ou non et divise celles-ci en forêts, prairies et terres incultes. L'étendue effectivement cultivée, dans les trois provinces, qui s'étendait, en 1911, sur 17,677,091 acres, absorbait 24,595,915 acres en 1916; cet accroissement, représentant 39 p.c., s'est produit entièrement dans l'Alberta et la Saskatchewan; au contraire, l'on constate au Manitoba une légère décroissance.

13.—Superficie des provinces et superficie des exploitations agricoles, en 1911 et 1916.

Provinces.	Superficie territoriale totale.	EXPLOITATIONS AGRICOLES.		Augmentation.	
		1911.	1916.		
	acres.	acres.	acres.	acres.	p.c.
Manitoba.....	41,169,098 ¹	12,228,233	13,436,670	1,208,437	9.88
Saskatchewan.....	155,764,100	28,642,985	36,800,698	8,157,713	28.48
Alberta.....	161,872,000	17,751,899	23,062,767	5,310,868	29.92
Total.....	358,805,198	58,623,117	73,300,135	14,677,018	25.04

¹ Non compris le territoire ajouté par la Loi de l'Extension des Frontières, de 1912 (2 Geo. V c. 32).

14.—Nombre d'exploitations agricoles, par provinces, en 1911 et 1916.

Provinces.	1911.	1916.	Augmentation.	
			nomb.	p.c.
Manitoba.....	45,606	46,580	974	2.13
Saskatchewan.....	96,372	104,006	7,634	7.92
Alberta.....	61,496	67,977	6,481	10.53
Total.....	203,474	218,563	15,089	7.41

15.—Classification des exploitations agricoles selon leur étendue et le titre de leur occupant, en 1916.

Énumération des groupes.	Propriétés exploitées.	Superficie des exploitations agricoles.	Partie défrichée des exploitations agricoles.	Pourcentage de la partie défrichée à la superficie totale de la propriété.		Moyenne du défrichement dans chaque exploitation.	Pourcentage des terres occupées par leur propriétaire.	Pourcentage des terres louées
				Dimension moyenne de chaque exploitation agricole.				
	nomb.	acres.	acres.	p.c.	acres.	acres.	p.c.	p.c.
Manitoba.								
50 acres et au-dessous.....	3,236	57,543	25,942	0.43	17.78	8.02	81.15	18.85
51 à 100 acres.....	2,277	178,644	65,683	1.33	78.46	28.85	89.24	10.76
101 à 200 acres.....	20,548	3,268,013	943,291	24.32	159.04	45.91	92.90	7.10
201 à 320 acres.....	10,597	3,234,339	2,117,857	24.07	305.21	199.85	76.15	23.85
321 à 480 acres.....	4,763	2,184,099	1,443,641	16.26	458.56	303.09	70.08	29.29
481 à 640 acres.....	2,963	1,846,218	1,239,500	13.74	623.09	418.33	65.81	34.19
641 acres et au-dessus.....	2,196	2,667,814	1,351,823	19.85	1,214.85	615.58	64.30	35.70
Total.....	46,580	13,436,670	7,187,737	100.00	288.46	154.31	82.69	17.31

15.—Classifications des exploitations agricoles selon leur étendue et le titre de leurs occupants, en 1916—fin.

Énumération des groupes.	Propriétés exploitées.	Superficie des exploitations agricoles.	Partie défrichée des exploitations agricoles.	Pourcentage de la partie défrichée à la superficie totale de la propriété	Dimension moyenne de chaque exploitation agricole	Moyenne du défrichement dans chaque exploitation	Pourcentage des terres occupées par leur propriétaire.	Pourcentage des terres louées
Saskatchewan.								
	nomb.	acres.	acres.	p.c.	acres.	acres.	p.c.	p.c.
50 acres et au-dessous..	643	8,836	5,718	00-02	13-74	8-89	58-32	41-68
51 à 100 acres.....	476	37,933	19,798	00-10	79-69	41-59	81-93	18-07
101 à 200 acres.....	39,256	6,278,809	2,663,101	17-06	159-95	67-84	93-21	6-79
201 à 320 acres.....	38,982	12,336,621	6,757,173	33-52	316-47	173-34	84-56	15-44
321 à 480 acres.....	11,662	5,396,638	3,412,774	14-67	462-75	292-64	62-41	37-59
481 à 640 acres.....	7,071	4,451,190	2,824,091	12-10	629-50	399-39	58-25	41-75
641 acres et au-dessus...	5,916	8,290,671	3,949,551	22-53	1,401-40	667-60	51-74	48-26
Total.....								
Alberta.								
	104,006	36,890,698	19,632,206	100-00	353-83	188-76	81-51	18-49
50 acres et au-dessous..	1,185	16,096	10,543	00-07	13-58	8-90	67-68	32-32
51 à 100 acres.....	793	63,543	22,778	00-28	80-13	28-72	84-62	15-38
101 à 200 acres.....	34,584	5,506,846	1,665,225	23-88	159-23	48-15	91-57	8-43
201 à 320 acres.....	19,329	6,077,271	2,392,138	26-35	314-41	123-76	83-72	16-70
321 à 480 acres.....	5,411	2,445,047	1,015,695	10-60	451-87	187-71	62-30	37-28
481 à 640 acres.....	3,314	2,067,491	844,015	8-96	623-87	254-68	60-44	39-56
641 acres et au-dessus...	3,361	6,886,473	1,559,909	29-86	2,048-94	464-12	51-47	48-53
Total.....								
Provinces des prairies.								
	67,977	23,062,767	7,510,303	100-00	339-27	110-48	83-01	16-99
50 acres et au-dessous..	5,064	82,475	42,203	00-11	16-29	8-33	75-10	24-90
51 à 100 acres.....	3,546	280,120	108,259	00-38	79-00	30-53	87-23	12-77
101 à 200 acres.....	94,388	15,053,668	5,271,617	20-54	159-49	55-85	92-54	7-46
201 à 320 acres.....	68,908	21,648,231	11,267,168	29-53	314-16	163-51	83-03	16-97
321 à 480 acres.....	21,836	10,025,784	5,872,110	13-68	459-14	268-92	64-05	35-95
481 à 640 acres.....	13,348	8,364,899	4,907,606	11-41	626-68	367-67	60-47	39-53
641 acres et au-dessus...	11,473	17,844,958	6,861,283	24-35	1,555-39	598-04	54-07	45-93
Total.....								
	218,563	73,300,135	34,330,246	100-00	335-37	157-07	82-23	17-77

16.—Autre classification des exploitations agricoles, en 1911 et 1916.

Provinces.	Occupées.	Défrichées.	En friche.	Forêts.	Prairies.	Stériles.	Sous culture.
Manitoba—	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.
1911.....	12,228,233	6,746,169	5,482,064	497,547	4,538,892	445,625	5,161,858
1916.....	13,436,670	7,187,737	6,248,933	2,102,821	3,089,316	1,056,796	5,116,661
Augment.totale	1,208,437	441,568	766,869	1,605,274	-1,449,576	611,171	-45,197
Pourcentage de l'augment....	9-88	6-55	13-99	322-64	-31-93	137-15	-0-88
Saskatchewan—							
1911.....	28,642,985	11,871,907	16,771,078	304,039	15,883,152	583,887	9,136,868
1916.....	36,890,698	19,632,206	17,168,492	2,192,547	12,513,044	2,462,901	13,973,382
Augment.totale	8,157,713	7,760,299	397,414	1,888,508	-3,370,108	1,879,014	4,836,514
Pourcentage de l'augment....	28-49	68-85	2-37	621-14	-21-22	321-81	52-93

16.—Autres classifications des exploitations agricoles, en 1911 et 1916—fin.

Provinces.	Occupées.	Défrichées.	En friche.	Forêts.	Prairies.	Stériles.	Sous culture.
Alberta—	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.
1911.....	17,751,899	4,351,698	13,400,201	420,857	12,738,490	240,854	3,378,365
1916.....	23,062,767	7,510,303	15,552,464	2,469,441	11,940,849	1,142,174	5,505,872
Augment. totale	5,310,868	3,158,605	2,152,263	2,048,584	-797,641	901,320	2,127,507
Pourcentage de l'augment....	29.92	72.58	16.06	486.76	-6.26	374.22	62.97
Provinces des Prairies 1911...	58,623,117	22,969,774	35,653,343	1,222,443	33,160,534	1,270,366	17,677,091
1916.....	73,300,135	34,330,246	38,969,889	6,764,809	27,543,209	4,661,871	24,595,915
Augment. totale	14,677,018	11,360,472	3,316,546	5,542,366	-5,617,325	3,391,505	6,918,824
Pourcentage de l'augment....	25.04	49.46	9.30	453.38	-16.94	266.97	39.14

NOTA.—Le signe moins (-) indique une diminution.

17.—Animaux de ferme, par provinces et par espèces, en 1916.

Espèces.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Trois provinces.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Etalons:				
De trois ans et plus.....	2,571	7,483	6,408	16,462
D'un an et deux ans.....	1,627	3,538	2,672	7,837
Poulains.....	3,107	11,338	8,267	22,712
Juments:				
De trois ans et plus.....	122,845	300,478	225,543	648,866
D'un an et deux ans.....	28,520	78,351	74,077	180,948
Pouliches.....	17,286	47,585	42,944	107,815
Hongres.....	148,751	385,416	269,551	803,718
Total, chevaux.....	324,707	834,189	629,462	1,788,358
Total, mules.....	2,695	7,318	4,726	14,739
Taureaux.....	10,287	16,227	18,117	44,631
Vaches laitières.....	197,825	322,767	277,324	797,916
Veaux.....	144,642	257,896	275,473	678,011
Autres bovins.....	204,330	416,133	589,176	1,209,639
Total, bêtes à cornes.....	557,084	1,013,023	1,160,030	2,730,197
Béliers.....	2,099	2,294	3,765	8,158
Brebis.....	42,028	63,529	147,830	253,387
Agneaux.....	28,575	41,747	92,349	162,671
Autres.....	4,060	16,667	50,746	71,473
Total, ovins.....	76,762	124,237	294,690	495,689
Verrats.....	2,250	4,103	5,504	11,857
Truies.....	35,943	91,975	99,752	227,670
Porcelets.....	109,914	267,946	333,631	711,491
Autres pourceaux.....	67,933	166,703	164,667	399,303
Total, race porcine.....	216,040	530,727	603,554	1,350,321
Poules et poulets.....	19,415	29,050	33,360	81,825
Canards.....	730	670	1,027	2,427
Oies.....	611	657	926	2,194
Dindons.....	1,254	1,659	1,587	4,500

18.—Animaux de ferme.—Comparaison de leur nombre en 1911 et en 1916.

Provinces.	1911.	1916.	Augmen- tation.	Pourcentage d'augmenta- tion.
	nombre.	nombre.	nombre.	p.c.
Manitoba—				
Chevaux.....	280,374	338,579 ¹	58,205	20·8
Vaches laitières.....	155,328	205,094	49,766	32·0
Autres bêtes à cornes.....	280,240	365,163	84,923	30·3
Total, bovins.....	435,568	570,257	134,689	30·9
Moutons.....	37,322	76,762	39,440	105·7
Porcs.....	188,416	220,398	31,982	17·0
Volailles.....	2,585,903	2,394,201	-191,702 ²	-7·4 ²
Saskatchewan—				
Chevaux.....	507,468	857,513 ¹	350,045	69·0
Vaches laitières.....	181,168	330,594	149,426	82·5
Autres bêtes à cornes.....	452,470	697,237	244,767	54·1
Total, bovins.....	633,638	1,027,831	394,193	62·2
Moutons.....	114,216	124,237	10,021	8·8
Porcs.....	286,295	534,664	248,369	86·8
Volailles.....	3,393,403	4,828,727	1,435,324	42·3
Alberta—				
Chevaux.....	407,153	652,720 ¹	245,567	60·3
Vaches laitières.....	147,649	284,895	137,246	93·0
Autres bêtes à cornes.....	592,076	893,886	301,810	51·0
Total, bovins.....	739,725	1,178,781	439,056	59·4
Moutons.....	133,592	294,690	161,098	120·5
Porcs.....	237,511	606,984	369,473	155·6
Volailles.....	2,453,117	3,172,777	719,660	29·3
Provinces des prairies—				
Chevaux.....	1,194,995	1,848,812 ¹	653,817	54·7
Vaches laitières.....	484,145	820,583	336,438	69·5
Autres bêtes à cornes.....	1,324,786	1,956,286	631,500	47·7
Total, bovins.....	1,808,931	2,776,869	967,938	53·5
Moutons.....	285,130	495,689	210,559	73·8
Porcs.....	712,222	1,362,046	649,824	91·2
Volailles.....	8,432,423	10,395,705	1,963,282	23·3

¹ Y compris 2,695 mules au Manitoba, 7,318 en Saskatchewan et 4,726 en Alberta.

² Diminution (-).

Bétail.—En 1916, le recensement des animaux domestiques les a classifiés en diverses catégories et nous avons conservé cette classification dans le tableau 17. Le tableau 18 établit une comparaison entre les chiffres des années 1911 et 1916. Pour les trois provinces, l'on constate que le nombre des chevaux s'est accru de 653,817, ou 54·7 p.c.; celui des bêtes à cornes de 967,938 ou 53·5 p.c.; celui des moutons de 210,559 ou 73·8 p.c.; les porcs ont augmenté de 649,824, soit 91·2 p.c. et les volailles de 1,963,282, soit 23·3 p.c. Le tableau 19 est consacré aux animaux de race pure en 1911 et en 1916; partout se révèle une augmentation notable, celle des chevaux atteignant 12,134, celles des bovins 23,240, celle des moutons 8,116 et celle des porcs 19,035. Parmi les chevaux de trait léger, les races le plus largement représentées en 1916 étaient: pur sang anglais 386, carrossier 478 et demi-sang 1,172; parmi les chevaux de gros trait, on trouve: Clydesdale 14,772, Shire 643, Percherons 4,097, Belges 581 et Suffolk Punch 187. Entre toutes les races bovines, les Shorthorns dominent;

en 1916, les animaux de cette race comptaient 26,235 têtes de bétail, ou 53 p.c.: les Herefords viennent ensuite avec 7,695, puis les Holssteins avec 5,612, les Aberdeen Angus qui sont 3,442, les Ayrshire qui sont 2,016 et les Jersey, 1,418. En tête des ovins viennent les Shropshires, au nombre de 4,769, les Oxford Down, 2,694, les Leicester 1,134, les Suffolk, 749, les Cotswolds, 296, les Hampshire 211 Southdown, 166 et Dorset, 105. Les porcins ont en première ligne les Berkshires, 13,152, les Duroc Jersey, 7,068, les Yorkshire, 6,406, les Poland China, 2,135, les Tamworth, 1,183, les Chester White, 652 et les Hampshire, 268.

19. Nombre des animaux de race pure dans les provinces des prairies, en 1911 et en 1916.

Provinces, espèces et races.	1911	1916	Augmentation (+) ou diminution (-)	Provinces, espèces et races.	1911	1916	Augmentation (+) ou diminution (-)
MANITOBA.	nomb.	nomb.	nomb.	MANITOBA—suite.	nomb.	nomb.	nomb.
Chevaux—				Porcins—			
Pur sang.....	43	71	+28	Yorkshire.....	2,385	2,035	-350
Demi-sang.....	395	194	-101	Berkshire.....	1,995	2,716	+721
Carrossier.....	37	58	+21	Chester White..	62	284	+222
Canadien-Franç.	10	12	+2	Tamworth.....	363	325	-38
Clydesdale.....	2,923	4,663	+1,740	Poland China...	145	462	+317
Shire.....	90	71	-19	Hampshire.....	20	17	-3
Suffolk Punch...	9	10	+1	Duroc Jersey....	33	691	+658
Percheron.....	245	453	+208	Non spécifié....	532	254	-278
Belge.....	16	38	+22	Tous autres.....	2	23	+21
Non spécifié....	278	1,895	+1,617	Total.....	5,537	6,807	+1,270
Tous autres.....	88	53	+35				
Total.....	4,034	7,518	+3,484	SASKATCHEWAN.			
Bovins—				Chevaux—			
Shorthorns.....	7,592	9,898	+2,306	Pur sang.....	69	106	+37
Hereford.....	745	1,470	+725	Demi-sang.....	236	563	+327
Red Polled.....	122	183	+61	Carrossier.....	69	133	+64
Aberdeen Angus.	631	1,147	+516	Canadien-Franç.	12	5	-7
Galloway.....	152	145	-7	Clydesdale....	2,940	6,684	+3,744
Ayrshire.....	291	563	+272	Shire.....	96	196	+100
Holstein.....	415	1,434	+1,109	Suffolk Punch..	117	57	-60
Jersey.....	356	356	-	Percheron.....	634	1,602	+968
Guernsey.....	12	29	+17	Belge.....	56	324	+268
Non spécifié....	526	558	+32	Non spécifié....	176	268	+92
Tous autres.....	6	6	-	Tous autres.....	27	135	+108
Total.....	10,848	15,789	+4,941	Total.....	4,432	10,073	+5,641
Ovins—				Bovins—			
Cotswold.....	110	55	-55	Shorthorns.....	3,359	7,039	+3,680
Leicester.....	194	588	+394	Hereford.....	879	2,021	+1,142
Lincoln.....	-	3	+3	Red Polled.....	22	202	+180
Oxford Down...	271	1,280	+1,009	Aberdeen Angus	249	772	+523
Shropshire.....	537	1,158	+621	Galloway.....	52	92	+40
Southdown.....	7	23	+16	Ayrshire.....	176	426	+250
Suffolk.....	13	336	+323	Holstein.....	192	1,643	+1,451
Hampshire.....	-	2	+2	Jersey.....	184	433	+249
Dorset.....	10	85	+75	Guernsey.....	2	2	-
Non spécifié....	124	66	-58	Non spécifié....	171	460	+289
Tous autres.....	56	-	-56	Tous autres.....	-	2	+2
Total.....	1,322	3,596	+2,274	Total.....	5,286	13,092	+7,806

19.—Nombres des animaux de race pure dans les provinces des prairies en 1911 et en 1918—suite.

Provinces, espèces et races.	1911	1916	Augmentation (+) ou diminution (-)	Provinces, espèces et races.	1911	1916	Augmentation (+) ou diminution (-)
SASKATCHEWAN—suite.	nomb.	nomb.	nomb.	ALBERTA—suite.	nomb.	nomb.	nomb.
Ovins—				Ovins—			
Cotswold.....	14	53	+39	Cotswold.....	24	188	+164
Leicester.....	155	510	+355	Leicester.....	155	36	+119
Lincoln.....	—	9	+9	Lincoln.....	31	53	+22
Oxford Down.....	63	510	+447	Oxford Down.....	207	904	+697
Shropshire.....	258	1,325	+1,067	Shropshire.....	549	2,306	+1,757
Southdown.....	3	86	+83	Southdown.....	56	57	+1
Suffolk.....	6	82	+76	Suffolk.....	154	331	+177
Hampshire.....	17	4	-13	Hampshire.....	146	205	+59
Dorset.....	—	15	+15	Dorset.....	—	5	+5
Non spécifié.....	20	233	+213	Non spécifié.....	50	20	-30
Tous autres.....	50	181	+131	Tous autres.....	—	687	+687
Total.....	586	3,008	+2,422	Total.....	1,372	4,792	+3,420
Porcins—				Porcins—			
Yorkshire.....	1,635	3,087	+1,452	Yorkshire.....	2,120	1,284	-836
Berkshire.....	918	3,970	+3,052	Berkshire.....	1,771	6,466	+4,695
Chester White... ..	42	287	+245	Chester White... ..	23	81	+58
Tamworth.....	64	310	+246	Tamworth.....	141	548	+407
Poland China.....	93	742	+649	Poland China.....	215	931	+716
Hampshire.....	2	40	+38	Hampshire.....	2	211	+209
Duroc Jersey.....	10	1,512	+1,502	Duroc Jersey.....	214	4,865	+4,651
Non spécifié.....	113	504	+391	Non spécifié.....	108	396	+288
Tous autres.....	—	2	+2				
Total.....	2,877	10,454	+7,577	Total.....	4,594	14,782	+10,188
ALBERTA.				TROIS PROVINCES.			
Chevaux—				Chevaux—			
Pur sang.....	120	209	+89	Pur sang.....	232	386	+154
Demi-sang.....	428	415	-13	Demi-sang.....	959	1,172	+213
Carrossier.....	153	287	+134	Carrossier.....	259	478	+219
Canadien-Franç.....	5	3	-2	Canadien-Franç.....	27	20	-7
Clydesdale.....	2,058	3,425	+1,367	Clydesdale.....	7,921	14,772	+6,851
Shire.....	122	376	+254	Shire.....	308	643	+335
Suffolk Punch... ..	61	120	+59	Suffolk Punch... ..	187	187	—
Percheron.....	1,215	2,042	+827	Percheron.....	2,094	4,097	+2,003
Beige.....	94	219	+125	Beige.....	166	581	+415
Non spécifié.....	264	331	+67	Non spécifié.....	718	2,494	+1,776
Tous autres.....	93	195	+102	Tous autres.....	208	383	+175
Total.....	4,613	7,622	+3,009	Total.....	13,079	25,213	+12,134
Bovins—				Bovins—			
Shorthorns.....	4,813	9,298	+4,485	Shorthorns.....	15,764	26,235	+10,471
Hereford.....	2,461	4,204	+1,743	Hereford.....	4,085	7,695	+3,610
Red Polled.....	105	282	+177	Red Polled.....	249	667	+418
Aberdeen Angus.....	678	1,523	+845	Aberdeen Angus.....	1,558	3,442	+1,884
Galloway.....	97	91	-6	Galloway.....	301	328	+27
Ayrshire.....	438	1,027	+589	Ayrshire.....	905	2,016	+1,111
Holstein.....	647	2,535	+1,888	Holstein.....	1,254	5,612	+4,358
Jersey.....	325	629	+304	Jersey.....	865	1,418	+553
Guernsey.....	6	5	-1	Guernsey.....	20	36	+16
Non spécifié.....	150	634	+484	Non spécifié.....	847	1,652	+805
Tous autres.....	21	6	-15	Tous autres.....	27	14	-13
Total.....	9,741	20,234	+10,493	Total.....	25,875	49,115	+23,240

19.—Nombres des animaux de race pure dans les provinces des prairies, en 1911 et en 1918—fin.

Provinces, espèces et races.	1911	1916	Augmentation (+) ou diminution (-)	Provinces, espèces et races.	1911	1916	Augmentation (+) ou diminution (-)
	nomb.	nomb.			nomb.	nomb.	
Ovins—				Porcins—			
Cotswold.....	148	296	+148	Yorkshire.....	6,140	6,406	+266
Leicester.....	504	1,134	+630	Berkshire.....	4,684	13,152	+8,468
Lincoln.....	31	65	+34	Chester White..	127	652	+525
Oxford Down...	541	2,694	+2,153	Tamworth.....	568	1,183	+615
Shropshire.....	1,344	4,789	+3,445	Poland China...	453	2,135	+1,682
Southdown.....	66	166	+100	Hampshire.....	24	268	+244
Suffolk.....	173	749	+576	Duroc Jersey...	257	7,068	+6,811
Hampshire.....	163	211	+48	Non spécifié...	753	1,154	+401
Dorset.....	10	105	+95	Tous autres.....	2	25	+23
Non spécifié...	194	319	+125				
Tous autres.....	106	868	+762				
Total.....	3,280	11,396	+8,116	Total.....	13,008	32,043	+19,035

Fruits.—Quoique les provinces des prairies se consacrent principalement à la production des céréales et à l'élevage, leur production fruitière, principalement celle du Manitoba, n'est pas négligeable. On trouvera dans le tableau 20 un relevé de la quantité et de la valeur de ces fruits; on y verra également qu'il y avait dans les trois provinces 2,574 pommiers en rapport et 10,618 autres non encore en rapport; les vergers contenaient, de plus, 7,120 autres arbres fruitiers en rapport et 3,273 jeunes arbres. Les vergers couvraient une surface de 674 acres et 32,674 acres étaient cultivés comme jardins potagers. La production des fraises s'est élevée à 20,342 pintes, celle des framboises à 39,935 pintes, des groseilles à grappe 31,355 pintes, des groseilles à maquereaux 11,609 pintes, d'autres baies et airelles, 499 pintes; on a récolté 1,889 boisseaux de pommes et 1,393 boisseaux d'autres fruits des vergers.

20. Production fruitière des provinces des prairies en 1915.

Fruits.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Total.
Fraises..... pintes	2,736	1,635	15,971	20,342
\$	477	203	1,309	1,989
Framboises... pintes	27,693	2,204	10,038	39,935
\$	4,905	224	1,127	6,256
Groseilles à grappe..... pintes	17,795	1,724	11,836	31,355
\$	3,108	345	2,257	5,170
Groseilles à maquereau..... pintes	4,763	1,480	5,366	11,609
\$	567	153	573	1,293
Autres petits fruits..... pintes	499	—	—	499
\$	180	—	—	180
Pommes..... boiss.	962	18	909	1,889
\$	1,733	18	1,173	2,924
Autres fruits des vergers..... boiss.	1,101	30	262	1,393
\$	820	30	270	1,120
Pommiers en rapport..... nomb.	1,918	17	639	2,574
Pommiers non en rapport..... nomb.	9,942	6	670	10,618
Autres arbres de vergers en rapport....	6,874	22	224	7,120
Autres arbres de vergers non en rapport..... nomb.	2,257	23	993	3,273
Vergers..... acres	600	2	72	674
Jardins..... acres	13,479	1,858	17,427	32,674

Valeur des exploitations agricoles.—Le tableau 21 nous enseigne que les propriétés rurales des provinces des prairies représentaient, en 1916, une valeur totale de \$2,174,092,872 au lieu de \$1,788,692,159 en 1911, soit une augmentation de \$385,400,713, égale à 21.5 p.c. Dans la valeur de 1916, le sol figure pour \$1,382,407,066, les constructions pour \$218,547,013, les instruments aratoires pour \$165,824,925 et le bétail pour \$407,313,868. Dans le tableau 22, la valeur de la production agricole est répartie en produits du sol et produits animaux; les produits du sol sont subdivisés en récoltes proprement dites et fruits et légumes; les produits animaux sont subdivisés en animaux vendus, animaux consommés sur place, produits laitiers et œufs, laine et miel; enfin les chiffres de 1916 y sont comparés à ceux de 1911.

21.—Valeur des exploitations agricoles, par provinces, en 1911 et 1916.

Provinces.	Terres.	Bâtiments.	Instruments aratoires.	Bétail.	Valeur totale des exploitations agricoles.
	\$	\$	\$	\$	\$
Manitoba—					
1911.....	309,960,153	62,607,036	27,956,212	62,720,190	463,243,591
1916.....	296,223,054	62,033,267	35,909,952	77,351,048	371,517,321
Augmentation.....	-13,737,099	-573,769	7,953,740	14,630,858	8,273,720
Pourcentage d'augm...	-4.43	-0.92	28.45	23.33	1.79
Saskatchewan—					
1911.....	583,401,337	76,156,050	57,538,712	115,716,461	832,812,560
1916.....	719,967,434	101,419,322	88,935,911	192,536,065	1,102,858,732
Augmentation.....	136,566,097	25,263,272	31,397,199	76,819,604	270,046,172
Pourcentage d'augm...	23.41	33.17	54.57	66.39	32.43
Alberta—					
1911.....	344,759,704	40,642,348	24,009,659	83,224,297	492,636,008
1916.....	366,216,578	55,094,424	40,979,062	137,426,755	599,716,819
Augmentation.....	21,456,784	14,452,076	16,969,403	54,202,458	107,080,811
Pourcentage d'augm...	6.22	35.56	70.68	65.13	21.74
Provinces des Prairies—					
1911.....	1,238,121,194	179,405,434	109,504,583	261,660,948	1,788,692,159
1916.....	1,382,407,066	218,547,013	165,824,925	407,313,868	2,174,092,872
Augmentation.....	144,285,872	39,141,579	56,320,342	145,652,920	385,400,713
Pourcentage d'augm...	11.65	21.82	51.43	55.66	21.55

22.—Valeur de tous produits agricoles, par provinces, en 1910 et 1915.

Provinces.	Récoltes.	Fruits et légumes.	Tous produits du sol.	Animaux vendus.	Animaux consommés
	\$	\$	\$	\$	\$
Manitoba—					
1910.....	45,509,520	1,450,238	46,959,758	10,933,747	1,875,890
1915.....	96,890,935	1,063,152	97,954,087	9,320,917	2,971,478
Augmentation.....	51,381,415	-387,086	50,994,329	-1,612,830	1,095,588
Pourcentage d'augm...	112.90	-26.69	108.59	-14.75	58.51

22.—Valeur de tous produits agricoles, par provinces, en 1910 et 1915—fin.

Provinces.	Récoltes.	Fruits et légumes.	Tous produits du sol.	Animaux vendus.	Animaux abattus sur la ferme.
	\$	\$	\$	\$	\$
Saskatchewan—					
1910.....	79,963,903	1,051,237	81,015,140	13,191,262	2,203,391
1915.....	273,353,724	1,942,733	275,296,457	15,931,356	7,151,649
Augmentation.....	193,389,821	891,496	194,281,317	2,740,094	4,948,258
Pourcentage d'augm....	241.85	84.80	239.81	20.77	224.57
Alberta—					
1910.....	17,015,329	1,136,792	18,152,121	19,031,121	1,428,548
1915.....	98,575,528	1,142,081	99,717,609	19,292,373	3,639,505
Augmentation.....	81,560,199	5,289	81,565,488	261,252	2,210,957
Pourcentage d'augm....	479.33	0.47	449.34	1.37	154.77
Provinces des Prairies—					
1910.....	142,488,752	3,638,267	146,127,019	43,156,130	5,507,829
1915.....	468,820,187	4,147,966	472,968,153	44,544,646	13,762,632
Augmentation.....	326,331,435	509,699	326,841,134	1,388,516	8,254,803
Pourcentage d'augm....	229.02	14.01	223.67	3.22	149.87

Provinces.	Produits laitiers.	Laine, œufs et miel.	Tous produits des animaux.	Valeur des produits.	Valeur totale des exploitations agricoles.
	\$	\$	\$	\$	\$
Manitoba—					
1910.....	6,661,653	1,787,260	21,258,550	68,218,308	463,243,591
1915.....	13,377,108	2,843,630	28,513,133	126,467,220	471,517,321
Augmentation.....	6,715,455	1,056,370	7,254,583	58,248,912	8,273,730
Pourcentage d'augm....	100.81	59.11	34.13	85.39	1.79
Saskatchewan—					
1910.....	7,245,950	2,309,146	24,949,749	105,964,889	832,812,560
1915.....	23,061,833	4,584,740	50,729,578	326,026,035	1,102,858,732
Augmentation.....	15,815,883	2,275,594	25,779,829	220,061,146	270,046,172
Pourcentage d'augm....	219.27	98.55	103.33	207.67	32.43
Alberta—					
1910.....	7,953,847	1,558,927	29,972,443	48,124,564	492,636,008
1915.....	15,895,586	3,355,725	42,183,189	141,900,798	539,716,819
Augmentation.....	7,941,739	1,796,798	12,210,746	93,776,234	107,080,811
Pourcentage d'augm....	99.85	115.26	40.74	194.86	21.74
Provinces des Prairies—					
1910.....	21,861,740	5,655,333	76,180,742	222,307,761	1,788,692,159
1915.....	52,334,527	10,784,095	121,425,900	594,394,053	2,174,092,872
Augmentation.....	30,473,077	5,128,762	45,245,158	372,086,292	385,400,713
Pourcentage d'augm....	139.39	90.69	59.39	167.37	21.55

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

INDUSTRIE LAITIÈRE.

Beurreries et fromageries en 1915, 1916 et 1917.—Au total, 3,418 établissements consacrés à l'industrie laitière se sont soumis au recensement en 1917, au lieu de 3,446 en 1916 et 3,513 en 1915. Ce nombre comprend 949 beurreries, 1,900 fromageries, 549 fabriques de

beurre et de fromage et 20 fabriques de lait condensé. La grande majorité des beurreries et des fromageries se trouve dans Québec et dans l'Ontario. Dans Québec, il y a 598 beurreries, 895 fromageries, 48 fabriques de beurre et de fromage et 1 fabrique de lait condensé. Dans Ontario, l'on compte 154 beurreries, 923 fromageries, 45 fabriques de beurre et de fromage et 13 fabriques de lait condensé. Dans ces deux provinces, depuis 1896, le nombre des fromageries s'est accru tandis que celui des beurreries est en décroissance. Le nombre total de leurs fournisseurs, c'est-à-dire des cultivateurs qui les alimentent de lait et de crème s'élevait en 1917 à 250,505, contre 212,192 en 1916 et 212,927 en 1915. En 1917, 81,784 de ces fournisseurs habitaient Québec et 96,255 Ontario. Les capitaux assurant l'exploitation de toutes ces industries s'élevaient à \$19,628,000; elles faisaient travailler 10,346 ouvriers ou employés, dont les salaires et appointements annuels se totalisaient par \$5,446,446. Il a été versé aux fournisseurs de crème et de lait en 1917 une somme de \$73,873,245, et leurs dépenses totales ont atteint \$86,496,759 comprenant combustible \$834,036; autres matières premières, \$3,844,698 et frais généraux, \$2,498,334.

Beurre de fabrique. Production et valeur.—La production totale du beurre de fabrique (creamery) en 1917 (tableau 23) fut de 87,404,366 livres valant \$34,227,188 au lieu de 82,564,130 livres, valant \$26,966,355 en 1916 et 83,991,453 livres, valant \$24,385,052 en 1915. A elles deux, les provinces de Québec et d'Ontario produisent 72 p.c. de la totalité du beurre sortant des fabriques canadiennes. En 1917, la production de Québec s'élevait à 34,392,560 livres, valant \$13,689,310, contre 34,323,275 livres, valant \$11,516,148 en 1916 et 36,621,491 livres, valant \$10,899,810 en 1915. La même année, la production d'Ontario atteignait 28,714,352 livres, valant \$11,219,029, comparé à 24,680,109 livres, valant \$8,031,997 en 1916 et 26,414,120 livres, valant \$7,534,653 en 1915. Pour l'ensemble du Canada, la moyenne du prix de vente en gros du beurre de fabrique s'établit à 39 cents par livre, au lieu de 33 cents en 1916 et 30 cents en 1915. Dans les provinces, c'est en Colombie Britannique que l'on trouve le prix le plus élevé, soit 46 cents, les autres provinces se plaçant dans l'ordre suivant: Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Ecosse, 41 cents; Ile du Prince-Edouard 40 cents; Québec, 40 cents; Ontario, 39 cents; Manitoba et Saskatchewan, 37 cents; Alberta, 38 cents.

23.—Production du beurre de fabrique, par provinces, en 1915, 1916 et 1917.

BEURRERIES.

Provinces.	1915.	1916.	1917.	1915.	1916.	1917.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	539,516	613,880	513,520	151,065	184,164	205,368
Nouvelle-Ecosse.....	1,240,483	1,586,679	1,746,662	346,011	505,000	711,652
Nouveau-Brunswick.....	729,863	664,751	498,173	217,937	221,162	206,564
Québec.....	28,121,235	29,488,801	28,726,626	8,395,109	9,929,165	11,404,337
Ontario.....	25,022,559	23,417,377	26,288,847	7,130,403	7,637,796	10,241,545
Manitoba.....	5,839,667	6,574,510	7,050,921	1,693,503	2,038,109	2,595,472
Saskatchewan.....	3,811,014	4,310,669	4,098,187	1,055,000	1,338,180	1,528,935
Alberta.....	3,221,964	4,275,760	4,998,096	891,647	1,323,152	1,887,262
Colombie Britannique....	1,204,598	1,243,292	1,201,646	451,724	497,316	555,747
Canada.....	69,730,899	72,175,179	75,122,678	20,332,399	23,674,044	29,336,882

23.—Production du beurre de fabrique, par provinces, en 1915, 1916 et 1917—fin.

FABRIQUES DE BEURRE ET DE FROMAGE.

Provinces.	1915.	1916.	1917.	1915.	1916.	1917.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	-	-	41,345	-	-	16,762
Nouvelle-Ecosse.....	-	-	-	-	-	-
Nouveau-Brunswick.....	46,553	45,181	67,526	13,901	15,031	27,122
Québec.....	8,500,256	4,834,474	5,665,934	2,504,701	1,586,983	2,284,973
Ontario.....	1,391,561	1,262,732	1,694,509	404,250	394,201	664,523
Manitoba.....	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan.....	-	-	-	-	-	-
Alberta.....	4,322,184	4,246,024	3,945,875	1,129,801	1,296,096	1,527,279
Colombie Britannique.....	-	-	93,097	-	-	38,876
Canada.....	14,260,554	10,388,411	11,508,286	4,052,653	3,292,311	4,559,535

FABRIQUES DE LAIT CONDENSÉ.

Ile du Prince-Edouard....	-	-	42,406	-	-	17,810
Ontario.....	-	-	730,996	-	-	312,961
Canada.....	-	-	773,402	-	-	330,771

TOTAL.

Ile du Prince-Edouard....	539,516	613,880	597,271	151,065	184,164	239,940
Nouvelle-Ecosse.....	1,240,483	1,586,679	1,746,662	346,011	505,000	711,652
Nouveau-Brunswick.....	776,416	709,932	565,699	231,838	236,193	233,686
Québec.....	36,621,491	34,323,275	34,392,560	10,899,810	11,516,148	13,689,310
Ontario.....	26,414,120	24,680,109	28,714,352	7,534,653	8,031,997	11,219,029
Manitoba.....	5,839,667	6,574,510	7,050,921	1,693,503	2,038,109	2,595,472
Saskatchewan.....	3,811,014	4,310,669	4,098,187	1,055,000	1,338,180	1,528,935
Alberta.....	7,544,148	8,521,784	8,943,971	2,021,448	2,619,248	3,414,541
Colombie Britannique.....	1,204,598	1,243,292	1,294,743	451,724	497,316	594,623
Canada.....	83,991,453	82,564,130	87,404,366	24,385,052	26,966,355	34,227,188

24.—Production du fromage de fabrique, par provinces, en 1915, 1916 et 1917.

Provinces.	1915.	1916.	1917.	1915.	1916.	1917.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard.	2,260,000	2,121,736	1,599,885	327,700	409,495	333,723
Nouvelle-Ecosse.....	125,580	94,727	67,497	18,837	17,051	14,269
Nouveau-Brunswick....	1,086,413	1,067,068	1,188,296	156,660	189,618	245,629
Québec.....	34,932,111	38,059,681	40,024,037	4,898,358	6,873,544	8,351,081
Ontario.....	100,676,000	101,535,235	114,319,617	15,124,100	18,784,018	24,318,420
Manitoba.....	726,725	880,728	1,003,646	109,008	158,931	199,036
Alberta.....	90,690	135,435	104,649	14,691	24,728	22,692
Colombie Britannique.	-	-	35,000	-	-	10,655
Canada.....	139,897,519	143,894,610	158,342,627	20,649,354	26,457,385	33,495,505

24.—Production du fromage de fabrique, par provinces, en 1915, 1916 et 1917—fin.

FABRIQUES DE BEURRE ET DE FROMAGE.

Provinces.	1915.	1916.	1917.	1915.	1916.	1917.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard.	—	—	635,100	—	—	132,594
Nouvelle-Ecosse.....	—	—	—	—	—	—
Nouveau-Brunswick...	79,238	118,596	55,810	11,426	21,075	12,016
Québec.....	19,285,002	23,847,069	27,810,980	2,673,333	4,371,560	5,811,132
Ontario.....	24,325,136	24,480,635	6,853,469	3,707,313	4,528,917	1,453,524
Manitoba.....	—	—	—	—	—	—
Alberta.....	290,942	609,687	1,170,256	53,750	129,725	257,493
Colombie Britannique.	10,000	18,000	36,094	2,000	3,960	8,299
Canada.....	43,990,318	49,073,987	36,561,709	6,447,822	9,055,237	7,675,058

TOTAL.

Ile du Prince-Edouard.	2,260,000	2,121,736	2,234,985	327,700	409,495	466,317
Nouvelle-Ecosse.....	125,580	94,727	67,497	18,837	17,051	14,269
Nouveau-Brunswick...	1,165,651	1,185,664	1,244,106	168,086	210,693	257,645
Québec.....	54,217,113	61,906,750	67,835,017	7,571,691	11,245,104	14,162,213
Ontario.....	125,001,136	126,015,870	121,173,086	18,831,413	23,312,935	25,771,944
Manitoba.....	726,725	880,728	1,003,646	109,008	158,931	199,036
Alberta.....	381,632	745,122	1,274,905	68,441	154,453	280,185
Colombie Britannique.	10,000	18,000	71,094	2,000	3,960	18,954
Canada.....	183,887,837	192,968,597	194,904,336	27,097,176	35,512,622	41,170,563

Fromage de fabrique. Production et valeur.—En 1917, la production totale du fromage sorti de nos fabriques (voir tableau 24) atteignait 194,904,336 livres, valant \$41,170,563, au lieu de 192,968,597 livres, valant \$35,512,622 en 1916 et 183,887,837 livres, valant \$27,097,176 en 1915. Les provinces d'Ontario et de Québec réunies, fabriquent 97 p.c. de la production totale du Canada. Dans Ontario, les chiffres pour 1917 indiquent une production de 121,173,086 livres, valant \$25,771,944, au lieu de 126,015,870 livres, valant \$23,312,935 en 1916 et 125,001,136 livres, valant \$18,831,413 en 1915. La moyenne du prix du fromage canadien, vendu en gros, en 1917, fut 21 cents la livre, au lieu de 18 cents en 1916 et 15 cents en 1915. Dans les provinces, le prix le plus élevé se trouve en Colombie Britannique, où il atteint 30 cents; dans les autres provinces, il ne s'est pas écarté de 20 à 21 cents par livre.

25.—Production et valeur du beurre et du fromage de fabriques, en 1900, 1907, 1910, 1915, 1916 et 1917.

Année.	Eta- blisse- ments. nombre.	Beurre de fabrique.		Fromage de fabrique.	
		liv.	\$	liv.	\$
1900.....	3,576	36,066,739	7,240,972	220,833,269	22,221,430
1907.....	3,515	45,930,294	10,949,062	204,788,583	23,597,639
1910.....	3,625	64,698,165	15,645,845	199,904,205	21,587,124
1915.....	3,513	83,991,453	24,385,052	183,887,837	27,097,177
1916.....	3,446	82,564,130	26,966,357	192,968,597	35,512,622
1917.....	3,418	87,404,366	34,227,183	194,904,336	41,170,563

Statistiques comparatives, 1900-1917.—Le tableau 25 présente une comparaison de la production des beurreries et fromageries du Canada, en quantité et en valeur, pour les années 1900, 1907, 1910 et 1915-17. Les chiffres de 1900 et de 1910 sont ceux du recensement décennal; ceux de 1906 sont le résultat du recensement spécial effectué à cette époque par la poste; enfin, ceux de 1915, 1916 et 1917 sont publiés conjointement par le Bureau Fédéral de la Statistique et les gouvernements provinciaux.

Valeur totale des produits laitiers en 1917.—Outre le beurre et le fromage, ces établissements ont fabriqué d'autres produits évalués à \$18,424,485, de telle sorte que la production totale des fabriques affectées à l'industrie laitière s'est montée en 1917, à \$93,-822,236.

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 subventions pour la construction et l'installation d'entrepôts frigorifiques ouverts au public, la loi et les règlements qui en découlent étant appliqués par le ministère de l'Agriculture. Le tableau 26 donne une liste complète des entrepôts frigorifiques publics du Canada en 1918, et de leur capacité s'élevant 24,768,794 pieds cubes, dont 4,385,364 pieds cubes pour les entrepôts subventionnés en vertu de la loi et 20,383,430 pieds cubes pour les autres.

26.—Entrepôts frigorifiques publics du Canada, 1918.

(A) ENTREPÔTS SUBVENTIONNÉS.

Provinces.	Nombre.	Capacité.	Principaux produits entreposés.
Ile du Prince-Edouard.....	1	pieds cubes. 150,000	1 Divers.
Nouvelle-Ecosse.....	2	398,490	2 Poisson et divers.
Nouveau-Brunswick.....	2	781,161	2 Divers.
Québec.....	2	248,394	2 Divers.
Ontario.....	13	1,158,256	10 Divers, 1 fruit et divers, 2 viandes et divers.
Manitoba.....	1	27,500	1 Divers.
Saskatchewan.....	4	441,868	4 Divers.
Alberta.....	2	302,531	2 Divers.
Colombie Britannique.....	3	877,164	2 Divers, 1 poisson et divers.
Total, subventionnés en 1918..	30	4,385,364	
“ 1917..	29	4,257,932	

26.—Entrepôts frigorifiques publics du Canada, 1918—fin.

(B) ENTREPÔTS NON SUBVENTIONNÉS.

Provinces.	Nombre.	Capacité. pieds cubes.	Principaux produits entreposés.
Nouvelle-Ecosse.....	4	195,000	3 Poisson, 1 poisson et divers, 1 Viandes.
Nouveau-Brunswick.....	1	82,800	9 Viandes, 4 divers, 2 produits laitiers, 1 viande et divers.
Québec.....	16	4,170,629	16 Viandes, 5 viandes et divers, 14 divers, 1 viande et produits laitiers, 1 œufs, 1 œufs et beurre, 1 œufs, beurre et volailles, 1 fruit, 2 poissons.
Ontario.....	42	7,318,894	6 Viandes, 2 divers, 2 poisson. 3 Viandes, 1 viande et divers, 1 divers.
Manitoba.....	10	2,457,397	2 Viandes, 3 viandes et divers, divers.
Saskatchewan.....	5	817,352	9 Viandes, 1 viande et divers, 4 divers, 5 poisson, 1 poisson et divers.
Alberta.....	7	2,197,398	1 Poisson.
Colombie Britannique.....	21	3,098,963	
Territoire du Yukon.....	1	44,900	
Total, subventionnés en 1918..	107	20,383,430	
“ 1917..	104	19,755,865	
Grand total, 1918.....	137	24,768,794	
“ 1917.....	133	24,013,797	

N.B.—On peut se procurer une liste des entrepôts frigorifiques du Canada en s'adressant à la Division de l'Industrie Laitière et des Entrepôts Frigorifiques, ministère de l'Agriculture, Ottawa.

DIVERSES AUTRES STATISTIQUES AGRICOLES.

Culture de la fibre de lin dans Ontario en 1917.—Il appert des informations fournies par la Division de la Production de la Fibre Economique des Fermes Expérimentales du Dominion que le lin cultivé pour sa fibre couvrait une étendue de 8,000 acres, dans la province d'Ontario, en 1917. Le tableau 27 contient une estimation approximative des éléments de cette culture pour les trois années 1915, 1916 et 1917.

27.—Production et valeur de la fibre de lin dans Ontario en 1915-17.

Nomenclature.	Unité.	1915.	1916.	1917.
Superficie.....	acres.	4,000	5,200	8,000
Rendement de fibre à l'acre.....	liv.	200	57	350
Production totale de fibre.....	tonnes	800	300	1,400
Production totale d'étope.....	“	80	175	—
Rendement de la graine à l'acre.....	boiss.	12	48	9
Production totale de graine.....	“	48,000	25,000	72,000
Valeur de la fibre, par tonne.....	\$	400	600	1,100
Valeur totale de la fibre.....	\$	320,000	180,000	1,540,000
Valeur totale de l'étope.....	\$	2,800	5,000	—
Valeur de la graine, par boisseau.....	\$	1-60	3-00	5-50
Valeur totale de la graine.....	\$	76,800	75,000	396,000

On peut voir qu'au cours de ces trois années le prix de la fibre a presque triplé, que l'étendue cultivée a doublé exactement, passant de 4,000 acres en 1915 à 8,000 acres en 1917, et que la valeur totale de la fibre a atteint \$1,540,000 en 1917, au lieu de \$180,000 en 1916 et \$320,000 en 1915. En 1917, l'ensemble des produits (fibre et graine seulement) valaient \$1,936,000, au lieu de \$260,000 en 1916 et \$399,600 en 1915.

Tabac.—Dans l'ensemble, la saison de culture du tabac fut meilleure que celle de l'année précédente. Durant la période de croissance, le temps fut moins pluvieux, spécialement à l'époque de la transplantation; conséquemment, moins de plants périrent et l'étendue cultivée s'accrut d'autant. Toutefois, ces plants demeurèrent plutôt faibles car, tant dans Ontario que dans Québec, ils souffrirent considérablement de la température froide et brumeuse qui se fit sentir pendant la plus grande partie d'avril et de mai.

En 1918, l'on a constaté une grande augmentation des étendues consacrées à la culture du tabac White Burley. Le rendement du tabac, qui promettait peu au début de la saison, s'est grandement amélioré sous l'effet des pluies tardives tombées quelques jours avant sa récolte. La quantité de feuilles de tabac clair récoltée en 1918 est la plus considérable qui ait été produite au Canada.

Dans Québec, la saison de croissance sembla très favorable en mai. La pousse du plant fut rapide et l'on en repiqua de grandes quantités, l'étendue cultivée en tabac étant, en général, plus grande qu'en 1917. Toutefois, juin fut beaucoup plus froid que de coutume et très venteux; bon nombre de plants souffrirent et périrent; l'on dut les remplacer. En outre, la végétation fut contrariée par des conditions atmosphériques défavorables, si bien qu'au milieu de la saison, les champs de tabac étaient sensiblement en retard. Cependant, ils firent de rapides progrès en août et la plupart des plantations atteignirent à peu près leur développement normal. Le tableau 28 présente une comparaison entre les années 1918 d'une part, et 1916 et 1917, à cet égard.

28.—Culture, production et rendement du tabac au Canada, 1916-1918.

Provinces.	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
	acres.	acres.	acres.	liv.	liv.	liv.	liv. à l'acre.	liv. à l'acre.	liv. à l'acre.
Québec.....	2,933	5,000	6,903	3,000,000	5,000,000	7,732,000	1,023	1,000	1,128
Ontario.....	2,958	2,930	6,500	2,943,000	3,495,000	6,500,000	1,000	1,192	1,000
Totaux et moyenne.....	5,891	7,930	13,403	5,943,000	8,495,000	14,232,000	1,000	1,071	1,062

Législation agricole. Subventions aux provinces.—La Loi d'Instruction Agricole (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. Le tableau 29 donne le quantum des allocations versées aux provinces à ces fins, durant les quatre années 1915-16 à 1918-19. Un rapport sur l'application de cette loi pendant l'année 1916-17, daté du 15 décembre 1917, a été publié comme document parlementaire No 15c, 1918.

29.—Allocations faites aux gouvernements provinciaux, en vertu de la Loi d'Instruction Agricole, 1915-16—1918-19.

Provinces.	1915-16.	1916-17.	1917-18.	1918-19.
	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard.....	29,138.28	30,443.75	31,749.22	31,749.22
Nouvelle-Ecosse.....	68,001.87	74,859.28	81,716.69	81,716.69
Nouveau-Brunswick.....	54,308.40	59,209.60	64,110.80	64,110.80
Québec.....	215,310.70	243,212.23	271,113.76	271,113.76
Ontario.....	266,013.64	301,158.45	336,303.26	336,303.26
Manitoba.....	64,421.31	70,767.21	77,113.11	77,113.11
Saskatchewan.....	68,011.04	74,869.76	81,728.48	81,728.48
Alberta.....	56,528.82	61,747.22	66,965.62	66,965.62
Colombie Britannique.....	58,265.94	63,732.50	69,199.06	69,199.06
Collèges vétérinaires.....	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
Totaux.....	900,000.00	1,000,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00

Stocks de grain au Canada.—Le tableau 30 contient les résultats de l'enquête à laquelle il a été procédé, en vue de déterminer les quantités de blé et de farine de blé convertie en boisseaux de blé—existant au Canada au 30 mars 1918, avec les chiffres comparatifs de 1917 et 1916.

30.—Stocks de blé au Canada, fin mars 1916, 1917 et 1918.

Blé dans—	31 mars 1916.	31 mars 1917.	30 mars 1918.
	boiss.	boiss.	boiss.
Élévateurs de tête de ligne.....	26,063,316	24,441,799	4,149,357
En entrepôt d'hiver dans les navires.....	2,447,386	89,245	2,882,141
Élévateurs de tête de ligne de l'intérieur.....	5,716,498	5,168,242	1,098,610
Élévateurs régionaux.....	43,996,131	30,549,209	10,459,466
Élévateurs publics.....	3,326,417	2,516,461	1,935,639
Minoteries.....	5,277,196	4,884,825	4,802,236
En transit sur rail.....	23,369,809	12,862,356	20,011,179
Entre les mains des producteurs.....	86,854,000	45,638,000	31,684,700
Totaux.....	197,050,753	126,150,137	77,023,328

Le tableau 31, 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 quatre années 1915, 1916, 1917 et 1918.

31.—Stocks de blé au Canada le 8 février 1915, et fin mars 1916, 1917 et 1918.

Blé dans	8 février 1915.	31 mars 1916.	31 mars 1917.	30 mars 1918.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Élévateurs.....	30,843,877	81,549,748	62,764,956	20,525,213
Minoteries.....	6,160,840	5,277,196	4,884,825	4,802,236
En transit sur rail.....	12,571,876	23,369,809	12,862,356	20,011,179
Entre les mains des fermiers..	29,554,000	86,854,000	45,638,000	31,684,700
Totaux.....	79,130,593	197,050,753	126,150,137	77,023,328

Le tableau 32 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 et au 30 mars 1918.

32.—Stocks d'avoine, d'orge et de lin au Canada, fin mars 1917 et 1918.

Grain dans	Avoine.		Orge.		Lin.	
	31 mars 1917.	30 mars 1918.	31 mars 1917.	30 mars 1918.	31 mars 1917.	30 mars 1918.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Élévateurs de tête de ligne.....	10,547,207	7,044,494	1,300,216	2,408,343	1,607,205	870,198
En entrepôt d'hiver dans les navires.....	101,331	—	—	—	—	—
Élévateurs de tête de ligne de l'intérieur..	2,694,684	4,228,468	167,048	163,035	237,426	40,514
Élévateurs régionaux..	17,357,846	9,986,840	1,682,570	1,178,349	2,024,195	535,061
Élévateurs publics....	5,335,350	2,035,291	197,062	310,268	—	3,586
Minoteries.....	1,104,931	1,174,944	85,928	131,436	62,444	10,121
En transit sur rail.....	10,279,581	7,202,056	879,460	906,328	318,004	445,048
Entre les mains des producteurs.....	136,679,000	123,910,400	10,559,000	10,944,600	1,413,000	515,800
Totaux.....	184,099,930	155,582,493	14,871,284	16,042,359	5,662,274	2,420,328
RÉCAPITULATION.						
Élévateurs, etc.....	36,036,418	23,295,093	3,346,896	4,059,995	3,868,826	1,449,359
Minoteries.....	1,104,931	1,174,944	85,928	131,436	62,444	10,121
En transit sur rail.....	10,279,581	7,202,056	879,460	906,328	318,004	445,048
Entre les mains des producteurs.....	136,679,000	123,910,400	10,559,000	10,944,600	1,413,000	515,800
Totaux.....	184,099,930	155,582,493	14,871,284	16,042,359	5,662,274	2,420,328

Au 30 mars 1918, la quantité de blé et de farine de blé convertie en boisseaux de blé, s'élevait, en chiffres ronds, à 77 millions de boisseaux, au lieu de 126 millions de boisseaux au 31 mars 1917, 197 millions de boisseaux en 1916 et 79 millions de boisseaux au 8 février 1915. Ce stock, d'après l'inventaire, se trouvait ainsi réparti: 25

millions de boisseaux dans les élévateurs, les minoteries et les vaisseaux immobilisés par l'hiver, 32 millions de boisseaux chez les fermiers et 20 millions de boisseaux en transit sur rail. Quant à l'avoine, y compris ses dérivés, il y en avait au Canada, le 30 mars 1918, environ 155½ millions de boisseaux, soit 24½ millions de boisseaux dans les élévateurs et les minoteries, 124 millions de boisseaux chez les producteurs et 7 millions de boisseaux en transit sur rail. La quantité d'orge, au 30 mars 1918, était d'environ 16 millions de boisseaux, dont 4 millions dans les élévateurs, entrepôts, etc., 11 millions chez les fermiers et près d'un million en transit sur rail. Le stock de graine de lin, à la même date, représentait 2,420,300 boisseaux, ainsi réparti: 1,459,500 boisseaux dans les élévateurs et minoteries, 515,800 boisseaux chez les fermiers et 445,000 boisseaux sur wagons en circulation. Les chiffres ci-dessus relatifs au transit sur rail à la date du 30 mars 1918 ne comprennent pas les grains des Etats-Unis voyageant sur les réseaux canadiens et qui représentaient 60,250 boisseaux de blé, 59,000 boisseaux d'avoine, 14,400 boisseaux d'orge et 10,000 boisseaux de graine de lin.

MERCURIALE AGRICOLE.

Mercuriale des produits agricoles du Canada.—Les tableaux 33 à 38 nous renseignent sur les cours moyens des produits agricoles du Canada. Les tableaux 33 à 36, dont les éléments ont été fournis par le Bureau des Commissaires des Grains du Canada, indiquent les cours hebdomadaire des différentes classes de blé, d'avoine, d'orge et de lin à Winnipeg et Fort William. Les tableaux 34, 37 et 38 ont été établis au moyen des chiffres puisés dans les dernières éditions de l'Annuaire, de manière à faciliter la comparaison de ces cours pour les quatre ou cinq dernières années; les tableaux 34 et 37 donnent ces prix durant les quatre années 1914-17, pour le blé, l'orge, l'avoine et le lin à Winnipeg et Fort William, tandis que le tableau 38 est consacré aux cours du blé canadien sur les marchés britanniques pour les cinq ans 1913-17. Naturellement, les poids et mesures et la monnaie du Royaume-Uni ont été convertis en leurs équivalents reconnus au Canada.

33.—Cours hebdomadaire du blé, à Winnipeg et à Fort William, en 1917.

(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.	
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
6 janvier.....	1.77½	-1.83½	1.74½	-1.80½	1.69½	-1.77½	1.56	-1.63½	1.36	-1.42½	1.09½	-1.12½	0.90	-0.94
13 ".....	1.81½	-1.86½	1.78½	-1.83½	1.74½	-1.79½	1.58	-1.65½	1.38	-1.41	1.06½	-1.07½	0.85	-0.90
20 ".....	1.80½	-1.84½	1.77½	-1.81	1.72½	-1.77½	1.60½	-1.63½	1.40½	-1.43½	1.07½	-1.11	0.90	-0.95
27 ".....	1.68½	-1.80½	1.65½	-1.77½	1.60½	-1.72½	1.48½	-1.60½	1.27½	-1.37½	0.96½	-1.07½	0.90	-0.95
Moyenne.....	1.77	-1.83½	1.73½	-1.80½	1.69½	-1.76½	1.55½	-1.63½	1.35½	-1.41½	1.04½	-1.09½	0.88½	-0.93½
3 février.....	1.57½	-1.70½	1.54½	-1.67½	1.49½	-1.62½	1.38½	-1.50½	1.17½	-1.29½	0.92½	-1.01½	0.80	-0.92
10 ".....	1.65	-1.69½	1.62	-1.66½	1.57	-1.61½	1.47½	-1.52½	1.27½	-1.32½	1.01½	-1.06½	0.90	-0.94
17 ".....	1.67½	-1.70½	1.64½	-1.67½	1.59½	-1.62½	1.50½	-1.53½	1.30½	-1.34½	1.04½	-1.09½	0.93	-0.94
24 ".....	1.72½	-1.75½	1.68½	-1.72½	1.63½	-1.67½	1.55½	-1.58½	1.36½	-1.40½	1.09½	-1.12½	0.96	-0.97
Moyenne.....	1.65½	-1.71½	1.62½	-1.68½	1.57½	-1.63½	1.48½	-1.53½	1.28½	-1.34	1.02	-1.07½	0.89½	-0.94½

33.—Cours hebdomadaire du blé, à Winnipeg et à Fort William, en 1917—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.	
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
3 mars.....	1.74	1.85	1.71	1.82	1.66	1.76	1.56	1.65	1.38	1.46	1.11	1.15	0.97	0.98
10 ".....	1.85	1.88	1.82	1.86	1.77	1.80	1.65	1.68	1.46	1.49	1.13	1.17	1.00	1.01
17 ".....	1.81	1.86	1.78	1.83	1.72	1.77	1.61	1.66	1.43	1.48	1.11	1.16	0.95	0.96
24 ".....	1.85	1.90	1.82	1.87	1.76	1.81	1.65	1.71	1.47	1.52	1.15	1.20	0.96	1.00
31 ".....	1.88	1.92	1.84	1.88	1.78	1.82	1.69	1.73	1.50	1.53	1.18	1.23	1.00	1.02
Moyenne....	1.83	1.88	1.80	1.85	1.74	1.79	1.63	1.68	1.45	1.49	1.14	1.18	0.97	0.99
7 avril.....	1.94	2.10	1.90	2.06	1.84	2.00	1.75	1.91	1.55	1.72	1.25	1.42	1.03	1.07
14 ".....	2.08	2.20	2.04	2.15	1.98	2.09	1.88	2.00	1.69	1.81	1.39	1.51	1.08	1.16
21 ".....	2.29	2.43	2.24	2.39	2.19	2.34	2.09	2.22	1.90	2.03	1.58	1.71	1.16	1.25
28 ".....	2.39	2.70	2.34	2.65	2.29	2.60	2.17	2.45	1.98	2.24	1.67	1.93	1.13	1.35
Moyenne....	2.17	2.36	2.13	2.31	2.08	2.28	1.97	2.14	1.78	1.95	1.47	1.64	1.13	1.20
5 mai.....	2.55	2.95	2.51	2.91	2.46	2.86	2.40	2.64	2.08	-	1.74	1.88	1.37	1.40
12 ".....	2.86	3.00	2.83	2.97	2.78	2.92	2.66	2.80	2.41	2.55	2.00	2.11	1.40	1.52
19 ".....	2.77	2.85	2.74	2.82	2.69	2.77	2.57	2.65	2.32	2.40	1.75	1.95	1.25	1.45
26 ".....	2.49	2.78	2.46	2.75	2.41	2.70	2.29	2.58	2.04	2.33	1.70	1.80	1.25	-
Moyenne....	2.67	2.89	2.63	2.86	2.58	2.81	2.45	2.66	2.21	1.82	1.79	1.93	1.31	1.45
2 juin.....	2.33	2.50	2.30	2.47	2.25	2.42	2.13	2.30	2.83	2.05	1.55	1.70	1.15	1.25
9 ".....	2.49	2.56	2.46	2.53	2.41	2.48	2.29	2.36	2.04	2.11	1.65	1.75	1.25	1.33
16 ".....	2.56	2.62	2.53	2.60	2.48	2.56	2.36	2.44	2.14	2.19	1.77	1.88	1.33	1.38
23 ".....	2.41	2.51	2.38	2.48	2.33	2.43	2.21	2.31	1.96	2.09	1.83	1.88	1.38	-
30 ".....	2.15	2.43	2.12	2.40	2.07	2.36	1.95	2.24	1.70	2.00	1.57	1.84	1.00	-
Moyenne....	2.38	2.52	2.35	2.57	2.30	2.45	2.18	2.33	1.94	2.08	1.67	1.81	1.22	1.32
7 juillet.....	2.20	2.30	2.17	2.27	2.12	2.22	2.00	2.10	1.76	1.85	1.59	1.70	1.19	1.27
14 ".....	2.28	2.40	2.25	2.37	2.20	2.34	2.08	2.22	1.83	1.99	1.68	1.80	1.27	1.37
21 ".....	2.40	2.48	2.37	2.45	2.32	2.42	2.20	2.30	1.95	2.07	1.80	1.88	1.38	1.50
28 ".....	2.34	2.40	2.31	2.37	2.26	2.32	2.14	2.20	1.89	1.95	1.59	1.80	1.50	1.54
Moyenne....	2.30	2.39	2.27	2.36	2.22	2.32	2.10	2.20	1.85	1.96	1.66	1.79	1.33	1.42
4 août.....	2.38	2.40	2.35	2.37	2.30	2.32	2.18	2.24	2.02	2.00	1.66	1.74	1.54	1.64
11 ".....	2.40	-	2.38	2.40	2.33	2.37	2.24	2.29	2.02	2.10	1.75	1.85	1.66	1.72
18 ".....	2.40	-	2.40	-	2.38	2.40	2.30	2.35	2.12	2.17	1.87	1.92	1.72	-
25 ".....	2.40	-	2.40	-	2.38	2.40	2.32	2.36	2.14	2.18	1.88	1.93	1.69	1.72
Moyenne....	2.39	2.40	2.38	2.38	2.34	2.37	2.26	2.31	2.05	2.11	1.79	1.86	1.65	1.69
1 septembre...	2.21	2.40	2.19	2.40	2.13	2.33	2.03	2.22	1.78	1.87	1.60	1.71	1.50	-
8 ".....	2.21	2.24	2.19	2.22	2.14	2.16	2.04	2.07	1.79	1.83	1.61	1.70	1.51	1.63
15 ".....	2.21	2.22	2.18	2.20	2.15	2.17	2.08	2.10	1.84	1.89	1.72	1.78	1.65	1.70
22 ".....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.10	2.11	1.89	1.93	1.78	1.83	1.70	1.75
29 ".....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.09	2.10	1.93	1.94	1.83	1.85	1.75	-
Moyenne....	2.21	2.28	2.18	2.27	2.14	2.22	2.06	2.12	1.84	1.91	1.70	1.77	1.62	1.69
6 octobre.....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.07	2.09	1.94	-	1.85	-	1.75	-
13 ".....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.09	2.09	1.94	1.95	1.86	-	1.75	1.77
20 ".....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.07	2.09	1.94	1.95	1.86	1.87	1.80	-
27 ".....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.07	-	1.94	-	1.87	-	1.80	-
Moyenne....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.07	2.09	1.94	1.95	1.86	1.87	1.77	1.77
3 novembre....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.07	2.08	1.92	1.96	1.87	-	1.80	-
10 ".....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.78	1.80
17 ".....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.75	1.76
24 ".....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.65	1.71
Moyenne....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.07	2.08	1.95	1.96	1.87	-	1.74	1.75
8 décembre....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.71	1.73
15 ".....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.73	-
22 ".....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.70	1.73
29 ".....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.70	-
Moyenne....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.71	1.73

34.—Moyenne mensuelle des cours du blé à Winnipeg et à Fort-William, de 1914 à 1917.

(par boisseau de 60 livres.)

Mois.	Année.	No 1. du Nord.		No 2. du Nord.		No 3. du Nord.		No 4.		No 5.		No 6.		A détail.	
		\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Moyennes de—															
Janvier...	1914.	0.84	-0.85	0.82	-0.83	0.80	-0.81	0.74	-0.76	0.68	-0.69	0.64	-0.64	0.58	-0.59
"	1915.	1.32	-1.39	1.30	-1.36	1.26	-1.33	1.23	-1.29	1.19	-1.23	1.14	-1.21	1.10	-1.16
"	1916.	1.17	-1.21	1.15	-1.19	1.11	-1.16	1.07	-1.12	0.99	-1.04	0.90	-0.95	0.81	-0.86
"	1917.	1.77	-1.83	1.73	-1.80	1.69	-1.76	1.59	-1.63	1.56	-1.61	1.04	-1.09	0.88	-0.93
Février.....	1914.	0.88	-0.89	0.86	-0.87	0.84	-0.86	0.80	-0.81	0.73	-0.74	0.68	-0.69	0.62	-0.63
"	1915.	1.45	-1.55	1.47	-1.53	1.45	-1.50	1.41	-1.45	1.37	-1.41	1.32	-1.37	1.31	-1.32
"	1916.	1.20	-1.25	1.17	-1.22	1.15	-1.20	1.11	-1.16	1.03	-1.08	0.97	-1.03	0.91	-0.96
"	1917.	1.65	-1.71	1.62	-1.68	1.57	-1.63	1.43	-1.53	1.28	-1.34	1.02	-1.07	0.89	-0.94
Mars.....	1914.	0.90	-0.90	0.88	-0.89	0.86	-0.87	0.82	-0.83	0.79	-0.80	0.74	-0.75	0.69	-0.70
"	1915.	1.44	-1.51	1.43	-1.49	1.40	-1.46	1.35	-1.41	1.30	-1.37	1.26	-1.33	1.21	-1.28
"	1916.	1.06	-1.10	1.04	-1.07	1.01	-1.05	0.99	-1.02	0.90	-0.93	0.80	-0.83	-	-
"	1917.	1.83	-1.88	1.80	-1.85	1.74	-1.79	1.63	-1.68	1.45	-1.49	1.14	-1.18	0.97	-0.99
Avril.....	1914.	0.88	-0.90	0.87	-0.88	0.85	-0.86	0.82	-0.83	0.78	-0.79	0.73	-0.74	0.68	-0.69
"	1915.	1.51	-1.56	1.49	-1.55	1.45	-1.52	1.39	-1.49	1.40	-1.43	1.35	-1.39	1.27	-1.29
"	1916.	1.12	-1.16	1.10	-1.14	1.06	-1.10	1.04	-1.08	0.95	-0.99	0.87	-0.91	0.82	-0.86
"	1917.	2.17	-2.36	2.13	-2.31	2.08	-2.28	1.97	-2.14	1.78	-1.95	1.47	-1.64	1.13	-1.20
Mai.....	1914.	0.93	-0.94	0.91	-0.93	0.89	-0.91	0.85	-0.87	0.79	-0.79	0.74	-0.74	0.69	-0.69
"	1915.	1.57	-1.62	1.54	-1.59	1.50	-1.56	1.41	-1.47	1.41	-1.47	1.36	-1.42	1.30	-1.36
"	1916.	1.15	-1.19	1.13	-1.17	1.09	-1.12	1.03	-1.08	0.98	-1.01	0.91	-0.95	0.86	-0.90
"	1917.	2.67	-2.89	2.63	-2.86	2.58	-2.81	2.48	-2.66	2.21	-1.82	1.79	-1.93	1.31	-1.09
Jun.....	1914.	0.91	-0.93	0.90	-0.92	0.89	-0.90	0.84	-0.86	0.80	-0.82	0.75	-0.75	0.70	-0.70
"	1915.	1.21	-1.31	1.21	-1.32	1.18	-1.24	1.13	-1.19	1.06	-1.16	1.01	-1.09	1.14	-1.23
"	1916.	1.09	-1.12	1.08	-1.11	1.04	-1.06	0.99	-1.01	0.93	-0.93	0.88	-0.91	0.82	-0.86
"	1917.	2.38	-2.52	2.35	-2.57	2.30	-2.45	2.18	-2.33	1.94	-2.08	1.67	-1.81	1.22	-0.79

34.—Moyenne mensuelle des cours du blé à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1917—fin.

(par boisseau de 60 livres.)

Mois.	Année.	No 1. du Nord.		No 2. du Nord.		No 3. du Nord.		No 4.		No 5.		No 6.		A bétail.	
		\$ c.	¢.	\$ c.	¢.	\$ c.	¢.	\$ c.	¢.	\$ c.	¢.	\$ c.	¢.	\$ c.	¢.
Moyennes de—															
Juillet.....	1914.....	0.89	-0.90 ^{1/2}	0.87 ^{1/2}	-0.89	0.85 ^{1/2}	-0.86 ^{1/2}	0.80 ^{1/2}	-0.83 ^{1/2}	-	-	-	-	-	-
".....	1915.....	1.30 ^{1/2}	-1.37 ^{1/2}	1.27 ^{1/2}	-1.34 ^{1/2}	1.23 ^{1/2}	-1.30	1.14 ^{1/2}	-1.22 ^{1/2}	-	-1.18	-	-1.10	-	-
".....	1916.....	1.14 ^{1/2}	-1.17 ^{1/2}	1.12	-1.16	1.09 ^{1/2}	-1.12 ^{1/2}	1.04 ^{1/2}	-1.07 ^{1/2}	0.98 ^{1/2}	-0.99 ^{1/2}	0.95	-0.94 ^{1/2}	0.88 ^{1/2}	-0.89 ^{1/2}
".....	1917.....	2.30 ^{1/2}	-2.39 ^{1/2}	2.27 ^{1/2}	-2.36 ^{1/2}	2.22 ^{1/2}	-2.32 ^{1/2}	2.10 ^{1/2}	-2.20 ^{1/2}	1.85 ^{1/2}	-1.96 ^{1/2}	1.66 ^{1/2}	-1.79 ^{1/2}	1.33 ^{1/2}	-1.42
Août.....	1914.....	1.01 ^{1/2}	-1.10 ^{1/2}	0.99 ^{1/2}	-1.08 ^{1/2}	0.94 ^{1/2}	-1.03 ^{1/2}	0.90 ^{1/2}	-0.93 ^{1/2}	0.91 ^{1/2}	-0.93 ^{1/2}	-	-	-	-
".....	1915.....	1.14 ^{1/2}	-1.18 ^{1/2}	1.11	-1.21 ^{1/2}	1.18	-1.27	1.13 ^{1/2}	-1.18 ^{1/2}	1.04 ^{1/2}	-1.10	1.00	-1.00	-	-
".....	1916.....	1.41 ^{1/2}	-1.42	1.39 ^{1/2}	-1.49 ^{1/2}	1.34 ^{1/2}	-1.45 ^{1/2}	1.29 ^{1/2}	-1.39 ^{1/2}	1.23 ^{1/2}	-1.34 ^{1/2}	1.15	-1.23 ^{1/2}	1.09 ^{1/2}	-1.17 ^{1/2}
".....	1917.....	2.39 ^{1/2}	-2.60	2.38 ^{1/2}	-1.19 ^{1/2}	2.34 ^{1/2}	-2.37 ^{1/2}	2.26	-2.31 ^{1/2}	2.05 ^{1/2}	-2.36 ^{1/2}	1.79	-1.86	1.65 ^{1/2}	-1.27
Septembre.....	1914.....	1.09 ^{1/2}	-1.15 ^{1/2}	1.06 ^{1/2}	-1.12 ^{1/2}	1.03	-1.08 ^{1/2}	0.97 ^{1/2}	-1.02 ^{1/2}	0.90 ^{1/2}	-0.95 ^{1/2}	0.87 ^{1/2}	-0.84 ^{1/2}	0.78 ^{1/2}	-0.79 ^{1/2}
".....	1915.....	0.91	-0.95 ^{1/2}	0.90	-0.93	0.87 ^{1/2}	-0.90	0.81 ^{1/2}	-0.84 ^{1/2}	0.77 ^{1/2}	-0.79 ^{1/2}	-	-	-	-
".....	1916.....	1.57	-1.62 ^{1/2}	1.55 ^{1/2}	-1.60 ^{1/2}	1.52	-1.56 ^{1/2}	1.44 ^{1/2}	-1.50 ^{1/2}	1.37 ^{1/2}	-1.43 ^{1/2}	1.21 ^{1/2}	-1.26 ^{1/2}	1.05	-1.12 ^{1/2}
".....	1917.....	2.21	-1.37 ^{1/2}	2.18 ^{1/2}	-1.36 ^{1/2}	2.14 ^{1/2}	-1.33 ^{1/2}	2.06 ^{1/2}	-2.12	1.84 ^{1/2}	-1.91 ^{1/2}	1.70 ^{1/2}	-1.77 ^{1/2}	1.62 ^{1/2}	-1.01 ^{1/2}
Octobre.....	1914.....	1.10	-1.13 ^{1/2}	1.06 ^{1/2}	-1.09 ^{1/2}	1.01 ^{1/2}	-1.04 ^{1/2}	0.95 ^{1/2}	-0.99	0.91	-0.94 ^{1/2}	0.86 ^{1/2}	-0.89 ^{1/2}	0.81 ^{1/2}	-0.85 ^{1/2}
".....	1915.....	0.94 ^{1/2}	-0.99 ^{1/2}	0.92 ^{1/2}	-0.96 ^{1/2}	0.89 ^{1/2}	-0.94 ^{1/2}	0.85 ^{1/2}	-0.89	0.79 ^{1/2}	-0.84 ^{1/2}	0.74 ^{1/2}	-0.79 ^{1/2}	0.69 ^{1/2}	-0.74 ^{1/2}
".....	1916.....	1.68 ^{1/2}	-1.76 ^{1/2}	1.65 ^{1/2}	-1.76 ^{1/2}	1.60 ^{1/2}	-1.68 ^{1/2}	1.51	-1.58 ^{1/2}	1.41 ^{1/2}	-1.48 ^{1/2}	1.31 ^{1/2}	-1.37 ^{1/2}	1.08 ^{1/2}	-1.17 ^{1/2}
".....	1917.....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.07 ^{1/2}	-2.09 ^{1/2}	1.93	-1.95	1.83	-1.87 ^{1/2}	1.77 ^{1/2}	-1.77
Novembre.....	1914.....	1.17 ^{1/2}	-1.20 ^{1/2}	1.14 ^{1/2}	-1.17 ^{1/2}	1.09 ^{1/2}	-1.12 ^{1/2}	1.04 ^{1/2}	-1.07 ^{1/2}	1.00 ^{1/2}	-1.02 ^{1/2}	0.95	-0.98 ^{1/2}	0.90 ^{1/2}	-0.94
".....	1915.....	1.01	-1.04 ^{1/2}	0.98 ^{1/2}	-1.01 ^{1/2}	0.94 ^{1/2}	-0.97	0.89 ^{1/2}	-0.92 ^{1/2}	0.83	-0.84 ^{1/2}	0.77 ^{1/2}	-0.79 ^{1/2}	0.73	-0.74 ^{1/2}
".....	1916.....	1.89 ^{1/2}	-1.98 ^{1/2}	1.85 ^{1/2}	-1.93 ^{1/2}	1.80 ^{1/2}	-1.89 ^{1/2}	1.68 ^{1/2}	-1.75 ^{1/2}	1.52 ^{1/2}	-1.62 ^{1/2}	1.39 ^{1/2}	-1.39 ^{1/2}	1.12 ^{1/2}	-1.14 ^{1/2}
".....	1917.....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.07 ^{1/2}	-2.08	1.95	-1.96	1.87	-	1.77	-1.31 ^{1/2}
Décembre.....	1914.....	1.17 ^{1/2}	-1.19 ^{1/2}	1.14 ^{1/2}	-1.16 ^{1/2}	1.09 ^{1/2}	-1.11 ^{1/2}	1.05 ^{1/2}	-1.07 ^{1/2}	1.00 ^{1/2}	-1.03 ^{1/2}	0.96 ^{1/2}	-0.98 ^{1/2}	0.92	-0.94
".....	1915.....	1.06	-1.12	1.04	-1.09	1.00 ^{1/2}	-1.05 ^{1/2}	0.96	-1.02 ^{1/2}	0.90 ^{1/2}	-0.96 ^{1/2}	0.84 ^{1/2}	-	0.75 ^{1/2}	-
".....	1916.....	1.70 ^{1/2}	-1.82	1.67 ^{1/2}	-1.79 ^{1/2}	1.62 ^{1/2}	-1.73 ^{1/2}	1.48 ^{1/2}	-1.61 ^{1/2}	1.24 ^{1/2}	-1.35 ^{1/2}	0.93 ^{1/2}	-1.02 ^{1/2}	0.82 ^{1/2}	-0.90 ^{1/2}
".....	1917.....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.71	-1.73 ^{1/2}

35.—Cours hebdomadaire de l'avoine, à Winnipeg et à Fort William, en 1917.

(Par boisseau de 34 livres.)

Date.	No. 2 C.O.		No. 3 C.O.		No 1 extra à bétail.		No. 1 à bétail.		No. 2 à bétail.	
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
6 janvier.....	0.54 $\frac{3}{4}$	0.57 $\frac{7}{8}$	0.51 $\frac{1}{2}$	0.55 $\frac{7}{8}$	0.51 $\frac{1}{2}$	0.50	0.50 $\frac{1}{2}$	0.53 $\frac{1}{2}$	0.49 $\frac{3}{4}$	0.52 $\frac{1}{2}$
13 ".....	0.56 $\frac{1}{2}$	0.58	0.54 $\frac{1}{2}$	0.56	0.54 $\frac{1}{2}$	0.56	0.52 $\frac{1}{2}$	0.54	0.51 $\frac{1}{2}$	0.53
20 ".....	0.56 $\frac{1}{2}$	0.57 $\frac{1}{2}$	0.55	0.56 $\frac{1}{4}$	0.55	0.56 $\frac{1}{2}$	0.53 $\frac{1}{2}$	0.54	0.52 $\frac{1}{2}$	0.53 $\frac{1}{2}$
27 ".....	0.54 $\frac{3}{4}$	0.57	0.52 $\frac{3}{4}$	0.55	0.52 $\frac{3}{4}$	0.55	0.51 $\frac{3}{4}$	0.54	0.50 $\frac{3}{4}$	0.53
Moyenne...	0.55$\frac{3}{4}$	0.57$\frac{1}{2}$	0.53$\frac{1}{2}$	0.55$\frac{1}{2}$	0.53$\frac{1}{2}$	0.55$\frac{1}{2}$	0.52	0.53$\frac{1}{2}$	0.50$\frac{1}{2}$	0.53
3 février.....	0.51 $\frac{3}{4}$	0.55 $\frac{1}{4}$	0.49 $\frac{3}{4}$	0.53 $\frac{1}{4}$	0.49 $\frac{3}{4}$	0.53 $\frac{1}{4}$	0.48 $\frac{3}{4}$	0.52 $\frac{1}{4}$	0.47 $\frac{3}{4}$	0.51 $\frac{1}{4}$
10 ".....	0.53 $\frac{3}{4}$	0.55 $\frac{1}{2}$	0.52 $\frac{3}{4}$	0.54 $\frac{1}{4}$	0.52 $\frac{3}{4}$	0.54 $\frac{1}{4}$	0.50 $\frac{3}{4}$	0.53 $\frac{1}{2}$	0.49 $\frac{3}{4}$	0.52 $\frac{1}{4}$
17 ".....	0.55	0.56 $\frac{1}{2}$	0.53 $\frac{3}{4}$	0.55 $\frac{1}{2}$	0.56 $\frac{1}{2}$	0.55 $\frac{1}{2}$	0.53 $\frac{1}{2}$	0.54 $\frac{1}{2}$	0.52 $\frac{1}{2}$	0.53 $\frac{1}{2}$
24 ".....	0.57 $\frac{1}{2}$	0.58 $\frac{1}{2}$	0.55 $\frac{1}{2}$	0.56 $\frac{1}{2}$	0.55 $\frac{1}{2}$	0.56 $\frac{1}{2}$	0.55 $\frac{1}{2}$	0.56 $\frac{1}{2}$	0.54 $\frac{1}{2}$	0.55 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.54$\frac{3}{4}$	0.56$\frac{1}{2}$	0.52$\frac{3}{4}$	0.54$\frac{1}{4}$	0.53$\frac{1}{2}$	0.54$\frac{1}{2}$	0.51$\frac{3}{4}$	0.54	0.51	0.53$\frac{1}{2}$
3 mars.....	0.57 $\frac{1}{2}$	0.62 $\frac{3}{4}$	0.56 $\frac{3}{4}$	0.60 $\frac{1}{2}$	0.56 $\frac{3}{4}$	0.60 $\frac{1}{2}$	0.55 $\frac{3}{4}$	0.59 $\frac{3}{4}$	0.55 $\frac{3}{4}$	0.58 $\frac{3}{4}$
10 ".....	0.61 $\frac{1}{2}$	0.63 $\frac{3}{4}$	0.59 $\frac{3}{4}$	0.60 $\frac{1}{2}$	0.59 $\frac{3}{4}$	0.60 $\frac{1}{2}$	0.59 $\frac{3}{4}$	0.60 $\frac{1}{2}$	0.58 $\frac{3}{4}$	0.59 $\frac{3}{4}$
17 ".....	0.64 $\frac{1}{2}$	0.62 $\frac{3}{4}$	0.58 $\frac{3}{4}$	0.60 $\frac{1}{2}$	0.58 $\frac{3}{4}$	0.60 $\frac{1}{2}$	0.57 $\frac{3}{4}$	0.59 $\frac{3}{4}$	0.56 $\frac{3}{4}$	0.59 $\frac{3}{4}$
24 ".....	0.62 $\frac{1}{2}$	0.64 $\frac{1}{2}$	0.60 $\frac{1}{2}$	0.61	0.60 $\frac{1}{2}$	0.61 $\frac{1}{2}$	0.59 $\frac{1}{2}$	0.60 $\frac{1}{2}$	0.57 $\frac{1}{2}$	0.59 $\frac{1}{2}$
31 ".....	0.63 $\frac{3}{4}$	0.64 $\frac{1}{2}$	0.61 $\frac{3}{4}$	0.62 $\frac{1}{2}$	0.61 $\frac{3}{4}$	0.62 $\frac{1}{2}$	0.60 $\frac{3}{4}$	0.61 $\frac{1}{2}$	0.58 $\frac{3}{4}$	0.61 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.61$\frac{1}{2}$	0.63$\frac{1}{2}$	0.59$\frac{1}{2}$	0.61$\frac{1}{2}$	0.59$\frac{1}{2}$	0.61$\frac{1}{2}$	0.58$\frac{1}{2}$	0.60$\frac{3}{4}$	0.57$\frac{1}{2}$	0.59$\frac{3}{4}$
7 avril.....	0.65 $\frac{3}{4}$	0.69	0.63 $\frac{3}{4}$	0.67 $\frac{3}{4}$	0.63 $\frac{3}{4}$	0.67 $\frac{3}{4}$	0.62 $\frac{3}{4}$	0.66	0.62 $\frac{1}{2}$	0.65 $\frac{1}{2}$
14 ".....	0.57 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$	0.66	0.68 $\frac{3}{4}$	0.66	0.68 $\frac{3}{4}$	0.65	0.67 $\frac{1}{2}$	0.64	0.66 $\frac{1}{2}$
21 ".....	0.69	0.71 $\frac{1}{2}$	0.68 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$	0.68 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$	0.67	0.69 $\frac{1}{2}$	0.65 $\frac{1}{2}$	0.67 $\frac{1}{2}$
28 ".....	0.68 $\frac{3}{4}$	0.75	0.67 $\frac{3}{4}$	0.73 $\frac{1}{2}$	0.67 $\frac{3}{4}$	0.73 $\frac{1}{2}$	0.66 $\frac{3}{4}$	0.72 $\frac{1}{2}$	0.65 $\frac{3}{4}$	0.68 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.65$\frac{1}{2}$	0.71$\frac{1}{2}$	0.66$\frac{1}{2}$	0.70$\frac{1}{2}$	0.66$\frac{1}{2}$	0.70	0.65$\frac{1}{2}$	0.68$\frac{1}{2}$	0.64$\frac{1}{2}$	0.67$\frac{1}{2}$
5 mai.....	0.70 $\frac{1}{2}$	0.78	0.70 $\frac{1}{2}$	0.77 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$	0.77	0.68 $\frac{3}{4}$	0.75 $\frac{1}{2}$	—	—
12 ".....	0.78 $\frac{1}{2}$	0.81 $\frac{1}{2}$	0.78 $\frac{1}{2}$	0.78 $\frac{1}{2}$	0.76	0.78 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$	—	0.74 $\frac{1}{2}$	—
19 ".....	0.75 $\frac{1}{2}$	0.79 $\frac{1}{2}$	0.72 $\frac{3}{4}$	0.76 $\frac{1}{2}$	0.72 $\frac{3}{4}$	0.76 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$	0.72 $\frac{1}{2}$	0.69	0.72 $\frac{1}{2}$
26 ".....	0.70 $\frac{1}{2}$	0.79	0.67 $\frac{1}{2}$	0.76	0.67 $\frac{1}{2}$	0.76	0.62 $\frac{1}{2}$	0.72 $\frac{1}{2}$	0.60 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.73$\frac{1}{2}$	0.79$\frac{1}{2}$	0.72	0.77	0.71$\frac{1}{2}$	0.77$\frac{1}{2}$	0.68$\frac{1}{2}$	0.73$\frac{1}{2}$	0.68	0.71$\frac{1}{2}$
2 juin.....	0.64 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$	0.61 $\frac{1}{2}$	0.66 $\frac{1}{2}$	0.61 $\frac{1}{2}$	0.66 $\frac{1}{2}$	0.57 $\frac{1}{2}$	0.63	0.55 $\frac{1}{2}$	0.61
9 ".....	0.66 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$	0.65 $\frac{1}{2}$	0.68 $\frac{1}{2}$	0.64 $\frac{1}{2}$	0.67 $\frac{1}{2}$	0.62 $\frac{1}{2}$	0.67 $\frac{1}{2}$	0.60 $\frac{1}{2}$	0.63 $\frac{1}{2}$
16 ".....	0.68 $\frac{1}{2}$	0.71 $\frac{1}{2}$	0.65 $\frac{1}{2}$	0.68	0.66 $\frac{1}{2}$	0.69	0.64 $\frac{1}{2}$	0.68 $\frac{1}{2}$	0.62 $\frac{1}{2}$	0.66 $\frac{1}{2}$
23 ".....	0.69 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$	0.67 $\frac{1}{2}$	0.69	0.67 $\frac{1}{2}$	0.70	0.66	0.67 $\frac{1}{2}$	0.64	0.65 $\frac{1}{2}$
30 ".....	0.70 $\frac{1}{2}$	0.71 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$	0.65 $\frac{1}{2}$	0.67 $\frac{1}{2}$	0.65 $\frac{1}{2}$	0.67 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.68$\frac{1}{2}$	0.70$\frac{1}{2}$	0.66$\frac{1}{2}$	0.68$\frac{1}{2}$	0.66$\frac{1}{2}$	0.70$\frac{1}{2}$	0.63$\frac{1}{2}$	0.66$\frac{1}{2}$	0.61$\frac{1}{2}$	0.65$\frac{1}{2}$
7 juillet.....	0.72 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$	0.71 $\frac{1}{2}$	0.73 $\frac{1}{2}$	0.71 $\frac{1}{2}$	0.73 $\frac{1}{2}$	0.70	0.72 $\frac{1}{2}$	0.68 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$
14 ".....	0.72 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$	0.72 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$	0.72 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$	0.71	0.73 $\frac{1}{2}$	0.69	0.71 $\frac{1}{2}$
21 ".....	0.73 $\frac{1}{2}$	0.79 $\frac{1}{2}$	0.72 $\frac{1}{2}$	0.77 $\frac{1}{2}$	0.72 $\frac{1}{2}$	0.77 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$	0.68 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$
28 ".....	0.78 $\frac{1}{2}$	0.79 $\frac{1}{2}$	0.77	0.78	0.76 $\frac{1}{2}$	0.78	0.74	0.76	0.71 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.74$\frac{1}{2}$	0.77$\frac{1}{2}$	0.73$\frac{1}{2}$	0.76	0.73$\frac{1}{2}$	0.76	0.71$\frac{1}{2}$	0.74$\frac{1}{2}$	0.69$\frac{1}{2}$	0.72$\frac{1}{2}$
4 août.....	0.74	0.79	0.74	0.76	0.72	0.76	0.70	0.73	0.70	—
11 ".....	0.69	0.75	0.68	0.74	0.68	0.74	0.65	0.70	0.63	0.68
18 ".....	0.63	0.67	0.66	—	0.66	—	0.64	—	0.62	—
25 ".....	0.62	0.63 $\frac{1}{2}$	0.60	0.61 $\frac{1}{2}$	0.60	0.61 $\frac{1}{2}$	0.58	0.59 $\frac{1}{2}$	0.57	0.58 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.67	0.71$\frac{1}{2}$	0.67	0.70$\frac{1}{2}$	0.65	0.70$\frac{1}{2}$	0.64$\frac{1}{2}$	0.67$\frac{1}{2}$	0.63	0.63$\frac{1}{2}$

35.—Cours hebdomadaire de l'avoine, à Winnipeg et à Fort William, en 1917—fin.

(Par boisseau de 34 livres.)

Date.	No 2 C.O.		No 3 C.O.		No 1 extra à bétail.		No 1 à bétail		No 2 à bétail.	
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
1 septembre...	0.62	0.65	0.61	0.64	0.61	0.64	0.59	0.62	0.58	0.61
8 "	0.64	0.67	0.62	0.65	0.62	0.65	0.60	0.63	0.59	0.63
15 "	0.66	0.68	0.64	0.67	0.64	0.67	0.63	0.65	0.62	0.65
22 "	0.66	0.67	0.64	0.65	0.64	0.65	0.63	0.64	0.62	0.64
29 "	0.66	0.68	0.63	0.66	0.63	0.66	0.62	0.66	0.62	0.65
Moyenne...	0.65	0.67	0.63	0.65	0.63	0.65	0.61	0.64	0.61	0.63
6 octobre....	0.66	0.68	0.64	0.65	0.64	0.65	0.63	0.64	0.62	0.63
13 "	0.66	0.67	0.63	0.64	0.63	0.64	0.62	0.63	0.61	0.62
20 "	0.65	0.67	0.62	0.65	0.62	0.65	0.62	0.64	0.61	0.63
27 "	0.67	0.68	0.64	0.65	0.64	0.65	0.62	0.63	0.61	0.62
Moyenne...	0.66	0.65	0.63	0.65	0.63	0.65	0.62	0.64	0.61	0.63
3 novembre...	0.66	0.68	0.64	0.65	0.63	0.65	0.62	0.63	0.60	0.61
10 "	0.68	0.71	0.65	0.68	0.65	0.68	0.63	0.67	0.61	0.65
17 "	0.72	0.76	0.69	0.73	0.69	0.73	0.68	0.71	0.65	0.69
24 "	0.74	0.76	0.71	0.73	0.71	0.73	0.69	0.70	0.66	-
Moyenne...	0.70	0.73	0.67	0.70	0.67	0.70	0.65	0.68	0.63	0.65
8 décembre....	0.80	0.83	0.77	0.80	0.77	0.80	0.72	0.76	0.69	0.73
15 "	0.79	0.82	0.76	0.79	0.76	0.79	0.73	0.75	0.70	0.72
22 "	0.79	0.81	0.76	0.78	0.76	0.78	0.73	0.75	0.70	0.72
29 "	0.83	0.85	0.79	0.81	0.79	0.81	0.76	0.78	0.73	0.75
Moyenne...	0.80	0.83	0.77	0.80	0.77	0.80	0.74	0.76	0.71	0.73

36.—Cours hebdomadaire de l'orge et du lin, à Winnipeg et à Fort William, en 1917.

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.		No 3 C.O.	
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
6 janvier....	.97	-1.00	0.93	0.94	0.72	0.77	0.72	0.78	2.58	2.60	2.55	2.57	2.38	2.40
13 "	1.00	-	0.94	-	0.77	0.78	0.77	0.78	2.58	2.60	2.55	2.57	2.29	2.40
20 "	0.99	-1.00	0.93	0.94	0.79	-	0.79	-	2.61	2.64	2.58	2.61	2.40	2.44
27 "	0.96	0.99	0.90	0.93	0.79	0.80	0.79	0.80	2.62	2.64	2.59	2.61	2.43	2.44
Moyenne...	0.98	0.99	0.92	0.93	0.76	0.78	0.76	0.78	2.58	2.62	2.57	2.59	2.37	2.42
3 février....	0.85	0.96	0.80	0.90	0.70	0.80	0.70	0.80	2.51	2.63	2.48	2.60	2.31	2.44
10 "	0.91	0.95	0.86	0.90	0.72	0.78	0.75	0.78	2.53	2.55	2.50	2.52	2.39	2.36
17 "	0.95	0.96	0.90	0.91	0.78	0.80	0.78	0.80	2.50	2.54	2.37	2.51	2.31	2.35
24 "	0.96	0.97	0.91	0.92	0.80	-	0.80	-	2.62	2.53	2.49	2.50	2.33	2.35
Moyenne...	0.92	0.96	0.86	0.90	0.75	0.79	0.75	0.79	2.51	2.56	2.46	2.53	2.32	2.37
3 mars....	0.98	-1.01	0.93	0.96	0.81	0.83	0.81	0.83	2.52	2.55	2.49	2.52	2.34	2.36
10 "	1.02	-1.05	0.98	-1.01	0.83	0.86	0.83	0.86	2.58	2.65	2.55	2.62	2.39	2.46
17 "	1.03	-1.06	0.99	-1.01	0.86	0.87	0.86	0.87	2.59	2.62	2.55	2.59	2.39	2.43
24 "	1.06	-1.07	1.00	-1.00	0.87	0.90	0.87	0.90	2.62	2.64	2.58	2.60	2.43	2.45
31 "	1.07	-1.10	1.00	-1.01	0.87	0.88	0.87	0.88	2.62	2.67	2.58	2.63	2.44	2.50
Moyenne...	1.03	1.06	0.98	-1.00	0.85	0.87	0.85	0.87	2.55	2.63	2.55	2.59	2.40	2.46

36.—Cours hebdomadaire de l'orge et du lin, à Winnipeg et à Fort William, en 1917—fin.

Date.	Orge (par boisseau de 48 livres.)				Lin (par boisseau de 56 liv.)		
	No 3 C.O.	No. 4 C.O.	Rejété.	A bétail.	No 1 C.N.O.	No 1 C.O.	No 3 C.O.
	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ h.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.
7 avril.....	1.10 -	1.00 -1.04	0.87-0.90	0.87-0.90	2.60½-2.78	2.65½-2.74	2.52½-2.61
14 ".....	1.12-1.16½	1.06-1.08	0.91-0.94	0.91-0.94	2.79-2.95½	2.74½-2.91½	2.62½-2.78½
21 ".....	1.17½-1.20	1.09-1.13	0.95-0.99	0.95-0.99	2.96½-3.03½	2.92½-2.99	2.79½-2.86½
28 ".....	1.17-1.25	1.11½-1.17½	0.99-1.00	0.99-1.00	2.97½-3.06½	2.93½-3.03	2.80½-2.89
Moyenne....	1.14½-1.20½	1.06½-1.10½	0.93-0.95½	0.93-0.95½	2.85½-2.96	2.81½-2.92	2.56½-2.78½
5 mai.....	1.21-1.27	1.16-1.22	1.00 -	1.00 -	3.00-3.13½	2.96½-3.10½	2.84-2.97½
12 ".....	1.23½-1.32	1.18-1.27	1.00-1.05	1.00-1.05	3.16½-3.35½	3.13-3.32	3.00-3.18½
19 ".....	1.27-1.32	1.22-1.27	1.05-1.07	1.05-1.07	2.97½-3.13½	2.94-3.10	2.78½-2.96½
26 ".....	1.15-1.30	1.13-1.22	1.01-1.05	1.01-1.05	3.00½-3.09	2.97½-3.05	2.78½-2.87
Moyenne....	1.21½-1.30½	1.17½-1.24½	1.01½-1.06	1.01½-1.06	3.03½-3.18	3.00½-3.14½	2.85½-3.00
2 juin.....	1.15-1.21	1.11-1.15	1.00-1.03	1.00-1.03	2.79½-2.93½	2.75-2.89	2.56½-2.72
9 ".....	1.22-1.28	1.16-1.22	1.04-1.07	1.04-1.07	2.93-3.09½	2.88-3.04	2.70-2.88
16 ".....	1.29-1.31	1.23-1.26	1.08-1.09	1.08-1.09	2.83-2.93	2.75-2.88½	2.64-2.74
23 ".....	1.25-1.31	1.20-1.26	1.08-1.09	1.08-1.09	2.78-2.87	2.73-2.83½	2.53-2.68½
30 ".....	1.25-1.26	1.20-1.21	1.09-1.10	1.09-1.10	2.64-2.79½	2.60½-2.75½	2.45½-2.60½
Moyenne....	1.23½-1.27½	1.18-1.22	1.06-1.07½	1.06-1.07½	2.79½-2.92½	2.75-2.88½	2.58-2.72½
7 juillet.....	1.25-1.26	1.20-1.22	1.10-1.11	1.10-1.11	2.53-2.65	2.49½-2.61½	2.34½-2.46½
14 ".....	1.26-1.31	1.22-1.26	1.10-1.14	1.10-1.14	2.58½-2.89½	2.55½-2.85½	2.40-2.70½
21 ".....	1.24-1.27	1.21-1.22½	1.10-1.11	1.10-1.11	2.86½-2.93	2.86½-2.89	2.71½-2.74
28 ".....	1.25-1.27	1.20-1.22½	1.10-1.11	1.10-1.11	2.95½-3.15	2.91½-3.12	2.77-2.98
Moyenne....	1.25-1.27½	1.20½-1.23½	1.10-1.11½	1.10-1.11½	2.74½-2.90½	2.70½-2.87	2.55½-2.71½
4 août.....	1.20-1.25	1.15-1.20	1.09-1.11	1.09-1.11	3.23-3.35	3.16½-3.30½	3.06-3.18
11 ".....	1.20-1.25	1.15-1.22	1.11-1.13	1.11-1.13	3.27½-3.35½	3.21½-3.30½	3.10½-3.19½
18 ".....	1.22-1.24	1.18-1.20	1.13 -	1.13 -	3.27-3.39	3.21-3.33	3.11-3.21½
25 ".....	1.17-1.22	1.13-1.18	1.10-1.13	1.10-1.13	3.33½-3.59½	3.27½-3.52½	3.17½-3.42½
Moyenne....	1.19½-1.24	1.15½-1.20	1.10½-1.12½	1.10½-1.12½	3.27½-3.42½	3.21½-3.36½	3.11½-3.25½
1 septembre.....	1.18 -	1.14 -	1.10-1.12	1.10-1.12	3.30½-3.60	3.22-3.51	3.12-3.41
8 ".....	1.18-1.21	1.14-1.16	1.10-1.12	1.10-1.12	3.14½-3.31½	3.06-3.23½	2.95½-3.12½
15 ".....	1.21-1.24	1.17-1.20	1.13-1.15	1.13-1.15	3.18-3.27	3.11½-3.20½	3.01-3.10
22 ".....	1.20-1.25	1.16-1.21	1.12-1.15	1.12-1.15	3.21-3.33	3.14½-3.27	3.04-3.16
29 ".....	1.23-1.25	1.19-1.21	1.12-1.15½	1.12-1.15½	3.23½-3.31	3.17½-3.25	3.06½-3.14
Moyenne....	1.20-1.23½	1.16-1.19½	1.11½-1.14	1.11½-1.14	3.21½-3.36½	3.14½-3.29½	3.04-3.18½
6 octobre.....	1.21-1.23	1.17-1.19	1.10-1.12	1.10-1.12	3.06½-3.16	3.00½-2.99	2.80½-2.99
13 ".....	1.20-1.21	1.15-1.17	1.10-1.10½	1.10-1.10½	2.93½-3.03	2.87½-2.97	2.76½-2.86
20 ".....	1.20-1.20½	1.15-1.15½	1.10-1.10½	1.10-1.10½	2.89-2.89	2.86-2.93	2.74-2.82
27 ".....	1.20½-1.22	1.15½-1.17	1.10-1.11	1.10-1.11	2.97-3.10½	2.94-3.07½	2.83-2.96½
Moyenne....	1.20½-1.21½	1.15½-1.17½	1.10-1.11	1.10-1.11	2.96½-3.04½	2.92-2.99½	2.80½-2.90½
3 novembre.....	1.20-1.21	1.15-1.16	1.07-1.10	1.07-1.10	2.95-3.10½	2.92-3.03½	2.81-2.92½
10 ".....	1.19½-1.21	1.14-1.14½	1.05-1.07	1.05-1.07	3.11½-3.20½	3.04½-3.13½	2.93½-3.02½
17 ".....	1.20½-1.23	1.14½-1.17	1.07-1.08½	1.07-1.08½	3.16½-3.34	3.13½-3.29½	3.02½-3.18½
24 ".....	1.22½-1.24	1.16½-1.17½	1.07-1.08	1.07-1.08	3.06½-3.15½	3.03½-3.12½	2.92½-3.01½
Moyenne....	1.20½-1.22½	1.15-1.16½	1.06½-1.08½	1.06½-1.08½	3.07½-3.20½	3.03½-3.14½	2.92½-3.03½
8 décembre.....	1.23-1.27½	1.18-1.22½	1.08-1.12	1.08-1.12	2.99-3.04½	2.92½-2.98	2.75-2.79½
15 ".....	1.28-1.32	1.23-1.27	1.12-1.14	1.12-1.14	2.95½-3.06½	2.90½-3.01½	2.73½-2.84½
22 ".....	1.32½-1.35½	1.27½-1.30½	1.14-1.16	1.14-1.16	3.04½-3.12	3.00-3.07	2.83-2.90
29 ".....	1.37½-1.38	1.32½-1.33	1.17 -	1.17 -	3.09-3.18	3.06-3.16	2.89-2.98
Moyenne....	1.30½-1.33½	1.25½-1.28½	1.12½-1.14	1.12½-1.14	3.02-3.10½	2.97½-3.05½	2.80½-2.88

37.—Moyenne mensuelle des cours de l'orge, de l'avoine et du lin, à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1917.

Date.	ORGE (par boiss. de 48 liv.) N° 3 C.O.	AVOINE (par boiss. de 34 liv.).				LIN (par boiss. de 56 liv.).								
		N° 2 C.O.		N° 3 C.O.		N° 1 . bétail.		N° 2 . bétail.		N° 1 C.N.O.		N° 2 C.O.		N° 3 C.O.
Moyennes de—	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.
Janvier 1914	0.38 - 0.41½	0.32½ - 0.33½	0.31½ - 0.31½	0.31 - 0.30½	0.30½ - 0.30½	1.25½ - 1.27½	1.22½ - 1.24½	-	-	-	-	-	-	-
" 1915	0.71½ - 0.75½	0.57½ - 0.60½	0.55½ - 0.57½	0.54 - 0.56½	0.53½ - 0.55½	1.51½ - 1.62	1.48½ - 1.59	-	-	-	-	-	-	-
" 1916	0.63½ - 0.66½	0.42 - 0.44	0.39½ - 0.41	0.38½ - 0.40½	0.37½ - 0.39½	2.01½ - 2.10	1.99½ - 2.07	-	-	-	-	-	-	-
" 1917	0.98 - 0.99½	0.55½ - 0.57½	0.53½ - 0.55½	0.52 - 0.53½	0.50½ - 0.53	2.58½ - 2.62½	2.57½ - 2.59½	2.37½	2.42½	2.37½	2.42½	2.37½	2.42½	2.37½
Février 1914	0.39½ - 0.43½	0.33½ - 0.34½	0.33½ - 0.33½	0.32½ - 0.33½	0.32½ - 0.32½	1.29½ - 1.31½	1.26½ - 1.28½	1.13½	1.15	1.13½	1.15	1.13½	1.15	1.13½
" 1915	0.80½ - 0.79	0.64½ - 0.65½	0.61½ - 0.62½	0.61 - 0.60	0.59½ - 0.59½	1.60½ - 1.62½	1.57½ - 1.59½	-	-	-	-	-	-	-
" 1916	0.65½ - 0.67½	0.42½ - 0.44	0.39½ - 0.41	0.38½ - 0.40½	0.37½ - 0.39½	2.04½ - 2.09	2.01½ - 2.06	-	-	-	-	-	-	-
" 1917	0.92 - 0.96	0.54½ - 0.56½	0.52½ - 0.54½	0.51½ - 0.54	0.51 - 0.53½	2.51½ - 2.56½	2.46½ - 2.53½	2.32½	2.37½	2.32½	2.37½	2.32½	2.37½	2.32½
Mars 1914	0.43½ - 0.45½	0.34½ - 0.34½	0.34½ - 0.34½	0.34 - 0.34½	0.33½ - 0.33½	1.34½ - 1.37½	1.32½ - 1.34½	1.19	1.22½	1.19	1.22½	1.19	1.22½	1.19
" 1915	0.75½ - 0.73½	0.60½ - 0.63	0.58½ - 0.60½	0.58½ - 0.60½	0.56½ - 0.59	1.66½ - 1.73½	1.63½ - 1.70½	-	-	-	-	-	-	-
" 1916	0.59½ - 0.59½	0.39½ - 0.41½	0.37½ - 0.39½	0.36 - 0.37	0.35½ - 0.37	1.99½ - 2.04½	1.96½ - 2.02	-	-	-	-	-	-	-
" 1917	1.03½ - 1.06	0.61½ - 0.63½	0.59½ - 0.61½	0.58½ - 0.60½	0.57½ - 0.59½	2.58½ - 2.63	2.55½ - 2.59½	2.40½	2.64½	2.40½	2.64½	2.40½	2.64½	2.40½
Avril 1914	-	0.34½ - 0.35	0.33½ - 0.34	0.33 - 0.33½	0.32½ - 0.32½	1.34½ - 1.37	1.31½ - 1.34	1.22½	1.25½	1.22½	1.25½	1.22½	1.25½	1.22½
" 1915	0.74½ - 0.75½	0.62½ - 0.64½	0.58½ - 0.61½	0.59 - 0.60½	0.58 - 0.59½	1.77½ - 1.77½	1.71½ - 1.74½	-	-	-	-	-	-	-
" 1916	0.59½ - 0.63½	0.43½ - 0.44½	0.41½ - 0.42½	0.39½ - 0.41	0.39½ - 0.41	1.85½ - 1.90½	1.80½ - 1.88½	-	-	-	-	-	-	-
" 1917	1.14½ - 1.20½	0.65½ - 0.71½	0.66½ - 0.70½	0.65½ - 0.68½	0.64½ - 0.67½	2.85½ - 2.96	2.81½ - 2.92	2.56½	2.78½	2.56½	2.78½	2.56½	2.78½	2.56½
Mai 1914	0.43½ - 0.48½	0.37½ - 0.37½	0.35½ - 0.36½	0.35½ - 0.35½	0.34½ - 0.35½	1.35½ - 1.37	1.32½ - 1.34	1.22½	1.24	1.22½	1.24	1.22½	1.24	1.22½
" 1915	0.71 - 0.72	0.62½ - 0.63½	0.59½ - 0.61½	0.58½ - 0.60	0.57½ - 0.59	1.75½ - 1.80½	1.71½ - 1.76½	-	-	-	-	-	-	-
" 1916	0.66½ - 0.68	0.46½ - 0.47½	0.45 - 0.46	0.44½ - 0.45½	0.43 - 0.44	1.66½ - 1.73½	1.62½ - 1.70½	-	-	-	-	-	-	-
" 1917	1.21½ - 1.30½	0.73½ - 0.79½	0.72 - 0.77	0.68½ - 0.73½	0.68 - 0.71½	3.03½ - 3.18	3.00½ - 3.14½	2.85½	3.00	2.85½	3.00	2.85½	3.00	2.85½
Juin 1914	0.47½ - 0.53½	0.38½ - 0.39½	0.38½ - 0.38½	0.37½ - 0.38	0.37½ - 0.38	1.38½ - 1.40	1.35½ - 1.37	-	-	-	-	-	-	-
" 1915	0.71½ - 0.72½	0.53½ - 0.56½	0.51½ - 0.55½	-	-	1.52½ - 1.59½	1.49½ - 1.56½	-	-	-	-	-	-	-
" 1916	0.65½ - 0.67½	0.45½ - 0.47½	0.44½ - 0.46	0.43½ - 0.45	0.41½ - 0.43	1.57½ - 1.61	1.54½ - 1.58½	-	-	-	-	-	-	-
" 1917	1.23½ - 1.27½	0.68½ - 0.70½	0.66½ - 0.68½	0.63½ - 0.66½	0.61½ - 0.65½	2.79½ - 2.92½	2.75 - 2.88½	2.58	2.72½	2.58	2.72½	2.58	2.72½	2.58

42388—15

37.—Moyenne mensuelle des cours de l'orge, de l'avoine et du lin, à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1917—fin.

Date.	ORGE (par boiss. de 48 liv.) N° 3 C.O.			AVOINE (par boiss. de 34 liv.).						LIN (par boiss. de 56 liv.).		
	N° 3 C.O.	N° 2 C.O.	N° 1. bétail.	N° 3 C.O.	N° 2. bétail.	N° 1. bétail.	N° 2. bétail.	N° 1 C.N.O.	N° 2 C.O.	N° 3 C.O.		
											\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	$ c. $ c.
Juillet	0.45½-0.52½	0.38½-0.39½	0.36½-0.37	0.37½-0.38	0.36½-0.37	0.36½-0.37	0.36½-0.37	1.40½-1.46½	1.37½-1.43½	1.26-1.33		
"	0.69-0.71½	0.59-0.61½	0.54½-0.57½	0.56½-0.58½	0.54½-0.57½	0.53½-0.56	0.53½-0.56	1.46-1.51½	1.42-1.48½	-		
"	0.72-0.73½	0.44-0.45½	0.43½-0.44½	0.44-0.45	0.43½-0.44½	0.42-0.43	0.42-0.43	1.66½-1.72½	1.63-1.69½	-		
1917	1.25-1.27½	0.74½-0.77½	0.71½-0.74	0.73½-0.76	0.71½-0.74	0.69½-0.72½	0.69½-0.72½	2.74-2.90½	2.70-2.87½	2.55½-2.71½		
Août	0.51½-0.57½	0.44½-0.44½	0.42-0.43½	0.43½-0.46	0.42-0.43½	0.42-0.44½	0.42-0.44½	1.36½-1.46½	1.34½-1.34½	1.31-1.52		
"	0.57½-0.61½	0.50½-0.54½	0.47½-0.52½	0.49½-0.53½	0.47½-0.52½	0.45½-0.48½	0.45½-0.48½	1.38-1.45½	1.35½-1.42½	-		
"	0.70-0.82	0.48-0.50½	0.47-0.49½	0.47-0.49½	0.46-0.48½	0.45-0.48½	0.45-0.48½	1.87-1.97½	1.82-1.93½	-		
1917	1.93-1.24	0.67-0.78½	0.64-0.67½	0.67-0.70½	0.64-0.67½	0.63-0.65½	0.63-0.65½	3.27-3.42½	3.21-3.63½	3.11-3.25½		
Septembre	0.55½-0.65½	0.49½-0.52½	0.48-0.51½	0.48-0.51½	0.48-0.51½	0.46½-0.50	0.46½-0.50	1.28-1.31	1.25-1.28½	-		
"	0.50-0.52	0.37-0.39½	0.34-0.36	0.35-0.37½	0.34-0.36	0.33-0.35	0.33-0.35	1.41-1.46½	1.38-1.43½	-		
"	0.85-0.88½	0.51-0.52½	0.49-0.50½	0.50-0.51½	0.49-0.50½	0.59-0.59½	0.59-0.59½	1.87-1.96	1.84-1.93½	-		
1917	1.20-1.23	0.65-0.67½	0.61-0.64	0.63-0.65½	0.61-0.64	0.61-0.65½	0.61-0.65½	3.21-3.36½	3.14-3.29½	3.04-3.18½		
Octobre	0.57-0.67½	0.51-0.53½	0.48-0.49½	0.48-0.50	0.48-0.49½	0.47-0.48	0.47-0.48	1.10-1.14½	1.09-1.13	-		
"	0.57-0.61	0.40-0.43	0.38-0.41	0.38-0.41	0.36-0.39	0.35-0.38	0.35-0.38	1.59-1.65	1.56-1.64½	-		
"	0.98-1.02½	0.54-0.57½	0.52-0.55½	0.53-0.56½	0.52-0.55½	0.52-0.55½	0.52-0.55½	2.30-2.39	2.27-2.38	-		
1917	1.20-1.21	0.66-0.65½	0.62-0.64	0.63-0.65½	0.62-0.64	0.61-0.65	0.61-0.65	2.96-3.04½	2.92-2.99½	2.08-2.90½		
Novembre	0.60-0.67	0.54-0.55½	0.51-0.52½	0.52-0.53½	0.51-0.52½	0.50-0.52	0.50-0.52	1.20-1.28½	1.17-1.24½	-		
"	0.65-0.67	0.40-0.42½	0.38-0.40½	0.38-0.40½	0.37-0.39	0.36-0.37½	0.36-0.37½	1.76-1.83	1.73-1.80	-		
"	1.08-1.13	0.63-0.66	0.60-0.64	0.60-0.64	0.60-0.64	0.59-0.63	0.59-0.63	2.50-2.65	2.47-2.62½	-		
1917	1.20-1.22½	0.70-0.73½	0.65-0.68	0.67-0.70	0.65-0.68	0.63-0.65	0.63-0.65	3.07-3.20½	3.03-3.14½	2.92-3.03½		
Décembre	0.55-0.64	0.52-0.53½	0.48-0.49½	0.49-0.50½	0.48-0.49½	0.48-0.48½	0.48-0.48½	1.27-1.31	1.24-1.28½	-		
"	0.65-0.67	0.39-0.40	0.34-0.37½	0.36-0.38½	0.34-0.37½	0.33-0.35	0.33-0.35	1.81-1.85	1.78-1.82	-		
"	0.98-1.04½	0.54-0.57½	0.50-0.55½	0.51-0.55½	0.50-0.55½	0.49-0.54	0.49-0.54	2.54-2.60	2.47-2.57	-		
1917	1.30-1.33½	0.80-0.83	0.77-0.80	0.77-0.80	0.74-0.76½	0.71-0.73	0.71-0.73	3.02-3.10	2.97-3.05	2.80-2.88		

38.—Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé et de l'avoine du Canada, de 1913 à 1919.

Date.	BLÉ, (par boisseau de 60 livres).								AVOINE (par boiss. de 34 liv.).	
	N° 1.		N° 2.		N° 3. *		N° 4.		\$.c.	\$.c.
	\$.c.	\$.c.	\$.c.	\$.c.	\$.c.	\$.c.	\$.c.	\$.c.		
Janvier—										
1913	1.12	-1.15	1.09	-1.12	1.06	-1.07	1.04	-1.05	0.54	-0.57
1914	1.06	-1.07	1.03	-1.04	1.00	-1.02	0.94	-1.97	0.49	-0.52
1915	1.72 ¹ / ₁₀	-1.72 ¹ / ₁₀	1.69 ¹ / ₁₀	-1.69 ¹ / ₁₀	1.66 ¹ / ₁₀	-1.67 ¹ / ₁₀	1.63	-1.63 ¹ / ₂	0.79 ¹ / ₁₀	-0.82 ¹ / ₂
1916	2.01 ¹ / ₁₀	-2.02 ¹ / ₁₀	1.98	-2.00	1.96 ¹ / ₁₀	-1.98 ¹ / ₁₀	-	-	0.90 ¹ / ₁₀	-0.92 ¹ / ₂
1917	2.64 ¹ / ₁₀	-2.73 ¹ / ₁₀	2.62	-2.64 ¹ / ₁₀	2.59	-2.62	-	-	1.35	-1.37 ¹ / ₂
Février—										
1913	1.15	-1.17	1.13	-1.15	1.09	-1.10	1.06	-1.08	0.54	-0.57
1914	1.06	-1.07	1.04	-1.05	-	-	-	-	0.49	-0.52
1915	1.98 ¹ / ₁₀	-2.01 ¹ / ₁₀	1.95 ¹ / ₁₀	-1.98 ¹ / ₁₀	1.93 ¹ / ₁₀	-1.95 ¹ / ₁₀	1.88 ¹ / ₁₀	-1.90 ¹ / ₁₀	0.87 ¹ / ₁₀	-0.90 ¹ / ₂
1916	2.13 ¹ / ₁₀	-2.15 ¹ / ₁₀	2.10 ¹ / ₁₀	-2.12 ¹ / ₁₀	2.07 ¹ / ₁₀	-2.08 ¹ / ₁₀	-	-	0.90	-0.91 ¹ / ₂
1917	2.64 ¹ / ₁₀	-2.73 ¹ / ₁₀	2.62	-2.64 ¹ / ₁₀	2.59	-2.62	-	-	1.34 ¹ / ₁₀	-1.37
Mars—										
1913	1.15	-1.17	1.12	-1.13	1.09	-1.10	-	-	0.53	-0.55
1914	1.11	-1.12	1.08	-1.09	1.06	-1.08	-	-	0.52	-0.54
1915	1.98 ¹ / ₁₀	-2.01 ¹ / ₁₀	1.95 ¹ / ₁₀	-1.98 ¹ / ₁₀	1.92 ¹ / ₁₀	-1.95 ¹ / ₁₀	1.92	-1.93 ¹ / ₁₀	0.86 ¹ / ₁₀	-0.88 ¹ / ₂
1916	2.05 ¹ / ₁₀	-2.07 ¹ / ₁₀	2.02 ¹ / ₁₀	-2.04 ¹ / ₁₀	1.99 ¹ / ₁₀	-2.00 ¹ / ₁₀	-	-	0.90 ¹ / ₁₀	-0.93
1917	2.60 ¹ / ₁₀	-2.67 ¹ / ₁₀	2.57 ¹ / ₁₀	-2.64 ¹ / ₁₀	2.51 ¹ / ₁₀	-2.62	2.38 ¹ / ₁₀	-	1.35 ¹ / ₁₀	-1.38 ¹ / ₂
Avril—										
1913	1.15	-1.16	1.12	-1.13	1.21	-1.22	1.19	-1.20	0.52	-0.54
1914	1.07	-1.09	1.06	-1.07	1.05	-1.06	-	-	0.52	-0.54
1915	1.97 ¹ / ₁₀	-2.00 ¹ / ₁₀	1.94 ¹ / ₁₀	-1.97 ¹ / ₁₀	1.91 ¹ / ₁₀	-1.94 ¹ / ₁₀	1.89 ¹ / ₁₀	-1.91	0.88	-0.90 ¹ / ₂
1916	1.92 ¹ / ₁₀	-1.94 ¹ / ₁₀	1.91	-1.93 ¹ / ₁₀	1.88	-1.90	1.85 ¹ / ₁₀	-1.87 ¹ / ₁₀	0.85 ¹ / ₁₀	-0.89 ¹ / ₂
1917	2.60 ¹ / ₁₀	-	2.55 ¹ / ₁₀	-	2.48 ¹ / ₁₀	-	2.42 ¹ / ₁₀	-	1.66 ¹ / ₁₀	-1.69 ¹ / ₂
Mai—										
1913	1.20	-1.21	1.18	-1.19	1.14	-1.15	1.11	-1.12	0.52	-0.55
1914	1.08	-1.09	1.07	-1.08	1.04	-1.05	-	-	0.50	-0.52
1915	2.12 ¹ / ₁₀	-2.15 ¹ / ₁₀	2.09 ¹ / ₁₀	-2.12 ¹ / ₁₀	2.06 ¹ / ₁₀	-2.09 ¹ / ₁₀	2.01	-2.05 ¹ / ₁₀	0.89	-0.91 ¹ / ₂
1916	1.84 ¹ / ₁₀	-1.87	1.81 ¹ / ₁₀	-1.84	1.78 ¹ / ₁₀	-1.81	-	-	0.93 ¹ / ₁₀	-0.96 ¹ / ₂
1917	2.62	-	2.56 ¹ / ₁₀	-	2.50 ¹ / ₁₀	-	2.44 ¹ / ₁₀	-	1.75 ¹ / ₁₀	-1.78 ¹ / ₂
Juin—										
1913	1.16	-1.18	1.13	-1.15	1.10	-1.12	1.05	-1.07	0.52	-0.57
1914	1.10	-1.11	1.08	-1.09	1.06	-1.07	1.05	-1.06	0.49	-0.52
1915	1.82 ¹ / ₁₀	-1.84 ¹ / ₁₀	1.79 ¹ / ₁₀	-1.82	1.76 ¹ / ₁₀	-1.79 ¹ / ₁₀	1.78 ¹ / ₁₀	-1.81	0.88	-0.90 ¹ / ₂
1916	1.58 ¹ / ₁₀	-1.62 ¹ / ₁₀	1.55 ¹ / ₁₀	-1.58	1.56 ¹ / ₁₀	-1.58 ¹ / ₁₀	-	-	0.90	-0.91 ¹ / ₂
1917	2.59 ¹ / ₁₀	-	2.54 ¹ / ₁₀	-	2.47 ¹ / ₁₀	-	2.38 ¹ / ₁₀	-	1.75 ¹ / ₁₀	-1.78 ¹ / ₂
Juillet—										
1913	1.16	-1.18	1.13	-1.14	1.09	-1.10	1.02	-1.04	0.52	-0.56
1914	1.10	-1.11	1.07	-1.08	1.05	-1.06	1.04	-1.05	0.50	-0.51
1915	1.71	-1.74	1.68	-1.71	1.65	-1.68	1.71 ¹ / ₁₀	-1.74	0.89 ¹ / ₁₀	-0.91 ¹ / ₂
1916	1.62	-1.65	1.62	-1.64 ¹ / ₁₀	1.68	1.70 ¹ / ₁₀	-	-	0.87	-0.89 ¹ / ₂
1917	2.62	-	2.56	-	2.47 ¹ / ₁₀	-	2.38 ¹ / ₁₀	-	1.68	-1.70
Août—										
1913	1.12	-1.14	1.10	-1.11	1.05	-1.07	0.99	-1.00	0.52	-0.54
1914	1.35	-1.38	1.32	-1.34	1.30	-1.32	1.27	-1.30	0.79	-0.82
1915	1.76 ¹ / ₁₀	-1.79 ¹ / ₁₀	1.73	-1.76 ¹ / ₁₀	1.70 ¹ / ₁₀	-1.73 ¹ / ₁₀	1.64 ¹ / ₁₀	-1.67 ¹ / ₁₀	-	-
1916	2.05 ¹ / ₁₀	-2.09 ¹ / ₁₀	2.02 ¹ / ₁₀	-2.05 ¹ / ₁₀	1.97	-2.00 ¹ / ₁₀	-	-	0.89 ¹ / ₁₀	-0.92
1917	2.62	-	2.57 ¹ / ₁₀	-	2.47 ¹ / ₁₀	-	2.38 ¹ / ₁₀	-	1.64 ¹ / ₁₀	-1.67 ¹ / ₂
Septembre—										
1913	1.13	-1.14	1.10	-1.11	1.06	-1.07	1.02	-1.03	0.50	-0.53
1914	1.42	-1.44	1.38	-1.39	1.37	-1.38	-	-	0.83	-0.86
1915	1.75 ¹ / ₁₀	-1.78 ¹ / ₁₀	1.76 ¹ / ₁₀	-1.79	1.72	-1.75 ¹ / ₁₀	1.63 ¹ / ₁₀	-1.66 ¹ / ₁₀	-	-
1916	2.15 ¹ / ₁₀	-2.19	2.12 ¹ / ₁₀	-2.15 ¹ / ₁₀	-	-	-	-	0.90 ¹ / ₁₀	-0.93
1917	2.35 ¹ / ₁₀	-	2.30 ¹ / ₁₀	-	2.36 ¹ / ₁₀	-	2.28 ¹ / ₁₀	-	1.62 ¹ / ₁₀	-1.65 ¹ / ₂
Octobre—										
1913	1.07	-1.09	1.04	-1.06	1.02	-1.04	0.97	-1.00	0.48	-0.51
1914	1.37	-1.39	1.35	-1.37	1.32	-1.34	1.30	-1.32	0.79	-0.83
1915	1.75 ¹ / ₁₀	-1.78 ¹ / ₁₀	-	-	-	-	-	-	0.77	-0.81
1916	2.27 ¹ / ₁₀	-2.30 ¹ / ₁₀	2.24 ¹ / ₁₀	-2.27 ¹ / ₁₀	2.22 ¹ / ₁₀	-2.28 ¹ / ₁₀	-	-	0.97	-0.99 ¹ / ₂
1917	2.35 ¹ / ₁₀	-	2.32 ¹ / ₁₀	-	2.26 ¹ / ₁₀	-	2.17 ¹ / ₁₀	-	1.62 ¹ / ₁₀	-1.65 ¹ / ₂

38.—Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé et de l'avoine du Canada, de 1913 à 1917—fin.

Date.	Blé, (par boisseau de 60 livres).								AVOINE (par boiss. de 34 liv.).	
	N° 1.		N° 2.		N° 3.		N° 4.		\$ c.	\$ c.
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.		
Novembre—										
1913	1.04	-1.06	1.01	-1.04	0.98	-1.01	0.95	-0.98	0.48	-0.51
1914	1.45	-1.48	1.42	-1.45	1.40	-1.42	1.34	-1.35	0.78	-0.81
1915	1.78½	-1.80	1.75½	-1.77½	1.72½	-1.74½	1.68	-1.68½	0.82½	-0.84½
1916	2.48½	-2.51½	2.45½	-2.48½	2.42½	-2.45½	-	-	1.15½	-1.17½
1917	2.35½	-	2.31½	-	2.26½	-	2.15½	-	1.66½	-1.69½
Décembre—										
1913	1.06	-1.08	1.02	-1.04	0.99	-1.02	0.96	-0.99	0.49	-0.52
1914	1.50	-1.51	1.47	-1.49	1.44	-1.46	1.42	-1.43	0.75	-0.78
1915	1.80½	-1.81½	1.77½	-1.78½	1.74½	-1.78	1.71½	-1.72½	0.77½	-0.80
1916	2.59½	-2.70½	2.57½	-2.59½	2.57½	-2.59½	2.53½	-2.56	1.34½	-1.37½
1917	2.34½	-	2.30½	-	2.25½	-	2.20½	-	1.66	-1.68

Richesse agricole du Canada en 1917.—Le tableau 39 constitue une tentative d'estimation de la valeur annuelle, brute, de la production agricole du Canada, en chacune des années 1915, 1916 et 1917. Il s'agit ici de la valeur à la ferme, c'est-à-dire des prix moyens payés aux cultivateurs. Ces chiffres sont nécessairement imparfaits et représentent une valeur brute, car il est impossible de tenir compte de l'usage fait de certains produits pour servir à d'autres sortes de production, par exemple, l'alimentation du bétail, comme aussi d'établir le coût de la production.

39.—Valeur de la production agricole annuelle du Canada, 1915-17.

Nomenclature.	1915.	1916.	1917
	000 \$	000 \$	000 \$
Récoltes.....	825,371	886,495	1,144,637
Animaux domestiques.....	73,958	110,201	156,569
Laine.....	3,360	4,440	7,000
Produits de l'industrie laitière.....	146,005	152,816	232,822
Fruits et légumes.....	35,000	35,000	40,000
Volailles et œufs.....	35,000	35,000	40,000
Valeur totale, brute.....	1,118,694	1,223,952	1,621,028

Si nous ajoutons à ces \$1,621,028,000, valeur de la production agricole en 1917, \$2,792,229,000, pour le sol, \$927,548,000 pour les bâtiments, \$387,079,000 pour les instruments aratoires et \$1,102,261,000 pour le cheptel, nous obtenons la somme de \$6,830,145,000, représentant la richesse agricole estimative du Dominion du Canada pour l'année 1917.¹

Moyenne annuelle du rendement à l'acre.—Le tableau 40 est un relevé de la moyenne annuelle du rendement à l'acre des principales récoltes du Canada, calculée sur la période décennale 1908-1917. Cette moyenne a été établie jusqu'aux chiffres décimaux les plus rapprochés du quart de l'unité; elle est basée sur les rapports des correspondants agricoles du Bureau Fédéral de la Statistique; nous la donnons, d'abord, pour l'ensemble du Canada, puis pour chaque province individuellement.

¹ Pour les détails de cette évaluation, voir la 1ère partie du rapport sur le recensement industriel de 1917 (statistique agricole), page xiii.

40.—Moyenne annuelle des rendements des récoltes, par acre, pour le Canada et par provinces, pendant la période décennale 1908-1917.

Récoltes.	Moyenne de dix ans 1908-17.	Récoltes.	Moyenne de dix ans 1908-17.	Récoltes.	Moyenne de dix ans 1908-17.
Canada—	boiss.	Nouveau-Brunswick—fin.	tonnes.	Manitoba—fin.	
Blé d'automne...	23-00	Pommes de terre	192-25	Luzerne.....	2-25 ¹
Blé de printemps	19-00	Navets, etc.....	343-00	Saskatchewan—	boiss.
Tout blé.....	19-25	Foin et trèfle...	1-25	Blé d'automne...	21-00 ¹
Avoine.....	35-25	Maïs fourrager...	11-25	Blé de printemps	18-50
Orge.....	27-00	Québec—	boiss.	Tout blé..	18-50
Seigle.....	18-25	Blé de printemps	15-75	Avoine.....	38-25
Pois.....	16-50	Avoine.....	26-25	Orge.....	26-75
Haricots.....	17-75	Orge.....	22-75	Seigle.....	20-75
Sarrasin.....	22-50	Seigle.....	16-00	Pois.....	21-75 ²
Grains mélangés.	32-75	Pois.....	14-75	Grains mélangés.	32-25 ¹
Lin.....	10-50	Haricots.....	17-50	Lin.....	10-50
Maïs.....	53-75	Sarrasin.....	22-25	Pommes de terre	152-25
Pommes de terre	150-25	Grains mélangés.	25-75	Navets, etc.....	255-50
Navets, etc.....	361-10	Lin.....	9-50 ¹		tonnes.
Foin et trèfle...	1-50	Maïs.....	28-75	Foin et trèfle...	1-50
Maïs fourrager...	9-25	Pommes de terre	140-50	Maïs fourrager...	2-75 ¹
Betteraves à suc.	9-00	Navets, etc.....	287-25	Luzerne.....	2-00 ¹
Luzerne.....	2-50		tonnes.	Alberta—	boiss.
He du Prince-Edouard—	boiss.	Foin et trèfle...	1-25	Blé d'automne...	22-00
Blé de printemps	18-50	Maïs fourrager...	8-75	Blé de printemps	22-50
Avoine.....	32-25	Luzerne.....	2-50 ¹	Tout blé.....	22-50
Orge.....	28-25	Ontario—	boiss.	Avoine.....	42-00
Pois.....	23-00	Blé d'automne...	23-00	Orge.....	28-25
Sarrasin.....	27-50	Blé de printemps	18-25	Seigle.....	23-50
Grains mélangés.	40-25	Tout blé.....	22-50	Pois.....	17-75 ¹
Pommes de terre	185-00	Avoine.....	24-00	Grains mélangés.	28-50 ¹
Navets, etc.....	475-75	Orge.....	29-00	Lin.....	10-50
Foin et trèfle...	1-50	Seigle.....	17-50	Pommes de terre	161-00
Maïs fourrager...	10-25	Pois.....	16-75	Navets, etc.....	250-25
Nouvelle-Ecosse—	boiss.	Haricots.....	17-50		tonnes.
Blé de printemps	19-25	Sarrasin.....	21-50	Foin et trèfle...	1-50 ¹
Avoine.....	31-25	Grains mélangés.	34-50	Maïs fourrager...	1-75 ¹
Orge.....	26-75	Lin.....	14-50 ¹	Luzerne.....	2-50 ¹
Seigle.....	17-75	Maïs.....	56-25	Colombie Britan-	boiss.
Pois.....	24-25	Pommes de terre	123-25	nique—	Blé d'automne...
Haricots...	21-75	Navets, etc.....	371-75	Blé de printemps	31-00 ¹
Sarrasin.....	24-00	Foin et trèfle...	1-50	Blé de printemps	28-75 ¹
Grains mélangés.	33-75	Maïs fourrager...	9-50	Tout blé.....	29-50 ¹
Pommes de terre	189-00	Betteraves à suc.	9-00	Avoine.....	56-50 ¹
Navets, etc.....	413-25	Luzerne.....	2-50 ¹	Orge.....	37-25 ¹
Foin et trèfle...	1-75	Manitoba—	boiss.	Pois.....	29-25 ¹
Maïs fourrager...	6-00	Blé d'automne...	21-25 ¹	Grains mélangés.	44-50 ¹
Luzerne.....	3-25 ¹	Blé de printemps	17-75	Pommes de terre	206-50 ¹
Nouveau-Brunswick—		Tout blé.....	17-75	Navets, etc.....	457-00 ¹
Blé de printemps	17-75	Avoine.....	35-50		tonnes.
Avoine.....	28-25	Orge.....	25-75	Foin et trèfle...	2-25 ¹
Orge.....	25-75	Seigle.....	18-00	Maïs fourrager...	8-00 ¹
Pois.....	17-75	Grains mélangés.	31-25 ¹	Luzerne.....	3-50 ¹
Haricots.....	26-00	Lin.....	11-50		
Sarrasin.....	24-50	Pommes de terre	154-00		
Grains mélangés.	30-00	Navets, etc.....	297-25		
		Foin et trèfle...	1-50		
		Maïs fourrager...	5-50		

¹Moyenné des huit années 1910-1917

²Moyenne des sept années 1911-1917.

La moyenne du rendement du blé d'automne au Canada est de 23 boisseaux à l'acre et celle du blé de printemps de 19 boisseaux, tandis qu'aux Etats-Unis la moyenne décennale (1907-1916) n'est que de 15.6 boisseaux pour le blé d'hiver et de 13.2 boisseaux pour le blé de printemps. D'autre part, ce tableau permet d'établir des comparaisons entre les différentes provinces du Canada, desquelles il résulte que la moyenne la plus élevée, pour le blé de printemps, se trouve en Colombie Britannique où elle atteint $28\frac{3}{4}$ boisseaux par acre, moyenne d'une période de huit ans; l'Alberta vient ensuite avec $22\frac{1}{2}$ boisseaux, les autres provinces se plaçant dans l'ordre suivant: Nouvelle-Ecosse, $19\frac{1}{4}$, Ile du Prince-Edouard et Saskatchewan, $18\frac{1}{2}$, Ontario, $18\frac{1}{4}$, Nouveau-Brunswick et Manitoba, $17\frac{3}{4}$ et Québec, $15\frac{3}{4}$.

Production mondiale des céréales et des pommes de terre.—

Le tableau 41, dont les chiffres sont puisés dans le Bulletin de la Statistique Agricole et Commerciale, de l'Institut International d'Agriculture, après avoir été convertis en poids et mesure de l'éta- lon canadien, nous fait connaître l'étendue des cultures et la production du blé, du seigle, de l'orge, de l'avoine, du maïs et des pommes de terre dans les principaux pays du monde, au cours des années 1916 et 1917, pour l'hémisphère septentrional et des saisons 1916-17 et 1917-18 pour l'hémisphère méridional (Uruguay, Argentine, Afrique du Sud, Australie et Nouvelle-Zélande). Afin de faciliter les comparaisons, ce tableau contient également la moyenne des emblavures et de la production pour la période quinquennale 1911-15 (1911-12—1915-16 pour l'hémisphère méridional) et enfin les emblavures et les rendements de 1917 en pourcentages de ceux de 1916 et de la moyenne quinquennale. A cause de la guerre, nous ne possédons pas les chiffres de certains pays alliés (Belgique, Serbie, Roumanie, Russie) ni ceux des quatre puissances ennemies (Allemagne, Autriche-Hongrie, Bulgarie et Turquie).

En ce qui concerne le blé, les données concernent vingt-quatre pays, lesquels, en 1917, ont produit ensemble 2,241,109,000 boisseaux moissonnés sur 164,905,000 acres, au lieu de 2,177,101,000 boisseaux provenant de 172,578,000 acres en 1916 et 2,470,479,000 boisseaux, fruit de 167,508,000 acres, moyenne quinquennale. Comparée à 1916, la superficie enssemencée en 1917 lui était inférieure de 4.4 p.c. et elle était également inférieure à la moyenne de 1.6 p.c.; en 1917, la production dépassa de 2.9 p.c. celle de 1916, tout en restant au-dessous de la moyenne quinquennale de 9.3 p.c. Quant au rendement à l'acre, la moyenne de ces vingt-quatre pays excède d'environ un boisseau celle de 1916, mais reste inférieure de plus d'un boisseau à la moyenne quinquennale.

Quant au seigle, la production, en 1917, des douze pays figurant au tableau s'est élevée à 160,365,000 boisseaux, récoltés sur 10,240,000 acres, contre 166,294,000 boisseaux moissonnés sur 9,562,000 acres en 1916 et 174,771,000 boisseaux produits par 9,707,000 acres, moyenne quinquennale. Les emblavures de 1917 dépassent celles de 1916 et la moyenne quinquennale de 7.1 et 5.5 p.c. respectivement; néanmoins, la production totale est inférieure à celle de 1916 et à la moyenne de 3.6 et 8.2 p.c. respectivement. Le rendement à

41.—Etendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde, en 1916 et 1917.

(Tiré du Bulletin de la Statistique Agricole et Commerciale, Institut International d'Agriculture.)

Pays.	1916.		1917.		Moyenne quinquennale 1911-1915.		Pour. de la moyenne.		Moyenne quinquennale 1911-1915.		Pour. de la moyenne.		1916.		1917.		Moyenne quinquennale 1911-1915.		
	000 acres	000 acres	000 acres	000 acres	000 boiss.	000 boiss.	p.c.	p.c.	000 boiss.	000 boiss.	p.c.	p.c.	boiss. par acre	boiss. par acre	boiss. par acre	boiss. par acre	boiss. par acre	boiss. par acre	
Blé—																			
Danemark.....	152	131	133	133	6,044	4,299	98-6	71-1	6,238	4,299	104-8	71-1	39-85	32-82	39-85	32-82	39-85	32-82	
Espagne.....	10,149	10,340	9,739	9,739	152,329	142,676	106-2	93-7	141,089	142,676	107-4	93-7	15-01	13-83	15-01	13-83	15-01	13-83	
France.....	12,430	10,439	14,625	14,625	204,909	144,150	84-0	70-3	271,603	144,150	161-8	70-3	16-51	13-83	16-51	13-83	16-51	13-83	
Angleterre et Pays de Galles.....	1,912	1,918	1,877	1,877	54,681	57,317	102-2	104-8	58,541	57,317	107-4	104-8	28-55	29-59	28-55	29-59	28-55	29-59	
Ecosse.....	63	61	64	64	2,265	2,432	95-9	107-4	2,576	2,432	107-4	107-4	38-84	39-85	38-84	39-85	38-84	39-85	
Irlande.....	76	124	49	49	162-3	250-8	101-9	161-8	1,834	1,834	161-8	161-8	37-03	36-80	37-03	36-80	37-03	36-80	
Italie.....	11,679	10,557	11,900	11,900	176,531	140,001	88-7	79-3	182,576	140,001	104-8	79-3	15-17	13-23	15-17	13-23	15-17	13-23	
Luxembourg.....	27	22	27	27	433	388	80-0	89-6	599	388	110-2	89-6	15-91	17-84	15-91	17-84	15-91	17-84	
Norvège.....	14	14	12	12	316	241	100-1	76-4	296	241	81-7	76-4	23-20	17-69	23-20	17-69	23-20	17-69	
Pays-Bas.....	134	122	148	148	91-4	83-0	91-4	75-3	4,586	3,452	81-7	75-3	35-09	28-25	35-09	28-25	35-09	28-25	
Suède.....	307	329	272	272	8,671	8,379	120-8	119-2	8,610	8,379	120-8	119-2	29-29	20-82	29-29	20-82	29-29	20-82	
Suisse.....	124	139	106	106	3,821	4,556	131-1	88-9	3,497	4,556	130-3	88-9	30-93	32-86	30-93	32-86	30-93	32-86	
Canada.....	15,370	14,756	11,279	11,279	262,781	233,743	96-0	88-9	244,877	233,743	95-5	88-9	17-10	15-75	17-10	15-75	17-10	15-75	
Etats-Unis (blé d'hiver)	34,829	27,430	32,950	32,950	481,752	418,077	83-2	86-8	542,612	418,077	86-8	86-8	13-83	15-32	13-83	15-32	13-83	15-32	
Etats-Unis (blé de printemps)	17,956	18,511	18,961	18,961	158,145	232,762	97-6	147-2	263,749	232,762	147-2	147-2	8-77	12-64	8-77	12-64	8-77	12-64	
Inde anglaise.....	30,480	32,940	30,537	30,537	318,005	379,306	107-7	119-3	360,550	379,306	105-2	119-3	10-41	11-45	10-41	11-45	10-41	11-45	
Japon.....	1,302	1,458	1,205	1,205	28,307	32,737	121-0	115-6	34,669	32,737	115-6	115-6	21-71	22-45	21-71	22-45	21-71	22-45	
Algérie.....	3,272	3,222	3,413	3,413	29,152	28,980	94-4	99-4	34,513	28,980	84-0	99-4	8-92	8-92	8-92	8-92	8-92	8-92	
Egypte.....	1,447	1,116	1,373	1,373	36,943	29,855	81-3	81-6	35,180	29,855	84-8	81-6	25-28	26-77	25-28	26-77	25-28	26-77	
Tunisie.....	1,482	1,310	1,338	1,338	7,165	7,224	97-9	126-3	6,224	7,224	111-9	126-3	3-72	5-35	3-72	5-35	3-72	5-35	
République Argentine.....	16,089	17,876	16,455	16,455	70,225	218,600	108-6	311-3	160,996	218,600	135-8	311-3	4-31	12-19	4-31	12-19	4-31	12-19	
Uruguay.....	780	1,014	852	852	5,390	12,860	119-0	238-6	6,714	12,860	191-6	238-6	6-84	12-64	6-84	12-64	6-84	12-64	
Union Sud-Africaine.....	755	925	737	737	4,790	8,833	125-4	184-4	6,520	8,833	135-5	184-4	6-39	9-52	6-39	9-52	6-39	9-52	
Australie.....	11,530	9,857	9,238	9,238	152,088	122,584	106-7	80-6	94,297	122,584	130-0	80-6	13-23	12-49	13-23	12-49	13-23	12-49	

41.—Étendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde, en 1916 et 1917.

(Tiré du Bulletin de la Statistique Agricole et Commerciale, Institut International d'Agriculture.)

Pays,	1916.		1917.		Moyenne quinquennale 1911-1915.		Pours. de de moy- enne.		1916.		1917.		Moyenne quinquennale 1911-1915.	
	000 acres	acres	000 acres	acres	000 boiss.	boiss.	p.c.	p.c.	boiss. par acre	boiss. par acre	p.c.	p.c.	boiss. par acre	boiss. par acre
Blé—fin.														
Nouvelle-Zélande.....	219	294	218	294	5,037	6,274	134.7	134.7	2,177,101	2,241,109	95.6	98.4	23.05	21.41
Totaux et moyennes....	173,578	164,905	167,508	167,508	2,177,101	2,241,109	95.6	98.4	2,177,101	2,241,109	95.6	98.4	12.62	13.59
Seigle—														
Danemark.....	481	436	605	605	10,801	8,858	72.1	90.6	10,801	8,858	90.6	72.1	22.46	20.23
Espagne.....	1,846	1,805	1,911	1,911	28,782	24,203	94.4	97.8	28,782	24,203	94.4	97.8	15.61	13.38
France.....	2,149	2,002	2,617	2,617	33,351	27,509	76.5	93.2	33,351	27,509	76.5	93.2	15.45	13.70
Irlande.....	7	8	8	8	192	223	99.3	115.6	192	223	99.3	115.6	29.00	29.00
Italie.....	285	279	302	302	5,342	4,460	92.4	97.8	5,342	4,460	92.4	97.8	18.64	15.93
Luxembourg.....	23	17	25	25	436	292	65.9	71.2	436	292	65.9	71.2	18.64	17.52
Norvège.....	49	48	55	55	129	942	99.4	129.7	129	942	99.4	129.7	14.98	13.54
Pays-Bas.....	494	463	559	559	11,261	11,958	82.8	93.7	11,261	11,958	82.8	93.7	23.26	25.81
Suède.....	913	813	967	967	22,929	16,456	84.1	84.1	22,929	16,456	84.1	84.1	25.17	25.01
Suisse.....	71	55	62	62	2,000	1,752	88.7	77.5	2,000	1,752	88.7	77.5	28.04	31.70
Canada.....	148	212	120	120	2,876	3,857	176.7	132.5	2,876	3,857	176.7	132.5	18.43	19.38
Etats-Unis.....	3,096	4,102	2,494	2,494	47,382	60,141	164.5	143.2	47,382	60,141	164.5	143.2	15.29	14.66
Totaux et moyennes....	9,562	10,240	9,707	9,707	166,294	160,365	105.5	107.1	166,294	160,365	105.5	107.1	17.39	15.66
Orge—														
Danemark.....	633	594	602	602	24,477	17,867	98.6	93.8	24,477	17,867	98.6	93.8	38.66	30.11
Espagne.....	3,866	4,007	3,585	3,585	86,853	77,957	111.8	103.1	86,853	77,957	111.8	103.1	22.30	19.52
France.....	1,538	1,789	1,742	1,742	38,268	39,557	102.7	116.3	38,268	39,557	102.7	116.3	24.91	22.12
Angleterre et Pays de Galles.....	1,332	1,460	1,435	1,435	43,174	46,162	101.7	109.6	43,174	46,162	101.7	109.6	32.34	31.60
Ecosse.....	170	159	181	181	5,393	5,874	87.7	93.8	5,393	5,874	87.7	93.8	31.78	36.99
Irlande.....	150	177	162	162	6,537	7,264	109.3	118.0	6,537	7,264	109.3	118.0	43.49	44.42
Italie.....	596	470	611	611	10,109	7,422	78.8	78.8	10,109	7,422	78.8	78.8	16.91	15.80

Luxembourg.....	5	7	3	137-9	201-4	125	154	95	123-1	162-0	24-91	22-30	27-69
Norvège.....	98	97	89	99-0	109-4	3,562	3,000	2,942	83-5	102-0	36-62	30-85	33-09
Pays-Bas.....	60	51	66	85-0	77-2	2,079	2,573	3,286	123-8	78-3	34-76	50-00	50-51
Suède.....	421	437	438	103-9	99-9	14,621	12,263	14,492	82-3	83-0	37-51	37-51	33-09
Suisse.....	18	19	14	105-6	135-7	620	712	490	114-8	145-3	35-32	37-55	35-50
Canada.....	1,803	2,392	1,544	132-7	154-9	42,770	55,058	46,333	128-7	118-8	23-72	23-00	30-01
Etats-Unis.....	7,674	8,835	7,474	115-1	118-2	180,923	208,971	197,207	115-5	106-0	23-61	23-61	26-39
Japon.....	3,078	2,721	3,213	84-7	95,903	95,750	99,874	99-8	96-5	31-23	35-13	30-85	30-85
Algérie.....	3,009	2,839	3,167	94-3	89-6	35,970	31,462	39,050	87-5	80-6	11-90	11-15	12-27
Egypte.....	4,339	445	4,401	101-4	110-9	13,184	13,588	11,987	103-1	113-4	30-11	30-48	29-82
Tunis.....	1,233	1,038	1,171	84-2	88-7	4,914	8,267	7,000	118-4	118-4	3-90	7-99	5-95
Nouvelle-Zélande.....	30	31	30	104-8	103-5	769	833	1,095	108-2	76-1	26-02	26-95	36-62
Totaux et moyennes...	26,153	27,568	25,928	105-2	106-1	610,281	635,343	636,263	104-1	99-9	23-34	23-09	24-54
Avoine—													
Danemark.....	1,042	981	1,039	94-2	94-4	48,618	35,468	49,719	73-0	71-3	46-71	36-21	47-76
Espagne.....	1,398	1,398	1,321	100-0	105-9	30,272	31,116	28,311	102-8	109-9	21-78	22-30	21-52
France.....	7,788	7,706	8,732	99-1	88-3	260,818	223,461	280,752	85-7	79-6	33-59	29-13	32-28
Angleterre et Pays de Galles.....	2,085	2,259	2,022	108-4	111-7	95,534	99,717	88,655	104-4	112-5	45-92	44-08	43-82
Ecosse.....	991	1,041	952	105-1	109-4	41,547	49,984	42,313	120-3	118-1	41-99	48-02	44-35
Irlande.....	1,072	1,464	1,050	136-6	139-3	58,685	69,094	61,001	151-8	146-1	54-84	60-88	57-99
Italie.....	1,103	1,107	1,239	100-4	89-3	24,543	31,896	32,192	130-0	99-1	22-30	28-86	28-98
Luxembourg.....	69	56	76	80-3	73-2	2,560	1,897	2,938	74-1	64-6	37-00	34-11	38-57
Norvège.....	297	307	265	103-4	115-5	14,809	11,111	11,023	75-0	100-8	49-86	46-21	41-46
Pays-Bas.....	343	372	347	107-0	107-0	20,152	17,500	19,379	86-8	90-3	58-78	47-23	55-80
Suède.....	1,954	1,929	1,957	98-7	98-6	87,612	65,490	72,535	74-7	90-3	44-87	33-85	37-00
Suisse.....	103	70	84	68-0	83-3	6,348	4,331	4,678	68-2	92-6	61-40	61-40	55-89
Canada.....	10,996	13,313	10,295	121-1	129-3	410,211	403,010	398,932	98-2	101-0	37-30	130-25	38-75
Etats-Unis.....	41,540	43,573	38,704	104-9	112-6	1,178,338	1,493,920	1,158,109	126-8	129-0	28-34	34-38	29-91
Japon.....	158	130	127	82-3	102-4	5,582	5,355	5,388	95-9	99-4	35-33	41-20	42-43
Algérie.....	536	682	516	127-3	132-1	12,367	17,507	12,028	141-6	145-6	23-09	25-19	23-35
Tunis.....	154	124	131	75-5	94-3	3,761	2,847	2,847	123-1	132-1	8-92	30-44	21-25
République Argentine.....	2,525	3,200	2,803	126-7	114-2	29,912	74,668	60,388	249-3	123-5	11-81	23-35	21-25
Nouvelle-Zélande.....	564	484	330	85-9	146-5	6,275	6,157	15,390	98-1	40-0	11-02	12-60	46-45
Totaux et moyennes...	74,768	80,196	71,990	107-5	111-4	2,335,545	2,645,343	2,346,578	113-3	112-7	31-33	32-99	32-60
Mais—													
Espagne.....	1,154	1,175	1,138	101-8	103-3	28,642	29,370	27,672	102-5	106-1	23-90	25-01	24-37
France.....	812	867	1,084	106-8	80-0	16,635	16,215	20,322	97-5	79-8	20-55	18-64	18-66
Italie.....	3,918	3,875	3,933	98-9	98-5	81,546	86,610	105,427	106-2	82-2	20-87	22-30	26-76

41.—Étendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde, en 1916 et 1917—fin.
(Tiré du Bulletin de la Statistique Agricole et Commerciale, Institut International d'Agriculture.)

Pays.	1916.		1917.		Moyenne quinquennale 1911-1915.		Pours. de la moyenne.		1916.		1917.		Moyenne quinquennale 1911-1915.	
	000 acres	acres	000 acres	acres	000 boiss.	boiss.	p.c.	p.c.	000 boiss.	boiss.	000 boiss.	boiss.	p.c.	boiss. par acre
Mais—fin.														
Suisse.....	4	5	3	125-0	152	166-7	106-7	118	252	165-8	213-6	40-94	51-78	39-99
Canada.....	173	234	282	135-3	6,282	83-0	83-0	16,240	7,763	123-6	47-8	36-25	33-00	57-59
Etats-Unis.....	105,955	119,757	105,671	113-0	2,583,219	113-3	113-3	2,754,131	3,159,468	122-3	114-7	24-37	26-29	26-13
Japon.....	157	142	140	90-5	3,703	101-7	101-7	4,100	4,100	90-3	104-3	25-97	25-97	25-33
Nouvelle-Zélande.....	6	8	6	124-6	283	129-7	129-7	291	425	150-1	146-3	44-13	53-21	47-16
Totaux et moyennes...	112,179	126,063	112,257	112-4	2,720,462	112-3	112-3	2,927,752	3,304,203	121-5	112-9	24-25	26-21	26-08
Pommes de terre—														
France.....	3,222	3,482	3,708	108-1	335,510	93-9	93-9	456,919	401,340	119-6	87-8	104-08	115-24	123-27
Angleterre et Pays de Galles.....	428	508	452	118-7	93,501	112-4	112-4	124,693	124,693	133-4	121-0	218-44	245-50	279-53
Ecosse.....	130	148	148	113-5	19,824	100-1	100-1	41,440	41,440	209-0	121-5	152-41	280-59	249-51
Irlande.....	586	709	589	121-0	90,845	120-4	120-4	155,036	155,036	107-7	121-2	154-04	218-58	217-10
Italie.....	729	791	719	108-4	54,278	109-9	109-9	55,116	55,116	101-5	91-2	74-50	69-74	84-01
Luxembourg.....	34	27	37	77-5	2,971	72-7	72-7	5,924	5,924	189-4	93-5	80-00	223-00	179-03
Norvège.....	114	104	103	100-0	29,120	111-2	111-2	28,845	23,700	85-0	117-0	255-91	243-12	231-08
Pays-Bas.....	425	419	424	98-7	88,490	98-9	98-9	89,859	89,859	101-5	91-7	208-47	214-42	231-22
Suède.....	373	366	378	98-2	54,372	97-0	97-0	64,559	63,388	117-9	101-8	147-36	176-21	217-73
Suisse.....	135	140	116	103-7	18,372	116-0	116-0	36,376	24,912	137-4	146-0	136-36	259-33	164-57
Canada.....	473	657	478	138-9	63,297	137-4	137-4	76,589	76,589	110-4	91-3	133-82	121-50	160-15
Etats-Unis.....	3,589	4,390	3,689	123-7	285,442	119-0	119-0	442,843	442,843	155-0	121-0	80-45	100-82	98-44
Japon.....	231	246	188	106-2	39,000	130-7	130-7	36,924	36,924	94-7	134-7	185-62	150-33	145-87
Totaux et moyennes...	10,439	11,997	11,029	115-0	1,175,622	108-8	108-8	1,468,601	1,562,547	133-9	106-4	112-72	130-24	133-16

l'acre est au-dessous de celui de 1916 d'environ $1\frac{3}{4}$ boisseau et de la moyenne quinquennale de $2\frac{1}{2}$ boisseaux.

La production totale de l'orge en 1917, dans dix-neuf pays, a atteint 635,343,000 boisseaux pour 27,568,000 acres, comparée à 610,281,000 boisseaux sur 26,153,000 acres en 1916 et 636,263,000 boisseaux sur 25,928,000 acres, moyenne de cinq ans. En superficie, cette récolte a dépassé de 5.2 p.c. et 6.1 p.c. celle de 1916 et la moyenne quinquennale; elle a également dépassé de 4.1 p.c. la production de 1916, mais est inférieure de 0.1 p.c. à la moyenne quinquennale.

Dix-neuf pays ont récolté ensemble, 2,645,343,000 boisseaux d'avoine, production de 80,196,000 acres, au lieu de 2,335,545,000 boisseaux provenant de 74,708,000 acres en 1916 et 2,346,578,000 boisseaux récoltés sur 71,990,000 acres, moyenne quinquennale. Les chiffres de 1917 constatent un accroissement des emblavures de 7.5 p.c. sur 1916 et 11.4 p.c. sur la moyenne et une augmentation de la production de 13.3 p.c. sur 1916 en 12.7 p.c. sur la moyenne. Le rendement à l'acre, dans ces pays, fut de 33 boisseaux en 1917, soit 1.66 boisseau au-dessous de celui de 1916, mais 0.39 boisseau inférieur à la moyenne.

Le maïs récolté dans huit pays, en 1917, a donné une quantité totale de 3,304,203,000 boisseaux, produite par 126,063,000 acres comparée à 2,720,462,000 boisseaux, moissonnés sur 112,179,000 acres en 1916 et 2,927,752,000 boisseaux, fruit de 112,257,000 acres, moyenne quinquennale. Là encore on constate un accroissement des emblavures de 12.4 p.c. sur 1916 et 12.3 p.c. sur la moyenne et une augmentation de la production, qui excéda celle de 1916 par 21.5 p.c. et la moyenne par 12.9 p.c. En 1917, le rendement à l'acre fut de 26.21 boisseaux, soit environ 2 boisseaux de plus que celui de 1916 et 0.13 d'un boisseau de plus que la moyenne.

Les chiffres relatifs aux pommes de terre, englobant treize pays, constatent une production de 1,562,647,000 boisseaux récoltés sur 11,997,000 acres, au lieu de 1,175,622,000 boisseaux, provenant de 10,430,000 acres en 1916 et 1,468,601,000 boisseaux, produits par 11,029,000 acres, moyenne quinquennale. Ces chiffres dénotent également une progression; l'étendue sous culture dépasse de 15 p.c. celle de 1916 et 8.8 p.c. la moyenne; la production excède de 32.9 p.c. celle de 1916 et de 6.4 p.c. la moyenne de cinq ans. Quant au rendement à l'acre de 1917, qui atteint 130.24 boisseaux, s'il dépasse de $17\frac{1}{2}$ boisseaux celui de 1916, il reste inférieur de près de 3 boisseaux à la moyenne quinquennale.

Statistique mondiale des animaux domestiques.—Dans le tableau 42, l'on verra l'importance du cheptel des principaux pays du monde, d'après l'Annuaire International de Statistique Agricole 1915 et 1916, publié en 1917 par l'Institut International d'Agriculture. Il embrasse chevaux, ânes et mulets, bœufs et buffles, moutons, chèvres et porcs; ses chiffres sont ceux des dates les plus rapprochées des années 1907 et 1916.

42.—Nombre d'animaux de ferme dans les principaux pays du monde, en 1907 et 1916.

(Tiré de l'Annuaire International de Statistique Agricole, 1915-16.)

NOTA—C = Recensement; E = Estimation.

Pays.	DATE LA PLUS RAPPROCHÉE DE 1907.		DATE LA PLUS RAPPROCHÉE DE 1916.		Augmentation (+) ou diminution (-)
	Date exacte.	Nombre.	Date exacte.	Nombre.	
Chevaux—					
Grande-Bretagne.....	1907	E 1,556,369	1916	E 1,292,626	- 263,743
Irlande.....	1907	E 596,144	1916	E 598,978	+ 2,834
Canada.....	1911	C 2,595,912	1916	E 3,258,342	+ 662,430
Inde.....	1906-07	E 1,397,106	1914-15	E 1,833,824	+ 436,718
Egypte.....	1907	E 54,666	1916	E 34,403	- 20,263
Ile Maurice.....	1907-08	E 692	1916	E 389	- 303
Sud-Africain.....	1904	C 449,539	1911	C 714,414	+ 264,875
Australie.....	1907	E 1,871,714	1915	E 2,378,514	+ 506,800
Nouvelle-Zélande.....	1907	C 352,832	1916	C 371,331	+ 18,499
Total, empire britannique	-	- 8,874,974	-	- 10,482,821	+1,607,847
Autriche.....	1900	C 1,716,488	1910	C 1,802,848	+ 86,360
Hongrie.....	1907	E 1,797,664	1913	E 2,005,019	+ 207,355
Belgique.....	1907	E 249,831	1913	E 267,160	+ 17,329
Bulgarie.....	1905	C 538,271	1910	C 477,733	- 60,538
Danemark.....	1909	E 535,018	1916	E 515,415	- 19,603
France.....	1907	E 3,094,698	1916	E 2,245,630	- 849,068
Algérie.....	1907	E 221,453	1913	E 216,045	- 5,408
Tunisie.....	1907	E 31,870	1916	E 30,963	- 907
Allemagne.....	1907	C 4,345,047	1915	E 3,341,624	-1,003,423
Italie.....	1908	C 2,293,938 ¹	1914	E 2,235,000 ¹	- 58,938
Luxembourg.....	1907	C 18,847	1915	C 17,665	- 1,182
Mexique.....	1902	C 859,217	1902	C 859,217	-
Pays-Bas.....	1904	E 295,277	1913	C 334,445	+ 39,168
Norvège.....	1907	C 163,780	1916	E 189,175	+ 25,395
Iles Philippines.....	1910	E 143,000	1915	E 223,000	+ 80,000
Portugal.....	1906	C 87,765	1906	C 87,765	-
Roumanie.....	1907	E 807,704	1911	E 824,714	+ 17,010
Russie d'Europe.....	1907	E 23,391,092	1914	E 25,292,209	+1,901,117
Finlande.....	1907	E 327,817	1910	E 365,967	+ 38,150
Russie d'Asie.....	1909	E 8,565,570	1915	E 9,613,678	+1,048,108
Serbie.....	1905	C 174,363	1910	C 152,523	- 21,840
Espagne.....	1907	E 451,005	1916	E 488,715	+ 37,710
Suède.....	1907	E 566,227	1916	C 701,099	+ 134,872
Suisse.....	1906	C 135,372	1916	C 136,613	+ 1,241
Japon.....	1907	E 1,495,252	1915	E 1,579,517	+ 84,265
Etats-Unis.....	1908	E 19,992,000	1917	E 21,126,000	+1,134,000
République Argentine.....	1908	C 7,531,376	1913	E 9,366,455	+1,835,079
Brésil.....	1912	C 7,289,690	1916	C 6,065,230	-1,224,460
Chili.....	1907-08	E 516,764	1915-16	E 442,642	- 74,122
Costa-Rica.....	1905	C 51,887	1914	E 52,095	+ 208
Cuba.....	1907	C 442,862	1916	E 750,219	+ 307,357
Uruguay.....	1908	C 556,307	1916	C 556,307	-
Total.....	-	- 79,160,024	-	- 84,024,559	+4,864,535
Total, chevaux..	-	- 88,034,998	-	- 94,507,380	+6,472,382
Anes et mulets—					
Irlande.....	1907	E 267,331	1916	E 258,365	- 8,966
Inde.....	1906-07	E 1,249,048	1914-15	E 1,583,412	+ 334,364
Ile Maurice.....	1907-08	E 133	1916	E 191	+ 58
Sud-Africain.....	1904	C 276,664	1911	C 430,641	+ 153,977
Nouvelle-Zélande.....	1907	C 425	1916	C 246	- 179
Egypte.....	1910	E 729,954	1916	E 543,447	- 186,507
Total, empire britannique..	-	- 2,523,555	-	- 2,816,302	+ 292,747

¹ Y compris ânes et mulets.

42.—Nombre d'animaux de ferme dans les principaux pays du monde, en 1907 et 1916—suite.

NOTA—C = Recensement; E = Estimation.

Pays.	DATE LA PLUS RAPPROCHÉE DE 1907.		DATE LA PLUS RAPPROCHÉE DE 1916.		Augmentation (+) ou diminution (-)
	Date exacte.	Nombre.	Date exacte.	Nombre.	
Anes et mulets—suite.					
Autriche.....	1900	C 66,647	1910	C 73,408	+ 6,761
Hongrie.....	1907	E 15,296	1913	E 17,062	+ 1,766
Belgique.....	1910	C 10,549	1910	C 10,549	-
Bulgarie.....	1905	C 136,027	1910	C 130,398	- 5,629
France.....	1907	E 552,788	1916	E 474,200	- 78,588
Algérie.....	1907	E 440,104	1913	E 464,438	+ 24,334
Tunisie.....	1907	E 94,594	1916	C 99,209	+ 4,615
Allemagne.....	1907	C 11,291	1912	C 13,147	+ 1,856
Luxembourg.....	1907	E 27	1913	C 32	+ 5
Portugal.....	1906	C 201,736	1906	C 201,736	-
Serbie.....	1905	C 1,986	1910	C 1,622	- 364
Espagne.....	1907	E 1,584,423	1916	E 1,751,632	+ 167,209
Suisse.....	1906	C 4,832	1916	C 4,348	- 484
Etats-Unis.....	1908	E 3,869,000	1917	E 4,639,000	+ 770,000
République Argentine..	1908	C 750,125	1913	E 929,146	+ 179,021
Brésil.....	1912	C 3,207,940	1916	C 3,221,910	+ 13,970
Chili.....	1907-08	E 83,092	1915-16	E 75,874	- 7,218
Costa-Rica.....	1905	C 3,087	1914	C 2,576	- 511
Cuba.....	1907	E 56,010	1916	E 61,044	+ 5,034
Uruguay.....	1908	C 22,099	1916	C 22,099	-
Total.....	-	- 11,111,653	-	- 12,193,430	+1,081,777
Total, ânes et mulets	-	- 13,635,208	-	- 15,009,732	+1,374,524
Bovins—					
Grande-Bretagne.....	1907	E 6,912,067	1916	E 7,442,155	+ 530,088
Irlande.....	1907	E 4,676,493	1916	E 4,970,441	+ 293,948
Canada.....	1911	C 6,533,436	1916	E 6,594,151	+ 60,715
Inde.....	1906-07	E 91,666,228	1914-15	E 147,335,852	+55,669,624
Egypte.....	1907	E 778,896	1916	E 492,650	- 286,246
Ile Maurice.....	1907-08	E 11,289	1916	E 18,341	+ 7,052
Sud-Africain.....	1904	C 3,500,453	1911	C 5,796,949	+2,296,496
Australie.....	1907	E 10,128,486	1915	E 9,931,345	- 197,141
Nouvelle-Zélande.....	1907	C 1,816,299	1916	C 2,417,491	+ 601,192
Total, empire britannique.	-	- 126,023,647	-	- 184,999,375	+58,975,728
Autriche.....	1900	C 9,511,170	1910	C 9,160,009	- 351,161
Hongrie.....	1907	E 5,786,519	1913	E 6,045,184	+ 258,665
Belgique.....	1907	E 1,812,689	1913	E 1,849,484	+ 36,795
Bulgarie.....	1905	C 1,695,533	1910	C 1,603,182	- 92,351
Danemark.....	1909	E 2,253,982	1916	E 2,289,996	+ 36,014
France.....	1907	E 13,949,722	1916	E 12,341,950	-1,607,772
Algérie.....	1907	E 1,081,734	1913	E 1,107,593	+ 25,859
Tunisie.....	1907	E 193,000	1916	C 239,989	+ 46,989
Allemagne.....	1907	C 20,630,544	1915	E 20,316,948	- 313,596
Italie.....	1908	C 6,198,861	1914	E 6,646,000	+ 447,139
Luxembourg.....	1907	C 103,485	1915	C 114,211	+ 10,726
Pays-Bas.....	1904	E 1,690,463	1913	C 2,096,599	+ 406,136
Norvège.....	1907	C 1,088,635	1916	E 1,119,306	+ 30,671
Portugal.....	1906	C 703,198	1906	C 703,198	-
Roumanie.....	1907	E 2,585,205	1911	E 2,666,945	+ 81,740
Russie d'Europe.....	1907	E 36,568,517	1914	E 37,484,613	+ 916,096
Finlande.....	1907	E 1,491,264	1910	E 1,603,720	+ 112,456
Russie d'Asie.....	1909	E 12,710,297	1915	E 14,771,658	+2,061,361
Serbie.....	1905	C 962,503	1910	C 957,105	- 5,398

42.—Nombre d'animaux de ferme dans les principaux pays du monde, en 1907 et 1916—suite.

NOTA—C = Recensement; E = Estimation.

Pays.	DATE LA PLUS RAPPROCHÉE DE 1907		DATE LA PLUS RAPPROCHÉE DE 1916		Augmentation (+) ou diminution (—)
	Date exacte	Nombre.	Date exacte	Nombre.	
Bovins—suite.					
Espagne.....	1907	E 2,212,013	1916	E 3,070,903	+ 858,890
Suède.....	1907	E 2,628,982	1916	C 2,913,159	+ 284,177
Suisse.....	1906	C 1,498,144	1916	C 1,615,645	+ 117,501
Japon.....	1907	E 1,237,161	1915	E 1,387,922	+ 150,761
Etats-Un's.....	1908	E 71,267,000	1917	E 63,617,000	-7,650,000
Rép. Argentine.....	1908	C 29,116,625	1913	E 30,796,447	+1,679,822
Bésil.....	1912	C 30,705,400	1916	C 28,962,180	-1,743,220
Chili.....	1907-08	E 2,303,659	1915-16	E 1,869,053	- 434,606
Ceylan.....	1907	E 1,559,271	1916	E 1,518,009	- 41,262
Corée.....	1910	E 703,844	1914	E 1,338,401	+ 634,557
Costa-Rica.....	1905	C 308,160	1914	C 336,061	+ 27,901
Cuba.....	1907	E 2,728,183	1916	E 3,961,731	+1,233,548
Uruguay.....	1908	C 8,192,602	1916	C 7,802,442	- 390,160
Total.....					
		275,478,365		272,306,643	-3,171,722
Total, bovins.....					
		401,502,012		457,306,018	+55,804,006
Moutons—					
Grande-Bretagne.....	1907	E 26,115,655	1916	E 25,006,987	-1,108,468
Irlande.....	1907	E 3,816,609	1916	E 3,763,705	- 52,904
Canada.....	1911	C 2,175,302	1916	E 2,022,941	- 152,361
Inde.....	1906-07	E 24,242,461	1914-15	E 31,443,725	+7,201,264
Ile Maurice.....	1907-08	E 1,014	1916	E 1,110	+ 96
Sud-Africain.....	1904	C 16,322,503	1913	E 35,710,843	+19,388,340
Australie.....	1907	E 87,650,263	1915	E 69,244,603	-18,405,660
Nouv.-Zélande.....	1908	E 20,983,772	1916	C 24,788,150	+3,804,378
Total, empire britannique.....					
		181,307,579		191,982,064	+10,674,485
Autriche.....	1900	C 2,621,026	1910	C 2,428,101	- 192,925
Hongrie.....	1907	C 7,549,336	1913	E 6,559,858	- 989,478
Belgique.....	1910	C 185,373	1913	E 185,373	-
Bulgarie.....	1905	C 8,130,997	1910	C 8,632,388	+ 501,391
Danemark.....	1909	E 726,879	1914	E 254,368	- 472,511
France.....	1907	E 17,460,284	1916	E 10,845,280	-6,615,004
Algérie.....	1907	E 9,134,515	1913	E 8,810,739	- 503,776
Tunisie.....	1907	E 901,000	1916	C 1,147,910	+ 246,910
Allemagne.....	1907	C 7,703,710	1915	E 5,073,478	-2,630,232
Italie.....	1908	C 13,877,804 ¹	1914	E 13,824,000 ¹	+ 53,804
Luxembourg.....	1907	C 8,46 ¹	1913	C 5,310	- 3,157
Pays-Bas.....	1904	E 606,785	1913	C 842,018	+ 235,233
Norvège.....	1907	C 1,391,168	1916	E 1,281,030	- 110,138
Portugal.....	1906	C 3,072,988	1906	C 3,072,988	-
Roumanie.....	1907	E 5,104,506	1911	E 5,269,493	+ 164,987
Russie d'Europe.....	1907	E 46,574,163	1914	E 43,110,776	-3,463,387
Finlande.....	1907	E 904,447	1910	E 1,330,769	+ 426,322
Russie d'Asie.....	1909	E 32,573,387 ¹	1915	E 33,294,016	+ 720,629
Serbie.....	1905	C 3,160,166	1910	C 3,818,997	+ 658,831
Espagne.....	1907	E 13,727,695	1916	E 15,012,277	+2,284,582
Suède.....	1907	E 1,021,727	1916	C 1,198,469	+ 176,742
Suisse.....	1906	C 209,997	1916	C 171,635	- 38,362
Japon.....	1907	E 3,949	1915	E 2,768	- 1,181
Etats-Unis.....	1900	C 54,631,000	1910	C 48,483,000	-6,148,000
Rép. Argentine.....	1908	C 67,211,754	1913	E 81,485,149	+14,273,395
Bésil.....	1912	C 10,549,930	1916	C 7,204,920	-3,345,010
Chili.....	1907-08	E 4,224,266	1915-16	E 4,557,800	+ 333,534

¹Compris chèvres.

42.—Nombre d'animaux de ferme dans les principaux pays du monde, en 1907 et 1916—suite.

NOTA—C = Recensement; E = Estimation.

Pays.	DATE LA PLUS RAPPROCHÉE DE 1907.		DATE LA PLUS RAPPROCHÉE DE 1916.		Augmentation (+) ou diminution (-)
	Date exacte.	Nombre.	Date exacte.	Nombre.	
Moutons—suite.					
Costa-Rica.....	1905	C 250	1914	C 122	- 128
Turquie d'Europe.....	1907	E 24,247,912	1912	E 27,094,678	+2,846,766
Uruguay.....	1908	C 26,286,296	1916	C 11,482,251	-14,804,045
Total.....	-	- 363,981,777	-	- 347,479,961	-16,501,816
Total, moutons.....	-	- 545,289,356	-	- 539,462,025	-5,827,331
Chèvres—					
Irlande.....	1907	E 247,347	1916	E 293,390	+ 46,043
Inde.....	1906-07	E 25,149,882	1914-15	E 33,338,487	+8,188,605
Ile Maurice.....	1907-08	E 6,938	1916	E 6,151	-787
Sud-Africain.....	1904	C 9,770,545	1913	E 11,520,744	+1,750,199
Total, empire britannique..	-	- 35,174,712	-	- 45,158,772	+9,984,060
Autriche.....	1900	C 1,019,664	1910	C 1,256,778	+ 237,141
Hongrie.....	1907	E 266,301	1913	E 268,752	+ 2,451
Belgique.....	1910	E 217,823	1910	C 217,823	-
Bulgarie.....	1905	C 1,384,116	1910	C 1,459,344	+ 75,228
Danemark.....	1909	E 40,257	1914	E 40,670	+ 413
France.....	1907	E 1,421,009	1916	E 1,176,510	- 244,499
Algérie.....	1907	E 4,253,435	1913	E 3,847,801	- 405,634
Tunisie.....	1907	E 390,000	1916	E 521,912	+ 131,912
Allemagne.....	1907	C 3,533,970	1915	E 3,438,296	- 95,674
Luxembourg.....	1907	C 11,344	1915	C 10,500	- 844
Pays-Bas.....	1904	E 165,497	1913	E 232,478	+ 66,981
Norvège.....	1907	C 295,777	1915	E 230,055	- 65,722
Portugal.....	1906	C 1,034,218	1906	C 1,034,218	-
Serbie.....	1905	C 510,063	1910	C 630,579	+ 120,516
Espagne.....	1907	E 2,807,963	1916	E 3,270,360	+ 462,397
Suède.....	1907	E 65,798	1916	C 131,788	+ 65,990
Suisse.....	1906	C 362,117	1916	C 358,093	- 4,024
Turquie d'Europe.....	1907	E 16,895,993	1912	E 20,268,740	+3,372,747
Japon.....	1907	E 80,901	1915	E 97,396	+ 16,495
Etats-Unis.....	1900	C 1,870,599	1910	C 2,915,125	+1,044,526
Rép. Argentine.....	1908	C 3,945,986	1913	E 4,563,808	+ 617,822
Bésil.....	1912	C 10,048,570	1916	E 6,319,550	-3,129,020
Chili.....	1907-08	E 343,810	1915-16	E 385,941	+ 42,131
Costa-Rica.....	1905	C 906	1914	C 522	- 384
Mexique.....	1902	C 4,206,011	1902	C 4,206,011	-
Uruguay.....	1908	C 19,951	1908	C 19,951	-
Total.....	-	- 55,192,079	-	- 57,503,001	+2,310,922
Total, chèvres.....	-	- 90,366,791	-	- 102,661,773	+12,294,982
Porcs—					
Grande-Bretagne.....	1907	E 2,636,766	1916	E 2,314,331	- 322,435
Irlande.....	1907	E 1,317,068	1916	E 1,290,289	- 26,779
Canada.....	1911	C 3,610,428	1916	E 3,474,840	- 135,588
Ile Maurice.....	1907-08	E 4,377	1916	E 3,696	- 681
Sud-Africain.....	1904	C 679,084	1911	C 1,081,600	+ 402,516
Australie.....	1907	E 754,101	1915	E 752,961	- 1,140
Nouvelle-Zélande.....	1907	C 241,128	1916	C 297,501	+ 56,373
Total, empire britannique..	-	- 9,242,952	-	- 9,215,218	- 27,734

42.—Nombre d'animaux de ferme dans les principaux pays du monde, en 1907 et 1916—fin.

NOTA—C = Recensement; E = Estimation.

Pays.	DATE LA PLUS RAPPROCHÉE DE 1907		DATE LA PLUS RAPPROCHÉE DE 1916		Augmentation (+) ou diminution (-).
	Date exacte	Nombre.	Date exacte	Nombre.	
Porcs—fin.					
Autriche.....	1900	C 4,682,654	1910	C 6,432,080	+1,749,426
Hongrie.....	1907	E 4,868,928	1913	E 6,824,657	+1,955,729
Belgique.....	1907	E 1,279,462	1913	E 1,412,293	+ 132,831
Bulgarie.....	1905	C 465,333	1910	C 527,407	+ 62,074
Danemark.....	1909	E 1,467,822	1916	E 1,983,255	+ 515,433
France.....	1907	E 6,995,124	1916	E 4,361,900	-2,633,224
Algérie.....	1907	E 97,587	1913	E 112,010	+ 14,423
Tunisie.....	1907	E 18,500	1916	C 6,577	- 11,923
Allemagne.....	1907	C 22,146,532	1915	E 17,287,211	-4,859,321
Italie.....	1908	C 2,507,798	1914	E 2,722,000	+ 214,202
Luxembourg.....	1907	C 134,067	1915	C 95,197	- 39,870
Pays-Bas.....	1904	E 861,840	1913	C 1,350,204	+ 488,364
Norvège.....	1907	C 307,308	1916	E 221,217	- 86,091
Portugal.....	1906	C 1,110,957	1906	C 1,110,957	-
Russie d'Europe.....	1907	E 11,352,684	1914	E 12,902,628	+1,549,944
Finlande.....	1907	E 221,072	1910	E 422,180	+ 201,108
Russie d'Asie.....	1909	E 1,615,764	1915	E 2,242,854	+ 627,190
Serbie.....	1905	C 908,108	1910	C 865,769	- 42,339
Espagne.....	1907	E 2,031,132	1916	E 2,814,465	+ 783,333
Suède.....	1907	E 878,828	1916	C 1,065,396	- 186,568
Suisse.....	1906	C 548,970	1916	C 544,021	- 4,949
Japon.....	1907	E 317,540	1915	E 333,276	+ 15,636
Etats-Unis.....	1908	E 56,084,000	1917	E 67,453,000	+11,369,000
Rép. Argentine.....	1908	C 1,403,591	1913	E 3,197,337	+1,793,746
Brésil.....	1912	C 18,400,530	1916	C 17,329,210	-1,071,320
Chili.....	1907-08	E 216,360	1915-16	E 258,025	+ 41,665
Costa-Rica.....	1905	C 79,730	1914	C 63,552	- 16,178
Iles Philippines.....	1910	E 1,682,000	1915	E 2,521,000	+ 839,000
Uruguay.....	1908	C 180,099	1908	C 180,099	-
Total.....	-	- 142,864,420	-	- 156,638,877	+13,774,457
Total, porcs.....	-	- 152,107,372	-	- 165,854,095	+13,746,723

ÉTABLISSEMENTS AGRICOLES D'EXPÉRIMENTATION.

Fermes et Stations Expérimentales.

Ferme Centrale et ses succursales.—Inauguré en 1886 par une loi du Parlement, le système des Fermes Expérimentales de la Puissance fut, tout d'abord, constitué par la ferme centrale d'Ottawa et ses quatre succursales; une à Nappan, Nouvelle-Ecosse, pour les provinces maritimes; une à Brandon, pour le Manitoba; une à Indian Head, pour les Territoires du Nord-Ouest et une autre à Agassiz, pour la Colombie Britannique.

Le rapide développement du Canada a nécessité une augmentation correspondante du nombre de ces fermes et stations¹. Il y en a maintenant 21, ayant une superficie totale de 11,270 acres, au lieu des 3,472 acres que mesuraient les cinq fermes originaires. Le tableau 43 est une nomenclature de ces établissements, de leur étendue et de la date de leur fondation.

¹Les 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.

43.—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 Harrow (tabac).....	Ontario.....	49	1909
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	1916
Station de Farnham (tabac).....	Québec.....	65	1912
Station de St-Jacques l'Achigan (tabac).....	Québec.....	8	1909
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	1986
Station de Sidney, Ile Vancouver.....	Colombie Britannique.....	125	1912

Il existe, en outre, huit sous-stations, savoir: celles de Salmon Arm, C.B.; de Swede Creek, au Yukon; de Fort Vermilion, Grouard et Beaverlodge, dans l'Alberta; enfin de Fort Smith, Resolution et Providence, Territoires du Nord-Ouest. De plus, dans quatorze fermes de la Saskatchewan, treize de l'Alberta et treize de Québec, on se livre à des travaux d'expérimentation, sous la direction de la Division des Stations de Démonstration.

Organisation du système des Fermes Expérimentales.—

Comme son nom l'implique, la Ferme Centrale d'Ottawa est l'organisme central, ou le quartier général. Là sont les bureaux du Directeur, qui détient l'autorité et dirige toutes les parties de l'ensemble, et les principaux fonctionnaires qui sont à la tête des services techniques et qui exercent leurs attributions tant à la Ferme Centrale qu'aux autres établissements. Toutes les décisions sont prises à Ottawa, conjointement entre le Directeur, les chefs de service et les régisseurs des fermes ou stations qui doivent les exécuter. Le personnel technique d'Ottawa surveille les expériences qui se font à la Ferme Centrale. Dans les succursales, cette responsabilité incombe aux régisseurs; ceux-ci entreprennent aussi de leur propre mouvement, des expériences de moindre importance, qui n'ont qu'un intérêt local.

A Ottawa, les travaux sont classifiés sous treize catégories distinctes, chacune d'elles formant une division ou service et ayant un chef à sa tête; on les nomme (1) élevage; (2) apiculture; (3) botani-

que; (4) céréales; (5) chimie; (6) vulgarisation et publicité; (7) plantes textiles; (8) culture; (9) plantes fourragères; (10) horticulture; (11) stations de démonstration (12) aviculture et (13) tabac. Voici brièvement résumées, leurs attributions respectives:

Élevage.—Cette division s'occupe de la production du bœuf de boucherie, des troupeaux laitiers et des produits de la laiterie, de l'élevage des chevaux, des moutons et des porcs; elle se livre à des expériences de croisement des races d'alimentation, de logement du bétail, constitution des troupeaux, etc.

Apiculture.—Tout ce qui concerne les colonies d'abeilles, les ruches, la production, la récolte et la vente du miel, est du ressort de cette division.

Botanique.—Les travaux de cette division se subdivisent en deux parties: la botanique économique et la pathologie des plantes. La première comprend l'étude des plantes médicinales, vénéneuses, oléagineuses, etc; on y étudie aussi diverses plantes fibreuses et l'on y consacre une attention spéciale aux mauvaises herbes et à leur éradication. Cette division s'occupe également de la pépinière de la Ferme Centrale. Outre le laboratoire de pathologie des plantes d'Ottawa, il existe d'autres laboratoires similaires à Charlottetown, I.-P.-E., à Frédéricton, N.B., à St. Catharines, Ont., à Brandon, Man. et à Indian Head, Sask. On s'y livre à des investigations sur les diverses maladies s'attaquant aux arbres des forêts, aux arbres fruitiers et arbustes, aux céréales, aux pommes de terre, aux légumes et au tabac.

Céréales.—Son œuvre essentielle consiste à produire, par l'hybridation et la sélection, de nouvelles variétés de grains, puis à éprouver leur adaptabilité au climat des différentes régions du Canada. Les variétés donnant de bons résultats sont, ensuite, cultivées sur une plus grande échelle, et des échantillons en sont distribués gratuitement aux agriculteurs qui les demandent. Parmi les plus récentes variétés créées par cette division, et dont la culture est maintenant largement répandue au Canada, il convient de citer le pois Arthur et les blés Huron, Marquis et Prélude. Deux autres intéressantes variétés que l'on commence à propager, sont le blé Ruby, dont la maturation n'est pas tout à fait aussi hâtive que celle du Prélude, mais dont le rendement est supérieur, et l'avoine Hull-less (ou sans balle), particularité de conformation de nature à simplifier considérablement les procédés de sa transformation en aliment, soit pour l'homme, soit pour les animaux. Ce service détermine également les qualités meunière et boulangère du blé, au moyen d'épreuves de mouture et de panification.

Chimie.—Ses travaux embrassent l'analyse des fourrages et de toutes provendes animales, des engrais, des sols, des eaux de puits, des insecticides, microbicides, etc. Elle aide les autres divisions à résoudre les problèmes qui mettent la chimie en cause et se livre à de nombreuses analyses pour le compte des autres divisions, aussi bien que pour les autorités civiles et militaires. Elle entreprend des expériences de cultures avec différents engrais, et en quantités variables, dans un certain nombre de fermes et stations.

Vulgarisation et publicité.—Cette division joue le rôle d'un trait d'union entre les fermes expérimentales et la population rurale, en vulgarisant les travaux et leurs résultats. Elle dispose de deux moyens de publicité principaux: l'un d'eux consiste à exposer des produits agricoles dans toutes les foires et expositions régionales, l'autre réside dans l'envoi de tracts, circulaires, etc., aux cultivateurs, en aussi grand nombre que possible.

Plantes textiles.—Cette division recherche les contrées du pays s'adaptant à la production de la fibre, cherche à acclimater certaines variétés de plantes textiles, étudie les méthodes de culture et de cueillette les mieux appropriées, les procédés de teillage et de rouissage, etc. La Ferme Centrale possède un atelier bien équipé, où l'on travaille le lin.

Culture.—Cette division met à l'épreuve, dans des conditions de culture pratique, les résultats théoriquement obtenus par les divisions qui se consacrent aux recherches scientifiques. Les travaux maintenant en cours concernent les engrais, les méthodes de drainage, d'assolement et autres procédés de culture. Elle recueille les données qui permettent d'établir le coût de la production.

Plantes fourragères.—Ce service est chargé des investigations relatives aux plantes fourragères, graminées, racines fourragères et maïs, et à leur valeur nutritive respective; la recherche des genres et des espèces susceptibles d'assimilation, comme fourrages; l'étude des moyens à employer pour obtenir de la graine de certaines racines, notamment la betterave sucrière; enfin, elle distribue la graine des variétés nouvellement obtenues, qui n'est pas encore dans le commerce.

Horticulture.—Les travaux de cette division peuvent se définir sous quatre rubriques distinctes, savoir: culture potagère et maraîchère; vergers et fruits; pelouses, parterres et massifs; fleurs. Dans les trois premières subdivisions, on se préoccupe principalement d'expérimenter les variétés, de manière à découvrir les espèces les plus robustes, les plus précoces, les plus résistantes aux maladies et donnant les meilleurs rendements; on cherche à embellir et améliorer les fleurs et plantes d'ornement par le greffage. La culture en serre est l'objet de soins tout particuliers à Ottawa.

Stations de démonstration.—C'est un autre anneau de la chaîne qui relie les fermes expérimentales aux cultivateurs; ces stations sont maintenant au nombre de 40. Chacune d'elles se trouve sur la propriété d'un fermier, qui la cultive conformément aux instructions qu'il reçoit, de manière à mettre sous les yeux des cultivateurs du voisinage les meilleurs assolements, les meilleures variétés de récoltes et les méthodes de culture les plus perfectionnées et résultant de nombreuses années d'expériences accomplies dans les fermes expérimentales.

Aviculture.—Durant les dernières années, le cadre des opérations de cette division a été considérablement élargi. A l'heure actuelle, ses principales enquêtes portent sur les points suivants: incubation naturelle et artificielle, conservation et perfection des races, méthode d'élevage, recherche des meilleures pondeuses, engraissement des volailles

pour la table et leur alimentation en vue de la ponte, leur logement, etc. Elle s'efforce également d'amener des groupes de fermiers, dans des localités variées, à tenir une comptabilité exacte du coût et du rapport de leur basse-cour; cette entreprise a déjà donné des résultats qui se manifestent par une plus grande attention donnée aux basse-cours.

Tabac.—La division du tabac s'intéresse au choix des graines, à l'acclimatation des variétés, dirige ou conseille la culture, l'emmagasinage et la préparation du tabac. Elle se livre à une analyse complète des sols dans les régions propices à cette culture au Canada. Durant la période de croissance, ses inspecteurs examinent les plantations, donnent des conseils et présentent des suggestions propres à combattre les maladies et les insectes qui s'y attaquent.

En dehors de l'œuvre de vulgarisation, accomplie par la division de vulgarisation et publicité et celle des stations de démonstration, les travaux des Fermes Expérimentales sont portés à la connaissance des intéressés par les moyens de propagande suivants: (1) par correspondance, (2) par des publications diverses. A peu près toutes les branches du domaine agricole font l'objet de tracts, brochures ou opuscules publiés par les fermes expérimentales, traitant des découvertes les plus récentes. (3) Une petite revue agricole, "Seasonable Hints" publiée trois fois par an, sur 16 pages, contient une série d'articles brefs, bourrés d'utiles indications sur les travaux de la saison; chaque numéro est envoyé à environ 300,000 personnes. Elle comporte deux éditions distinctes, l'une destinée à l'est du Canada et à la Colombie Britannique, l'autre à l'usage des provinces des prairies. (4) Articles de journaux. Chaque semaine, en moyenne deux articles concis mais substantiels, traitant de sujets d'actualité, sont communiqués à la presse canadienne, qui les insère; enfin, les fonctionnaires composant le personnel des fermes consacrent chaque année, une partie appréciable de leur temps à des conférences et démonstrations; ils composent le jury des expositions rurales et prêtent leur concours aux cours abrégés d'agriculture. L'organisation d'excursions aux fermes et stations est un autre moyen d'éveiller l'intérêt et de stimuler l'émulation des cultivateurs.

Travaux de guerre.—Au cours des quatre années écoulées, de nombreux travaux supplémentaires, découlant de la guerre, ont été exécutés. Signalons entr'autres, la production de graines de légumes et de racines au Canada, pour remplacer celles qu'on ne pouvait importer; des recherches entreprises en vue de découvrir des régions du Canada susceptibles de se prêter à la culture du lin, et des efforts exercés pour stimuler la production de la fibre de lin, essentielle aux besoins de la guerre; des expériences tendant à déterminer la valeur des algues marines comme engrais, pour remplacer la potasse; l'analyse des matières et substances achetées par le ministère de la Guerre Britannique, le Bureau Impérial des Munitions et les services de l'Amirauté; l'aide apportée aux populations urbaines dans la mise en culture des terrains vacants; démonstration des procédés de conservation des légumes frais; distribution d'une vingtaine de circulaires spéciales en vue d'accroître la production agricole; in-

nombrables discours et conférences prononcés au cours de cette campagne, etc.

Stations Expérimentales des Provinces.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

Collège d'Agriculture de Truro.—Environ 430 acres sont consacrés à la grande culture, au jardinage et aux expériences. Cet établissement étant essentiellement un collège et se consacrant surtout à l'élevage du bétail de race et à la distribution des graines de semence, les travaux de recherches n'y tiennent pas autant de place qu'aux stations purement expérimentales. Néanmoins, on s'y livre à certaines expériences, que nous allons relater. Depuis six ans, on emploie comme engrais de la pierre calcaire pulvérisée, pour la fertilisation de parcelles de quelques acres de surface, cultivées côte à côte avec d'autres parcelles privées de cet engrais. On ne pourra tirer de conclusions définitives qu'après l'expiration de deux périodes de rotation de quatre années; néanmoins, des résultats positifs indiquent des avantages évidents dans la culture du trèfle et dans l'élimination de la "hernie" des navets, choux raves, etc. D'autre part, il n'est pas douteux que les pommiers s'accommodent mal de la présence de la chaux. Dans des terres épuisées, achetées en 1917, on a entrepris des expériences en vue de s'assurer de la valeur relative des scories de hauts fourneaux, aspergées d'acide phosphorique soluble, en quantités variables, et employées concurremment avec l'acide phosphatique, des os broyés, de la pierre calcaire pulvérisée, le tout additionné de nitrate de soude. Dans le même sol épuisé on s'efforce de déterminer l'action de la potasse, employée en quantités variables, sur le rendement des pommes de terre. Une autre expérience, commencée voici cinq ans dans une prairie naturelle, a pour but l'appréciation de la valeur des engrais industriels appliqués à cette prairie. Dans les laboratoires de chimie, d'entomologie et de botanique, on étudie les moyens de destruction des insectes et microbes, le traitement des sols et diverses autres questions d'agronomie.

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'université 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 1917-18.

Bactériologie.—(1) Une comparaison faite entre deux méthodes de conservation des légumes, celle dite "à froid" et la stérilisation intermittente, a démontré qu'en ce qui concerne les petits pois et le maïs, la première de ces méthodes donne des résultats trop imparfaits pour qu'on puisse la recommander. (2) Une analyse systématique des eaux de la rivière Ottawa et de l'efficacité du filtre Jewel a permis de conclure que ce filtre fonctionne à merveille mais que, néanmoins, une surveillance constante est nécessaire. (3) Une étude comparative des machines à traire Omega et Empire est entrée dans sa deuxième année; on a recueilli des données importantes. Un bulletin sera publié à ce sujet, dès que l'investigation sera complétée. Dès maintenant, l'on a constaté que le mode habituel de nettoyage des parties de ces machines est défectueux. (4) Une étude portant sur le nombre et les types de bactéries se trouvant en hiver, dans les différents sols de la province de Québec a permis de déduire la proposition suivante: une gelée hivernale précoce survenant avant que la neige soit tombée en abondance, empêchera la pullulation des bactéries; tout au contraire, une épaisse couche de neige protégeant la terre contre les effets du gel ultérieur favorise leur développement.

Biologie.—Outre l'enseignement, qui constitue la majeure partie des travaux de ce département, certaines recherches ont été entreprises. On y a étudié à fond la vie de la phalène de la pomme, l'un des plus redoutables ennemis des vergers de la province de Québec, en vue de sa destruction; pendant trois ans, des expériences ont été poursuivies dans un verger entièrement infesté, et les résultats ont démontré que l'on parvient à détruire près des neuf dixièmes de ces insectes en pratiquant deux sulfatages avec une mixture à base de chaux et de soufre, à laquelle on ajoute de l'arséniate de plomb, dans la proportion de cinq livres (sous forme de pâte) par 100 gallons; la première aspersion devant être faite immédiatement après que les feuilles ont atteint leur développement normal et la seconde, trois ou quatre jours avant l'ouverture des boutons. De concert avec le laboratoire de bactériologie, il a été fait des expériences pour déterminer la valeur de la culture des *coccobacillus acridiorum*, de Hérèlle, pour combattre les sauterelles et les cigales; il a été démontré péremptoirement que cette culture est inefficace sous notre climat.

Des travaux d'anatomie, et surtout d'histologie, ont été entrepris concernant certains insectes, tels la chenille *Sphida obliqua* et le criquet. On s'est livré à des recherches concernant la rouille, en vue de découvrir les plus importants facteurs de la propagation de la rouille des céréales, qui cause souvent des dégâts considérables. Enfin, on a consacré une attention spéciale à l'étude des mauvaises herbes, de leurs graines, et des maladies cryptogamiques les plus répandues dans les vergers et dans les jardins.

Chimie.—Le laboratoire de chimie a dirigé ses travaux depuis plusieurs années, vers la fabrication du sucre d'érable; quelques-uns des détails plus spécialement approfondis sont: le moyen de découvrir ses adultérations et de prévenir sa décomposition, son raffinage, la nature et l'utilisation des déchets de fabrication. Il a analysé

les substances à nettoyage ménagères industriellement produites, notamment l'ammoniac liquide et solide, les savons, les poudres, les bleus de buanderie, comparant leur valeur intrinsèque et relative avec les ingrédients similaires préparés dans les ménages. Des expériences portant sur les engrais ont été entrepris de concert avec la section de l'horticulture et celle des céréales, et avec le concours des étudiants et des cultivateurs. Enfin, il a été publié un recueil à l'usage des étudiants ès-science ménagère.

Horticulture.—Cette section dispose d'un verger de 35 acres, d'un jardin potager de 25 acres où l'on cultive aussi les arbustes fruitiers et d'environ 50 acres de pelouses, bosquets, parterres, etc. Elle possède deux serres modernes, dont une est presque entièrement consacrée aux légumes. Le verger est planté de pommiers, pruniers et cerisiers; il s'y trouve aussi quelques poiriers. Les nombreuses variétés de ces espèces de fruit sont soumises à des observations suivies, au point de vue de leur adaptabilité au climat de Québec, en même temps que des expériences sont faites relativement au sulfate, aux engrais, à la taille des arbres et aux soins à leur donner. Parmi les pommes, la Duchess, la Wealthy, la McIntosh et la Fameuse, sont les meilleures au point de vue commercial et leur culture est recommandée, tant pour la consommation domestique que pour l'exportation. Les poires, les cerises et les raisins ne peuvent réussir que dans les contrées les plus favorisées de la province; les prunes américaines réussissent mieux et donnent, presque chaque année, une bonne récolte. La culture potagère a, surtout, pour but de pourvoir aux besoins du collège; toutefois, elle comporte quelques essais. En ce qui concerne les oignons et les choux, la graine de toutes les variétés et sous-variétés mises en ventes par les principaux grainetiers canadiens et quelques commerçants des Etats-Unis, y est expérimentée. On s'occupe aussi de la production de la graine de légumes et quelques sélections des meilleurs légumes ont été effectuées dans ce but. Dans les pelouses, on a planté presque tous les arbres et arbrisseaux du pays et maints arbres et arbrisseaux décoratifs d'autres contrées, choisis parmi les plus résistants, ainsi que des bordures vivaces pour les corbeilles. Toutes ces plantations ont prospéré; on les augmente graduellement, et le jardin anglais présente un bel aspect. Dans les serres, on s'occupe de production et, quelque peu, d'expériences.

Physique.—Voici quelques-uns des travaux de ce laboratoire: (1) recherche d'une méthode pratique pour déterminer, au moyen de l'électricité, les besoins de fertilisation des sols; cette année on s'est occupé de régler, par ce moyen, les opérations du chauffage; (2) perfectionnements à apporter à l'hygrométrie; (3) comparaison entre plusieurs systèmes d'anémomètres, fonctionnant en plein air.

Elevage des volailles, I.—Canetons.—Une série d'expériences ont démontré qu'il fallait, en moyenne, 3.073 livres de grain pour faire une livre de viande chez des canetons «Pekin», jusqu'à leur huitième semaine, moment auquel ils atteignent le poids moyen de 3.712 livres. La croissance des canetons se poursuit très régulière-

ment, ainsi qu'on peut en juger par leur poids, constaté depuis leur éclosion jusques et y compris la fin de leur huitième semaine, et qui donne, en livres ou fractions de livres, les chiffres suivants: .103, .166, .353, .519, .876, 1.564, 2.153, 2.851, 3.712. II.—*Poulets de grain*. En 1917, les expériences relatives à la production du poulet de grain ont porté sur les sujets suivants: comparaison entre deux périodes d'engraissement, l'une de dix jours, l'autre de quatorze jours; comparaison entre deux pâtées d'engraissage et détermination de la quantité de grain nécessaire pour produire une livre de viande. Des essais pratiqués sur de jeunes poulets des races Plymouth Rock rayé, Rhode Island rouge et Wyandotte blanche, il résulte que, pour gagner une livre de viande, ces gallinacées ont consommé, savoir: dans la période de dix jours, 3.4329 livres de grain et dans la période de quatorze jours, 3.3596 livres. D'autre part, pour accroître leur poids d'une livre, ils durent consommer 3.4288 livres de la pâtée n° 1, qui se composait de 36 p.c. de farine d'avoine, 36 p.c. de farine de maïs, 18 p.c. de déchets de mouture et 10 p.c. de rognures de viande de bœuf, tandis qu'il ne fallait que 3.3636 de la pâtée n° 2, composée de 32 p.c. de farine d'avoine, 32 p.c. de farine de maïs, 16 p.c. de déchets de mouture et 20 p.c. de rognures de bœuf, pour obtenir le même gain d'une livre. Enfin, il a été démontré par les expériences conduites sur de jeunes poulets des races ci-dessus et qui pesaient en moyenne, 3.5 livres lorsqu'ils ont été placés dans les compartiments d'engraissement, qu'il faut 3.3962 livres de grain pour produire une livre de viande. III.—*Ponte*.—Pendant une période de sept mois, écoulée entre le 1er octobre et le 30 avril inclusivement, la quantité moyenne de nourriture consommée par chaque poule faisant partie d'un troupeau de 240 poulettes Plymouth Rock rayées et 40 poulettes Rhode Island rouges, représentait: grain, 40.164 liv. pâtée, 9.074 liv.; betteraves, 17.154 liv.; écailles d'huîtres pulvérisées, 1.026 liv.; recoupe.737 liv., et os broyés, 1.771 liv. Durant la même période, la moyenne de production de ces poulettes atteignit, pour chacune d'elles, 63.488 œufs. Quoiqu'il soit difficile de tirer des conclusions très sûres, on peut néanmoins dire que les résultats obtenus cette année sont comparables à ceux des années précédentes, étant donné que la production des œufs est proportionnellement plus élevée dans un groupe de vingt poules que dans un groupe de quarante, et plus élevée également avec quarante poules qu'avec quatre-vingts. Au cours de ces sept mois, la nourriture de chaque poule a coûté, en moyenne, \$1.97, tandis que sa ponte valait \$3.17, soit un bénéfice moyen de \$1.20 par poule, à ne considérer que sa nourriture.

Autres sections.—Les sections de l'élevage du bétail et des céréales ne sont pas restées inactives; il a été parlé brièvement de leurs activités dans l'Annuaire du Canada de 1916-17, pages 254-256.

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; il peut recevoir 150 élèves internes; son troupeau laitier est considérable; on s'y con-

sacre également à l'élevage des porcs, des volailles et des abeilles. L'horticulture y tient une place importante; on y cultive en abondance les arbustes fruitiers. 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.

École d'Agriculture de Ste-Anne de la Pocatière.—Cette école est située sur le versant sud-est d'un coteau ombragé, d'où la vue s'étend sur de grandes fermes et de petites métairies. On y accède facilement, car elle n'est pas éloignée de plus d'un mille de la station du chemin de fer Intercolonial; en 1918, de nombreux visiteurs sont venus y chercher des enseignements. La guerre a réduit le nombre de ses élèves de 100 à 50. Ils sont divisés en deux catégories: (1) ceux qui suivent les cours d'agronomie, qui durent quatre ans et (2) ceux qui suivent les cours d'agriculture pratique, dont la durée est limitée à deux ans. L'école est affiliée à l'Université Laval de Québec, qui accorde le diplôme de bachelier ès-science agricole (B.S.A.), aux élèves de la première catégorie; les autres reçoivent un brevet de capacité agricole. En dehors de l'école, des cours abrégés sont donnés dans différentes paroisses au delà de Québec, et des cours spéciaux, à l'usage des cultivateurs, sont donnés à l'école elle-même. Les professeurs font des conférences, des démonstrations et enseignent les principes de la direction d'une ferme. En 1918, on a inauguré, en juillet et août, des cours de vacances pour les collégiens désireux d'acquérir les notions élémentaires de la science agricole. On a également accompli des expériences sur la culture des racines fourragères et des essais de motoculture.

ONTARIO.

Collège agricole d'Ontario et Ferme Expérimentale de 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 couvrir plus de 700 acres de terre glaiseuse. La ferme proprement dite a 500 acres, les parcelles d'expériences environ 100 acres, le surplus étant en bosquets, pelouses, 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 d'environ soixante-quinze membres. 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. Depuis la guerre, ce nombre a diminué des deux-tiers. L'établissement a coûté environ deux millions de dollars. Voici un bref résumé des travaux qui s'y accomplissent:

Élevage.—Cette section dirige la ferme proprement dite, qui a une étendue de 500 acres, et est chargée du bétail de races diverses servant à son exploitation, comme aux expériences. Ces expériences embrassent les multiples problèmes de l'alimentation animale et de l'élevage, tant pour le bénéfice des élèves que pour l'avantage de la classe agricole, tenue au courant de tout ce qui est susceptible de l'intéresser. L'excédent des animaux reproducteurs est distribué dans toute la province, au moyen d'une vente aux enchères annuelles, ayant lieu vers la fin d'octobre. On s'efforce de faire adopter par les fermiers une méthode de comptabilité, servant à déterminer le prix coûtant du bétail.

Apiculture.—Le rucher abrite des essaims d'espèces différentes. Les expériences portent sur la comparaison entre plusieurs genres de ruches, divers modes de nourriture durant l'hiver et autres questions connexes. Des inspecteurs visitent, au cours de l'été, les ruchers de la province, constatent les maladies qui peuvent les affecter et s'efforcent d'y remédier.

Bactériologie.—Les recherches de ce laboratoire portent sur les bactéries du sol et celles contenues dans l'eau, la pathogénie bacillaire chez les plantes et chez les animaux, les contaminations du lait, du beurre, du fromage, des fruits, des légumes et des viandes de conserve sous l'action des microbes, des ferments, ou de la moisissure. Des ferments lactiques sont préparés et distribués aux beurreries et fromageries, ainsi que des bouillons de culture bactérienne pour l'inoculation des graines de légumes, lesquelles sont distribuées aux agriculteurs. L'eau des puits y est analysée; enfin des spécimens morbides de plantes, volailles et autres animaux sont examinés au laboratoire, et ces examens font l'objet d'un rapport.

Botanique.—Des spécimens de mauvaises herbes, de leurs graines et de maladies fongueuses sont reçus de toutes les parties de la province, accompagnés de demandes d'informations et de conseils. Des expériences sont faites en permanence pour refouler l'invasion des mauvaises herbes; lorsque des maladies se déclarent, le laboratoire recherche leurs causes et s'efforce de les enrayer. La graine du trèfle et d'autres fourrages y est débarrassée de ses impuretés. Cette section collabore avec l'Union Agricole Expérimentale de l'Ontario, et de nombreux cultivateurs de la province bénéficient de ses enseignements.

Chimie.—Cette section se livre à une étude chimique et expérimentale de toutes les natures de sols de la province. A cette fin, elle entretient des parcelles d'essai tant au collège que sur les sols légers et sableux du comté de Norfolk; d'autres parcelles seront aménagées aussitôt que l'on pourra se procurer des emplacements convenables, sur des sols caractéristiques. Les diverses variétés de blé sont moulues et leurs farines analysées, au point de vue de leurs propriétés panifiables. Des analyses suivies de rapport ont pour objet les aliments, la provende animale, l'eau, les engrais et les substances insecticides; de nombreuses autres analyses sont faites pour les correspondants.

Laiterie.—Au cours de la saison de 1918, les recherches de cette branche ont porté sur les causes des difficultés qu'éprouvent

les cultivateurs dans le barattage; la fabrication du fromage dit "cottage" par la méthode de précipitation et la méthode centrifuge; la pasteurisation du lait destiné à la fabrication du fromage Cheddar; la comparaison de la présure—soit commerciale, soit ménagère—avec la pepsine et un mélange de pepsine et de présure, comme coagulants du lait, dans la fabrication du fromage; les effets du paraffinage du fromage Cheddar quant à la perte de son poids et l'abaissement de sa qualité; l'effet de la température du lait non écrémé sur la capacité des écrémeuses mécaniques et sur les pourcentages de butyryne dans la crème et le lait écrémé; les effets des variations dans le pourcentage de butyryne du lait non écrémé et des variations de la vitesse d'action des écrémeuses à main; les effets de la différence du volume des matières colorantes, sur le pourcentage de butyryne recélé par la crème et la perte de butyryne laissée dans le lait écrémé; comparaison des effets de la pasteurisation de la crème tournée, à des températures variant entre 140° F. et 180° F., sur la perte du lait de beurre et la conservation de la qualité du beurre; les effets de la neutralisation de la crème acide, au moyen de l'eau de chaux, avant sa pasteurisation; sur les pertes de butyryne pendant le barattage et sur la qualité du beurre frais et du beurre ayant séjourné trois mois en entrepôt; pertes et variation de poids du beurre en boîte ou enveloppé de papier.

Entomologie.—La vie et les habitudes des insectes parasites sont étudiées, soit au laboratoire, soit aux champs, ainsi que les moyens de les détruire. De temps à autre, cette section publie des tracts et opuscules contenant des instructions aux cultivateurs et horticulteurs, ainsi qu'un calendrier annuel des époques de sulfatage. Une volumineuse correspondance est entretenue avec toutes les parties de la province, traitant de l'identification de ces insectes, de leurs ravages, et des mesures à prendre.

Culture.—Cent acres de la ferme collégiale sont consacrés aux expériences intéressant la grande culture; ils sont divisés en 2,500 petites partielles. Le champ de ces expériences embrasse l'essai de toutes les variétés, la sélection des semences, l'hybridation, 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 des combinaisons variées, etc. Cette section a réussi à créer et à propager un certain nombre de variétés de céréales, qui ont ajouté des milliers de dollars à la valeur annuelle des récoltes de la province.

Horticulture.—Cette section expérimente la culture pratique des légumes, le croisement de variétés, etc. Elle s'intéresse aussi aux fruits de toutes sortes; elle a réussi à produire plusieurs variétés de fraises d'une qualité exceptionnelle. Elle prépare des plans et des tracés de jardins scolaires, de jardins publics et même pour les particuliers, et donne des conseils sur la disposition des parcs. Elle expérimente les substances insecticides employées dans les jardins et les vergers.

Physique.—Les recherches concernent surtout les températures du sol, les tiges de paratonnerre, les substances isolantes, la fabrica-

tion de tuiles et conduits de drainage, etc. Pendant l'été, un personnel d'arpenteurs exécute les travaux préparatoires au drainage des terres; ces opérations couvrent environ 15,000 acres chaque année. On attache une importance toute spéciale à la force motrice utilisée dans les fermes à la disposition des purins et à l'eau que l'on boit dans les fermes. Cette section possède un appareil électrique qui découvre les nappes d'eau souterraines, et que l'on se propose de mettre au service des ruraux, qui n'auront à supporter que le coût des dépenses de voyage de l'opérateur.

Aviculture.—Cette section a eu la bonne fortune de développer une variété de Barred Rocks pondueuses, auxquelles on a donné le nom de «O. A. C. Bred-to-Lay» (élevées pour la ponte). Des milliers d'œufs de ces poules sont distribués annuellement dans toute la province, spécialement aux enfants des écoles rurales. Elle vend aussi des œufs de couvée d'autres races ainsi qu'un grand nombre de jeunes coqs. Tous les ans, elle procède à des expériences sur l'incubation, l'alimentation idéale, de nouveaux types de poulaillers, etc. Enfin, elle pratique l'autopsie des volailles mortes, et renseigne sur le traitement des maladies.

SASKATCHEWAN.

Université de la Saskatchewan, Saskatoon.—Le Collège d'Agriculture dispose de plus de 1,300 acres de terre à l'Université, et d'une autre propriété de 560 acres, située à une distance d'environ 35 milles, léguée au collège par l'un des pionniers de la colonisation de cette région, ancien élève de l'Université de Cambridge, Angleterre. Sur ces 1,300 acres, 210 acres sont consacrées aux expériences concernant la grande culture et l'horticulture. En 1918, l'université a acquis 270 acres de prairie, dont 100 acres ont été défoncées et mises à la disposition de la section de la culture. Les 800 acres qui restent composent une exploitation agricole, comprenant les cultures les plus variées. Les bâtiments, le parc à bestiaux, etc., se trouvent sur une demi-section contigue. Le Collège donne un enseignement qui dure quatre ans; il est couronné par le diplôme de bachelier ès-science agricole (B.S.A.); il existe également un autre cours, limité à trois ans, à l'usage des fils de cultivateurs qui veulent se consacrer à la vie rurale. Enfin, durant les mois d'hiver, les cultivateurs adultes viennent suivre des cours rudimentaires sur l'agriculture, le défrichement, les cultures, le bétail, les volailles, la laiterie, et la mécanique; ces cours ont lieu non-seulement au collège, mais aussi à différents autres points de la province.

Culture.—Cette section s'est occupé principalement du défrichement et du défonçage du sol, des jachères cultivées, de la préparation du sol sous des conditions variées. Il est maintenant démontré qu'un labourage superficiel en juin, retournant le sol sur une épaisseur d'environ trois pouces, suivi d'un autre labourage en août à une profondeur de six pouces environ, lorsque les herbes se sont desséchées, opérations complétées plus tard par le passage de la herse à disques, (effriteuse) est la meilleure méthode de préparer le sol vierge de la

prairie. Ce système, si l'on ne s'en écarte pas, détruit complètement les racines profondes des herbes et des arbustes; la terre ainsi travaillée est, pour la semence un réceptacle idéal, profond, propre et saturé d'humidité. Un autre système consiste en un labourage profond en juin, suivi de deux façons avec la herse à disques puis avec la herse ordinaire; le succès de ce système dépend largement du soin apporté aux opérations qu'il comporte. Toutes les mottes de gazon doivent être coupées, retournées et mises à plat avant le passage de la herse à disques; cette dernière opération doit être faite avec tout autant de soin que le labourage. En ce qui concerne la jachère cultivée, les expériences ont permis de poser les principes suivants:

(a) Une bonne jachère d'été est la base essentielle de toute culture; chaque année l'on doit préparer de la sorte au moins un tiers et dans les contrées les plus sèches, une moitié de sa terre.

(b) La jachère d'été doit se faire en saison opportune et avec soin.

(c) En Saskatchewan, les terres que l'on prépare ainsi doivent avoir été labourées superficiellement ou effritées l'automne précédent.

(d) Les terres ainsi cultivées, doivent être labourées avant le 20 juin, à la profondeur nécessaire, laquelle dépend de la nature du sol et de la température.

(e) Après le labour, la surface doit être travaillée avec des instruments aratoires convenables, de préférence la herse à traîne, de nature à empêcher la croissance des mauvaises herbes, et recouverte d'une litière quelconque, de manière à conserver son humidité, en empêchant son évaporation.

Pour la seconde récolte, après un bon defouage ou la jachère d'été, lorsque le sol est exempt d'herbes à longues racines, de buissons d'églantiers, etc., la méthode la plus pratique est la suivante: (a) si le chaume est long, brûler le chaume, effriter et semer; (b) si le chaume est court, ensemer sans brûler ni effriter.

Dans les grandes plaines du sud de la rivière Saskatchewan, il est imprudent de demander à la terre une troisième récolte sans l'avoir, au préalable, mise en jachère d'été, selon les principes ci-dessus. A l'ouest de la voie ferrée du Soo et au sud de la voie principale du Canadien Pacifique, où soufflent des vents chauds et desséchants, il serait préférable de mettre en jachère d'été, chaque année, la moitié de sa terre. D'autres travaux, non moins importants, consistent à améliorer les variétés cultivées, au moyen de la sélection et de l'hybridation; les expériences en cours permettront au collège de fournir un approvisionnement continu de bonne semence de blé, d'avoine, d'orge, de lin, de pommes de terre, de luzerne, de trèfle d'odeur, etc.,. Les graminées fourragères ont spécialement retenu l'attention; un certain nombre de variétés de luzerne de la famille Grimm promettent de s'adapter au climat de la prairie; le trèfle d'odeur (ou mélilot blanc) a démontré son utilité comme culture alternative; il est résistant, donne un bon rendement et ses racines s'étendent profondément; étant biennal, il doit entrer dans une rotation de courte durée. Une plante de cette nature est nécessaire, non seulement pour sa production fourragère, mais aussi pour rendre de l'azote aux terres depuis longtemps cultivées, dont les couches supérieures en sont dépourvues; un trèfle d'odeur provenant de la Sibérie semble remplir toutes les conditions souhaitées. Toutefois, il reste encore à démontrer qu'il puisse être semé avec le blé et survivre aux vicissitudes de l'hiver suivant. Des expériences entreprises

avec des engrais de toutes sortes: artificiels, fumiers, purins, et des mélanges des uns et des autres permettent de conclure que leur présence amène une légère augmentation de rendement, mais si minime qu'elle ne compense pas le coût de ces engrais et de la main-d'œuvre supplémentaire qu'ils nécessitent. L'addition de fumier conserve les fibres racinales qui donnent de la fermeté au sol et l'empêchent de se déplacer sous l'action des grands vents.

Elevage.—Le collège possède de nombreux sujets appartenant aux principales races; on y trouve environ 400 moutons, 200 porcs, 100 bêtes à cornes, 25 chevaux et un millier de volailles. L'amélioration du troupeau laitier s'y effectue grâce à de bons taureaux reproducteurs, à la sélection et à l'élimination des sujets, à l'alimentation rationnelle, au pesage et à l'analyse du lait, etc. Les porcs font également le sujet de certaines expériences; leurs auges à remplissage automatique contiennent des fourrages verts, du colza, du seigle d'hiver et de printemps, de l'avoine et de l'orge, de la luzerne, du trèfle et de la vesce. A la bergerie, on étudie et on compare les produits du croisement de différents béliers Down avec certaines brebis, tant au point de vue de la viande que de la laine. On construit un nouveau poulailler, muni d'un incubateur et d'un éleveur. En 1918, on a fait l'essai du tournesol comme plante d'ensilage.

Autres sections.—Une étroite collaboration unit les sections scientifiques de chimie, de physique et de biologie aux services chargés des applications pratiques. Le prof. Greig, de la section de mécanique, joint ses efforts à ceux du Dr MacLaurin, en vue d'extraire des gaz de la paille de blé et autres pailles. La laiterie a travaillé de concert avec la Division laitière du gouvernement provincial de l'Agriculture, au classement du beurre de fabrique. L'Université donne sa coopération à la Division de l'Hygiène Animale du ministère fédéral de l'Agriculture dans ses investigations relatives à la fièvre des marécages chez la gent chevaline, maladie qui a fait périr beaucoup de chevaux dans les prairies et aux Etats-Unis, dans les états contigus; les docteurs Hadwen et Cameron travaillent avec le Dr Ransom, de Washington, E.-U., à la solution de ce problème. Enfin, le Dr Thompson, de la section de biologie, apporte son concours aux fermes expérimentales du Dominion, dans la recherche de variétés de grains réfractaires à la rouille.

MANITOBA.

Collège d'Agriculture du Manitoba, Winnipeg.—La culture expérimentale est divisée en cinq branches: fourrages, céréales, sol et assolement, manutention des récoltes et expériences coopératives. La section des céréales se consacre aux essais des variétés, s'efforçant d'améliorer les meilleures d'entre elles par sélection et hybridation. La section des fourrages se préoccupe de développer et améliorer les pâturages et les plantes fourragères, soit par l'importation et l'acclimatation de variétés nouvelles, soit par sélection et hybridation. Entre toutes les plantes soumises à l'expérimentation, celles qui ont donné les meilleurs résultats sont: la luzerne, le mélilot blanc, le trèfle rouge, la fléole, le ray-grass de l'ouest, le brome inerme, la

fétuque des prés et le vulpin; le maïs d'ensilage et les racines à bestiaux font également l'objet de certains travaux. La section de manutention des récoltes satisfait aux nombreuses demandes de conseils formulées par les cultivateurs, sur ce sujet. La section sol et assolement perfectionne les méthodes de culture, apprécie la fertilité du sol et étudie les meilleurs systèmes d'alternation.

Les expériences coopératives consistent à répéter dans différentes fermes, disséminées dans toutes les parties de la province, les travaux des sections sol et assolement et manutention des récoltes; les graines sont fournies par le collège, qui supporte aussi quelques dépenses supplémentaires, mais les travaux sont exécutés par les fermiers eux-mêmes, qui sont généralement d'anciens élèves de l'institution; ils sont inspectés, de temps à autre, par un représentant du collège, qui recueille sur place les données utiles. Ces sortes de travaux se font d'une manière plus mathématique aux fermes de démonstration de Killarney et de Birtle. Les sections de botanique, d'horticulture, d'élevage, de physique de chimie et de mécanique se livrent, elles aussi, à de multiples investigations, de leur ressort respectif.

ALBERTA.

Collège d'Agriculture d'Edmonton-Sud.—La nouvelle université de l'Alberta a créé un Collège d'Agriculture, à Edmonton-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-science agricole (B.S.A.). A l'heure actuelle, plus de 100 acres de terre sont disponibles pour l'expérimentation des céréales, graminées, trèfles, arbustes 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 a dirigé les expériences à chacune des trois écoles provinciales d'agriculture de Claresholm, Olds et Vermilion. 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. Les élèves de l'école et les cultivateurs du voisinage peuvent se procurer de petites quantités de graines de première génération. 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 blanc, sont à l'essai. Il a été planté des arbres, qui servent de paravents. Des arbres d'ornement, et arbrisseaux de différentes essences, des fleurs annuelles et vivaces ont été plantés avec succès, ainsi que des arbustes 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 prorata. On expérimente des méthodes de culture; on s'y occupe des racines, principalement des navets et raves. 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 fiéole, le brome et le ray-grass de l'ouest s'annoncent bien.

Vermilion.—L'École d'Agriculture de Vermilion 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 divisées: 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'arbustes 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 dix acres, près de Pitt Meadows, pour ses expériences, qui embrassent l'étude de la fertilisation des terres et des cultures en sol tourbeux; des essais intéressants les pommes de terre sont pratiqués sur sept lopins de terre, d'une acre chacun. La division de l'horticulture dirige l'exploitation de 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. 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 rémunérateurs. 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, aux cultures protectrices, à la fertilité du sol etc.

Université de la Colombie Britannique.—A Point Grey, site de l'université, 100 acres de terre ont été défrichées et mises en culture. Soixante-quinze acres ont été défrichées *grosso modo* etensemencées comme pâturage. Une propriété de 290 acres, contiguë au site primitif, a été acquise récemment pour être mise en culture et servir de champ d'expériences. Les résultats obtenus par les sections de l'agronomie et de l'horticulture acquièrent une importance constamment croissante, spécialement pour les agriculteurs et horticulteurs des régions élevées du littoral. La section de l'élevage a constitué un superbe troupeau bovin, composé de Jerseys, Ayrshires et Shorthorns. On achève la construction d'une étable, pourvue des derniers perfectionnements, qui logera 47 vaches, et d'une laiterie vaste et bien agencée. Sept des plus belles juments Clydesdale du Haras de Colony Farm, appartenant au gouvernement provincial, ont été transférées à l'Université, qui possède aussi de beaux spécimens de verrats et de truies Yorkshire et Berkshire. On a créé une section de la laiterie et une section d'élevage de volailles; cinq nouveaux instructeurs ont été ajoutés au personnel ensei-

gnant. La première série d'étudiants, pour le diplôme de B.S.A. a commencé ses études à l'automne de 1917; les cours abrégés, qui ont attiré de nombreux auditeurs, ont été prolongés; trois cours spéciaux, de trois mois chacun, sont professés pour les militaires de retour de la guerre. Outre leurs travaux habituels d'enseignement et de recherches, les membres de la Faculté d'Agriculture ont prêté un concours précieux aux gouvernements fédéral et provinciaux, pour la vulgarisation et la propagation, dans leur province, de nouveautés intéressant la population rurale.

FORÊTS.

Jusques et y compris l'année 1916, les données relatives à la statistique forestière ont été recueillies et publiées par la Division Forestière du ministère de l'Intérieur. Celles de l'année 1917, tableaux 44-48, ont été recueillies et compilées par le Bureau Fédéral de la Statistique, en collaboration avec la Division Forestière et ont été comprises dans le recensement industriel de 1917. Aux statistiques de production, il a été ajouté deux tableaux indiquant (tableau 50) la quantité et la valeur des exportations de pulpe de bois, par pays de destination, pendant les exercices 1912-17 et (tableau 51) la quantité et la valeur du bois, soit en billes soit sous une autre forme, exporté aux Etats-Unis de 1904 à 1917.

44.—Quantité et valeur du bois de sciage et des lattes et bardeaux coupés, par provinces, en 1916 et 1917.

Provinces.	Bois de sciage.		Bardeaux.		Lattes.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
1916.	M.P.M.P	\$	M	\$	M	\$
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
1917.						
Ontario.....	1,110,264	25,438,449	74,423	249,801	255,410	774,152
Colombie Britannique..	1,191,712	22,109,301	2,390,402	6,606,875	42,679	116,557
Québec.....	827,574	16,718,726	276,024	776,717	83,714	248,775
Nouveau-Brunswick....	593,497	11,216,326	237,405	670,723	185,034	544,169
Nouvelle-Ecosse.....	236,710	4,404,109	14,329	37,560	32,154	98,981
Saskatchewan.....	88,375	2,036,029	20,695	73,265	176	777
Manitoba.....	54,216	962,146	—	—	13,793	32,633
Alberta.....	33,627	536,927	60	120	3,235	9,707
Ile du Prince-Edouard..	6,896	125,309	7,618	16,154	754	2,267
Total.....	4,142,871	83,547,322	3,020,956	8,431,215	616,949	1,828,018

NOTE.—M.P.M.P. signifie 1,000 pieds, mesure de planche. M signifie mille.

45.—Consommation de bois de pulpe et sa valeur, 1908-17.

Année.	Consom- mation.	Valeur.	Année.	Consom- mation.	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	8,080,868
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	1917.....	2,104,334	18,817,483

Diagramme n° 1

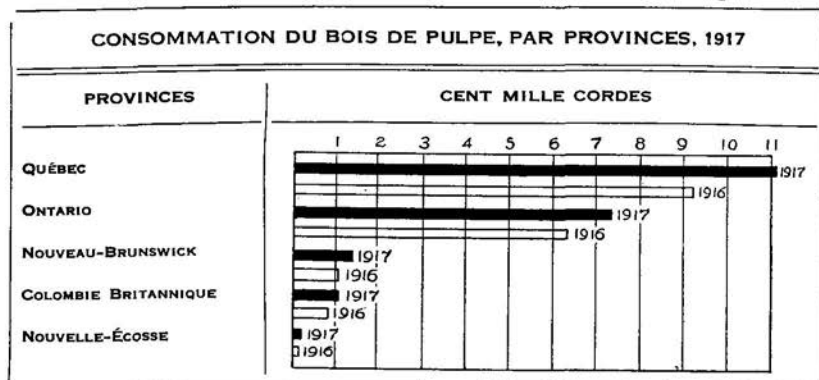
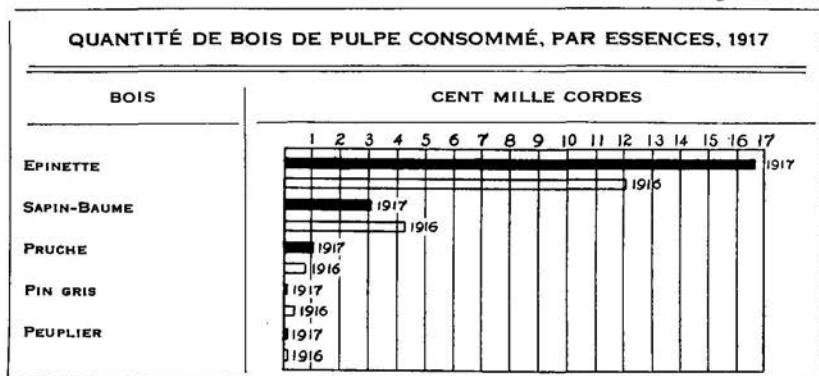
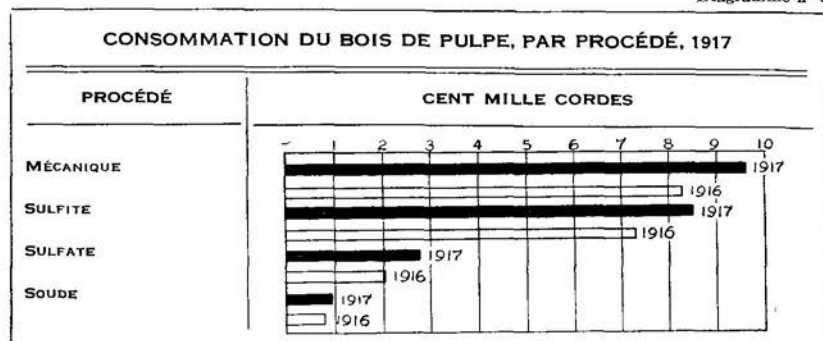


Diagramme n° 2





46.—Quantité et valeur du bois employé à la fabrication de la pulpe, 1915-17.

Provinces.	Bois consommé.	Valeur.	Valeur moyenne par corde.		Pulpe produite.	Nombre d'industriels faisant rapport.
			\$	c.		
1915.						
	cordes.	\$	\$	c.	tonnes.	nomb.
Québec.....	697,962	4,227,033	6	06	561,793	24
Ontario.....	480,627	3,806,804	7	92	364,226	15
Nouveau-Brunswick.....	115,842	732,521	6	32	62,093	4
Nouvelle-Ecosse.....	20,870	99,050	4	75	20,870	5
Colombie Britannique.....	90,535	560,809	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.....	637,612	5,016,425	7	87	473,014	15
Nouveau-Brunswick.....	79,594	591,705	7	43	43,374	4
Nouvelle-Ecosse.....	14,437	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
1917.						
Québec.....	1,109,869	9,551,432	8	60	784,250	25
Ontario.....	735,691	7,430,355	8	10	489,488	16
Nouveau-Brunswick.....	105,586	733,482	6	95	58,340	5
Nouvelle-Ecosse.....	18,374	133,451	7	26	20,355	5
Colombie Britannique.....	134,814	968,763	7	19	111,875	5
Total.....	2,104,334	18,817,483	8	94	1,464,308	56

47.—Essences des bois employés à la fabrication de la pulpe, par quantités et valeur, 1915, 1916 et 1917.

Essences.	1915.			1916.			1917.		
	Quantité.	Valeur.	Valeur moyenne.	Quantité.	Valeur.	Valeur moyenne.	Quantité.	Valeur.	Valeur moyenne.
	cordes.	\$	\$ c.	cordes.	\$	\$ c.	cordes.	\$	\$ c.
Epinette.....	998,156	7,057,572	7-07	1,203,557	9,219,414	7-66	1,678,656	14,711,131	8-76
Sapin-baume..	307,219	1,795,372	5-84	433,154	3,167,311	7-31	309,515	3,040,396	9-92
Pruche.....	55,265	325,411	5-89	82,307	483,633	5-88	101,321	950,175	9-38
Peuplier.....	3,243	22,503	6-94	6,177	41,695	6-75	5,168	43,647	8-45
Pin gris.....	41,953	225,359	5-37	39,717	192,405	4-84	2,850	25,650	9-00
Toutes autres.	—	—	—	—	—	—	6,824	46,484	6-81
Total.....	1,405,836	9,426,217	6-71	1,764,912	13,104,458	7-42	2,104,334	18,817,483	8-94

48.—Quantité de bois consommé et de pulpe fabriquée, 1914-1917.

BOIS CONSOMMÉ.

Procédé de fabrication.		Québec.	Ontario.	Nouv.-Brunswick.	Nouv.-Ecosse.	Colombie Britannique.	Total.
		cordes.	cordes.	cordes.	cordes.	cordes.	cordes.
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
	1917	—	—	—	—	—	964,479
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
	1917	—	—	—	—	—	855,489
Sulfate..	1914	125,384	13,282	—	—	—	138,666
	1915	164,811	20,000	—	—	—	184,811
	1916	181,818	20,136	—	—	—	201,954
	1917	—	—	—	—	—	274,646
Soude.....	1914	3,785	—	—	—	—	3,785
	1915	6,300	—	—	—	—	6,300
	1916	7,755	—	—	—	—	7,755
	1917	—	—	—	—	—	9,720
Tous procédés.....	1914	636,496	447,751	49,339	10,777	80,113	1,224,476
	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
	1917	—	—	—	—	—	2,104,334

NOTA.—Nous ne possédons pas les chiffres de 1917, pour chaque province.

48.—Quantité de bois consommé et de pulpe fabriquée, 1914-1917—fin.

PULPE FABRIQUÉE.

Procédé de fabrication.	Québec.	Ontario.	Nouv.-Brunswick.	Nouv.-Ecosse.	Colombie Britannique.	Total.
	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
	1917 519,891	310,620	7,245	20,355	65,620	923,731
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
	1917 148,859	165,173	43,009	—	43,392	400,433
Sulfate..	1914 62,692	6,641	1,000	—	—	70,333
	1915 82,405	10,000	—	—	—	92,405
	1916 90,903	10,068	—	—	—	100,977
	1917 111,924	12,981	8,086	—	2,863	135,854
Soude.....	1914 1,893	—	—	—	—	1,893
	1915 3,150	—	—	—	—	3,150
	1916 3,877	—	—	—	—	3,877
	1917 3,576	560	—	—	—	4,136
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	473,014	43,374	14,437	78,655	1,296,084
	1917 784,250	489,488 ¹	53,340	20,355	111,875	1,464,308 ¹

¹ Y compris 154 tonnes, sous la rubrique "autres fibres."

49.—Quantité et valeur des traverses et poteaux achetés par les compagnies de chemins de fer et de tramways, 1916 et 1917.

Acheté par.	1916.			1917.		
	Quantité.	Valeur.	Valeur moyenne.	Quantité.	Valeur.	Valeur moyenne.
	nomb.	\$	\$ c.	nomb.	\$	\$ c.
Chemins de fer:						
Traverses.....	7,572,878	3,189,834	0.42	7,283,330	3,692,111	0.51
Poteaux de téléphone et de télégraphe.....	136,065	221,552	1.63	111,962	228,429	2.04
Tramways électriques:						
Traverses.....	266,637	117,485	0.44	378,385	210,078	0.56
Poteaux de téléphone et de télégraphe ¹	46,252	205,602	4.45	81,397	283,347	3.48
Total, traverses.....	7,839,515	3,307,319	0.42	7,661,715	3,902,189	0.51
Total, poteaux de téléphone et de télégraphe.....	182,317	427,154	2.34	193,359	511,776	2.65

¹ Y compris poteaux achetés par les compagnies d'éclairage et de force motrice.

50.—Exportations de pulpe de bois canadienne, par pays, pendant les exercices 1912-1917.

Sortes.	1912.			1913.		
	Quantité.	Valeur.	Prix moyen par quintal.	Quantité.	Valeur.	Prix moyen par quintal.
	qtl.	\$	\$ c.	qtl.	\$	\$ c.
Pulpe chimique:—						
Grande-Bretagne.....	756	1,920	2.54	322	643	2.00
Etats-Unis.....	834,483	1,585,615	1.90	1,055,380	1,995,817	1.89
Japon.....	—	—	—	54,027	99,148	1.83
Autres pays.....	—	—	—	2,728	5,234	1.92
Total.....	835,239	1,587,535	1.90	1,112,457	2,100,842	1.89
Pulpe mécanique:—						
Grande-Bretagne.....	1,295,427	672,441	0.52	1,434,649	827,490	0.58
Etats-Unis.....	3,728,141	2,834,329	0.76	3,313,950	2,580,462	0.77
France.....	—	—	—	—	—	—
Autres pays.....	—	—	—	1,120	750	0.67
Total.....	5,023,568	3,506,770	0.70	4,749,719	3,408,702	0.75
Sortes.	1914.			1915.		
	Quantité.	Valeur.	Prix moy. par quintal.	Quantité.	Valeur.	Prix moyen par quintal.
	qtl.	\$	\$ c.	qtl.	\$	\$ c.
Pulpe chimique:—						
Grande-Bretagne.....	3,881	5,412	1.39	450	800	1.78
Etats-Unis.....	1,373,887	2,660,013	1.94	2,289,661	4,550,196	1.99
Japon.....	135,221	253,258	1.87	133,071	252,707	1.90
Autres pays.....	2,644	4,400	1.66	1,146	2,919	2.55
Total.....	1,515,633	2,923,083	1.93	2,424,328	4,806,622	1.98
Pulpe mécanique:—						
Grande-Bretagne.....	1,862,589	1,162,470	0.62	2,195,036	1,495,521	0.68
Etats-Unis.....	2,915,601	2,253,621	0.77	3,855,266	2,893,618	0.75
France.....	37,980	25,650	0.67	113,400	70,400	0.62
Autres pays.....	—	—	—	—	—	—
Total.....	4,816,170	3,441,741	0.71	6,163,702	4,459,539	0.72

50.—Exportations de pulpe de bois canadienne, par pays, pendant les exercices 1912-17
—fin.

Sortes.	1916.			1917.		
	Quantité.	Valeur.	Prix moyen par quintal.	Quantité.	Valeur.	Prix moyen par quintal.
Pulpe chimique:—	qtl.	\$	\$ c.	qtl.	\$	\$ c.
Grande-Bretagne.....	19,023	36,777	1.93	668,750	2,677,923	4.00
Etats-Unis.....	3,288,816	6,405,616	1.95	3,952,580	11,107,819	2.81
Japon.....	182,510	349,639	1.92	100,426	204,417	2.04
Autres pays.....	4,467	8,979	2.01	12,241	42,761	3.49
Total	3,494,816	6,801,011	1.95	4,733,997	14,032,920	2.96
Pulpe mécanique:—						
Grande-Bretagne.....	362,531	299,264	0.83	494,474	379,488	0.77
Etats-Unis.....	3,875,972	2,967,153	0.76	5,495,221	5,487,424	1.00
France.....	410,200	308,750	0.75	626,285	471,040	0.75
Autres pays.....	500	370	0.74	35,934	33,181	0.92
Total	4,649,203	3,575,537	0.77	6,651,914	6,371,133	0.96

51.—Quantité et valeur du bois de pulpe, en billots ou sous d'autres formes, exporté aux Etats-Unis, de 1904 à 1917.

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	1917.....	982,671	6,448,189

PÊCHERIES.

Capital engagé.—On évalue le capital engagé dans l'industrie de la pêche à \$28,728,962 en 1916-17 et à \$25,855,575 en 1915-16. Sur le chiffre de 1916-17, la somme de \$25,971,664 était consacrée aux pêcheries maritimes et \$2,757,298 aux pêcheries de l'intérieur. La valeur des vaisseaux et bateaux est représentée par \$10,097,517 en 1916-17, au lieu de \$8,940,458 en 1915-16, et la valeur des engins de pêche, des entrepôts et usines de préparation du poisson et autres aménagements par \$18,631,445 en 1916-17, contre \$16,915,117 en 1915-16. Le tableau 52 montre la répartition de ce capital entre les différentes catégories de navires et agrès, affectés tant aux pêcheries maritimes qu'à celles de l'intérieur pendant l'exercice 1916-17¹.

Nombre de pêcheurs.—Pendant l'année 1916-17, on compte 95,304 personnes employées à l'industrie de la pêche, contre 102,182 pour l'année précédente; de ce nombre, 85,367 personnes se consacrent

¹Pour 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.

craient à la pêche en mer et 9,937 pêchaient en eau douce. Le chiffre de 1916-17 se décompose en 9,192 personnes employées à bord des vaisseaux, remorqueurs et embarcations de ravitaillement; 59,697 sur les bateaux de pêche, 735 pêcheurs sans embarcation et 25,680 travaillant à terre dans les congélateurs et les établissements de préparation et de mise en boîte du poisson.

52.—Nombre et valeur des vaisseaux de pêche, bateaux, filets, trappes, etc., en usage dans les pêcheries maritimes ou intérieures du Canada, 1916-1917.

Bateaux et agrès de pêche.	Pêcheries maritimes.		Pêcheries de l'intérieur.		Total.	
	nomb.	\$	nomb.	\$	nomb.	\$
Vaisseaux à vapeur.....	46	815,874	125	654,530	171	1,470,404
Vaisseaux à voiles et à gazoline.....	1,277	3,490,939	—	—	1,227	3,490,939
Bateaux à voiles.....	22,900	1,017,141	4,377	136,570	27,277	1,153,711
Bateaux à gazoline.....	11,936	3,359,767	892	316,315	12,828	3,676,082
Chalands de ravitaillement.....	567	306,381	—	—	567	306,381
Rets à mailles, seines, trappes et filets à éperlans, etc.....	153,381	3,334,727	—	1,150,542	—	4,485,26
Nasses.....	777	562,570	304	52,970	1,081	615,540
Chaluts.....	21,930	251,959	—	—	21,930	251,959
Harpons.....	—	—	210	616	210	616
Cablères.....	3,000	47,500	—	—	3,000	47,500
Lignes à main.....	74,310	65,408	7,720	12,961	82,030	78,369
Casiers de homards.....	1,493,157	1,602,980	—	—	1,493,157	1,602,980
Etab. de conserves de homard.....	644	653,275	—	—	644	653,275
Etab. de conserves de saumon.....	86	3,301,648	—	—	86	3,301,648
Etab. de conserves de moules.....	20	30,100	—	—	20	30,100
Etab. de conserves de sardines.....	7	399,000	—	—	7	399,000
Congélateurs et glacières..	885	2,680,523	613	280,533	1,478	2,961,056
Etab. à fumer le poisson..	8,966	1,584,710	212	15,728	9,178	1,600,438
Môles et quais.....	2,677	2,179,797	252	73,995	2,929	2,253,792
Postes de baleiniers.....	4	175,855	—	—	4	175,855
Huileries.....	1	43,500	—	—	1	43,500
Huttes et abris de pêche..	—	—	58	62,000	58	62,000
Allèges et sonnettes.....	617	53,010	—	—	617	53,010
Trappes à anguilles.....	—	—	234	538	234	538
Trappes à crabes.....	440	4,400	—	—	440	4,400
Trappes à saumons.....	2	6,000	—	—	2	6,000
Doris à flétan.....	46	4,600	—	—	46	4,600
Total, 1916-17.....	—	25,971,664	—	2,757,298	—	28,728,962
Total, 1915-16.....	—	23,260,456	—	2,595,119	—	25,855,575
Nomb. d'hom. emp. sur les vaisseaux.....	7,669	—	710	—	8,379	—
Nomb. d'hom. emp. sur les bateaux.....	51,591	—	8,106	—	59,697	—
Nomb. d'hom. emp. sur les chalands.....	813	—	—	—	813	—
Nomb. d'hom. emp. dans les entrepôts frigor., établissement de conserves, etc).....	25,294	—	386	—	25,680	—
Nomb. de pêcheurs, sans embarcation.....	—	—	735	—	735	—
Total.....	85,367	—	9,937	—	95,304	—

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 1916-17, a été faite sur les bases suivantes: aux propriétaires des vaisseaux, \$1 par tonne enregistrée; à chaque membre de l'équipage, \$6.45; aux propriétaires de bateaux, \$1 par bateau, et à chaque pêcheur sur ces bateaux, \$4.10. En 1916-17, 849 vaisseaux ont bénéficié de cette prime; leur tonnage réuni formait 21,120 tonnes, soit une diminution de 92 vaisseaux et 2,518 tonnes sur 1915-16. Le nombre des bateaux de pêche primés s'est élevé à 12,744 et celui des pêcheurs montant ces bateaux à 22,682, soit une diminution de 1,182 bateaux et de 1,972 hommes sur 1915-16. Le nombre total des pêcheurs, tant sur vaisseaux que sur bateaux, ayant reçu cette prime, a atteint 28,155 en 1916-17, soit une diminution de 2,622 sur l'année précédente. Le nombre des réclamations reçues en 1916-17 s'est élevé à 13,604, soit 1,273 de moins qu'en 1915-16; celles accueillies se totalisèrent par 13,593, soit 1,264 de moins qu'en l'année précédente. Depuis 1882, il a été payé \$5,537,186 en primes de pêche.

Le tableau 53 indique, par provinces, le nombre de pêcheurs ayant touché des primes et le montant de celles-ci, durant chacun des exercices 1913-16.

53.—Primes du gouvernement aux pêcheurs, pendant les exercices 1913-1916.

Provinces.	Nombre d'hommes ayant reçu des primes.				Montant des primes payées.			
	1913.	1914.	1915.	1916.	1913.	1914.	1915.	1916.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	\$	\$	\$	\$
Ile du P.-Edouard...	2,328	2,349	2,263	2,073	11,082	10,340	9,514	9,962
Nouvelle-Ecosse.....	14,300	15,364	15,560	13,697	93,456	94,991	90,611	88,212
Nouveau-Brunswick.	2,225	2,528	2,705	2,399	16,385	17,536	17,610	17,540
Québec.....	8,383	8,709	10,249	9,986	37,738	41,006	36,717	44,286
Total.....	27,236	28,950	30,777	28,155	158,661	159,584	158,741	160,000

Vente de 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-refrigerateurs 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 piscicul-

ture est pratiquée sur une grande échelle par le gouvernement fédéral qui y a consacré, en 1916-17, \$275,167. 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 est exploité par The British Columbia Parker's Association.

Production et valeur des pêcheries.—Quand on compare les résultats d'une campagne de pêche avec ceux obtenus dans une autre saison, il faut toujours se souvenir que la production des pêcheries varie nécessairement beaucoup d'une année à l'autre, en raison des conditions atmosphériques et des autres phénomènes affectant les poissons. C'est ainsi que tous les quatre ans, le fleuve Fraser est fréquenté par de grands bancs de saumon, dont l'affluence décroît d'année en année, atteignant son minimum en la saison qui précède la grande montée.

Les bancs de hareng et de maquereau qui fréquentent nos côtes diffèrent en quantités d'année en année—c'est surtout vrai de cette dernière espèce, dont les déplacements sont toujours très irréguliers. Il faut aussi considérer que la pêche à la ligne de la morue, de l'églefin, de la merluche et du flétan dépend de l'approvisionnement de boîte de hareng et que la rareté ou l'abondance de ce produit jouent un rôle considérable dans les résultats de la pêche. En certaines saisons, les chiens de mer se présentent en plus grand nombre que de coutume; parfois leur affluence est telle et leurs ravages si grands que les opérations de pêche doivent être suspendues; enfin, selon que les conditions atmosphériques se montreront favorables ou désavantageuses, le nombre des jours de pêche en sera augmenté ou diminué, ce qui ne peut manquer de se répercuter sur la production de toutes les espèces de poissons. La température est certainement l'agent naturel qui prime tous les autres par ses effets.

La saison de 1916 a été sérieusement troublée par plusieurs de ces phénomènes. C'est ainsi que cette année était celle de la plus faible montée en saumon du cycle de quatre ans dans le fleuve Fraser, qu'on a souffert de la brume et du mauvais temps sur tout le littoral de l'Atlantique, que la pêche du saumon de printemps dans le golfe Saint-Laurent a été sérieusement écourtée par la présence des glaces qui sont restées tard sur le littoral, et qu'enfin la pêche du hareng d'été et d'automne sur tout le littoral atlantique a très peu produit.

Dans ces circonstances, le rendement d'une ou deux des principales espèces de poissons au cours de 1916-17 a fléchi quelque peu par rapport à celui de l'année dernière. Par exemple, la pêche du saumon a donné 171,101 quintaux de moins que la campagne précédente. Dans la partie nord de la Colombie Britannique, où l'on ne constate pas de période d'abondance ou de disette de saumon causée par le phénomène biologique du cycle de quatre ans qui se produit dans le sud de la province, la pêche de 1916-17 fut plus fructueuse que celle de 1915-16.

La pêche de la morue a baissé de 126,525 quintaux, cependant que celle du flétan a fléchi de 83,328 quintaux. D'un autre côté, on a débarqué 143,460 quintaux de hareng et 24,915 de maquereau de moins que l'année précédente. D'autre part, il s'est manifesté un relèvement de 35,621 quintaux dans la pêche du homard, et de 10,499 quintaux en ce qui concerne la merluche et le merlan.

En raison de la grande demande de poisson tant pour la consommation locale que pour les marchés des Etats-Unis et d'outre-mer, les prix se sont maintenus plus élevés, de sorte que la valeur totale du poisson pêché en l'année 1916-17 s'est élevée à \$39,208,378, ainsi qu'on le verra dans le tableau 54. Un chiffre aussi élevé n'avait jamais encore été atteint; il dépasse de \$3,347,670 celui de l'année 1915-16, et de \$7,943,747 celui de 1914-15. Les pêches maritimes figurent dans cette somme pour \$34,386,013, et les pêches fluviales et lacustres pour \$4,822,365.

Le tableau 60 est une comparaison de la production des pêcheries canadiennes en 1916 et 1917, en quantité et en valeur. On constate de cette façon que l'augmentation nette de la valeur de 1917 sur 1916, soit \$3,347,000, ou 9.3 p.c., est constituée par un accroissement de valeur dû à l'élévation des cours, qui représente \$5,541,000, ou 16.5 p.c. dont il a été déduit \$2,194,000, ou 6.1 p.c., pour tenir lieu de l'infériorité du volume. Ce tableau contient des calculs similaires pour chaque espèce de poisson.¹

54.—Quantité et valeur de tout le poisson vendu au Canada en 1915-16 et en 1916-17.

Poissons et sous-produits.	1915-16.		1916-17.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
Canada.	-	\$ 35,560,708	-	\$ 39,208,378
Gasparot, frais..... quint.	28,275	51,438	16,393	26,323
Gasparot, salé..... barils	19,585	68,688	21,176	90,760
Achigan..... quint.	3,033	35,642	2,481	29,329
Peaux de béluga..... nomb.	750	3,750	141	705
Barbotte..... quint.	8,061	60,923	9,392	74,068
Moules en boîte..... boîtes	16,613	89,616	17,195	93,875
Moules fraîches..... barils	50,265	133,303	37,747	101,931
Morue fraîche..... quint.	126,814	530,736	159,924	822,530
Morue verte, salée..... "	155,527	496,036	199,495	872,028
Morue séchée..... "	571,363	3,460,209	484,565	3,660,823
Morue fumée..... "	-	-	4,797	88,083
Algue comestible, etc..... "	4,996	29,488	7,435	53,917
Anguilles..... "	14,514	104,237	14,088	87,050
Débris de poisson pour colle..... tonnes	1,134	49,136	3,094	58,511
Huile de poisson..... gall.	565,924	200,756	5,9,107	249,685
Carrelet..... quint.	6,276	22,886	7,924	36,560
Eglefin en boîte..... boîtes	6,770	27,080	15,827	82,115
Eglefin, frais..... quint.	153,755	326,367	139,888	400,431
Eglefin, séché..... "	89,563	434,824	85,403	542,322
Eglefin, fumé..... "	49,108	351,736	39,568	387,702
Eglefin, salé vert..... "	20,285	60,855	23,598	140,363
Eglefin, filets fumés..... "	3,895	31,160	4,167	58,338
Merluche, séchée..... "	123,456	505,527	123,728	722,806
Merluche, fraîche..... "	6,607	7,842	12,920	33,895

¹Pour détails supplémentaires sur l'industrie de la pêche au Canada, voir les rapports annuels du ministère de la Marine et des Pêcheries, et le rapport de 1916-17 de la Direction des Pêcheries, ministère du Service Naval, d'après lesquels les statistiques de l'Annuaire ont été compilées. Pour les statistiques de l'année 1917, voir pages 53-58 de ce volume et aussi la 3e partie—Statistique des Pêcheries—du rapport sur le recensement industriel de 1917, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

54.—Quantité et valeur de tout le poisson vendu au Canada en 1915-16 et en 1916-1917—fin.

Poissons et sous-produits.	1915-16.		1916-17.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
Canada—suite.				
		\$		\$
Flétan, frais..... quint.	226,151	2,261,776	142,737	2,262,799
Hareng en boîte..... boîtes.	21,501	113,240	47,159	267,366
Hareng frais..... " "	286,582	1,027,197	995,622	1,098,223
Hareng fumé..... " "	124,223	388,732	107,033	453,962
Hareng mariné..... barils	112,065	652,982	70,168	427,648
Hareng séché et salé..... quint.	183,704	312,322	172,988	301,350
Hareng à boîte..... barils	197,054	337,540	214,166	450,636
Hareng à engrais..... " "	151,149	74,874	86,978	51,236
Homards, frais ou vivants..... quint.	119,599	1,895,524	84,998	1,729,624
Homard en boîte..... boîtes	162,966	2,610,631	197,751	3,778,430
Maquereau frais..... quint.	82,367	615,950	66,645	497,590
Maquereau salé..... barils	32,729	373,331	29,804	427,156
Maskinongé..... quint.	303	3,451	93	982
Oulachon..... " "	13,729	76,982	12,690	68,449
Huitres..... barils	21,386	147,628	18,631	147,751
Perche..... quint.	19,218	98,119	22,773	114,656
Brochet..... " "	69,229	347,355	73,993	404,453
Doré..... " "	55,722	412,953	105,428	871,719
Doré bleu..... " "	48,823	488,230		
Merlan, frais, séché et salé..... " "	55,625	193,788	56,235	268,756
Saumon frais..... " "	388,567	2,939,900	359,959	2,933,106
Saumon en boîte..... boîtes	1,133,762	7,936,715	955,198	7,464,131
Saumon, séché, salé et mariné..... quint.	44,835	319,056	30,271	464,620
Saumon fumé..... " "	4,431	66,710	1,073	20,574
Sardines fraîches..... barils	312,722	627,296	285,096	712,861
Sardines en boîte..... boîtes	120,360	601,800	153,680	768,400
Phoques à fourrure..... nomb.	439	13,170	159	4,700
Phoques à poil ras..... " "	11,346	16,112	23,227	55,467
Alose, salée..... barils	173	2,850	272	4,070
Alose, fraîche..... quint.	8,879	64,289	7,628	63,654
Eperlan..... " "	67,607	632,723	68,629	847,357
Sole..... " "	3,773	27,848	6,226	60,383
Encornet..... barils	5,179	22,429	7,802	36,977
Esturgeon..... quint.	4,363	62,687	5,940	66,420
Caviar d'esturgeon..... " "	82	8,330	100	10,661
Espadon..... " "	18,527	106,090	9,284	69,716
Truite..... " "	115,999	870,209	88,071	741,610
Tacaud..... " "	18,537	37,007	14,314	42,531
Langues et noues..... " "	1,046	5,802	2,248	18,675
Corégone..... " "	55,787	165,569	58,537	301,060
Huile de baleine..... gall.	710,188	144,209	532,110	251,637
Poisson blanc ou ablette..... quint.	153,529	1,048,641	164,992	1,135,486
Tous autres poissons..... quint.	—	626,776	—	697,276

55.—Quantité et valeur du poisson pêché dans les pêcheries intérieures du Canada, en 1915-16 et en 1916-17.

Espèces.	1915-16.		1916-17.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$
Saumon de lac, frais..... quint.	2,346	27,679	3,059	33,493
Hareng de lac, frais..... "	105,852	523,300	108,138	530,774
Hareng de lac, fumé..... "	758	7,580	—	—
Hareng de lac, mariné..... barils	3,334	33,340	639	4,805
Barbotte..... quint.	8,061	60,923	9,392	74,068
Poisson blanc ou alette..... "	153,529	1,048,641	164,992	1,135,486
Truite..... "	111,361	811,464	85,622	713,167
Doré..... "	104,545	901,183	105,428	871,719
Brochet..... "	69,229	347,355	73,993	404,453
Perche..... "	18,731	94,223	22,773	114,656
Anguille..... "	10,560	77,746	10,179	58,347
Esturgeon..... "	3,511	45,947	5,180	53,005
Corégone..... "	55,787	165,569	58,537	301,060
Achigan..... "	256	2,756	298	3,113
Maskinongé..... "	303	3,451	93	982
Gasparot, frais..... "	2,842	5,684	2,168 ¹	8,674
Alose, fraîche..... "	1,571	9,125	1,530	11,669
Alose, salée..... barils	35	525	26	553
Poisson mélangé..... quint.	113,371	385,235	121,351	374,657
Caviar d'esturgeon..... "	81	8,130	10,032	10,661
Muge ou mulot..... "	6,673	6,673	10,802	21,604
Laquaiche..... "	4,055	8,473	6,605	32,554
Carpe..... "	20,181	40,362	22,308	56,543
Tous autres poissons..... "	—	3,842	—	6,322
Total.....	—	4,619,206	—	4,822,365

NOTA.—Les chiffres du tableau 55 font double emploi avec ceux du tableau 54.

¹ Barils de gasparot salé.

56.—Valeur totale des pêcheries, par provinces, durant les exercices 1913-1917.

Provinces.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard.....	1,379,905	1,280,447	1,261,666	933,682	1,344,179
Nouvelle-Ecosse.....	7,384,055	8,297,626	7,730,191	9,166,851	10,092,902
Nouveau-Brunswick.....	4,264,054	4,308,707	4,940,083	4,737,145	5,656,859
Québec.....	1,988,241	1,850,427	1,924,430	2,076,851	2,991,624
Ontario.....	2,842,878	2,674,685	2,755,291	3,341,182	2,658,993
Manitoba.....	800,149	606,272	849,422	742,925	1,390,002
Saskatchewan.....	111,839	148,602	132,017	165,888	231,946
Alberta.....	51,616	81,319	86,720	94,134	144,317
Colombie Britannique.....	14,455,488	13,891,398	11,515,086	14,538,320	14,637,346
Yukon.....	111,239	68,265	69,725	63,730	60,210
Total pour le Canada	33,389,464	33,207,748	31,264,631	35,860,708	39,208,378

57.—Valeur totale des pêcheries du Canada, durant les exercices 1870-1917.

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
						1906....	26,279,485
1873.....	10,754,997	1884....	17,766,404	1895....	20,199,338	1907-08	25,499,349
1874.....	11,681,886	1885....	17,722,973	1896....	20,407,425	1908-09	25,451,085
1875.....	10,350,385	1886....	18,679,288	1897....	22,783,546	1909-10	29,629,167
1876.....	11,117,000	1887....	18,386,103	1898....	19,667,121	1910-11	29,965,433
1877.....	12,005,934	1888....	17,418,510	1899....	21,891,706	1911-12	34,667,872
1878.....	13,215,678	1889....	17,655,256	1900....	21,557,639	1912-13	33,889,464
						1913-14	33,207,748
1879.....	13,529,254	1890....	17,714,902	1901....	25,737,153	1914-15	31,264,631
1880.....	14,499,979	1891....	18,977,878	1902....	21,959,433	1915-16	35,860,708
						1916-17	39,208,378

58.—Exportations et importations de poisson, de 1902 à 1917.

Exercice.	Exportations des produits des pêcheries canadiennes.	Importations de poisson pour la consommation.		Exercice.	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	633,680	1911....	15,675,544	1,123,681	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	1,519,971	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	1917....	24,889,253	1,259,799	818,613

¹Neuf mois.

59.—Exportations des produits des pêcheries canadiennes, par principaux pays, durant les exercices 1916 et 1917.

Exporté vers—	1916.		1917.	
	\$	\$	\$	\$
Royaume-Uni.....	6,731,794	7,316,744	Etats-Unis.....	8,867,139
Australie.....	661,718	513,289	Brésil.....	945,568
Antilles anglaises....	1,010,966	1,028,723	Cuba.....	623,947
Guyane anglaise.....	201,365	224,577	Danemark.....	49,293
Nouvelle-Zélande....	182,917	205,026	Guyane hollandaise..	42,587
Terre-Neuve.....	59,666	36,406	Indes néerlandaises..	19,700
Hong Kong.....	69,859	72,183	France.....	1,216,602
Bermudes.....	36,394	34,923	Antilles françaises...	44,731
Etabliss. du Détroit	112,518	61,947	Italie.....	354,815
Iles Fidji.....	57,143	68,185	Japon.....	169,450
Autres possessions britanniques.....	28,432	21,055	Porto Rico.....	631,540
			Portugal.....	43,207
			Panama.....	121,025
			Norvège.....	5,511
			Suède.....	21,534
			Chine.....	20,881
			Autres pays étrangers.	47,675
Total, empire britannique.....	9,152,772	9,583,058	Total, pays étrangers.....	13,225,265
			Grand total des exportations.....	22,377,977
				24,889,253

60.—Les pêcheries du Canada en 1916 et 1917.—Comparaison des quantités et de la valeur (" 000 " omis).

Poissons et sous-produits.	Valeur effective en 1917.	Valeur aux prix de 1916.	Valeur effective en 1916.	Augmentation (+) ou diminution (-).	Due à la hausse (+) ou à la baisse (-) des prix.	Due aux quantités supérieures (+) ou inférieures (-).
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Saumon, consommé frais..	2,933	2,724	2,940	- 7	+209	-216
Saumon, en boîte.....	7,464	6,966	7,937	-473	+498	-971
Saumon, fumé.....	21	16	67	- 46	+ 5	- 51
Saumon, séché et salé.....	168	68	143	+ 25	+100	- 75
Saumon, mariné.....	296	222	150	+146	+ 74	+ 72
Homard, en boîte.....	3,778	3,168	2,610	+1,168	+610	+558
Homards, expédiés vivants.....	1,730	1,347	1,896	-166	+383	-549
Morue, consommée fraîche	823	669	531	+292	+154	+138
Morue verte, salée.....	872	636	496	+376	+236	+140
Morue sèche.....	3,661	2,934	3,460	+201	+727	-526
Eglefin, consommé frais...	500	339	326	+174	+161	+ 13
Eglefin, salé vert.....	140	70	61	+ 79	+ 70	+ 9
Eglefin, fumé.....	388	283	352	+ 36	+105	- 69
Eglefin, séché.....	542	414	435	+107	+128	- 21
Eglefin, filets fumés.....	58	33	31	+ 27	+ 25	+ 2
Eglefin, en boîte.....	81	63	27	+ 54	+ 18	+ 36
Merluce, sèche.....	723	506	506	+217	+217	-
Merluce, autrement préparée.....	34	24	14	+ 20	+ 10	+ 10
Merlan, séché.....	243	182	178	+ 65	+ 61	+ 4
Merlan, autrement préparé	26	15	16	+ 10	+ 11	- 1
Hareng, consommé frais..	1,098	1,418	1,027	+ 71	-320	+391
Hareng, en boîte.....	267	248	113	+154	+ 19	+135
Hareng, séché et salé.....	301	294	312	- 11	+ 7	- 18
Hareng, fumé.....	454	335	389	+ 65	+119	- 54
Hareng, mariné.....	428	408	653	-225	+ 20	-245
Hareng pour boîte.....	451	367	338	+113	+ 84	+ 29
Hareng pour engrais.....	51	43	75	- 24	+ 8	- 32
Maquereau, consommé frais.....	498	496	616	-118	+ 2	-120
Maquereau, salé.....	427	340	373	+ 54	+ 87	- 33
Alose, consommée fraîche.	63	55	64	- 1	+ 8	- 9
Gasparot, consommé frais.	26	29	51	- 25	- 3	- 22
Gasparot, salé.....	91	74	69	+ 22	+ 17	+ 5
Sardines, en boîte.....	768	768	602	+166	-	+166
Sardines, fraîches ou salées.....	713	572	627	+ 86	+141	- 55
Flétan, consommé frais...	2,263	1,427	2,262	+ 1	+836	-835
Eperlan.....	847	642	632	+215	+205	+ 10
Oulachon.....	68	71	77	- 9	- 3	- 6
Tacaud.....	42	28	37	+ 5	+ 14	- 9
Espadon.....	70	53	106	- 36	+ 17	- 53
Bonite.....	49	47	46	+ 3	+ 2	+ 1
Huitres.....	148	126	148	-	+ 22	+ 22
Moules et clovisses, frais..	102	100	133	- 31	+ 2	- 33
Moules et clovisses, en boîte.....	94	92	90	+ 4	+ 2	+ 2
Algues, crabes, bucardes, etc.....	54	43	29	+ 25	+ 11	+ 14
Truite.....	742	660	870	-128	+ 82	-210
Esturgeon.....	66	85	62	+ 4	- 19	+ 23
Anguille.....	87	101	104	- 17	- 14	- 3
Ablette (poisson blanc)....	1,135	1,127	1,048	+ 87	+ 8	+ 79
Doré.....	872	909	901	- 29	- 37	+ 8
Perche.....	114	116	98	+ 16	- 2	+ 18
Brochet.....	404	371	347	+ 57	+ 33	+ 24

60.—Les pêcheries du Canada en 1916 et 1917.—Comparaison des quantités et de la valeur (" 000 " omis)—fin.

Poissons et sous-produits.	Valeur effective en 1917.	Valeur aux prix de 1916.	Valeur effective en 1916.	Augmentation (+) ou diminution (-).	Due à la hausse ou la baisse (+) (-) des prix.	Due aux quantités supérieures (+) ou inférieures (-).
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Corégone.....	301	173	166	+ 135	+128	+ 7
Barbotte.....	74	71	61	+ 13	+ 3	+ 10
Carpe.....	56	44	40	+ 16	+ 12	+ 4
Poissons divers.....	403	446	426	- 23	- 43	+ 20
Phoques à fourrure.....	55	33	16	+ 39	+ 22	+ 17
Engrais.....	58	63	49	+ 9	- 5	+ 14
Huile de baleine.....	251	108	144	+ 107	+143	- 36
Huile de poisson.....	250	187	201	+ 49	+ 63	- 14
Autres poissons et leurs sous-produits.....	486	418	283	+ 203	+ 68	+135
Total, pêcheries.....	39,208	33,667	35,861	+3,347	+5,541	-2,194
Pourcentage d'augmentation ou de diminution.....	-	-	-	+ 9.3	+16.5	- 6.1

MINÉRAUX.

Statistique minière—Les résultats du recensement de la production minière, effectué en 1911, ont été publiés dans l'Annuaire de 1913 (pages 199-202). Dans la présente édition, nous nous bornons à reproduire les statistiques du gouvernement fédéral et celles des ministères des Mines des provinces. Aux données relatives à la production, nous avons ajouté un état des importations du ciment de Portland (tableau 82), des importations de houille anthracite et bitumineuse (tableau 83), et des exportations de charbon canadien (tableau 84).

Ministère fédéral des mines.—D'après le rapport préliminaire annuel de la Division des Ressources Minérales et de la Statistique, du ministère fédéral des Mines, la valeur totale de la production minière de 1917 s'est élevée à \$193,271,816, au lieu de \$177,201,534, chiffres définitifs de 1916. Ce chiffre est le plus élevé qui ait jamais été atteint; il excède celui de l'année précédente par \$16,070,282 ou 9 p.c.

Fluctuations concernant les principaux produits en 1917.—Les quantités extraites en 1917 de plusieurs minéraux importants sont très inférieures à celles de 1916; l'augmentation en valeur est attribuable, pour plus des deux tiers, au charbon, au gypse et au ciment, quoique leur volume soit resté au-dessous de celui de 1916. L'extraction du plomb et de l'argent a également diminué sensiblement. Pour compenser ces fléchissements, on constate un accroissement important de la production du zinc et des augmentations notables en ce qui concerne le cobalt, le molybdène et le nickel. La valeur de la production métallique, en 1917, se chiffre par \$106,630,752, contre \$106,319,365 en 1916, soit une progression de \$311,387 ou 0.29 p.c.; quant aux pro-

duits non métalliques des mines et carrières extraits en 1917, ils représentent une valeur de \$86,641,064, au lieu de \$70,882,169 en 1916; l'augmentation est de \$15,758,895, ou 22 p.c. A l'exception de la pierre de carrière, tous les autres produits de cette catégorie ont vu s'accroître leur valeur; cependant, le charbon, le graphite, le gypse et le ciment, nonobstant cet accroissement de valeur, ont été extraits en moins grandes quantités. L'or, en 1917, est estimé à 747,366 onces, évaluées à \$15,449,426, contre 930,492 onces, valant \$19,234,976 en 1916, en décroissance de \$3,785,550 ou 19.68 p.c.; cette production n'avait jamais été aussi minime depuis 1912, date de la découverte des champs aurifères de Porcupine, qui lui a donné un nouvel essor. La production de l'argent représente 22,150,680 onces, estimées à \$18,034,419, contre 25,459,741 onces, valant \$16,717,121 en 1916, soit une diminution de volume de 13 p.c. mais une augmentation de valeur de 7.9 p.c. Au cours des quatre dernières années, la production du cuivre a fait de grands progrès; en 1917, il en a été extrait 108,860,358 livres, valant \$29,588,254, au lieu de 117,150,028, valant \$31,867,150 en 1916, diminution de 7.08 p.c. quant au volume et de 7.15 p.c. quant à la valeur. Les mines de nickel ont produit en 1917. 84,470,970 livres valant, au prix de 40 cents la livre, \$33,778,388; en 1916, ce métal ne se vendait que 35 cents la livre et sa production de 82,958,564 livres, avait une valeur de \$29,035,498. Le plomb sorti des mines canadiennes, en y comprenant celui qui est susceptible d'être récupéré des minerais exportés, est estimé à 32,072,269 livres; au prix moyen du marché de Montréal, qui est de 11.137 cents la livre, il vaudrait \$3,571,889. La production de 1916 avait été 41,497,615 livres, évaluées à \$3,532,692, soit en moyenne 8.513 cents par livre. Le volume a décliné de 9,425,346 livres, ou 22.7 p.c. mais la hausse des cours a maintenu le niveau de la valeur. Nos houillères ont jeté sur le marché en 1917 une quantité de charbon qui se totalise par 14,015,588 tonnes de 2,000 liv., valant \$47,643,646, contre 14,483,395 tonnes, valant \$38,817,491 en 1916, soit une diminution de 467,807 tonnes, ou 3.2 p.c., par rapport au volume, mais une augmentation de \$8,826,165, ou 22.7 p.c. en valeur. Les matériaux de construction, comprenant ciment, briques, tuiles, chaux, sable, gravier, pierres de carrière, etc., produits en 1917, sont évalués à \$19,102,571, en augmentation de \$1,635,385 ou 9.4 p.c. sur 1916. Depuis 1913, c'est la première fois que cette catégorie manifeste une progression; le chiffre de 1916 avait été \$17,467,186, celui de 1915, \$17,920,759 et celui de 1914, \$26,009, 227.

Comparaison des quantités et de la valeur.—Dans le tableau 62, on trouvera une comparaison entre la production de 1917 et celle de 1916, faisant ressortir les différences qui sont attribuables (a) à la variation des cours et (b) aux fluctuations de la production; on y verra que l'augmentation de valeur de l'ensemble de la production minière qui est de \$16,070,000, est constituée par une hausse des prix égale à \$26,061,000 dont il faut déduire \$9,991,000, représentant le déficit de production. En d'autres termes, l'augmentation effective et réelle s'exprime par 9.07 p.c., l'augmentation attribuable à la hausse des cours par 15.58 p.c. et la diminution résultant des moindres quantités par 5.64 p.c.

61.—Quantité et valeur des minéraux canadiens, 1916 et 1917.

Nomenclature.	Quantité.		Valeur.	
	1916.	1917 ¹	1916.	1917 ¹ .
Métaux.				
			\$	\$
Cuivre..... liv.	117,150,028	108,860,358	31,867,150	29,588,254
Or..... onces	930,492	747,366	19,234,976	15,449,426
Fer en gueuse..... tonnes	115,691	46,022	1,328,605	768,783
Plomb..... liv.	41,497,615	32,072,269	3,532,692	3,571,889
Nickel..... "	82,958,564	84,470,970	29,035,498	33,778,388
Argent..... onces	25,459,741	22,150,680	16,717,121	18,034,419
Zinc..... liv.	23,364,760	31,227,351	2,991,623	2,779,547
Autres produits métalliques.....	-	-	1,611,700	2,660,046
Total des métaux.....	-	-	106,319,365	106,630,752
Non métalliques.				
Amiante et asbeste..... tonnes	154,149	153,781	5,228,869	7,234,077
Houille..... "	14,483,395	14,015,588	38,817,481	47,643,646
Gypse..... "	342,915	339,418	738,593	887,170
Gaz naturel..... Pds. c.	25,467,458	26,465,686	3,958,029	5,003,342
Pétrole..... barils	198,123	205,332	392,284	478,937
Pyrites..... tonnes	309,251	403,243	1,084,095	1,586,091
Sel..... "	132,903	138,909	717,653	1,047,792
Ciments..... barils	5,369,560	4,768,488	6,547,728	7,699,521
Produits argileux.....	-	-	4,120,805	4,603,755
Chaux..... boiss.	5,493,250	6,338,212	1,091,463	1,517,918
Sable et gravier..... tonnes	8,156,207	7,157,279	1,838,320	1,908,773
Pierre:—				
Granit.....	-	-	1,247,267	613,588
Pierre calcaire.....	-	-	2,224,091	2,291,692
Marbre et grès.....	-	-	265,054	316,142
Autres non métalliques.....	-	-	2,610,437	3,808,620
Total, non métalliques.....	-	-	70,882,169	86,641,064
Total des métaux.....	-	-	106,319,365	106,630,752
Grand total.....	-	-	177,201,534	193,271,816

NOTA.—Dans les tableaux 61 à 76 la tonne est la petite tonne de 2,000 liv.

¹Sujet à révision.

62.—Production minière de 1917, comparée à celle de 1916. ("000" omis).

Produits.	Valeur effective en 1917.	Valeur aux prix de 1916.	Valeur effective en 1916.	Augmen- tation (+) ou dimi- nution (-)	Due à la hausse (+) ou à la baisse des		Due aux quantités supé- rieures (+) ou in- férieures (-).
					(-)	(+)	
Minéraux.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Minerai d'antimoine.....	51	82	94	- 43	- 31	-	12
Antimoine affiné.....	-	-	42	- 42	-	-	42
Cobalt et oxydes de nic- kel.....	1,743	1,198	925	+ 818	+ 545	+ 273	
Cuivre.....	29,588	29,612	31,867	- 2,279	- 24	- 2,255	
Or.....	15,449	15,450	19,235	- 3,786	- 1	- 3,785	
Fer en gueuse, produit du minerai canadien.....	769	528	1,239	- 560	+ 241	- 801	
Minerai de fer vendu pour l'exportation.....	590	473	393	- 197	+ 117	+ 80	

28.—Production minière de 1917, comparée à celle de 1916, ("000" omis)—fin.

Produits.	Valeur effective en 1917.	Valeur aux prix de 1916.	Valeur effective en 1916.	Augmentation (+) ou diminution (-)	Due à la hausse (+) ou à la baisse (-) des prix.	Due aux quantités supérieures ou inférieures (-).
Minéraux—fin.	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Plomb.....	3,572	2,730	3,533	+ 39	+ 842	- 803
Molybdène.....	272	272	156	+ 116	-	+ 116
Nickel.....	33,778	29,564	29,035	+ 4,743	+ 4,214	+ 529
Platine.....	5	2	1	+ 4	+ 3	+ 1
Argent.....	18,034	14,545	16,717	+ 1,317	+ 3,489	- 2,172
Zinc.....	2,780	3,998	2,992	+ 212	- 1,218	+ 1,006
Total.....	106,631	98,454	106,319	+ 312	+ 8,177	- 7,865
Non métalliques						
Amiante.....	7,215	5,618	5,200	+ 2,015	+ 1,597	+ 418
Asbeste.....	19	13	29	- 10	+ 6	- 16
Chromite.....	490	411	311	+ 179	+ 79	+ 100
Houille.....	47,643	37,565	38,817	+ 8,826	+ 10,078	- 1,252
Corindon.....	32	29	10	+ 22	+ 3	+ 19
Feldspath.....	54	42	71	- 17	+ 12	- 29
Fluorine.....	69	34	10	+ 59	+ 35	+ 24
Graphite.....	403	305	325	+ 78	+ 98	- 20
Pierre meulière.....	44	34	53	- 9	+ 10	- 19
Gypse.....	887	731	739	+ 148	+ 156	- 8
Magnésite.....	728	591	564	+ 164	+ 137	+ 27
Manganèse.....	15	14	90	- 75	+ 1	- 76
Pigments minéraux—						
Barytes.....	16	13	19	- 3	+ 3	- 6
Ochres.....	82	62	59	+ 23	+ 20	+ 3
Gaz naturel.....	5,003	4,113	3,958	+ 1,045	+ 890	+ 155
Pétrole.....	479	406	392	+ 87	+ 73	+ 14
Pyrites.....	1,586	1,413	1,084	+ 502	+ 173	+ 329
Quartz.....	440	378	251	+ 189	+ 62	+ 127
Sel.....	1,048	750	718	+ 330	+ 298	+ 32
Talc.....	76	59	49	+ 27	+ 27	+ 10
Autres substances.....	1,209	958	666	+ 543	+ 251	+ 292
Total.....	67,538	53,539	53,415	+ 14,123	+ 13,999	+ 124
Matériaux de construction et produits de l'argile.						
Ciment de Portland.....	7,700	5,815	6,548	+ 1,152	+ 1,885	- 733
Brique ordinaire.....	2,017	1,669	1,827	+ 190	+ 348	- 158
Brique comprimée et de pavage.....	589	521	522	+ 67	+ 68	- 1
Kaolin.....	10	5	17	- 7	+ 5	- 12
Autres produits de l'argile.....	1,988	1,668	1,755	+ 233	+ 320	- 87
Chaux.....	1,518	1,259	1,092	+ 426	+ 259	+ 167
Briques siliceuses.....	143	94	126	+ 17	+ 49	- 32
Sable et gravier.....	1,908	1,613	1,838	+ 70	+ 295	- 225
Ardoise.....	8	7	6	+ 2	+ 1	+ 1
Pierre.....	3,221	2,566	3,736	- 515	+ 655	- 1,170
Total.....	19,162	15,217	17,467	+ 1,635	+ 3,885	- 2,250
Grand total.....	193,271	167,210	177,201	+ 1 6,070	+ 26,061	- 9,991
Pourcentage de l'augmentation ou de la diminution	-	-	-	p.c. + 9.07	p.c. + 15.58	p.c. - 5.64

63.—Fluctuation des principaux produits des mines, en 1917 comparé avec 1916.

Produits principaux	Augmentation (+) ou diminution (-) en quantité.		Augmentation (+) ou diminution (-) en valeur.	
		p.c.	\$	p.c.
Cobalt..... livres	+ 248,598	29.62	+ 818,024	88.47
Cuivre..... livres	- 8,289,670	7.08	+ 2,278,896	7.15
Or..... onces.	- 83,126	19.68	- 3,785,550	19.68
Fer en gueuse, du minerai canadien. tonnes.	- 69,669	60.22	- 559,822	42.14
Plomb..... livres.	- 9,425,346	22.71	+ 39,197	1.11
Molybdène..... "	+ 115,069	73.51	+ 115,069	73.51
Nickel..... "	+ 1,512,406	1.82	+ 4,742,890	16.33
Argent..... onces.	- 3,309,061	13.00	+ 1,317,298	7.88
Zinc..... livres.	+ 7,842,591	33.56	- 212,076	7.09
Total, métaux.....	-	-	+ 311,387	0.03
Amiante et asbeste..... tonnes.	- 368	0.27	+ 2,005,208	38.25
Houille..... "	- 467,807	3.20	+ 8,826,165	22.70
Gypse..... "	- 3,497	1.00	+ 148,577	20.10
Graphite..... "	- 241	6.10	+ 77,530	23.80
Magnésite..... "	+ 2,677	4.80	+ 164,446	29.20
Mica..... "	-	-	+ 95,493	37.40
Quartz..... tonnes.	+ 69,106	50.50	+ 189,214	75.30
Gaz naturel..... M p.c.	+ 998,228	3.90	+ 1,045,313	27.40
Pétrole..... barils.	+ 7,209	3.60	+ 86,653	22.10
Pyrites..... tonnes.	+ 93,992	30.40	+ 501,996	46.30
Sel..... "	+ 6,006	4.50	+ 330,139	46.00
Ciment..... barils.	- 601,072	11.20	+ 1,151,793	17.50
Produits argileux..... "	-	-	+ 482,950	11.70
Chaux..... boiss.	+ 844,962	15.40	+ 426,455	39.10
Sable et gravier..... tonnes.	+ 1,664,029	30.30	+ 817,310	74.90
Pierre..... "	-	-	- 514,990	13.80
Total, non métalliques.....	-	-	+ 15,469,916	25.90
Grand total.....	-	-	+ 15,781,303	8.90

64.—Production minière du Canada, pendant les années 1916 et 1917.

Minéraux.	1916.		1917. ¹	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
Actinolithe..... tonnes.	250	\$ 2,750	120	\$ 1,320
Antimoine, affiné..... liv.	107,185	41,823	-	-
Antimoine, minerai d'..... tonnes.	885	94,537	774	50,476
Arsenic blanc, et minerai..... "	2,186	262,349	-	709,937
Amiante..... "	133,439	5,199,797	144,185	7,215,389
Asbeste..... "	20,710	29,072	9,596	18,688
Barytes..... "	1,368	19,393	958	16,000
Briques, ordinaires..... nomb.	237,034,675	1,826,844	-	2,017,046
Briques comprimées..... "	44,947,089	492,355	-	-
Briques pour pavages..... "	1,589,893	30,144	-	589,406
Briques, autres..... "	-	21,102	-	-
Ciment de Portland..... barils	5,369,560	6,547,728	4,768,488	7,699,521
Chromite..... tonnes	27,517	311,460	36,352	490,001
Houille..... "	14,483,395	38,817,481	14,015,588	47,643,646
Cobalt et oxydes de nickel..... liv.	840,536	924,590	1,089,134	1,742,614

¹Sujet à révision.

64.—Production minière du Canada, pendant les années 1916 et 1917—fin.

Minéraux.	1916.		1917. ¹	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$
Cuivre..... liv.	117,150,028	31,867,150	108,860,358	29,588,254
Corindon..... tonnes	67	10,307	188	32,153
Feldspath..... "	19,488	71,407	11,493	54,555
Argile réfract. et ses prod..... \$	—	234,562	—	210,838
Terra cotta réfract. et architecturale..... "	—	361,555	—	441,369
Fluorine..... tonnes	1,284	10,238	4,249	68,756
Or..... oz.	930,492	19,234,976	747,366	15,449,426
Graphite..... tonnes	3,955	325,362	3,714	402,892
Pierre meulière..... "	3,478	52,782	2,279	44,037
Gypse..... "	342,915	738,593	339,418	887,170
Minéral de fer (exportations)..... "	140,608	393,689	169,192	590,336
Kaolin..... "	1,750	17,500	533	9,594
Plomb..... liv.	41,497,615	3,532,692	32,072,269	3,571,889
Chaux..... boiss.	5,493,250	1,091,463	6,338,212	1,517,918
Manganèse..... tonnes	957	89,544	158	14,836
Magnésite..... "	55,413	563,829	58,090	728,27
Mica..... "	1,208	255,239	—	350,732
Eau minérale..... \$	—	127,806	—	145,276
Molybdène..... liv.	156,461	156,461	271,530	271,530
Gaz naturel..... m. p. c.	25,467,458	3,958,029	26,465,586	5,003,342
Nickel..... liv.	82,958,564	29,035,498	84,470,970	33,778,388
Ocre..... tonnes	8,811	58,711	9,372	81,685
Tourbe..... "	300	1,500	—	—
Pétrole..... barils	198,123	392,284	205,332	478,937
Phosphate..... tonnes	203	2,514	—	—
Fer en gueuse de minéral canadien..... "	115,691	1,328,605	46,022	768,783
Platine..... onces	15	600	49½	5,090
Poterie..... \$	—	61,069	—	122,878
Pyrites..... tonnes	309,261	1,084,095	403,243	1,586,091
Quartz..... "	136,745	251,226	205,851	440,444
Sel..... "	132,903	717,653	138,909	1,047,792
Sable et gravier..... "	8,156,207	1,838,320	7,157,279	1,908,773
Briques siliceuses..... nomb.	16,540,747	126,235	12,432,990	143,393
Tuyaux d'égout..... \$	—	716,287	—	778,159
Argent..... onces	25,459,741	16,717,121	22,150,680	18,034,419
Ardoise..... carrés	1,262	6,223	1,422	7,789
Pierre, granit..... \$	—	1,247,267	—	613,588
Pierre calcaire..... "	—	2,224,091	—	2,291,692
Marbre..... "	—	118,810	—	55,820
Grès..... "	—	146,244	—	260,322
Talc..... tonnes	13,104	49,423	15,812	76,539
Tuile à drains..... \$	—	359,387	—	434,465
Tripoli..... tonnes	620	12,139	—	—
Zinc..... liv.	23,364,760	2,991,623	31,227,351	2,779,547
Total.....	—	177,201,534	—	193,271,816

¹Sujet à révision.

65.—Valeur de la production minière du Canada, 1886-1917.

Année.	Valeur.	Valeur par tête.	Année.	Valeur.	Valeur par tête.	Année.	Valeur.	Valeur par tête.
	\$	\$ c.		\$	\$ c.		\$	\$ c.
1886.....	10,221,255	2-23	1897...	28,485,023	5-49	1908...	85,557,101	13-16
1887.....	10,321,331	2-23	1898...	38,412,431	7-32	1909...	91,831,441	13-70
1888.....	12,518,894	2-67	1899...	49,234,005	9-27	1910...	106,823,623	15-44
1889.....	14,013,113	2-96	1900...	64,420,877	12-04	1911...	103,220,994	14-42
1890.....	16,763,353	3-50	1901...	65,797,911	12-16	1912...	135,048,296	18-39
1891.....	18,976,616	3-92	1902...	63,231,836	11-36	1913...	145,634,812	19-34
1892.....	16,623,415	3-39	1903...	61,740,513	10-83	1914...	128,863,075	16-68
1893...	20,035,082	4-04	1904...	60,082,771	10-27	1915...	137,109,171	17-29
1894.....	19,931,158	3-98	1905...	69,078,999	11-49	1916...	177,201,534	21-77
1895.....	20,505,917	4-05	1906...	79,286,697	12-81	1917 ¹ ..	193,271,816	23-12
1896.....	22,474,256	4-38	1907...	86,865,202	13-75			

66.—Valeur des produits miniers du Canada, par provinces, pendant les années 1916 et 1917.

Provinces.	1916.		1917 ¹ .	
	Valeur.	Pourcent. du total.	Valeur.	Pourcent. du total.
	\$	p.c.	\$	p.c.
Nouvelle-Ecosse.....	20,042,262	11-31	25,333,643	13-13
Nouveau-Brunswick.....	1,118,187	0-63	1,372,620	0-71
Québec.....	14,406,598	8-13	17,115,161	8-87
Ontario.....	80,461,323	45-41	88,821,815	46-02
Manitoba.....	1,823,576	1-03	2,539,393	1-32
Saskatchewan.....	590,473	0-33	832,335	0-43
Alberta.....	13,297,543	7-50	16,426,154	8-51
Colombie Britannique.....	39,969,962	22-56	36,161,528	18-74
Territoire du Yukon.....	5,491,610	3-10	4,380,188	2-27
Total.....	177,201,534	100-00	192,982,837²	100-00

¹Sujet à révision.² Non compris les minéraux non métalliques, évalués à \$288,979.

67.—Quantité d'or produit au Canada, par provinces, pendant les années 1901-1917

Années.	Nouv.-Ecosse.	Québec.	Ontario.	Alberta.	Colomb. Britannique.	Yukon.	Total.
	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.
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	1,402	121	285,529	381,001	684,951
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	221,090	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	252,731	247,940	773,178
1915.....	6,636	1,099	406,577	195	273,376	230,173	918,056
1916.....	4,662	1,034	492,481	82	219,633	212,700	930,492
1917.....	2,210	1,511	423,261	—	133,742	177,667	738,831 ¹

¹Y compris 440 onces provenant du Manitoba.

NOTA—Pour les années 1862 à 1900, voir l'annuaire du Canada 1916-17, pages 283-285

68.—Valeur de l'or produit au Canada, par provinces, durant les années 1901-17.

Années.	Nouv.-Ecosse.	Québec.	Ontario.	Alberta.	Colombie Britannique.	Yukon.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
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	2,626	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	5,846,870	16,588,923
1914.....	60,031	26,708	5,545,509	992	5,224,393	5,125,374	15,983,007
1915.....	137,180	22,720	8,404,693	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
1917.....	45,685	31,235	8,749,581	—	2,764,693	3,672,703	15,272,992 ¹

¹Y compris \$9,095 au crédit du Manitoba.

NOTA—Pour les années 1862 à 1900, voir l'Annuaire du Canada 1916-17, pages 283-285

69.—Quantité et valeur de l'argent produit au Canada durant les années 1887-1917.

Années.	Onces.	Valeur.	Années	Onces.	Valeur.	Années	Onces.	Valeur.
1887.....	355,083	347,271	1887...	5,558,456	3,323,395	1907 ..	12,779,799	8,348,659
1888.....	437,232	410,998	1888...	4,452,333	2,593,929	1908...	22,106,233	11,686,239
1889.....	383,318	358,785	1889...	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
						1917...	22,221,274	18,091,895

70.—Quantité et valeur de l'argent produit au Canada, par provinces, durant les années 1901-1917.

Années.	Ontario.		Québec.		Colombie Britannique.		Yukon.	
	onces.	\$	onces.	\$	onces.	\$	onces.	\$
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	1,483,935	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	13,779,055	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	2,565,852	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
1917.....	19,301,835	15,714,975	136,194	110,885	2,655,994	2,162,430	119,605	97,379

¹Y compris 445 onces, évaluées à \$363, provenant du Nouveau-Bruswick et de l'Alberta, sans distinction connue entre la part respective de ces deux provinces; plus 7,201 onces, évaluées à \$5,863, provenant du Manitoba.

NOTA.—Pour les années 1887 à 1900, voir l'Annuaire du Canada 1916-17 p. 286.

71.—Quantité et valeur du cuivre produit au Canada, par provinces, durant les années 1901-17.

An- nées.	Ontario.		Québec.		Colombie Britannique.		Total.	
	liv.	\$	liv.	\$	liv.	\$	liv.	\$
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	55,692,3691	7,094,094
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	3,937,536	4,201,497	571,488	41,219,202	5,606,636	75,735,960	10,301,606
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
1917	42,867,774	11,651,461	5,015,560	1,363,229	57,730,959	15,691,275	109,227,332	29,687,989

PRODUCTION DU TERRITOIRE DU YUKON (FIGURANT DANS LES TOTAUX).

Années.	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	1917.....	2,460,079	668,650

¹Y compris 286,000 liv. évaluées à \$36,431, produites par la Nouvelle-Ecosse et le Territoire du Yukon, sans distinction établie.

²Y compris 1,116,000 liv. évaluées à \$303,329, provenant du Manitoba et 36,960 liv. évaluées à \$10,045, provenant du Nouveau-Brunswick et de l'Alberta, sans distinction établie.

NOTA—Pour les années 1886 à 1900, voir l'Annuaire du Canada 1916-17, p. 287.

72.—Quantité et valeur du nickel produit au Canada, pendant les années 1889-1917.

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	99,676,772	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	1917	84,330,280	33,732,112
1898.....	5,517,690	1,820,838	1908	19,143,111	8,231,538			

73.—Production des principaux minéraux au Canada, pendant les années 1909-1917.

Années.	Plomb ^a		Expéditions de minerais de fer.		Minerais de zinc.	
	liv.	\$	tonnes.	\$	tonnes.	\$
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	827,171	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.....	41,497,615	3,532,692	275,176	715,107	233,647 ⁴	2,991,623
1917.....	32,072,269	3,571,889	215,242	758,261	312,273 ⁴	2,779,547

¹Sujet à révision. ²Y compris 7,424 tonnes expédiées en 1908. ³Entièrement produit en Colombie Britannique. Ontario en a fourni une petite quantité en 1916. ⁴Quintaux de zinc.

FER EN GUEUSE.

Années.	Nouvelle-Ecosse		Québec.		Ontario.		Totaux.	
	tonnes.	\$	tonnes.	\$	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	1,218,967	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	11,592,819
1916.....	470,055	7,050,825	—	—	699,202	9,700,073	1,169,257	16,750,898
1917 ¹	472,147	10,387,234	—	—	698,333	14,638,726	1,170,480	15,025,960

HOUILLE.

Années.	Nouvelle-Ecosse.	Nouv.-Bruns-wick.	Saskat-chewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Terri-toire du Yukon.	Produc-tion totale.	Valeur.
								\$
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	98,049	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	2,065,613	9,724	13,267,023	32,111,182
1916.....	6,912,410	143,540	281,300	4,559,054	2,584,061	3,300	14,483,395	38,817,481
1917 ¹	6,324,684	188,660	355,304	4,723,139	2,148,929	4,872	14,015,588	47,643,646

74.—Production de l'amiante et de l'asbeste au Canada, pendant les années 1909 à 1917.

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.....	133,439	5,199,797	20,710	29,072	154,149	5,228,869
1917 ¹	144,185	7,215,389	9,596	18,688	153,781	7,234,077

¹Sujet à révision.

75.—Production du ciment au Canada, durant les années 1902-1917.

Années.	Ciment de roc natur.		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	967,172	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.....	—	—	5,369,560	6,547,728	5,369,560	6,547,728
1917 ¹	—	—	4,768,488	7,699,521	4,768,488	7,699,521

Production des usines de réduction.—Dans le tableau 76 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 États-Unis à cette fin.

76.—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

¹Sujet à révision.

Hauts fourneaux du Canada en 1917.—Sur 19 hauts fourneaux, 13 sont restés allumés en 1917 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 261 jours, un cinquième pendant 113 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 1917.

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; le plus grand a été vendu à the Algoma Steel Corporation, Ltd., qui l'a fait enlever.

STANDARD IRON Co., LTD., Deseronto, Ont. Un haut fourneau à Deseronto, d'une capacité quotidienne de 65 tonnes, a fonctionné 214 jours; 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 295 jours en 1917; l'autre, de 430 tonnes, a fonctionné durant 360 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. On en construit un autre d'une capacité de 400 tonnes.

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 357 jours en 1916.

NOTA—Du fer en gueuse a été également fabriqué dans des fours électriques par The Canada Cement Company, Montréal; Fraser, Brace & Co., Ltd., Shawinigan Falls; Electro Foundries, Ltd., Orillia; Wm. Kennedy & Sons, Collingwood; Turnbull Electro Metals, Ltd., St. Catharines, Ont. and British Forgings, Ltd., Toronto. Le produit ainsi obtenu, par la fonte de vieux aciers, est de haute qualité et sa teneur en phosphore est minime.

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 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 1917, 5,803,661 tonnes (de 2,240 liv.) au lieu de 6,496,472 tonnes en 1916, soit une diminution de 692,811 tonnes. La disette de main-d'œuvre dans les charbonnages et l'insuffisance des moyens de transport se sont fait lourdement sentir en 1917. Quant aux autres produits miniers, voici leur production en 1917, en tonnes (de 2,000 liv.) les chiffres de 1916 étant indiqués entre parenthèses: fer en gueuse 437,354 (429,615); acier 515,538 (502,106); pierre à chaux 411,575 (514,574); coke 645,327 (669,478); gypse 298,108 (279,400); pierre à bâtir 24,711 (32,399). Il a été fabriqué 13,598,075 briques, au lieu de 19,504,987 en 1916 et 959,933 pieds de tuyaux et tuiles de drainage, contre 1,355,297 en 1916. L'or a produit 2,296 onces, au lieu de 4,963 onces en 1916 et le minerai d'antimoine 10,660 grosses tonnes, au lieu de 14,149 tonnes en 1916. La plus forte explosion relatée dans les annales des houillères de Cap Breton s'est produite à New Water-

ford, dans la mine n° 12 de the Dominion Coal Co., le 25 juillet 1917; cette catastrophe a causé la mort de 65 personnes, dont 62 tués par les effets immédiats de l'explosion et trois ont péri en faisant d'héroïques efforts pour secourir les premières victimes.

Nouveau-Brunswick.—Le rapport annuel du ministère des Terres et des Mines, pour l'année terminée le 31 octobre 1916, annonce que la houille est actuellement le produit minier le plus important de cette province; on l'extrait près de Minto, dans la région de Grand Lake. Cette industrie, déjà florissante sous des conditions normales, a acquis un développement très considérable depuis la guerre, qui a accru les besoins de combustible et créé une forte hausse des prix. En 1917, treize mines ont produit 162.205 tonnes, au lieu de 118,498 tonnes, extraites de neuf mines en 1916. Les carrières de Hillsboro ont produit plus de 33,000 tonnes de gypse, dont 5,000 tonnes ont été esportées, à l'état brut, aux Etats-Unis, les 28,000 autres tonnes ayant été broyées aux usines d'Hillsboro et vendues au Canada et aux Etats-Unis, sous forme de plâtre. Durant l'année terminée le 31 octobre 1917, la quantité de gaz naturel consommé à Moncton et Hillsboro, s'est élevée à 742,791,000 pieds cubes, dont 288,986,000 pieds cubes pour les usages industriels, 19,782,000 pieds cubes pour les moteurs à gaz et 434,023,000 pieds cubes pour les usages domestiques. Jusqu'au 30 septembre 1917, la production du pétrole a atteint 129,894 gallons, au lieu de 27,250 gallons en 1915-16.

Québec.—Le rapport annuel du Surintendant des Mines de Québec annonce que la valeur de la production minière de la province pendant l'année 1917, s'est élevée à \$16,266,480, contre \$13,287,024 en 1916; c'est le plus haut chiffre que l'on ait jamais atteint. Les produits des mines y figurent pour \$10,819,601 et ceux des carrières pour \$5,446,879; les premiers sont en augmentation de 33·8 p.c. et les autres de 3 p.c. Voici une brève nomenclature de quelques-uns des principaux produits et des chiffres s'y rapportant: amiante, \$7,198,558; ciment \$3,264,664; cuivre \$1,205,242; pierre calcaire et marbre, \$749,592; magnésite, \$729,025; brique \$530,594; chromite \$498,031; chaux, \$343,588; mica \$281,234; minerais de plomb et de zinc \$242,278; molybdène \$238,096; tuile, poterie, etc., \$213,678; granit \$167,659. Le tableau 77 nous renseigne sur la valeur annuelle de la production minière de Québec, de 1900 à 1917.

77.—Valeur de la production minière de Québec, 1900-17.

Année..	\$	Année.	\$	Année.	\$
1900.....	2,546,076	1906.. . . .	5,019,932	1912.....	11,187,110
1901.....	2,997,731	1907.. . . .	5,391,368	1913.....	13,119,811
1902.....	2,985,463	1908.. . . .	5,458,998	1914.....	11,732,783
1903.....	2,772,762	1909.....	5,552,062	1915.....	11,465,873
1904.....	3,023,568	1910.. . . .	7,323,281	1916.....	13,287,024
1905.....	3,750,300	1911.....	8,679,786	1917.....	16,266,480

Ontario.—Les données colligées par le Bureau des Mines de l'Ontario établissent que la production minière de cette province, en l'année

1917, eut une valeur de \$72,093,832, comparée à \$65,303,822 en 1916 et \$54,245,679 en 1915; elle n'avait pas encore atteint une telle expansion. Les produits métalliques y figurent pour \$56,831,857 et les non métalliques y entrent pour \$15,261,975. L'or est en décroissance; il n'a produit que 420,893 onces, valant \$8,698,735, soit une diminution de 76,940 onces ou \$1,640,524 sur 1916. Les expéditions d'argent se sont élevées à 19,479,692 onces, évaluées à \$16,183,208, contre 20,007,367 onces, valant \$12,703,591 en 1916; déjà en 1916, on avait constaté une diminution de 4,876,295 onces sur la production de 1915; la différence entre 1917 et 1916, qui n'est que de 527,675 onces, est donc beaucoup moindre; d'autre part, la hausse des cours de ce métal a donné à la production de 1917 un excédent de valeur de \$3,479,717 sur celle de l'année précédente. Cette hausse a bénéficié non seulement aux compagnies minières de Cobalt, mais aussi à leurs ouvriers, dont les salaires ont suivi le mouvement ascensionnel. Le tableau 78 est une récapitulation de la production de l'argent dans la région de Cobalt, de 1904 à 1917; au cours de ces quatorze années, ces mines ont donné 274,724,172 onces de ce précieux métal, valant \$151,960,561. La valeur des produits non métalliques en 1917, n'a été dépassée qu'en 1913, où elle atteignit le chiffre de \$15,724,376. Des vingt-quatre substances qui composent la liste des produits non métalliques, cinq seulement sont en décroissance sur 1916; ce sont: tuiles et poterie, blocs creux de construction, sable et gravier, tuyaux d'égouts et pierre. Presque tous les produits ont haussé de prix, spécialement l'arsenic, la fluorine et les pyrites ferrugineux. La construction a été dépourvue d'activité en 1917; l'exploitation des carrières a égalé à peu près celle de 1916. La production du pétrole brut a dépassé celle de 1916 de 214,019 gallons; c'est la seconde fois depuis 1907 que l'on constate une augmentation. Enfin les puits de gaz naturel ont excédé tous les chiffres antérieurs.

78.—Production d'argent de la région de Cobalt, Ontario, de 1904 à 1917.

Année.	Onces.	Valeur.	Prix moyen par once.	Année.	Onces.	Valeur.	Prix moyen par once.
		\$	cents.			\$	cents.
1904.....	206,875	11,887	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..	19,915,090	12,643,175	65.661
1910.....	30,645,181	15,478,047	53.5	1917..	19,401,893	16,131,013	81.417
				Total	274,724,172	151,960,561	55.31

Alberta.—La Division des Mines du ministère des Travaux Publics, nous apprend que la production de la houille, dans cette province en 1917, s'est totalisée par 4,863,414 tonnes (de 2,000 liv.) au lieu de 4,648,604 tonnes en 1916, soit une augmentation de 214,810 tonnes; le coke se chiffre par 31.630 tonnes, au lieu de 41.950

tonnes en 1916 et les briquettes par 93,818 tonnes, au lieu de 107,959 tonnes. D'autre part, le ministère des Mines du gouvernement fédéral estime la consommation du gaz naturel dans cette province à 6,744,130,000 pieds cubes, au lieu de 6,904,231,000 pieds cubes, chiffres définitifs de 1916.

Colombie Britannique.—Le rapport annuel, pour 1917, du minéralogiste provincial place la valeur totale de la production minérale de la Colombie Britannique, depuis 1852 jusques et y compris 1917, à \$595,571,107, qui se répartissent ainsi; or alluvionnaire, \$75,116,103; or des mines, \$93,717,974; argent \$43,623,761; plomb \$39,366,144; cuivre, \$130,597,620; zinc, \$10,379,018; charbon et coke \$174,313,658; pierre à bâtir, briques, etc., \$27,902,831; minéraux divers \$554,448. Le tableau 79 constitue un relevé de cette production annuelle au cours de cette longue période. Pour l'année 1917 seule, elle représente \$37,010,392, soit un fléchissement de \$5,280,070, ou 12.5 p.c. sur 1916, année de record; toutefois, l'année 1917 se place au second rang et distance par \$4,569,592, ou 14 p.c. l'année 1912, qui occupe la troisième place. Les principaux produits minéraux de la Colombie Britannique sont l'or, l'argent, le cuivre, le zinc et la houille. Le tableau 80, consacré aux trois années 1915-17, donne les détails de cette production. La valeur brute des minéraux métalliques récupérés en 1917 atteignit \$27,284,474, en diminution sur 1916 de \$4,779,040 ou environ 15 p.c. Les influences adverses qui ont contrarié l'exploitation des mines en 1917 sont variées; ce furent des différends industriels entre ouvriers et patrons, une baisse des cours des métaux survenue pendant le dernier trimestre, la réduction de la fabrication des munitions de guerre, qui consommaient auparavant de grandes quantités de plomb et de zinc, enfin les conditions économiques qui eurent une fâcheuse répercussion sur la production de l'or. Les cours des métaux, durant 1917, furent favorables à la stimulation de la production minière; nonobstant de fréquentes fluctuations, la moyenne se maintenait généralement au niveau des cours de 1916. Le cours moyen du zinc, en 1917, resta sensiblement au-dessous de la moyenne de l'année précédente; par contre, l'argent et le plomb subirent une forte hausse; le cuivre a très peu varié. Durant le dernier trimestre de l'année, les cours du plomb baissèrent sensiblement; en effet, les cours élevés du début de l'année avaient amené une surproduction, et la congestion du marché fit descendre les cours. Le Bureau Impérial des Munitions ayant réduit ses commandes, l'usine de Trail dûit limiter sa production, faute de débouchés; la production du plomb aurait pu être beaucoup plus considérable, s'il avait trouvé acheteur. Depuis le commencement de la guerre, il y eut une demande toujours croissante pour certains métaux et minéraux, peu connus des profanes. Entre tous, citons le molybdène, qui entre dans la fabrication d'un acier spécial dont on fait les canons. En 1917, cette province a produit 152 tonnes de minerai, ayant donné environ 12,000 livres de molybdène. Le minerai de molybdène, concentré de manière à contenir 85 ou 90 p.c. de ce minéral, vaut au Canada environ \$2,000 par tonne. Enfin, pour la première fois, on constate une production d'arsenic en Colombie Britannique; sa valeur est d'environ \$20,000.

**79.—Valeur de la production minérale de la Colombie Britannique, de
1852 à 1917.**

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.....	32,440,808
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	1917.....	37,010,392
1900.....	16,344,751	1909.....	24,443,025		
				Total.....	595,571,107

**80.—Quantité et valeur des produits miniers de la Colombie Britannique pendant
les années 1915-1917.**

Produits.	1915.		1916.		1917.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$		\$
Or, alluvionn..... oz.	38,500	770,000	29,025	580,500	24,800	496,000
“ mines..... “	250,021	5,167,934	221,932	4,587,334	114,523	2,367,190
Argent..... “	3,366,506	1,588,991	3,301,923	2,059,739	2,929,216	2,265,749
Plomb..... “	46,503,590	1,939,200	48,727,516	3,007,462	37,307,465	2,951,020
Cuivre..... “	56,918,405	9,835,500	65,379,364	17,784,494	59,007,565	16,038,256
Zinc..... “	12,982,440	1,460,524	37,168,980	4,043,985	41,848,513	3,166,259
Houille ¹ ton	1,611,129	5,638,952	2,084,093	7,294,325	2,149,975	7,524,913
Coke ¹ “	245,871	1,475,226	267,725	1,606,350	159,905	959,430
Produits divers.....	—	1,571,181	—	1,326,273	—	1,241,575
Total.....	—	29,447,508	—	42,290,462	—	37,010,392

¹Grosses tonnes de 2,240 livres.

Production mondiale de l'or et de l'argent.—Les chiffres du tableau 81 tirés du rapport annuel du Directeur de la Monnaie des Etats-Unis, indiquent pour les années 1915 et 1916, la production mondiale de l'or et de l'argent, répartie entre les différents pays producteurs. En 1916, l'or a donné 22,107,769 onces, valant \$457,006,045 au lieu de 22,674,568 onces, valant \$468,724,918 en 1915. Le Transvaal, la Colonie du Cap et le Natal arrivent en tête, leur contribution collective représentant 9,296,848 onces, les Etats-Unis occupent le second rang avec 4,479,057 onces, suivis de l'Australie troisième avec 1,662,154 onces, la Russie quatrième avec 1,273,362 onces, le Canada cinquième avec 930,492 onces et la Rhodésie sixième avec 930,356 onces. Tous les pays constituant l'empire britannique ont fourni ensemble en 1916, 14,229,844 onces, c'est-à-dire 64 p.c. de la production totale. Quant à l'argent, la quantité extraite en 1916 forme 156,626,521 onces, valant \$107,519,408, comparée à 178,850,500 onces, valant \$92,809,100 en 1915. Les Etats-Unis tiennent le sommet de la liste avec 74,414,802 onces, suivis par le Canada avec 25,459,741 onces et le Mexique avec 22,838,385 onces. La part de l'empire britannique représente 31,219,481 onces, soit 20 p.c. de la totalité.

81.—Production mondiale de l'or et de l'argent, en 1915 et 1916.

(Tiré du rapport annuel du Directeur de la Monnaie des Etats-Unis.)

Pays.	1915.				1916.			
	Or.		Argent		Or.		Argent.	
	onces.	\$	onces.	\$	onces.	\$	onces.	\$
Amérique du Nord								
Canada.....	918,056	18,977,901	26,625,960	13,816,743	930,492	19,234,976	25,459,741	17,477,348
Etats-Unis.....	4,887,604	01,035,700	74,961,075	38,898,801	4,479,057	92,590,300	74,414,802	51,083,529
Mexique.....	317,305	6,559,275	39,570,161	20,533,743	372,038	7,690,707	22,838,385	15,677,866
Total.....	6,122,965	126,572,876	141,157,186	73,249,287	5,781,587	119,515,983	122,712,928	84,238,743
Amérique centrale- Amérique du sud-								
Amérique centrale- République Ar- gentine.....	143,687	2,970,271	2,920,496	1,515,504	170,164	3,517,597	2,602,471	1,786,518
Bolivie et Chili..	39,397	814,418	3,870,065	2,008,254	19,201	396,922	2,052,149	1,408,739
Brésil.....	117,286	2,424,515	21,523	11,169	117,286 ¹	2,424,515	21,523 ¹	14,775
Colombie.....	263,796	5,453,148	351,271	182,281	298,661	6,173,867	309,415	212,404
Equateur.....	26,397	545,674	24,655	12,794	26,397 ¹	545,674	24,655 ¹	16,925
Pérou.....	53,691	1,109,891	9,419,950	4,888,200	57,060	1,179,537	9,419,950	6,466,513
Uruguay.....	573	11,836	-	-	573 ¹	11,836	-	-
Guyane.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Anglaise.....	44,693	923,892	-	-	37,129	767,525	-	-
Hollandaise.....	21,723	449,054	-	-	21,199	438,223	93	64
Française.....	94,805 ¹	1,959,793	-	-	94,805 ²	1,959,793	-	-
Venezuela.....	67,500	1,395,349	-	-	68,931	1,424,930	-	-
Total.....	729,861	15,087,570	13,687,464	7,102,698	741,548	15,329,152	11,839,822	8,127,683
Europe—								
Autriche-Hongrie	67,360	1,392,465	1,772,699	919,889	67,360 ¹	1,392,465	1,772,699 ¹	1,216,905
France.....	67,725	1,400,000	-	-	48,375	1,000,000	-	-
Grande Bretagne	932	19,266	96,450	50,505	926	19,142	96,450 ¹	66,210
Grèce.....	-	-	591,464	306,922	-	-	591,464 ¹	406,022
Italie.....	111	2,295	493,856	256,272	111 ¹	2,295	486,462	333,942
Norvège.....	-	-	413,867	214,764	-	-	413,867 ¹	284,107
Portugal.....	32 ³	661	2,058 ³	1,068	32 ³	661	2,058 ³	1,413
Russie.....	1,273,362	26,322,746	638,403	331,280	1,273,362 ¹	26,322,746	638,403 ¹	438,245
Espagne.....	-	-	4,565,396	2,369,075	-	-	4,565,396 ¹	3,134,007
Suède.....	1,225	25,323	24,230	12,574	1,225 ¹	25,323	24,230 ¹	16,633
Turquie.....	23	475	1,509,133 ⁴	783,119	-	-	-	-
Total.....	1,410,770	29,163,231	10,107,556	5,245,013	1,391,391	28,762,632	8,591,029	5,897,484
Australie.....	1,946,975	40,247,610	3,338,214	1,732,266	1,662,154	34,359,763	3,076,933	2,112,22
Nouvelle-Zélande	422,825	8,740,567	957,541	496,887	292,620	6,048,992	786,485	539,899
Total.....	2,369,800	48,988,177	4,295,755	2,229,153	1,954,774	40,408,755	3,863,418	2,652,122
Asie—								
Inde.....	557,399	11,522,457	284,875	147,827	542,115	11,206,509	628,656 ¹	431,554
Chine.....	135,677	2,804,692	18,230	9,460	135,677 ¹	2,804,692 ¹	18,230 ¹	12,514
Corée.....	180,897	3,739,477	21,897	11,363	199,419	4,122,351	24,979	17,148
Indes orientales- Anglaises.....	149,963	3,100,000	-	-	149,963 ¹	3,100,000	-	-
Néerlandaises.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Etats Confédérés de la Malaisie.....	17,005	351,527	-	-	15,861	327,871	-	-
Formose.....	55,293	1,143,017	47,653	24,728	48,432	1,001,178	47,653 ¹	32,712
Indo-Chine.....	2,112	43,659	1,056	548	3,174	65,620	1,056 ¹	725
Japon.....	260,551	5,386,066	5,120,293	2,657,022	260,551	5,386,066	5,120,293	3,154,927
Total.....	1,358,897	28,090,895	5,494,004	2,850,948	1,355,192	28,014,287	5,840,867	4,069,880
Afrique.....								
Congo belge.....	49,787 ²	1,029,189	4,770 ²	2,475	49,787 ²	1,029,189	4,770 ²	3,274
Egypte.....	7,010	144,910	1,657	880	7,010 ¹	144,910	1,657 ²	1,137
Afrique orient. française.....	2,100 ²	43,414	-	-	2,100 ²	43,414	-	-
Madagascar.....	66,823	1,381,354	-	-	46,681	964,980	-	-
Rhodésie.....	915,029	18,915,324	185,233	96,121	930,356	19,232,165	200,676	137,758
Transvaal, Colo- nie du Cap et Natal.....	9,096,106	188,033,156	996,379	517,041	9,206,848	192,182,002	968,883	665,109
Afrique occiden- tale.....	401,733	8,304,551	-	-	380,231	7,860,079	-	-
Total.....	10,538,588	217,851,898	1,188,039	616,497	10,713,013	221,437,639	1,175,986	807,278
Total pour l'un- ivers.....	22,674,568	468,724,918	178,850,500	92,809,180	22,107,669	457,006,045	156,626,521	107,519,408

¹Chiffres de 1915.²Chiffres de 1914.³Chiffres de 1913.⁴Chiffres de 1912.

Nora.—L e cours moyen de l'once d'argent en 1915 fut de \$0.51892 et en 1916 de \$0.68667.

82.—Importations de ciment de Portland au Canada, 1898-1917.

Exercice.	Quantité.	Valeur.	Droits payés.	Exercice.	Quantité.	Valeur.	Droits payés.
1898.....	1,073,538	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.....	709,104	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	1917.....	63,074	29,719	6,307

¹Neuf mois....

83.—Importations au Canada de houille anthracite et bitumineuse, pour consommation locale, durant les exercices 1901-1917.

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	4,053,960	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	10,399,279	11,060,910	20,447,587
1914.....	4,385,799	20,734,126	13,754,244	26,140,676
1915.....	4,383,497	20,927,539	9,124,499	16,135,920
1916.....	4,429,143	20,460,571	9,631,101	10,219,206
1917.....	4,572,440	22,806,156	12,931,075	19,270,270

NOTA.—Le poussier d'antracite est compris dans l'antracite. Pour les chiffres des années précédentes, voir l'Annuaire de 1911, p. 420. ¹Neuf mois.

84.—Exportations de houille produite au Canada, 1903-1917.

Exercice.	Quantité.	Valeur.	Exercice.	Quantité.	Valeur.
1903.....	1,797,951	5,542,434	1911.....	2,315,171	6,014,095
1904.....	1,646,505	4,346,660	1912.....	1,494,756	4,338,128
1905.....	1,615,322	3,930,802	1913.....	2,055,993	5,555,099
1906.....	1,820,511	4,643,198	1914.....	1,498,820	3,703,765
1907 (9 mois)...	1,285,346	3,346,402	1915.....	1,512,487	4,466,258
1908.....	1,877,258	4,810,284	1916.....	1,971,124	6,032,764
1909.....	1,613,892	4,505,221	1917.....	1,899,185	6,817,035
1910.....	1,826,339	5,013,221			

MANUFACTURES.

Les résultats essentiels du recensement des industries manufacturières effectué en 1916, pour les opérations de 1915, ont été publiés dans l'Annuaire de 1916-17, pages 297-309. Le tableau 85 résume les 42388—19½

caractéristiques générales de ces industries, dans chaque province, et pour les années 1900, 1905, 1910 et 1915; il ne concerne que les établissements occupant un minimum de cinq ouvriers.

85.—Statistiques des Manufactures, par provinces, en 1900, 1905, 1910 et 1915.

(Établissements employant au moins cinq personnes.)

Provinces.	Éta- blisse- ments	Capital	Per- sonnel.	Salaires et appoin- tements.	Matières premières brutes ou partielle- ment ouvrées.	Valeur des produits.
1900.	nomb.	\$	nomb.	\$	\$	\$
Canada.....	14,659	446,916,487	339,173	113,249,350	266,527,858	491,053,375
Ile du Pr.-Édouard.....	334	2,081,766	3,804	445,998	1,319,058	2,326,708
Nouv.-Écosse.....	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 Saskat- chewan.....	105	1,689,870	1,168	465,763	1,121,342	1,964,987
Colombie 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.-Édouard.....	223	1,553,916	2,770	409,915	—	1,696,459
Nouv.-Écosse.....	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	27,070,665	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
Colombie 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.-Édouard.....	442	2,013,365	3,762	531,017	1,816,804	3,136,470
Nouv.-Écosse.....	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
Colombie Brit.....	651	123,027,521	33,312	17,240,670	29,917,753	65,204,236
1915.						
Canada.....	15,583	1,958,705,230	—	283,311,505	791,943,433	1,381,547,225
Ile du Pr.-Édouard.....	261	1,841,690	—	543,954	1,499,066	2,586,823
Nouv.-Écosse.....	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	24,690,750	—	13,389,569	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
Colombie 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.

FORCES HYDRAULIQUES DU CANADA.

Par J. B. Challies, I.C., (Tor.) M.S.C. I.C., Directeur du Service des Forces Hydrauliques, ministère de l'Intérieur, Ottawa.

Le Canada est avantagé par le nombre et l'importance de ses chutes d'eau. Au cours des vingt-cinq dernières années, près de 1,800,000 chevaux-vapeur ont été aménagés et utilisés. On trouvera dans le tableau 86, une intéressante comparaison entre les forces hydrauliques, déjà captées ou susceptibles de l'être, des principaux pays européens et celles des Etats-Unis et du Canada, basée sur les données les plus récentes; on peut y voir que le Canada occupe une position unique à cet égard, tant au point de vue des forces actuellement en usage que de celles inutilisées. Notre pays se place au second rang, immédiatement après la Norvège, quant à la proportion per capita de ses forces, soit développées, soit potentielles. Aucun autre pays ne possède à un tel degré les avantages d'une force motrice inépuisable et peu coûteuse; aucun autre pays n'a mis à profit plus que nous ce bienfait de la nature, pour les usages municipaux, industriels ou domestiques. La situation privilégiée qu'occupe le Canada parmi les pays de l'univers les plus riches en forces hydrauliques, est due principalement (1) à la nature et à l'étendue de son régime hydrographique, c'est-à-dire à l'abondance et à l'heureuse distribution des pluies qui l'arrosent, à la disposition de ses cours d'eau, prenant leurs sources dans des régions épaissement boisées et ayant de grands lacs pour leur servir de réservoirs, puis frayant leur cours dans des vallées en formant des cataractes et des cascades nombreuses: (2) à la situation très heureuse de ces chutes, à proximité des centres industriels ou des matières premières à transformer; (3) à l'intervention des gouvernements fédéral et provinciaux, qui se sont livrés à un inventaire complet de ces richesses, et les ont intelligemment administrées; (4) à la prévoyance des capitalistes et à l'habileté des ingénieurs hydrographes, dans leur aménagement et leur utilisation; (5) à l'adaptation presque universelle de l'énergie électrique aux entreprises municipales, aux industries et aux usages domestiques.

A portée utile de transmission de presque toutes les cités ou villes importantes de la Puissance échelonnées entre l'Atlantique et le Pacifique—si l'on en excepte quelques centres urbains du centre-ouest—la nature a placé une multitude innombrable de chutes d'eau, qui suffiront aux besoins des générations futures. Par le tableau 87, on peut se former une idée assez exacte de la richesse respective des provinces en forces hydrauliques captées ou restant en réserve, dans les régions colonisées de leur territoire.

D'une manière générale, les usages auxquels sont adaptées les forces hydrauliques du Canada peuvent être classés en trois grandes catégories, savoir: (a) services municipaux; (b) industries de la pulpe et du papier; (c) usines électriques, électrochimiques et industries similaires. Les exploitations municipales, y compris les usages domestiques et la petite industrie, absorbent actuellement 1,348,490 chevaux-vapeur, soit 78 p.c. des forces captées. Leurs besoins s'accroîtront nécessairement, mais ils pourront être satisfaits pendant une période d'années à venir, par des installations additionnelles aux usines existantes et l'agrandissement des réservoirs qui les alimentent. Toute-

fois, dans certaines localités, comme, par exemple, la région du Niagara, il faudra aménager de nouvelles chutes.

Les industries de la pulpe et du papier consomment environ 14 p.c. des forces utilisables; leurs besoins futurs seront aisément assurés pendant quelque temps par des installations additionnelles; néanmoins, l'expansion de ces industries nécessitera la captation de forces nouvelles, dans différentes parties du pays. Il existe actuellement 54 papeteries et fabriques de pulpe disséminées sur toute l'étendue du Canada et il est sérieusement question d'en créer de nouvelles; ce serait déjà fait si la guerre n'avait jeté un certain désarroi dans le marché monétaire. Il n'est pas à craindre que leurs besoins puissent nuire à ceux des autres industries, car ces fabriques s'installent dans le voisinage immédiat des forêts, c'est-à-dire fort loin des centres industriels.

86.—Forces hydrauliques comparées des pays européens, des Etats-Unis et du Canada.

Pays.	Superficie en milles carrés.	Population	Chev.-vap. potentiels.	Chev.-vap. captés.
Etats-Unis.....	2,973,890	98,783,300	28,100,000	7,000,000
¹ Canada "A".....	2,000,000	8,033,500	18,803,000	1,735,000
¹ Canada "B" habité.....	927,800	8,000,000	8,094,000	1,725,000
Autriche-Hongrie.....	261,260	51,173,800	6,460,000	566,000
France.....	207,500	39,601,500	5,587,000	1,100,000
Allemagne.....	208,800	64,926,000	1,425,000	618,100
Italie.....	91,400	28,601,600	4,000,000	9763,300
Norvège.....	124,130	2,391,780	5,500,000	1,120,000
Espagne.....	190,401	19,588,700	5,000,000	440,000
Suède.....	172,960	5,522,400	4,500,000	7045,500
Suisse.....	15,976	3,781,500	2,000,000	511,000

Pays.	Pourcent. des forces utilisées.	Chev.-vap. potentiels par mille carré.	Chev.-vap. aménagés par mille carré.	Chev.-vap. per capita.	
				potentiels.	captés.
Etats-Unis.....	24.9	9.4	2.35	0.28	0.071
¹ Canada "A".....	9.2	9.4	0.87	2.34	0.216
¹ Canada "B" habité.....	21.3	8.7	1.86	1.01	0.216
Grande-Bretagne.....	8.3	10.9	0.91	0.02	0.002
Autriche-Hongrie.....	8.8	24.8	2.17	0.13	0.011
France.....	11.6	26.8	3.14	0.14	0.016
Allemagne.....	43.4	6.8	2.96	0.02	0.010
Italie.....	24.4	43.8	10.7	0.14	0.034
Norvège.....	20.4	44.3	9.02	2.30	0.468
Espagne.....	8.8	26.3	2.31	0.26	0.022
Suède.....	15.6	26.0	4.08	0.81	0.127
Suisse.....	25.5	125.2	32.0	0.53	0.135

¹"A" ne comprend ni le Yukon ni les régions septentrionales, dont la colonisation n'est pas actuellement envisagée.

¹"B" qui fait double emploi avec "A", comprend les contrées habitées du Canada.

Environ 140,000 chevaux-vapeur servent à l'exploitation des usines électrochimiques et industries similaires, soit 8 p.c. des forces captées. Tandis que les Etats-Unis ont conquis une suprématie mondiale en électrochimie, cette industrie ne s'est implantée au Canada que depuis peu d'années; toutefois, elle s'y est développée

avec une extrême rapidité, ses usines ayant dû être considérablement agrandies; sans aucun doute, dans un avenir rapproché, il faudra songer à multiplier la force motrice dont elle dispose, par l'aménagement de nouvelles chutes. Notre richesse en matières premières essentielles et notre proximité des Etats-Unis feront émigrer sur notre sol un certain nombre des usines électrochimiques de nos voisins, et non les moins importantes. Les produits de l'industrie électrochimique sont extrêmement variés; ils comprennent l'aluminium, le silicium, le carbure de calcium, la cyanamide, les ferro-alliages, le graphite, le carborindon, le chlorite, etc., dont un grand nombre sont indispensables dans les arts et manufactures. Sans l'aluminium, l'aéroplane moderne qui fend l'air à toute vitesse, n'existerait pas. Sans les ferro-alliages et les substances électrochimiques de polissage, les procédés de fabrication seraient beaucoup plus lents et plus coûteux. La suprématie industrielle en temps de paix dépendra, dans une très large mesure, de ces produits.

L'un des plus importants procédés électrochimiques est la fixation du nitrogène; environ 30,000 chevaux-vapeur sont employés à cet usage par the American Cyanamid Company, à Niagara; jusqu'ici, cette usine est la seule de son genre au Canada, mais la création d'autres établissements de cette nature est sérieusement projetée et n'attend, pour se réaliser, que de la force motrice à bas prix. L'industrie électrométallurgique est encore dans son enfance, mais semble appelée à un grand avenir, spécialement dans la production de l'acier au nickel en Canada. Au cours des deux dernières années, d'énormes progrès ont été réalisés dans la production d'acier de haute qualité au moyen de fours électriques.

Si l'on exerce la prévoyance nécessaire, les forces hydrauliques que ces industries s'attribueront n'empiéteront aucunement sur les besoins des autres consommateurs, par exemple les services municipaux, usages ménagers et petites industries. Ainsi que nous le montre le tableau 87, la force développée par les chutes captées est égale à environ 1,735,598 chevaux-vapeur.

87.—Forces hydrauliques potentielles et captées du Canada, par provinces.

Provinces.	Forces potentielles	Forces captées.	Provinces.	Forces potentielles.	Forces captées.
	chev.-vap.	chev.-vap.		chev.-vap.	chev.-vap.
Ile du Pr.-Édouard	3,000	500	Manitoba.....	3,500,000	76,250
Nouvelle-Ecosse...	100,000	21,412	Saskatchewan.....		100
Nouv.-Brunswick.	300,000	13,390	Alberta.....		32,860
Québec.....	6,000,000	520,000	Colombie Britan- nique.....		3,000,000	269,620
Ontario.....	5,800,000	789,466	Yukon.....	100,000	12,000
			Total....	18,803,000	1,735,598

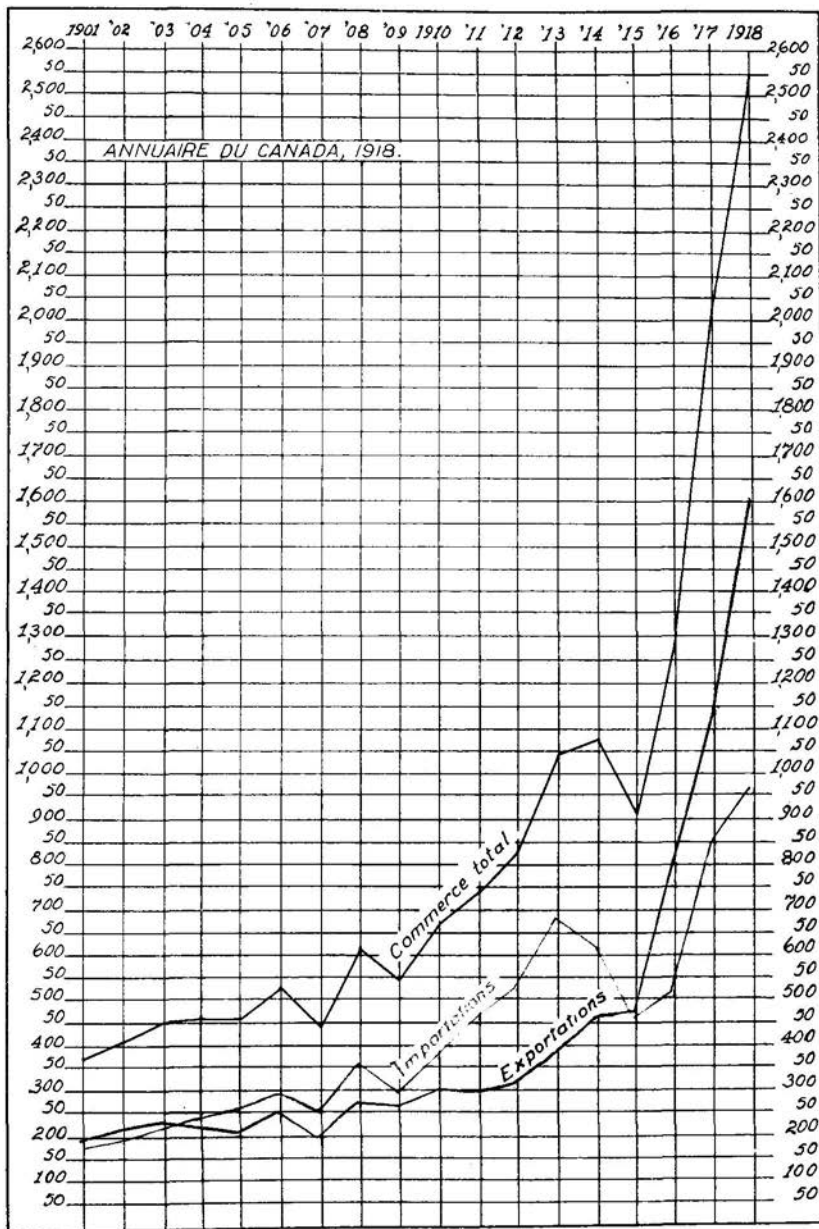
IX.—COMMERCE.

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..

Echanges commerciaux.—Le tableau 1 présente une vue d'ensemble des échanges commerciaux du Canada, de 1868 à 1918. 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 et un 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., en 1917 à 139.49 p.c. et en 1918 à 164.79 p.c. L'on peut également constater que le chiffre du commerce per capita a monté de \$35.53 en 1868 à \$296.60 en 1918.

Commerce extérieur.—Ainsi que le constate le tableau 1, le commerce extérieur du Canada pendant l'année terminée le 31 mars 1918, s'est élevé à \$2,548,713,538, au lieu de \$2,024,567,406 en 1916-17 et \$1,287,117,229 en 1915-16; l'augmentation du dernier exercice sur le précédent étant de \$524,146,132, ou 25.89 p.c. et sur celui de 1915-16, de \$1,261,596,309 ou 98 p.c. Une proportion considérable de l'accroissement des exportations canadiennes pendant les quatre dernières années résulte directement de la guerre, principalement en ce qui concerne le grain, le foin, la chaussure, les cartouches, explosifs et fulminates, les métaux, les minéraux, le fer et l'acier, bruts ou ouvrés. En 1917-18, les échanges commerciaux du Canada avec la Grande-Bretagne se totalisèrent par \$942,397,682, contre \$863,167,643 en 1916-17. Avec les Etats-Unis, ils se montèrent à \$1,233,297,045 en 1917-18, comparé à \$954,798,426 en 1916-17; enfin les échanges intéressant tous les autres pays, forment un bloc de \$373,018,811 au lieu de \$206,601,337 en 1916-17. Si l'on considère l'année terminée le 31 décembre 1917, l'on trouve que les échanges commerciaux du Canada avec tous pays forment un total de \$2,598,657,765, non compris les monnaies et lingots, au lieu de \$1,995,508,688 pour l'année 1916, soit une progression de \$603,149,077 ou 30.2 p.c. Les exportations de 1917 ont atteint \$1,593,586,049, au lieu de \$1,229,007,276 en 1916, et les importations \$1,005,097,119 au lieu de \$766,501,412 en 1916. Le volume de notre commerce extérieur, tant au cours de l'exercice financier se terminant le 31 mars 1918 que durant l'année 1917, n'avait jamais encore connu une telle expansion. Ainsi que le démontre le tableau 1, il a augmenté de 142 p.c. depuis 1913, et il a septuplé depuis le commencement du siècle.

COMMERCE EXTÉRIEUR DU CANADA, 1901-1918.



Chaque ligne verticale représente une année, entre 1901 et 1918; chaque ligne horizontale représente \$50,000,000, depuis zéro jusqu'à \$2,600,000,000.

I.—Commerce extérieur du Canada, de 1868 à 1918.

Exercices.	IMPORTATIONS POUR CONSUMMATION AU PAYS.			EXPORTATIONS.			Commerce total (im- portations pour con- sommation et ensemble des exporta- tions)
	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	21,744,652	66,902,074	59,043,590	6,527,622	65,571,212	132,473,286
1871.....	60,094,362	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	65,831,053	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	42,948,357	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	67,989,800	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	25,387,731	111,145,184	94,137,657	7,628,453	101,766,110	212,911,294
1883.....	91,588,339	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	79,833,098	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	26,986,624	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	94,470,369	209,004,323
1892.....	69,160,737	45,999,676	115,160,413	99,032,466	13,121,791	112,154,257	227,314,370
1893.....	69,873,571	45,297,259	115,170,830	105,488,798	8,941,856	114,430,654	229,601,484
1893.....	62,779,182	46,291,729	109,070,911	103,851,764	11,833,805	115,685,569	224,756,480
1895.....	58,557,055	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	261,075,530
1898.....	74,625,088	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	177,431,757	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.....	150,928,877	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).....	152,065,529	97,672,345	249,737,834	180,545,306	11,541,927	192,087,233	441,825,107
1908.....	218,160,047	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	19,516,442	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.....	441,606,805	228,482,181	670,089,066	355,754,600	21,313,755	377,068,355	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	218,540,632	507,817,159	741,610,638	37,689,432	779,300,070	1,287,117,229
1917.....	461,733,609	383,622,697	845,356,306	1,151,375,768	27,835,332	1,179,211,100	2,024,567,406
1918.....	542,341,522	420,202,224	962,543,746	1,540,027,788	46,142,004	1,586,169,792	2,548,713,538

NOTA.—De 1868 à 1900, les chiffres comprennent les manquants ou déficits constatés dans les marchandises exportées aux États-Unis.

2.—Mouvement des monnaies et lingots, de 1868 à 1918.

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	9,761,315
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	5,569	537,787
1888.....	2,175,472	—	17,534	17,534	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	1,101,134	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	—	1,884,811	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
1918.....	12,279,173	290,281	3,201,122	3,491,403	15,770,576

3.—Droits de douane perçus sur les exportations, de 1868 à 1892, et sur les importations, de 1868 à 1918.

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	1881.....	8,141	18,492,645
1869.....	14,403	8,284,507	1882.....	8,810	21,700,028
1870.....	37,912	9,425,028	1883.....	9,756	23,162,553
1871.....	36,066	11,807,590	1884.....	8,515	20,156,448
1872.....	24,809	13,020,684	1885.....	12,305	19,121,254
1873.....	20,152	12,997,578	1886.....	20,726	19,427,398
1874.....	14,565	14,407,318	1887.....	31,397	22,438,309
1875.....	7,243	15,354,139	1888.....	21,772	22,187,869
1876.....	4,500	12,828,614	1889.....	42,207	23,742,316
1877.....	4,103	12,544,348	1890.....	93,674	23,921,234
1878.....	4,161	12,791,532	1891.....	64,803	23,416,266
1879.....	4,272	12,935,269	1892.....	108	20,550,474
1880.....	8,896	14,129,953			

Années.	Droits perçus sur les importations.	Années.	Droits perçus sur les importations.	Années.	Droits perçus sur les importations.
	\$		\$		\$
1893.....	21,161,711	1902.....	32,425,532	1911.....	73,312,368
1894.....	19,379,822	1903.....	37,110,355	1912.....	87,576,037
1895.....	17,887,269	1904.....	40,954,349	1913.....	115,063,688
1896.....	20,219,037	1905.....	42,024,340	1914.....	107,180,578
1897.....	19,891,997	1906.....	46,671,101	1915.....	79,205,910 ¹
1898.....	22,157,788	1907 (9 mois)	40,290,172	1916.....	103,940,101 ¹
1899.....	25,734,229	1908.....	53,331,074	1917.....	147,631,455 ¹
1900.....	28,889,110	1909.....	48,059,792	1918.....	161,595,628 ¹
1901.....	29,106,980	1910.....	61,024,239		

¹Y compris taxe de guerre.

NOTA.—Après l'année 1892, il n'a plus été perçu de droits sur les exportations.

4.—Relation des exportations aux importations, et proportion per capita des exportations, des importations et du commerce total, de 1868 à 1918.

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.....	38,565,194	-	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	49-68
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	42-82	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.....	293,020,711	-	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.....	-	333,854,794	139-49	8,361,000	141-04	101-10	242-14
1918.....	-	623,647,945	164-79	8,593,000	184-59	112-01	296-60

5.—Exportations des produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, de 1868 à 1918.

Exercices.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Totaux.
	\$	\$	\$	\$
1868.....	17,905,808	22,387,846	5,249,523	45,543,177
1869.....	20,486,339	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.....	54,949,055	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	106,378,750
1897.....	69,533,852	39,717,057	10,434,501	119,685,412
1898.....	93,065,019	34,361,795	12,494,118	139,930,932
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	67,893,673	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	24,431,185	235,433,956
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.....	415,852,399	201,106,488	88,651,751	741,610,638
1917.....	742,147,537	280,616,330	128,611,901	1,151,375,768
1918.....	845,480,079	417,812,807	276,734,912	1,540,027,788

NOTE.—De 1868 à 1900, les chiffres ne comprennent pas les "manquants" ou déficits constatés dans les marchandises.

6.—Importations de marchandises pour consommation au Canada, provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays, de 1868 à 1918.

Exercices.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Totaux.
	\$	\$	\$	\$
1868.....	37,617,325	22,660,132	6,812,702	67,090,159
1869.....	25,496,764	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.....	40,356,268	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.....	30,033,000	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	100,671,682
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	115,744,696	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.....	107,096,584	664,219,653	74,040,069	845,356,306
1918.....	81,324,283	791,906,125	89,313,338	962,543,746

7.—Exportations du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis et aux autres pays, par catégories, par moyennes quinquennales, puis pour les exercices 1911 à 1918.

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	45,138,630	62,064,749	373,413,701	7,451,069	380,864,770
1918	403,456,560	101,877,481	62,379,613	567,713,584	10,036,766	577,750,350

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	62,324,127	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	1,581,861	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	28,575,395	5,920,915	127,795,468	7,517,342	135,312,810
1918	112,196,873	48,551,028	11,995,180	172,743,081	7,125,087	179,868,168

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	10,662,449	118,087	10,780,586
1901-05	3,800,480	4,197,841	3,709,474	11,707,435	25,127	11,732,562
1906-10	4,153,822	4,437,372	5,256,441	13,847,645	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	6,582,009	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
1918	6,746,036	16,122,442	9,733,673	32,602,151	619,024	33,221,175

¹Non 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 1918—fin.

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
1918	4,522,523	44,726,350	2,650,831	51,899,704	60,645	51,960,349

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	495,314	4,543,619
1891-95	2,877,734	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
1918	300,715,681	151,940,077	183,946,758	536,602,516	24,337,914	660,840,430

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	218,096	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
1918	13,964,195	54,072,417	5,723,890	73,760,502	1,928,373	75,688,875

¹Non 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 1918—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	23,823	33,102	9,526	66,451	772,457	838,908
1906-10	37,035	39,723	19,378	96,136	1,100,976	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	983	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	317,392	134,114	6,353,554	1,816,724	8,170,278
1918	3,878,201	523,082	304,967	4,706,250	2,134,195	6,840,445

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	18,043,806	274,316,553	15,683,657	209,000,210
1912	147,240,313	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	173,320,486	49,429,796	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	280,616,470	128,611,761	1,151,375,768	27,835,332	1,179,211,100
1918	845,480,069	417,812,807	276,234,912	1,540,027,788	46,142,004	1,586,169,792

¹Non indiqué séparément avant 1876.

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.

8.—Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par catégories, de 1914 à 1917.

Catégories.	1914.			1915.			1916.			1917.		
	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.....	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	266,210,322	45,138,610	373,413,701
Animaux et leurs produits....	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	93,299,158	28,575,365	127,795,468
Produits des pêcheries.....	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	7,316,744	10,717,048	24,889,253
Produits forestiers.....	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	14,860,590	36,902,651	55,907,209
Produits de l'industrie manufacturière.....	8,583,540	30,391,764	57,443,452	24,848,359	42,164,753	85,539,501	148,477,303	58,202,141	242,034,998	339,093,448	91,990,586	477,399,616
Produits miniers.....	16,027,128	39,491,127	59,039,054	12,219,937	37,558,209	51,740,989	12,425,248	51,425,708	66,589,261	15,545,227	66,974,768	85,616,907
Produits divers.....	22,072	98,033	121,088	179,650	453,173	663,802	6,171,139	320,347	6,792,932	5,902,048	317,3028,	6,353,554
Total.....	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	742,147,537	280,616,330	1,151,737,768

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.....	67.92	19.90	45.92	51.34	11.20	32.91	43.39	9.26	33.66	35.87	16.09	32.43
Animaux et leurs produits....	12.42	15.14	12.36	20.48	19.72	18.17	15.01	14.45	13.87	12.57	10.18	11.10
Produits des pêcheries.....	3.26	4.19	4.78	2.92	4.92	4.81	1.49	4.41	3.02	0.99	3.82	2.16
Produits forestiers.....	4.95	17.94	9.92	5.31	17.90	10.62	3.13	17.20	6.91	2.00	13.15	4.86
Produits de l'industrie manufacturière.....	3.99	18.60	13.31	13.31	24.33	20.89	32.86	28.95	32.64	45.68	32.78	41.46
Produits miniers.....	7.45	24.17	1.68	6.55	21.67	12.64	2.75	25.57	8.98	2.09	23.87	7.31
Produits divers.....	.01	.06	3.03	.09	.26	.16	1.37	.16	.92	0.80	0.11	0.55
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 1914, à 1917.

Catégories.	1914.			1915.			1916.			1917.		
	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.....	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	1,564,466	62,262,318	69,768,892
Animaux et leurs produits....	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	4,151,322	43,525,226	54,929,204
Produits des pêcheries.....	246,858	835,520	2,331,772	207,930	588,717	1,856,298	124,505	570,986	1,591,073	115,410	1,005,255	2,476,279
Produits forestiers.....	82,005	16,601,319	16,789,413	15,174	9,553,706	9,013,891	5,222	5,216,715	5,240,154	5,276	6,882,021	6,902,193
Produits de l'industrie manu- facturière.....	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	91,412,835	324,738,797	468,502,848
Produits miniers.....	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	2,041,517	65,804,011	69,740,069
Produits divers.....	7,979,780	11,893,802	26,661,499	6,407,089	10,429,616	23,267,445	5,978,881	43,173,087	55,914,426	7,805,758	160,002,025	173,036,821
Total.....	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	107,096,584	664,219,653	845,356,306

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.....	2-00	10-63	8-66	2-16	14-56	11-52	1-71	12-91	10-64	1-46	9-37	8-25
Animaux et leurs produits....	2-71	3-92	4-83	3-19	5-17	6-12	6-20	6-12	7-40	3-88	6-55	6-50
Produits des pêcheries.....	.19	.21	.38	.23	.20	.41	.16	.15	.31	0-10	0-15	0-29
Produits forestiers.....	.06	4-20	2-71	.02	3-22	2-11	.01	1-41	1-03	-	1-04	0-82
Produits de l'industrie manu- facturière.....	87-51	61-19	67-52	85-25	56-11	62-84	82-72	55-49	60-15	85-36	48-89	55-42
Produits miniers.....	1-49	16-84	11-59	2-04	17-22	11-89	1-48	12-27	9-46	1-91	9-91	8-25
Produits divers.....	6-04	3-01	4-31	7-11	3-52	5-11	7-72	11-65	11-01	7-29	24-09	20-47
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 1914-1917.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.		
	I. Produits agricoles—totaux..	\$	146,230,104	32,506,548	198,220,029	95,834,460
1	Baume.....	\$	4,536	17,591	22,617	2,878
2	Cidre.....	gal.	150,683	40	151,073	85,362
		\$	19,580	10	19,737	15,169
3	Lin.....	quint.	—	6,065	6,065	1,110
		\$	—	46,369	46,369	7,022
	Fruits—					
4	Pommes évaporées.....	liv.	424,200	376,466	6,082,476	2,307,481
		\$	25,877	24,035	411,789	138,048
5	Pommes fraîches.....	bar.	858,413	18,230	947,382	1,041,913
		\$	3,137,267	62,431	3,465,475	2,460,413
6	Petits fruits de toutes sortes.....	“	—	91,705	91,935	—
7	Fruits en conserves.....	“	375,913	14,546	394,719	433,146
8	Autres fruits.....	“	110,695	40,673	220,147	41,962
	Total, fruits.....	“	3,649,752	233,390	4,584,065	3,073,569
	Grain et ses produits—					
9	Orge.....	boiss.	10,905,712	1,584,851	13,032,369	4,388,577
		\$	5,514,016	709,092	6,513,557	2,520,084
10	Haricots.....	boiss.	—	8,737	11,377	530
		\$	—	23,011	28,850	1,030
11	Sarrasin.....	boiss.	16,093	138,707	172,802	225,309
		\$	9,653	100,959	120,353	176,845
12	Mais.....	boiss.	17,421	11,095	30,813	139,511
		\$	13,937	7,580	23,542	106,848
13	Avoine.....	boiss.	13,903,389	18,928,221	34,996,664	8,537,236
		\$	5,644,951	6,802,403	13,379,849	4,067,540
14	Pois entiers.....	boiss.	12,187	82,424	121,359	25,587
		\$	27,538	162,020	240,274	66,013
15	Pois cassés.....	boiss.	644	11,647	21,371	—
		\$	1,486	8,327	22,971	—
16	Seigle.....	boiss.	95,413	16,978	112,436	87,282
		\$	64,393	11,473	75,888	93,291
17	Blé.....	boiss.	108,574,397	7,522,027	120,426,579	64,301,202
		\$	106,696,231	6,891,624	117,719,217	66,363,044
18	Autres grains.....	boiss.	—	—	3,610	—
	Total, grains.....	boiss.	133,525,256	28,304,687	168,929,380	77,705,234
		\$	117,972,205	14,716,489	138,129,261	73,394,695
19	Son.....	quint.	28,717	1,806,242	2,077,713	77,986
		\$	25,355	1,509,595	1,789,939	53,042
20	Céréales préparées.....	“	1,408,413	25,120	2,166,330	1,474,907
21	Farine de blé.....	bar.	2,794,657	19,436	4,832,183	3,137,146
		\$	11,584,843	85,745	20,581,079	15,901,713
22	Farine de maïs.....	bar.	430	200	3,939	—
		\$	2,400	400	14,639	—
23	Gruau d'avoine.....	bar.	108,138	2,035	111,527	57,505
		\$	473,220	9,085	488,589	275,786
24	Autres farines et féculés.....	bar.	30	1,933	2,042	—
		\$	50	7,096	7,534	—
25	Malt.....	bar.	—	—	4,337	—
		\$	—	—	4,256	—
	Total, farines et malt..	“	12,060,613	102,326	21,096,097	16,177,499

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
19,405,251	134,746,050	196,077,876	18,620,236	249,661,194	266,210,322	45,138,610	373,413,701	
20,526	23,954	7,386	4,746	12,254	2,054	3,545	5,599	1
3,275	88,736	39,257	—	40,501	—	46	78	2
528	15,715	7,423	—	7,750	—	28	38	
5,619	6,729	923	9,890	10,813	2,793	19,423	22,216	3
27,208	34,230	15,232	71,063	86,295	83,762	193,387	277,149	
170,810	4,488,050	730,267	140	1,420,122	247,825	—	560,320	4
9,796	276,060	47,570	9	110,428	18,791	—	45,657	
27,520	1,117,336	525,316	6,413	577,451	503,840	8,554	570,854	5
61,445	2,657,115	1,588,370	18,792	1,766,171	1,730,051	27,217	1,979,574	
106,412	106,545	1,208	158,123	160,615	3	127,795	128,139	6
31,243	476,497	799,554	37,990	864,984	386,387	18,041	430,970	7
12,915	80,804	14,863	32,826	55,324	6,477	22,586	48,934	8
221,811	3,597,021	2,451,565	247,740	2,957,522	2,141,709	195,639	2,633,274	
366,101	5,576,646	4,915,517	366,573	5,928,373	9,056,229	500,536	9,681,327	9
203,118	3,362,025	3,229,986	225,843	3,775,341	7,299,093	376,965	7,799,811	
12,526	28,661	510	3,835	10,439	17	9,456	10,148	10
32,773	73,508	1,072	14,013	34,472	150	50,581	53,866	
115,531	343,349	83,739	321,380	489,578	10,042	162,933	198,598	11
93,696	272,516	65,395	250,692	383,415	12,634	171,626	206,039	
69,608	376,663	—	30,810	33,943	1,828,974	24,314	1,856,942	12
50,945	256,090	—	27,639	30,906	1,549,752	23,160	1,577,797	
3,825,549	17,768,166	17,597,470	1,364,479	26,816,322	52,307,798	3,298,380	66,368,832	13
1,536,465	8,961,126	8,606,102	632,748	14,637,849	26,510,014	1,420,153	33,918,479	
213,224	261,354	30,233	104,147	166,699	18,894	112,408	161,798	14
417,331	532,171	105,741	249,624	448,446	74,903	296,575	454,808	
13,885	41,624	—	11,525	21,895	—	37,966	41,117	15
39,483	107,677	—	34,556	64,471	—	141,287	151,398	
146,055	263,422	153,883	426,437	644,720	626,585	436,474	1,135,416	16
138,855	159,622	136,017	362,654	556,017	722,939	480,247	1,293,412	
4,092,026	71,913,385	140,414,411	8,365,331	157,745,469	152,043,222	18,200,283	189,643,846	17
4,223,505	74,293,548	153,708,244	8,842,441	172,896,445	193,697,313	23,736,060	244,394,586	18
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
8,853,965	96,573,270	163,195,763	10,994,517	191,857,438	215,872,867	22,782,750	269,098,024	
6,736,171	88,018,283	165,852,557	10,640,210	192,827,362	229,866,798	26,696,654	289,850,196	
871,358	1,038,134	—	—	—	—	—	—	19
778,626	946,331	76,040	1,602,153	1,787,398	89,308	1,555,644	1,812,135	
24,559	1,970,402	1,746,361	28,095	1,950,706	1,420,457	60,143	1,645,460	20
52,429	4,952,337	3,894,511	251,220	6,400,214	4,030,978	184,841	7,425,723	21
232,967	24,610,946	21,812,179	1,259,898	35,767,044	26,006,600	1,267,933	47,473,474	
6	2,560	—	272	2,184	4,725	35	6,704	22
25	9,549	—	735	8,043	29,210	179	38,298	
1,025	60,320	82,012	10,609	92,913	86,104	668	90,902	23
3,928	287,844	416,825	52,672	471,298	505,890	3,783	535,318	
90	432	293	133	460	1,750	182	1,934	24
337	1,616	1,322	672	2,136	10,170	912	11,093	
1,600	4,481	—	—	63,568	—	2,576	88,460	25
1,536	4,141	—	—	63,778	—	2,576	122,780	
238,793	24,914,096	22,230,326	1,313,977	36,312,299	26,551,870	1,275,383	48,180,963	

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
I. Produits agricoles—suite.					
1	Foin..... ton.	26,916	154,337	192,515	6,411
	\$	296,331	1,358,621	1,787,050	88,813
2	Houblon..... liv.	248,660	892	252,692	167,935
	\$	56,802	303	57,890	35,430
3	Sucré d'érable..... liv.	38,726	1,883,878	1,925,343	80,029
	\$	3,862	155,476	159,619	6,670
4	Sirop d'érable... gal.	2,880	1,732	5,205	2,216
	\$	2,769	1,893	5,284	2,389
Graines—					
5	De trèfle..... boiss.	24,226	86,458	118,601	18,485
	\$	226,222	798,771	1,094,330	152,848
6	De lin... boiss.	8,579,713	10,164,536	20,647,327	675,318
	\$	10,482,556	11,910,681	24,816,333	928,346
7	De graminées..... boiss.	7,268	76,850	110,873	5,499
	\$	8,816	67,598	106,708	6,461
8	Autres..... “	1,644	48,973	58,631	73
Total, graines..... “		10,719,238	12,826,023	26,076,002	1,087,728
9	Paille..... ton.	—	4,849	5,118	24
	\$	—	27,578	28,964	194
10	Tabac en feuilles... liv.	4,220	163,122	196,524	1,419
	\$	429	54,022	66,126	624
11	Arbres, arbustes et plantes..... “	860	31,839	34,224	18
Légumes—					
12	En boîtes ou conserves..... \$	7,194	3,708	17,655	262,918
13	Pommes de terre..... boiss.	20	1,001,287	1,980,844	102,090
	\$	13	434,956	1,127,541	71,477
14	Navets..... boiss.	—	1,684,961	1,707,062	—
	\$	—	304,711	309,582	—
15	Tous autres..... “	195	107,703	123,479	73,970
Total, légumes..... “		7,402	851,078	1,578,257	408,335
16	Produits agricoles non dénommés.. “	1,957	548,825	572,198	5,478
II. Animaux et leurs produits—totaux.		26,735,114	24,728,978	53,349,119	38,222,698
Animaux vivants—					
17	Bovins, un an ou moins..... nomb.	—	20,685	20,782	—
	\$	—	251,047	252,078	—
18	Bovins de plus d'un an..... nomb.	9,778	185,761	198,147	—
	\$	697,807	6,792,039	7,654,716	—
19	Chevaux, un an ou moins..... nomb.	—	82	82	—
	\$	—	4,067	4,067	—
20	Chevaux de plus d'un an..... nomb.	34	3,245	3,486	7,736
	\$	8,670	741,311	779,564	1,382,345
21	Porcs..... nomb.	—	27,688	28,207	—
	\$	—	442,199	446,430	—
22	Moutons, un an ou moins..... nomb.	—	13,237	13,324	—
	\$	—	70,309	70,719	—
23	Moutons, de plus d'un an..... nomb.	500	4,441	7,219	—
	\$	4,000	38,147	57,774	—
24	Volailles et autres, n.a.s..... “	2,185	178,983	189,735	10,760
Total, animaux vivants..... “		712,662	6,518,102	9,455,083	1,393,105

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
59,964	131,875	86,661	39,797	225,407	142,363	20,506	198,914	1
629,728	2,232,558	2,231,209	503,764	5,859,428	3,386,859	240,967	4,219,091	2
1,211	170,226	322,110	40,041	362,197	563,852	814	564,666	
242	35,892	58,341	10,007	68,366	103,850	314	104,164	3
1,381,590	1,462,416	49,879	1,698,770	1,749,095	63,306	2,743,450	2,807,252	
24,704	131,477	6,116	172,619	178,791	7,802	290,667	298,542	3
3,598	6,165	2,352	2,352	5,170	6,900	3,792	11,294	
3,944	6,687	2,632	2,632	5,794	7,577	3,888	12,124	5
19,650	44,735	18,833	17,343	38,895	38,895	90,489	131,023	
167,370	375,205	146,194	146,956	322,270	351,358	826,672	1,205,114	6
7,006,249	7,689,525	13,951	1,930,592	1,944,543	216,398	4,979,534	5,195,937	
9,420,263	10,359,703	47,511	2,926,421	2,973,932	381,860	10,354,044	10,735,913	7
63,140	73,806	3,815	55,815	59,832	224	33,819	34,425	
53,598	69,118	10,023	53,953	64,579	920	49,267	51,300	8
4,651	5,755	4,156	14,793	20,507	5	13,883	14,325	
9,645,882	10,809,781	207,884	3,142,123	3,381,288	734,143	11,234,866	12,006,652	
4,816	4,962	31	7,073	7,337	—	9,035	9,160	9
28,502	29,618	271	39,459	41,798	—	46,688	47,788	
28,724	36,445	122	67,259	89,974	22,339	180,175	208,029	10
18,336	21,644	61	24,119	28,396	5,841	58,971	68,512	
20,748	22,538	22,509	18,769	43,517	10	34,515	36,590	11
11,627	299,412	587,722	8,915	637,617	885,624	7,044	5,597,053	
89,610	1,192,258	10	53,922	684,455	2	1,645,155	2,872,738	13
34,765	696,783	7	27,046	445,191	2	1,837,583	3,299,092	
2,138,701	2,150,399	1,600	1,931,395	1,945,623	—	2,303,500	2,316,318	14
284,171	286,461	336	314,973	318,439	—	1,009,623	1,013,509	
129,124	217,627	563,657	135,123	2,395,265	922,616	299,790	2,220,292	15
459,687	1,500,283	1,151,722	486,057	3,796,512	1,808,242	3,154,040	12,129,946	
425,256	435,540	10,238	312,613	325,718	40	84,271	85,478	16
34,186,056	74,390,743	67,821,789	29,051,195	102,882,276	93,299,158	28,575,365	127,795,468	
34,048	34,082	—	56,409	56,455	—	59,136	59,171	17
415,889	416,038	—	626,721	627,005	—	924,002	924,402	
149,604	151,821	1,752	170,775	185,105	—	104,979	107,110	18
8,736,700	8,851,496	105,120	10,523,073	11,998,755	—	6,824,905	6,959,440	
16	16	—	7	7	—	4	4	19
1,272	1,272	—	495	495	—	290	290	
2,513	10,398	21,833	2,857	26,811	9,499	5,988	25,273	20
438,652	1,841,095	3,899,822	496,609	4,700,191	1,898,820	1,008,289	4,384,916	
243,031	243,311	—	9,435	9,925	—	1,180	1,501	21
3,114,437	3,117,005	—	67,499	70,710	—	30,682	32,570	
35,293	35,293	—	74,178	74,350	—	43,513	43,545	22
211,714	211,714	—	443,225	444,260	—	322,149	322,345	
6,349	7,539	—	18,739	20,128	—	14,935	15,679	23
68,320	74,898	—	141,614	149,505	—	167,526	173,094	
400,174	417,474	701	389,675	403,197	5,415	484,497	492,909	24
13,387,157	14,930,992	4,005,643	12,656,911	18,394,118	1,904,235	9,762,340	13,289,966	

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
II. Animaux et leurs produits—suite.					
Produits animaux—					
Viandes—					
1	Bacon..... liv.	23,620,861	214,897	23,859,754	72,036,025
	\$	3,717,266	41,704	3,763,195	11,080,424
2	Bœuf..... liv.	190,787	12,637,839	13,133,205	1,330,282
	\$	13,077	1,085,102	1,127,908	179,998
3	Jambon..... liv.	1,664,787	220,695	1,890,182	9,198,208
	\$	236,468	32,570	269,911	1,376,151
4	Mouton..... liv.	—	53,751	65,167	—
	\$	—	9,471	10,804	—
5	Porc..... liv.	54,784	1,512,688	1,811,204	5,849,254
	\$	9,257	170,961	202,391	781,643
6	Volailles, vivantes ou mortes.... “	514	59,425	73,972	64,791
7	Gibier, vivant ou mort..... “	—	4,596	4,831	—
8	Langues..... liv.	—	—	—	12,272
	\$	—	—	—	2,369
9	Viandes en conserves..... liv.	279,922	170,564	638,583	6,039,495
	\$	31,518	24,958	94,961	1,627,964
10	Toutes autres viandes, n.a.s..... liv.	955,290	1,641,171	2,849,082	1,011,256
	\$	95,297	132,184	266,879	96,862
	Total, viandes..... “	4,103,397	1,560,971	5,814,852	15,210,20
Autres produits animaux—					
11	Os..... quint.	171	65,012	65,173	—
	\$	500	94,086	94,586	—
12	Beurre..... liv.	138,349	500,623	1,228,750	585,605
	\$	31,950	111,894	309,046	150,612
13	Caséine..... liv.	—	270,486	270,483	—
	\$	—	11,071	11,071	—
14	Fromage..... liv.	142,138,799	1,346,128	144,478,346	135,900,614
	\$	18,533,880	187,335	18,868,785	18,936,704
15	Œufs..... douz.	—	62,273	124,002	3,100,247
	\$	—	19,602	37,150	850,808
16	Pelleteries ouvrées..... “	1,261	10,035	11,550	6,300
17	Pelleteries brutes..... “	3,059,305	2,139,228	5,557,926	1,297,702
18	Graisse et dégras..... liv.	512,750	3,460,104	4,088,872	83,623
	\$	22,059	88,250	116,116	3,889
19	Substances à colle forte..... “	—	26,719	26,719	341
20	Poils..... “	7,084	225,302	237,100	6,210
21	Cuir et peaux, pelleteries exceptées. “	6,408	9,062,045	9,090,687	7,634
22	Cornes et sabots..... “	75	14,252	16,634	—
23	Miel..... liv.	1,140	14,032	16,069	101
	\$	211	1,554	1,842	14
24	Saindoux..... liv.	36,046	69,603	125,619	1,807,146
	\$	2,705	6,546	11,519	213,207
25	Lait et crème condensés..... liv.	—	5,573,737	9,339,382	208,073
	\$	—	301,177	666,941	12,075
26	Lait et crème frais..... gal.	—	1,631,097	1,631,117	—
	\$	—	1,337,300	1,337,325	—
27	Huiles de pied de bœuf et autres.. gal.	51	3,495	240,358	35,488
	\$	44	3,090	247,143	40,146
28	Boyaux à saucisses..... “	32,972	181,488	366,931	91,121
29	Peaux de moutons..... “	3,278	134,410	137,688	—
30	Suif..... liv.	1,485,576	664,993	2,348,790	10,000
	\$	102,419	43,891	157,987	700
31	Laine..... liv.	448,957	2,382,803	2,841,184	560
	\$	93,330	552,610	648,675	125
32	Autres produits..... “	21,574	97,840	125,753	1,803
	Total, autres produits animaux.... “	21,919,655	14,649,725	38,079,184	21,619,391

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
4,606,235	76,801,419	144,150,309	615,901	144,918,867	206,510,025	138,406	207,213,267	1
707,334	11,811,825	25,563,698	124,176	25,710,767	42,875,774	36,061	43,011,439	
17,036,698	18,828,257	13,912,371	9,433,072	47,422,564	15,179,195	10,039,593	45,546,176	2
1,761,145	1,988,489	2,009,427	938,232	5,994,833	2,213,837	1,085,772	5,750,435	
8,744,079	17,958,874	7,376,160	832,523	8,732,857	3,373,030	30,652	4,403,244	3
1,273,810	2,652,917	1,186,172	113,042	1,379,346	601,988	5,376	766,595	
1,029,021	1,064,963	—	45,973	99,593	89,249	44,543	167,993	4
119,911	124,087	—	7,800	14,360	13,452	9,185	27,491	
15,178,341	21,288,226	10,198,476	2,268,989	13,142,169	12,279,429	1,037,598	13,987,460	5
1,791,592	2,599,844	1,645,333	245,939	1,990,856	2,301,740	121,524	2,522,926	6
138,614	212,992	40,662	59,054	111,878	22,050	28,749	70,474	7
2,143	2,340	—	3,725	4,147	—	9,050	9,324	7
178,897	192,469	194,745	290,435	485,180	141,406	148,548	290,474	8
22,074	24,703	22,203	36,892	59,095	23,560	21,972	45,604	
260,075	9,882,662	9,759,909	119,681	11,031,893	4,287,392	91,679	6,676,094	9
39,826	2,340,081	2,582,893	24,293	2,730,616	1,181,788	11,658	1,717,758	
3,107,698	4,403,437	1,868,510	1,821,486	3,939,164	1,553,727	2,112,642	3,762,168	10
198,625	310,663	101,719	85,928	200,644	93,650	125,169	225,697	
6,055,074	22,067,941	33,152,107	1,639,081	38,196,542	49,327,839	1,454,516	54,147,743	
71,060	72,790	—	72,244	74,459	—	84,389	85,876	11
93,448	95,665	—	89,820	90,391	—	120,160	124,796	
1,367,171	2,724,913	1,950,137	205,029	3,441,183	7,121,568	253,038	7,990,435	12
268,541	639,625	597,223	42,665	1,018,769	2,220,197	59,068	2,491,992	
230,045	230,045	—	50,564	50,564	—	50,588	50,588	13
13,923	13,923	—	3,282	3,282	—	5,196	5,196	
253,809	137,601,661	167,414,411	103,308	168,961,583	179,568,863	91,399	180,773,426	14
39,461	19,213,501	26,398,013	22,514	26,690,500	36,463,272	24,930	36,721,136	
436,569	3,592,899	7,565,884	270,973	7,898,322	4,843,115	275,669	5,167,343	15
98,271	965,640	2,191,687	63,469	2,273,412	1,702,636	90,242	1,810,380	
19,506	29,862	2,605	106,386	110,198	18,379	33,476	70,747	16
1,320,887	2,762,961	929,217	3,644,097	4,668,139	869,455	4,801,423	5,684,720	17
2,268,909	2,411,238	—	4,393,600	4,405,400	—	24,163	24,184	18
71,255	77,947	—	92,098	92,506	—	54,912	55,025	
41,009	41,350	—	35,789	35,879	—	60,144	60,144	19
276,061	283,191	10,675	384,372	395,047	3,590	317,775	321,858	20
7,420,149	7,434,210	2,382	6,536,088	6,555,810	8,511	6,719,066	6,738,177	21
14,243	16,186	—	6,758	7,108	—	12,324	12,842	22
6,728	6,929	970	9,701	11,013	2,037	10,948	13,910	23
762	792	186	1,227	1,491	164	1,284	1,808	
795,029	2,689,036	4,809	1,660	24,998	1,372,016	375	1,405,633	24
83,523	305,933	481	207	2,980	279,483	65	284,597	
15,455,430	18,355,975	4,909,495	7,256,991	13,247,834	3,184,461	8,505,195	15,858,622	25
945,189	1,181,300	258,448	423,724	770,566	300,117	702,240	1,371,610	
2,373,267	2,373,267	—	1,657,111	1,657,111	—	1,564,303	1,564,303	26
1,904,211	1,904,211	—	1,190,860	1,190,860	—	908,263	908,263	
64,213	228,126	145,882	71,408	218,625	108,444	31,371	147,270	27
67,536	239,638	156,925	80,470	240,500	140,606	41,101	191,447	
294,450	441,587	112,305	200,368	330,675	57,036	228,740	317,397	28
265,332	265,332	—	180,828	180,828	—	381,275	381,275	29
946,410	1,039,872	—	930,859	1,024,584	—	97,974	119,696	30
59,794	64,842	—	65,789	71,569	—	3,241	4,991	
5,657,123	5,659,970	155	4,539,795	4,546,121	—	5,836,714	5,836,764	31
1,359,003	1,359,741	50	1,495,472	1,497,684	—	2,554,468	2,554,468	
87,270	90,373	3,842	58,920	63,512	3,638	239,116	243,890	32
14,743,824	37,931,810	30,664,039	14,725,103	46,291,616	42,067,084	17,358,509	60,357,759	

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
	III. Produits des pêcheries—totaux	\$ 7,008,888	6,852,009	20,623,560	5,448,902
1	Morue, églefin, lingue et merlan, frais	liv. —	2,052,064	2,052,064	300
	\$	—	66,149	66,149	9
2	Morue, sèche, salée.....	quint. 25,073	198,833	746,482	12,411
	\$	92,511	1,131,347	4,564,731	54,134
3	Morue, verte, salée et marinée.....	quint. —	16,828	18,854	14,360
	\$	—	66,252	76,350	54,000
4	Morue, fumée.....	liv. —	—	—	—
	\$	—	—	—	—
5	Morue, langues et noues.....	liv. —	197,105	198,535	—
	\$	—	34,772	34,872	—
	Total, morue.....	“ 92,511	1,298,520	4,742,102	108,143
6	Flétan, frais.....	liv. 326,410	4,278,312	4,610,435	194,000
	\$	18,802	262,939	282,304	14,300
7	Flétan, mariné.....	bar. 4	1	5	—
	\$	20	4	24	—
	Total, flétan.....	“ 18,822	262,943	282,328	14,300
8	Hareng, frais ou congelé.....	liv. —	10,283,574	10,662,576	—
	\$	—	141,146	143,116	—
9	Hareng, saumuré.....	bar. 1,499	57,960	342,147	30,651
	\$	6,704	144,964	793,401	30,656
10	Hareng, en boîte.....	liv. —	32,450	32,640	59,046
	\$	—	1,815	1,834	8,500
11	Hareng, fumé.....	liv. 29,460	2,339,120	3,606,225	4,950
	\$	768	54,337	89,931	256
	Total, hareng.....	“ 7,472	342,262	1,028,282	39,412
12	Homard, frais.....	liv. —	4,943,930	4,943,930	—
	\$	—	707,486	707,486	—
13	Homard en boîte.....	liv. 2,875,206	2,273,849	8,271,662	2,796,102
	\$	1,010,367	808,296	2,983,987	1,123,691
	Total, homard.....	“ 1,010,367	1,515,782	3,691,473	1,123,691
14	Maquereau, frais.....	liv. —	4,023,944	4,047,121	—
	\$	—	216,307	216,516	—
15	Maquereau, mariné.....	bar. —	22,728	29,444	—
	\$	—	272,665	343,692	—
	Total, maquereau.....	“ —	488,972	560,208	—
16	Huitres.....	“ 421	3,516	4,060	194
17	Saumon, frais.....	liv. 1,095,924	3,148,401	4,432,562	854,429
	\$	127,356	219,994	364,564	92,023
18	Saumon, fumé.....	liv. 38,496	5,954	45,100	100
	\$	6,416	615	7,116	10
19	Saumon, en boîte.....	liv. 48,862,562	1,181,205	61,097,424	23,385,101
	\$	5,436,727	115,360	6,631,437	4,018,304
20	Saumon du Pacifique.....	liv. —	238,702	3,403,658	—
	\$	—	3,805	42,193	—
21	Saumon, mariné.....	bar. 66	4,149	48,058	43
	\$	1,063	90,376	372,019	471
	Total, saumon.....	“ 5,571,562	430,150	7,417,329	4,110,808

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
8,521,901	19,687,068	6,731,794	8,867,139	22,377,977	7,316,744	10,717,048	24,889,253	
3,402,657	3,403,157	—	2,574,900	2,574,900	15,433	50,635	66,076	1
110,984	111,004	—	109,762	109,762	101,809	209,170	311,024	
244,334	659,903	33,716	263,472	864,573	5,145	285,889	793,921	2
1,357,079	4,121,962	171,965	1,440,573	5,418,039	33,146	1,807,887	5,827,439	
82,681	101,603	7,028	118,316	127,015	—	142,914	151,542	3
314,200	397,886	24,400	408,668	438,006	—	526,680	559,234	
—	—	127,296	1,733,687	1,880,154	107,524	1,203,044	1,352,832	4
—	—	7,019	98,238	106,589	9,656	102,413	115,838	
137,723	138,723	—	235,789	236,009	—	243,011	243,011	5
30,725	30,786	—	49,750	49,765	—	42,544	42,544	
1,812,988	4,661,638	203,384	2,106,991	6,122,161	144,611	2,688,694	6,856,079	
7,071,875	7,270,514	1,627,700	5,859,100	7,499,700	877,500	3,607,600	4,487,500	6
437,148	451,912	147,32	398,45	546,950	91,359	349,182	440,801	7
163	163	—	213	213	—	45	45	
2,296	2,296	—	2,742	2,742	—	725	725	
439,444	454,208	147,326	401,192	549,692	91,359	349,907	441,526	
29,735,473	30,725,723	—	31,229,300	31,267,400	—	27,626,000	27,985,000	8
492,896	506,536	—	330,438	330,838	—	396,702	401,590	
45,508	331,056	—	74,403	201,024	4	67,484	239,661	9
167,131	821,252	—	389,291	760,292	20	359,739	867,076	
405	619,934	46,500	72,964	1,026,923	72,232	118,844	2,352,929	10
17	53,338	6,000	5,665	103,512	8,941	9,920	215,798	
3,811,052	4,193,419	64,700	2,339,368	2,965,974	13,600	5,061,383	5,631,772	11
129,079	141,963	2,631	165,337	186,475	936	197,373	223,160	
789,123	1,523,089	8,631	890,731	1,381,117	9,897	963,734	1,707,624	
5,500,586	5,500,586	—	6,278,376	6,278,376	—	6,146,803	6,146,803	12
849,368	849,368	—	934,522	934,522	—	1,037,779	1,037,779	
2,268,838	7,518,741	3,662,148	1,920,601	8,339,903	5,022,479	2,720,566	9,315,078	13
892,442	3,013,782	1,236,278	533,072	2,672,179	2,025,560	967,441	3,639,332	
1,741,810	3,863,150	1,236,278	1,467,594	3,606,701	2,025,560	2,005,220	4,677,111	
3,229,558	3,229,558	—	4,583,600	4,583,600	25,000	2,169,600	2,194,600	14
156,487	156,487	—	220,664	220,664	1,750	120,670	122,420	
19,691	27,776	7	26,612	33,642	—	28,265	31,799	15
219,967	299,208	91	329,624	410,199	—	435,996	485,417	
376,454	455,695	91	550,288	630,863	1,750	556,666	607,837	
6,511	6,915	158	3,066	3,351	144	3,200	3,508	16
4,688,580	5,569,545	1,496,000	3,127,700	4,644,400	781,300	4,212,100	5,006,500	17
292,559	387,543	183,621	274,504	460,737	100,254	348,501	450,227	
1,852	2,160	—	2,786	2,816	—	1,455	2,039	18
271	313	—	300	304	—	199	268	
274,745	34,655,108	35,225,051	18,725	49,142,882	34,772,879	567,758	48,332,927	19
17,216	4,948,723	4,930,625	2,584	6,306,056	4,898,555	42,994	6,288,257	
5,528,710	6,312,230	—	20,545,600	20,545,600	—	18,411,600	18,721,300	20
44,638	53,667	—	224,893	224,893	—	259,754	263,758	
8,126	40,692	793	5,765	13,704	—	5,273	7,254	21
163,196	306,438	8,824	97,873	145,101	—	88,361	116,426	
517,880	5,696,684	5,123,070	600,154	7,137,091	4,998,809	739,809	7,118,936	

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			1915.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.
III. Produits des pêcheries—suite.					
1	Truite saumonée ou truite des lacs... liv.	—	711,000	712,045	—
	§	—	38,982	39,035	—
2	Autre poisson de mer, frais..... liv.	—	1,953,457	1,960,857	1,800
	§	—	95,819	96,109	36
3	Autre poisson de mer, mariné.... bar.	—	10,173	21,598	261
	§	—	62,443	113,642	979
4	Autre poisson de mer, en conserves.. liv.	229,657	2,356,346	3,088,747	115,150
	§	23,358	107,510	145,144	22,968
	Total, autre poisson de mer “	23,358	265,772	354,895	23,983
5	Eperlan..... liv.	—	6,028,034	6,028,034	—
	§	—	332,792	332,792	—
6	Poisson à boeette et coquillages..... bar.	18	85,849	85,868	250
	§	112	140,452	140,567	1,750
7	Tous autres poissons frais..... “	—	1,476,666	1,477,027	—
8	Tous autres poissons marinés..... bar.	—	561	700	—
	§	—	6,436	8,381	—
9	Huile de morue..... gall.	28,734	335,177	353,517	4,248
	§	9,531	100,457	112,790	1,275
10	Huile de phoque..... gall.	—	858	858	3,120
	§	—	269	269	312
11	Huile de baleine..... gall.	427,571	234,880	662,451	25,633
	§	198,169	95,725	293,894	8,934
12	Huile d'autres poissons..... gall.	100,683	29,095	129,778	35,795
	§	32,770	8,029	40,799	8,572
	Total, huile de poisson.... gall.	556,988	600,010	1,166,604	68,796
	§	240,470	204,480	447,752	19,093
13	Peaux ou pelletteries provenant de poissons ou d'animaux marins... “	42,029	3,174	45,203	7,528
14	Autres produits des pêcheries... “	1,764	41,110	52,126	—
	IV. Produits forestiers—totaux.... “	10,647,123	29,304,546	42,792,137	9,914,548
15	Cendres, potasse et perlasse..... bar.	403	15	434	436
	§	17,965	553	19,218	22,081
16	Cendres, autres..... “	—	29,644	29,644	—
	Total, cendres..... “	17,965	30,197	48,862	22,081
17	Ecorce pour tannage..... corde	—	4,833	4,833	—
	§	—	25,577	25,577	—
18	Bois de chauffage..... corde	—	16,308	16,403	—
	§	—	49,272	49,608	—
19	Courbes et allonges..... nomb.	—	30,526	30,526	—
	§	—	33,404	33,404	—
20	Bois à lattes..... corde	—	72	72	—
	§	—	258	258	—
	Billots (bois en grume)—				
21	d'orme..... “	31,211	2,510	33,721	8,132
22	de pruche..... “	—	11,276	11,276	—
23	de chêne..... “	—	811	811	—
24	de pin..... “	—	62,743	62,743	—
25	d'épinette..... “	—	95,483	95,483	—
26	tous autres..... “	76,525	537,683	614,355	17,953
	Total, billots..... “	107,736	710,506	818,389	26,085

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 cour des quatre exercices 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1,360,875	1,360,875	—	2,106,000	2,106,000	—	1,939,100	1,939,100	1
76,947	76,947	—	119,787	119,787	—	122,006	122,006	
1,615,684	1,619,084	4,700	2,102,100	2,117,000	174,500	1,220,600	1,408,300	2
81,579	81,684	129	130,909	131,663	11,227	88,636	100,568	
2,336	11,867	5	10,191	22,962	—	232	275	3
20,656	68,058	32	35,506	91,589	—	1,096	1,712	
1,566,140	1,726,892	5,168	284,215	314,998	—	143,438	154,747	4
92,145	118,284	260	24,670	26,295	—	13,896	14,826	
105,380	268,026	421	191,085	249,547	11,227	103,628	117,106	
7,073,036	7,073,036	20	5,797,100	5,801,400	—	6,015,300	6,015,400	5
427,873	427,873	280	361,231	361,669	—	485,034	485,038	
28,894	29,382	—	8,028	9,825	—	9,686	9,772	6
65,316	67,733	—	17,484	19,331	—	17,828	18,405	
1,735,943	1,735,943	—	1,707,146	1,707,172	12,107	2,099,117	2,112,224	7
4,396	4,441	—	1,914	1,914	—	493	494	8
18,770	19,058	—	11,920	11,920	—	4,421	4,425	
581,928	596,137	4,880	514,352	532,782	5,810	314,569	326,443	9
185,478	188,798	2,072	214,329	221,915	6,284	214,644	224,518	
6,566	9,686	3,570	4,977	8,547	—	17,247	17,247	10
2,114	2,426	1,609	1,725	3,334	—	9,041	9,041	
172,870	334,233	—	319,076	319,076	6,000	278,846	284,846	11
70,717	144,388	—	134,366	134,366	4,000	194,218	198,218	
14,741	50,636	—	50,425	51,293	—	44,894	45,694	12
4,342	12,994	—	15,851	16,281	—	22,150	22,310	
776,105	990,682	8,450	888,830	911,698	11,810	655,556	674,230	
262,651	348,606	3,681	366,271	375,896	10,284	440,053	454,087	
5,042	12,574	6,717	12,373	19,156	5,020	38,477	43,497	13
50,769	68,947	1,757	59,826	82,523	5,976	99,254	119,844	14
31,030,873	42,650,683	14,147,250	34,619,722	51,271,400	14,860,590	36,902,651	55,907,209	
1	453	308	173	481	135	—	135	15
47	22,685	21,713	3,168	24,881	11,087	—	11,087	
34,359	34,359	—	43,549	43,549	—	31,583	31,583	16
34,406	57,044	21,713	46,717	68,430	11,087	31,583	42,670	
5,675	5,675	—	4,440	4,440	—	1,221	1,221	17
42,370	42,370	—	22,239	22,239	—	7,248	7,248	
23,133	23,296	—	17,286	17,386	—	14,594	14,719	18
80,257	80,776	—	55,717	56,088	—	42,215	42,872	
11,344	11,364	—	12,190	12,190	—	29,789	29,789	19
15,844	15,877	—	10,629	10,629	—	39,356	39,356	
12	12	—	584	584	—	730	730	20
42	42	—	2,920	2,920	—	3,650	3,650	
5,626	13,758	2,282	2,748	5,030	2,343	2,939	5,282	21
63,822	63,822	—	89,687	89,687	—	14,682	14,682	22
238	238	—	400	400	—	1,910	1,910	23
100,715	100,715	—	30,540	30,540	—	8,370	8,370	24
490,738	491,209	—	185,787	186,047	1,564	243,183	245,260	25
571,283	589,191	45,172	722,043	767,295	66,047	482,604	548,651	26
1,232,377	1,258,933	47,454	1,031,205	1,078,999	69,954	753,688	824,155	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
IV. Produits forestiers—suite.					
Bois de construction—					
1	Tilleul..... M. p.	117	510	687	197
	§	3,187	9,345	14,992	7,195
2	Voliges..... “	3,542	—	5,426	4,379
3	Planches de pin..... cent.	19,000	1,061	20,382	13,318
	§	1,322,326	61,616	1,408,709	1,073,420
4	Planches d'épinette et autres..... cent.	136,147	11,876	149,638	126,417
	§	5,947,348	513,883	6,547,854	5,829,977
5	Rognures de planches..... cent.	6,179	536	7,124	5,767
	§	249,088	30,408	294,195	241,310
6	Lattes..... M.	2,863	597,420	608,921	777
	§	8,055	1,669,547	1,699,221	2,104
7	Palis et piquets..... §	15,850	197,364	227,230	25,153
8	Madriers et plançons..... M. p.	74,571	802,685	999,079	68,348
	§	1,772,005	15,249,032	19,514,128	1,580,251
9	Colombages et soliveaux..... M. p.	27,282	56,288	87,233	25,817
	§	367,335	847,290	1,264,881	381,730
10	Bardeaux..... M.	52	662,512	689,150	782
	§	292	1,738,879	1,775,619	2,475
11	Planchettes pour caisses en bois..... “	121,781	22,908	189,777	85,618
12	Douves et fonds (tonnellerie)..... “	12,956	36,511	70,249	18,106
13	Tous autre bois..... “	187,930	71,573	260,595	89,662
	Total, bois de construction.... “	10,011,695	20,448,356	33,272,876	9,341,380
14	Blocs pour allumettes..... “	—	6,739	6,739	923
15	Mâts et espars..... nomb.	—	57	299	—
	§	—	455	3,499	—
16	Pilots..... “	—	175,509	176,959	—
17	Poteaux de télégraphe et autres, perches à houblons, cercles..... “	1,347	120,750	127,354	—
18	Billes à bardeaux, de pin ou cèdre... cord.	—	13,582	13,582	—
	§	—	47,132	47,132	—
19	Piquets, dormants et traverses de voies ferrées..... “	—	247,996	247,996	4,542
Bois, équarri—					
20	Frêne..... “	3,146	—	3,144	1,086
21	Bouleau..... “	122,904	780	133,805	113,874
22	Orme..... “	73,997	572	78,742	95,965
23	Chêne..... “	71,835	644	72,479	71,578
24	Pin rouge..... “	12,150	—	12,150	—
25	Pin blanc..... “	204,482	624	205,106	236,656
26	Tout autre..... “	19,053	9,304	30,499	75
	Total, bois équarri..... “	507,567	11,924	536,195	519,234
27	Bois de pulpe en blocs ou autrement. cordes	—	1,089,384	1,089,384	—
	§	—	7,388,770	7,388,770	—
28	Autres produits forestiers..... “	813	7,701	8,519	303
	V. Produits des industries manufacturières—totaux.....	8,583,540	30,391,764	57,443,452	24,848,359
Instruments aratoires—					
29	Semoirs..... nomb.	626	13	10,904	748
	§	34,781	760	663,437	36,642
30	Faucheuses..... nomb.	878	3	26,503	1,258
	§	30,270	140	903,889	42,885
31	Moissonneuses..... nomb.	10	—	5,293	4
	§	660	—	301,610	220
32	Lieuses..... nomb.	2,278	2	29,276	1,442
	§	233,131	380	3,068,797	146,059

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
926	1,283	205	1,060	1,300	28	1,125	1,153	1
24,514	38,053	7,013	26,230	34,513	1,326	25,095	26,421	2
—	4,379	—	1,646	1,646	—	—	—	3
873	14,399	13,329	811	14,508	14,697	1,678	16,517	4
55,951	1,148,738	1,170,784	48,441	1,249,595	1,454,461	105,476	1,574,279	5
10,988	138,500	171,181	5,673	187,894	157,141	6,089	191,384	6
507,388	6,393,420	8,826,107	263,483	9,677,355	8,594,803	290,158	10,340,039	7
301	6,582	5,326	115	5,740	5,835	118	6,817	8
11,041	269,849	212,092	4,022	226,938	251,725	4,848	287,148	9
629,357	635,974	25	787,056	792,855	139	692,216	694,569	10
1,785,507	1,798,219	70	2,236,244	2,246,677	416	2,002,229	2,008,068	11
83,100	114,122	11,198	224,230	238,568	14,493	150,811	165,560	12
831,319	975,420	107,918	1,070,644	1,256,289	107,564	1,084,017	1,300,753	13
15,978,499	18,921,445	2,188,164	20,132,978	23,880,341	2,316,849	21,497,341	25,976,526	14
50,029	76,565	40,546	44,170	93,734	68,919	47,982	137,193	15
802,338	1,196,559	659,733	713,237	1,535,731	1,244,345	815,104	2,389,294	16
1,333,165	1,359,069	—	1,783,963	1,796,473	—	1,784,900	1,806,262	17
2,945,159	2,987,764	—	3,619,409	3,644,159	—	4,007,092	4,047,232	18
21,550	158,397	355,114	9,104	460,681	454,917	4,832	545,194	19
45,688	77,762	23,034	48,311	85,710	72,075	77,545	153,828	20
19,156	108,818	52,239	17,988	70,959	25,528	24,179	49,707	21
22,279,891	33,217,525	13,505,548	27,345,233	43,352,973	14,430,938	29,004,710	47,563,296	22
4,267	5,190	—	5,636	5,636	367	—	367	23
63	168	—	102	189	—	—	—	24
535	2,416	—	559	1,871	—	924	6,796	25
170,111	171,758	—	143,391	143,391	—	156,095	159,044	26
160,611	162,153	1,600	70,355	72,155	—	168,188	168,240	27
7,744	7,769	—	8,655	8,665	—	5,796	5,796	28
24,705	24,780	—	29,239	29,239	—	19,900	19,900	29
148,812	247,862	107,916	72,323	180,252	67,613	169,964	237,638	30
—	1,086	2,757	—	2,757	33	—	33	31
732	119,386	230,173	—	230,173	91,579	—	91,579	32
603	98,988	54,471	—	54,471	11	—	131,112	33
1,673	73,251	26,444	2,610	29,054	12,662	10,268	22,930	34
—	—	2,952	525	3,477	—	—	—	35
—	237,220	129,529	2,408	131,937	36,042	1,468	41,600	24
2,398	3,024	16,693	9,847	26,540	9,214	26,598	37,938	26
5,946	532,955	463,019	15,390	478,409	280,631	38,345	325,192	27
1,010,914	1,010,914	—	879,934	879,934	—	982,671	982,671	28
6,817,311	6,817,211	—	5,743,847	5,743,847	—	6,448,189	6,448,189	29
13,388	13,691	—	24,322	24,322	—	18,596	18,596	30
42,164,753	85,539,501	148,477,303	58,202,141	242,034,998	339,013,448	91,990,586	477,399,676	31
39	3,996	2,239	62	7,409	1,424	68	3,849	32
2,704	260,318	118,663	4,983	495,304	76,871	6,189	272,531	33
3	7,512	1,093	327	6,220	898	281	8,126	34
195	260,709	38,746	11,932	222,920	32,100	9,833	295,406	35
2	902	—	—	471	414	2	2,572	36
111	48,301	—	—	27,364	21,794	120	168,250	37
59	6,799	4,539	322	9,960	1,571	76	7,392	38
7,312	695,858	469,479	34,534	1,056,896	170,975	15,906	841,048	39

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Produits des industries manufacturières—suite.					
Instruments aratoires—fin.					
1	Charrues..... nomb.	621	360	14,331	502
	\$	8,400	9,062	408,883	9,766
2	Herses..... nomb.	721	126	7,329	380
	\$	8,345	5,585	126,853	4,738
3	Râteaux à foin..... nomb.	572	—	9,764	317
	\$	13,402	—	293,788	6,427
4	Sarcleurs..... nomb.	—	21	21	—
	\$	—	1,140	1,140	—
5	Batteuses..... nomb.	—	—	1,928	—
	\$	—	—	712,270	—
6	Scarificateurs..... nomb.	421	195	7,180	183
	\$	10,526	4,643	182,953	4,641
7	Tous autres..... “	71,705	32,050	388,956	49,982
8	Pièces détachées..... “	77,347	39,289	879,214	53,524
	Total..... “	488,367	93,049	7,931,790	354,884
9	Objets en amiante..... \$	7,256	14,754	98,274	37,169
10	Livres, brochures, cartes, etc..... “	208,247	232,061	496,579	133,971
11	Biscuits et pain..... quint.	—	332	2,029	578
	\$	—	1,989	16,227	4,430
12	Ficelle d'engergage..... liv.	9,020	3,641,850	4,690,820	1,550,610
	\$	735	364,204	453,530	105,611
13	Briques..... m.	1	1,032	1,048	—
	\$	5	8,172	8,454	—
14	Balais et époussettes..... “	4,680	211	16,989	1,271
15	Boutons..... “	80	746	1,144	5
16	Cartouches de fusils et carabines, etc “	7,432	4,094	13,353	116,014
17	Charbon de bois..... “	—	3,073	3,073	—
18	Ciment..... “	—	1,061	2,393	—
19	Objets en argile..... “	7,350	24,874	36,628	77
20	Vêtements et accessoires du costume..... “	99,019	150,952	446,524	6,288,694
21	Coke..... tonnes	—	73,285	73,299	—
	\$	—	332,620	332,685	—
22	Cordages, cordes, ficelle..... \$	1,129	9,807	60,127	1,220
23	Tissus de coton..... verges	8,260	118,192	356,081	813,894
	\$	876	7,870	82,636	158,649
24	Cotonnades, autres..... “	6,000	8,329	24,591	33,275
25	Coton, déchets..... liv.	3,661	482,251	511,399	231,625
	\$	289	21,356	22,969	12,403
Drogues, produits chimiques, médicaments—					
26	Acétate de chaux..... quint.	57,199	14,266	147,096	76,671
	\$	120,075	29,269	316,481	130,519
27	Acide sulfurique..... quint.	—	62,442	62,451	—
	\$	—	37,357	37,413	—
28	Carbure de calcium..... quint.	—	3,156	54,411	—
	\$	—	9,656	161,026	—
29	Gomme de sapote..... liv.	—	—	—	10,000
	\$	—	—	—	4,750
30	Phosphore..... liv.	629,390	—	629,390	558,050
	\$	88,521	—	88,521	84,458
31	Racine de Sénégal..... liv.	40,153	308,295	405,039	4,540
	\$	24,354	187,031	245,870	2,510
32	Toutes autres drogues, etc..... “	207,132	358,382	846,050	241,190
	Total, drogues, etc..... “	440,082	621,695	1,695,361	463,427

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
532	13,573	1,723	983	15,248	2,437	460	22,375	1
15,987	339,301	38,569	22,064	323,301	76,421	13,172	649,254	2
584	6,164	915	394	4,279	579	847	6,920	3
18,993	92,691	10,257	17,368	79,813	6,671	29,068	106,612	4
197	2,055	361	1	2,409	141	16	1,847	5
9,867	47,773	8,250	57	54,989	2,746	289	38,913	6
10	11	-	3	3	-	-	18	7
659	670	-	185	185	-	-	1,801	8
285	2,043	-	17	923	-	-	1,522	9
321,611	866,993	-	14,358	500,715	-	-	465,209	10
210	5,831	381	243	6,327	184	349	3,918	11
6,023	143,807	10,376	6,978	177,431	5,307	10,985	129,429	12
78,232	263,776	169,126	55,520	343,635	43,459	22,056	239,712	13
51,891	648,892	97,608	116,164	571,797	158,598	120,055	833,173	14
513,585	3,669,089	961,074	284,143	3,854,350	594,942	227,673	4,041,333	15
13,254	78,329	95,518	4,226	118,287	95	4,502	6,858	16
237,915	420,026	73,267	214,016	317,859	54,774	220,668	308,432	17
370	3,032	1,631	236	6,058	335	395	3,018	18
2,805	26,452	14,316	2,035	51,698	2,452	2,859	35,579	19
9,440,818	12,281,708	3,061,643	7,569,325	17,336,927	2,131,500	65,716	117,728	20
872,592	1,077,021	228,966	710,727	1,529,540	233,059	634,053	1,186,870	21
1,431	1,482	-	971	1,074	-	2,057	2,075	22
11,542	12,020	-	7,301	8,506	-	16,539	16,704	23
-	14,471	2,455	60	16,071	12,900	361	22,060	24
339	394	27	257	7,079	-	499	18,540	25
97,718	221,137	73,071,562	15,451	73,904,584	238,148,300	1,905,610	240,302,414	26
1,991	3,878	9	25,458	25,467	-	50,277	50,277	27
445	1,065	-	1,635	5,139	-	1,154	2,727	28
17,319	17,396	-	33,707	34,649	-	68,430	69,403	29
120,752	7,344,388	8,171,865	66,465	9,148,878	4,989,090	92,420	6,356,750	30
52,874	52,874	-	43,770	43,790	-	38,883	38,900	31
240,818	240,818	-	196,114	196,214	-	179,932	180,019	32
16,530	47,180	16,773	27,824	91,665	8,562	19,778	100,744	33
14,442	1,222,964	1,710,927	34,949	2,418,857	481,995	23,387	846,099	34
3,972	282,828	415,127	8,788	614,739	74,357	4,740	224,946	35
69,799	151,343	1,089,693	27,670	1,161,556	132,671	101,303	255,038	36
1,369,448	1,606,881	-	1,042,914	1,049,775	-	9,654	16,860	37
60,132	72,736	-	39,352	39,551	-	664	1,132	38
59,088	151,390	55,544	9,885	69,337	95,383	-	95,383	39
111,136	269,591	116,079	16,877	140,174	311,419	-	311,419	40
64,095	64,098	92,769	67,633	160,446	16,420	5,069	21,502	41
41,308	41,335	134,826	59,154	194,026	52,002	7,396	59,489	42
235,316	363,427	68,577	901,891	1,129,749	100,056	1,324,164	1,551,788	43
731,416	1,117,118	199,399	2,811,185	3,485,670	249,985	3,810,202	4,379,564	44
1,882,049	1,897,872	40,000	1,719,429	1,824,049	10,000	4,072,570	4,084,820	45
913,776	921,804	20,000	954,887	1,017,103	6,000	2,346,283	2,353,987	46
-	558,050	604,100	-	604,100	-	-	880,070	47
-	84,458	84,599	-	84,599	-	-	134,948	48
348,217	373,843	4,600	491,481	510,489	-	184,295	184,295	49
157,177	171,319	1,284	148,231	154,443	-	90,915	90,915	50
513,159	893,341	202,622	597,285	1,304,171	418,608	462,134	1,833,795	51
2,467,972	3,498,966	758,809	4,587,619	6,380,186	1,172,962	6,716,930	9,164,117	52

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières.					
1	Appareils électriques... .. \$	25,183	66,849	106,816	17,012
2	Electrotypes... ..	64	4,344	4,719	66
3	Extrait d'écorce de pruche... .. brl.	1,267	11	1,969	2,371
	"	15,170	309	23,771	28,512
4	Explosifs et fulminates, n.a.s.... .. "	7,900	96,492	228,312	51,543
5	Engrais chimiques... .. "	1,405	2,436,765	2,539,789	877
6	Fourrures ouvrées... .. "	21,597	23,992	53,070	17,097
7	Verre et verrerie, n.a.s.... .. "	8,819	13,586	32,453	14,016
8	Meules de moulin... .. "	-	54,103	54,584	-
9	Fusils, carabines, etc... .. "	10,218	11,550	130,568	153,224
10	Gypse ou plâtre broyé... .. "	-	12,763	14,225	216
11	Chapeaux et casquettes... .. "	1,270	3,353	21,521	917
12	Yachts à gazoline... .. nomb.	1	9	15	-
	"	200	4,845	9,545	-
13	Articles de ménage, n.a.s.... .. \$	264,047	2,480,156	2,841,408	356,918
14	Glace... .. "	-	15,497	15,922	-
15	Articles en caoutchouc... .. "	18,778	52,295	272,278	182,843
16	Déchets de caoutchouc... .. liv.	127,495	4,931,964	5,061,919	-
	"	6,874	406,817	413,953	-
Fer et acier et articles en—					
17	Fontes, n. a. s.... .. \$	1,654	39,664	46,648	127,522
18	Ferro-silicium et ferro-alliages... ton.	-	-	-	39
	"	-	-	-	1,900
19	Bouées à gaz et parties de... .. \$	2,000	236	18,832	1,850
20	Quincaillerie et outils... .. "	29,868	83,024	201,319	141,323
21	Machinerie... .. "	50,494	200,542	444,456	55,477
22	Fer en gueuse... .. ton.	99	8,562	9,310	-
	"	2,665	326,982	347,347	-
23	Ferrailles et rognures, fer ou acier. quint.	21,714	802,499	851,279	17,206
	"	15,940	423,001	458,800	6,864
24	Machines à coudre... .. nomb.	19	488	7,055	163
	"	800	13,953	98,648	4,988
25	Poêles... .. nomb.	11	127	1,265	38
	"	427	3,884	20,618	1,488
26	Dactylographes... .. nomb.	2,147	186	3,126	1,857
	"	142,042	10,794	204,502	119,825
27	Fil métallique et clous... .. quint.	-	-	-	266,919
	"	-	-	-	543,451
28	Tous autres... .. \$	195,162	233,385	968,074	4,442,511
	"	441,052	1,335,465	2,809,244	5,447,199
Total.....					
29	Balayures d'orfèvres... .. "	26,899	156,353	185,081	29,661
30	Bijouterie de toutes sortes... .. "	26,772	15,865	113,589	13,811
31	Vieillerie, rebuts, etc... .. quint.	9,032 ¹	89,714 ¹	99,523 ¹	167 ¹
	"	19,048 ¹	181,825 ¹	203,302 ¹	408 ¹
32	Lampes et lanternes... .. \$	3,101	3,131	11,268	5,211
Cuir—					
33	Bottines et souliers... .. "	3,064	60,378	82,529	32,725
34	Harnais et sellerie... .. "	1,702	16,966	21,288	1,651,562
35	Harnais... .. liv.	-	-	-	-
	"	-	-	-	-
36	Cuir n.a.s.... .. liv.	1,429,401	1,061,503	2,600,577	418,272
	"	318,796	266,211	617,179	124,796

¹Non 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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
49,417	97,890	141,666	52,270	573,044	295,259	179,212	1,357,824	1
6,080	6,287	—	4,325	4,519	100	7,646	8,018	2
8	2,550	4,840	—	5,486	—	—	—	3
248	30,812	58,170	—	65,677	41,700	300	49,102	4
158,293	265,578	6,570,075	252,713	7,080,926	30,815,956	7,543,886	40,917,856	5
1,996,591	2,163,917	3,557	2,539,285	2,705,069	—	2,726,378	3,371,384	6
8,537	29,808	19,282	10,560	37,192	18,027	10,201	38,419	7
15,332	55,553	92,103	12,582	133,743	97,506	11,582	161,347	8
45,515	45,889	—	19,926	19,971	—	36,106	36,646	9
32,321	211,324	575,628	37,481	617,795	2,175,618	23,037	2,234,032	10
24,039	31,878	—	71,541	92,446	24,148	147,281	182,863	11
1,947	16,203	118,791	3,264	134,912	205,295	3,209	226,597	12
8	11	7	4	14	455	6	463	13
4,067	6,467	140,000	5,350	147,050	15,145,150	4,266	15,149,926	14
3,211,798	3,681,709	413,933	3,750,722	4,222,234	291,011	3,943,664	4,314,647	15
7,420	7,515	—	9,384	9,919	Inclus av	ec produits	divers.	16
106,830	446,777	2,043,774	128,090	2,494,609	1,846,086	144,284	2,436,897	17
4,221,476	4,221,476	60,600	8,718,500	8,779,100	1,634	28,805	30,439	18
276,128	276,128	6,368	580,897	587,265	20,832	208,777	229,609	19
17,356	148,145	2,391	11,991	18,458	2,330	201,999	209,361	20
6,631	6,901	5,016	5,782	12,398	13,192	9,109	27,279	21
377,637	398,488	293,309	316,682	729,029	870,240	496,619	1,755,014	22
1,700	20,080	—	—	326	925	1,550	2,475	23
139,267	369,714	585,442	153,767	888,120	443,343	131,713	943,755	24
193,299	351,067	256,412	379,971	763,854	521,481	709,490	1,482,870	25
8,664	10,447	—	19,691	22,350	—	19,783	19,783	26
104,444	126,975	—	266,126	307,721	—	343,906	343,906	27
831,208	858,855	—	1,753,238	1,766,634	465,796	2,983,458	3,457,564	28
532,548	534,946	—	840,542	849,338	467,804	1,461,659	1,939,438	29
2,522	3,026	505	594	1,715	—	—	—	30
24,351	33,244	7,919	14,618	29,300	25,037	20,345	87,700	31
3,151	4,225	91	329	1,307	—	—	—	32
8,656	24,708	2,026	4,992	19,257	4,310	11,523	36,925	33
156	2,674	2,900	132	3,349	2,836	124	3,323	34
8,443	173,211	196,085	11,689	228,710	196,511	5,333	224,935	35
4,880	446,909	943,628	29,950	1,792,851	785,338	17,260	2,364,478	36
9,684 ¹	870,319	2,381,149	86,628	4,483,263	3,138,109	71,885	9,038,143	37
614,977	7,111,529	29,724,891	2,623,935	41,395,933	17,230,663	3,891,790	25,776,213	38
2,022,362	10,162,426	33,449,624	4,707,861	49,713,309	22,900,753	7,357,812	41,840,735	
140,826	170,720	37,697	185,883	223,929	12,588	226,779	243,046	39
34,493	80,714	57,534	25,084	139,095	44,871	21,190	103,837	40
77,258 ¹	78,508 ¹	738 ¹	35,590 ¹	38,049 ¹	4,000 ¹	26,187 ¹	30,561 ¹	41
159,809 ¹	161,221 ¹	332 ¹	74,160 ¹	80,807 ¹	1,000 ¹	76,614 ¹	77,824 ¹	42
7,081	14,294	25,952	3,013	32,783	29,150	1,965	36,444	43
104,188	188,084	88,774	87,531	537,595	720,573	151,893	951,687	44
123,523	3,981,959	3,803,933	84,160	5,999,126	746,777	22,110	787,125	45
—	—	4,692	469,326	480,874	3,884	1,359,405	1,388,339	46
2,535,302	3,103,799	2,481	182,891	189,300	1,709	630,085	64,408	47
872,725 ¹	1,014,490	49,137	363,622	425,850	101,213	492,268	595,718	48

¹Non 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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
Cuir—suite					
1	A semelle..... liv.	4,674,579	2,884,422	7,973,368	7,544,817
	..... \$	1,387,792	817,116	2,336,491	2,294,902
2	A empeigne..... liv.	129,068	209,426	367,197	896,389
	..... \$	32,378	71,843	113,916	531,927
3	Autres articles en cuir..... "	3,015	36,169	42,538	33,768
	Total, cuir..... "	1,746,747	1,268,683	3,213,941	4,669,680
4	Chaux..... "	-	24,502	28,610	-
Liqueurs—					
5	Ale et bière..... gall.	53	9,631	10,287	36
	..... \$\$	30	3,227	3,530	16
6	Genièvre..... gall.	538	2,550	3,091	-
	..... \$	562	1,943	2,507	-
7	Whisky..... gall.	10,329	273,153	337,357	7,385
	..... \$	29,719	841,043	1,038,365	22,142
8	Vins..... gall.	429	5,512	6,985	568
	..... \$	529	3,095	4,408	392
9	Alcool de bois..... gall.	155,524	-	457,787	125,405
	..... \$	77,330	-	256,869	74,828
10	Autres spiritueux, n.a.s. gall.	-	438	438	-
	..... \$	-	787	787	-
	Total, liqueurs..... gall.	166,873	291,284	815,915	133,394
	..... \$	108,170	850,095	1,306,466	97,378
Métaux—					
11	Aluminium, en barres, lingots, etc. quint.	43,214	55,974	130,845	51,755
	..... \$	605,862	821,448	1,885,074	810,227
12	Articles en aluminium..... quint.	17	6,167	6,599	448,127
13	Cuivre jaune, vieux et rognures.... \$	6,561	33,566	40,204	5,041
	..... \$	67,380	303,439	371,549	54,282
14	Cuivre rouge, vieux et rognures.... quint.	6,391	22,241	29,001	3,655
	..... \$	87,307	283,127	377,012	45,258
15	Cuivre en mattes, etc..... quint.	-	-	-	-
16	Bardeaux et lattes en métal et tôle ondulée à toitures..... "	113,221	537	161,404	54,308
17	Autres métaux..... "	172,944	169,676	454,318	157,350
Instruments de musique—					
18	Harmoniums..... nomb.	1,581	34	2,212	699
	..... \$	91,236	16,393	144,620	39,484
19	Pianos..... nomb.	41	114	196	41
	..... \$	13,428	28,280	51,408	14,828
20	Autres parties de..... "	58,239	8,703	86,679	66,771
	Total..... "	162,903	53,376	282,707	121,083
21	Tourteaux oléagineux..... quint.	322,350	42,792	604,670	158,720
	..... \$	444,349	54,140	832,394	221,482
22	Huile, n.a.s..... gall.	16,602	1,324,016	1,617,537	4,131
	..... \$	10,347	171,292	237,854	1,608
Papier—					
23	Papier à tapisserie..... roul.	1,000	3,850	550,433	-
	..... \$	200	622	45,328	-
24	Papier feutre..... roul.	368	8,688	49,301	8,715
	..... \$	499	13,221	50,131	22,725
25	Papier d'emballage..... liv.	37,269	17,202,643	18,252,017	102,260
	..... \$	1,053	578,595	615,310	2,792

EXPORTATIONS

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 1914-1917—suite.

N ^o	1915.			1916.			1917.		
	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
5,992,825	13,758,727	5,085,482	8,437,114	14,315,538	2,005,542	3,704,822	5,848,971	1	
1,701,710	4,096,981	1,582,389	2,408,142	4,303,778	881,222	1,415,744	2,375,120	2	
1,195,390	2,179,021	1,601,292	952,220	2,697,626	670,592	1,226,152	1,226,152	2	
681,625	1,450,910	1,379,933	915,427	2,379,367	1,139,209	793,044	1,988,912	3	
40,445	75,765	709,181	30,655	741,306	18,995	33,775	63,731	3	
3,694,210	10,807,289	7,608,628	4,072,408	14,575,322	3,609,698	3,538,919	7,408,721		
11,202	17,137	—	22,608	26,320	—	75,354	84,388	4	
4,951	11,215	—	2,297	12,839	—	2,456	121,753	5	
1,707	4,401	—	1,196	7,667	—	979	54,413	5	
43	147	—	909	909	—	892	898	6	
61	133	—	789	789	—	991	1,006	7	
234,635	282,282	243,578	256,768	540,352	719,870	320,578	1,108,819	7	
709,036	860,922	295,697	732,366	1,153,796	813,432	993,896	2,012,133	8	
1,058	2,779	296	861	3,249	500	671	12,627	8	
1,995	3,298	346	2,706	5,016	530	2,511	18,389	9	
221,831	500,338	255,076	37,079	406,730	210,312	68,485	500,067	9	
38,568	231,283	148,843	5,832	229,978	149,600	53,017	411,288	9	
952	965	2,290	—	54,604	3,000	163	105,543	10	
1,506	1,566	2,510	—	34,685	3,000	469	74,405	10	
463,370	798,331	501,240	297,914	1,018,683	933,682	393,245	1,849,707		
772,873	1,101,613	447,396	742,869	1,431,911	966,562	1,051,860	2,570,634		
73,350	140,441	126,456	67,616	166,424	145,752	48,311	194,154	11	
1,294,109	2,318,800	2,358,864	1,281,067	3,682,351	4,423,422	1,401,843	5,830,056	12	
4,581	452,708	71,320	51,430	173,387	1,218	24,118	27,275	12	
22,301	27,342	1,107	214,654	215,761	367	400,188	400,505	13	
204,249	258,321	13,800	2,854,532	2,868,332	8,807	6,886,519	6,895,326	13	
16,948	21,119	826	56,613	57,439	433	83,311	83,744	14	
189,783	241,030	13,400	977,574	990,974	7,041	2,057,480	2,064,321	14	
—	—	—	—	—	432	1,576	2,008	15	
1,489	88,348	14,286	18,222	49,962	9,401	45,085	54,546	16	
218,686	402,906	1,677,852	818,048	2,563,922	289,404	15,386	27,473	17	
32	1,093	1,029	35	1,321	42	13	282	18	
1,810	63,199	63,823	14,404	94,070	2,099	18,380	39,206	19	
156	229	47	140	262	2	156	405	19	
37,329	61,847	14,805	31,844	59,908	650	45,194	93,857	20	
19,209	100,850	160,476	23,727	201,014	29,708	26,103	97,873	20	
58,348	225,575	238,384	69,975	334,992	32,457	89,677	222,936		
25,248	279,334	296,459	28,061	363,463	266,996	13,925	292,317	21	
36,334	392,330	469,321	43,038	583,679	410,940	18,232	451,766	21	
981,789	1,095,044	42,310	4,690,845	4,951,406	208,018	5,724,154	6,462,044	22	
117,741	156,091	20,140	604,355	712,712	51,604	1,018,729	1,374,547	22	
24,936	783,895	5,300	12,867	764,243	3,730	31,671	1,187,888	23	
2,486	53,916	766	1,231	54,050	1,367	3,265	98,372	23	
25,484	78,793	—	—	—	—	—	—	24	
15,113	85,066	63,216	39,082	148,288	55,196	150,297	251,656	24	
9,200,553	13,659,646	3,039,200	7,605,000	15,771,900	11,462,400	1,547,800	20,265,100	25	
279,111	408,360	91,638	227,900	482,122	432,669	87,738	801,418	25	

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries Manufacturières—suite.					
Papier—suite.					
1	Papier à imprimer..... liv.	5,969,300	506,124,800	585,157,900	8,925,200
	“ \$	122,207	9,818,539	11,386,845	180,598
2	Papier, n.a.s..... “	381,717	139,087	577,422	386,923
	Total, papier..... “	595,676	10,560,064	12,675,036	593,038
3	Peintures et vernis..... “	22,371	14,960	133,356	70,287
4	Peintures de toutes sortes..... “	71,733	58,488	134,006	13,924
5	Articles en plombagine..... “	7,210	32,088	40,076	8,378
6	Photographies..... “	1,396	7,026	8,806	1,117
7	Chiffons..... liv.	4,546,500	49,749,000	54,774,900	5,201,800
	“ \$	287,837	514,179	820,644	388,611
8	Vaisseaux vendus à d'autres pays.... tonnes	—	374	6,080	—
	“ \$	—	21,050	128,493	—
9	Savon..... liv.	92,545	7,423	445,814	151,080
	“ \$	9,513	646	27,400	13,927
10	Amidon..... liv.	132,828	860	160,473	58,340
	“ \$	6,577	56	7,927	1,555
11	Papeterie et fournitures de bureaux.. “	12,326	13,476	67,211	15,262
12	Pierre, granit, marbre, etc., taillés.. “	550	5,454	7,179	—
13	Sucre de toutes sortes..... liv.	—	1,477	1,909	—
	“ \$	—	106	126	—
14	Sirop de sucrerie..... gall.	—	153,520	153,520	76,718
	“ \$	—	10,779	10,779	11,582
15	Goudron..... “	42	28,515	35,827	15
16	Objets en fer-blanc..... \$	1,815	46,374	53,683	79,733
Tabac—					
17	Cigares..... mille.	4	—	32	1
	“ \$	220	—	1,373	25
18	Cigarettes..... mille.	—	46	51	118
	“ \$	—	172	203	1,351
19	Nervures et rognures..... liv.	15,040	383,201	767,626	—
	“ \$	1,326	15,256	55,685	—
20	Tout autre, n.a.s..... liv.	705	5,753	10,267	4,391
	“ \$	663	4,450	7,773	4,185
	Total, tabac..... “	2,209	19,878	65,034	5,561
21	Étoupe..... quint.	—	1,275	1,275	—
	“ \$	—	3,267	3,267	—
Véhicules—					
22	Automobiles..... nomb.	291	81	6,306	23
	“ \$	320,407	138,978	3,571,862	76,050
23	Automobiles, pièces de rechange.. “	1,895	36,341	235,857	130,001
24	Voitures..... nomb.	16	73	544	1
	“ \$	2,042	7,784	37,232	96
25	Voitures, pièces détachées..... “	14	1,466	34,687	14,808
26	Tombereaux..... nomb.	—	26	1,692	4
	“ \$	—	780	51,093	240
27	Charrettes..... nomb.	1	159	177	2,053
	“ \$	100	8,649	9,406	309,595
28	Bicyclettes..... nomb.	23	70	97	21
	“ \$	3,145	4,805	8,255	2,405
29	Bicyclettes, pièces de rechange.... “	527	1,382	10,236	78
30	Autres véhicules..... “	1,400	27,188	55,945	15,009
31	Vinaigre..... gall.	—	—	330	—
	“ \$	—	—	82	—

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
628,953,000	729,204,700	10,444,800	815,402,800	926,408,000	5,591,400	963,242,200	1,080,619,700	1
12,126,982	14,091,662	210,046	15,839,780	17,974,292	137,412	20,973,548	23,594,134	2
429,793	839,334	542,154	767,297	1,352,518	386,333	845,713	1,327,066	
12,853,485	15,478,338	907,820	16,875,290	20,021,270	1,012,977	22,060,561	26,072,646	
20,750	169,454	204,002	43,817	349,298	547,316	107,580	962,988	3
50,858	66,346	4,477	76,759	81,746	8,012	43,279	51,401	4
51,960	62,138	2,222	138,658	141,348	8,001	344,622	352,906	5
8,643	10,137	436	6,801	7,297	193	10,869	11,560	6
60,418,500	65,992,200	3,458,700	48,480,400	52,131,600	1,288,700	36,453,800	38,458,900	7
680,969	1,080,769	339,862	549,026	890,808	117,333	500,059	637,011	
13,137	14,303	—	723	1,505	2,159	43	4,917	8
391,500	448,900	—	7,500	44,100	369,866	25,000	624,966	
5,853	584,337	212,198	7,633	687,721	125,596	32,245	831,282	9
492	34,118	37,272	750	59,958	7,735	3,399	58,149	
5,650	76,158	104,620	313,300	428,100	—	901,375	925,875	10
224	2,439	3,731	10,009	14,385	—	65,087	66,939	
14,786	63,780	17,570	11,974	74,579	8,450	16,713	108,546	11
1,713	1,832	—	5,754	8,496	—	1,546	2,687	12
9,270	12,550	459,394	237	629,274	34,437,834	34,633	57,788,131	13
453	640	22,659	18	31,714	2,026,577	1,968	3,496,589	
58,190	134,908	114,850	24,689	139,539	—	116,983	116,893	14
5,193	16,775	19,537	2,642	22,179	—	11,491	11,491	
36,063	41,736	—	19,465	25,347	—	41,535	52,153	15
12,656	98,870	78,583	3,711	96,354	9,647	21,449	36,072	16
2	18	3	1	14	—	1	—	17
33	762	108	15	523	—	10	230	
7	185	296,417	6	296,525	277,418	10	277,510	18
68	1,754	717,924	77	718,491	537,190	64	537,769	
69,018	293,963	—	370,693	478,723	14,985	940,792	988,678	19
6,120	27,515	—	9,451	20,648	2,472	24,822	31,702	
7,344	13,293	255,798	9,848	267,925	176,627	4,844	183,440	20
3,602	8,308	130,174	5,674	137,178	87,641	3,796	92,684	
9,823	38,339	848,206	15,217	876,840	627,303	28,692	662,385	
1,356	1,356	—	10	10	—	—	—	21
1,947	1,947	—	18	18	—	—	—	
76	5,238	2,536	50	17,283	166	60	9,766	22
97,013	2,654,824	2,350,198	75,138	8,897,801	218,218	61,047	4,604,899	
35,558	408,629	77,703	17,689	533,361	89,595	77,198	1,007,207	23
26	59	—	7	76	—	5	110	24
1,721	4,438	—	808	5,968	—	239	5,146	
1,223	43,527	3,289	2,649	25,586	—	57	20,231	25
7	598	—	10	746	333	2	1,032	26
275	15,769	—	295	20,142	70,243	35	91,150	
78	2,142	52	60	117	1,086	57	1,349	27
3,144	313,174	32,880	3,208	36,232	99,945	3,570	136,045	
91	118	470	87	577	271	78	404	28
7,987	10,648	43,520	2,720	47,017	45,004	3,356	52,330	
407	3,226	424	1,684	15,285	11,254	600	24,527	29
13,095	52,535	398,005	17,038	1,790,939	396,304	67,316	8,455,812	30
—	20	6,117	25	6,332	—	—	—	31
—	5	1,468	8	1,526	—	—	—	

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—fin.					
Bois—					
1	Barils vides..... nomb.	177	7,713	12,405	69
	\$	493	8,941	14,228	439
2	Meubles de ménage..... “	35,572	69,319	411,074	30,076
3	Portes, fenêtres, persiennes..... “	13,400	2,019	20,699	4,975
4	Allumettes et blocs à allumettes..... “	—	—	334	12,893
5	Moulures, boiseries et autres décorations intérieures..... “	378	1,057	5,601	35
6	Seaux, cuves, barattes et autres récipients en bois..... \$	31	808	4,553	516
7	Bobines et bois à bobines..... “	26,152	904	27,056	87,479
8	Pulpe de bois, chimique..... quint.	3,881	1,373,887	1,515,633	450
	\$	5,412	2,660,013	2,923,083	800
9	Pulpe de bois, mécanique..... quint.	1,862,589	2,915,601	4,816,170	2,195,036
	\$	1,162,470	2,253,621	3,441,741	1,495,521
10	Autres articles en bois..... “	217,513	83,331	396,842	192,091
	Total, bois ouvré..... “	1,461,421	5,080,013	7,245,211	1,821,825
11	Lainages..... “	26,542	27,800	81,555	113,629
12	Autres produits de manufactures..... “	147,801	441,362	906,053	447,219
VI. Produits miniers—Totaux.....		16,027,128	39,491,127	59,039,054	12,219,937
13	Arsenic..... liv.	—	2,948,700	2,948,700	—
	\$	—	117,497	117,497	—
14	Amiante..... tonnes	7,937	78,650	105,971	14,726
	\$	255,067	2,087,750	2,891,669	513,877
15	Sable d'amiante..... tonnes	1,024	26,772	28,433	967
	\$	11,234	145,289	162,767	12,223
16	Houille..... tonnes	18,549	1,166,908	1,498,820	28,663
	\$	61,604	2,653,206	3,703,765	96,834
17	Cobalt..... “	—	—	—	—
18	Chromite..... tonnes	—	—	—	—
	\$	—	—	—	—
19	Feldspath..... tonnes	—	18,898	18,898	22
	\$	—	75,988	75,988	176
20	Quartz aurifère, poussière, pépites, etc..... “	3,381	13,322,654	13,326,755	105,324
21	Gypse ou plâtre, à l'état naturel..... tonnes	—	395,952	395,952	—
	\$	—	480,779	480,779	—
22	Cuivre fin, en minerai, mattes, régules, etc..... liv.	6,805,093	76,443,805	83,250,198	11,062,501
	\$	512,093	8,977,486	9,489,729	853,900
23	Cuivre noir, non affiné, cuivre natif et cuivre en saumons..... liv.	—	—	—	—
	\$	—	—	—	—
24	Plomb métallique contenu dans le minerai..... liv.	—	274,760	274,600	—
	\$	—	7,562	7,562	—
25	Plomb en saumons..... liv.	—	—	—	—
	\$	—	—	—	—
26	Nickel, affiné en minerai, matte ou speiss..... liv.	6,479,250	43,989,648	50,580,536	10,838,477
	\$	960,621	4,398,920	5,374,738	1,601,251
27	Platine contenu dans les concentrés ou sous autres formes..... onces.	—	153	153	—
	\$	—	7,784	7,784	—
28	Argent métallique contenu dans le minerai, les concentrés, etc..... onces.	24,260,358	9,729,445	36,758,276	16,533,652
	\$	13,925,884	5,406,172	20,971,538	8,848,064

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
7,724	14,330	116	10,375	19,222	—	8,602	14,923	1
8,848	16,913	267	6,813	15,008	—	8,094	14,802	2
85,789	299,679	160,842	60,283	396,223	57,332	33,292	344,418	3
497	12,440	6,167	54	18,872	—	852	9,676	4
—	13,363	48,845	509	55,693	—	78	1,043	5
3,068	4,731	30,722	1,605	33,901	7,473	4,239	15,213	6
514	4,046	2,574	140	4,997	140	4,035	5,146	7
10,707	98,247	119,557	4,328	124,068	216,635	7,524	224,204	8
2,289,661	2,424,328	19,023	3,288,816	3,494,816	668,750	3,952,580	4,733,997	9
4,550,196	4,806,622	36,777	6,405,616	6,801,011	2,677,923	11,107,819	14,032,920	10
3,855,266	6,163,702	362,531	3,875,972	4,649,203	494,474	5,495,221	6,651,914	11
2,893,618	4,459,539	299,264	2,967,153	3,575,537	379,488	5,487,424	6,371,133	12
97,366	360,372	303,806	108,515	472,560	129,269	103,586	360,243	13
7,650,603	10,075,952	1,008,821	9,555,016	11,497,870	3,468,260	16,756,943	21,378,798	
67,455	1,301,671	160,809	48,389	657,475	294,886	130,044	725,148	14
516,820	1,448,987	459,280	432,075	1,270,933	376,719	1,658,347	2,434,659	15
37,558,209	51,740,939	12,425,248	51,425,708	66,589,861	15,545,227	66,974,768	85,616,907	
3,265,500	3,265,500	175,500	5,080,000	5,255,000	19,900	37,460	37,659	16
120,242	120,242	5,156	196,960	202,116	2,671	206,813	209,484	17
51,447	74,904	18,461	63,538	88,833	15,378	70,608	95,994	18
1,437,653	2,227,387	642,865	2,007,994	2,962,010	682,601	3,002,861	4,141,968	19
18,729	19,928	310	25,640	26,050	495	40,751	41,570	20
98,314	111,727	3,094	166,036	170,030	4,118	306,233	313,642	21
1,189,234	1,512,487	61,077	1,460,582	1,971,124	122,963	1,303,125	1,899,185	22
3,360,887	4,466,258	210,845	4,297,035	6,032,035	650,234	4,176,123	6,817,034	23
—	—	—	—	—	602,314	374,580	1,063,312	24
79	79	—	11,735	11,735	—	13,163	13,163	25
878	878	—	133,756	133,756	—	178,244	178,244	26
13,627	13,649	—	—	—	—	—	—	27
56,492	56,668	548	237,526	240,593	612	370,082	371,556	28
15,294,355	15,406,510	—	16,870,394	16,870,394	195,434	19,475,592	19,671,026	29
322,680	322,680	—	301,629	301,629	—	226,604	226,604	30
378,648	378,648	—	347,795	347,795	—	256,366	256,366	31
51,614,537	62,677,038	13,754,500	77,049,900	90,804,400	14,461,300	112,028,500	126,489,800	32
5,319,457	6,173,357	1,043,360	9,774,964	10,818,324	1,080,133	21,664,692	22,744,825	33
9,861,780	9,861,780	—	20,241,900	20,241,900	—	—	—	34
1,371,889	1,371,889	—	3,851,749	3,851,749	—	—	—	35
723,100	723,100	—	1,949,700	1,949,700	—	174,620	174,620	36
12,534	12,534	—	46,718	46,718	—	1,188,282	1,188,282	37
12,203	2,534,502	—	41,400	147,600	—	7,500	7,500	38
483	97,286	—	1,248	8,698	—	300	300	39
34,394,086	45,412,017	11,610,100	58,832,900	70,443,000	12,400,100	70,220,300	82,620,400	40
3,439,539	5,063,656	1,779,801	5,934,968	7,714,769	1,862,796	7,062,758	8,925,554	41
46	46	—	399	399	2	428	430	42
2,171	2,171	—	25,426	25,426	200	32,627	32,827	43
8,106,728	25,355,305	16,323,672	9,803,830	27,794,566	15,357,764	7,780,060	23,844,261	44
4,274,734	13,516,390	8,436,039	5,003,735	14,298,351	10,246,242	5,123,012	15,870,803	45

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
VI. Produits miniers—suite.					
1	Mica..... liv	144,900	517,045	707,934	126,397
	\$	35,563	156,097	208,526	31,856
2	Pigments minéraux, oxydes de fer, ocres, etc..... liv.	1,655,700	1,204,200	3,951,900	982,500
	\$	6,417	8,351	19,638	5,940
3	Cire minérale..... quint.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
4	Eaux minérales..... gall.	-	-	-	-
	\$	-	84	1,757	800
5	Huiles minérales, pétrole et kérosine, bruts..... gall.	-	21	610	40
	\$	-	3,650	3,650	-
6	Huiles minérales, pétrole et kérosine, raffinés..... gall.	-	379	379	-
	\$	-	18,876	21,793	-
7	Gazoline et naphte..... gall.	-	2,725	3,119	-
	\$	-	-	-	-
	Total, huiles..... gall.	-	22,526	25,443	-
	\$	-	3,104	3,498	-
8	Minerais— d'antimoine..... tonnes	-	-	-	332
	\$	-	-	-	18,285
9	de corindon..... tonnes	150	673	831	142
	\$	20,927	77,707	99,744	14,970
10	de fer..... tonnes	11,800	951,450	113,650	-
	\$	45,312	326,983	398,023	-
11	de manganèse..... tonnes	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
12	autres..... tonnes	180	10,991	11,437	112
	\$	178,995	292,113	734,993	113,249
	Total, minerais..... tonnes	12,130	106,814	125,918	586
	\$	245,234	696,803	1,232,760	146,504
13	Phosphates..... tonnes	-	187	187	-
	\$	-	497	497	-
14	Plombagine, minerai brut et concentré..... quint.	1,540	28,496	30,127	-
	\$	6,370	73,569	81,209	-
15	Pyrites..... tonnes	-	46,293	46,293	-
	\$	-	212,220	212,220	-
16	Sel..... liv.	-	147,300	369,900	1,500
	\$	-	1,084	2,140	15
17	Sable et gravier..... tonnes	-	685,143	685,143	-
	\$	-	485,578	485,578	-
18	Pierre ornementale, granit, marbre, etc, non façonnés..... tonnes	-	160	160	-
	\$	-	5,396	5,396	-
19	Pierre à bâtir, grès, pierre calcaire, etc..... tonnes	-	192,327	192,327	-
	\$	-	93,007	93,007	-
20	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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
717,221	852,752	118,361	745,802	864,163	109,881	1,228,512	1,342,138	1
184,082	217,800	34,161	194,739	228,900	47,787	381,740	431,373	
1,198,100	3,276,700	742,000	2,519,800	3,261,800	—	2,802,400	2,802,400	2
10,422	20,744	3,045	18,780	21,825	—	24,432	24,432	
—	—	—	—	—	31,411	49,967	94,324	3
—	—	—	—	—	101,535	130,720	269,938	
181	981	—	147	147	—	234	234	4
42	82	—	39	39	—	23	23	
17,120	17,120	—	24,474	24,933	—	120,368	135,567	5
1,177	1,177	—	1,059	1,109	—	9,928	11,304	
—	1,256	151,864	139,435	487,510	—	20,909	68,758	6
—	235	12,276	12,112	53,744	—	2,725	9,141	
—	—	—	—	—	—	17,298	34,550	7
—	—	—	—	—	—	3,766	9,534	
17,120	18,376	151,864	163,909	512,443	—	158,575	238,875	
1,177	1,412	12,276	13,171	54,853	—	16,419	29,979	
5	337	928	141	1,069	622	49	671	8
1,484	19,769	67,667	10,106	77,773	33,810	8,027	41,837	
717	933	42	137	179	—	78	78	9
60,023	82,358	4,280	17,636	21,916	—	11,203	11,203	
130,496	130,496	—	82,869	82,884	—	171,697	171,707	10
345,119	345,119	—	213,801	213,861	—	556,471	556,518	
90	90	—	539	539	—	640	640	11
1,950	1,950	—	26,620	26,620	—	71,147	71,147	
12,549	12,764	133	48,049	48,185	115	70,068	70,205	12
400,421	645,873	181,074	1,035,498	1,217,262	29,569	1,270,887	1,301,425	
143,857	144,620	1,103	131,735	132,856	737	242,532	243,301	
808,997	1,095,069	253,021	1,303,661	1,557,432	63,379	1,917,735	1,982,130	
60	60	—	282	282	—	14	14	13
180	180	—	3,403	3,403	—	200	200	
9,388	9,944	—	8,060	8,060	—	3,976	3,976	14
21,490	24,120	—	18,976	18,976	—	10,334	10,334	
95,901	95,901	—	145,021	145,021	—	151,056	151,056	15
393,085	393,085	—	550,330	550,330	—	536,014	536,014	
408,000	951,900	64,900	246,800	837,300	6,300	83,900	601,900	16
1,847	5,509	667	1,811	5,536	161	703	4,082	
959,039	959,039	—	774,189	774,189	—	1,161,841	1,161,841	17
802,012	808,012	—	319,608	319,608	—	392,032	392,032	
95	95	—	44,992	44,992	—	946	946	18
399	399	—	18,559	18,599	—	2,154	2,154	
62,600	62,600	—	28,658	28,658	—	132,693	132,693	19
45,950	45,950	—	21,552	21,552	—	108,562	108,562	
28,995	28,995	—	42,003	42,003	—	23,593	23,593	20
20,080	20,080	—	25,016	25,016	—	25,193	25,193	

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 1914-1917—fin.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
VI.—Produits miniers—fin.					
1	Pierre meulière, brute..... tonnes	—	—	—	—
	\$	—	—	—	—
	Total, pierre..... tonnes	—	192,487	192,487	—
	\$	—	98,403	98,403	—
2	Autres produits du sous-sol..... tonnes	3,300	74,313	83,404	3,933
	VII.—Produits divers—totaux \$	22,072	98,033	121,088	179,650
3	Café..... liv.	9,454	53,478	66,933	6,000
		2,231	8,342	11,517	1,440
4	Matériel d'entrepreneurs... \$	—	—	—	—
5	Fruits secs, n.a.s.... liv.	1,110	1,880	3,380	—
	\$	102	216	352	—
6	Riz..... liv.	—	100	100	—
	\$	—	3	3	—
7	Farine de riz..... liv.	946,400	1,667,400	2,613,800	—
	\$	7,817	38,059	45,876	—
8	Autres articles divers..... \$	11,922	51,413	63,340	178,210
	Numéraire—				
9	D'or et d'argent..... “	54	1,015	1,219	—
10	De billon..... “	—	—	—	45

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 1914-1917.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
	I.—Produits agricoles—totaux..... \$	2,644,109	42,067,495	53,544,539	1,951,276
11	Roseaux de bambou coupés..... \$	479	5,999	9,582	121
	Farineux alimentaires, etc.—				
12	Biscuits de toutes sortes..... liv.	2,275,872	514,804	2,928,648	1,659,902
	\$	299,103	49,327	361,106	211,043
13	Macaroni et vermicelle..... liv.	214,376	592,838	10,543,569	122,836
	\$	9,924	31,148	493,330	7,281
14	Riz de toutes sortes..... liv.	7,270,434	2,475,710	61,904,867	6,539,662
	\$	227,799	91,245	1,542,247	184,502
15	Farine de riz et de sagou..... liv.	76,792	301,913	979,043	144,156
	\$	2,447	14,785	31,737	4,802
16	Autres farineux..... liv.	77,175	615,001	4,368,291	92,410
	\$	4,764	21,130	117,815	4,669
	Total, farineux alimentaires. liv.	9,914,649	4,500,266	80,724,418	8,558,966
	\$	544,037	207,635	2,546,235	412,297

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 1914-1917—fin.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
54	54	—	180	180	—	356	356	1
294	294	—	900	900	—	1,764	1,764	
91,744	91,744	—	115,833	115,833	—	157,588	158,578	
66,723	66,723	—	66,067	66,067	—	137,673	137,673	
93,876	102,652	370	38,819	39,398	5,010	8,478	13,774	
453,173	663,802	6,171,139	320,347	6,792,932	5,902,048	317,302	6,353,554	2
90,401	107,397	4,000	366	11,565	2,050	72,691	84,102	3
17,041	21,117	1,000	106	3,086	515	9,263	11,889	
167,191	186,831	—	89,985	103,524	—	101,953	105,293	4
3,154	3,329	—	30	4,354	40,320	—	41,800	5
81	105	—	3	467	2,415	—	2,610	
1,915,108	2,207,680	200	2,848,434	5,864,430	—	931,625	3,272,525	6
76,154	84,498	9	111,260	226,475	—	34,560	126,155	
4,310,910	4,310,910	—	3,978,240	3,978,240	676,000	4,472,200	5,148,200	7
109,242	109,242	—	104,927	104,927	11,306	130,548	141,764	
83,464	262,009	6,170,130	14,066	6,354,453	5,887,812	40,978	5,965,843	8
482	567	—	—	200	18	35	85,970	9
100	100	—	115	115	—	117	117	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 1914-1917.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
43,183,964	52,449,384	1,318,844	47,794,990	54,018,369	1,564,466	62,262,318	69,768,892	
1,989	3,331	124	9,813	15,342	876	12,570	18,701	11
905,173	2,646,814	687,942	705,546	1,441,586	560,479	1,095,693	1,724,483	12
68,552	287,935	112,470	51,865	168,061	104,080	88,589	198,725	
1,092,481	6,701,681	4,154	1,679,688	2,564,933	3,050	1,830,908	1,973,272	13
60,599	307,144	319	102,097	155,333	353	122,226	131,635	
963,004	72,891,845	1,248,291	828,897	79,454,700	64,439	2,995,719	67,472,419	14
41,996	1,571,232	34,153	38,283	1,550,566	2,463	116,033	1,499,582	
160,292	768,627	20,628	315,036	1,116,155	22,418	527,016	1,802,809	15
8,082	24,479	1,133	18,758	38,000	1,577	25,139	51,122	
599,689	3,781,668	38,217	561,086	3,367,054	425,515	637,747	4,414,105	16
19,946	96,257	2,462	22,901	103,207	22,915	33,159	198,047	
3,720,639	86,790,635	1,999,232	4,090,253	87,944,428	1,075,901	7,087,083	77,357,088	
199,535	2,290,378	150,537	233,904	2,015,167	131,388	385,146	2,079,111	

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
I. Produits agricoles—suite.					
Grain et ses produits—					
1	Haricots..... boiss.	30,494	30,888	177,434	27,409
	\$	60,114	84,619	349,330	49,825
2	Maïs pour la distillation..... boiss.	—	1,056,546	1,056,546	1,000
	\$	—	740,768	740,768	600
3	Maïs..... boiss.	6	5,614,094	6,141,933	15
	\$	12	3,612,203	3,950,934	66
4	Avoine..... boiss.	2,707	59,266	61,974	2,282
	\$	2,668	23,519	26,189	1,167
5	Pois..... boiss.	25,886	31,574	125,972	4,130
	\$	51,986	108,227	267,659	8,138
6	Blé..... boiss.	140	133,229	133,370	—
	\$	260	115,410	115,675	—
7	Autres grains..... boiss.	47	57,385	58,370	10
	\$	80	40,605	41,828	22
	Total, grains..... boiss.	59,280	6,982,982	7,755,599	34,846
	\$	115,120	4,725,351	5,492,383	60,818
8	Son, déchets de mouture, etc..... “	10,456	19,549	30,167	5,565
9	Céréales préparées..... “	25,399	317,470	346,761	16,040
10	Farine de maïs..... bar.	—	51,024	51,034	—
	\$	—	168,803	168,818	—
11	Gruau d'avoine..... liv.	30,346	7,568	37,914	25,201
	\$	1,475	450	1,925	1,465
12	Farine de blé..... bar.	23	55,144	55,207	38
	\$	124	239,461	239,833	211
13	Autres produits du grain..... “	140,028	139,396	291,223	85,205
	Total des produits du grain “	177,482	885,129	1,078,727	108,486
	Grand total des farineux alimentaires..... “	836,639	5,818,115	9,117,345	581,601
14	Sorgho..... “	—	323,445	324,590	61
15	Jones et rotins, non ouvrés..... “	2,343	65,295	68,551	2,582
16	Cidre..... gall.	1,823	3,933	5,897	1,484
	\$	1,820	1,363	3,341	1,301
17	Cacao en fèves non torréfié, broyé ou moulu..... liv.	759,129	3,702,080	6,887,757	931,500
	\$	110,540	524,614	961,334	126,195
18	Noix de coco..... nomb.	—	166,803	4,057,737	—
	\$	—	7,661	117,665	—
19	Coton, brut en balles..... liv.	—	76,993,026	76,993,026	1,016
	\$	—	9,752,437	9,752,437	183
20	Fibre du Mexique ou tampico..... quint.	209	1,538	1,857	47
	\$	2,395	16,397	20,317	588
21	Fibre végétale, n.s.a..... quint.	1,315	5,540	7,450	754
	\$	13,062	50,263	70,187	7,691
22	Produits pour fleuristes..... “	15,379	65,742	467,695	12,878
Fruits secs et noix—					
23	Pommes..... liv.	—	259,034	259,034	—
	\$	—	15,576	15,576	—
24	Raisins de Corinthe..... liv.	193,705	2,069,396	10,670,300	88,273
	\$	9,030	129,311	545,213	4,519
25	Dattes..... liv.	452,861	3,602,157	4,371,230	309,949
	\$	15,801	210,045	243,194	9,616

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 1914-1917—suite.

1915.		1915.			1917.			N°
Etats-Uni.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
29,581	170,273	114	130,774	211,534	40,467	524,919	678,328	1
76,722	323,991	321	388,353	561,169	128,966	2,307,407	2,748,245	
901,401	903,401	-	378,961	378,961	-	1,280,244	1,280,244	2
688,980	690,355	-	265,573	265,573	-	1,051,491	1,051,491	
8,101,779	9,361,826	16	7,548,545	7,818,191	-	9,700,605	9,752,282	3
5,907,047	6,734,199	43	5,601,919	5,764,025	-	9,118,622	9,159,616	
1,407,133	1,411,400	3,648	2,757,463	2,762,388	-	1,376,023	1,376,023	4
696,167	701,365	3,721	1,229,813	1,234,031	-	705,826	705,826	
28,765	68,549	1,720	11,224	26,667	-	23,917	33,514	5
80,419	144,094	5,110	32,116	61,418	2,188	71,358	96,791	
1,870,174	1,870,174	78	224,321	224,399	-	83,261	83,264	6
1,803,338	1,803,338	20	253,117	253,137	-	97,438	97,441	
98,778	99,737	72	39,375	42,944	-	7,577	8,001	7
78,771	79,953	118	27,748	30,301	-	8,356	8,657	
12,437,611	13,885,270	5,648	11,090,663	11,465,084	40,968	12,996,546	13,211,656	
9,331,444	10,477,295	9,333	7,798,639	8,169,654	131,154	13,360,498	13,868,067	
47,778	56,710	8,333	43,700	52,455	2,132	30,563	32,747	8
241,738	261,087	11,760	183,699	197,226	12,658	210,557	224,708	9
61,367	61,367	-	53,427	53,428	-	49,657	49,657	10
217,108	217,108	-	180,819	180,823	-	205,038	205,038	
9,351	34,552	9,676	5,481	15,157	6,044	7,388	13,432	11
454	1,919	579	343	922	417	470	887	
54,558	54,705	7	34,460	34,590	-	45,353	45,393	12
255,731	256,533	47	179,414	180,597	-	273,354	273,671	
193,077	285,640	33,890	156,056	196,658	38,033	225,075	271,848	13
955,886	1,078,997	54,609	744,031	808,681	53,240	945,057	1,008,899	
10,486,865	13,846,670	214,479	8,776,574	10,993,562	315,782	14,690,701	16,956,077	
285,513	285,574	-	337,688	337,688	106	449,031	449,137	14
46,931	50,101	314	89,675	99,202	1,507	114,712	125,535	15
1,943	3,594	595	1,544	2,145	1,225	3,263	4,490	16
1,101	2,514	568	1,013	1,670	1,224	1,426	3,651	
2,784,300	5,760,873	889,755	3,343,900	6,696,169	1,708,418	5,316,300	10,833,547	17
345,450	710,407	143,277	555,745	1,099,536	257,854	777,361	1,570,524	
319,539	3,908,817	-	256,463	4,267,912	-	698,593	4,005,086	18
10,207	83,758	-	7,439	88,688	-	28,222	127,597	
73,031,437	73,032,453	1,073	96,922,778	96,967,906	46,346	87,547,882	87,763,411	19
6,533,448	6,533,631	176	10,250,699	10,254,895	3,640	13,070,003	13,096,542	
864	960	25	1,894	1,919	-	4,250	4,250	20
11,538	13,004	297	20,824	21,121	-	50,970	50,970	
7,107	8,128	806	11,958	13,286	902	7,877	8,847	21
79,418	90,382	11,138	149,415	168,501	13,275	109,904	124,043	
56,007	322,945	3,821	52,622	219,764	8,188	69,811	239,902	22
115,366	115,366	-	668,256	668,256	-	1,893,628	1,893,628	23
7,336	7,336	-	41,251	41,251	-	107,252	107,252	
2,929,150	10,928,641	45,536	3,214,659	8,655,754	142,634	2,154,263	5,129,783	24
200,120	583,167	2,264	273,552	575,191	17,146	305,643	619,031	
2,837,443	3,199,934	286,324	3,517,388	3,825,766	509,596	3,901,237	4,425,177	25
195,668	208,017	10,610	265,727	278,179	27,360	399,567	428,087	

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume- Uni.
		Royaume- Uni.	Etats- Unis.	Tous pays.	
I. Produits agricoles—suite.					
Fruits secs et noix—suite.					
1	Figues..... liv.	245,795	1,185,701	3,277,450	158,709
	\$	9,677	74,340	186,226	7,867
2	Prunes et pruneaux..... liv.	23,693	10,382,578	10,592,068	23,408
	\$	969	538,262	550,175	1,321
3	Raisins..... liv.	586,629	11,532,005	21,664,379	226,734
	\$	30,546	668,831	1,242,253	11,659
4	Autres fruits secs..... liv.	332,033	3,581,452	4,275,201	330
	\$	22,010	238,466	278,151	37
5	Noix de toutes sortes..... liv.	917,659	8,303,790	19,568,801	639,235
	\$	100,782	636,733	1,918,689	72,425
	Total, fruits secs..... liv.	2,752,375	40,916,113	74,678,463	1,446,638
	\$	188,815	2,511,564	4,979,477	107,444
Fruits, frais—					
6	Pommes..... bar.	—	330,904	330,907	—
	\$	—	1,104,292	1,104,302	—
7	Bananes..... régimes.	—	2,624,887	2,635,099	—
	\$	—	2,657,615	2,663,453	—
8	Petits fruits de toutes sortes.....	—	680,160	681,001	—
9	Cerises..... liv.	—	1,072,300	1,084,797	—
	\$	—	119,021	120,397	—
10	Canneberges..... boiss.	—	73,626	73,629	—
	\$	—	133,072	133,078	—
11	Raisins..... liv.	1,443,156	6,045,250	7,712,447	635,276
	\$	117,429	351,488	490,128	48,086
12	Oranges, citrons, limons, etc.....	118,560	3,464,376	4,338,086	44,383
13	Pêches..... liv.	—	12,136,954	12,137,209	—
	\$	—	353,440	353,483	—
14	Ananas..... nomb.	—	4,259,935	4,272,285	—
	\$	—	344,258	345,130	—
15	Prunes..... boiss.	—	123,527	123,531	—
	\$	—	316,524	316,560	—
16	Tous autres.....	1,397	465,091	472,887	120
	\$	—	—	—	—
	Total, fruits verts.....	237,386	9,989,337	11,018,505	92,589
17	Fruits, en conserves.....	69,456	423,203	634,775	62,661
18	Foin..... tonnes	—	19,923	19,923	—
	\$	—	288,023	288,023	—
19	Chanvre, teillé ou non..... quint.	7,391	42,498	55,572	3,057
	\$	56,489	351,336	448,970	24,522
20	Houblon..... liv.	117,942	1,513,593	1,957,042	137,673
	\$	44,663	375,957	579,871	31,973
21	Malt..... boiss.	5,475	247,143	283,862	3,830
	\$	6,507	192,547	238,373	4,090
22	Fibre de manille..... quint.	9,956	148,250	189,010	4,534
	\$	71,882	1,108,141	1,384,031	24,947
23	Huiles végétales..... gall.	196,129	3,088,667	3,630,223	150,028
	\$	175,145	1,575,962	2,014,819	129,558
24	Huiles végétales..... liv.	187,645	96,027	293,512	154,337
	\$	13,297	7,084	21,075	10,074
25	Marinades et cornichons..... gall.	313,154	125,582	568,045	204,171
	\$	292,525	63,631	424,576	201,997
16	Arbres et plantes.....	18,283	349,655	408,585	14,713
27	Graines fourragères, potagères, etc.....	83,482	1,229,125	1,367,085	210,043

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1,394,498	3,279,422	33,624	1,147,838	1,741,471	2,616	2,456,732	4,323,697	1
91,323	188,696	1,321	74,777	99,527	165	169,416	246,201	
8,040,254	8,263,372	24,252	10,985,491	11,016,893	753	11,469,317	11,492,071	2
514,809	528,262	1,356	587,549	590,049	234	753,781	755,727	
16,100,284	22,618,070	24,262	23,516,992	24,275,811	2,639	27,972,744	28,820,607	3
1,060,375	1,441,771	2,808	1,544,766	1,619,028	317	2,186,679	2,270,687	
3,971,424	4,116,280	1,750	5,927,050	6,064,324	3,377	5,472,768	5,669,273	4
246,295	256,669	292	288,270	297,500	96	379,475	394,266	
9,138,936	17,241,610	297,470	10,527,498	16,318,342	305,352	14,611,213	21,313,857	5
734,895	1,721,680	49,568	876,563	1,596,003	56,861	1,253,004	2,328,613	
44,527,355	69,762,695	713,218	59,505,172	72,566,617	966,967	69,931,902	83,068,093	
3,050,821	4,935,598	68,219	3,952,455	5,096,728	102,179	5,554,817	7,149,864	
269,305	269,359	—	274,966	275,130	—	277,951	277,968	6
646,751	646,994	—	742,201	742,692	—	791,743	791,804	
2,548,726	2,549,926	—	2,192,898	2,192,898	—	2,188,051	2,188,051	7
2,295,692	2,296,381	—	2,230,826	2,230,826	—	2,615,891	2,618,891	
607,177	607,319	—	435,464	435,870	—	547,463	547,714	8
936,507	938,704	—	564,779	565,806	—	495,546	495,546	9
102,155	102,397	—	48,598	48,725	—	59,740	59,740	
84,582	84,768	—	51,153	51,153	—	78,534	78,534	10
109,257	109,500	—	96,731	96,731	—	150,308	150,308	
5,533,640	6,200,160	453,092	5,637,637	6,191,479	543,381	5,821,046	6,600,829	11
266,886	317,183	44,822	274,208	327,927	52,848	368,946	440,542	
3,746,792	4,246,619	33,538	3,564,060	3,881,729	16,512	4,405,134	4,742,922	12
12,733,661	12,733,661	—	13,182,317	13,182,317	—	11,467,030	11,467,030	13
340,739	340,739	—	240,582	240,582	—	353,538	353,538	
—	—	—	—	—	—	—	—	14
302,831	305,372	—	269,919	270,504	—	268,906	270,350	
104,896	104,904	—	110,662	110,662	—	114,024	114,030	15
251,762	251,791	—	182,685	182,685	—	293,597	293,615	
405,522	420,328	152	291,562	298,682	154	534,340	547,691	16
9,075,564	9,644,623	78,512	8,376,656	8,756,953	69,514	10,389,606	10,814,115	
289,267	465,201	15,015	188,778	252,569	8,916	512,130	611,463	17
16,078	16,078	—	9,881	9,881	—	4,748	4,748	18
208,294	208,294	—	137,387	137,387	—	73,366	73,366	
46,460	55,370	8,054	38,332	50,914	2,144	10,480	15,846	19
259,826	318,914	76,750	292,051	401,516	29,132	106,928	165,745	
1,185,195	1,367,106	134,014	636,346	770,360	146,262	766,791	913,058	20
221,193	278,310	38,787	97,088	135,875	51,829	116,295	168,126	
75,696	88,002	1,440	32,120	33,560	1,260	10,953	12,213	21
66,981	80,375	2,139	29,369	31,508	3,218	13,626	16,844	
246,839	283,660	6,773	369,733	382,233	7,261	307,292	323,441	22
1,671,608	1,883,551	62,127	2,553,221	2,653,816	68,712	2,854,119	2,987,332	
3,292,094	3,694,930	208,765	4,600,426	5,033,897	231,450	3,442,800	3,913,763	23
1,526,181	1,943,471	178,837	2,866,001	3,277,129	281,483	3,181,537	3,782,722	
76,983	231,752	105,020	65,889	65,889	191,179	185,542	395,405	24
5,829	15,925	7,563	5,834	15,520	20,961	20,804	41,773	
51,399	358,741	65,713	65,818	212,149	32,246	129,175	259,152	25
31,366	288,910	68,689	34,439	139,602	45,041	70,308	159,108	
233,357	278,513	9,830	166,340	196,011	16,573	171,254	212,705	26
1,800,977	2,058,436	196,534	2,107,682	2,377,157	46,182	1,422,528	1,500,292	27

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
I. Produits agricoles—suite.					
1	Graine de lin. liv.	39	56,336	68,712	—
	“ “ “ “ “ \$	50	2,336	2,906	—
2	Autres graines. \$	130,614	28,547	285,426	139,582
	Total, graines. “	214,146	1,260,008	1,655,417	349,625
3	Paille. tonnes	—	311	312	—
	“ “ “ “ “ \$	—	3,342	3,357	—
4	Sucre et sirop d'érable. liv.	—	23,092	23,092	—
	“ “ “ “ “ \$	—	2,249	2,249	—
5	Tabac non manufacturé. liv.	97,806	15,515,446	17,598,449	124,419
	“ “ “ “ “ \$	29,641	4,353,184	5,109,641	30,226
Légumes—					
6	Melons. nomb.	210	2,008,137	2,008,710	120
	“ “ “ “ “ \$	21	170,083	170,142	8
7	Pommes de terre. boiss.	31	415,597	415,884	33
	“ “ “ “ “ \$	48	353,548	353,763	31
8	Ignames et patates. boiss.	414	66,541	69,758	31
	“ “ “ “ “ \$	251	57,291	59,536	33
9	Tomate et maïs en boîte. liv.	10,326	1,559,272	1,852,667	2,248
	“ “ “ “ “ \$	944	46,414	72,285	311
10	Tomates fraîches. boiss.	750	267,283	269,111	—
	“ “ “ “ “ \$	520	431,411	434,180	—
11	Haricots cuits et légumes en boîte. liv.	437,739	2,491,092	8,148,802	248,797
	“ “ “ “ “ \$	31,082	187,332	626,255	16,914
12	Légumes, n.a.e. “	181,466	1,270,598	1,590,769	124,809
	Total. “	214,332	2,516,677	3,306,930	142,106
13	Autres produits agricoles. “	28,885	58,264	112,821	21,550
II. Animaux et leurs produits—					
totaux. \$		3,579,810	15,514,944	29,880,211	2,874,649
Animaux vivants—					
14	Bêtes à cornes. nomb.	174	7,255	9,727	47
	“ “ “ “ “ \$	28,225	215,310	269,757	10,125
15	Chiens. nomb.	211	670	888	113
	“ “ “ “ “ \$	12,123	25,675	38,098	6,911
16	Volailles de pure race. nomb.	1,613	27,123	28,761	492
	“ “ “ “ “ \$	4,417	53,640	58,238	3,087
17	Porcs. “	1,550	4,378	5,928	150
18	Chevaux. nomb.	1,519	6,436	8,099	178
	“ “ “ “ “ \$	344,900	858,369	1,258,867	52,656
19	Moutons. nomb.	176	209,919	210,095	280
	“ “ “ “ “ \$	5,722	638,268	643,990	3,924
20	Autres animaux. “	3,974	190,359	236,701	2,413
	Total, animaux vivants. “	400,911	1,985,999	2,511,585	79,266
21	Os bruts et broyés. quint.	16,106	64,196	120,025	40,273
	“ “ “ “ “ \$	56,935	116,310	209,505	97,204
22	Soies de porcs. liv.	111,983	67,191	257,251	70,790
	“ “ “ “ “ \$	102,427	54,880	214,998	61,019
23	Œufs. douz.	790	10,795,682	11,274,036	1,143
	“ “ “ “ “ \$	211	2,561,221	2,630,364	337
24	Plumes. “	49,491	40,032	121,070	15,575
25	Pelletteries brutes. “	250,269	1,388,415	2,241,877	68,239

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
11,872	12,376	—	2,936,080	4,343,136	—	8,680	56,280	1
353	366	—	65,149	96,941	—	427	5,182	
76,779	289,699	42,578	91,744	151,422	72,205	184,835	270,860	2
1,878,109	2,348,501	239,112	2,264,575	2,625,520	118,387	1,607,790	1,776,334	
198	198	—	93	93	—	22	22	3
2,955	2,955	—	1,187	1,187	—	317	317	
20,564	20,564	2,400	5,756	8,156	—	6,652	7,006	4
2,099	2,009	145	588	733	—	679	688	
17,155,278	18,595,957	95,957	19,806,720	20,834,672	43,087	16,792,089	17,702,637	5
4,226,593	4,718,488	27,040	4,262,023	4,624,607	20,476	4,596,255	5,029,355	
2,313,917	2,315,509	—	1,846,266	1,847,288	—	2,227,513	2,227,513	6
223,334	223,558	—	106,643	106,732	—	157,213	157,213	
668,488	669,103	92	327,979	328,395	28	567,759	568,170	7
529,882	530,402	190	166,050	166,651	73	546,476	546,858	
48,296	50,964	6	57,987	60,337	—	48,261	50,862	8
49,683	52,681	7	49,588	52,168	—	57,189	60,364	
199,427	639,582	17,098	62,467	444,532	1,625	11,286,138	11,466,738	9
9,780	45,381	758	2,722	26,659	171	577,267	593,006	
297,708	298,874	—	312,703	314,490	—	271,519	273,872	10
449,151	449,746	—	416,939	418,202	—	489,714	491,104	
1,774,167	4,338,393	99,764	1,304,227	2,591,836	135,549	5,044,107	6,176,932	11
134,143	331,878	8,478	99,205	195,028	14,599	279,040	384,278	
1,156,141	1,405,713	22,158	1,149,150	1,281,237	51,426	1,438,880	1,635,362	12
2,552,114	3,039,359	31,591	1,990,297	2,246,677	66,269	3,545,779	3,868,185	
23,340	53,940	40,294	81,290	125,122	59,324	70,997	148,171	13
15,329,058	27,873,971	4,801,505	22,686,093	37,555,794	4,151,322	43,525,226	54,929,204	
1,967	2,014	122	409	532	314	3,362	3,676	14
89,463	99,588	29,596	35,752	65,398	62,482	160,956	223,438	
516	636	56	441	500	60	514	575	15
20,933	28,337	3,493	18,723	22,216	6,049	22,157	228,226	
75,647	76,148	193	34,329	34,532	166	48,187	48,357	16
42,236	45,370	1,326	27,992	29,368	1,126	37,586	38,714	
2,609	2,759	—	413	413	510	2,710	3,220	17
3,070	3,352	80	1,593	1,715	59	2,302	2,375	18
378,064	471,202	34,018	261,224	297,342	52,717	398,744	452,161	
110,726	111,006	70	68,535	68,646	244	67,761	68,005	19
364,235	368,159	750	231,160	233,345	5,640	245,876	251,516	
140,986	209,391	863	51,078	55,818	1,440	77,329	79,950	20
1,038,526	1,221,806	70,046	626,342	703,900	129,964	945,358	1,077,225	
64,310	109,389	3,214	62,555	67,885	59	36,741	38,942	21
119,181	220,450	6,933	91,378	101,852	383	73,714	76,151	
61,888	138,956	42,707	128,225	187,352	54,381	136,799	214,008	22
67,557	132,040	41,055	120,486	174,909	56,049	130,845	202,250	
4,191,968	4,354,611	272	3,655,703	3,783,952	25	2,950,776	3,038,843	23
950,855	1,005,976	68	770,462	786,100	28	928,722	942,278	
19,397	39,320	1,863	20,378	23,017	6,908	43,363	58,018	24
1,124,144	1,328,864	33,087	1,937,386	1,986,581	5,026	2,234,627	2,288,766	25

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
II. Animaux et leurs produits—					
suite.					
1	Pelleteries partiellement ou complètement ouvrées..... \$	153,711	148,503	699,979	62,583
2	Graisse et dégras..... liv.	442,201	1,166,650	1,828,930	364,981
	\$	15,377	60,439	87,067	10,682
3	Suint..... liv.	402,682	11,708,048	12,166,081	2,653
	\$	24,810	765,323	794,477	198
4	Poils nettoyés ou non..... \$	9,104	94,466	109,194	5,746
5	Crin de cheval..... liv.	31,470	92,426	126,258	15,984
	\$	26,865	74,691	102,140	17,323
6	Pelleteries pour chapeliers..... \$	12,675	56,832	92,689	11,616
7	Peaux vertes..... liv.	3,302,408	11,912,603	39,016,872	3,636,412
	\$	706,690	2,094,514	8,777,694	753,856
8	Miel..... liv.	16,201	265,935	538,560	10,902
	\$	1,539	38,674	55,985	1,351
9	Lait condensé..... liv.	85,079	247,001	453,417	15,095
	\$	5,320	17,791	38,416	1,515
10	Lait et crème frais..... \$	—	236,772	236,772	—
11	Huiles animales..... gall.	5,537	60,873	66,410	6,293
	\$	2,691	37,974	39,665	2,328
Denrées alimentaires—					
12	Beurre..... liv.	91,900	262,840	7,317,259	66,259
	\$	24,322	73,419	1,823,994	16,949
13	Fromage..... liv.	49,472	336,041	1,512,108	35,628
	\$	12,066	68,733	299,223	8,366
14	Saindoux et succédanés..... liv.	310,726	6,733,993	7,089,650	575,362
	\$	40,417	743,173	792,025	51,939
Viandes—					
15	Bacon et jambon, épaules et flancs. liv.	48,153	7,060,936	7,113,029	13,227
	\$	10,767	1,171,691	1,182,899	2,875
16	Bœuf salé..... liv.	2,740	640,191	642,931	5,861
	\$	220	52,271	52,491	517
17	Bœuf frais..... liv.	—	235,284	5,561,911	—
	\$	—	43,828	390,049	—
18	Conserves de viande, de volaille et de gibier..... liv.	1,523,044	544,451	2,466,763	1,010,340
	\$	276,086	105,479	430,803	173,600
19	Extraits et jus de viandes, etc.... \$	212,347	282,297	550,840	182,604
20	Mouton et agneau frais..... liv.	251,287	3,821,777	5,610,812	—
	\$	25,151	425,941	566,794	—
21	Porc..... liv.	3,829	12,092,507	12,102,244	6,850
	\$	414	1,203,411	1,204,505	693
22	Volaille et gibier..... \$	14,144	258,387	293,513	7,164
23	Autres viandes..... liv.	—	3,004,758	4,007,851	—
	\$	7,661	496,998	595,959	4,110
Total, viandes.....		546,790	4,640,303	5,267,853	371,563
24	Présure..... \$	2,306	32,507	53,261	5,266
25	Boyaux à saucisses..... \$	68,131	84,604	162,662	82,571
26	Soie grège, etc..... \$	19,653	360,163	413,821	22,192
27	Cire d'abeilles..... liv.	1,046	54,863	87,762	9,931
	\$	379	18,310	29,131	4,001
28	Laine..... liv.	3,929,650	776,350	7,252,119	3,795,798
	\$	1,014,157	171,001	1,872,089	1,108,157
29	Autres articles..... \$	32,563	148,895	202,675	14,807

II.—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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
135,252	375,675	40,402	239,820	349,168	50,930	504,906	687,595	1
1,495,780	1,916,816	659,935	2,833,127	3,493,062	254,770	1,981,085	2,235,855	2
80,474	94,457	27,154	153,116	180,270	17,756	130,197	147,953	3
11,840,628	11,869,101	18,271	7,824,418	7,900,459	7,854	6,993,327	7,048,573	3
749,463	751,756	1,264	536,221	542,360	799	688,660	693,602	4
61,872	72,428	2,055	32,233	35,881	3,352	44,841	49,372	4
50,488	67,401	1,155	150,606	151,761	20,246	170,691	194,095	5
41,544	59,622	1,351	98,790	100,141	15,133	120,509	137,820	5
91,285	105,976	759	90,385	91,144	5,997	190,528	196,525	6
25,252,917	59,110,483	4,237,772	18,364,233	53,457,468	3,616,391	20,359,374	44,378,911	7
5,124,285	12,828,215	874,879	4,363,538	12,440,979	914,364	6,456,845	12,858,016	7
130,956	163,827	2,693	256,048	429,078	24	416,921	573,648	8
17,240	19,661	194	30,507	38,605	4	57,455	66,497	8
97,336	120,845	5,916	46,512	53,258	7,872	96,392	104,262	9
6,889	9,485	712	3,177	3,987	1,146	9,122	10,268	9
77,413	77,413	-	13,914	13,914	-	27,372	27,372	10
45,831	52,124	2,940	75,030	77,978	10,345	152,746	163,091	11
25,529	27,857	1,043	43,096	44,157	7,285	113,675	120,960	11
1,534,232	6,822,540	64,456	3,072,050	4,309,831	2,864	846,689	997,335	12
375,394	1,678,056	20,087	745,860	1,092,800	1,082	230,232	278,834	12
425,560	1,162,465	16,614	577,318	971,821	14,992	460,080	785,221	12
80,812	229,094	5,154	104,533	187,873	5,592	111,128	208,440	12
2,588,184	3,237,249	2,137	7,354,409	7,969,945	17,054	4,508,615	4,525,961	14
247,484	306,030	253	663,056	666,102	2,305	661,101	663,421	14
1,493,708	1,512,086	2,805	2,714,817	2,721,682	988	13,799,249	13,803,320	15
239,551	243,483	651	343,316	344,553	273	2,159,493	3,160,309	15
1,005,010	1,012,641	400	5,083,739	5,090,889	-	6,737,273	6,738,748	16
78,944	79,648	30	470,872	471,567	-	737,301	737,467	16
156,305	771,295	-	4,252,387	4,252,387	-	4,888,534	4,888,534	17
26,800	70,830	-	373,499	374,499	-	508,717	508,717	17
283,884	1,466,556	88,595	199,245	306,205	187,388	321,580	542,240	18
46,610	244,346	24,506	30,900	58,875	54,327	64,675	124,566	18
269,250	472,204	136,405	320,377	461,934	302,041	473,885	781,696	19
2,955,592	3,461,812	-	2,715,338	2,841,838	-	2,458,104	2,458,104	20
335,933	370,330	-	325,217	334,856	-	360,972	360,972	20
8,488,988	8,499,505	625	52,773,737	52,783,487	-	80,368,327	80,370,697	21
820,235	821,411	76	5,851,531	5,852,595	-	12,492,239	12,492,546	21
69,494	90,712	1,055	47,775	55,051	983	30,794	42,606	22
1,518,582	1,857,168	1,120	10,568,752	10,700,156	1,446	59,293,961	59,385,054	23
280,416	323,374	279	1,258,593	1,275,870	359	9,383,648	9,406,922	23
2,167,233	2,716,338	163,002	9,023,080	9,229,800	357,983	26,211,724	26,615,801	
46,825	72,564	4,702	82,295	97,712	1,314	81,880	92,183	24
82,083	174,543	73,217	81,436	178,963	34,034	196,680	263,732	25
374,122	433,739	23,016	355,943	379,924	22,655	751,924	774,579	26
56,811	78,804	14,257	54,640	80,302	12,501	94,722	164,447	27
19,890	28,700	5,436	17,605	26,302	4,076	33,821	57,015	27
7,460,638	13,193,986	9,192,059	5,357,199	21,140,729	5,959,791	5,041,437	14,581,159	28
2,094,627	3,717,039	3,393,914	2,373,292	7,999,284	2,490,973	2,460,459	6,224,967	28
109,742	143,872	9,949	67,734	80,069	16,184	85,540	109,559	29

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
	III. Produits des pêcheries—totaux \$	246,858	835,520	2,331,772	207,930
1	Anchois et sardines. boîtes	1,314,273	56,073	7,446,699	1,002,129
	\$	73,205	5,226	418,377	56,591
2	Morue, églefin, lingue et merlan, de toutes sortes. liv.	28,780	242,920	8,510,134	112
	\$	1,880	13,159	442,106	8
3	Flétan. liv.	—	1,553,759	2,314,059	—
	\$	—	86,286	127,129	—
4	Hareng. liv.	1,417,096	297,312	7,996,894	1,495,059
	\$	66,952	16,016	238,918	64,883
5	Homard. "	220	3,491	26,110	—
6	Maquereau. liv.	6,600	4,361	14,559	360
	\$	320	647	1,063	28
7	Huitres. "	75	388,431	390,449	21
8	Saumon. liv.	—	2,107,343	2,952,661	—
	\$	—	61,838	112,602	28
9	Autre poisson de mer. liv.	62,116	80,141	613,728	64,144
	\$	7,774	6,897	33,100	6,230
10	Autre poisson frais, mariné, fumé, etc. "	89,879	132,720	314,682	72,311
	Total, poisson. "	240,305	714,711	2,104,536	200,100
11	Huile de poisson— Morue. gall.	379	—	95,865	90
	\$	397	—	39,816	92
12	Foie de morue. gall.	2,131	6,107	22,466	1,186
	\$	1,188	5,162	18,702	879
13	Phoque. gall.	—	20	34,307	—
	\$	—	20	16,745	—
14	Autres. gall.	6,975	32,444	62,997	11,529
	\$	3,845	11,422	24,752	6,285
	Total, huiles de poisson. gall.	9,485	38,571	215,635	12,805
	\$	5,430	16,604	100,015	7,256
15	Autres produits des pêcheries. "	1,123	104,205	127,221	574
	IV. Produits forestiers—totaux. \$	82,005	16,601,319	16,789,413	15,174
16	Liège. "	858	20,696	34,212	539
17	Manches de pelles en D. "	7	71,044	71,051	47
18	Jantes de noyer dur ou de chêne, non façonnées. "	—	79,861	79,861	—
19	Billes à manches, à bardeaux, à douves et fonds de barriques. "	—	219,032	219,221	—
20	Billetes de noyer d'Amérique. "	—	69,995	69,995	10
21	Rais de roues en chêne et noyer d'Amérique. "	—	231,328	231,328	—
22	Moyeux de roues, etc. "	67	74,893	74,989	24
23	Noix de corozo ou ivoire végétal. "	—	70,222	70,222	—
24	Piquets de clôtures et traverses de chemin de fer. "	—	2,326,843	2,326,843	—
25	Billots et bois en grume. "	16,425	648,200	679,816	717
	Bois de charpente et de construction. madriers et planches—				
26	Planches, madriers, voliges, etc. m	219	266,638	267,113	138
	\$	8,611	4,931,371	4,945,091	4,685
27	Cerisier, marronnier, etc. pieds	—	22,661	23,226,168	—
	\$	—	274,658	805,169	—

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
588,717	1,856,298	124,505	570,986	1,591,073	115,410	1,005,255	2,476,279	
86,301	5,551,898	687,364	87,350	3,602,900	542,600	721,626	4,094,009	1
7,853	317,675	35,947	6,707	224,852	43,480	52,397	346,640	
267,628	7,439,420	—	135,132	2,965,975	336	113,649	8,474,992	2
15,739	368,033	—	10,490	152,753	53	8,560	467,490	
1,104,702	1,544,680	—	634,329	904,299	—	325,711	589,840	3
54,470	79,968	—	25,163	38,927	—	24,937	43,831	
261,593	9,816,424	882,899	280,241	15,523,961	783,300	330,230	10,739,427	4
14,960	259,017	56,834	16,134	338,657	46,154	22,402	351,506	
2,650	11,950	42	4,749	42,624	41	23,737	23,778	5
2,652	3,012	—	5,047	8,247	—	16,167	16,167	6
394	422	—	579	696	—	1,900	1,900	6
256,048	259,063	2	280,198	283,536	7	331,905	335,622	7
118,197	731,004	—	62,044	951,775	—	—	—	8
7,310	46,803	17	6,627	55,190	15	150,516	198,049	
49,993	461,015	4,605	49,564	1,358,614	48,984	84,869	765,534	9
4,431	24,394	495	4,387	47,302	5,731	8,622	38,229	
119,351	281,780	17,245	84,663	157,203	13,167	212,301	311,882	10
483,206	1,649,105	110,582	439,697	1,341,740	108,648	861,029	2,118,927	
1,394	136,728	150	2,269	101,840	—	273	147,133	11
562	54,699	360	1,639	65,355	—	184	124,213	
6,212	20,442	63	10,791	11,969	206	8,780	8,986	12
4,541	13,945	882	13,742	15,407	970	10,996	11,966	
—	10,836	—	—	43,326	—	42	46,532	13
—	4,909	—	—	21,350	—	4	30,874	
28,933	49,868	22,210	62,189	113,596	6,027	54,575	126,756	14
12,547	22,993	12,452	23,918	51,390	4,761	31,531	76,611	
36,539	217,874	22,998	75,249	270,731	6,633	63,670	329,407	
17,650	96,546	13,694	44,699	153,502	5,731	42,715	243,664	
87,861	110,647	229	86,590	95,831	1,031	101,511	113,688	15
9,553,706	9,613,891	5,222	5,216,715	5,240,154	5,276	6,882,021	6,902,193	
12,247	21,252	1,272	18,341	24,889	—	15,697	18,247	16
36,009	36,056	8	46,890	46,898	—	47,972	47,972	17
41,381	41,381	—	61,644	61,644	—	41,895	41,895	18
142,031	142,031	—	160,827	160,827	—	233,267	233,267	19
34,904	34,914	—	52,244	52,244	—	44,032	44,032	20
185,414	185,414	—	128,639	128,639	—	147,789	147,789	21
67,868	67,892	—	38,863	38,871	15	42,167	42,182	22
23,067	23,067	—	38,618	38,618	—	73,399	73,399	23
1,255,127	1,255,137	—	645,606	645,606	—	808,641	808,641	24
475,061	485,953	—	325,953	325,967	—	598,417	598,417	25
157,740	157,884	—	70,356	70,368	—	69,603	69,633	26
2,648,199	2,653,020	46	1,188,012	1,188,566	—	1,497,454	1,498,921	
13,619	13,663,000	—	10,224	10,234,000	—	17,034	17,059	27
460,450	462,729	—	351,537	352,031	—	568,976	570,254	

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 1914-1917—suite.**

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
IV. Produits forestiers—suite.					
Bois de charpente et de const—suite					
1	Acajou. m p.	408	2,334	2,827	62
	\$	47,344	282,487	338,820	8,043
2	Chêne..... m p.	34	62,272	62,848	—
	\$	6,074	2,629,788	2,660,839	—
3	Pitchpin..... m p.	—	135,348	135,348	—
	\$	—	2,912,363	2,912,363	—
4	Bois, équarri et scié..... "	419	521,825	523,244	435
5	Bardeaux..... mille	—	53,113	53,871	—
	\$	—	102,622	104,166	—
6	Merrains..... mille	—	5,567	5,567	—
	\$	—	181,624	181,624	—
7	Noyer..... m p.	1	485	486	—
	\$	73	28,691	28,764	—
8	Frêne..... m p.	—	2,417	2,417	—
	\$	—	119,552	119,552	—
9	Autre bois de charpente et de construction..... "	1,103	198,246	203,983	639
Total, bois de charpente et de construction..... "		63,624	12,683,227	12,823,615	13,802
10	Bois de chauffage..... corde.	—	29,072	29,072	—
	\$	—	89,936	89,936	—
11	Autres produits forestiers..... "	1,024	16,042	18,324	35
V. Produits des industries manufacturières—totaux..... \$		115,569,081	242,037,553	417,555,537	76,868,104
12	Ale, bière et porter..... gall.	467,506	1,541,698	2,082,194	281,653
	\$	421,874	885,207	1,338,893	242,719
13	Bière de gingembre..... "	32,185	1,767	34,014	25,972
14	Pansements antiseptiques..... "	75,281	162,214	241,544	65,039
15	Asphalte solide ou liquéfié..... quint.	15,598	715,716	1,070,354	3,705
	\$	15,412	601,960	833,624	2,297
16	Poudre-levain..... liv.	7,717	729,580	737,297	8,389
	\$	933	206,390	207,323	1,051
17	Billes, queues et accessoires pour jeu de bagatelle..... "	5,704	19,036	28,784	3,677
18	Paniers..... "	16,951	68,040	159,548	13,928
19	Courroies de toutes sortes et cuir et caoutchouc..... "	286,877	185,045	478,388	156,028
20	Ceintures chirurgicales, bandages herniaires, suspensoirs, etc..... "	12,517	49,321	63,252	5,928
21	Ceintures, toutes sortes, n.a.p..... "	21,684	71,928	94,957	14,106
22	Cloches..... "	20,052	74,864	127,065	18,215
23	Billard..... nomb.	293	400	693	134
	\$	67,893	35,911	103,804	25,704
24	Ficelle d'engergage..... lib.	1,120	36,756,592	36,757,907	1,009,890
	\$	136	3,779,434	3,779,589	86,823
	"	518	12,354	12,872	—
25	Ficelle d'engergage (matiè. prem.)..... "	30,943	101,836	133,047	35,987
26	Cirage à chaussures, noir de cordonnier..... "	49,988	5,237	55,448	40,940
27	Bleu de buanderie..... "	28	862	894	35
28	Bateaux..... nomb.	4,386	31,038	35,659	3,320
	\$	70	21,794	24,788	—
29	Etamine..... "	1,608,244	4,354,747	6,463,103	1,368,546
30	Livres, revues et autres publications..... "	113,334	35,959	248,891	59,953
31	Lacets de corsets et de chaussures..... "	—	—	—	—
32	Bottines, souliers et pantoufles, non en cuir ni en caoutchouc..... "	209,630	60,039	317,644	169,231

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1,321	1,383	4	563	567	24	1,468	1,492	1
144,710	152,769	486	64,145	64,631	3,474	196,618	200,092	2
34,079	34,454	—	25,771	26,114	—	34,484	34,633	
1,419,823	1,437,924	—	972,994	983,541	—	1,312,091	1,315,398	3
95,182	95,182	—	43,298	43,298	—	30,579	30,579	
1,608,788	1,608,788	—	722,358	722,358	—	644,812	644,812	4
543,924	544,483	385	72,014	73,903	—	92,899	92,899	
16,232	16,606	—	5,719	5,719	—	2,762	2,762	5
28,707	29,494	—	8,682	8,682	—	5,161	5,161	
3,177	3,177	—	1,200	1,200	—	4,312	4,312	6
122,727	122,727	—	34,173	34,173	—	136,821	136,821	
384	384	2	678	680	—	1,276	1,276	7
27,561	27,561	532	45,116	45,648	—	83,509	83,509	
1,357	1,370	—	634	634	—	798	798	8
70,787	71,443	—	30,770	30,770	—	47,291	47,291	
133,933	138,843	522	152,221	154,580	1,787	107,226	114,751	9
7,209,609	7,249,781	1,971	3,642,022	3,658,883	5,261	4,692,358	4,709,909	
23,145	23,145	—	18,890	18,890	—	37,463	37,499	10
63,856	63,856	—	45,724	45,724	—	115,832	115,888	
7,132	7,167	—	11,344	11,344	—	20,555	20,555	11
166,466,376	286,214,321	64,026,407	205,603,653	305,474,649	91,142,835	324,738,797	468,502,848	
739,548	1,061,065	147,348	182,300	331,633	89,750	96,295	188,155	12
433,964	697,135	122,173	112,732	236,648	80,431	59,121	141,405	
1,753	27,743	16,103	1,040	17,160	17,008	1,165	18,243	13
185,698	251,463	45,789	251,899	297,941	41,542	268,752	310,602	
605,193	841,377	26,422	738,761	838,149	—	610,280	644,766	15
486,232	635,204	9,725	481,069	521,834	—	442,167	457,094	
520,088	528,477	794	31,161	31,990	2,341	38,171	40,512	16
149,498	150,549	196	7,202	7,401	574	6,896	7,470	
10,912	19,921	1,908	9,514	11,422	1,755	12,228	14,472	17
42,953	93,923	13,743	31,447	70,763	4,195	53,858	102,567	
89,113	247,912	139,830	108,360	249,644	251,672	219,947	471,738	19
37,615	44,183	3,631	38,382	42,766	4,145	56,077	60,372	20
55,772	70,505	9,136	44,230	53,622	8,514	60,720	69,634	
48,254	96,687	5,869	49,149	74,289	1,973	62,293	79,394	22
120	254	34	35	59	5	31	36	
5,016	30,720	5,607	2,277	7,884	1,925	1,289	3,214	23
27,567,140	28,577,030	2,485,373	32,371,795	34,857,168	456,550	65,463,081	65,919,631	
2,651,451	2,738,274	216,918	2,770,140	2,987,058	59,049	6,831,220	6,890,269	24
9,947	9,947	1,387	131,271	132,658	209	112,958	113,167	
92,013	128,223	66,408	102,222	168,630	71,012	162,809	233,880	26
5,490	46,643	34,691	6,412	41,103	55,849	7,768	63,617	
766	802	2	413	426	4	308	316	27
26,471	29,866	133	20,271	20,652	1,000	15,905	19,956	
20,564	21,440	—	29,217	31,573	66	38,025	39,382	29
3,284,842	5,130,569	991,700	2,993,789	4,168,315	1,148,369	3,654,971	5,013,360	
49,910	142,535	33,748	141,467	177,117	47,448	271,886	399,188	31
61,612	265,904	72,723	32,069	118,277	92,692	148,816	261,132	32

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
1	Bretelles et parties de... \$	13,551	67,248	89,181	9,072
2	Bronze, articles en— Bronze, vieux et rognures... quint.	138 2,088	24,980 291,667	25,358 295,765	370 4,045
3	Bronze, en blocs, lingots, saumons. quint.	—	17,663	17,862	—
4	Tubes en laiton, non poli... liv.	344,075	1,436,659	1,955,896	164,425
5	Laiton, tôles et baguettes... quint.	804	46,507	47,849	—
6	Fil de laiton, uni... liv.	13,461	735,148	757,200	6,305
7	Autre bronze et laiton... \$	12,051	400,883	413,276	2,294
		2,605	68,752	71,514	522
		327,090	1,963,473	2,418,425	25,695
	Total...	413,231	3,605,707	4,195,559	66,122
8	Briques, tuiles et objets en argile... \$	247,269	1,587,395	1,838,001	152,372
9	Briques réfractaires... \$	212,273	890,143	1,110,161	48,375
10	Gomme anglaise, dextrine, crème adhésive, etc... liv.	416,939	1,023,426	1,440,365	306,854
11	Balais, brosses et époussettes... \$	11,831	43,160	54,991	7,898
12	Boutons... \$	119,146	295,629	691,215	76,807
13	Bougies... liv.	143,109	458,094	861,283	88,012
14	Canne en jonc ou en rotin, fendue ou ouvrée... \$	214,234	547,263	772,974	151,850
15	Charbons... \$	18,697	71,242	91,268	14,681
16	Voitures et parties de— Automobiles et véhicules moteurs. nomb	14	4,965	6,977	252
17	Automobiles, à voyageurs... nomb	4	299,400	299,404	307
18	Camions-automobiles... nomb	399	5,864	6,288	299
19	Automobiles, etc., pièces de re-change... \$	621,979	6,528,086	7,213,375	252,898
20	Motocyclettes et véhicules... nomb	—	—	—	—
21	Buggies, voitures de promenade, etc. nomb	—	—	—	—
22	Charrettes, chariots, camions... nomb	—	—	—	—
23	Voitures de toutes sortes... nomb	31,981	3,926,077	3,966,379	22,337
24	Wagons de chemins de fer, parties de... \$	—	—	—	—
25	Autres voitures et parties de... \$	—	—	—	—
	Total...	849,628	19,166,892	20,097,851	396,656
26	Tapis, n.a.s... verge.	4,847	1,753	6,800	540
27	Balais à tapis... nomb	2,685	702	3,491	85
28	Caisses enregistreuses et parties de... \$	10	5,793	5,803	6
29	Celluloid et articles en... \$	69	23,633	23,702	35
30	Ciment... \$	—	210,260	210,260	—
		37,756	153,192	214,981	45,517
		66,592	274,555	352,134	35,054

*Les autres tapis figurent sous la rubrique laine et lainages.

*Les chiffres de 1916 et 1917 comprennent les balayeurs par succion, à mains.

II.—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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Uni.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
37,495	55,045	4,364	36,716	46,045	4,633	97,492	105,536	1
12,081	12,461	—	2,915	3,209	6	8,144	8,478	2
128,379	132,484	—	47,264	49,303	58	193,037	196,774	3
8,929	8,929	—	15,201	15,201	—	7,694	7,700	3
102,067	102,067	—	228,680	228,680	—	204,295	204,423	4
1,417,911	1,615,018	18,536	1,137,803	1,156,339	15,199	1,082,344	1,097,543	4
276,818	312,517	4,544	340,360	344,904	5,437	449,355	454,792	5
—	—	—	—	—	—	—	—	5
432,678	439,896	500	417,284	417,784	12,684	680,832	693,516	6
443,540	445,992	568	330,138	330,706	265	448,538	448,803	6
70,171	70,754	223	90,929	91,152	107	204,929	205,036	7
1,442,153	1,690,208	78,315	2,216,164	2,307,721	102,921	3,353,408	3,467,589	7
2,452,266	2,747,926	83,582	3,340,681	3,439,544	121,207	5,085,856	5,222,130	
1,182,096	1,336,546	79,480	662,000	741,482	68,171	863,496	931,773	8
431,990	482,763	90,564	626,782	717,793	131,010	1,140,963	1,271,973	9
878,657	1,188,761	277,152	3,192,361	3,469,513	280,435	3,691,538	3,971,973	10
28,176	36,174	9,012	85,296	94,308	8,355	117,595	125,950	11
176,475	409,932	62,631	190,113	365,994	65,026	321,125	577,068	11
362,284	561,496	49,204	485,706	615,157	72,688	733,666	993,933	12
623,995	785,035	69,046	516,507	589,585	68,187	660,515	734,867	13
80,356	96,163	8,138	67,129	76,244	10,586	96,911	108,822	13
5,132	8,844	122	4,193	6,826	221	8,377	10,336	14
222,987	223,294	—	294,561	294,561	—	373,457	373,467	15
5,158	5,476	29	8,026	8,055	—	—	—	16
4,591,182	4,888,704	23,502	5,065,827	5,089,329	—	—	—	16
—	—	—	—	—	8	12,028	12,037	17
—	—	—	—	—	29,571	7,950,806	7,981,177	18
—	—	—	—	—	—	327	327	18
—	—	—	—	—	—	423,824	423,824	18
2,142,895	2,166,193	13,735	4,536,731	4,550,480	26,594	7,173,423	7,200,017	19
—	—	—	—	—	4	1,097	1,101	20
861	869	1	533	534	779	176,845	177,624	21
43,895	44,176	33	26,921	26,964	—	763	763	21
3,025	3,026	75	2,680	2,935	—	30,680	30,680	22
145,960	146,090	2,373	66,954	69,327	—	5,562	5,562	22
2,068	2,280	6	991	997	—	153,748	153,748	23
572,351	579,226	238	238,628	238,866	—	1,123	1,123	23
—	—	—	—	—	—	644,928	644,928	23
85,797	94,506	3,315	224,690	228,005	8,844	795,740	804,584	24
493,278	604,520	86,971	579,341	666,336	36,689	794,054	830,743	25
8,075,358	8,523,415	130,167	10,739,092	10,869,297	102,477	18,144,048	18,247,325	
552	1,092	1,992	1,841	7,114	7,660	12,036	24,285	26
131	216	1,967	795	4,253	3,444	3,625	9,852	27
9,249	9,255	40	16,949	16,989	—	26,143	26,143	27
43,905	43,940	165	75,069	75,234	—	105,814	105,814	28
121,177	121,177	—	60,711	62,166	—	106,853	106,853	28
114,165	176,281	18,360	193,723	215,854	26,319	356,176	383,451	29
94,127	132,492	577	43,243	45,296	238	42,505	42,743	30

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
	V. Industries manufacturières—suite.				
1	Craie, préparée. \$	1,013	42,419	46,982	1,105
2	Chicorée séchée au four. liv.	314,622	61,250	423,555	173,573
		\$ 13,747	4,343	20,130	7,769
3	Vêtements sacerdotaux. "	8,403	2,675	59,469	5,484
4	Horloges, boîtes, ressorts, mouve- ments. "	63,656	462,895	679,382	33,978
5	Essoreuses de linge. "	216	33,999	34,215	43
6	Poix de houille et de résine. gall.	127,670	1,329,889	1,457,579	93,398
		\$ 6,509	74,733	81,249	5,267
7	Tapis, nattes et paillassons en fibre de coco. "	12,711	1,671	32,780	6,001
8	Cacao, desséché. liv.	16,585	4,372	1,048,482	203,877
		\$ 1,898	645	102,285	19,191
9	Pâte de cacao, de chocolat, etc. liv.	5,167,591	952,630	7,787,246	3,689,421
		\$ 1,122,720	216,415	1,770,712	829,094
10	Café torréfié ou moulu, extraits de, etc. liv.	157,505	977,224	1,144,931	104,332
		\$ 35,419	236,075	273,250	24,779
11	Coke. tonnes	337	708,440	708,777	161
		\$ 2,199	2,058,715	2,060,914	844
12	Faux-cols et manchettes. "	72,492	96,845	212,608	33,686
13	Peignes. "	62,864	35,892	174,646	63,440
	Cuivre rouge et articles en—				
14	Cuivre rouge en blocs, saumons ou lingots. quint.	410	49,995	50,956	1
		\$ 6,636	778,094	792,861	10
15	Cuivre rouge en barres, baguettes, rouleaux, etc. quint.	202	270,051	270,282	-
		\$ 4,217	4,333,471	4,338,199	-
16	Cuivre rouge en bandes, tôles ou plaques. quint.	329	39,531	39,877	90
		\$ 5,980	718,956	725,169	1,735
17	Cuivre rouge, tubulaire, non poli. liv.	110,019	500,992	824,059	55,955
		\$ 25,108	120,940	192,322	11,024
18	Cuivre, fil de, uni, étamé ou galva- nisé. liv.	3,295	495,610	498,908	10,247
		\$ 711	115,183	115,899	2,267
19	Cuivre, autre. "	43,681	344,104	417,035	19,349
	Total. "	86,243	6,410,748	6,581,485	34,385
20	Corde et ficelle. liv.	3,174,269	1,333,716	4,561,997	2,909,540
		\$ 376,722	193,341	577,938	299,067
21	Bouchons et autres articles en écorce de liège. "	53,469	255,455	522,957	29,625
22	Corsets, agrafes de corsets, etc. "	6,803	650,593	668,336	14,117
23	Costumes et décors de théâtre. "	624	6,383	7,205	21
	Tissus de coton—				
24	Coutil, blanc ou écriu, pesant plus de 8 onces par verge carrée. verge	1,565,322	1,988,683	3,555,145	838,211
		\$ 333,047	576,444	909,886	188,459
25	Broderie, blanche et crème. "	257,133	42,248	1,143,703	193,537
26	Tissus de coton écus. verge	23,907,033	3,025,857	26,942,693	7,422,952
		\$ 1,250,754	201,945	1,454,498	465,620
27	Tissus de coton, blancs ou blanchis. verge	31,194,200	8,405,231	39,930,501	23,961,673
		\$ 2,564,688	701,662	3,319,255	1,927,089
28	Indiennes imprimées, teintes ou colorées. verge	53,514,578	14,496,992	69,103,236	37,170,111
		\$ 4,749,667	1,600,314	6,580,065	3,614,874
29	Mouchoirs. "	586,014	6,111	652,616	416,384
30	Draps, couvre-lits, taies d'oreiller, etc. "	1,019,619	88,859	1,184,927	728,419

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 1914-1917 suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
36,677	39,841	857	43,368	44,650	748	52,333	53,343	1
82,211	303,569	14,133	114,292	152,136	6,534	71,897	78,706	2
6,779	16,611	973	9,451	11,462	680	6,328	7,078	
2,188	30,935	6,993	1,064	28,916	2,759	1,856	23,778	3
283,414	366,369	20,288	355,875	378,385	6,688	535,654	544,732	4
26,101	26,144	—	22,135	22,135	11	33,304	33,315	5
970,871	1,064,269	47,405	477,172	524,597	17,377	1,783,889	1,801,346	6
53,107	58,374	2,580	29,202	31,786	929	78,210	79,159	
2,190	14,019	3,211	1,086	5,290	977	448	3,822	7
4,156	672,837	42,276	239	740,470	179,359	17,828	1,408,412	8
837	62,275	4,156	50	56,378	18,310	3,190	109,146	
1,345,107	6,028,927	2,274,357	2,318,174	5,020,269	2,375,965	2,300,281	5,031,493	9
337,885	1,429,893	530,356	695,942	1,330,087	726,492	806,911	1,654,184	
726,451	831,654	90,378	614,924	705,302	106,957	792,694	903,136	10
163,322	188,215	23,336	135,988	159,324	32,863	244,820	278,356	
506,638	506,799	563	693,044	693,607	850	755,702	756,602	11
1,444,992	1,445,836	4,883	1,745,828	1,750,711	8,875	2,677,849	2,686,881	
74,191	124,047	30,696	77,464	149,285	27,793	51,155	125,201	12
26,575	126,687	49,183	50,811	105,268	70,485	106,370	183,912	13
44,225	44,226	2	37,223	37,225	—	49,847	49,847	14
585,600	585,610	44	716,203	716,247	—	1,450,774	1,450,774	
144,782	144,782	—	133,446	133,446	—	189,182	189,182	15
2,056,510	2,056,610	—	2,631,652	2,631,652	—	5,591,748	5,591,748	
33,486	33,576	—	25,527	25,527	343	25,783	26,126	16
551,155	552,890	—	581,710	581,710	12,583	851,437	864,020	
500,616	622,326	7,199	711,112	718,311	4,701	947,861	952,562	17
110,369	137,491	1,356	204,468	205,824	2,671	385,570	388,241	
93,383	103,630	—	78,582	78,588	20	70,085	70,105	18
22,400	24,667	—	17,815	17,818	4	34,696	34,700	
180,018	203,687	9,102	277,881	289,826	11,479	252,793	270,281	19
3,566,052	3,560,855	10,502	4,429,729	4,443,077	26,737	8,567,018	8,599,764	
1,460,995	4,388,060	1,418,006	2,573,476	4,023,090	2,563,219	2,073,412	4,673,065	20
190,606	492,001	154,218	250,945	409,951	334,105	364,314	706,031	
154,620	305,233	20,588	172,063	283,434	23,515	215,764	331,813	21
519,618	536,439	8,047	457,183	465,614	7,424	510,010	517,737	22
8,247	8,322	—	4,698	4,698	17	2,979	2,996	23
1,158,956	2,000,791	236,341	1,358,757	1,595,708	703,531	2,521,452	3,224,983	24
390,473	580,430	48,416	490,299	538,809	206,359	1,118,031	1,324,390	
145,277	827,829	165,345	214,486	963,360	179,445	227,020	1,033,404	25
1,812,757	9,243,306	5,056,452	4,348,222	9,413,674	4,764,722	8,070,800	12,840,300	26
116,721	584,219	290,896	316,431	607,327	336,224	738,569	1,075,197	
7,471,140	31,684,330	18,763,014	11,999,088	30,886,907	18,730,456	23,134,986	41,931,791	27
657,583	2,622,792	1,475,962	967,307	2,459,676	1,837,358	2,151,116	3,998,444	
15,215,506	53,010,296	30,075,361	32,224,686	62,511,579	35,420,078	50,227,519	85,987,459	28
1,580,386	5,299,869	3,165,693	3,189,101	6,391,448	4,870,393	6,259,186	11,207,129	
11,409	481,483	544,228	21,004	625,902	913,485	60,918	1,059,240	29
51,449	819,378	525,630	66,867	625,785	864,246	158,947	1,096,551	30

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite					
	Tissus de coton—suite				
1	Chemises de coton..... douz.	31,506	84,611	118,193	16,313
	\$	170,981	444,092	629,471	94,555
2	Fil à coudre sur bobines.....	144,829	132,629	310,606	115,509
3	Fil à coudre en écheveaux..... liv.	447,150	100,716	550,933	352,960
	\$	243,586	50,902	295,635	183,508
4	Vêtements.....	886,610	1,850,695	2,949,986	567,012
5	Dentelle blanche et crème.....	832,110	52,771	1,144,225	662,521
6	Bas et chaussettes..... douz. pai.	380,327	155,498	831,537	201,848
	\$	497,879	168,718	1,070,702	256,360
7	Tissus de velours, velveteine et plu-				
	che..... vges.	3,030,588	177,663	3,595,984	3,007,734
	\$	822,440	51,345	1,015,823	794,413
8	Autres cotonnades.....	1,838,045	1,440,316	3,470,192	1,446,632
	Total.....	16,197,402	7,409,051	26,131,590	11,654,892
9	Déchets de coton..... liv.	3,121,580	3,778,846	7,233,610	1,954,453
	\$	222,552	225,008	466,438	110,432
10	Coton filé..... liv.	1,976,792	268,650	2,255,472	1,538,384
	\$	920,109	131,885	1,056,343	687,733
11	Crêpes.....	8,803	475	11,612	7,435
12	Rideaux et dessus d'oreillers.....	429,441	102,849	594,841	283,067
13	Drogues, teintures, produits chimi-				
	ques et pharmaceutiques.....	3,191,567	8,405,061	15,326,612	2,594,359
14	Tissus dit canevas pour courroies et				
	tuyaux.....	—	78,782	78,782	2,790
15	Faïence et porcelaine.....	1,873,599	571,312	3,131,105	1,133,332
16	Elastique rond ou plat.....	118,919	29,253	148,249	113,341
17	Appar. électriques, moteurs, etc.....	945,527	7,056,427	8,404,501	712,463
18	Crayons et pointes de charbon pour				
	lampes électriques.....	5,397	39,333	88,844	1,032
19	Broderies, n.a.s.....	34,596	29,237	121,174	11,521
20	Meules d'émeri et articles en émeri.....	405	123,729	124,353	798
21	Colis de messageries.....	2,830	2,099,134	2,103,138	1,836
22	Objets de fantaisie.....	1,788,248	1,127,726	4,879,431	1,243,082
23	Engrais chimiques.....	44,336	555,638	605,215	51,042
24	Articles fabriqués en fibre.....	4,832	154,443	159,714	4,649
25	Feux d'artifice.....	4,844	16,105	28,727	1,792
26	Hameçons, filets, seines, etc.....	631,764	685,119	1,333,737	691,389
27	Lin, chanvre, jute et articles en.....	2,753,258	203,067	3,298,599	2,825,591
28	Meubles en bois, en fer ou autres ma-				
	tières.....	266,787	2,660,071	3,049,874	109,391
29	Pelletteries ouvrées.....	439,540	15,209	719,596	219,084
	Verre et articles en—				
30	Verre à vitre, commun et incolore. pd. c.	13,946,781	10,336,026	47,928,123	7,593,930
	\$	461,623	417,417	1,497,422	237,813
31	Glaces, non biseautées, n'excédant				
	pas 7 pieds car..... pd. c.	541,509	187,625	1,400,211	315,914
	\$	82,332	37,755	248,516	59,279
32	Glaces non biseautées, entre 7 et 25				
	\$	750,127	42,137	1,396,493	364,295
	\$	151,394	9,558	280,612	82,893
33	Glaces, n.a.s..... pd. c.	1,016,034	68,833	1,854,832	592,672
	\$	224,805	14,709	390,795	151,661
34	Autre verre et articles en.....	416,885	1,615,020	2,657,175	244,226
	Total.....	1,337,039	2,094,459	5,074,520	775,872

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
67,013	84,332	8,514	70,887	79,676	6,500	79,950	86,879	1
341,568	442,555	46,770	309,406	357,802	42,695	401,206	445,623	2
96,005	216,002	209,815	137,301	349,777	291,248	281,236	575,688	3
133,382	486,667	427,786	237,177	664,963	735,927	253,536	989,608	4
64,815	248,486	213,361	111,122	324,483	467,918	166,071	634,037	5
1,521,821	2,182,376	354,817	1,316,494	1,736,625	362,120	1,986,562	2,429,695	6
38,796	818,419	638,636	55,749	820,973	921,617	83,442	1,200,639	7
246,114	528,738	98,735	580,941	683,369	118,394	1,151,681	1,273,440	8
276,916	639,010	158,764	638,497	800,268	266,901	1,419,273	1,688,911	9
142,133	3,474,654	3,480,896	369,352	4,162,886	5,899,046	583,929	6,819,629	10
42,761	979,963	1,040,858	209,149	1,401,225	2,225,595	513,344	2,907,701	11
1,251,083	2,830,638	1,071,954	1,817,677	2,931,543	1,662,122	3,207,868	4,946,102	12
6,586,793	19,573,449	9,951,145	9,860,890	20,945,003	15,447,726	18,772,789	35,622,751	
2,412,874	4,559,923	1,043,426	2,205,448	3,272,858	1,403,736	2,170,120	3,573,856	13
168,712	288,580	95,186	190,037	286,530	187,117	246,844	433,961	14
412,962	1,957,871	1,415,872	646,055	2,061,927	2,044,973	699,625	2,744,598	15
176,871	866,861	580,903	287,978	868,881	1,254,983	430,860	1,685,843	16
325	8,434	9,668	567	11,520	7,666	513	9,044	17
74,399	389,272	219,535	67,904	305,277	263,086	137,906	422,457	18
8,892,280	14,122,766	2,655,085	13,244,909	17,518,124	2,092,022	15,661,385	20,180,684	19
71,635	74,425	2,483	57,244	59,727	—	90,017	90,017	20
396,845	1,940,765	950,944	297,276	1,476,753	1,534,296	470,537	2,389,326	21
19,983	134,306	91,449	34,963	126,627	116,806	66,571	183,377	22
4,821,114	5,693,512	242,666	4,229,989	4,483,070	175,399	5,571,299	5,761,711	23
36,112	44,368	67	49,802	51,719	155	65,916	66,071	24
16,689	48,317	9,443	27,134	49,013	10,587	33,564	65,690	25
85,020	86,027	307	169,299	169,607	400	429,188	429,588	26
1,822,758	1,825,184	1,057	1,725,578	1,726,650	956	1,609,771	1,610,727	27
1,077,857	3,175,566	915,431	1,578,024	2,885,501	1,081,383	2,039,358	3,694,638	28
646,864	715,336	26,223	591,240	617,463	4,387	865,617	870,175	29
97,450	102,100	690	107,671	108,391	272	323,866	324,375	30
12,902	24,670	2,556	14,006	24,268	68	17,215	24,474	31
664,527	1,368,151	447,657	852,733	1,324,237	706,986	1,024,493	1,758,670	32
670,207	4,345,123	2,871,341	1,357,971	6,598,201	3,805,336	883,308	8,510,424	33
1,313,492	1,506,756	32,170	699,859	778,387	37,484	941,220	1,019,336	34
159,057	401,889	122,904	161,376	284,625	183,474	304,601	488,101	35
20,284,118	38,444,324	371,634	17,751,575	18,123,209	202,651	25,058,842	25,271,493	36
731,241	1,247,871	18,790	703,288	722,078	12,592	1,223,607	1,236,698	37
303,864	946,182	34,133	729,126	805,706	39,399	1,422,846	1,483,370	38
68,115	191,567	7,253	163,489	178,107	12,671	488,197	505,169	39
190,681	807,134	7,351	389,749	436,636	2,570	431,559	447,331	40
49,141	186,080	2,668	89,590	100,735	1,007	166,453	171,002	41
222,038	1,054,063	25,446	491,312	546,416	38,463	672,978	176,629	42
62,797	269,745	9,080	122,636	138,968	13,974	276,537	291,873	43
1,098,662	1,629,089	112,882	1,132,673	1,311,738	155,012	1,662,223	1,894,574	44
2,099,956	3,524,352	150,673	2,211,676	2,451,626	195,256	3,817,017	4,099,316	

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
1	Fermeurs de gants, agrafes et œillets en métal..... \$	11,405	184,562	219,643	9,922
2	Gants et mitaines..... \$	1,219,887	323,964	2,722,130	763,082
3	Or, argent et articles en..... \$	551,882	339,045	969,182	328,589
4	Graisse d'essieux..... liv.	78,317	4,143,435	4,228,989	47,250
	\$	3,822	202,108	206,392	1,707
5	Poudre à fusil et autres explosifs..... \$	394,975	665,003	1,113,972	307,463
6	Caoutchouc et articles en..... \$	1,995,107	2,505,727	4,690,292	1,058,786
7	Caoutchouc brut..... liv.	1,176,725	9,728,524	11,181,466	1,488,601
	\$	547,393	3,631,044	4,303,751	818,288
8	Poils et crins et articles en..... \$	71,173	80,833	163,215	51,897
9	Chapeaux, casquettes et bonnets..... \$	2,514,829	1,890,573	4,862,790	1,298,298
10	Bandes pour chapeaux, bordures et cuirs à sueur..... \$	51,044	68,454	130,596	33,425
11	Encre..... \$	41,748	114,289	158,739	33,776
	Fer et acier, et articles en— Instruments aratoires.				
12	Semoirs..... nomb	—	5,055	5,061	2
	\$	—	99,441	99,497	109
13	Herses et parties de..... \$	280	156,434	156,869	94
14	Moissonneuses-lieuses..... nomb	—	3,770	3,770	—
	\$	—	336,675	336,675	—
15	Charrues et parties de..... \$	79	1,011,557	1,011,704	32
16	Tous autres et pièces détachées.. \$	73,002	1,594,156	1,670,948	60,617
17	Séparateurs de machines à battr. nomb	—	1,643	1,644	2
	\$	—	926,751	926,791	2,706
18	Locomobiles, avec chaudières et tracteurs pour les travaux de la ferme..... nomb	32	1,128	1,160	13
	\$	48,471	2,293,649	2,342,120	21,345
19	Machines à coudre..... nomb	1,771	15,901	17,846	1,099
	\$	26,204	306,768	336,685	16,686
20	Dactylographes..... nomb	43	12,144	12,196	35
	\$	1,279	721,259	722,919	1,510
21	Arithmomètres..... nomb	2	2,138	2,154	—
	\$	430	366,282	370,564	—
22	Moteurs à gazoline..... nomb	520	19,569	20,100	364
	\$	110,617	2,456,507	2,570,138	85,180
23	Fer ou acier en barres laminé..... quint.	260,786	2,056,400	2,437,569	83,369
	\$	506,994	3,093,901	3,774,986	149,450
24	Barres de fer ou d'acier ne pesant pas moins de 60 lb. par verge linéaire..... quint.	64,976	565,113	764,307	1,117
	\$	62,746	668,220	855,851	9,269
25	Fer en gueuse..... ton.	22,100	173,233	195,333	8,533
	\$	344,438	2,341,407	2,685,845	105,842
26	Rails en fer ou en acier..... ton.	650	178,321	179,056	148
	\$	18,655	4,901,851	4,922,795	4,337
27	Cornières de fer laminé, d'acier, etc..... quint.	191,056	1,698,175	1,951,640	24,499
	\$	289,096	2,492,458	2,860,109	34,891
28	Poutres de fer laminé, ou d'acier, etc..... quint.	437,162	3,495,401	4,256,441	36,882
	\$	641,482	4,924,971	5,964,143	51,982
29	Plaques ou tôles de fer laminé, d'acier, etc..... quint.	50,824	723,988	807,322	9,291
	\$	92,445	1,134,427	1,269,495	14,095
30	Tôles de fer laminé ou d'acier polies ou non, type 14 ou plus minces.. quint.	4,700	770,692	782,549	664
	\$	9,717	1,872,338	1,898,369	1,350

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
169,520	200,893	5,573	290,917	304,353	15,534	639,357	663,601	1
279,072	1,768,106	482,291	313,604	1,275,464	719,697	418,335	1,717,840	2
201,370	560,766	208,766	256,401	469,258	213,103	253,049	475,919	3
3,181,072	3,228,322	89,308	4,283,020	4,372,341	27,126	5,577,259	5,604,385	4
134,667	136,374	6,497	206,488	212,989	1,935	269,855	271,790	5
723,752	1,048,829	86,038	737,745	823,783	35,181	808,826	844,116	6
2,061,528	3,261,260	575,388	2,401,522	2,999,120	709,772	2,753,257	3,495,272	7
9,998,474	12,968,375	5,156,145	11,468,080	16,894,438	5,528,592	11,679,340	17,959,247	8
2,936,293	4,505,275	3,060,611	3,364,772	6,543,994	3,328,045	3,984,107	7,749,400	9
44,051	100,706	28,637	40,304	77,259	30,415	65,284	98,575	10
1,589,026	3,112,807	832,922	1,643,894	2,615,171	944,577	2,339,944	3,498,020	11
82,395	121,082	27,336	112,947	143,615	46,416	184,107	246,592	12
94,747	131,987	30,251	92,564	123,943	48,481	109,092	158,300	13
5,112	5,114	—	7,930	7,930	—	5,307	5,307	14
63,771	63,880	—	68,814	68,814	—	126,398	126,398	15
67,174	67,268	201	68,661	68,862	19	169,421	169,440	16
1,635	1,635	—	3,162	3,162	—	6,161	6,161	17
177,158	177,158	—	343,245	343,245	—	714,057	714,057	18
497,787	497,881	925	597,720	599,010	7	1,358,192	1,358,199	19
727,865	789,411	14,556	578,201	593,024	16,332	853,830	871,241	20
597	599	—	1,002	1,003	1	1,979	1,980	21
302,495	305,201	—	624,554	624,641	678	1,284,715	1,285,393	22
464	477	—	838	838	—	2,792	2,792	23
691,120	712,465	1,378	1,166,967	1,168,345	713	3,258,958	3,259,671	24
14,766	15,942	1,203	14,788	15,997	992	16,041	17,034	25
301,054	319,344	20,140	307,998	328,204	16,799	364,242	381,044	26
7,223	7,269	5	7,098	7,109	3	12,670	12,674	27
401,046	402,646	116	377,024	377,282	57	692,718	692,800	28
1,113	1,133	—	642	643	1	1,779	1,782	29
198,441	201,403	—	145,815	146,131	350	358,624	359,284	30
14,292	14,668	205	28,520	28,732	176	43,741	43,917	31
1,873,486	2,002,685	31,505	3,376,288	3,408,649	25,746	4,788,804	4,814,550	32
728,249	853,881	19,607	1,388,315	1,411,847	12,281	1,512,123	1,525,585	33
1,020,028	1,223,381	51,795	2,502,357	2,565,614	32,492	4,005,215	4,044,627	34
198,700	230,104	251	714,868	715,119	278	225,463	225,741	35
189,925	226,114	548	845,552	846,100	1,597	497,710	499,307	36
50,403	58,936	588	50,204	50,792	342	59,628	60,388	37
620,422	726,264	9,695	731,583	741,278	6,292	1,322,102	1,336,881	38
27,555	27,703	—	10,747	10,747	3	14,277	14,280	39
704,468	708,805	—	308,188	308,188	122	463,633	463,755	40
507,404	542,452	683	788,423	789,106	120	917,894	918,157	41
677,877	723,221	1,411	1,190,283	1,191,694	323	2,559,292	2,559,784	42
1,233,655	1,299,625	—	1,331,428	1,331,428	—	1,485,203	1,485,203	43
1,576,769	1,664,337	—	1,990,737	1,990,737	—	4,115,599	4,115,599	44
274,183	286,989	1,621	343,278	344,899	14	471,757	471,838	45
407,197	425,315	6,285	558,518	564,803	66	1,531,831	1,531,978	46
577,882	581,792	56	930,189	930,245	117	1,105,548	1,105,687	47
1,243,333	1,250,021	223	2,095,689	2,095,912	1,000	3,597,193	3,598,218	48

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation, au cours des quatre exercices 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
Fer et acier et articles en—suite.					
1	Tôles unies, de fer galvanisé ou d'acier..... quint.	20	337,133	337,279	—
	\$	70	1,018,536	1,018,830	—
2	Lames de fer ou d'acier, découpées, laminées et cannelées..... quint.	11,867	2,008,856	2,020,723	—
	\$	19,735	2,727,174	2,746,909	—
3	Écrémeuses, centrifuges et bols en acier..... “	43,200	303,439	401,399	41,016
4	Écrémeuses centrifuges, matières pour leur fabrication..... “	4,855	254,781	273,951	942
5	Baguettes en fer laminé, pour fabrication du fil de fer n'excédant pas $\frac{1}{2}$ de diamètre..... quint.	107,002	1,221,019	1,396,123	54,850
	\$	145,795	1,464,356	1,690,183	56,240
6	Plaques pour chaudières d'au moins 30 pouces de largeur et $\frac{1}{2}$ pouce d'épaisseur..... quint.	10,599	398,248	411,833	2,231
	\$	19,479	635,877	660,510	3,484
7	Essieux et leurs parties, n.a.s.... \$	16,202	302,780	369,458	22,776
8	Tôles du Canada, fer de Russie, plaques enduites, etc..... quint.	203,848	163,500	367,372	114,654
	\$	498,631	486,254	984,971	269,178
9	Fonte de fer ou d'acier..... “	1,167	1,311,343	1,401,766	41,287
10	Locomotives de chemins de fer... nomb	3	161	164	1
	\$	5,820	615,468	621,288	3,650
11	Accoupl. de tuyaux de fer ou d'acier. “	21,083	997,282	1,019,805	19,049
12	Quincaillerie entrant dans la construction des maisons..... “	129,789	704,118	843,486	100,474
13	Pièces de fer ou d'acier forgé, de toutes formes et dimensions, etc. liv.	72,456	3, 00 60	3,287,200	46,157
	\$	5,221	171 25	176,969	3,400
14	Machines à l'usage des fabriques de pulpe et de papier..... “	51,263	423,707	487,286	21,454
15	Machines à l'usage des filatures, d'un genre non fabriqué au Canada..... “	643,144	1,156,809	1,852,886	129,012
16	Toutes machines entièrement ou partiellement en fer ou en acier et leurs parties..... “	1,701,821	12,811,266	14,822,257	992,081
17	Pompes mécaniques et leurs parties nomb.	112	2,012	2,127	133
	\$	39,430	304,495	344,324	41,288
18	Plaques d'acier à bords repliés, de plus de 12 pouces de largeur..... quint.	61,029	1,042,647	1,155,247	4,708
	\$	94,879	1,466,622	1,634,674	5,387
19	Outils à mains de toutes sortes, n.a.s..... “	59,134	756,420	876,167	35,874
20	Ferro-manganèse..... ton.	13,617	3,812	28,555	6,153
	\$	508,287	98,707	865,221	224,673
21	Poutres, tôles, plaques, équerres, courbes, etc., de fer ou d'acier... quint.	58,768	367,252	436,917	29,124
	\$	114,064	544,847	675,246	45,590
22	Bandages de roues de locomotives et de wagons en acier brut.... quint.	20,759	40,471	218,547	35,404
	\$	68,517	135,401	552,739	106,638
23	Tubes de chaudières en acier sans soudure ou en fer forgé..... “	117,654	473,299	886,699	52,688
24	Plaques de fer laminé ou d'acier d'au moins 30 pouces de largeur et $\frac{1}{2}$ de pouce d'épaisseur..... quint.	25,143	1,046,956	1,096,647	11,717
	\$	43,501	1,536,956	1,613,730	14,882

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
301,341	301,451	—	347,260	347,260	—	205,498	205,498	1
819,178	819,394	—	1,161,156	1,161,156	—	950,823	950,823	
1,885,782	1,886,340	—	1,904,802	1,904,802	—	1,324,881	1,324,881	2
2,103,595	2,104,205	—	2,367,166	2,367,166	—	3,150,164	3,150,164	
291,959	408,702	14,456	258,276	304,403	11,476	296,967	334,456	3
193,607	198,116	—	233,166	236,194	—	295,260	303,863	4
1,363,511	1,297,900	—	1,384,784	1,384,784	—	1,171,374	1,171,374	5
1,304,637	1,450,215	—	1,904,705	1,904,705	—	2,925,711	2,925,711	
102,374	104,664	81	117,084	117,165	—	160,779	160,779	6
443,335	146,915	188	184,536	184,724	—	608,606	608,606	
191,100	224,064	2,614	1,049,951	1,052,565	4,777	1,966,423	1,971,200	7
175,823	290,477	41,556	202,689	244,245	10,508	245,574	256,082	8
443,899	713,077	109,989	524,330	634,319	43,078	852,130	895,208	
565,983	608,656	13,935	1,090,128	1,104,940	32,484	1,127,740	1,160,553	9
69	70	2	50	52	2	85	87	10
158,777	162,427	4,866	190,617	195,483	4,866	912,380	917,246	
710,398	729,447	5,324	452,208	457,557	11,092	718,694	729,786	11
473,160	578,180	39,610	494,828	534,825	22,874	679,304	702,178	12
4,633,935	4,680,092	53,375	12,808,131	12,862,206	90,701	12,738,995	12,832,446	13
319,618	323,018	1,960	759,344	761,339	9,832	1,155,775	1,166,374	
383,790	406,678	127,619	397,132	524,751	49,101	1,084,030	1,133,131	14
326,294	484,101	48,695	979,009	1,028,269	194,157	1,488,820	1,683,699	15
8,091,041	9,265,057	302,270	12,140,216	12,496,589	311,503	18,538,275	18,895,761	16
3,041	3,177	58	4,435	4,493	49	6,237	6,310	17
440,606	489,875	19,582	618,198	637,780	12,095	984,918	954,599	
439,671	444,379	—	500,704	500,704	—	430,072	430,072	18
641,575	646,962	—	896,074	896,074	—	1,409,191	1,409,191	
484,288	536,709	23,217	547,228	570,768	23,753	917,471	941,843	19
11,354	17,508	7,114	5,440	12,554	5,461	5,746	11,207	20
251,644	476,466	604,908	244,905	849,813	667,592	722,476	1,309,068	
280,969	310,702	1,076	242,101	243,192	6,061	524,113	530,205	21
370,088	416,402	3,578	388,332	391,939	27,853	1,837,365	1,865,353	
44,506	123,037	16,327	67,288	83,516	12,052	189,585	201,637	22
123,668	314,629	56,006	263,316	319,322	60,473	963,102	1,023,575	
288,060	356,992	5,625	358,518	364,143	8,525	1,110,697	1,119,222	23
431,299	444,629	—	547,128	547,128	627	477,058	477,685	24
638,756	653,309	—	907,793	907,793	1,925	1,577,480	1,579,405	

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
	Fer et acier et articles en—suite.				
1	Feuillard de fer laminé ou d'acier poli ou non, types n° 14 et plus mince. quint.	319,074	—	319,074	145,200
	\$	771,104	—	771,104	318,939
2	Tôles unies en fer galvanisé. . . quint.	675,166	—	675,166	403,704
	\$	2,054,438	—	2,504,438	1,197,223
3	Fil de fer barbelé, de fer ou d'acier. quint.	470	234,810	235,280	15
	\$	2,065	503,201	204,266	41
4	Fil de fer galvanisé en acier courbé ou non, types n° 9, 12 et 13. quint.	764	676,213	719,205	225
	\$	1,616	1,219,510	1,308,802	756
5	Autres fer et acier ouvrés. “	5,916,482	31,221,167	38,488,708	3,051,432
	Total. “	15,323,381	95,344,131	114,724,575	7,358,949
6	Objets en ivoire. “	41,642	21,151	156,987	29,278
7	Gelées, confitures, conserves. liv.	6,185,385	134,106	6,424,420	4,464,082
	\$	535,524	27,700	580,490	377,261
8	Bijouterie. “	462,713	1,001,258	1,755,131	196,658
9	Etoupes de vieux cordages. quint.	5,832	14,525	20,794	4,615
	\$	26,691	52,035	79,890	21,532
10	Tissus de jute non colorés, etc. verge	9,806,972	2,789,784	46,697,347	4,469,668
	\$	718,798	164,433	2,746,493	333,950
11	Toile de jute, non teinte. verge	14,992,779	882,728	29,510,507	2,899,030
	\$	1,288,284	48,844	2,092,703	276,490
12	Fil de lin de chanvre ou de jute, uni, teint ou coloré. liv.	2,218,692	399,875	2,717,594	1,732,700
	\$	229,789	37,839	283,736	161,167
13	Plomb et articles en. “	504,189	153,695	709,591	156,853
	Cuir et articles en—				
14	Courroies en cuir de toutes sortes. “	250,339	21,528	271,867	85,142
15	Peaux de veau, de chèvre, de chevreau, de mouton et d'agneau, mégissées, glacées ou vernies. “	146,097	458,622	615,102	120,834
	\$	12,131	638,939	679,106	19,225
16	Cuir à ganterie, tanné ou mégissé. “	111,696	370,633	486,795	99,526
17	Cuir à empeignes, y compris dongola, kangourou ou alligator, etc. “	577,291	3,616,112	4,229,563	491,523
18	Bottes et bottines, pantoufles, fausses semelles en cuir. “	63,598	109,559	173,460	47,535
19	Harnais et sellerie, y compris sabots pour chevaux. “	537,428	1,431,809	1,998,283	322,066
20	Autre cuir et cuir ouvré. “				
	Total. “	1,698,580	6,647,202	8,454,176	1,185,851
21	Chaux. quint.	28,650	774,156	802,812	332
	\$	8,141	235,557	243,700	145
22	Jus de limon et autre jus de fruits. gall.	45,540	77,634	127,817	44,775
	\$	58,529	112,591	177,430	62,734
23	Garnitures de cardes mécaniques. “	28,227	17,169	47,407	21,978
24	Lanternes magiques et vues s'y adaptant. “	38,562	1,154,174	1,214,428	42,949
25	Extrait de malt. “	15,180	49,295	64,665	16,087
26	Objets en marbre. “	2,850	165,844	177,885	12,015
27	Matelas. “	804	6,508	7,694	340
28	Paillassons de voitures et de seuils. “	573	20,788	21,618	184

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 1914-1917—suite.

1915.		1915.			1917.			N°
Etats-Uni.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
--	145,200	29,661	--	29,661	25,715	--	25,715	1
--	318,939	85,344	--	85,344	105,495	--	105,495	2
--	403,704	130,831	--	130,831	9,090	--	9,090	3
--	1,197,223	416,672	--	416,672	35,441	--	35,441	4
325,375	325,390	--	389,342	389,342	--	452,418	452,418	5
627,162	627,203	--	1,020,639	1,020,639	--	1,543,376	1,543,376	6
745,371	758,258	--	705,931	705,931	--	376,866	376,866	7
1,281,757	1,306,942	--	1,636,960	1,636,960	--	1,173,957	1,173,957	8
19,969,931	23,832,751	2,031,949	20,437,595	22,420,071	2,929,559	31,808,075	34,814,148	9
53,379,322	62,285,424	4,057,185	69,385,520	73,496,836	4,670,544	115,961,908	120,816,822	
12,521	82,973	44,245	56,689	110,673	52,544	117,569	177,697	10
106,277	4,640,128	2,098,761	74,914	2,211,781	1,123,174	141,146	1,273,019	11
16,715	402,145	171,980	9,735	208,647	122,469	26,167	150,417	12
590,880	898,076	113,540	560,570	689,664	89,424	861,077	966,605	13
15,308	20,529	3,720	10,861	15,136	7,978	11,591	20,920	14
44,477	66,978	18,985	38,857	59,553	73,559	77,011	156,292	15
1,810,611	17,451,582	2,752,541	1,912,509	6,558,250	4,367,686	374,693	6,099,379	16
95,466	963,025	228,597	114,000	430,756	489,212	29,533	604,383	17
14,810	6,383,879							18
899	468,011							19
276,038	2,172,095	1,021,759	1,725,839	3,015,453	1,714,553	2,620,208	4,854,701	20
25,793	205,126	102,940	166,428	307,998	193,696	339,079	660,596	21
605,543	797,070	97,110	2,610,627	2,734,159	64,071	968,938	1,069,385	22
8,844	93,986	114,502	10,534	125,036	387,010	20,043	407,053	23
870,157	996,016	127,584	1,083,487	1,213,812	107,091	2,537,247	2,649,839	24
517,647	541,582	4,398	755,855	760,253	5,386	1,525,616	1,531,002	25
291,076	390,990	57,777	237,892	296,171	107,275	502,205	610,528	26
2,900,134	3,400,657	215,538	1,902,796	2,120,697	173,871	3,271,170	3,448,448	27
93,076	140,857	18,368	116,380	135,544	5,851	182,575	188,426	28
1,161,927	1,494,824	274,970	1,584,922	1,862,048	350,779	2,013,676	2,376,335	29
5,842,861	7,058,912	813,137	5,691,866	6,513,561	1,137,263	10,052,532	11,211,631	
594,017	594,364	25	456,872	456,897	--	316,629	316,629	30
185,443	185,592	6	110,628	110,634	--	75,331	75,311	31
123,615	174,217	17,019	58,873	79,129	17,122	183,736	204,935	32
127,972	195,066	20,814	61,730	85,163	22,959	128,835	154,632	33
14,032	37,175	15,663	29,215	48,878	10,945	71,515	82,460	34
1,251,668	1,305,571	39,402	1,138,987	1,184,696	34,939	1,126,118	1,164,156	35
61,327	78,095	10,945	49,641	60,586	11,495	43,119	54,614	36
100,277	124,519	3,167	34,934	38,833	2,150	40,893	51,162	37
4,165	4,640	17	2,527	2,583	13	1,424	1,538	38
324	530	8	994	1,077	839	6,879	7,929	39

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
1	Métaux et leurs produits ouvrés..... \$	1,206,746	4,721,656	6,671,323	747,141
2	Substances minérales ouvrées..... "	70,089	498,775	579,196	42,845
3	Colle et mûilage..... "	5,360	28,915	34,306	3,978
4	Instruments de musique..... "	102,132	1,704,460	2,038,559	74,166
5	Moutarde et tourteaux de moutarde..... "	186,113	37,737	224,863	169,153
6	Journaux et revues..... "	74,998	1,212,194	1,297,399	82,137
7	Déchets de laine récupérés du peigne..... "	914,017	151,018	1,072,066	1,033,504
8	Farine et tourteaux de lin, farine et tourteaux de coton..... quint.	3,068	91,475	94,543	5,851
	\$	5,350	132,874	138,224	10,554
9	Huile de palme et de coco..... gall.	198,680	166,772	393,862	145,268
	\$	176,918	162,818	365,796	127,559
	"	194,788	950,545	1,331,652	128,389
10	Autres huiles..... "				
11	Toiles cirées de toutes sortes, tapis de liège et linoléum..... "	1,824,032	472,594	2,314,378	955,172
12	Instruments d'optique, de physique, de photographie et de mathématique..... "	312,220	753,764	1,226,157	215,971
13	Colis..... "	1,679,364	677,168	3,144,972	1,182,069
14	Peintures et couleurs..... "	666,223	888,409	1,839,069	356,512
15	Papier et ses transformations— Papier de tenture, y comp. bordures. roul.	393,665	3,512,496	4,086,329	202,810
	\$	82,353	324,760	636,244	32,307
16	Papier à imprimer..... liv.	5,925,178	13,004,362	19,366,757	3,177,638
	\$	313,210	483,947	815,990	169,742
17	Carton de paille, non enduit ni collé. liv.	53,919	6,445,289	6,594,338	14,166
	\$	982	98,131	100,558	178
18	Papier goudronné, et autres papiers de construction..... "	4,243	509,086	513,329	407
19	Papier d'emballage..... liv.	321,560	4,155,708	6,980,626	416,601
	\$	11,415	119,901	214,498	22,346
20	Autres papiers et articles en..... "	1,278,636	3,886,677	5,962,214	1,029,256
	Total..... "	1,690,839	5,422,502	8,042,833	1,254,236
21	Crayons..... "	59,988	203,553	360,218	33,756
22	Plumes, porte-plumes et règles..... "	100,537	105,857	213,954	62,374
23	Parfumerie non alcoolisée..... "	48,777	406,811	539,391	40,896
24	Clichés photographiques..... "	44,139	16,261	62,364	41,830
25	Cadres à tableaux et photographies..... "	30,811	123,538	169,157	21,448
26	Pois de résine et de goudron..... gall.	18,684	2,625,731	2,646,790	14,264
	\$	882	112,309	113,812	1,041
27	Tresses de paille, de toscane et d'herbes, etc..... "	82,283	114,884	261,656	88,824
28	Plâtre de Paris..... quint.	5,149	351,614	358,206	1,866
	\$	3,480	133,707	138,231	1,620
	"	11,498	55,830	67,470	9,324
29	Plaques gravées sur bois ou métal..... "				
30	Portefeuilles, porte-monnaies, blagues à tabac..... "	138,622	366,058	665,039	61,252
31	Substances de polissage pour couteaux..... "	114,355	113,888	229,517	98,501
32	Pommades..... liv.	-	-	160	-
	\$	-	-	346	-
33	Colis postaux..... "	416,092	1,152,393	1,569,506	310,018
34	Pierres précieuses taillées, etc..... "	176,179	45,393	346,653	83,195
35	Chiffons de coton, toile, jute, etc..... quint.	175,568	505,875	716,882	97,440
	\$	257,129	1,094,229	1,423,458	141,791
	"	18,166	48,990	67,304	19,212
36	Insignes et emblèmes..... "	10,603	268,670	279,357	11,373
37	Résine..... quint.	30,428	541,329	572,062	27,848
	\$	656,330	164,437	1,820,037	670,057
38	Rubans..... "				
39	Papier de sable, de verre, d'émeri et de silic..... "	12,663	159,677	172,427	7,468

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
3,380,920	4,515,354	401,735	3,855,215	4,455,583	455,819	5,385,527	6,272,009	1
251,856	299,537	49,666	219,767	269,467	90,009	442,575	532,961	2
31,815	35,833	3,352	25,055	28,468	4,751	42,529	47,286	3
1,167,962	1,358,513	90,204	1,339,447	1,477,433	102,093	2,267,955	2,414,709	4
41,564	211,542	158,605	44,871	203,818	228,389	65,092	293,879	5
1,339,730	1,425,848	57,963	1,434,433	1,499,009	49,647	1,448,408	1,505,586	6
278,376	1,312,885	2,334,887	253,062	2,587,949	2,464,616	523,561	2,988,177	7
239,613	255,374	4,759	111,752	125,279	1,038	180,805	185,853	8
309,192	331,639	11,132	158,824	180,512	2,630	295,565	303,144	9
178,736	411,797	309,332	213,316	615,933	596,963	596,018	1,267,174	9
161,338	353,285	266,312	173,476	489,966	523,323	506,745	1,078,928	10
752,263	971,069	95,832	786,898	967,165	93,654	1,185,071	1,328,242	10
333,718	1,292,820	573,089	501,773	1,075,735	808,377	1,169,058	1,977,822	11
681,149	968,120	99,523	517,361	632,990	79,409	1,044,372	1,140,455	12
438,869	2,123,533	904,129	413,972	1,620,884	1,198,368	514,432	2,007,870	13
813,293	1,286,660	249,574	1,373,338	1,648,643	327,777	1,998,139	2,402,119	14
2,692,256	2,924,855	235,697	2,254,918	2,493,510	76,159	2,226,939	2,307,143	15
226,000	264,242	31,158	175,233	207,948	15,142	219,264	238,173	15
6,127,746	9,380,068	1,465,005	3,056,820	4,618,280	555,509	4,885,682	5,474,990	16
284,564	458,010	83,712	172,915	260,805	66,079	365,921	434,815	16
5,328,247	5,405,753	3,590	7,677,615	7,703,378	324,294	8,733,339	9,057,633	17
74,320	75,414	37	108,291	108,562	6,962	179,281	186,243	17
317,349	317,756	678	188,034	188,712	43	189,780	189,823	18
6,209,612	7,744,278	55,510	4,614,949	4,772,764	16,347	6,895,668	6,916,331	18
130,374	192,770	2,990	134,509	141,110	1,891	269,554	271,742	19
2,994,677	4,455,126	723,581	2,953,558	3,815,064	720,348	4,751,342	5,520,580	20
4,027,284	5,763,318	842,156	3,732,540	4,722,201	810,555	5,975,142	6,841,376	
184,859	261,548	17,925	246,724	265,608	15,382	379,150	397,416	21
66,983	132,956	54,686	75,341	130,363	57,842	113,671	173,123	22
345,585	449,578	33,311	343,067	448,329	37,517	391,986	531,429	23
13,509	55,592	20,579	13,137	33,716	12,708	14,719	27,427	24
84,072	110,853	12,965	78,165	92,966	16,082	128,333	146,480	25
2,920,562	2,937,062	23,835	2,733,618	2,757,453	560	188,004	188,564	26
122,633	124,065	2,882	118,223	121,105	200	28,568	28,768	26
136,514	292,685	75,151	215,180	347,008	81,902	253,641	425,073	27
129,439	132,112	1,141	47,810	48,980	382	85,090	85,483	28
46,488	48,602	1,083	16,185	17,288	638	32,197	27,912	28
77,701	88,039	5,832	46,882	52,714	4,525	59,109	63,634	29
246,219	370,375	27,577	304,500	344,380	36,198	420,412	469,960	30
74,975	175,441	61,156	74,746	137,042	95,896	126,371	222,301	31
-	250	-	163	563	-	560	900	32
-	472	-	230	814	-	718	1,364	32
1,109,014	1,419,934	255,093	1,004,385	1,259,888	190,365	1,082,948	1,273,649	33
36,542	167,544	53,771	50,254	128,680	73,162	93,518	224,943	34
421,726	540,922	68,724	416,559	510,472	42,178	726,633	780,062	35
1,049,104	1,244,469	92,360	1,207,326	1,333,260	129,888	1,815,513	1,975,997	35
27,217	46,538	21,295	12,804	34,110	14,122	10,159	24,608	36
240,557	251,941	7,021	263,605	270,626	3	302,734	302,737	37
416,710	444,601	26,178	455,227	481,405	16	659,212	659,228	37
181,104	1,761,857	602,051	242,433	1,447,657	950,016	392,619	1,938,666	38
118,605	126,170	4,754	107,756	175,512	6,329	272,606	278,851	39

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
1	Sauces et condiments..... gall.	125,019	130,530	367,618	98,288
	“	163,798	124,430	324,214	130,449
2	Navires, vaisseaux et radoubs.....	—	994,414	1,001,764	—
3	Enseignes de toutes matières et lettres pour enseignes.....	30,636	138,195	172,007	25,399
4	Soie et soieries.....	3,489,661	1,163,129	9,250,696	2,539,965
5	Ardoise.....	17,157	211,836	236,038	15,273
6	Savon— commun ou de buanderie..... liv.	265,022	6,805,057	7,090,469	301,641
	“	15,134	367,001	383,253	16,411
7	de Marseille..... liv.	327,525	31,867	2,836,587	117,465
	“	19,094	4,058	167,988	7,096
8	de toilette.....	64,484	323,823	404,822	70,447
9	Autres savons, poudres, etc.....	44,606	312,017	364,809	97,171
	Total.....	143,318	1,006,899	1,320,872	191,125
10	Lunettes, binocles, montures, etc.....	4,557	116,985	126,500	2,218
11	Epices..... liv.	1,117,176	704,734	4,091,539	829,722
	“	127,964	84,414	403,079	86,770
Spiritueux—					
12	Cognac, y compris imitations, etc. gall.	9,353	1,651	586,999	6,174
	“	23,963	4,385	1,179,959	12,597
13	Genièvre de toutes sortes..... gall.	184,331	281	1,232,102	155,363
	“	239,765	534	892,719	210,089
14	Rhum..... gall.	65,225	7,285	219,923	51,907
	“	42,730	2,596	118,709	35,571
15	Whisky..... gall.	1,525,166	24,473	1,550,450	1,262,929
	“	2,867,978	72,079	2,940,985	2,356,212
16	Autres spiritueux..... gall.	29,961	14,780	216,727	21,515
	“	104,830	118,434	688,091	71,700
	Total.....	1,814,036	48,470	3,806,201	1,497,888
	“	3,279,266	198,028	5,820,463	2,686,169
17	Amidon, etc..... liv.	598,459	1,816,822	2,748,354	554,887
	“	26,439	68,952	104,690	25,077
18	Toile pour doublure de bottes en caoutchouc.....	26,804	43,670	70,474	21,945
19	Pierre ouvrée.....	210,337	669,879	892,112	204,707
20	Paille ouvrée.....	1,513	21,340	88,025	1,055
Sucre, sirops et mélasse—					
21	Sucre..... liv.	5,856,959	17,820,672	703,957,148	3,073,188
	“	171,483	388,249	15,062,627	88,618
22	Bonbons et confiserie..... liv.	—	—	—	—
	“	690,769	304,806	1,043,115	467,494
23	Glucose et saccharine..... liv.	38,628	4,456,623	4,495,869	36,201
	“	1,914	102,845	104,803	1,812
24	Sirops et mélasse..... gall.	67,500	470,209	6,836,838	48,861
	“	44,645	95,753	1,734,643	33,316
25	Instruments chirurgicaux et dentaires	48,672	435,330	533,273	30,032
26	Rubans-mesure.....	6,572	6,860	13,933	4,018
27	Dents artificielles.....	20,089	162,636	182,725	12,598
Etain et fer-blanc—					
28	Etain en bloc, saumons et barres..... quint.	17,524	20,237	46,076	12,173
	“	728,619	866,014	1,959,940	402,594
29	Plaques et tôles de fer-blanc..... quint.	204,017	853,517	1,057,584	136,955
	“	684,947	2,859,061	3,544,164	450,950

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
99,877	311,146	68,329	73,121	250,534	68,667	154,042	327,051	1
166,031	276,570	91,279	64,794	196,137	111,207	148,120	299,395	2
661,213	707,446	970	217,705	249,065	—	399,427	399,927	3
84,949	113,874	13,677	71,786	85,781	5,684	90,577	96,403	4
1,300,802	7,684,180	1,936,253	2,507,572	8,296,054	3,997,918	3,266,590	12,943,232	5
169,169	188,080	583	105,228	105,877	841	95,252	96,354	6
7,461,682	7,764,341	107,507	7,250,293	7,368,413	62,370	5,986,974	6,049,444	7
378,268	403,739	6,186	374,561	281,397	4,073	325,148	329,224	8
30,791	1,910,770	135,322	54,207	1,366,321	36,124	64,155	323,928	9
3,862	137,750	9,073	6,582	94,692	3,604	8,803	32,504	10
372,800	450,396	64,200	336,837	405,942	53,122	389,432	444,300	11
170,035	199,822	25,553	107,684	133,402	26,903	100,313	127,438	12
933,965	1,191,707	105,012	825,664	1,015,433	87,702	823,696	933,466	
93,775	99,554	1,103	117,902	119,247	592	195,285	196,297	13
866,259	4,102,039	975,512	1,249,238	4,318,473	959,473	1,697,025	4,701,522	14
107,159	379,513	107,107	152,197	450,291	132,128	244,161	593,488	15
725	462,864	2,573	1,330	320,218	3,263	6,552	221,931	16
1,997	896,513	5,522	3,013	642,000	9,806	10,973	604,379	17
340	926,988	116,765	462	682,481	86,387	1,035	412,233	18
1,141	704,316	155,579	1,827	519,118	140,182	1,936	449,069	19
5,597	186,065	47,376	5,903	178,206	42,381	8,099	155,970	20
2,030	101,167	37,312	2,398	114,850	52,347	4,538	137,923	21
11,191	1,275,050	1,071,565	9,691	1,081,982	784,142	7,625	792,156	22
33,194	2,390,742	1,946,224	24,409	1,971,701	1,949,119	22,021	1,971,970	23
10,895	159,917	24,435	10,985	118,196	33,225	11,185	133,729	24
91,444	470,868	79,506	75,262	355,909	119,359	81,908	436,244	25
28,748	3,010,884	1,262,714	28,371	2,381,083	949,398	34,496	1,716,019	
129,806	4,563,606	2,224,143	106,909	3,603,578	2,270,813	121,376	3,599,585	
2,084,668	2,916,417	203,647	2,693,711	3,006,379	161,884	2,578,105	2,831,638	26
73,064	106,740	13,462	89,240	104,347	12,766	98,348	115,579	27
54,714	76,659	5,069	98,236	103,305	1,989	150,926	152,915	28
307,393	516,712	151,097	157,118	308,406	121,933	171,787	294,938	29
14,073	70,356	594	13,032	71,455	746	22,957	64,964	30
41,813,506	677,488,860	108,788	85,676,262	598,950,670	149,986	102,219,211	734,266,204	31
1,281,071	16,781,753	7,278	2,886,628	20,882,608	10,850	4,646,352	31,562,060	32
—	—	3,269,347	2,354,587	5,827,203	2,200,469	3,293,253	5,644,701	33
218,065	724,104	379,560	225,783	626,457	328,227	361,426	712,136	34
4,389,370	4,426,435	14,960	3,275,684	3,290,968	712	3,448,982	3,450,072	35
116,672	118,531	849	96,794	97,667	70	126,003	126,100	36
509,692	7,888,095	34,244	758,471	4,672,840	12,472	512,644	6,438,341	37
85,063	1,405,018	26,698	113,880	1,126,658	14,207	159,726	1,978,657	38
345,385	393,341	23,959	332,035	357,433	12,559	476,867	490,719	39
3,778	8,141	1,779	2,321	4,139	2,089	2,778	4,892	40
154,488	167,086	14,900	175,448	190,348	10,765	221,784	232,549	41
14,329	29,402	24,563	7,636	32,756	30,759	4,855	35,726	42
498,684	1,003,800	879,016	274,064	1,167,601	1,246,771	203,787	1,454,780	43
848,107	985,103	38,700	981,499	1,020,199	17,862	1,178,366	1,196,228	44
2,580,909	3,032,224	159,150	3,256,156	3,415,306	144,921	6,334,732	6,479,653	45

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 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
Etain et fer-blanc—suite.					
1	Etain en feuilles..... liv.	7,511	1,102,668	1,151,041	9,154
	“ \$	3,238	165,475	186,920	3,181
2	Ferblanterie et autres étains ouvrés “	133,971	511,578	659,586	117,077
	Total..... “	1,550,775	4,402,128	6,350,610	973,802
Tabac et ses dérivés—					
3	Cigarettes..... liv.	58,670	2,977	79,875	33,406
	“ \$	132,118	10,860	188,097	77,301
4	Cigares..... liv.	1,297	12,960	162,110	1,207
	“ \$	4,522	57,718	679,299	3,662
5	Tabac coupé..... liv.	467,904	335,151	855,267	274,656
	“ \$	556,238	202,740	780,189	311,156
6	Autre et produits du tabac..... liv.	75,489	159,865	237,645	48,582
	“ \$	64,837	76,270	141,992	42,829
	Total..... liv.	603,360	510,953	1,334,897	357,851
	“ \$	757,715	347,588	1,789,577	434,948
7	Pipes..... “	394,741	65,667	869,802	205,892
8	Trôles de pêche et cuillers à trôles.. “	32,664	23,992	56,688	24,758
9	Malles, valises, boîtes à chapeaux, etc. “	31,757	113,590	149,870	16,883
10	Térébenthine..... gall.	62,008	970,479	1,033,612	884
	“ \$	24,609	454,670	479,788	582
11	Objets en ficelle..... “	34,185	42,180	76,591	11,296
12	Parapluies et ombrelles..... “	73,840	18,776	98,376	55,677
13	Articles non énumérés..... “	114,126	643,615	866,788	94,688
14	Vernis, laques, etc..... gall.	26,524	63,650	90,573	17,671
	“ \$	47,890	118,479	167,326	37,880
15	Vinaigre..... gall.	177,515	26,724	215,316	141,960
	“ \$	74,836	5,165	83,001	58,240
16	Montres, mouvements, boîtiers, verres, etc..... “	139,342	880,183	1,574,261	96,059
17	Objets en cire..... “	42,019	216,525	266,113	29,845
18	Sangles, élastiques et non élastiques “	39,346	189,883	35,038	18,540
19	Fouets et lanières..... “	4,510	21,314	26,010	4,277
20	Corniches de fenêtres, supports de rideaux, stores et rouleaux..... “	59,925	32,267	92,192	33,342
21	Vins, non mousseux..... gall.	23,698	70,510	928,255	19,492
	“ \$	47,516	35,586	809,475	33,316
22	Vins mousseux..... douz.	1,963	578	85,240	1,025
	“ \$	28,096	4,411	762,293	13,847
23	Bois et bois ouvrés..... “	204,252	3,643,835	4,042,386	127,814
Laine et lainages—					
24	Draps, casimirs et peaux de daim..... verges \$	2,650,319	70,823	2,959,503	1,587,775
	“ \$	1,727,622	66,933	1,967,706	1,394,885
25	Draps à pardessus et complets..... verges \$	1,478,578	13,089	1,564,828	1,197,229
	“ \$	1,256,329	8,730	1,317,921	976,629
26	Serges..... verges \$	2,069,694	14,394	2,135,706	1,601,413
	“ \$	1,243,943	4,917	1,274,755	831,449
27	Effets tricotés, y compris vêtements de dessous..... “	1,014,667	108,136	1,265,261	422,737
28	Bas et chaussettes de toutes sortes..... douz. de paires. \$	898,181	33,889	965,711	645,270
	“ \$	1,696,891	70,800	1,829,668	1,170,615
29	Fil de laine, composé en tout ou en partie de laine peignée et filée, poil de chèvre, etc..... liv. \$	3,937,786	21,646	4,030,279	1,834,010
	“ \$	2,223,493	10,288	2,284,205	1,151,536

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 1914-1917—suite.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1,111,430	1,126,382	11,597	1,221,301	1,233,328	4,326	1,397,025	1,401,451	1
149,632	155,268	3,402	197,760	201,493	3,550	303,265	306,868	2
466,981	591,816	91,838	435,838	528,447	51,796	2,013,842	2,066,711	2
3,696,206	4,783,108	1,133,406	4,163,816	5,312,847	1,447,038	8,855,626	10,308,012	
1,707	44,339	25,377	2,513	30,222	16,811	1,779	22,398	3
5,434	103,800	66,257	6,751	79,069	51,901	5,870	67,060	4
6,763	99,257	594	5,478	56,349	506	5,189	52,321	4
28,544	409,077	1,772	25,441	244,016	1,896	25,266	240,666	5
261,135	575,530	344,592	258,437	636,804	272,921	304,709	604,107	5
154,722	481,203	529,731	155,474	694,197	475,176	185,089	667,990	6
82,913	133,622	70,809	66,994	139,591	41,583	70,340	114,391	6
45,152	88,810	75,138	35,122	110,973	53,474	32,982	87,467	6
352,518	852,748	441,372	333,422	862,966	331,821	382,017	793,217	
233,902	1,082,890	672,898	222,788	1,128,255	582,447	249,207	1,063,183	
44,107	400,079	127,661	146,480	307,877	225,708	486,116	801,971	7
22,014	46,899	20,157	19,863	40,067	21,971	21,597	43,746	8
47,317	66,021	7,246	30,706	39,847	7,821	55,129	64,852	9
904,553	905,437	15	903,131	903,146	181	980,994	981,175	10
458,561	459,143	14	443,564	443,578	138	501,823	501,961	11
35,034	46,571	12,940	23,656	36,599	12,976	19,601	32,641	11
16,438	77,603	23,443	11,776	38,969	12,066	20,359	36,537	12
505,731	671,777	69,359	710,130	799,951	107,294	836,379	1,016,863	13
46,830	64,736	12,636	41,145	53,985	8,808	41,104	50,163	14
86,942	125,364	28,660	87,408	116,621	20,431	85,839	107,057	15
29,307	181,332	96,387	36,383	143,660	111,910	72,062	193,289	15
5,208	66,137	35,532	4,450	42,792	34,551	8,086	45,612	15
533,457	876,179	68,787	690,373	1,067,568	73,826	1,009,806	1,849,312	16
168,829	195,813	23,644	215,693	241,310	17,054	208,785	226,588	17
146,888	166,895	14,067	189,559	203,956	12,147	307,319	319,556	18
21,502	25,803	4,105	16,364	20,531	4,747	4,474	19,446	19
20,132	53,532	21,837	18,550	40,387	55,094	30,512	85,606	20
45,627	738,345	13,632	30,460	493,459	17,672	82,387	509,435	21
24,121	632,275	23,186	16,291	405,342	28,840	37,879	453,047	21
149	32,288	198	24	9,118	254	93	9,504	22
900	363,409	2,288	255	96,724	2,411	1,048	88,230	22
2,384,365	2,795,593	92,542	1,897,423	2,097,203	107,013	2,736,927	2,908,195	23
143,182	1,844,362	1,159,629	302,357	1,465,069	2,274,801	490,706	2,767,381	24
161,815	1,658,163	1,130,899	307,694	1,442,385	2,608,781	555,067	3,165,387	24
16,136	1,250,697	972,543	109,393	1,082,815	1,383,701	102,851	1,486,632	25
13,090	1,019,014	855,066	90,428	946,882	1,524,689	110,381	1,635,598	25
100,428	1,739,971	1,509,810	153,081	1,668,489	2,716,879	177,776	2,895,787	26
169,424	1,017,980	891,354	55,947	951,349	2,003,810	137,546	2,142,215	26
52,099	510,439	314,675	96,020	412,323	409,957	150,597	564,574	27
21,898	677,668	362,179	123,518	485,955	392,027	174,882	567,059	28
46,903	1,235,782	740,687	225,777	967,048	1,031,362	327,530	1,359,229	28
45,896	1,908,661	1,501,922	600,176	2,102,098	2,652,701	783,069	3,435,770	29
29,536	1,198,457	1,084,083	550,376	1,634,459	2,287,782	894,756	2,182,538	29

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation, au cours des quatre exercices 1914-1917—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—fin.					
1	Laine et lainages—suite. Fils de laine, filée ou peignée..... liv. \$	407,671 222,424	4,300 3,758	475,474 267,135	355,135 219,346
2	Étoffes composées en tout ou en partie de laine..... "	8,742,437	187,271	10,115,541	5,886,908
3	Vêtements pour femmes et enfants..... "	224,911	255,057	589,788	191,564
4	Vêtements de confection et accessoires du costume..... "	1,243,200	753,517	2,183,755	721,787
5	Autres laines et lainages..... "	4,621,390	300,912	5,363,515	3,100,762
	Totaux..... "	24,217,307	1,780,319	28,459,250	16,068,218
6	Laine en écheveaux, n.a.s..... liv. \$	167,602 108,184	38,829 39,872	259,833 215,387	392,262 157,421
7	Zinc et articles en zinc..... "	137,342	449,545	919,418	26,945
8	Autres articles fabriqués..... "	921,270	1,415,371	2,720,214	793,728
	VI. Produits miniers—totaux..... \$	1,968,719	66,614,695	71,694,173	1,834,897
9	Argile..... "	92,188	226,885	319,985	66,642
10	Houille, anthracite et poussier..... tonnes \$	33,909 149,529	4,351,833 20,584,198	4,385,799 20,734,126	27,114 129,712
11	Houille bitumineuse..... tonnes \$	9,825 6,051	26,064,157 36,897	26,140,676 42,948	11,261 875
12	Emeri, en bloc, pulvérisé ou broyé..... "	5,227	403,938	423,512	2,949
13	Sable et gravier..... tonnes \$	6,340 94	390,488 7,123	419,720 7,336	6,757 100
14	Pierres lithographiques non gravées..... "	4,439	195,359	235,623	1,135
15	Marbre, scié seulement..... "	1,510	101,516	117,821	-
16	Marbre brut, non martelé ou ciselé..... "	54,420	49,591	259,836	25,186
Eaux minérales et gazeuses.....					
Minéraux—					
18	Alumine..... quint. \$	-	299,918	299,918	-
19	Litharge..... quint. \$	3,492 15,672	1,758 10,600	11,288 57,207	3,855 17,415
20	Autres minéraux..... "	23,221	192,094	230,453	11,416
Huiles minérales—					
21	Pétrole, kérosine, distillés, purifiés ou raffinés..... gall. \$	175 33	19,278,099 1,350,502	19,280,479 1,351,098	110 18
22	Huiles, produits du pétrole..... gall. \$	26,819 6,740	5,138,909 618,506	5,166,274 625,367	44,771 8,354
23	Huiles lubrifiantes composées entièrement ou partiellement de pétrole..... gall. \$	13,241 3,012	5,134,973 707,811	5,156,734 712,808	3,287 696
24	Autres huiles..... gall. \$	1,611 787	145,560,851 10,531,634	205,563,375 10,532,931	5,771 1,891
25	Minerais métalliques, n.a.s..... quint. \$	63 530	1,504,024 982,890	1,504,087 983,420	576 101
26	Minerai de fer..... tonnes \$	500 502	1,105,413 3,160,664	1,972,207 4,027,460	- -
27	Phosphate brut..... "	-	16,221	16,221	-
28	Pierres précieuses, diamants non sertis, poussière de diamant et diamants noirs à l'usage des foreurs..... "	-	-	-	-
		1,207,302	71,720	2,986,507	1,196,857

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 1914-1917—fin.

N°	Principaux articles, par catégories.	1914.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
VI. Produits miniers—fin.					
1	Sel..... quint.	1,185,153	943,247	2,926,408	983,985
	\$	269,429	221,550	563,868	237,589
2	Pierres à dalles, granit brut, grès, etc..... “	4,465	91,962	98,582	761
3	Pierre, granit, scié seulement..... “	699	10,868	11,567	764
4	Blanc d'Espagne..... quint.	228,237	45,776	280,122	188,815
	\$	76,668	24,066	102,993	65,099
5	Autres produits minéraux..... “	35,263	366,939	515,166	25,299
	VII. Produits divers—totaux..... \$	7,979,780	11,893,802	26,661,489	6,406,089
6	Articles produits ou fabriqués au Canada, y revenant après avoir été exportés..... “	31,032	616,489	694,688	126,005
7	Articles pour l'usage du Gouverneur Général..... “	15,788	315	16,110	7,712
8	Articles pour l'armée et la marine... “	148	127	372	465,448
9	Articles sortis d'entrepôt pour le ravitaillement des navires..... “	29,038	989,911	1,041,782	31,577
10	Sérums ou produits bactériologiques..... “	19,969	87,696	114,448	6,600
11	Barils ou emballages réexportés..... “	10,823	163,607	174,661	22,702
12	Collections de monnaies, médailles, etc..... “	431	1,829	2,569	487
13	Café vert..... liv.	1,044,138	187,432	15,691,293	1,051,873
	\$	178,230	26,403	2,103,203	158,084
14	Modèles d'inventions et autres améliorations..... “	4,334	44,062	50,294	6,289
15	Peintures à l'huile et aquarelles... “	384,807	349,958	932,272	174,507
16	Effets de colons..... “	4,530,625	9,238,698	14,348,441	2,467,101
17	Eponges..... “	14,248	77,992	95,927	8,580
18	Thé..... liv.	13,325,663	301,653	37,628,322	13,573,807
	\$	2,623,639	38,648	6,649,716	2,749,368
19	Autres produits, divers..... “	136,668	258,067	440,016	181,629
Numéraire et lingots—					
20	Monnaie d'or britannique, canadienne ou étrangère..... “	267	13,649,197	13,659,492	2,612
21	Or en barres, blocs, lingots, pépites, lames, plaques, non ouvré..... “	203	834,756	838,959	7
22	Argent en barres, blocs, lingots, pépites, lames, plaques, non ouvré..... “	44	736,810	736,854	43

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 1914-1917 — fin.

1915.		1916.			1917.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
943,529	2,681,891	919,340	926,450	2,772,724	1,068,587	1,264,031	3,169,716	1
222,245	517,610	227,534	192,052	517,302	348,643	328,853	745,609	
73,858	74,619	—	47,303	47,303	—	79,250	79,250	2
3,076	3,840	262	2,712	2,974	378	4,877	5,255	3
44,096	234,166	130,367	60,866	191,239	198,622	90,056	288,678	4
21,885	87,499	46,117	34,809	80,929	87,887	60,851	148,738	
335,858	444,201	46,245	273,364	323,378	54,116	393,763	504,170	5
10,429,616	23,267,445	5,978,881	43,173,087	55,914,426	7,805,758	160,002,025	173,036,821	
557,242	718,652	98,114	890,437	1,166,104	254,534	877,117	1,155,259	6
2,127	9,874	5,570	1,329	6,899	13,673	17,163	31,576	7
2,727,305	3,210,698	1,929,447	36,646,716	38,633,283	1,581,168	148,164,280	149,930,139	8
923,158	967,173	23,685	922,450	952,630	59,093	1,526,897	1,595,817	9
95,988	107,568	2,900	108,805	116,245	2,148	95,517	101,740	10
181,803	213,225	4,161	124,405	129,392	190,000	33,728	223,831	11
1,995	2,577	624	2,464	3,088	9	5,733	5,786	12
631,865	14,489,622	538,188	1,110,818	15,402,664	418,787	762,192	18,197,344	13
65,156	1,751,810	81,200	126,351	1,558,605	67,699	100,255	2,007,164	
27,738	34,176	504	26,509	27,013	1,941	32,661	34,602	14
214,242	455,266	65,088	172,741	246,496	61,966	72,608	139,406	15
5,213,211	7,864,092	451,645	3,442,574	3,968,986	460,167	4,584,713	5,085,240	16
62,523	72,928	8,157	47,947	62,094	10,115	50,813	70,587	17
516,697	40,830,701	15,028,017	313,168	40,655,939	20,395,656	206,867	37,654,868	18
76,557	7,364,250	3,278,820	42,195	8,271,900	4,817,719	33,525	7,954,786	
280,571	495,156	28,966	618,164	771,691	285,526	4,407,016	4,700,888	19
117,050,072	117,055,024	2,606,025	26,195,399	32,137,908	20,348	8,632,425	8,653,363	20
14,424,816	14,428,372	98,409	1,617,772	1,738,319	14,646,131	3,686,432	18,333,185	21
509,553	509,596	—	383,975	383,975	151	1,093,106	1,094,572	22

**12.—Produits exportés, qui peuvent être classés comme produits manufacturés,
pendant les quatre exercices 1914-1917.**

Principaux articles par catégories.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$
Produits agricoles—				
Cidre.....	19,737	15,715	7,570	38
Fruits en boîtes ou bocaux.....	394,719	476,497	864,984	430,970
Farine de blé.....	20,581,079	24,610,946	35,767,044	47,473,474
Farine de maïs.....	14,639	9,549	8,403	38,298
Grauu d'avoine.....	488,589	287,844	471,298	535,318
Fécules et farines, toutes autres.....	7,534	1,616	2,136	11,093
Malt.....	4,256	4,141	63,778	122,780
Sucre d'érable.....	159,619	131,477	178,791	298,542
Sirop d'érable.....	5,284	6,687	5,794	12,124
Légumes en boîte.....	17,655	299,412	637,617	5,597,053
Céréales préparées.....	2,166,330	1,970,402	1,950,706	1,645,460
Totaux.....	23,859,441	27,814,286	39,957,941	56,165,150
Produits animaux—				
Beurre.....	309,046	639,625	1,018,769	2,491,992
Fromage.....	18,868,785	19,213,501	26,690,500	36,721,136
Pelletteries ouvrées.....	11,550	29,862	110,198	70,747
Viandes en boîte.....	94,961	2,340,081	2,730,616	1,717,758
Lait et crème condensés.....	666,941	1,181,300	770,566	1,371,610
Huiles animales.....	247,143	239,638	240,500	192,447
Totaux.....	20,198,426	23,644,007	31,561,149	42,565,690
Pêcheries—				
Hareng en boîte.....	1,834	53,338	103,512	215,798
Poisson de mer, en boîte.....	145,144	118,284	26,295	14,826
Huîtres en boîte.....	1,547	40	—	10
Homard en boîte.....	2,983,987	3,013,782	2,672,179	3,639,332
Saumon en boîte.....	6,631,437	4,948,723	6,306,056	6,288,257
Huiles de poisson.....	447,752	348,606	375,896	454,087
Totaux.....	10,211,701	8,482,773	9,483,938	10,612,310
Produits forestiers—				
Cendres, potasse, perlasse et autres... ..	48,862	57,044	68,430	42,670
Bois scié de toutes sortes, y compris bardeaux, planchettes, merrains, etc.	33,272,876	33,217,525	43,352,973	47,563,296
Totaux.....	33,321,738	33,274,569	43,421,403	47,605,966
Produits minéraux—				
Cuivre fin en minerai, matte ou sau- mon, etc.....	9,489,729	7,545,246	14,670,073	22,744,825
Plomb, métallique, en minerai, etc..	7,562	12,534	46,718	1,188,282
Plomb, en saumon.....	—	97,286	8,698	—
Nickel, en minerai, matte, etc.....	5,374,738	5,063,656	7,714,769	8,925,554
Platine, en concentrés, etc.....	7,784	2,171	25,426	32,827
Argent, en minerai, concentrés, etc..	20,971,538	13,516,390	14,298,351	15,870,803
Huiles, minérales de charbon et de pétrole, raffinées.....	3,119	235	53,744	18,675
Sel.....	2,140	5,509	5,536	4,082
Totaux.....	35,856,610	26,243,027	36,823,315	48,785,048
Totaux pour les cinq catégories.....	123,447,916	119,458,662	161,247,746	205,734,164

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 1914-1917.

Catégories.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$
Produits agricoles—				
Royaume-Uni.....	13,878,344	18,372,698	23,633,776	29,259,717
Etats-Unis.....	303,079	435,470	1,564,228	1,655,194
Autres pays.....	9,678,018	9,006,118	14,759,937	25,250,239
Totaux.....	23,859,441	27,814,286	39,957,941	56,165,150
Produits animaux—				
Royaume-Uni.....	18,598,653	20,773,801	29,996,107	40,324,359
Etats-Unis.....	638,489	1,380,059	700,052	872,473
Autres pays.....	961,284	1,490,147	864,990	1,368,858
Totaux.....	20,198,426	23,644,007	31,561,149	42,565,690
Produits des pêcheries—				
Royaume-Uni.....	6,710,922	5,192,556	6,176,844	6,943,340
Etats-Unis.....	1,238,946	1,264,511	932,262	1,474,304
Autres pays.....	2,261,833	2,025,706	2,374,832	2,194,666
Totaux.....	10,211,701	8,482,773	9,483,938	10,612,310
Produits forestiers—				
Royaume-Uni.....	10,029,660	9,363,461	13,527,261	14,442,025
Etats-Unis.....	20,478,553	22,314,297	27,391,950	29,036,293
Autres pays.....	2,813,525	1,596,811	2,502,192	4,127,648
Totaux.....	33,321,738	33,274,569	43,421,403	47,605,966
Produits minéraux—				
Royaume-Uni.....	15,398,598	11,303,230	11,272,143	13,189,532
Etats-Unis.....	18,801,733	14,422,654	24,652,731	35,078,565
Autres pays.....	1,656,279	517,143	898,441	516,951
Totaux.....	35,856,610	26,243,027	36,823,315	48,785,048
Totaux par pays—				
Royaume-Uni.....	64,616,177	65,005,746	84,606,131	104,158,973
Etats-Unis.....	41,460,800	39,816,991	55,241,223	68,116,829
Autres pays.....	17,370,939	14,635,925	21,400,392	33,458,362
Totaux.....	123,447,916	119,458,662	161,247,746	205,734,164

Les produits portés dans les tableaux 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 l'importance des additions à faire 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 304 ou du tableau 10, pages 318-319, les valeurs totales atteindraient \$180,891,368 pour 1914, \$204,988,163 pour 1915, \$403,282,744 pour 1916 et \$683,133,840 pour 1917. Ajoutés aux exportations des produits manufacturés du tableau 7, page 304, la valeur totale pour 1917 des produits exportés au Royaume-Uni atteindrait \$443,172,421, aux Etats-Unis, \$160,107,415 et aux autres pays, \$79,854,004; de plus, l'augmentation au cours de la période 1914-1917 dépasserait 277 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,
importés au cours des quatre exercices 1914-1917.**

Principaux articles, par catégories.	1914.	1915.	1915.	1917.
	\$	\$	\$	\$
Produits agricoles—				
Fécule de curcuma.....	7,540	5,659	7,761	8,981
Biscuits de toutes sortes.....	361,106	287,935	168,061	198,725
Son, déchets de mouture, etc.....	30,167	56,710	52,455	32,747
Céréales préparées.....	346,761	261,087	197,226	224,708
Cidre.....	2,507	2,167	1,584	3,597
Farine de maïs.....	168,818	217,108	180,823	205,038
Malt.....	238,373	80,375	31,508	16,844
Macaroni ou vermicelle.....	493,330	307,144	155,333	131,635
Gruau d'avoine.....	1,925	1,919	922	887
Farine de riz et de sagou.....	31,737	24,479	38,000	51,122
Farine de seigle.....	28,848	43,900	26,467	19,339
Tapioca et sagou.....	91,307	72,034	78,118	161,407
Légumes en conserves.....	698,540	377,259	221,687	977,284
Farine de blé.....	239,833	256,533	180,597	273,671
Autres produits.....	281,344	260,304	187,519	280,168
Totaux.....	3,022,136	2,254,613	1,528,061	2,586,153
Produits animaux—				
Beurre.....	1,823,994	1,678,056	1,092,800	278,834
Fromage.....	299,223	229,094	187,873	208,440
Pelleteries, totalement ou partiellement ouvrees.....	699,979	375,675	349,168	687,595
Saindoux et succédanés.....	792,025	306,030	666,102	663,421
Viandes, conserves de.....	430,803	244,346	58,875	124,566
Viandes, extraits de, etc.....	550,840	472,204	461,934	781,696
Lait condensé.....	38,416	9,485	3,987	10,268
Huiles animales.....	39,665	27,857	44,157	120,960
Cire d'abeilles.....	29,131	28,700	26,302	57,105
Totaux.....	4,704,076	3,371,447	2,891,198	2,932,795
Pêcheries—				
Anchois et sardines.....	418,377	317,675	224,852	346,640
Poissons conservés dans l'huile.....	8,479	8,760	9,304	19,654
Homards en boîte.....	12,753	9,300	37,941	17,463
Huîtres en boîte.....	52,861	30,479	27,410	35,438
Huiles de poisson.....	100,015	96,456	153,502	243,664
Saumon en boîte.....	2,416	2,350	1,048	135,752
Poissons de mer en conserves.....	11,670	11,319	1,490	7,687
Totaux.....	616,571	476,429	455,547	806,298
Produits forestiers—				
Manches de pelles en D.....	71,051	36,056	46,898	47,972
Bois scié de toutes sortes, y compris bardeaux et merrains.....	11,783,621	6,705,298	3,584,980	4,617,010
Totaux.....	11,854,672	6,741,354	3,631,878	4,664,982
Produits minéraux—				
Huile de charbon et de pétrole distil- lée, purifiée ou raffinée.....	1,351,098	653,401	346,125	553,714
Huile provenant du pétrole.....	625,367	596,592	605,053	1,141,581
Huiles lubrifiantes.....	712,808	572,375	510,982	636,440
Sel.....	563,868	517,610	517,302	745,609
Blanc d'Espagne.....	102,993	87,499	80,929	148,738
Totaux.....	3,356,134	2,427,477	2,060,391	3,226,082
Totaux des cinq catégories.....	23,553,589	15,271,320	10,567,075	14,216,310

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 1914-1917.

Catégories.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$
Produits agricoles—				
Royaume-Uni.....	534,016	273,563	182,936	201,377
Etats-Unis.....	1,428,406	1,158,913	1,071,909	2,086,882
Autres pays.....	1,059,714	822,137	273,216	297,894
Totaux.....	3,022,136	2,254,613	1,528,061	2,586,153
Produits animaux—				
Royaume-Uni.....	727,339	503,885	233,908	428,784
Etats-Unis.....	1,493,679	1,207,110	2,168,424	2,202,545
Autres pays.....	2,483,058	1,660,452	488,866	301,466
Totaux.....	4,704,076	3,371,447	2,891,198	2,932,795
Produits des pêcheries—				
Royaume-Uni.....	88,323	71,158	50,183	55,243
Etats-Unis.....	78,913	56,306	80,749	272,716
Autres pays.....	449,335	348,965	324,615	478,339
Totaux.....	616,571	476,429	455,547	806,298
Produits forestiers—				
Royaume-Uni.....	55,555	13,414	1,594	5,261
Etats-Unis.....	11,724,320	6,701,694	3,616,898	4,647,931
Autres pays.....	74,797	26,246	13,386	11,790
Totaux.....	14,854,672	6,741,354	3,631,878	4,664,982
Produits minéraux—				
Royaume-Uni.....	355,882	311,756	297,446	437,390
Etats-Unis.....	2,922,435	2,055,973	1,665,136	2,583,011
Autres pays.....	77,817	59,748	97,809	205,681
Totaux.....	3,356,134	2,427,477	2,060,391	3,226,082
Totaux par pays—				
Royaume-Uni.....	1,761,115	1,173,776	766,067	1,128,055
Etats-Unis.....	17,647,753	11,179,996	8,603,116	11,793,085
Autres pays.....	4,144,721	2,917,548	1,197,892	1,295,170
Totaux.....	13,553,589	15,271,320	10,567,075	14,216,310

Si l'on ajoute les articles figurant aux tableaux 14 et 15 aux importations de produits manufacturés du tableau 11, pages 344-5, on obtiendra un total de \$441,109,126 pour 1914, de \$301,485,641 pour 1915, \$316,041,724 pour 1916 et \$482,719,158 pour 1917. Les importations de produits manufacturés du Royaume-Uni, avec l'adjonction de ces marchandises, atteindraient un total de \$92,540,890 en 1917, celles des Etats-Unis s'élèveraient à \$336,531,882 et celles des autres pays à \$53,646,386, formant ensemble un total de \$482,719,158 de produits manufacturés importés, soit plus de 55 p.c. de l'ensemble des importations.

16.—Exportations de produits domestiques et étrangers aux Antilles anglaises et autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1915-1917.

Pays.	1915.		1916.		1917.	
	Produits domestiques.	Produits étrangers	Produits domestiques.	Produits étrangers	Produits domestiques.	Produits étrangers
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Guyane anglaise.....	675,660	3,137	1,207,134	4,770	1,631,395	8,075
Antilles anglaises.....	4,333,095	33,697	4,115,872	19,029	5,163,278	15,805
Total, Antilles anglaises.....	5,008,755	36,834	5,323,006	23,799	6,794,673	23,880
Cuba.....	1,482,649	39,34	2 1,419,087	12,203	2,967,053	47,269
Antilles danoises.....	13,536	35	7,537	-	24,910	-
Antilles françaises.....	32,479	-	103,895	-	187,093	-
Antilles hollandaises.....	6,715	-	7,701	-	20,373	-
Guyane hollandaise.....	40,453	495	49,574	301	71,411	201
Guyane française.....	2,374	-	1,234	-	321	-
Haïti.....	4,295	-	2,119	-	6,365	-
Porto Rico.....	468,698	-	699,460	3,256	719,918	576
Répub. Dominicaine.....	3,938	-	12,919	-	39,827	-
Total, Antilles étrangères.....	2,055,137	39,872	2,303,526	15,760	4,037,181	48,046
Total des exportations aux Antilles anglaises et autres Antilles.....	7,063,892	76,706	7,626,532	39,559	10,831,854	71,926

17.—Importations imposables et en franchise, provenant des Antilles anglaises et des autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1915-1917.

Pays.	1915.		1916.		1917.	
	Import. imposables.	Import. en franchise	Import. imposables.	Import. en franchise	Import. imposables.	Import. en franchise
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Guyane anglaise.....	2,980,115	13,419	5,631,673	4,957	7,188,015	4,87
Antilles anglaises.....	4,390,764	1,771,574	4,620,529	1,638,238	11,697,109	2,541,896
Total, Antilles anglaises.....	7,370,879	1,784,993	10,252,202	1,643,185	18,885,124	2,546,774
Cuba.....	1,384,407	232,884	1,304,904	235,615	263,022	347,785
Antilles danoises.....	115,469	-	58,351	-	107	-
Antilles hollandaises.....	-	-	-	-	-	-
Guyane hollandaise.....	186,376	-	372,248	-	4,549	-
Haïti.....	-	-	-	-	-	-
Porto Rico.....	-	-	3	-	498	4,890
Répub. Dominicaine.....	3,193,796	-	4,020,491	-	3,888,807	-
Total, Antilles étrangères.....	4,880,048	232,884	5,755,997	235,615	4,156,983	352,675
Total des importations des Antilles anglaises et autres Antilles.....	12,250,927	2,017,877	16,008,199	1,878,800	23,042,107	2,899,449

18.—Echanges commerciaux avec les Antilles anglaises et les autres Antilles, de 1901 à 1917.

Exercice.	IMPORTATIONS.			EXPORTATIONS DE PRODUITS DOMESTIQUES ET ÉTRANGERS.		
	Des Antilles anglaises et de la Guyane anglaise.	Des autres Antilles et des autres Guyanes.	Total.	Aux Antilles anglaises et à la Guyane anglaise.	Aux autres Antilles 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 ²	9,155,872	5,112,932	14,268,804	5,045,589	2,095,009	7,140,598
1916 ²	11,895,387	5,991,612	17,886,999	5,346,805	2,319,286	7,666,091
1917 ²	21,431,898	4,509,658	25,941,556	6,818,553	4,085,227	10,903,780

¹Neuf mois. 2. Importations pour consommation.

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 17 exercices 1901-1917.

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.
1901.....	29·2	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
1917.....	16·35	8·24	12·67	71·91	86·59	78·57

NOTA.—Pour les années 1868 à 1900, voir l'Annuaire du Canada 1916-17, pages 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 50 exercices 1868-1917.

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.....	—	—	—	—	21-161	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	25-207	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
1906.....	24-601	18-709	24-779	13-144	26-835	16-393
1907 (9 mois).....	24-252	18-335	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	13-733	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
1917.....	24-900	17-555	22-743	11-369	23-643	11-731

21.—Importations.—Valeur des marchandises entrées pour consommation, à certains ports, durant l'exercice terminé le 31 mars 1917.

Ports.	Marchandises imposables.	Marchandises en franchise.	Totaux.
Brantford.....	\$ 3,152,725	\$ 2,611,692	\$ 5,764,417
Calgary.....	3,976,603	911,919	4,888,522
Dawson.....	273,544	176,364	449,908
Edmonton.....	2,336,448	711,925	3,048,373
Halifax.....	8,616,019	5,269,646	13,885,665
Hamilton.....	19,715,550	21,375,283	41,090,833
London.....	4,853,412	5,598,675	10,452,087
Montréal.....	110,696,112	111,422,505	222,118,617
Ottawa.....	6,488,202	18,166,260	24,654,462
Québec.....	7,022,007	9,876,113	16,898,120
Regina.....	4,752,239	740,057	5,492,296
Sault Ste-Marie.....	4,339,653	1,525,519	5,865,172
St. John, N.-B.....	9,500,470	5,456,478	14,956,948
St-Jean, Qué.....	1,480,537	3,552,895	5,033,432
Sydney.....	1,803,386	1,095,550	2,898,936
Toronto.....	109,547,840	89,524,934	199,072,774
Vancouver.....	19,727,713	7,461,662	27,189,375
Victoria, C.B.....	2,654,999	4,083,504	6,738,503
Windsor, Ont.....	16,762,256	6,431,918	23,194,174
Winnipeg.....	29,818,719	7,380,879	37,199,598
Totaux.....	367,518,434	303,373,778	670,892,212

22.—Exportations.—Valeur des exportations de produits canadiens par principaux ports, pendant l'exercice terminé le 31 mars 1917.

Ports.	Valeur.	Ports.	Valeur.
Abercorn.....	\$ 15,804,220	Québec.....	\$ 14,751,235
Bridgeburg.....	34,919,039	Rossland.....	10,460
Coaticook.....	50,717,761	St-Armand.....	5,892,806
Fort William.....	100,945,072	St-Jean, Qué.....	32,170,482
Halifax.....	33,088,233	St. John, N.-B.....	186,259,101
Athelstan.....	9,566,833	Sault Ste-Marie.....	12,995,668
Montréal.....	374,725,224	Sydney.....	7,888,693
Nanaimo.....	4,000,640	Vancouver.....	16,773,161
New Westminster.....	6,507,307	Winnipeg.....	118,817
Niagara Falls.....	39,987,193	Totaux.....	961,578,271
Prescott.....	14,456,326		

23.—Exportations et importations totales, importations pour la consommation, et montant des droits perçus, par provinces, durant l'exercice terminé le 31 mars 1917.

Provinces.	Exportations totales.	Importat. pour consommation.	Droits perçus.
Ontario.....	\$ 481,931,718	\$ 449,660,959	\$ 72,705,009
Québec.....	551,111,934	270,024,440	41,593,155
Nouvelle-Ecosse.....	52,780,505	27,091,721	4,681,624
Nouveau-Brunswick.....	206,173,927	19,993,584	3,975,851
Manitoba.....	17,686,121	40,539,922	10,011,179
Colombie Britannique.....	46,901,344	42,140,148	8,892,643
Ile du Prince-Edouard.....	589,218	838,647	143,938
Alberta.....	288,392	9,986,161	2,571,697
Saskatchewan.....	14,803,323	12,530,874	2,892,122
Yukon.....	3,491,666	659,567	155,363
Totaux.....	1,375,758,148	873,412,023	147,623,230¹
Colis postaux en port payé: droits perçus par le ministère des Postes.....	-	25,403	8,225
Grand total.....	1,375,758,148	873,437,426	147,631,455

NOTA.—En vertu des règlements mis en vigueur le premier juillet 1900, 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.

¹ Y compris \$649 de droits perçus dans les Territoires.

24.—Importations de certaines matières premières, pour consommation locale, 1902-1917.

Exercice.	Chiffons de tous genres.	Sorgho. ¹	Cornes, cuirs, peaux, etc. ¹	Sucre brut.	Tabac au 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	8,832,010	347,168	17,598,449
1915.....	540,922	285,574	12,842,558	335,820	18,595,957
1916.....	510,472	337,688	12,441,731	298,433	20,834,672
1917.....	780,062	449,137	12,863,893	365,772	17,702,637

Exercice.	Coton brut en balles et déchets de coton.	Chanvre non teillé ni roui.	Laine brute.	Gutta-per- cha 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 ²	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.....	969,679 ²	50,914 ³	211,407	99,132
1917.....	877,634 ²	15,846 ³	145,812	107,580

¹Valeur seulement; les relevés du commerce et de la navigation ne donnent pas les quantités.

²Déchets de coton compris dans chiffons de toutes sortes

³Y compris le chanvre teillé et roui.

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 1914-1917.

Pays.	1914.			1915.		
	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif spécial.	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif spécial.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Empire britannique, totaux.....	12,752,492	94,804,954	4,111,829	7,880,372	69,441,881	3,088,197
Royaume-Uni.....	11,541,414	86,787,609	4,046,844	6,788,775	58,170,806	3,051,676
Australie.....	418,387	-	37,183	183,641	-	7,679
Antilles anglaises.....	76,444	2,157,069	-	54,075	4,336,684	5
Guyane anglaise.....	25,095	3,147,470	-	43,868	2,936,246	1
Indes.....	26,690	156,334	-	68,955	757,745	-
Nouvelle-Zélande.....	72,724	1,904,016	60	87,571	1,208,772	-
Iles Fidji.....	-	239,182	-	-	1,780,368	-
Hong Kong.....	534,223	-	27,219	603,057	-	28,717
Terre-Neuve.....	23,074	-	-	14,183	-	41
Autres possessions.....	34,441	413,304	523	36,247	251,260	78
Pays étrangers, totaux.....	285,332,926	-	13,256,513	190,521,430	-	8,860,315
Autriche-Hongrie.....	1,010,740	-	689,661	349,762	-	260,919
Cuba.....	3,512,587	-	-	1,384,407	-	-
Indes néerlandaises.....	877,017	-	-	116,153	-	-
Belgique.....	2,520,708	-	456,876	1,050,777	-	173,042
France.....	5,408,961	-	6,505,128	3,539,598	-	3,651,585
Allemagne.....	11,151,601	-	-	3,887,906	-	-
Hollande.....	1,612,349	-	30,442	1,206,806	-	22,699
Japon.....	729,558	-	724,412	660,811	-	641,181
Espagne.....	778,828	-	494,815	477,561	-	423,686
Suisse.....	952,496	-	3,300,045	833,960	-	3,086,427
Etats-Unis.....	249,482,610	-	-	168,658,299	-	-
Brésil.....	2,370	-	-	723,754	-	-
Chine.....	344,029	-	-	228,927	-	-
Antilles danoises.....	259,368	-	-	115,469	-	-
Grèce.....	444,811	-	-	425,953	-	-
Italie.....	894,660	-	533,857	734,251	-	321,265
Norvège.....	161,043	-	285,470	112,045	-	204,699
Pérou.....	747,546	-	-	1,407,350	-	-
Portugal.....	256,168	-	-	196,395	-	-
Rép. Dominicaine.....	2,942,333	-	-	3,193,796	-	-
Suède.....	324,075	-	191,352	347,979	-	63,309
Turquie.....	397,234	-	-	306,849	-	-
Autres pays.....	521,834	-	34,035	572,622	-	11,503

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 1914-1917—fin.

Pays.	1916.			1917.		
	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif spécial.	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif spécial.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Empire britannique, totaux.	6,573,791	58,718,542	2,549,989	7,371,165	88,792,703	5,120,233
Royaume-Uni.....	4,913,224	44,561,924	2,533,930	5,138,884	65,256,505	5,109,543
Australie.....	32,154	—	524	165,807	—	205
Antilles anglaises...	156,974	4,463,552	3	106,083	11,591,021	5
Guyane anglaise....	65,236	5,566,437	—	144,949	7,043,066	—
Indes.....	99,646	2,272,677	—	181,952	3,607,964	—
Nouvelle-Zélande..	13,518	337,962	—	4,557	102,596	—
Iles Fidji.....	—	1,262,718	—	—	831,890	—
Hong Kong.....	458,541	—	15,532	558,379	—	9,588
Terre-Neuve.....	796,971	—	—	1,006,520	—	160
Autres possessions..	37,527	253,272	—	64,034	359,661	732
Pays étrangers, totaux.	214,168,150	—	7,356,655	350,264,298	—	10,185,210
Autriche-Hongrie...	2,718	—	305	1,361	—	29
Cuba.....	1,304,904	—	—	263,022	—	—
Indes néerlandaises.	31,315	—	—	567,987	—	—
Belgique.....	32,719	—	13,694	6,049	—	2,103
France.....	2,142,947	—	2,810,256	2,387,424	—	3,405,004
Allemagne.....	41,126	—	—	11,212	—	—
Pays-Bas.....	772,148	—	9,975	1,025,154	—	5,195
Japon.....	815,983	—	1,361,963	3,295,525	—	2,798,710
Espagne.....	272,702	—	256,579	408,680	—	421,596
Suisse.....	764,117	—	2,710,184	1,198,763	—	3,237,557
Etats-Unis.....	199,466,665	—	—	332,039,327	—	—
Brésil.....	855,778	—	—	1,061,008	—	—
Chine.....	263,621	—	—	374,608	—	—
Antilles danoises....	58,351	—	—	107	—	—
Grèce.....	327,621	—	—	159,963	—	—
Italie.....	584,723	—	48,831	765,815	—	105,413
Norvège.....	73,882	—	136,748	34,304	—	203,928
Pérou.....	789,223	—	—	1,553,086	—	—
Portugal.....	164,051	—	—	229,848	—	—
Rép. Dominicaine..	4,020,491	—	—	3,888,807	—	—
Suède.....	107,469	—	4,772	55,967	—	2,753
Turquie.....	42,248	—	—	243	—	—
Autres pays.....	1,233,348	—	2,748	936,038	—	2,922

26.—Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1918.

Pays.	Exportations totales.	Importations pour consom- mation.	Commerce total.
Empire britannique—	\$	\$	\$
Royaume-Uni.....	861,073,399	81,324,283	942,397,682
Australie.....	8,676,257	2,356,665	11,032,922
Bermudes.....	837,178	84,940	922,118
Afrique anglaise de l'est et de l'ouest..	120,458	15,480	135,938
Afrique anglaise du sud.....	5,101,614	553,362	5,654,97
Indes orientales anglaises.....	17,238	3,977,637	3,994,875
Antilles anglaises.....	6,899,513	10,550,550	17,450,063
Guyane anglaise.....	1,987,283	6,716,647	8,703,930
Egypte.....	579,702	4,297	583,999
Etablissements du Détroit.....	764,107	3,120,996	3,885,103
Hong Kong.....	1,007,037	1,805,515	2,812,552
Inde.....	3,009,458	9,355,593	12,365,051
Terre-Neuve.....	10,489,321	2,947,527	13,436,848
Nouvelle-Zélande.....	4,158,028	3,735,509	7,893,587
Iles Fidji.....	170,123	1,151,369	1,321,492
Autres possessions britanniques.....	29,315	354,951	384,266
Total, empire britannique.....	904,920,031	128,055,371	1,032,975,402
Pays étrangers—			
Alaska.....	627,252	10,374	637,626
Argentine.....	1,220,317	984,955	2,205,272
Belgique.....	4,909,453	12,973	4,922,426
Bolivie.....	113,549	—	113,549
Brésil.....	976,305	990,777	1,967,082
Etats de l'Amérique centrale.....	64,127	398,374	462,501
Chili.....	379,466	478,378	857,844
Chine.....	2,060,202	1,336,890	3,397,092
Cuba.....	4,041,995	1,085,547	5,127,542
Danemark.....	39,230	14,388	53,618
Antilles danoises.....	11,010	—	11,010
Indes néerlandaises.....	345,059	2,831,642	3,176,701
Guyane hollandaise.....	106,869	203,473	310,342
France.....	206,585,063	5,274,064	211,859,127
Antilles françaises.....	163,203	187	163,390
Grèce.....	4,262	20,296	24,558
Hawai.....	493,769	30,840	524,609
Pays-Bas.....	2,463,399	1,054,176	3,517,575
Italie.....	3,338,305	771,187	4,109,492
Japon.....	5,273,041	12,255,319	17,528,360
Mexique.....	495,095	664,790	1,159,885
Norvège.....	173,491	141,058	314,549
Panama.....	70,648	—	70,648
Pérou.....	147,887	2,362,243	2,510,130
Iles Phillipines.....	33,352	23,329	56,681
Porto Rico.....	751,436	163	751,572
Portugal.....	14,878	238,420	253,298
Russie.....	4,009,999	8,477	4,018,476
République Dominicaine.....	45,087	6,615,961	6,661,048
Siam.....	85,590	64,594	150,184
St-Pierre et Miquelon.....	382,285	3,809	386,094
Espagne.....	98,256	808,807	907,063
Suède.....	15,596	110,172	125,768
Suisse.....	8,802	3,146,482	3,154,564
Uruguay.....	97,916	50,481	148,397
Etats-Unis.....	441,390,920	791,906,125	1,233,297,045
Colombie.....	12,463	187,306	199,769
Venezuela.....	103,935	301,292	405,227
Autres pays étrangers.....	96,969	101,053	198,022
Total, pays étrangers.....	681,249,761	834,488,375	1,515,738,136
Total, importations et exporta- tions.....	1,586,169,792	962,543,746	2,548,713,538

27.—Exportations des produits du Canada vers l'Empire britannique et les pays étrangers pendant les cinq exercices 1914-1918.

Pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Empire britannique—					
total	\$ 238,642,721	\$ 210,550,854	\$ 482,490,440	\$ 775,740,446	\$ 889,077,854
Royaume-Uni.....	215,254,023	186,668,599	451,852,399	742,147,537	845,480,069
Australie.....	4,673,997	5,522,594	7,748,051	6,549,546	8,653,635
Nouvelle-Zélande.....	1,933,698	2,619,556	3,307,404	3,302,240	4,089,823
Bermudes.....	383,151	357,712	435,615	584,577	814,550
Afrique anglaise.....	3,927,384	4,686,556	5,661,390	4,742,329	5,186,116
Guyane anglaise.....	649,675	675,660	1,207,134	1,631,395	1,978,323
Honduras anglais.....	9,298	9,450	3,355	2,562	13,468
Inde anglaise.....	416,373	415,105	904,889	1,094,046	2,995,630
Egypte.....	—	—	—	160,295	579,702
Etabliss. du Détroit.....	230,455	245,355	281,734	333,390	761,607
Indes orientales, autres.....	39,496	23,905	44,217	27,827	17,238
Antilles anglaises.....	4,469,329	4,333,095	4,115,872	5,163,278	6,838,563
Iles Fidji.....	118,441	112,355	196,308	155,653	169,040
Gibraltar.....	38,004	210,303	1,073,156	2,808,554	193
Hong Kong.....	1,879,261	653,878	779,558	494,462	1,004,000
Terre-Neuve.....	4,508,240	3,976,160	4,820,395	6,517,529	10,480,942
Toutes autres possessions britanniques.....	111,896	40,571	58,963	25,226	14,955
Pays étrangers—total	192,946,937	198,868,649	259,120,513	375,635,322	651,240,215
Alaska.....	134,238	297,282	331,558	462,511	505,066
Argentine.....	2,134,522	634,387	2,398,628	1,673,575	1,203,142
Autriche-Hongrie.....	368,425	220,654	—	—	—
Belgique.....	4,269,394	2,220,709	334,762	664,722	4,909,453
Bésil.....	767,858	541,998	1,059,700	1,028,163	974,368
Etats de l'Amérique centrale ¹	113,482	72,760	61,396	79,629	56,302
Chili.....	134,457	55,302	88,634	508,177	314,384
Chine.....	473,074	294,251	536,332	408,002	1,954,345
Danemark.....	637,286	529,690	111,432	111,044	39,230
Indes néerlandaises.....	20,366	25,927	272,710	332,785	344,196
Egypte.....	62,677	26,484	39,493	—	—
France.....	3,632,444	10,499,680	33,703,183	64,039,192	201,053,676
Afrique française.....	57,105	4,170	12,536	8,744	795
Allemagne.....	4,044,019	1,447,391	—	—	—
Grèce.....	11,934	87,485	222,330	19,309	4,262
Hawaï.....	29,672	70,591	35,756	247,752	493,027
Pays-Bas.....	3,985,987	1,623,405	1,815,950	1,561,480	2,462,574
Italie.....	514,660	521,802	6,572,687	11,226,051	3,336,059
Japon.....	1,587,467	963,631	996,575	1,205,067	4,861,244
Mexique.....	51,747	18,551	72,819	70,330	482,428
Norvège.....	845,331	1,000,715	458,530	964,552	173,491
Pérou.....	11,817	13,141	47,182	246,791	99,377
Iles Philippines.....	60,806	41,574	7,323	12,808	33,153
Portugal.....	55,481	25,206	56,726	209,689	14,878
Russie.....	1,368,939	1,270,941	4,874,152	3,755,569	4,008,475
St-Pierre et Miquelon.....	114,827	141,097	154,920	187,661	345,303
Espagne.....	63,995	243,001	634,977	326,179	98,256
Suède.....	177,313	172,796	53,440	18,215	15,596
Suisse.....	21,439	11,853	224,535	672,508	3,921
Turquie.....	11,588	3,979	—	—	—
Etats-Unis.....	163,373,840	173,320,798	201,106,603	280,616,330	417,813,320
Uruguay.....	90,615	52,820	33,101	68,549	97,916
Venezuela.....	139,264	56,196	98,567	238,911	103,935
Antilles—Cuba.....	1,815,414	1,482,649	1,419,087	2,967,053	4,015,940
Antilles danoises.....	15,207	13,536	7,537	24,910	11,010
Porto Rico.....	542,962	468,698	699,460	719,918	751,436
République Dominicaine.....	59,721	3,938	12,919	39,827	45,087
Autres Antilles.....	60,934	43,489	113,715	213,831	171,989
Tous autres pays.....	1,086,630	346,072	451,258	705,488	442,581

¹Guatémala, Salvador, Honduras, Nicaragua et Costa Rica.

28—Importations pour la consommation au Canada des produits de l'Empire britannique et de ceux de pays étrangers, y compris monnaies et lingots, durant les cinq exercices 1914-1918.

Pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Empire britannique—	\$	\$	\$	\$	\$
total.....	154,526,802	115,342,706	105,229,977	144,132,919	128,055,371
Royaume-Uni.....	132,070,362	90,158,119	77,404,361	107,096,584	81,324,283
Australie.....	713,111	412,205	1,062,752	762,113	2,356,665
Nouvelle-Zélande.....	3,192,900	3,908,616	3,310,334	2,242,515	3,735,559
Bermudes.....	7,539	23,923	28,951	12,305	84,940
Afrique anglaise.....	522,916	338,403	179,181	221,544	568,842
Guyane anglaise.....	3,179,112	2,993,534	5,636,630	7,192,893	6,716,647
Honduras anglais.....	155,396	497,786	476,601	1,065,953	352,028
Inde.....	5,006,309	4,133,847	4,732,772	4,925,882	9,355,593
Etabliss. du Détroit.....	565,843	775,716	254,622	841,195	3,120,996
Indes orientales, et autres	1,646,835	1,637,985	1,793,067	1,132,706	3,977,637
Antilles anglaises.....	4,347,310	6,162,338	6,257,963	14,239,005	10,550,550
Iles Fidji.....	240,719	1,780,368	1,262,718	831,890	1,151,369
Hong Kong.....	1,010,021	1,248,575	1,247,529	1,398,984	1,805,515
Terre-Neuve.....	1,840,523	1,242,800	1,576,615	2,146,958	2,947,527
Egypte.....	—	—	—	11,341	4,297
Toutes autres possessions	—	—	—	—	—
britanniques.....	27,906	28,491	5,881	11,051	2,923
Pays étrangers, total....	463,930,342	340,103,606	402,587,182	701,223,387	834,488,375
Alaska.....	66,470	38,292	6,360	19,572	10,374
Argentine.....	2,603,128	3,364,787	3,971,271	2,702,071	984,955
Autriche-Hongrie.....	1,773,021	642,182	3,156	1,390	75
Belgique.....	4,490,476	1,875,963	59,315	14,896	12,973
Brésil.....	1,163,785	1,149,551	883,832	1,062,485	990,777
Etats de l'Amérique cen-	—	—	—	—	—
trale ¹	163,483	118,017	133,206	351,350	398,374
Chili.....	767,289	190	169,284	198,357	478,378
Chine.....	913,262	1,042,383	918,610	1,128,342	1,336,890
Danemark.....	112,629	44,344	45,849	30,460	14,388
Indes néerlandaises.....	976,090	197,742	169,169	620,188	2,831,642
Guyane hollandaise.....	216,126	186,376	372,248	4,549	203,473
Egypte.....	49,064	30,482	6,512	—	—
France.....	14,276,535	8,449,186	5,949,385	6,480,476	5,274,064
Afrique française.....	41,505	8,361	474	140	997
Allemagne.....	14,586,223	5,086,986	86,304	14,132	27,181
Grèce.....	445,036	417,911	338,836	169,472	20,296
Hawaï.....	61,365	32,655	22,107	55,697	30,840
Pays-Bas.....	3,015,456	1,769,256	1,057,733	1,234,993	1,054,176
Italie.....	2,090,387	1,472,799	920,271	1,227,007	771,187
Japon.....	2,604,216	2,783,465	4,015,125	8,122,735	12,255,319
Mexique.....	1,471,182	1,229,977	623,281	677,551	664,790
Norvège.....	486,379	385,647	279,091	325,329	141,058
Pérou.....	748,546	1,494,046	1,162,403	1,653,290	2,362,243
Iles Philippines.....	5,715	6,204	12,359	40,324	23,329
Portugal.....	277,381	215,608	207,634	260,094	238,420
Russie.....	482,809	105,455	123,904	24,140	8,477
St-Pierre et Miquelon.....	6,068	4,244	4,932	5,362	3,809
Espagne.....	1,352,133	977,448	617,025	909,546	808,807
Suède.....	603,401	545,835	162,671	99,838	110,172
Suisse.....	4,314,805	3,979,256	3,525,117	4,499,321	3,146,482
Turquie.....	479,269	323,227	42,248	243	—
Etats-Unis.....	395,565,328	296,632,506	370,496,574	664,219,653	791,906,125
Uruguay.....	55,726	12,781	280,437	146,619	50,481
Venezuela.....	133,243	209,626	115,358	157,084	301,292
Antilles—Cuba.....	3,952,887	1,617,291	1,540,519	610,807	1,085,547
Antilles danoises.....	259,368	115,469	58,351	107	136
Porto Rico.....	1,613	—	3	5,388	—
Répub. Dominicaine.....	2,942,333	3,193,796	4,020,491	3,888,807	6,615,961
Autres Antilles.....	473	—	—	—	187
Tous autres pays.....	376,137	344,282	185,737	270,662	1,024,709
Monnaies et lingots.....	15,235,305	131,992,992	34,260,202	28,081,120	12,279,173

¹Guatemala, Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa-Rica..

29 — Marchandises importées au Canada ou exportées du Canada, en passant par les Etats-Unis, pendant les exercices terminés les 31 mars 1916 et 1917.

Pays d'origine ou de destination.	Marchandises importées par voie des Etats-Unis.		Marchandises exportées par voie des Etats-Unis.	
	1916.	1917.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$
Royaume-Uni.....	3,521,227	4,860,440	160,343,386	197,035,363
Australie.....	5,039	—	3,005,348	2,841,541
Afrique anglaise.....	157,494	47,485	1,043,080	1,072,165
Inde.....	1,142,660	2,122,253	879,912	690,594
Indes orientales anglaises.....	941,834	560,317	44,217	22,107
Guyane anglaise.....	1,689,949	2,654,993	152,381	150,983
Honduras anglais.....	288,317	762,494	3,355	2,562
Antilles anglaises.....	1,784,134	4,666,183	1,076,697	1,065,204
Egypte.....	—	—	—	153,203
Nouvelle-Zélande.....	6,284	4,210	726,347	719,972
Etablissement du Détroit.....	163,698	94,122	160,293	232,002
Autres possessions britanniques.....	73,649	59,899	354,860	90,644
Total, empire britannique.....	9,774,285	15,832,396	167,789,876	204,076,340
Argentine.....	2,938,920	1,612,672	1,832,485	1,232,807
Belgique.....	35,018	10,961	267,579	336,709
Brésil.....	467,684	630,405	803,670	551,220
Etats de l'Amérique centrale.....	46,917	77,385	58,480	75,096
Chili.....	—	—	70,094	131,682
Chine.....	365,968	162,914	54,376	47,833
Cuba.....	218,213	591,649	456,880	1,415,815
Danemark.....	29,689	7,085	93,387	100,631
Antilles danoises.....	58,236	—	7,314	21,076
Indes néerlandaises.....	53,847	10,198	251,513	276,757
Guyane hollandaise.....	307,144	4,549	34,117	1,593
Antilles françaises.....	—	—	103,676	92,996
Egypte.....	2,783	—	31,375	—
France.....	408,803	502,456	12,642,300	18,385,59
Afrique française.....	—	—	12,536	5,524
Grèce.....	107,739	61,461	12,869	14,665
Haïti.....	—	—	1,420	6,365
Pays-Bas.....	292,459	844,944	794,794	995,961
Italie.....	481,905	576,812	6,123,240	5,398,556
Japon.....	146,768	175,599	218,164	155,790
Mexique.....	156,928	491,475	58,510	69,166
Norvège.....	24,101	49,840	457,222	953,080
Panama.....	—	—	127,173	90,626
Pérou.....	190,459	325,725	11,288	24,508
Porto Rico.....	—	—	281,826	312,533
Portugal.....	63,310	76,465	32,272	15,106
Afrique portugaise.....	—	—	46,362	7,958
Russie.....	—	—	1,937,723	2,335,777
République Dominicaine.....	1,345,908	1,353,891	10,018	33,325
Siam.....	—	—	20,977	3,017
Espagne.....	116,076	195,389	617,973	282,954
Suède.....	71,560	96,981	53,440	18,175
Suisse.....	128,627	285,335	3,854	22,637
Colombie.....	60,693	61,335	30,661	64,926
Uruguay.....	189,228	16,447	33,101	68,311
Venezuela.....	66,829	146,623	90,916	235,882
Autres pays.....	15,807	8,777	36,922	278,780
Total, pays étrangers.....	8,391,619	8,377,373	27,720,507	34,063,435
Grand total.....	18,165,904	24,209,769	195,510,383	238,139,775

30—Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1912-16 (Tiré de l'Etat Annuel du Commerce Britannique de 1916).

Importations, par pays.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Bovins vivants—					
Etats-Unis..... nomb.	39,987	10,093	—	—	—
\$	3,899,198	1,036,722	—	—	—
Canada..... nomb.	6,800	1,755	—	—	—
\$	693,539	176,232	—	—	—
Autres pays..... nomb.	2,125	2,895	2,234	—	—
\$	190,992	268,032	225,302	—	—
Total..... nomb.	48,912	14,743	2,234	—	—
 \$	4,783,729	1,480,986	225,302	—	—
Moutons vivants—					
Etats-Unis..... nomb.	14,237	—	1,707	—	—
\$	107,081	—	14,600	—	—
Canada..... nomb.	1,193	501	—	—	—
\$	8,711	3,655	—	—	—
Total.. nomb.	15,430	501	1,707	—	—
 \$	115,792	3,655	14,600	—	—
Beurre—					
Russie..... quint.	683,650	751,414	616,380	1,017,507	31,918
\$	17,796,144	18,645,981	16,461,067	31,005,592	970,111
Suède..... quint.	335,014	332,331	270,138	128,294	992
\$	10,287,506	9,965,152	8,018,198	4,718,418	36,914
Danemark..... quint.	1,618,048	1,706,759	1,749,072	1,327,100	1,134,801
\$	50,399,205	51,866,933	53,721,368	49,744,137	50,506,510
Pays-Bas. quint.	113,716	153,172	183,999	44,544	36,202
\$	3,122,638	4,485,792	5,568,348	1,527,491	1,637,526
France..... quint.	246,652	248,579	273,819	352,090	130,249
\$	7,589,333	7,326,484	8,147,554	11,074,957	4,743,749
Rép. Argentine.... quint.	67,244	72,418	55,704	82,947	117,597
\$	1,931,891	1,920,041	1,583,857	2,769,386	4,576,657
Australie..... quint.	549,396	594,552	438,094	371,685	145,065
\$	15,699,312	15,625,567	12,040,347	12,415,908	6,033,990
Nouvelle-Zélande. quint.	349,012	251,663	357,920	374,898	331,162
\$	10,454,543	6,576,254	10,224,662	13,109,865	13,274,539
Canada..... quint.	27	913	3,128	24,401	101,531
\$	706	22,007	90,014	814,884	4,163,609
Autres pays..... quint.	42,400	27,327	35,950	130,389	145,898
\$	1,242,470	772,944	1,014,062	4,330,054	6,347,872
Total. quint	4,005,159	4,139,028	3,984,204	3,853,855	2,175,415
 \$	118,523,739	117,207,165	116,869,477	131,510,692	92,291,477
Fromage—					
Pays-Bas..... quint.	268,286	291,895	349,124	129,105	112,587
\$	3,414,921	3,699,100	4,483,714	2,132,744	3,115,723
France..... quint.	16,030	15,218	11,937	6,875	7,150
\$	276,680	281,108	223,161	135,790	155,106
Suisse..... quint.	12,266	12,580	8,390	6,112	4,965
\$	200,507	208,094	141,970	137,308	136,851
Italie. quint.	91,060	101,794	97,932	75,917	31,938
\$	1,480,597	1,673,345	1,598,885	1,448,379	742,127
Etats-Unis..... quint.	21,227	22,449	31,390	459,793	274,687
\$	323,950	327,123	510,635	9,187,371	6,355,535
Nouvelle-Zélande. quint.	543,917	547,182	742,419	709,326	667,214
\$	9,163,155	8,202,630	11,836,303	14,996,463	16,314,016

NOTE.—Dans cette table, l'unité de poids est le quintal de 112 livres.

30 — Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1912-16 — suite.

Importations, par pays.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Fromage—suite.					
Canada..... quint.	1,352,570	1,293,768	1,167,778	1,315,177	1,505,018
\$	21,159,449	19,654,651	19,592,957	25,510,040	36,169,938
Autres pays..... quint.	3,431	12,454	24,894	24,231	565
\$	52,650	191,139	381,030	506,458	13,427
Total..... quint	2,308,787	2,297,340	2,433,864	2,726,536	2,604,124
\$	36,081,909	34,237,190	38,768,655	54,054,553	63,002,723
Oufs—					
Russie..... gr. cent.	9,677,098	11,453,277	6,870,827	3,074,156	734,441
\$	19,228,336	23,093,448	14,181,880	8,515,801	2,067,739
Suède..... gr. cent.	305,519	384,950	366,890	105,230	4,102
\$	702,868	892,848	967,571	299,076	14,230
Danemark..... gr. cent.	3,623,815	4,264,943	4,315,900	2,657,835	1,392,111
\$	9,453,855	11,177,969	12,395,297	9,069,165	6,342,128
Allemagne..... gr. cent.	524,677	513,740	405,894	—	—
\$	1,073,129	1,050,305	857,940	—	—
Pays-Bas..... gr. cent.	801,227	977,350	1,192,286	874,013	84,737
\$	1,844,457	2,388,156	2,936,172	3,094,172	404,260
France..... gr. cent.	669,687	702,281	632,741	36	—
\$	1,501,421	1,587,030	1,600,262	102	—
Italie..... gr. cent.	958,344	845,789	874,193	4,768	—
\$	2,295,042	2,048,448	2,101,573	16,814	—
Autriche-Hongrie gr. cent.	977,987	883,651	911,674	—	—
\$	2,055,485	1,829,589	1,832,480	—	—
Egypte..... gr. cent.	1,060,312	1,096,539	1,121,832	1,428,409	1,889,947
\$	1,722,104	1,735,585	1,887,177	2,666,787	4,743,335
Canada..... gr. cent.	—	1,950	361,173	912,326	1,431,778
\$	—	4,658	1,136,435	2,843,272	5,712,435
Etats-Unis..... gr. cent.	600	5,869	493,229	627,896	779,716
\$	973	14,084	1,412,569	1,884,432	2,877,188
Autres pays..... gr. cent.	465,786	449,611	358,166	561,357	289,545
\$	975,680	852,143	800,937	1,410,239	918,038
Total..... gr. cent	19,085,052	21,579,950	17,904,805	10,246,026	6,606,377
\$	40,853,350	46,674,263	42,110,293	29,800,187	23,079,353
Bacon (ou lard fumé)—					
Russie..... quint.	167,526	211,654	142,601	9,070	5
\$	2,398,585	3,332,830	2,108,080	155,884	122
Suède..... quint.	43,599	61,907	101,098	27,967	—
\$	640,010	990,532	1,637,190	496,463	—
Danemark..... quint.	2,318,708	2,334,945	2,714,807	2,063,221	1,641,613
\$	38,130,981	43,146,261	48,357,409	44,427,056	44,227,843
Pays-Bas..... quint.	6,927	185,718	254,567	6,760	171,908
\$	114,936	3,084,805	4,260,878	119,326	4,503,579
Etats-Unis..... quint.	1,698,347	1,803,371	1,522,958	3,529,599	4,004,410
\$	23,668,240	29,795,291	26,072,962	62,063,792	81,997,620
Canada..... quint.	387,401	243,522	342,286	864,185	1,594,114
\$	5,720,898	4,200,610	5,959,049	16,179,287	36,225,442
Autres pays..... quint.	11,591	16,773	19,763	22,575	23,905
\$	163,350	270,225	302,196	373,297	369,750
Total..... quint	4,634,099	4,857,890	5,098,080	6,523,377	7,435,955
\$	70,837,000	84,820,554	88,697,764	123,815,105	167,324,356

NOTA.—Pour les œufs, l'unité est la "grande centaine" de 120 œufs.

30 — Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1912-16—suite.

Importations, par pays.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Jambon—					
Etats-Unis..... quint.	819,997	760,567	774,805	1,364,024	1,493,606
\$	12,054,266	13,217,886	13,759,770	23,651,489	31,984,561
Canada..... quint.	74,525	90,082	58,985	115,966	60,205
\$	1,126,044	1,638,582	1,060,028	2,034,812	1,285,535
Autres pays..... quint.	32,354	4,346	5,040	468	1,025
\$	58,868	75,687	87,181	11,237	24,863
Total..... quint	897,876	854,995	838,830	1,480,458	1,554,836
\$	13,239,178	14,932,155	14,906,979	25,697,538	33,294,959
Saindoux—					
Etats-Unis..... quint.	1,663,180	1,868,992	1,672,450	2,098,781	1,866,568
\$	20,646,055	25,232,270	21,935,702	26,761,941	32,961,914
Canada..... quint.	78,379	83,130	51,981	72,573	35,004
\$	1,013,736	1,115,571	670,222	951,385	582,808
Autres pays..... quint.	48,928	53,238	40,676	39,082	32,255
\$	596,138	674,141	515,331	431,873	439,138
Total..... quint	1,790,487	2,065,360	1,765,107	2,210,436	1,933,827
\$	22,255,929	27,021,982	23,121,225	28,145,199	33,983,860
Blé—					
Russie..... quint.	9,005,000	5,011,100	7,234,827	796,300	12,500
\$	19,176,924	9,660,158	13,751,808	2,258,858	37,687
Etats-Unis..... quint.	19,973,994	34,067,944	34,220,166	41,649,000	64,544,100
\$	40,526,407	67,904,950	72,399,015	129,127,768	223,849,595
Chili..... quint.	655,800	765,100	50,700	—	116,900
\$	1,368,424	1,587,721	102,360	—	453,135
Rép. Argentine..... quint.	18,783,700	14,756,200	6,497,760	12,156,000	4,495,700
\$	37,838,689	29,869,254	12,562,760	41,899,567	16,652,332
Inde anglaise..... quint.	25,379,400	18,766,100	10,708,900	13,956,500	5,611,900
\$	53,264,046	38,926,286	23,957,640	43,047,910	21,698,617
Australie..... quint.	11,908,505	10,126,658	12,113,400	180,300	3,699,620
\$	25,963,073	21,542,928	25,107,800	458,280	13,430,253
Canada..... quint.	21,551,100	21,787,900	31,457,090	19,725,300	21,551,000
\$	43,045,438	42,845,885	66,760,909	61,443,341	74,194,027
Autres pays..... quint.	2,315,040	597,100	1,643,900	204,500	38,600
\$	4,850,461	1,062,126	3,063,559	655,904	147,348
Total..... quint	109,572,539	125,878,162	103,926,743	88,667,900	100,070,320
\$	226,033,462	213,399,308	217,705,851	278,891,628	350,462,994
Orge—					
Russie..... quint.	3,664,900	6,105,000	5,372,522	9,000	—
\$	6,246,629	8,990,519	9,049,893	14,537	—
Danemark..... quint.	422,500	520,100	56,400	—	—
\$	962,121	1,030,424	107,218	—	—
Allemagne..... quint.	848,120	356,600	9,600	—	—
\$	2,031,055	839,777	21,914	—	—
Autriche-Hongrie..... quint.	216,300	266,800	58,100	—	—
\$	541,694	610,913	129,020	—	—
Roumanie..... quint.	1,591,900	1,388,800	835,000	—	—
\$	3,142,207	2,228,106	1,277,023	—	—
Turquie d'Asie..... quint.	3,394,700	2,232,300	722,000	337,000	96,000
\$	6,719,008	4,340,838	1,300,028	762,928	240,476
Tunisie..... quint.	144,200	348,700	10,000	629,300	13,600
\$	281,206	686,901	19,467	1,508,058	41,488
Etats-Unis..... quint.	797,320	4,438,100	5,244,000	5,814,485	9,019,900
\$	1,658,448	9,016,746	9,449,096	13,640,532	28,441,758

30 — Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1912-16 — suite.

Importations, par pays.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Orge—suite.					
Chili..... quint.	112,300	83,200	914,700	450,300	236,800
\$	245,103	184,563	1,711,271	1,043,647	860,159
Rép. Argentine... quint.	72,100	264,700	98,200	727,900	443,200
\$	130,018	452,717	153,792	1,659,426	1,400,924
Inde anglaise. quint.	6,497,400	3,619,400	409,700	2,765,800	2,867,800
\$	11,998,353	6,367,926	761,765	6,954,399	9,825,664
Canada..... quint.	499,800	2,561,800	1,942,600	704,100	2,841,200
\$	847,394	4,053,160	2,903,697	1,718,386	8,940,437
Autres pays... quint.	1,864,754	253,748	371,600	853,800	301,000
\$	3,496,125	505,963	662,668	2,043,435	917,021
Total... quint	20,126,294	22,439,248	16,044,422	12,291,685	15,819,500
\$	38,308,361	39,208,553	27,546,852	29,345,348	50,667,927
Avoine—					
Russie..... quint.	3,305,200	2,784,800	1,108,500	—	—
\$	5,730,383	4,210,820	1,596,870	—	—
Allemagne..... quint.	2,009,400	3,422,300	2,472,600	—	—
\$	3,766,270	5,535,887	3,609,738	—	—
Roumanie..... quint.	18,100	609,500	327,700	—	—
\$	28,558	834,541	471,201	—	—
Etats-Unis..... quint.	2,160,900	1,434,015	3,009,615	8,183,200	5,102,100
\$	3,598,637	2,263,019	5,972,914	22,549,447	13,290,682
Chili..... quint.	653,000	825,600	832,600	969,500	929,800
\$	1,105,191	1,307,990	1,329,189	2,556,820	2,668,082
Rép. Argentine... quint.	7,657,500	6,401,700	4,150,500	5,807,000	4,446,500
\$	12,184,250	9,208,639	5,715,486	14,427,219	10,735,059
Canada... quint.	1,963,100	2,348,000	1,758,200	386,200	1,764,400
\$	3,426,046	3,653,372	3,089,009	1,043,564	4,442,230
Autres pays... quint.	533,200	336,748	497,000	294,200	260,700
\$	1,007,793	589,256	964,423	733,840	718,431
Total... quint	18,300,490	18,162,663	14,156,715	15,640,100	12,503,500
\$	30,847,128	27,603,524	22,748,830	41,310,890	31,854,484
Pois—					
Canada..... quint.	7,050	5,770	7,340	10,480	12,530
\$	42,510	28,869	36,982	56,711	75,287
Allemagne..... quint.	246,582	222,270	118,942	—	—
\$	825,465	728,642	310,580	—	—
Pays-Bas..... quint.	227,264	179,520	73,570	910	1,485
\$	927,000	709,579	271,127	5,567	9,354
Japon..... quint.	120,250	149,200	153,190	409,640	458,210
\$	511,287	556,489	488,565	1,897,440	3,839,016
Inde anglaise..... quint.	1,483,900	962,350	183,410	469,860	307,970
\$	2,481,581	1,665,101	371,969	1,473,028	1,124,701
Nouvelle-Zélande. quint.	203,290	185,993	137,156	77,447	25,564
\$	569,001	557,993	452,167	294,677	132,801
Autres pays... quint.	176,271	177,330	250,833	95,876	175,572
\$	610,514	363,501	643,086	361,837	1,043,852
Total... quint	2,464,607	1,882,433	924,441	1,064,213	981,331.
\$	5,967,088	4,610,174	2,474,476	4,089,260	6,225,001
Mais—					
Russie..... quint.	2,621,194	1,684,100	811,900	1,000	—
\$	4,305,530	2,384,633	1,212,735	1,630	—
Roumanie..... quint.	4,230,800	1,002,300	7,004,641	—	—
\$	7,175,550	1,394,787	10,148,416	—	—

30 — Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires par quantités et valeurs et par pays de provenance pendant les cinq années 1912-16 — fin.

Importations, par pays.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.
Mais—suite.					
Bulgarie. quint.	1,052,800	—	259,200	—	—
\$	1,827,837	—	355,237	—	—
Etats-Unis. quint.	4,368,000	6,789,300	232,925	1,695,300	6,991,800
\$	7,220,703	9,357,490	357,613	3,601,324	18,833,981
Rép. Argentine. quint.	28,795,830	38,854,073	28,642,884	44,152,400	20,843,700
\$	41,049,146	52,812,453	41,860,346	82,969,819	60,795,432
Canada. quint.	57,700	211,500	—	148,000	2,174,000
\$	86,495	315,228	—	327,580	5,856,133
Sud-Africain bri- tannique. quint.	343,500	34,700	1,317,800	2,173,500	2,490,600
\$	549,914	50,097	2,119,833	4,352,994	6,799,454
Egypte britanni- que. quint.	—	—	—	15,200	1,161,300
\$	—	—	—	27,414	3,174,181
Inde anglaise. quint.	1,759,300	118,900	15,300	65,700	54,400
\$	2,882,191	171,759	21,330	129,843	168,960
Autres possessions anglaises. quint.	168,014	224,700	71,657	32,100	35,100
\$	249,081	316,797	106,843	66,712	95,148
Autres pays. quint.	480,200	145,380	684,440	298,100	408,310
\$	807,204	209,749	1,054,086	611,565	1,113,780
Total. quint.	43,877,338	49,154,953	39,040,747	48,581,300	34,159,210
\$	66,153,651	67,012,993	57,236,439	91,988,881	96,837,069
Farine de blé—					
Allemagne. quint.	370,560	455,800	215,707	—	—
\$	969,605	1,176,882	523,396	—	—
France. quint.	370,700	301,700	363,600	65,600	5
\$	836,458	670,641	743,832	164,936	24
Etats-Unis. quint.	4,212,604	6,157,644	5,557,908	6,740,410	5,182,049
\$	11,116,275	15,804,125	15,314,373	25,828,145	21,397,405
Australie. quint.	690,550	349,075	248,900	1,800	501,360
\$	1,794,087	915,994	637,407	6,327	2,227,011
Canada. quint.	4,003,877	4,168,563	3,227,033	3,361,260	4,227,606
\$	10,784,908	11,007,344	8,708,330	13,311,000	17,860,740
Autres pays. quint.	541,185	545,371	447,075	313,100	49,300
\$	1,355,386	1,317,499	1,078,029	1,135,744	214,415
Total. quint.	10,189,476	11,978,153	10,060,223	10,482,170	9,960,325
\$	26,856,719	30,892,485	27,005,367	40,446,152	41,699,590
Farine d'avoine—					
Etats-Unis. quint.	83,267	231,263	58,037	176,971	150,083
\$	218,187	599,851	160,006	718,666	661,341
Canada. quint.	341,939	201,171	101,536	52,768	183,114
\$	957,760	553,213	284,208	205,490	824,530
Autres pays. quint.	6,027	20,753	39,267	85	—
\$	15,934	54,565	107,315	487	—
Total. quint.	431,233	453,187	198,840	229,824	333,197
\$	1,191,881	1,207,629	551,529	924,643	1,485,871
Grnuu d'avoine—					
Etats-Unis. quint.	97,537	176,341	148,754	447,891	309,575
\$	407,394	730,326	687,105	2,191,825	1,562,370
Canada. quint.	264,899	189,898	230,740	206,733	323,028
\$	1,223,149	888,673	1,123,431	1,125,023	1,720,547
Autres pays. quint.	31,675	24,436	24,993	—	192
\$	89,172	64,829	67,038	—	1,022
Total. quint.	394,111	390,675	404,487	654,624	632,796
\$	1,719,715	1,683,828	1,877,574	3,326,848	3,283,939

31 — Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917. (Tiré du rapport sur le commerce et la navigation des E.-U.)

Exportations, par pays	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Bovins, vivants—					
France..... nomb.	—	—	2,082	9,901	—
\$	—	—	416,400	1,722,755	—
Royaume-Uni.... nomb.	1,773	—	—	815	—
\$	164,680	—	—	169,016	—
Bermudes..... nomb.	1,183	952	1,030	952	842
\$	105,948	105,767	114,520	107,585	99,405
Canada..... nomb.	11,691	8,957	751	4,511	6,382
\$	391,644	330,005	48,854	162,515	462,728
Mexique..... nomb.	8,358	7,230	829	3,990	4,324
\$	362,243	124,640	45,728	104,853	231,893
Autres pays.... nomb.	1,709	1,237	792	1,118	1,839
\$	152,684	86,876	77,345	111,524	155,477
Total..... nomb.	24,714	18,376	5,484	21,287	13,387
 \$	1,177,199	647,288	702,847	2,378,248	949,503
Porcs, vivants—					
Royaume-Uni.... nomb.	—	—	1	9,923	1,909
\$	—	—	20	93,489	24,976
Mexique..... nomb.	3,672	812	1,961	2,152	10,403
\$	23,129	8,188	25,552	21,407	164,337
Cuba..... nomb.	11,142	8,705	5,662	9,508	9,288
\$	112,571	111,498	60,226	113,996	146,925
Autres pays.... nomb.	518	605	175	465	326
\$	16,047	14,065	7,269	9,826	11,614
Total..... nomb.	15,322	10,122	7,799	22,048	21,926
 \$	151,747	133,751	93,067	238,718	347,852
Chevaux, vivants—					
France..... nomb.	—	3	130,296	187,459	117,842
\$	—	800	31,809,515	43,995,477	26,946,646
Italie..... nomb.	4	—	20,634	32,599	21,473
\$	3,700	—	4,906,520	6,752,590	5,274,570
Royaume-Uni.... nomb.	430	609	92,737	49,412	100,110
\$	444,200	354,326	20,786,446	10,807,690	20,594,684
Canada..... nomb.	26,560	17,700	42,036	82,311	28,546
\$	3,298,054	2,394,402	5,982,887	11,448,925	4,763,909
Mexique..... nomb.	1,171	714	1,205	4,661	2,659
\$	95,540	63,534	95,279	270,884	106,950
Cuba..... nomb.	163	3,157	819	630	1,000
\$	23,335	432,857	144,157	112,101	155,910
Autres pays.... nomb.	379	593	1,613	481	7,044
\$	96,273	142,900	321,730	143,379	1,682,660
Total..... nomb.	28,707	22,776	289,340	357,553	278,674
 \$	3,960,102	3,388,819	64,046,534	73,531,146	59,525,239
Mulets, vivants—					
France..... nomb.	—	—	—	15,059	12,376
\$	—	—	—	3,716,945	2,683,428
Royaume-Uni.... nomb.	3	100	61,150	66,063	51,303
\$	300	24,400	1,950,225	13,359,070	10,443,687
Canada..... nomb.	1,564	1,039	172	922	2,435
\$	215,559	127,206	21,450	118,668	402,829
Mexique..... nomb.	870	1,256	1,052	2,838	2,807
\$	106,550	123,609	135,080	347,206	262,283
Cuba..... nomb.	1,310	1,399	612	1,629	2,124
\$	218,368	228,441	76,968	273,181	350,151

31—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-17—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Mulets, vivants—suite					
Egypte..... nomb.	-	-	890	17,151	32,797
\$	-	-	178,000	3,435,850	6,941,460
Autres pays.. nomb.	997	1,098	1,902	8,253	32,847
\$	193,018	187,318	364,420	1,709,392	6,717,024
Total..... nomb.	4,744	4,883	65,788	111,915	136,689
\$	733,795	690,974	12,726,143	22,960,312	27,800,854
Moutons, vivants—					
Canada..... nomb.	175,193	145,715	45,500	48,149	56,648
\$	528,368	464,756	165,953	195,879	341,863
Autres pays.. nomb.	11,939	6,885	1,713	4,129	2,163
\$	77,357	69,787	16,325	35,656	26,072
Total..... nomb.	187,132	152,600	47,213	52,278	58,811
\$	605,725	534,543	182,278	231,535	367,935
Tous autres animaux, y compris volailles—					
Canada..... \$	290,205	293,223	126,289	122,380	160,098
Mexique..... \$	33,020	12,222	15,087	68,802	123,830
Autres pays.. \$	128,329	102,839	61,441	140,155	107,452
Total..... \$	451,554	408,284	202,817	331,337	391,380
Orge—					
Belgique..... boiss.	688,417	362,699	1,163,892	25,595	200,679
\$	448,190	215,324	686,170	22,667	234,073
Danemark..... boiss.	-	-	4,906,634	1,260,268	722,284
\$	-	-	3,598,776	960,270	710,282
France..... boiss.	-	44,333	646,714	349,221	273,949
\$	-	22,876	426,543	292,908	223,300
Allemagne..... boiss.	7,249,750	558,552	-	-	-
\$	4,220,151	348,430	-	-	-
Grèce..... boiss.	-	-	623,928	880,268	91,000
\$	-	-	566,670	697,979	72,800
Pays-Bas..... boiss.	464,144	142,173	545,997	2,698,426	2,840,163
\$	273,828	91,144	431,827	1,982,369	2,924,706
Norvège..... boiss.	-	-	465,665	2,445,716	1,217,792
\$	-	-	345,331	1,917,414	1,366,275
Suède..... boiss.	-	-	617,744	517,096	459,696
\$	-	-	430,531	355,629	703,660
Royaume-Uni... boiss.	7,519,622	5,335,027	14,893,867	18,646,114	9,112,279
\$	5,254,918	3,433,903	9,894,108	13,970,963	10,850,329
Mexique..... boiss.	238,591	152,193	151,983	232,588	42,981
\$	160,931	108,483	109,914	168,939	46,298
Australie..... boiss.	70,351	200	315,824	27,944	-
\$	64,251	217	241,014	19,135	-
Autres pays.. boiss.	1,305,558	49,570	2,422,274	389,924	1,421,854
\$	989,550	32,752	1,453,195	275,260	1,895,359
Total..... boiss.	17,536,703	6,644,747	26,754,522	27,473,160	16,381,077
\$	11,411,819	4,253,129	18,184,079	20,663,533	19,027,082
Son et déchets de mouture.....					
total..... boiss.	6,179	2,570	11,426	14,613	7,428
\$	170,733	71,043	329,425	432,288	279,650
Sarrasin, total..... boiss.	1,347	580	413,643	515,304	260,102
\$	1,503	695	396,987	481,014	350,606

31 — Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-17—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Maïs—					
Belgique.. boiss.	1,648,089	60,227	103,927	4,550	581,371
\$	967,838	38,198	82,324	4,191	590,771
Danemark.... boiss.	5,389,897	118	1,169,550	9,527,032	7,075,254
\$	3,021,673	95	9,052,044	7,764,187	9,205,072
France.. boiss.	441,753	54,838	3,772,520	2,560,014	1,533,183
\$	253,075	43,783	3,022,399	2,113,714	1,758,032
Allemagne.. boiss.	5,545,521	303,303	15,785	—	—
\$	3,696,182	225,209	16,500	—	—
Pays-Bas. boiss.	7,192,420	383,770	15,875,674	5,705,625	7,923,706
\$	4,071,068	287,417	12,969,647	4,699,487	8,237,912
Suède.... boiss.	—	—	1,023,236	432,618	399,574
\$	—	—	821,943	351,928	462,577
Royaume-Uni... boiss.	14,982,604	540,515	2,850,252	5,627,128	24,493,817
\$	8,652,721	388,620	2,297,878	4,438,126	27,860,538
Canada..... boiss.	8,097,882	4,641,737	8,238,156	6,568,407	15,724,838
\$	4,766,805	3,328,785	6,154,904	4,969,459	16,158,665
Mexique... boiss.	543,340	467,424	1,587,420	3,678,934	2,530,699
\$	407,897	379,675	1,388,902	3,083,408	3,133,896
Cuba. boiss.	2,372,678	2,410,156	2,267,305	3,231,323	2,819,278
\$	1,696,821	1,878,664	1,896,907	2,587,501	2,948,100
Autres pays.. boiss.	1,850,783	528,767	1,882,466	881,381	1,639,122
\$	1,286,164	437,582	1,635,616	760,886	2,141,641
Total..... boiss.	49,064,967	9,380,855	48,786,291	38,217,012	64,720,842
\$	28,800,544	7,008,028	39,339,064	30,780,887	72,497,204
Farine de maïs..					
Royaume-Uni.... bar.	90,628	43,674	111,875	96,356	178,211
\$	314,136	141,031	525,693	373,921	1,025,579
Canada... bar.	61,897	67,747	67,250	67,036	61,472
\$	179,887	229,136	246,782	233,636	288,915
Antilles anglaises.. bar.	166,000	124,804	109,470	113,172	154,867
\$	562,609	463,596	438,503	435,858	858,940
Antilles hollandai- ses..... bar.	34,833	41,183	53,118	53,300	25,557
\$	123,484	141,501	210,396	211,987	135,472
Autres pays.... bar.	75,436	58,833	128,790	90,115	88,006
\$	264,423	190,627	501,840	345,856	448,418
Total..... bar.	428,794	336,241	470,503	419,979	508,113
\$	1,445,539	1,165,891	1,923,214	1,601,258	2,757,324
Drêche et autres résidus de grain. ton.					
\$	79,160	59,788	7,590	1,633	1,505
\$	2,061,540	1,467,028	177,987	47,448	47,809
Farine d'avoine. liv.					
Pays-Bas..... liv.	7,671,035	2,800,578	3,370,379	11,524,815	3,623,851
\$	251,546	86,700	110,808	298,300	116,049
Norvège..... liv.	2,493,834	445,237	5,576,215	4,700,171	18,265,844
\$	56,125	11,461	217,576	136,324	700,986
Royaume-Uni.... liv.	26,528,499	6,011,677	39,685,910	28,626,849	69,086,773
\$	762,577	177,914	1,290,653	907,044	2,711,188
Autres pays.... liv.	11,839,982	6,740,794	19,762,475	13,896,912	19,926,876
\$	446,600	293,129	797,031	543,954	962,931
Total..... liv.	48,533,350	15,998,286	68,394,979	54,748,747	110,903,344
\$	1,514,848	569,204	2,410,068	1,885,622	4,491,154

31—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Avoine—					
Belgique.....boiss.	4,484,893	45,235	455,366	—	86,851
\$	1,777,990	20,330	228,005	—	68,000
France.....boiss.	2,074,837	—	46,110,971	40,937,766	53,561,600
\$	809,264	—	28,098,093	20,977,863	32,258,495
Allemagne.....boiss.	3,264,649	—	9,975	—	—
\$	1,278,628	—	8,400	—	—
Italie.....boiss.	20,344	—	13,162,425	27,802,289	11,761,339
\$	8,808	—	7,731,674	13,819,165	7,108,222
Pays-Bas.....boiss.	9,866,097	14,388	861,531	3,891,481	4,550,437
\$	3,844,702	6,598	510,536	1,848,038	2,699,830
Suède.....boiss.	—	—	3,340,728	—	—
\$	—	—	2,012,787	—	—
Royaume-Uni.....boiss.	9,649,772	1,144,409	26,646,722	17,987,407	14,889,313
\$	3,472,547	419,981	15,517,608	8,848,888	10,417,599
Canada.....boiss.	1,642,139	22,224	2,809,000	2,663,834	856,859
\$	587,105	8,792	1,430,763	1,072,101	439,323
Cuba.....boiss.	1,154,855	97,071	871,764	1,158,890	1,378,842
\$	464,518	40,121	484,946	586,522	885,728
Autres pays.....boiss.	1,601,591	536,622	2,541,069	1,477,217	1,859,159
\$	692,685	261,705	1,447,152	833,213	1,157,784
Total.....boiss.	33,759,177	1,859,949	96,809,551	95,918,884	88,944,401
\$	13,206,247	757,527	57,469,964	47,985,790	55,034,981
Grenailles—					
Allemagne.....tonnes	138,908	53,846	5,138	—	—
\$	3,672,825	1,440,474	152,716	—	—
Pays-Bas.....tonnes	7,401	2,994	2,916	2,579	11,440
\$	225,995	88,087	103,203	97,080	400,844
Suède.....tonnes	343	1,214	9,892	8,075	2,616
\$	12,052	37,745	301,331	257,820	88,147
Cuba.....tonnes	778	2,481	2,140	4,833	5,896
\$	17,911	63,084	58,393	140,080	236,024
Autres pays.....tonnes	8,712	7,155	5,373	10,115	26,160
\$	251,350	210,621	171,405	216,074	968,737
Total.....tonnes	156,142	67,690	25,459	25,602	46,112
\$	4,180,133	1,840,011	787,048	801,054	1,693,752
Seigle—					
Belgique.....boiss.	190,574	237,018	1	—	—
\$	133,037	167,670	1	—	—
Danemark.....boiss.	108,515	609,870	3,039,658	2,047,562	1,168,437
\$	76,167	434,068	3,600,675	2,184,698	1,718,728
Allemagne.....boiss.	273,616	194,962	—	—	—
\$	190,376	135,045	—	—	—
Pays-Bas.....boiss.	401,634	604,290	1,204,257	1,668,750	772,569
\$	280,049	423,201	1,325,419	1,753,234	1,156,940
Norvège.....boiss.	—	—	5,593,722	8,026,225	7,452,594
\$	—	—	6,564,683	8,475,126	12,444,294
Suède.....boiss.	—	—	1,582,111	1,189,097	379,101
\$	—	—	1,967,842	1,288,827	604,253
Royaume-Uni.....boiss.	762,999	509,638	1,077,742	1,434,010	1,293,060
\$	520,545	349,298	1,229,672	1,506,360	2,271,565
Canada.....boiss.	85,596	66,997	47,261	139,711	1,129,469
\$	60,190	45,566	44,953	137,541	1,605,223
Autres pays.....boiss.	28	159	136	27,082	1,064,785
\$	20	164	164	28,713	1,798,628
Total.....boiss.	1,822,962	2,222,934	12,544,888	14,532,437	13,260,015
\$	1,260,384	1,555,012	14,733,409	15,374,499	21,599,631

31 — Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Farine de seigle, total bar.	5,296	8,293	80,315	119,619	73,914
\$	21,311	31,119	416,182	646,941	525,247
Blé—					
Belgique.....boiss.	10,601,248	12,873,372	5,320,685	2,682,919	2,698,044
\$	10,402,577	12,479,315	6,392,090	3,342,519	4,887,416
Danemark.....boiss.	415,479	870,433	2,754,746	1,655,391	1,157,321
\$	420,507	845,470	3,228,614	2,081,053	2,081,712
France.....boiss.	4,931,708	5,536,731	49,878,655	21,802,818	16,253,262
\$	4,994,638	5,384,663	66,352,832	27,898,643	31,698,762
Allemagne.....boiss.	12,112,223	10,983,060	2,652,128	—	—
\$	11,950,009	10,604,692	2,487,115	—	—
Grèce.....boiss.	298,937	—	8,768,549	11,686,691	4,811,158
\$	307,716	—	12,234,412	15,421,880	9,005,268
Italie.....boiss.	7,217,479	1,839,830	47,122,740	31,441,667	13,746,512
\$	7,419,597	1,789,400	66,538,785	38,191,428	26,743,498
Malte, Gozzo, etc...boiss.	236,143	39,360	686,036	838,743	190,423
\$	239,650	36,211	992,189	992,426	304,677
Pays-Bas.....boiss.	14,832,000	19,949,519	31,551,992	21,070,335	19,127,675
\$	14,805,115	19,380,347	42,070,210	26,224,787	37,946,031
Norvège.....boiss.	—	71,895	2,504,051	1,838,380	3,156,279
\$	—	71,240	3,246,035	2,212,231	6,114,705
Portugal.....boiss.	710,329	1,753,801	859,237	1,863,212	600,980
\$	729,447	1,764,382	1,327,505	2,276,493	1,576,600
Espagne.....boiss.	—	127,871	7,155,971	7,041,608	851,550
\$	—	127,600	9,397,102	8,468,909	1,454,474
Suède.....boiss.	—	272,500	4,093,080	4,786,497	5,385,480
\$	—	259,675	6,099,807	6,090,614	9,676,651
Royaume-Uni.....boiss.	31,548,507	28,025,206	65,911,501	53,550,376	67,976,120
\$	29,647,560	26,068,992	80,039,502	67,388,601	139,429,196
Canada.....boiss.	851,139	4,124,701	19,664,674	6,244,732	4,714,836
\$	829,447	3,831,719	19,941,388	7,430,824	9,856,529
Brésil.....boiss.	81	4,203	1,511,361	1,154,715	166
\$	85	4,228	1,597,127	1,384,894	319
Pérou.....boiss.	190,305	21,433	1,016,645	1,326,040	246,034
\$	165,309	19,729	1,215,315	1,471,371	333,207
Japon.....boiss.	4,179,296	4,627,600	758,517	14,828	—
\$	3,546,787	3,955,404	682,491	14,087	—
Afrique-Sud anglaise boiss	191,362	89,826	1,951,017	389,978	5,058
\$	198,766	98,380	2,509,754	454,975	6,887
Autres pays.....boiss.	3,286,738	1,182,434	5,480,948	3,885,085	8,910,529
\$	3,379,218	1,232,456	7,119,953	4,186,936	17,063,773
Total.....boiss.	91 602,974	92,393,775	259,642,533	173,274,015	149,831,427
 \$	89,036,428	87,953,456	333,552,226	215,532,681	298,179,705
Farine de blé—					
Belgique.....bar.	20,850	12,724	724,116	98,559	—
\$	114,330	67,584	4,600,767	565,924	—
Danemark.....bar.	243,549	288,299	487,477	286,205	168,405
\$	1,236,242	1,418,194	2,773,196	1,717,925	1,366,495
France.....bar.	405,532	429,354	35,588	—	—
\$	2,060,268	2,085,441	165,057	—	—
Allemagne.....bar.	9,440	13,349	2,149,031	2,886,757	1,429,128
\$	43,036	63,866	14,222,838	16,642,736	11,958,809
Italie.....bar.	170,345	176,485	8,240	—	—
\$	860,305	891,171	42,841	—	—
Gibraltar.....bar.	12,564	17,363	77,206	152,777	7,359
\$	65,311	80,978	439,698	922,102	39,455
Grèce.....bar.	2,418	170	359,996	453,387	388,708
\$	10,230	851	2,278,168	2,455,490	3,000,200
Autres pays.....bar.	11,418	18,914	111,891	1,074,319	987,686
\$	59,733	96,715	624,644	6,048,099	7,838,168

31—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Farine de blé—suite.					
Pays-Bas..... bar.	859,987	958,063	1,725,807	219,644	591,182
\$	4,279,394	4,669,565	10,553,446	1,315,349	4,087,784
Norvège... bar.	266,287	301,397	967,888	912,743	715,077
\$	1,360,988	1,542,191	5,764,735	5,377,349	5,626,941
Suède..... bar.	50,586	62,939	114,611	95,043	21,883
\$	259,191	319,946	666,534	567,761	187,278
Royaume-Uni... bar.	2,428,167	2,809,800	4,156,097	3,145,030	3,015,525
\$	11,989,155	13,805,674	23,668,245	17,532,505	21,947,731
Honduras anglais... bar.	25,703	30,704	36,345	34,639	24,082
\$	130,945	149,747	154,981	200,632	195,340
Canada..... bar.	98,665	122,752	110,938	50,424	77,115
\$	450,104	539,942	592,011	254,717	580,326
Etats de l'Amérique centrale..... bar.	555,646	514,048	482,877	522,857	511,884
\$	2,501,773	2,307,256	2,794,193	2,789,138	4,154,649
Mexique..... bar.	25,738	47,241	198,085	728,143	930,564
\$	131,537	233,776	1,268,228	4,135,632	7,543,254
Terre-Neuve et Labrador... bar.	81,200	95,762	104,385	71,934	55,039
\$	378,451	458,243	588,902	407,099	377,655
Antilles anglaises... bar.	561,810	426,230	363,155	372,159	372,242
\$	2,603,947	1,901,415	1,974,368	2,108,267	3,003,576
Cuba..... bar.	907,786	892,705	924,989	1,124,562	1,016,675
\$	4,311,027	4,057,806	5,379,266	6,468,442	8,661,925
Antilles françaises... bar.	92,326	95,762	103,095	130,454	129,922
\$	444,528	439,187	584,128	740,494	1,082,102
Haïti..... bar.	288,495	208,266	112,620	221,455	127,458
\$	1,459,768	1,019,860	721,093	1,343,503	1,012,033
Autres Antilles... bar.	127,280	107,634	117,988	127,908	143,858
\$	660,939	525,714	711,334	793,449	1,246,137
Brésil..... bar.	583,418	748,612	707,705	734,726	301,614
\$	3,105,239	3,752,105	3,972,690	4,216,205	2,743,818
Chili..... bar.	28,781	152,324	254,953	493,403	79,997
\$	114,414	574,456	1,330,875	2,355,715	482,944
Venezuela... bar.	208,517	158,780	154,607	171,758	146,812
\$	1,002,563	732,442	886,658	985,466	1,185,658
Hong Kong... bar.	1,301,306	1,141,095	626,978	356,263	61,800
\$	5,126,960	4,505,672	2,840,779	1,620,227	306,756
Japon... bar.	878,623	793,269	68,542	54,475	4,083
\$	3,382,842	3,045,532	279,315	269,609	35,652
Iles Philippines... bar.	370,939	236,902	303,792	385,371	76,089
\$	1,485,195	944,747	1,647,098	1,989,941	420,480
Autres pays... bar.	777,129	960,518	603,763	615,674	558,591
\$	3,542,132	4,228,099	3,343,255	3,421,029	4,113,308
Total..... bar.	11,394,805	11,821,461	16,182,765	15,520,669	11,942,778
\$	53,171,537	54,454,175	94,869,343	87,337,805	93,198,474
Œufs—					
Royaume-Uni... douz.	51,055	6,001	7,394,143	8,255,909	4,359,192
\$	12,478	3,923	2,014,668	2,205,146	1,461,494
Canada... douz.	12,856,690	9,064,948	6,116,988	7,916,534	10,850,678
\$	2,746,091	2,215,958	1,393,863	1,728,760	3,305,017
Cuba... douz.	5,721,200	5,651,261	5,290,945	8,046,128	7,447,257
\$	1,225,679	1,180,181	1,101,598	1,660,745	2,045,344
Autres pays... douz.	1,780,445	1,426,639	1,982,348	2,177,635	2,269,297
\$	407,405	334,025	493,635	539,790	757,056
Total..... douz.	20,409,390	16,148,849	20,784,424	26,396,206	24,926,424
\$	4,391,653	3,734,087	5,003,764	6,134,441	7,568,911

31 — Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Pommes évaporées—					
Danemark... liv.	1,516,658	1,209,171	17,820,846	2,316,126	941,210
\$	100,514	95,379	1,363,829	210,046	83,929
Allemagne... liv.	17,970,592	17,645,697	108,434	—	—
\$	1,207,705	1,377,730	9,350	—	—
Pays-Bas... liv.	12,846,054	9,147,104	5,200,178	1,878,251	187,286
\$	890,673	702,279	430,181	147,590	13,109
Suède... liv.	1,641,365	707,510	10,748,504	6,859,064	1,146,625
\$	124,455	49,916	845,041	584,186	80,161
Autres pays... liv.	7,599,893	4,856,678	8,711,207	5,165,733	8,082,670
\$	1,574,864	1,033,141	621,657	362,402	620,288
Total..... liv.	41,584,562	33,566,160	42,589,169	16,219,174	10,357,791
\$	2,898,211	2,628,445	3,270,658	1,304,224	797,487
Pommes fraîches—					
Danemark... bar.	17,439	6,455	47,437	56,520	11,989
\$	53,021	28,101	248,399	252,170	54,593
Allemagne... bar.	272,382	168,792	—	—	—
\$	1,208,833	916,883	—	—	—
Norvège... bar.	14,628	6,857	20,021	25,323	20,410
\$	49,856	28,775	79,020	113,128	104,642
Royaume-Uni... bar.	1,318,426	827,028	1,747,396	874,587	1,147,412
\$	5,051,227	3,112,956	6,085,764	3,296,730	5,491,089
Canada... bar.	376,951	299,347	318,840	301,986	314,955
\$	913,506	1,040,413	738,825	858,912	948,967
Rép. Argentine... bar.	7,239	36,266	49,179	44,003	58,453
\$	39,336	156,839	261,121	244,449	413,432
Brésil... bar.	14,172	25,314	26,297	28,486	25,297
\$	62,109	124,520	142,076	157,042	161,177
Australie... bar.	14,346	35,536	22,679	34,809	25,343
\$	71,813	200,847	81,512	149,655	114,611
Autres pays... bar.	114,549	100,974	119,652	100,607	136,138
\$	448,933	480,367	450,749	446,686	690,725
Total..... bar.	2,150,132	1,506,569	2,351,501	1,466,321	1,739,997
\$	7,898,634	6,089,701	8,087,466	5,518,772	7,979,236
Baies et aïrelles, total \$	574,449	717,079	535,479	638,476	822,977
Pêches, évaporées—					
Allemagne... liv.	2,431,889	1,852,019	—	—	—
\$	170,023	120,135	—	—	—
Royaume-Uni... liv.	413,672	834,938	6,125,427	4,753,516	1,128,611
\$	35,643	79,408	325,561	352,446	82,265
Canada... liv.	2,365,345	2,505,201	2,243,758	3,964,349	3,320,917
\$	132,850	128,790	104,526	166,782	227,844
Autres pays... liv.	1,318,727	1,520,138	6,095,470	5,021,477	3,738,060
\$	106,363	121,216	404,726	374,359	295,511
Total..... liv.	6,529,533	6,712,296	14,464,655	13,739,342	8,187,588
\$	444,879	449,549	834,813	893,587	605,620
Poires—					
Royaume-Uni... \$	371,135	804,168	520,558	139,974	545,916
Canada... \$	283,288	352,515	258,902	241,156	432,180
Cuba... \$	49,846	55,992	55,809	84,385	98,349
Brésil... \$	20,746	88,124	86,861	123,855	126,340
Autres pays... \$	72,168	102,125	70,367	102,362	513,474
Total... \$	796,913	1,402,924	992,497	691,732	1,356,259

31—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Foin—					
France..... tonnes	—	—	33,294	101,893	41,084
Royaume-Uni..... tonnes	2,018	352	687,161	1,862,352	810,194
Canada..... tonnes	32,051	7,339	11,978	9,104	529
Mexique..... tonnes	33,238	17,417	262,105	203,264	12,080
Cuba..... tonnes	469,248	249,832	13,893	12,709	4,107
Australie..... tonnes	13,040	15,477	191,599	189,809	73,265
Iles Philippines..... tonnes	190,397	235,138	9,410	20,635	26,070
Autres pays..... tonnes	4,176	4,960	134,069	329,176	484,114
Total.	87,751	92,749	1,055,508	1,878,356	1,685,836
			1,980,297	3,267,028	
Peaux vertes, de veau—					
Canada..... liv.	4,830	7,298	10,008	4,697	840
Autres pays..... liv.	102,116	141,206	177,135	93,592	18,170
Total.	3,418	4,647	5,950	6,841	4,288
	82,866	100,941	119,482	143,136	104,599
	60,720	50,151	105,508	178,356	85,529
	964,429	827,205	1,980,297	3,267,028	1,685,836
Peaux vertes, de vache—					
Canada..... liv.	578,518	231,763	1,057,927	1,563,924	1,332,399
Autres pays..... liv.	113,410	50,782	245,026	465,919	540,602
Total.	325,404	91,684	18,602	10,445	41,639
	42,089	18,733	3,521	3,718	8,857
	903,922	323,417	1,074,529	1,574,369	1,374,038
	155,499	69,515	245,547	469,637	549,459
Peaux vertes, de vaches—					
France..... liv.	1,185,177	1,195,709	725,187	190,491	487,070
Allemagne..... liv.	126,554	139,457	98,124	42,077	114,500
Pays-Bas..... liv.	2,058,148	795,654	—	—	—
Canada..... liv.	1,096,783	465,158	210,910	285,492	713,167
Japon..... liv.	119,571	48,570	44,406	77,721	198,967
Autres pays..... liv.	11,123,899	7,661,097	17,145,748	10,283,069	4,376,575
Total.	1,798,911	1,291,338	3,297,978	2,278,413	1,307,414
	1,659,679	1,740,609	1,846,365	1,742,877	1,350,123
	248,857	279,002	326,378	365,056	315,448
	847,923	606,674	1,207,520	782,261	438,526
	99,790	76,076	246,286	176,108	105,028
Total.	17,971,909	12,524,961	21,135,730	13,284,190	7,365,461
	2,589,603	1,933,705	4,013,172	2,938,925	2,041,357
Peaux vertes, de cheval,					
total.	5,472,832	5,472,855	605,054	266,743	179,704
	456,879	610,456	67,798	34,181	32,900
Peaux vertes, toutes autres—					
Canada..... liv.	1,099,204	842,816	1,755,280	1,345,753	707,578
Autres pays..... liv.	135,972	115,340	256,814	284,916	224,232
Total.	692,571	433,146	362,587	650,964	344,468
	91,971	78,237	99,393	147,392	122,883
Total.	1,791,775	1,275,962	2,117,867	1,996,717	1,052,046
	247,943	193,577	356,207	432,268	347,115

31—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Miel, total liv.	182,252	135,669	114,038	252,487	736,139
Houblon—					
Royaume-Uni..... liv.	15,409,093	22,219,620	13,823,889	19,703,283	823,654
\$	4,237,619	6,456,186	3,501,331	3,900,893	101,939
Canada..... liv.	1,035,739	1,213,288	1,071,601	626,126	801,162
\$	244,098	289,469	192,759	95,259	121,614
Autres pays..... liv.	1,146,363	1,829,988	1,314,953	2,080,409	3,200,060
\$	282,996	207,874	253,930	390,777	550,373
Total liv.	17,591,195	24,262,896	16,210,443	22,409,818	4,824,876
\$	4,764,713	6,953,529	3,948,020	4,386,929	773,926
Viandes—					
Bœuf, en boîte—					
France..... liv.	119,450	39,550	6,439,680	6,508,241	17,653,357
\$	12,353	5,447	1,386,430	861,964	4,231,426
Italie..... liv.	4,200	4,040	964,500	1,967,935	187,634
\$	486	521	149,381	349,299	45,456
Royaume-Uni..... liv.	3,117,149	1,193,804	64,700,738	38,205,216	40,218,190
\$	385,294	154,065	9,927,113	7,546,162	9,960,653
Autres pays..... liv.	3,599,549	2,227,339	3,138,347	4,122,373	9,476,944
\$	459,694	301,868	510,606	681,641	2,708,495
Total liv.	6,840,348	3,464,733	75,243,261	50,803,765	67,536,125
\$	857,826	461,901	11,973,530	9,439,066	16,946,030
Bœuf, frais—					
France..... liv.	—	—	99,620,095	49,100,444	38,042,276
\$	—	—	12,931,138	5,436,020	4,833,959
Italie..... liv.	—	—	10,472,425	47,887,945	13,066,277
\$	—	—	1,270,444	6,340,028	1,569,318
Royaume-Uni..... liv.	126,885	—	54,497,192	117,409,488	125,687,523
\$	12,677	—	6,813,887	15,158,886	17,338,095
Bermudes..... liv.	379,883	483,050	655,701	885,046	1,326,911
\$	48,606	62,942	76,522	102,721	160,193
Canada..... liv.	640,078	523,781	545,356	3,192,196	17,771,159
\$	98,061	39,336	66,528	320,030	2,171,951
Panama..... liv.	5,935,198	5,534,391	3,706,596	1,504,583	235,034
\$	704,877	666,640	449,753	202,275	45,438
Egypte..... liv.	—	—	—	10,653,980	—
\$	—	—	—	1,252,217	—
Autres pays..... liv.	1,280,344	123,182	943,569	580,318	1,047,921
\$	37,928	19,875	123,361	73,822	158,317
Total liv.	7,362,388	6,394,404	179,440,934	231,214,000	197,177,101
\$	902,149	788,793	21,731,633	28,885,999	26,277,271
Bœuf, mariné et autre- ment conservé—					
Belgique..... liv.	553,893	555,614	1,907,913	4,545,864	19,986,803
\$	51,881	64,736	191,495	454,584	2,022,259
Danemark..... liv.	484,838	257,330	853,069	919,994	30,000
\$	38,607	23,491	105,048	109,749	3,600
Allemagne..... liv.	3,080,823	1,757,786	378,548	400	—
\$	303,120	164,445	46,804	51	—
Norvège..... liv.	1,331,732	657,610	485,790	1,316,434	2,604,065
\$	102,789	57,932	47,206	146,224	326,267
Pays-Bas..... liv.	467,841	275,668	2,367,745	95,838	4,986,920
\$	43,750	25,610	245,401	10,617	453,215
Royaume-Uni..... liv.	5,929,949	4,113,347	10,994,101	12,003,390	7,489,665
\$	594,217	410,292	1,262,265	1,429,897	1,063,334

31—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917
Bœuf, mariné, etc.—					
Canada..... liv.	712,086	1,331,150	1,659,165	5,101,349	9,394,712
\$	62,341	125,032	156,017	480,680	1,177,374
Terre-Neuve et Labrador..... liv.	3,807,237	4,935,657	4,331,261	5,027,163	6,802,524
\$	332,347	477,784	401,791	465,498	834,354
Antilles anglaises.... liv.	2,413,078	3,008,610	2,111,925	2,241,972	1,652,345
\$	253,448	308,256	223,036	226,625	210,114
Guyane anglaise.... liv.	945,923	1,351,705	1,072,586	1,000,532	1,146,700
\$	96,491	132,597	108,843	104,102	150,227
Guyane hollandaise. liv.	1,274,105	1,371,678	988,336	938,367	749,490
\$	140,081	137,197	103,655	91,749	96,124
Autres pays..... liv.	4,855,414	3,649,819	4,724,304	4,833,379	3,210,443
\$	470,893	362,144	491,109	514,419	391,491
Total..... liv.	25,856,919	23,265,974	31,874,743	38,114,682	58,053,667
\$	2,489,965	2,289,516	3,382,670	4,034,195	7,728,359
Sous-produits du bœuf—					
Huile "oleo"—					
Danemark..... liv.	4,972,834	5,445,882	13,459,913	6,614,373	2,764,095
\$	629,162	580,692	1,669,389	790,640	430,716
Allemagne..... liv.	17,480,760	16,180,268	1,001,252	—	—
\$	2,054,694	1,631,254	98,081	—	—
Pays-Bas..... liv.	46,337,137	47,414,421	32,767,906	29,762,451	8,081,795
\$	5,392,489	4,944,474	3,637,839	3,558,189	1,201,373
Norvège..... liv.	6,607,526	7,285,043	9,954,544	14,062,716	15,907,144
\$	754,728	764,333	1,160,460	1,796,590	2,745,117
Suède..... liv.	2,144,752	1,988,600	4,190,022	9,234,361	2,247,553
\$	262,747	223,366	511,537	1,180,544	310,078
Royaume-Uni..... liv.	8,008,915	9,243,952	14,361,603	30,657,569	31,761,124
\$	964,101	1,010,834	1,734,445	3,684,779	5,316,644
Terre-Neuve et Labrador..... liv.	1,371,781	1,244,121	1,029,540	1,896,196	1,761,149
\$	174,483	141,759	120,474	230,463	294,394
Autres pays.... liv.	5,926,052	8,214,778	3,717,166	10,418,248	4,587,251
\$	633,849	818,953	408,963	1,227,910	766,697
Total..... liv.	98,849,757	97,017,065	80,481,946	102,645,914	67,110,111
\$	10,866,253	10,156,665	9,341,188	12,469,115	11,065,019
Oléomargarine, total.. liv.	2,967,582	2,532,821	5,252,183	5,426,221	5,651,267
\$	311,485	263,453	617,035	640,480	901,659
Suif de bœuf—					
Belgique..... liv.	3,264,978	1,852,157	150,658	—	—
\$	202,445	118,353	8,556	—	—
France..... liv.	7,878,416	1,321,665	1,316,453	934,795	1,519,426
\$	471,467	80,246	87,906	92,226	223,263
Allemagne..... liv.	3,087,386	1,621,357	220	—	—
\$	171,461	94,876	19	—	—
Italie..... liv.	418,907	171,762	1,432,652	4,652,446	1,688,719
\$	27,734	10,516	105,602	390,588	192,686
Royaume-Uni.... liv.	5,821,309	4,735,379	7,898,548	1,257,370	151,171
\$	379,959	296,023	543,013	102,281	17,831
Cuba..... liv.	1,394,899	846,961	2,201,573	875,491	1,223,622
\$	84,968	47,729	126,345	58,112	134,300
Autres pays..... liv.	8,720,455	5,263,550	7,239,884	8,568,641	10,626,431
\$	572,401	352,268	515,004	683,265	1,232,829
Total..... liv.	30,586,350	15,812,831	20,239,988	16,288,743	15,209,369
\$	1,910,439	1,002,011	1,386,445	1,326,472	1,800,909

31 — Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Bacon (ou lard fermé)—					
Belgique..... liv.	9,140,688	5,110,170	5,737,181	60,160,749	65,219,598
\$	1,280,658	743,371	603,344	6,251,526	8,508,658
Danemark..... liv.	33,482	—	29,058,099	6,865,217	58,990
\$	4,437	—	3,964,743	945,743	8,262
France..... liv.	2,096,868	197,353	44,712,253	52,501,448	77,035,622
\$	236,160	25,416	5,766,832	6,442,595	12,062,419
Allemagne..... liv.	3,434,487	169,900	275,023	—	—
\$	429,029	20,617	32,040	—	—
Gibraltar..... liv.	871,378	1,706,069	1,145,465	1,437,721	539,108
\$	103,407	244,496	167,982	203,657	66,910
Italie..... liv.	11,780,868	9,731,709	1,629,397	10,532,169	19,378,346
\$	1,319,269	1,106,847	235,004	1,435,795	3,514,652
Pays-Bas..... liv.	7,639,281	1,718,481	8,284,647	12,846,176	10,625,101
\$	906,263	214,260	1,199,393	1,632,399	1,501,376
Norvège..... liv.	4,054,341	5,458,954	11,518,081	22,386,900	8,296,500
\$	487,399	626,320	1,382,618	3,086,960	1,460,095
Finlande..... liv.	4,312,648	6,426,837	261,648	—	—
\$	484,305	730,181	30,770	—	—
Suède..... liv.	1,765,447	3,309,346	17,901,742	14,906,277	1,065,440
\$	210,309	380,851	2,268,027	2,015,978	192,169
Etats-Unis..... liv.	138,133,416	132,819,680	201,042,923	339,341,069	346,758,407
\$	17,758,929	18,103,518	28,388,432	48,740,987	65,192,174
Canada..... liv.	6,868,480	11,082,930	10,025,242	39,590,591	118,709,847
\$	1,007,014	1,644,388	1,363,621	5,342,490	21,366,115
Cuba..... liv.	6,658,202	13,733,773	13,360,139	13,543,082	14,914,910
\$	804,616	1,634,755	1,616,045	1,685,946	2,533,943
Autres pays..... liv.	4,203,998	2,499,050	1,766,387	5,697,387	4,550,111
\$	615,372	414,036	307,278	831,540	814,895
Total..... liv.	200,993,584	193,964,252	346,718,227	579,808,786	667,151,972
 \$	25,647,167	25,879,056	47,326,129	78,615,616	117,221,668
Jambons, épaules et flancs, fumés—					
Belgique..... liv.	5,821,638	4,080,669	6,596,068	2,792,605	—
\$	792,214	563,140	801,837	367,070	—
France..... liv.	315,645	121,645	609,478	7,897,523	25,863,824
\$	35,909	15,848	90,237	1,231,501	4,226,651
Pays-Bas..... liv.	131,141	95,168	1,689,327	570,235	547
\$	15,188	11,195	278,240	99,846	111
Royaume-Uni..... liv.	134,016,686	146,007,141	179,376,833	251,025,755	217,434,561
\$	17,773,973	20,558,228	25,440,034	35,899,072	40,801,138
Canada..... liv.	6,785,477	4,006,649	1,514,602	2,673,658	5,617,090
\$	1,046,349	672,855	219,257	370,783	1,021,892
Panama..... liv.	1,029,264	761,299	623,182	976,051	629,807
\$	167,241	133,245	107,327	152,842	132,332
Cuba..... liv.	6,002,471	5,637,829	6,842,425	11,493,464	9,867,826
\$	936,058	940,720	1,127,283	1,875,091	1,880,230
Autres pays..... liv.	5,442,365	5,171,391	6,449,199	4,779,173	7,242,926
\$	874,454	872,216	985,716	808,817	1,511,687
Total..... liv.	159,544,887	165,881,791	203,701,114	282,208,611	266,656,581
 \$	21,641,386	23,767,447	29,049,931	40,803,022	49,574,041
Saindoux—					
Belgique..... liv.	18,761,624	15,915,380	5,128,630	70,132,156	96,761,185
\$	2,074,640	1,833,325	528,764	7,327,075	13,815,450
Danemark..... liv.	1,811,961	1,463,541	72,057,217	2,874,017	841,110
\$	207,635	169,582	7,907,985	293,333	156,441
France..... liv.	17,428,157	5,307,986	32,172,876	42,282,883	54,967,832
\$	1,807,530	573,493	3,503,946	5,075,237	10,712,463

31—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Saindoux—suite.					
Allemagne..... liv.	160,862,204	146,208,598	3,878,433	-	-
\$	18,079,275	16,593,043	412,751	-	-
Italie..... liv.	6,106,153	5,958,983	4,123,209	3,487,719	4,981,84
\$	657,097	619,948	451,326	390,806	1,058,998
Pays-Bas..... liv.	43,383,774	43,469,536	22,245,433	13,281,671	20,446,110
\$	4,940,671	4,859,367	2,589,995	1,467,341	2,838,460
Norvège..... liv.	1,144,523	957,910	20,599,647	1,473,199	1,888,539
\$	117,906	100,671	2,091,078	168,656	327,776
Suède..... liv.	417,160	369,650	45,440,296	2,324,407	260,170
\$	42,366	37,524	5,199,928	251,881	38,429
Royaume-Uni..... liv.	168,379,790	164,632,676	189,349,874	192,075,591	178,110,633
\$	18,796,802	18,412,791	20,650,513	21,640,498	32,616,184
Canada..... liv.	11,079,696	15,995,669	7,721,616	6,330,140	5,375,768
\$	1,251,425	1,847,515	887,910	635,024	984,930
Etats de l'Améri- que Centrale..... liv.	5,965,268	5,322,874	4,815,652	5,510,876	2,658,120
\$	721,181	648,269	563,217	610,323	453,596
Mexique..... liv.	8,468,353	3,294,437	3,191,515	8,736,712	13,261,559
\$	977,313	392,580	365,024	966,395	2,270,025
Cuba..... liv.	46,526,427	49,609,751	45,349,283	53,811,784	48,732,924
\$	5,181,445	5,582,074	5,011,657	5,930,069	8,819,512
Equateur..... liv.	3,617,573	4,411,019	4,196,487	3,716,378	3,842,689
\$	443,538	540,773	497,505	425,405	686,141
Autres pays..... liv.	25,072,721	18,539,982	15,261,740	20,973,805	12,641,052
\$	2,888,512	2,194,956	1,778,534	2,452,333	2,230,508
Total..... liv.	519,025,384	481,457,792	475,531,908	427,011,338	444,769,540
\$	58,187,336	54,402,911	52,440,133	47,634,376	77,008,913
Saindoux, neutre—					
Danemark..... liv.	1,652,869	1,756,871	4,214,792	2,078,710	1,022,499
\$	189,662	195,171	500,550	238,988	171,136
Allemagne..... liv.	9,368,924	6,309,792	312,933	-	-
\$	1,078,006	709,101	44,176	-	-
Pays-Bas..... liv.	27,123,927	13,174,294	9,847,645	9,059,530	2,657,914
\$	3,090,156	1,438,696	1,142,321	1,152,883	432,566
Norvège..... liv.	2,342,330	2,642,641	3,406,738	2,222,742	3,324,094
\$	276,313	300,222	398,340	269,909	594,283
Suède..... liv.	641,779	1,008,036	2,057,203	1,365,257	275,423
\$	76,311	116,682	244,374	169,431	40,935
Royaume-Uni..... liv.	2,068,907	2,439,025	4,555,070	12,114,029	8,627,547
\$	242,986	283,405	503,052	1,419,691	1,615,051
Autres pays..... liv.	1,579,056	1,993,127	1,626,673	7,586,351	1,758,763
\$	176,465	226,959	189,508	795,495	314,118
Total..... liv.	44,777,692	29,323,786	26,021,054	34,426,590	17,576,240
\$	5,129,899	3,270,236	3,022,321	4,046,397	3,168,089
Porc, en boîte—					
France..... liv.	33,308	28,392	257,104	644,780	1,103,011
\$	3,632	4,954	41,477	117,700	304,305
Royaume-Uni..... liv.	3,211,411	2,368,901	3,757,086	7,842,565	3,354,628
\$	403,405	343,963	569,707	1,488,344	1,003,834
Autres pays..... liv.	903,624	677,010	630,228	1,123,387	1,438,487
\$	158,002	143,905	134,744	209,542	337,466
Total..... liv.	4,148,343	3,074,303	4,644,418	9,610,732	5,896,126
\$	565,039	492,822	745,988	1,815,586	1,645,605

31—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-17—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917
Porc, frais—					
Royaume-Uni..... liv.	758,127	1,353,722	2,832,099	26,402,608	23,787,556
\$	82,873	170,572	330,470	3,237,682	3,649,482
Canada..... liv.	580,329	232,068	46,144	32,962,200	24,832,531
\$	69,542	27,313	4,483	3,824,831	4,944,891
Autres pays..... liv.	1,119,541	1,082,230	1,029,950	3,640,716	1,815,528
\$	158,159	161,296	138,848	460,895	281,516
Total..... liv.	2,457,997	2,668,020	3,908,193	63,005,524	50,435,615
\$	310,574	359,181	473,801	7,523,408	8,875,889
Porc, saumuré—					
France..... liv.	592,693	258,536	8,261,930	1,550,777	829,354
\$	58,928	31,759	864,713	182,973	126,465
Royaume-Uni..... liv.	14,619,714	5,571,720	6,534,240	13,124,077	6,058,672
\$	1,688,301	624,462	700,078	1,644,441	929,881
Canada..... liv.	9,436,506	12,825,741	8,500,049	17,835,273	16,929,411
\$	943,799	1,373,501	870,937	1,701,324	2,501,890
Terre-Neuve et Labrador..... liv.	5,672,961	7,911,743	5,244,462	7,070,090	6,262,085
\$	533,479	797,713	549,507	651,794	907,594
Antilles anglaises... liv.	3,625,751	5,308,170	3,929,098	4,410,549	3,542,166
\$	413,072	578,754	435,529	463,604	513,271
Cuba..... liv.	9,141,098	4,090,780	3,874,892	7,846,918	7,700,421
\$	943,303	447,374	428,050	888,699	1,145,958
Guyane anglaise..... liv.	1,134,996	1,308,760	1,215,651	877,977	1,083,300
\$	121,144	138,051	127,485	91,806	164,997
Autres pays..... liv.	9,525,310	8,267,635	8,095,252	10,744,952	4,587,312
\$	997,110	904,960	935,008	1,027,715	651,250
Total..... liv.	53,749,023	45,543,085	45,655,574	63,460,713	46,992,721
\$	5,699,136	4,896,574	4,911,307	6,752,356	6,941,306
Succédanés du saindoux					
Norvège..... liv.	1,214,177	2,056,979	1,926,721	1,482,221	1,360,285
\$	108,190	196,197	180,870	151,929	244,069
Royaume-Uni..... liv.	21,115,679	19,929,949	26,357,467	18,486,477	13,507,936
\$	1,832,631	1,909,014	2,296,659	1,811,903	1,947,989
Cuba..... liv.	17,525,703	14,673,201	19,046,472	11,895,200	14,164,676
\$	1,475,220	1,316,585	1,540,085	1,141,470	2,203,477
Panama..... liv.	1,524,132	1,332,891	1,440,669	2,203,495	2,190,320
\$	130,320	120,460	119,953	218,141	304,051
Haiti..... liv.	2,210,372	1,670,382	1,215,408	1,811,814	1,498,965
\$	224,700	177,236	121,542	208,848	246,101
Iles Philippines..... liv.	3,768,067	2,595,837	2,423,734	1,583,880	375,925
\$	350,066	247,172	221,503	151,177	60,326
Mexique..... liv.	4,127,593	3,119,285	3,772,943	4,597,585	6,863,487
\$	363,945	290,071	318,489	417,006	1,011,201
Autres pays..... liv.	15,971,109	12,925,040	13,797,200	10,782,639	16,397,899
\$	1,430,687	1,232,404	1,246,651	1,046,960	2,252,630
Total..... liv.	67,456,832	58,303,564	69,980,614	52,843,311	56,359,493
\$	5,915,759	5,489,139	6,045,752	5,147,434	8,269,844
Mouton—					
Royaume-Uni..... liv.	531,297	206,731	898,235	2,109,031	177,443
\$	57,968	22,550	96,042	259,993	25,739
Canada..... liv.	4,198,979	3,911,675	2,545,320	2,925,052	2,449,497
\$	472,039	432,012	298,713	366,739	351,293

31—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-17—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Mouton—fin.					
Autres pays... liv.	535,743	567,090	433,858	517,935	568,636
\$	61,962	68,461	53,466	70,150	104,494
Total..... liv.	5,266,019	4,685,496	3,877,413	5,552,918	3,195,576
\$	591,969	523,023	448,221	696,882	481,526
Volailles et gibier—					
Royaume-Uni..... \$	932,288	619,802	1,055,764	1,381,590	1,134,206
Canada..... \$	243,391	165,809	33,391	41,152	73,097
Autres pays..... \$	127,700	128,021	98,616	138,656	120,045
Total..... \$	1,303,379	913,632	1,187,771	1,561,398	1,327,348
Saucisses, en boîte—					
France..... liv.	—	14,378	345,848	1,989,735	622,725
\$	—	2,340	83,332	445,207	155,943
Italie..... liv.	—	—	—	1,951,409	—
\$	—	—	—	383,090	—
Cuba..... liv.	479,485	772,104	835,583	2,085,218	3,052,056
\$	57,369	105,128	122,284	317,924	549,803
Autres pays..... liv.	637,915	660,100	640,527	1,796,223	2,620,169
\$	88,071	94,652	102,110	123,645	610,574
Total..... liv.	1,117,400	1,446,582	1,821,958	6,823,085	6,294,950
\$	145,440	202,120	307,726	1,269,866	1,316,320
Saucisses, toutes autres—					
France..... liv.	1,468,704	357,048	2,023,239	4,540,163	5,785,905
\$	187,174	52,340	339,721	1,035,512	1,685,424
Canada..... liv.	1,043,030	780,743	434,098	451,214	589,115
\$	163,379	169,908	95,235	95,879	145,835
Cuba..... liv.	2,164,215	1,400,446	1,350,921	2,074,014	984,724
\$	266,133	222,930	208,326	335,394	210,430
Autres pays..... liv.	2,217,969	2,024,746	1,375,267	1,524,845	1,774,727
\$	323,619	310,616	202,379	265,446	399,821
Total..... liv.	6,893,918	4,562,983	5,183,525	8,590,236	9,134,471
\$	940,305	755,794	845,661	1,732,231	2,441,510
Boyaux à saucisses—					
Danemark..... liv.	408,303	477,462	8,972,528	1,236,063	14,960
\$	39,277	55,522	1,557,320	233,394	2,992
France..... liv.	857,536	829,568	1,376,622	1,158,827	1,993,941
\$	130,116	132,902	297,144	240,310	557,465
Allemagne..... liv.	9,725,878	10,061,162	580,531	—	—
\$	1,329,516	1,280,148	77,718	—	—
Pays-Bas..... liv.	7,122,559	9,055,473	4,868,000	1,747,011	2,695
\$	1,012,380	1,109,003	558,719	271,118	1,291
Espagne..... liv.	1,865,577	2,668,350	1,807,159	1,941,600	1,605,435
\$	223,358	302,604	222,198	234,577	249,818
Suède..... liv.	686,727	654,945	7,822,402	2,342,442	27,500
\$	75,392	77,305	1,081,629	395,488	4,745
Royaume-Uni..... liv.	2,466,365	2,397,300	2,549,180	4,211,261	590,871
\$	534,582	468,050	494,836	1,038,442	194,768
Australie..... liv.	815,846	1,116,706	723,506	842,472	812,098
\$	177,262	242,652	171,475	208,435	311,170

31 — Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Boyaux à saucisses—fin.					
Nouvelle-Zélande. liv.	363,971	279,013	265,925	293,262	279,388
\$	86,006	64,956	60,112	78,677	119,898
Autres pays. liv.	1,899,629	2,552,227	1,853,292	935,955	791,622
\$	293,539	344,740	338,604	167,249	299,812
Total..... liv.	26,203,391	30,092,206	30,818,551	14,708,893	6,118,060
\$	3,901,428	4,077,882	4,859,815	2,867,681	1,741,959
Stéarine, de gras animal—					
Pays-Bas. liv.	485,086	422,750	1,804,523	2,890,201	77,571
\$	38,446	35,523	175,164	304,163	9,622
Royaume-Uni. liv.	162,219	130,155	2,727,592	1,725,922	1,755,909
\$	17,120	10,418	249,811	196,239	242,192
Canada. liv.	1,040,907	842,016	3,069,000	1,638,244	2,349,021
\$	90,662	70,162	277,935	164,345	317,582
Cuba. liv.	169,051	390,778	498,218	1,553,678	1,639,684
\$	19,182	39,190	48,697	178,350	241,110
Autres pays. liv.	1,880,623	938,482	3,358,574	5,254,202	7,114,172
\$	167,966	78,825	332,058	618,564	987,811
Total..... liv.	3,744,886	2,724,181	11,457,907	13,062,247	12,936,357
\$	323,376	234,121	1,083,665	1,461,661	1,798,317
Tous autres produits de la viande, en boîte—					
France. \$	6,158	4,335	20,160	214,802	691,438
Italie. \$	809	6,487	1,012,509	1,101,928	58,370
Royaume-Uni. \$	455,941	698,485	650,230	920,183	2,531,862
Canada. \$	138,632	138,384	95,702	98,677	399,203
Autres pays. \$	484,923	502,537	413,863	499,415	639,779
Total..... \$	1,086,463	1,350,218	2,192,464	2,835,005	4,320,652
Tous autres produits de la viande—					
France. \$	2,945	22,151	309,868	195,668	197,287
Italie. \$	19,332	10,070	172,267	311,235	35,081
Royaume-Uni. \$	920,576	987,048	1,164,466	3,171,417	2,124,183
Canada. \$	303,139	195,716	108,005	194,357	702,151
Panama. \$	42,835	39,459	87,076	149,570	74,188
Autres pays. \$	647,033	430,907	571,160	1,061,615	827,682
Total..... \$	1,935,860	1,685,351	2,412,842	5,083,862	3,960,572
Beurre—					
Royaume-Uni. liv.	60	721,520	3,336,425	5,433,282	20,839,583
\$	22	147,111	747,531	1,441,094	6,705,608
Bermudes. liv.	46,601	53,650	87,872	262,046	325,829
\$	15,728	13,916	25,377	80,619	112,602
Canada. liv.	158,397	230,530	2,642,954	2,013,392	1,323,653
\$	45,754	62,914	641,108	503,696	425,314
Panama. liv.	573,162	600,875	559,809	621,527	573,580
\$	183,062	183,136	172,090	185,612	214,683
Haiti. liv.	524,067	397,140	293,981	426,200	443,430
\$	104,853	80,170	56,719	18,815	105,660

31 — Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeurs, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917
Beurre—fin.					
Australie..... liv.	—	—	1,223,269	1,641,080	34,000
\$	—	—	335,871	481,323	9,180
Venezuela..... liv.	778,641	407,665	255,570	38,663	79,785
\$	150,004	68,955	44,797	11,155	23,312
Autres pays..... liv.	1,504,672	1,282,217	1,450,824	3,051,291	3,215,232
\$	373,381	321,251	683,987	804,791	1,152,811
Total..... liv.	3,585,600	3,693,597	9,850,704	13,487,481	26,835,092
\$	872,804	877,453	2,392,480	3,590,105	8,749,170
Fromage—					
Royaume-Uni..... liv.	637,881	550,456	50,532,279	38,077,657	55,399,101
\$	74,768	68,292	7,684,586	6,318,598	12,820,197
Canada..... liv.	185,265	140,549	2,809,243	2,566,944	6,247,702
\$	35,429	25,554	418,225	413,243	1,309,194
Panama..... liv.	389,114	477,360	489,050	445,237	350,837
\$	70,745	85,028	84,961	83,518	79,822
Cuba..... liv.	146,121	200,146	457,911	1,602,632	1,406,606
\$	33,000	41,927	83,297	297,495	357,204
Autres pays..... liv.	1,240,677	1,059,066	1,074,434	1,701,831	2,645,767
\$	227,244	193,323	192,105	317,235	673,616
Total..... liv.	2,599,058	2,427,577	55,362,917	44,394,301	66,050,013
\$	441,186	414,124	8,463,174	7,430,089	15,240,033
Lait, condensé—					
Belgique..... liv.	—	—	3,332,917	4,538,792	25,153,971
\$	—	—	281,763	318,873	1,847,909
Chine..... liv.	1,049,524	1,080,544	2,496,544	3,079,288	4,495,800
\$	91,211	91,890	210,632	238,041	497,663
France..... liv.	—	—	2,497	4,353,071	30,263,356
\$	—	—	171	315,491	3,580,696
Pays-Bas..... liv.	—	450	2,565,298	2,374,184	12,850,724
\$	—	43	186,559	198,725	1,258,169
Royaume-Uni..... liv.	1,475	312	4,037,502	85,058,739	91,330,504
\$	125	33	244,982	6,526,087	8,096,387
Panama..... liv.	1,364,023	1,463,882	1,389,399	4,071,203	6,497,772
\$	123,260	115,575	103,860	342,482	698,625
Mexique..... liv.	925,332	761,998	767,122	1,449,279	4,526,742
\$	77,719	63,914	62,295	118,658	531,981
Cuba..... liv.	4,466,870	6,190,997	8,391,340	27,678,974	30,723,758
\$	594,421	555,809	765,408	2,426,046	3,164,657
Hong Kong..... liv.	146,850	144,499	873,847	2,608,797	5,801,270
\$	13,083	12,898	74,595	222,916	576,708
Japon..... liv.	150,961	259,390	2,738,192	4,749,560	4,221,372
\$	16,085	18,186	318,748	417,827	472,271
Iles Philippines..... liv.	1,350,970	1,937,011	2,531,824	2,587,328	7,729,034
\$	103,924	157,408	192,294	184,778	692,169
Autres pays..... liv.	5,069,913	4,369,999	8,109,055	16,978,405	35,546,928
\$	413,020	325,384	625,335	1,403,028	3,719,406
Total..... liv.	16,525,918	16,209,082	37,235,627	159,577,620	259,141,231
\$	1,432,848	1,341,140	3,066,642	12,712,952	25,136,641
Lait et crème, tous autres, total..... \$	474,055	333,217	343,583	524,426	253,629

31 — Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917—suite.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Tourteaux oléagineux—					
Belgique. liv.	330,952,259	332,697,680	26,931,718	—	—
\$	4,942,352	4,734,490	414,301	—	—
Danemark. liv.	—	—	24,522,440	157,552,771	130,434,093
\$	—	—	426,023	2,915,634	2,352,952
France. liv.	49,700,150	20,671,619	1,375,773	13,100	4,408,251
\$	786,366	306,325	20,945	273	93,420
Pays-Bas. liv.	391,513,427	266,792,954	431,248,843	445,707,867	292,984,477
\$	6,214,375	3,966,502	7,499,917	8,334,952	5,596,874
Royaume-Uni. liv.	53,796,998	29,084,892	22,892,656	25,532,292	86,400,787
\$	822,337	422,398	351,591	444,333	1,737,283
Autres pays. liv.	12,156,820	13,621,494	17,886,004	12,110,166	22,756,786
\$	216,993	220,664	335,284	239,937	471,981
Total. liv.	838,119,654	662,868,639	524,794,434	640,916,196	536,984,394
\$	12,982,423	9,650,379	9,048,061	11,935,129	10,252,510
Graines fourragères, trèfle—					
Royaume-Uni. liv.	1,280,738	493,626	3,121,355	1,984,648	2,168,921
\$	212,867	74,208	552,298	325,420	390,773
Canada. liv.	3,427,579	3,326,952	5,598,542	4,801,731	1,918,005
\$	608,383	492,386	869,481	916,162	361,772
Autres pays. liv.	699,277	820,274	1,030,167	329,841	1,799,967
\$	120,372	124,843	140,895	53,362	339,970
Total. liv.	5,407,594	4,640,852	9,750,064	7,116,220	5,886,893
\$	941,622	691,437	1,563,304	1,294,944	1,092,515
Graines fourragères, févle—					
Danemark. liv.	1,171,326	325,392	3,155,180	1,097,165	493,405
\$	55,388	18,784	235,982	76,729	42,408
Allemagne. liv.	7,057,411	2,156,261	449,488	—	—
\$	345,330	103,147	23,037	—	—
Royaume-Uni. liv.	2,486,406	1,103,653	1,799,463	1,261,112	3,020,241
\$	130,770	57,878	99,112	87,981	194,895
Canada. liv.	5,029,481	8,419,442	11,553,700	10,935,730	11,196,094
\$	220,897	484,241	770,625	847,692	666,328
Autres pays. liv.	1,815,029	475,546	375,313	316,250	430,173
\$	92,033	24,068	24,310	25,899	34,189
Total. liv.	17,559,653	12,480,294	17,333,144	13,610,257	15,139,913
\$	844,418	688,118	1,153,066	1,038,301	937,820
Autres graines fourragères—					
Allemagne. liv.	3,388,917	1,869,092	122,640	—	—
\$	382,815	231,148	16,574	—	—
Royaume-Uni. liv.	1,845,130	1,076,496	1,382,302	853,681	1,159,988
\$	208,155	149,536	166,667	109,301	128,079
Canada. liv.	1,341,515	1,155,220	1,355,794	1,919,804	2,282,433
\$	120,915	96,600	111,987	192,425	194,148
Autres pays. liv.	1,650,950	1,055,993	1,482,190	839,541	2,223,626
\$	183,391	123,084	156,367	100,199	378,874
Total. liv.	8,226,512	5,156,801	4,342,926	3,613,026	5,666,047
\$	895,276	600,368	451,595	401,925	701,101

31 — Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1913-1917—fin.

Exportations, par pays.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Pommes de terre—					
Canada..... boiss.	372,656	396,870	488,587	230,115	574,190
\$	333,455	297,002	381,777	160,247	610,648
Panama..... boiss.	169,837	163,426	164,208	280,725	154,268
\$	144,402	143,395	142,284	233,653	290,946
Mexique..... boiss.	107,121	85,462	68,247	104,776	179,731
\$	82,715	74,643	63,011	102,788	335,423
Cuba..... boiss.	1,145,627	961,542	1,878,358	2,324,882	1,278,148
\$	899,780	787,140	1,278,336	2,143,545	1,815,705
Argentine..... boiss.	—	300	119,218	472,983	6,750
\$	—	300	124,022	339,391	13,475
Bésil..... boiss.	236	15	128,914	182,277	69,789
\$	239	19	117,226	158,956	125,329
Autres pays..... boiss.	132,784	186,458	287,942	422,002	226,125
\$	185,585	161,015	239,075	347,160	322,853
Total..... boiss.	2,028,261	1,794,073	3,135,474	4,017,760	2,489,001
 \$	1,646,176	1,463,514	2,345,731	3,485,740	3,514,379
Légumes cuits, en					
boîte—					
Royaume-Uni..... \$	382,290	376,177	662,884	1,055,983	1,667,265
Canada..... \$	576,533	315,058	342,621	333,664	1,214,766
Panama..... \$	107,878	91,230	97,413	123,288	228,845
Cuba..... \$	149,137	119,170	85,057	211,960	424,483
Australie..... \$	78,809	102,943	90,282	120,542	106,353
Iles Philippines..... \$	103,492	114,342	127,400	115,409	100,984
Autres pays..... \$	421,142	401,959	493,183	568,848	1,022,440
Total..... \$	1,819,281	1,520,879	1,898,840	2,529,694	4,765,136
Légumineux—					
Haricots et pois secs—					
Belgique..... boiss.	69	—	284,343	183,072	346,766
\$	644	—	755,027	563,027	1,418,374
Pays-Bas..... boiss.	—	284	228,567	782	246,920
\$	—	845	640,087	2,582	1,178,657
Royaume-Uni..... boiss.	9,834	3,397	44,212	55,849	331,850
\$	26,372	7,612	136,839	185,270	1,509,394
Canada..... boiss.	49,415	46,561	37,738	292,565	531,972
\$	150,068	142,622	94,205	914,679	2,926,035
Cuba..... boiss.	158,533	102,822	274,876	625,628	450,603
\$	429,452	280,327	976,074	2,342,520	2,186,218
Autres pays..... boiss.	183,017	161,591	344,545	602,487	256,832
\$	473,530	444,087	1,036,294	1,906,120	1,209,064
Total..... boiss.	400,868	314,655	1,214,281	1,760,383	2,164,943
 \$	1,080,066	875,493	3,638,526	5,914,198	10,427,742

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 1917-18, les 3,694 élévateurs à grain du Canada pouvaient contenir 211,591,800 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 1918, 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 1915, 1916 et 1917 et les tableaux 35 et 36 celles de l'expédition du grain, par eau et par rail, en 1916 et 1917.

32 — Nombre des élévateurs de grains canadiens, et leur contenance, années de récoltes 1901-1918

ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DU MANITOBA.

Année.	Sta- tions.	Éléva- teurs.	Entre- pôts.	Conte- nance.	Année.	Sta- tions.	Éléva- teurs.	Entre- pôts.	Conte- nance.
	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	22,173,000
1908...	282	685	20	21,015,600	1917...	352	672	-	21,250,000
1909...	300	678	13	20,558,500	1918...	366	690	-	21,825,000

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
					1918...	752	2,117	-	64,394,200

32 — Nombre des élévateurs de grains canadiens, et leur contenance, années de récoltes 1901-1918 — suite.

ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DE L'ALBERTA.

Année.	Stations.	Élévateurs.	Entrepôts.	Contenance.	Année.	Stations.	Élévateurs.	Entrepôts.	Contenance.
	nomb.	nomb.	nomb.	boisseaux.		nomb.	nomb.	nomb.	boisseaux.
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
					1918...	304	808	-	28,833,000

ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DE LA COLOMBIE BRITANNIQUE.

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	1918...	6	10	-	548,000

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	1918...	1,428	3,625	-	115,600,800

ÉLÉVATEURS DE TÊTE DE LIGNE DE L'INTÉRIEUR.

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
					1917-18	(5)	5	-	11,500,000

ÉLÉVATEURS DE TRAITEMENT DE L'INTÉRIEUR.

1913-14	(3)	5	-	680,000	1915-16	(3)	7	-	825,000
1914-15	(3)	6	-	805,000	1916-17	(3)	6	-	805,000
					1917-18	(4)	5	-	505,000

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
					1917-18	(1)	2	-	1,266,000

32 — Nombre des élévateurs de grains canadiens, et leur contenance, années de récoltes 1901-1918—fin.
ÉLÉVATEURS DE TÊTE DE LIGNE DE L'ONTARIO.

Année.	Stations.	Éléva- teurs.	Entre- pôts.	Conte- nance.	Année.	Stations.	Éléva- teurs.	Entre- pôts.	Conte- nance.
	nomb.	nomb.	nomb.	boiss.		nomb.	nomb.	nomb.	boiss.
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	1918 ¹ ...	4	29	-	49,370,000

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
					1918...	2	3	-	1,700,000

ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DE L'ONTARIO.

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	1918...	-	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	1918...	17	24	-	31,610,000

GRAND TOTAL DES ÉLÉVATEURS CANADIENS.

1901...	219	426	97	18,329,352	1910 ² ...	788	1,802	38	94,266,100
1902...	243	544	87	22,549,000	1911 ² ...	863	1,909	32	105,462,700
1903...	285	740	82	29,806,400	1912 ² ...	937	2,037	31	108,649,900
1904...	323	919	64	40,636,000	1913 ² ...	1,048	2,319	37	127,224,550
1905...	359	977	46	46,403,630	1914 ² ...	1,217	2,607	24	154,765,000
1906...	415	1,059	50	50,453,200	1915 ² ...	1,247	2,813	28	168,624,000
1907...	491	1,221	52	55,222,200	1916...	1,334	3,059	19	186,988,000
1908...	526	1,318	36	58,535,700	1917...	1,400	3,360	-	193,844,000
1909...	647	1,446	41	78,016,100	1918...	1,463	3,694	-	211,591,800

¹ Y compris élévateurs de traitement.

NOTA—La capacité moyenne des wagons de chemin de fer servant au transport du grain est la suivante: Blé 1,150, avoine 1,950, lin 1,100 et seigle 1,000 boisseaux (récolte de 1916).

² Y compris élévateurs publics de la Division d'inspection de l'est.

33—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1915-1917.

Classes de grain.	1915.		1916.		1917.	
	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.
	boisseaux	boisseaux	boisseaux	boisseaux	boisseaux	boisseaux
Blé de printemps—						
Manitoba N° 1.....	-	-	-	-	-	90,850
Fife, blanc, dur	-	1,125	-	1,200	-	-
“ N° 1	-	23,625	-	2,500,575	-	-
Du nord N° 1.....	11,000	18,171,000	-	115,253,475	-	21,000,150
“ N° 2.....	7,347	36,826,875	-	46,807,650	-	37,101,300
“ N° 3.....	1,436	25,939,125	-	34,307,025	-	34,738,050
Rejeté, carié.....	-	3,114,000	-	3,166,800	-	3,646,650
“ N° 1.....	-	1,215,000	-	6,215,550	-	937,250
“ N° 2.....	-	-	-	-	-	-
Hors type.....	-	4,209,750	-	20,937,450	-	39,142,550
Condamné.....	-	67,500	-	38,925	-	106,950
Types marchands						
N° 4.....	-	13,583,250	-	15,143,100	-	16,615,200
N° 5.....	-	3,667,500	-	4,721,475	-	8,674,450
N° 6.....	-	738,000	-	1,298,175	-	5,345,200
N° 1 blanc.....	-	-	245,607	-	218,313	-
N° 2 blanc.....	-	-	59,384	-	45,657	9,200
N° 3 blanc.....	-	-	38,396	-	34,921	-
Blé de Californie						
N° 2.....	-	-	-	-	1,000	-
N° 3.....	-	-	-	-	1,964	-
Rejeté.....	-	-	-	-	1,319	-
N° 4 spécial.....	-	-	-	-	-	7,048,350
N° 5 “.....	-	-	-	-	-	6,085,800
N° 6 “.....	-	-	-	-	-	3,446,550
Non classé.....	-	-	2,887	-	-	-
Rejeté.....	-	-	8,681	-	-	-
Fourrager.....	-	102,375	-	189,000	-	66,700
Non classé.....	-	-	-	-	-	7,824,600
Autres classes.....	2,350	14,625	7,129	59,475	5,375	-
Total, blé de printemps...	22,133	107,673,750	362,084	250,639,875	308,549	191,879,800
Blé d'hiver—						
Américain rouge d'hiver N° 1.	387,400	-	-	-	-	-
Rouge d'hiver N° 2.....	1,282,200	-	24,000	-	8,000	-
E.-U. dur d'hiver N° 1.....	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	-	13,157	-
N° 2.....	64,696	2,250	97,940	-	181,152	-
N° 3.....	-	-	9,179	-	-	-
Rejeté.....	-	-	81,646	-	25,250	-
Hors type.....	-	-	14,991	-	2,042	-
Mélé d'hiver—						
N° 2.....	42,796	2,250	25,376	1,125	53,545	3,450
N° 3.....	-	-	-	-	2,102	-
Hors type.....	-	-	11,716	-	-	1,150
Rejeté.....	-	-	19,815	-	30,992	-

33 — Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1915-1917—suite.

Classes de grain.	1915.		1916.		1917.	
	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.
Blé d'hiver—fin.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.
Alberta rouge d'hiver—						
N° 1.....	1,000	84,375	—	11,325	—	1,150
N° 2.....	18,524	99,000	—	66,825	—	23,000
N° 3.....	1,930	48,375	—	375,600	7,250	95,450
Rejeté.....	—	—	—	—	—	37,950
Alberta blanc d'hiver—						
N° 2.....	—	—	—	—	—	2,300
N° 3.....	—	—	—	—	—	9,200
N° 4.....	—	—	—	—	—	5,750
Rejeté.....	—	—	—	—	—	3,450
Hors type.....	—	—	—	—	—	3,450
Types marchands—						
Blanc N° 1.....	24,825	—	—	—	—	—
N° 4.....	—	3,375	—	—	—	—
N° 5.....	—	—	—	—	—	4,600
Autres classes...	11,194	3,375	30,236	182,250	—	—
Total, blé d'hiver	2,784,665	243,000	1,426,939	637,125	323,490	190,900
Total, blé de prin. et blé d'hiver.	2,806,798	107,916,750	1,789,023	251,277,000	632,039	192,070,700
Maïs—						
Maïs canadien....	13,550	—	14,181	—	—	—
Maïs N° 2 américain.....	5,299	—	3,000	—	1,142,688	—
Maïs N° 3 américain.....	67,809	—	77,087	—	143,091	—
Rejeté.....	—	—	—	—	1,000	—
Maïs américain, autre.....	41,348	—	36,305	—	—	—
Total, maïs.....	128,006	—	130,573	—	1,286,779	—
Avoine—						
Extra N° 1.....	—	1,990	—	—	—	9,750
N° 1.....	—	146,300	12,214	380,550	1,454	204,750
N° 2.....	849,358	11,099,800	462,770	29,583,500	117,367	24,583,650
N° 3.....	1,175,288	6,891,300	1,530,546	12,746,500	350,470	8,572,200
N° 4.....	153,450	—	527,704	—	—	—
E.-U. rejetée.....	—	—	—	—	106,000	—
E.-U. N° 2 blanche rognée.....	145,300	—	—	—	—	—
E.-U. N° 2.....	102,853	—	—	—	—	—
Extra N° 1.....	—	3,971,000	—	4,530,450	—	13,398,450
Fourragère N° 1.....	—	4,504,900	—	2,555,450	—	6,351,150
Fourragère N° 2.....	—	3,401,000	—	6,459,300	—	6,949,550
Rejetée.....	123,321	1,364,200	364,765	10,095,250	171,344	1,552,200
Hors type.....	197,097	4,130,600	144,213	1,416,400	7,732	32,032,650
Condamnée.....	—	32,300	—	9,650	—	107,250
Autres classes.....	2,750	294,500	58,300	871,950	—	1,398,150
Total, avoine...	2,749,417	35,837,800	3,100,512	68,649,000	894,299	95,159,750

33 — Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1915-1917—fin.

Classes de grain.	1915.		1916.		1917.	
	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.
	boisseaux	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.
Sarrasin—						
N° 1.....	—	—	1,861	—	—	—
N° 2.....	311,385	—	415,172	—	92,228	—
N° 3.....	3,629	—	5,880	—	8,942	—
Hors type.....	3,513	—	9,813	—	3,100	—
Rejeté.....	17,565	—	34,529	—	11,269	—
Total.....	336,092	—	467,255	—	115,539	—
Orge—						
N° 1.....	833	—	—	—	—	—
N° 2.....	20,720	—	1,250	—	3,750	—
N° 3 extra.....	123,528	135,200	8,750	220,500	7,450	59,800
N° 3.....	102,110	1,614,600	150,617	4,291,150	73,063	2,450,500
N° 4.....	800	1,851,200	95,642	2,432,250	4,666	3,559,400
Fourragère.....	—	410,800	—	301,850	—	2,174,900
Rejetée.....	6,577	319,800	87,996	514,350	56,689	468,000
Hors type.....	800	620,100	8,332	1,812,650	—	1,911,000
Autre.....	—	1,300	—	1,350	—	3,900
Total.....	255,368	4,953,000	352,587	9,574,100	145,618	10,627,500
Seigle, toutes classes.....	246,797	123,000	553,939	116,000	943,040	190,000
Graine de lin—						
N° 1, N.-O.....	—	3,331,250	—	3,038,475	—	5,208,500
N° 1 M.....	—	539,150 ¹	—	171,375	—	1,138,500
N° 3, C. O.....	—	68,675	—	51,650	—	445,500
Hors type.....	—	32,800	—	16,750	—	201,300
Rejetée.....	—	28,700	—	25,350	—	78,100
Condamnée.....	—	1,025	—	—	—	14,300
Total.....	—	4,001,600	—	3,303,600	—	7,086,200
Pois, toutes classes.....	12,300	—	15,344	—	13,644	—

¹N° 2 C.O.

**34—Quantité de grain inspecté pendant les exercices terminés les 31 mars
1914, 1915, 1916 et 1917.**

Grain.	Division est.					Division ouest.	Grand total.
	Kings-ton.	Peter-boro.	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
1917	-	-	423,871	209,168	632,039	192,070,700	192,702,739
Mais..... 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
1917	-	-	-	1,286,779	1,286,779	-	1,286,779
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
1917	-	-	445,031	449,268	894,299	95,159,750	96,054,049
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
1917	-	-	77,802	37,737	115,539	-	115,539
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
1917	-	-	134,691	10,927	145,618	10,627,500	10,773,118
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
1917	-	-	251,592	691,448	943,040	190,000	1,133,040
Graine de lin..... 1914	-	-	-	-	-	18,432,750	18,432,750
1915	-	-	-	-	-	4,001,000	4,001,000
1916	-	-	-	-	-	3,303,600	3,303,600
1917	-	-	-	-	-	7,086,200	7,086,200
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
1917	-	-	10,619	3,025	13,644	-	13,644
Criblures.. 1916	-	-	-	-	-	281,000	281,000
1917	-	-	-	-	-	452,000	452,000
Total... 1914	1,000	177,796	874,566	453,777	1,507,139	262,667,300¹	264,174,439¹
" 1915	-	177,504	1,761,298	4,674,160²	6,612,000	153,038,150³	159,651,112
" 1916	-	-	2,823,415	3,585,818	6,409,233	333,200,700	339,609,933
" 1917	-	-	1,343,606	2,688,352	4 030,958	305,586,150	309,617,108

¹ Y compris 186,000 boisseaux de criblures et 1,000 boisseaux d'épeautre.

² Y compris 78,308 boisseaux de maïs de l'Argentine.

³ Y compris 206,000 boisseaux de criblures.

35.—Expéditions de grain par vaisseaux, de Fort William et de Port Arthur, pour les saisons de navigation 1917 et 1918.

Vaisseaux.	1917.			1918.		
	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.....	80,659,666	72,995,302	153,654,968	50,001,456	179,673	50,181,129
Avoine.....	16,866,179	16,256,518	33,122,697	—	—	—
Orge.....	2,845,773	2,117,460	4,963,233	373,202	—	373,202
Graine de lin.....	532,131	4,359,115	4,891,246	349,140	197,000	546,140
Seigle.....	—	63,585	63,585	106,474	—	106,474
Criblures.....	14,754	1,542,996	1,557,750	—	8,152	8,152
Grain mélangé.....	94,033	107,746	201,779	—	—	—
Total.....	101,012,536	97,442,722	198,455,258	50,830,272	384,825	51,215,097

36.—Expéditions de grain par eau et exclusivement par rail, de Fort William et de Port Arthur, pour les années de récolte terminées les 31 août 1917 et 1918.

Grain.	1916-17.			1917-18.		
	Vaisseaux.	Voies ferrées.	Totaux.	Vaisseaux.	Voies ferrées.	Totaux.
	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.
Blé—						
N° 1 dur.....	98,666	4,935	103,501	834,273	58,843	893,116
N° 1 du nord.....	23,086,921	503,687	23,590,608	57,151,224	5,578,106	62,729,330
N° 2 du nord.....	30,289,786	1,806,535	32,096,321	19,801,214	3,328,554	23,129,768
N° 3 du nord.....	32,244,845	2,702,866	34,947,711	11,428,552	2,767,771	14,196,323
Classific. diverses	52,790,736	8,546,308	61,337,044	10,538,716	5,675,213	16,213,929
Total, blé.....	138,510,854	13,564,331	152,075,185	99,753,979	17,408,487	117,162,466
Avoine.....	47,839,634	17,061,090	64,900,724	18,002,124	11,508,066	29,510,190
Orge.....	6,955,578	796,308	7,751,786	5,108,398	1,690,737	6,799,135
Graine de lin.....	6,256,197	494,855	6,751,052	3,261,534	906,909	4,168,443
Seigle.....	—	8,121	8,121	63,586	139,415	203,00
Total, grain.....	199,562,163	31,924,705	231,486,868	126,189,621	13,653,614	157,843,235

PRIMES.

La production du pétrole brut est la seule industrie bénéficiant de primes. Les primes sur le plomb ont 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 1918, \$113,497 sur 7,566,133 gallons, et en 1917, \$101,428 sur 6,761,886 gallons, les primes payées de 1905 à 1918 s'élevant à \$2,751,937 sur 183,462,142 gallons, ainsi que l'indique le tableau 38. De 1896 à 1918, il a été payé en primes de toute nature une somme de \$21,884,890, dont \$16,785,827 sur le fer et l'acier, \$1,979,164 sur le plomb, \$2,751,937 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 1918.

Exercice.	Quantité.	Primes.	Exercice.	Quantité.	Primes.
	gall.	\$		gall.	\$
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	1917.....	6,761,886	101,428
1911.....	10,706,418	160,596	1918.....	7,566,133	113,497
			Total.....	183,462,142	2,751,937

**BREVETS D'INVENTION, DROITS D'AUTEUR, MARQUES DE
COMMERCE, ETC.**

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'élevèrent 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 1916-17, il a été délivré 7,520 brevets au lieu de 6,812 en 1915-16. Parmi ceux accordés en 1916-17, 5,772 protègent des inventeurs (ou cessionnaires), résidant aux Etats-Unis, soit 76 p.c. de la totalité; ceux délivrés aux inventeurs canadiens se sont élevés à 1091; en outre, le Bureau a émis 352 brevets en faveur des inventeurs de la Grande-Bretagne, 62 à ceux de l'Australie, 45 à ceux de France et 43 à ceux de la Suède. Au cours de l'exercice financier terminé le 31 mars 1918, le nombre de ces brevets s'est élevé à 7,233, dont 5,631 ou 78 p.c. en faveur des inventeurs des Etats-Unis; les inventeurs canadiens en ont reçu, pour leur part, 973; ceux de la Grande-Bretagne 318, ceux de l'Australie, 53, ceux de France 34, de Nouvelle-Zélande 35 et de Suède 47. Dans le tableau 39, l'on peut voir comment les brevets canadiens se répartissent entre les différentes provinces, de 1909 à 1918.

39.—Nombre d'inventeurs canadiens brevetés par provinces, pendant les exercices 1909-1918.

Provinces.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb
Ile du Prince-Edouard...	3	2	—	—	4	2	2	3	3	3
Nouvelle-Ecosse.....	24	29	31	30	20	33	33	21	29	18
Nouveau-Brunswick....	18	30	23	17	25	30	20	17	29	14
Québec.....	205	267	271	233	277	278	278	237	287	220
Ontario.....	467	610	610	531	584	607	586	540	465	398
Manitoba.....	71	88	102	72	105	115	97	89	84	91
Saskatchewan.....	32	40	47	47	58	59	66	65	62	84
Alberta.....	28	39	54	56	61	46	71	60	59	61
Colombie Britannique....	51	90	108	97	122	157	126	92	72	83
Territoire du Yukon....	4	3	—	—	—	1	2	1	1	1
Totaux.....	963	1,198	1,246	1,083	1,255	1,334	1,281	1,125	1,091	973

Ce tableau nous montre que les provinces d'Ontario et de Québec, plus peuplées 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 1917, car elle eut un brevet par 5,421 habitants, les proportions respectives des autres provinces étant les suivantes: Manitoba, 1 par 5,423, Ontario, 5,426; Alberta, 6,350; Québec, 6,979; Saskatchewan, 7,942, Yukon, 8,512; Nouveau-Brunswick, 12,134; Nouvelle-Ecosse,

16,977 et Ile du Prince-Edouard, 31,242. Pour 1918, les chiffres proportionnels sont: Colombie Britannique, 4,728; Manitoba, 5,006; Saskatchewan, 5,862; Alberta, 6,142; Ontario, 6,339; Yukon, 8,512; Québec, 9,105; Nouveau-Brunswick, 25,134; Nouvelle-Ecosse, 27,352; Ile du Prince-Edouard, 31,242.

Droits d'auteur, marques de commerce, etc.—Le rapport pour l'année terminée le 31 mars 1918, 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 \$41,472 pour l'exercice 1917-18, au lieu de \$35,829 en 1916-17 et \$35,653 en 1915-16. Les œuvres littéraires ou publications protégées en 1917-18 se montent à 1,440 contre 1,384 en 1916-17 et 1,477 en 1915-16; les marques de commerce déposées furent au nombre de 987 contre 840 en 1916-17; les dessins industriels, 177 contre 196 et les empreintes à bois, 31 contre 55.

Par arrêté ministériel en date du 17 juin 1918, les brevets, droits d'auteur, marques de commerce, etc., qui étaient du ressort du ministère de l'Agriculture ont été placés sous la juridiction du ministère du Commerce.

X.—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.—Durant l'année qui s'est terminée le 30 juin 1917, le réseau des voies ferrées du Canada s'est augmenté de 1,170 milles, au lieu de 1,852 en 1916, 4,788 en 1915, 1,491 en 1914 et 2,577 en 1913. A la date ci-dessus, il y avait 38,604 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. Le tableau 1 donne la longueur du réseau canadien, par années, de 1835 à 1917 et le tableau 2 indique sa répartition entre les provinces pendant chacune des sept années 1911 à 1917.

Capitalisation des chemins de fer.—Durant l'année terminée le 30 juin 1917, la capitalisation des chemins de fer canadiens atteignit \$1,985,119,991, soit une augmentation de \$91,994,217 sur l'année précédente. En fait, cette augmentation est plus considérable de \$15,142,633, mais cette dernière somme, représentant un prêt consenti par le gouvernement au chemin de fer du Grand-Tronc et qui avait figuré dans les bilans annuels comme formant partie de la capitalisation de la Compagnie, en a été éliminée en 1917. De cette

¹Les statistiques sur les chemins de fer, les canaux, les télégraphes et les téléphones sont puisées dans les rapports pour l'année terminée le 30 juin 1917, du ministère des Chemins de fer et Canaux, spécialement dans les rapports du Contrôleur des Statistiques N^{os} 20, 20a, 20b, 20d, 20f, 1918). Les statistiques des compagnies de messageries sont fournies par le Contrôleur des Statistiques des chemins de fer. 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.

somme, \$872,829,993 sont représentés par des actions ordinaires, \$216,284,882 par des actions privilégiées et \$896,005,116 par des obligations.

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 1917. Il en ressort que leurs recettes combinées atteignirent \$310,771,479, soit une augmentation de \$48,882,825 ou 19 p.c. sur celles de 1916. Les frais d'exploitation en 1917 se sont élevés à \$222,890,637, soit un excédent de \$42,348,378 ou 23 p.c. Ces dépenses représentent 71.7 p.c. des recettes brutes, au lieu de 68.9 en 1916. Le même tableau 5 établit que les différentes compagnies de chemins de fer ont reçu, sous forme de subsides en argent, une somme totale de \$160,184,627, la part contributive du gouvernement fédéral étant de \$117,072,224, celle des gouvernements provinciaux de \$30,441,565 et celle des municipalités de \$12,670,838.

Voyageurs et fret.—Le tableau 6, consacré à l'exploitation des chemins de fer depuis 1901 jusqu'en 1917, nous apprend qu'en 1917, les chemins de fer du Canada ont transporté 53,749,680 voyageurs et 121,916,272 tonnes de marchandises, soit une augmentation de 4,722,009 voyageurs ou 9.6 p.c. et de 12,257,184 tonnes de marchandises, ou 11.2 p.c. sur l'année 1916. Le volume des transports de voyageurs et de marchandises effectués en 1917 est le plus considérable qui ait jamais été atteint en notre pays. Le tableau 15 nous montre le pourcentage, par catégories, des marchandises transportées; elles se divisent ainsi: agriculture, 20.61; animaux, 3.26; mines, 34.90; forêts, 15.66; manufactures, 17.99; marchandises, 4.98 et divers 2.60.

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 tableaux 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 gouvernement 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 1917, 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 1917, il a été dépensé sur cette ligne \$163,797,784. (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'Île du Prince-

Edouard. De 1851 au 30 juin 1917, ainsi que le tableau 10 nous l'expose en détail, il a été dépensé \$240,846,645 de fonds publics en aide aux voies ferrées, non compris les dépenses concernant les deux réseaux de l'Etat (Intercolonial et Ile du Prince-Edouard) dont \$185,493,914 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 1917, les subsides en argent payés aux chemins de fer se sont montés à \$774,285, provenant exclusivement du trésor fédéral.

Contribution du gouvernement fédéral.—On trouve, dans le tableau 11, que les sommes fournies par le gouvernement fédéral de 1901 à 1917, pour le développement et la prospérité des réseaux de voies ferrées s'élevaient au 30 juin 1917 à \$318,071,607, c'est-à-dire \$132,577,693 dépensés pour les deux réseaux de l'Etat et \$185,493,914 pour les autres lignes. Dans cette dernière somme, sont compris \$4,994,417 versés en 1912 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'Etat 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. Ce paiement fut complété en 1909. 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).

Garanties fédérale et provinciales.—Durant les récentes années, la garantie des obligations s'est substituée à toutes les autres formes de subsides; en 1917, les gouvernements fédéral et provinciaux s'étaient engagés à consentir des garanties pour une somme n'excédant pas \$407,092,064, la part contributive du gouvernement fédéral, dans ce total, s'élevant à \$189,666,539 et celle des gouvernements provinciaux à \$217,425,525. Mais sur ces \$407,092,064 d'obligations autorisées, il n'en a été émis jusqu'ici que \$359,135,470, dont \$352,392,681 représentent la valeur des garanties acquises. Des obligations du Grand Tronc Pacifique, à concurrence de \$33,116,000 achetées par l'Etat, figurent dans le total des garanties consenties, quoique, dans ce cas, cette garantie soit caduque.

Chemin de fer de la Baie d'Hudson.—Il part de Le Pas, Manitoba, où il se relie au réseau du Canadian Northern Railway et se termine à Port Nelson, sur la baie d'Hudson, après avoir parcouru 424 milles. Sa construction a été confiée aux entrepreneurs soumissionnaires en août 1911. La totalité du tracé a été ballastée et les rails ont été posés depuis Le Pas jusqu'à la seconde traversée

de la rivière Nelson, aux rapides de Kettle, soit sur une longueur de 334 milles; la communication télégraphique a été également établie jusqu'au même point. Tous les ponts et viaducs, jusques et y compris celui des rapides de Kettle, ont été achevés; il reste encore deux ponts à construire entre ce point et Port Nelson. Les travaux au terminus de Port Nelson, les docks et l'aménagement du port, sont fort avancés.

1.—Etendue du réseau des voies ferrées, 1835-1917.

Année.	Nombre de milles en exploitation.	Année.	Nombre de milles en exploitation.	Année.	Nombre de milles en exploitation.	Année.	Nombre 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	1917.....	38,604
1855.....	877	1876.....	5,218	1897.....	16,550		

2.—Répartition des voies ferrées par provinces, 1911-1917.

Provinces.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Ontario.....	8,322	8,546	9,000	9,255	10,702	11,320	11,049
Québec.....	3,882	3,882	3,986	4,043	4,677	4,733	4,734
Manitoba.....	3,466	3,520	3,933	4,076	4,498	4,309	4,194
Saskatchewan.....	3,121	3,754	4,651	5,089	5,327	5,378	6,124
Alberta.....	1,494	1,897	2,212	2,545	3,174	3,894	4,444
Colombie Britannique.....	1,842	1,855	1,951	1,978	3,100	3,604	3,885
Nouveau-Brunswick.....	1,548	1,545	1,545	1,839	1,962	1,957	1,959
Nouvelle-Ecosse.....	1,354	1,357	1,360	1,365	1,367	1,436	1,422
Ile du Prince-Edouard.....	269	269	279	279	275	275	278
Yukon.....	102	102	102	102	102	102	102
Aux Etats-Unis.....	-	-	225	224	398	426	413
Canada.....	25,400	26,727	29,304	30,795	35,582	37,434	38,604

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, 1876-1917.

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...	312,182,162	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	588,568,591	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	251,675,226	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	1,368,573,468
1893...	371,877,287	307,225,888	679,103,175	1914	853,110,653	782,402,638	1,635,513,291
1894...	361,760,508	327,003,803	688,764,311	1915	847,801,101	851,724,905	1,699,526,006
1895...	361,449,590	330,785,546	692,235,136	1916	847,979,443	868,861,449	1,716,840,892
1896...	361,075,340	336,137,601	697,212,941	1917	872,829,993	896,005,116	1,768,835,109

¹Y 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, \$176,284,882 en 1916, et \$216,284,882 en 1917.

4.—Terres octroyées en subsides aux chemins de fer par les gouvernements fédéral et provinciaux jusqu'au 30 juin 1917.

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 1917

Nom du chemin de fer.	Longueur en exploitation.	Capital.	Subsides reçus.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	milles.				
Alberta Central ¹	—	—	404,480	—	—
Alcoma Eastern.....	89-45	5,804,500	812,648	626,641	355,621
Alberta Southern (aband.)	—	—	113,694	—	—
Alcoma Central and Hudson Bay.....	347-80	20,788,800	2,248,324	1,156,478	969,482
Atlantic Quebec and Western.....	103-8	4,548,675	902,800	139,422	152,738
Alberta and Great Waterways.....	113-20	7,450,000	—	61,993	101,338
Bedlington et Nelson (abandonné, voies enlevées).....	—	1,000,000	—	—	—
British Yukon.....	101-12	4,978,879	—	283,889	146,511
Bruce Mines et Alcoma	—	—	105,338	—	—
Buctouche et Moncton.....	34-00	310,000	196,100	35,963	37,193
Brandon, Saskatchewan et Baie d'Hudson.....	69-45	2,150,000	—	48,107	132,498
Canada and Gulf Terminal	35-80	1,340,000	230,654	46,285	41,989
Canada Southern.....	380-54	37,630,000	521,559	13,529,978	7,593,743
Chemins de fer du gouvernement canadien—					
Intercolonial.....	1,510-40	—	927,616 ²	18,023,955	16,385,815
Ile du Prince-Edouard	277-78	—	—	666,995	912,179
Réseau du Canadian Nort.	9,405-44	427,441,921	38,909,146	42,999,977	30,840,234
Canadian Pacific, y compris lignes louées.....	12,895-40	621,390,139	65,461,733 ³	146,713,116	96,657,442
Cape Breton.....	31-00	1,000,000	306,000	12,361	24,208
Caraquet.....	84-78	1,750,000	499,649	80,742	79,960
Central Canada ⁴	48-50	2,625,000	30,145	11,300	30,437
Central Vermont.....	125-20	2,964,615	—	340,645	274,340
Colchester Coal & Ry. Co.	—	—	12,800	—	—
Crows Nest Southern.....	74-18	4,210,000	—	100,762	206,237
Cumberland Railway and Coal Co.....	32-00	—	213,500	99,053	87,170
Detroit River Tunnel.....	1-45	21,000,000	—	—	—
Dominion Atlantic.....	274-16	8,431,499	3,358,422	1,152,275	830,278
Eastern British Columbia	14-00	420,000	—	29,466	34,954
Edmonton, Dunvegan and British Columbia.....	406-80	9,670,000	125,203	487,606	496,371
Essex Terminal.....	11-00	720,000	—	98,528	66,086
Elgin and Havelock.....	27-00	94,900	230,153 ⁴	10,286	11,902
Esquimalt et Nanaimo.....	199-20	7,332,000	1,520,560	656,711	428,285
Fredericton and Grand Lake.....	35-00	605,000	216,576	94,694	53,461
Grand-Tronc-Pacifique (y compris embranchements).....	2,808-97	213,193,104	6,990,036 ⁵	8,244,317	8,653,380
Grand Tronc.....	3,567-12	428,177,904	12,993,059	46,951,270	33,772,232
Hereford.....	53-06	1,600,000	254,786	73,188	129,026
International Bridge Coy..	—	2,012,260	—	—	—
International du Nouveau-Brunswick.....	111-30	—	1,006,080	135,960	181,370

¹En construction. ²St. Mary's Bridge Co., \$30,000, Canada Eastern, \$374,840, Drummond County, \$438,936, Nova Scotia Steel and Coal Co.'s Ry., \$33,840. ³Y compris \$10,189, 521, payés à la compagnie pour 6,793,014 acres de terres rétrocédés. ⁴Y compris la valeur des rails ayant servi. ⁵Y 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 1917—suite.

Nom du chemin de fer.	Longueur en exploitation.	Capital.	Subsides reçus.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	milles.	\$	\$	\$	\$
Inverness Railway and Coal Co. (C.N.R.).....	60-91	-	-	-	-
Kent Northern.....	27-00	107,000 ¹	236,734 ³	25,357	17,857
Kettle Valley.....	355-68	375,000	3,284,890	569,135	669,294
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	34,789	33,737
Rivière Maganatawan.....	1-91	-	13,552	-	-
Maine Central.....	5-10	-	-	19,767	16,337
Midland Railway of Man- itoba.....	6-40	4,300,000	-	334,502	344,313
Maritime Coal and Ry. Co.	15-00	-	80,488	97,544	55,283
Massawippi Valley.....	35-46	800,000	10,376	221,551	283,318
Montréal et Atlantic.....	184-40	4,265,000	315,892	1,301,294	1,223,738
Montréal et Province Line. Morrissey, F ernie et Michel.....	10-85	1,263,000	-	88,965	80,235
Manitoba Great Northern. Minudie Coal and Ry. Co.	91-77	2,066,000	-	42,421	125,640
Napierville Junction.....	27-06	600,000	183,440	158,752	88,406
National Transcontinental. Nelson et Fort Sheppard.	2,003-03	-	-	7,113,247	7,195,279
New Brunswick Coal and Ry. Co.	55-42	2,846,800	-	52,560	100,390
New Brunswick and Prince Edward Island.....	58-00	2	414,400	37,845	51,437
New Westminster South- ern.....	36-05	-	213,149	50,803	77,916
North Shore, N.B.	15-18	600,000	-	23,308	29,280
Northern New Brunswick and Seabord ¹	8-63	133,000	43,816	-	-
Nosbonsing and Nipissing. Ottawa and New York....	19-80	595,500	108,160	-	-
Père Marquette au Canada. Pacific Great Eastern.....	5-50	-	-	-	-
Phillipsburg Ry. and Quarry Co.	56-90	2,600,000	382,384	295,243	308,608
Pontiac and Renfrew.....	198-81	5,870,000	-	3,203,337	1,713,645
Quebec B r i d g e a n d Railway Co ¹	180-27	45,160,000	-	179,671	287,881
Quebec Central.....	6-00	164,500	49,379	-	-
Quebec Oriental.....	-	-	31,034	-	-
Quebec Railway Light and Power Co.	-	-	915,170	-	-
Quebec, Montreal and Southern.....	277-00	9,615,009	1,764,162	1,758,437	1,192,355
Québec et Saguenay ¹	100-00	2,146,394	1,803,084	222,835	202,697
Roberval et Saguenay.....	30-82	-	402,946	100,291	80,741
Red Mountain.....	192-18	7,000,000	1,491,762	462,768	507,824
Rutland et Noyan.....	-	-	248,801	-	-
Salisbury et Albert.....	36-80	3,272,000	244,153	200,694	153,157
Schomberg et Aurora.....	9-59	412,600	-	19,395	33,793
Southampton (N.-B.) ¹	3-39	200,000	-	16,044	12,976
St. John & Quebec ¹	45-00	400,000	554,391 ³	45,955	39,176
St. Clair Tunnel.....	-	-	46,144	-	-
	119-87	-	81,280	82,935	101,051
	1-23	3,200,000	375,000	-	-

¹En construction. ²Appartenant au gouvernement du Nouveau-Brunswick et exploité par lui. ³Y compris la valeur des rails avant servi. ⁴Sur 22-19 milles seulement.

5.—Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1917—fin.

Nom du chemin de fer.	Longueur en exploitation.	Capital.	Subsides reçus.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	milles.	\$	\$	\$	\$
St. Lawrence & Adirondack.....	46-12	2,145,073	219,882	1,045,605	588,337
St. Martins.....	30-00	189,000	229,212 ³	19,545	22,354
Sydney et Louisbourg (Dom. Coal. Co.).....	70-27	2	169,808	765,764	637,917
Témiscouata.....	113-00	4,099,669	1,099,200	224,561	195,695
Timiskaming and Northern Ontario ⁴	328-50	—	2,134,080	2,236,300	1,710,723
Thessalon & Northern (Ont.) ¹	—	—	6,112	—	—
Thousand Islands.....	6-33	110,000	39,840	43,327	31,086
Toronto, Hamilton et Buffalo.....	100-30	10,692,500	323,100	2,192,094	1,307,145
Vancouver, Victoria et Eastern.....	271-22	20,850,000	—	547,187	881,167
Victoria et Sydney, C.B. Victoria Terminal Ry. and Ferry Co.....	15-97	403,000	—	47,026	34,644
Wabash Ry. Co. au Canada.....	0-99	500	—	3,139	2,094
York et Carleton.....	10-50	105,000	58,143	3,969,001	2,761,333
				6,522	5,298
Total.....	38-604,20	1,985,119,99	1160,184,627	310,771,479	222,890,637

¹En construction. ²Sans capital distinct de celui de la Dominion Coal Co. ³Y compris la valeur des rails ayant servi. ⁴Construit et exploité par la Commission gouvernementale d'Ontario.

6.—Statistiques des chemins de fer, 1901-1917

An- née.	Milles en exploitation.	Nombre de milles parcourus par les trains.	Voyageurs.	Fret.	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.	Relation des recettes aux dépenses.
	nomb.	nomb.	nomb.	tonnes.	\$	\$	p.c.
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	109,659,088	261,888,654	180,542,259	68-94
1917...	38,604	115,797,100	53,749,680	211,916,272	310,771,479	222,890,637	71-72

NOTA.—Pour les années 1875 à 1900, voir l'Annuaire du Canada 1916-17, page 452.

7.—Recettes et frais d'exploitation des chemins de fer, par mille de ligne, 1909-1917.

Année.	Recettes brutes.		Frais d'exploitation.		Recettes nettes.		Recettes.		Dépenses.	
	par mille de ligne.						par mille de parcours.			
	\$	c.	\$	c.	\$	c.	\$		\$	
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.....	6,943	00	4,823	00	2,120	00	2-358		1-623	
1917.....	8,051	00	5,774	00	2,277	00	2-683		1-925	

8.—Répartition des frais d'exploitation des chemins de fer, 1915-1917.

Dépenses.	1915.			1916.			1917.		
	\$	c.	p.c.	\$	c.	p.c.	\$	c.	p.c. ¯
Voies, ponts, viaducs	28,762,906	91	19-47	36,040,945	06	19-96	41,154,193	11	190-
Matériel.....	28,156,261	08	19-06	35,822,484	20	19-84	46,371,178	39	262-8
Frais de trafic.....	5,853,632	65	3-96	5,560,515	12	3-08	6,236,810	91	08-7
Frais de transport..	77,985,272	92	52-79	93,067,485	37	51-55	117,599,246	33	52-76
Frais généraux.....	6,973,025	91	4-72	10,050,829	23	5-57	11,529,208	34	5-19
Total....	147,731,099.47		100-00	180,542,258.98		100-00	222,890,637.08		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, 1917.

Gouvernement.	Autorisée.	Obligations émises.	Garanties effectives.
	\$	\$	\$
Dominion.....	189,666,539	183,532,523	183,532,523
Manitoba.....	25,519,553	25,519,553	25,519,553
Alberta.....	59,495,900	45,120,450	45,120,450
Saskatchewan.....	47,725,000	28,095,345	22,683,994
Ontario.....	7,860,000	7,860,000	7,860,000
Colombie Britannique.....	68,782,072	60,964,599	60,964,599
Nouveau-Brunswick.....	7,763,000	7,763,000	6,431,562
Québec.....	280,000	280,000	280,000
Total.....	407,092,064	359,135,470	352,392,681

10.—Détail de l'aide financière accordée aux chemins de fer jusqu'au 30 juin 1917.

Par le gouvernement fédéral.		Par les gouvernements provinciaux.	
	\$		\$
Subsides en argent.....	110,708,291	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.	
Total.....	185,493,914	Subsides en argent.....	12,670,837
		Prêts.....	2,404,499
		Souscription d'actions.....	2,839,500
		Total.....	17,914,836
		Grand total.....	240,846,645

11.—Aide totale accordée aux chemins de fer par le gouvernement fédéral jusqu'au 30 juin de chaque année, 1901-1917.

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.	Grand total.
	\$	\$	\$	\$	\$
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	136,549,988	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	—	163,351,469	269,180,642
1914.....	111,965,203	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
1917.....	132,577,693	185,493,914	—	185,493,914	318,071,607

NOTA.—Pour les années 1876 à 1900, voir l'Annuaire du Canada 1916-17, page 454.

12.—Coût de la construction, frais d'exploitation et recettes des chemins de fer du gouvernement, 1868-1900 et 1901-1917, et avant la Confédération.

Année.	Coût de construction.	Frais d'exploitation. ²	Recettes. ²	Surplus (+) et déficit (-).
	\$	\$	\$	\$
Avant la Confédération.....	13,881,461	-	-	-
1868-1900.....	110,781,980	81,391,472	73,226,382	-8,165,090
1901.....	3,922,989	5,739,052	5,213,381	-525,671
1902.....	5,386,611	5,861,099	5,918,990	+57,89
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	-60,762
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.....	21,865,664	12,474,454	12,149,357	-325,097
1916.....	21,155,255	19,407,380	18,427,909	-979,471
1917.....	12,003,620	25,795,907	23,539,759	-2,256,148
Total.....	378,661,442¹	263,499,679	248,395,297	-15,104,382

¹Moins \$40,000 reçus de la ville de St-Jean pour l'embranchement de Carleton = \$378,621,442. ²Y compris l'embranchement de Windsor.

NOTA.—Pour les années 1868 à 1900, voir l'Annuaire du Canada, 1916-17, page 455.

13.—Frais de construction des chemins de fer de l'Etat jusqu'au 31 mars 1917.

Chemins de fer.	\$
Intercolonial.....	110,506,305
Formant maintenant partie de l'Intercolonial:	
Cap Breton.....	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.....	11,451,124
Transcontinental National.....	163,797,784
Canadian Pacific.....	62,789,776
Annapolis et Digby.....	660,683
Yukon Territories Works (Stikine-Teslin Ry.).....	283,324
Embranchement de Carleton.....	48,410
Hudson Bay Railway.....	18,354,188
International Railway of New Brunswick.....	7,662
New Brunswick and Prince Edward Island Railway.....	270,791
Quebec and Saguenay Ry.....	332,255
Wagons du Gouverneur général.....	71,539
Plus capital I.C.R. transporté au Fonds consolidé.....	296,873
Totaux.....	378,621,426
Dépenses diverses.....	18,042
Pont de Québec.....	13,244,500
Grand total.....	391,884,048

14.—Longueur des voies et matériel roulant des chemins de fer, 1912-1917.

Voies et matériel roulant.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Long. en exploit. (milles) .	26,727	29,304	30,795	35,582	37,434	38,604
Long. des voies de garage (milles).....	6,172	6,977	7,560	7,852	8,456	9,224
Long. de rails de fer dans la voie principale (milles)	9	3	-	-	-	-
Long. de rails d'acier dans la voie principale (m.) . .	26,718	29,301	30,795	35,582	37,434	38,604
Long. de rails d'acier dans les voies doubles (milles)	1,752	1,984	2,293	2,451	2,489	2,481
Locomotives en service...	4,484	5,119	5,447	5,486	5,490	5,626
Wagons de voyageurs.						
Premières.....	1,788	2,058	2,167	2,213	28,187	2,168
Deuxièmes.....	550	627	627	632	706	687
Mixtes.....	453	492	491	486	409	418
Pour immigrants.....	389	437	466	509	519	534
Wagons-restaurants.....	159	176	204	215	215	216
Wagons-salons.....	89	117	130	138	138	155
Wagons-lits.....	353	440	500	538	556	562
Bagages, messageries et postes.....	1,132	1,275	1,378	1,457	1,458	1,462
Autres.....	33	74	39	138	138	175
Wagons de marchandises.						
Fourgons.....	89,982	128,511	146,607	145,307	144,696	145,290
Plates-formes ou trucs....	22,000	25,117	26,151	25,315	25,542	25,322
A bestiaux.....	6,322	6,745	7,589	7,638	7,775	7,883
A charbon.....	14,715	14,746	15,955	15,703	15,598	15,649
Réservoirs.....	390	479	496	563	416	731
Réfrigérateurs.....	3,082	3,911	4,716	4,713	4,740	5,234
Autres.....	4,427	2,712	2,676	2,551	2,847	3,390

15.—Marchandises transportées par les chemins de fer, de 1913 à 1917.

Produits.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Produits agricoles—					
Grain.....	10,386,282	11,473,733	9,159,793	18,957,627	16,491,090
Farine.....	2,374,198	2,432,673	2,514,609	3,184,922	3,374,965
Autr. prod. des moulins..	1,310,167	1,347,491	1,486,665	1,685,147	1,684,176
Foin.....	1,172,022	1,182,804	1,211,835	1,323,954	1,042,395
Tabac.....	65,489	49,819	38,580	47,694	44,482
Coton.....	93,807	105,429	108,877	143,950	154,256
Fruits et légumes.....	1,295,568	1,374,992	1,474,314	1,299,063	1,649,779
Autres prod. agricoles...	499,269	403,539	391,236	463,354	686,311
Produits animaux—					
Bétail.....	1,226,242	1,424,528	1,387,103	1,428,887	1,554,560
Viandes préparées.....	616,274	587,174	608,062	630,992	645,094
Autres salaisons.....	371,663	358,607	395,364	615,701	596,349
Volaille, gibier et poiss..	263,760	292,734	282,856	360,892	373,514

15.—Marchandises transportées par les chemins de fer, de 1913 à 1917—fin.

Produits.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Produits animaux—fin.					
Laine.....	40,684	38,867	41,156	105,912	62,456
Cuirs et peaux.....	205,583	183,646	211,411	277,580	249,794
Autres produits animaux.	449,356	457,944	430,705	486,395	449,120
Produits miniers—					
Houille anthracite.....	8,485,652	6,624,763	6,477,642	7,057,628	7,623,874
Houille bitumineuse.....	17,930,653	18,384,819	16,114,480	18,122,835	21,782,484
Coke.....	2,010,198	1,552,298	1,171,427	1,772,854	1,641,448
Minerais.....	4,348,666	4,570,745	3,524,211	5,610,548	5,570,215
Pierre, sable, etc.....	6,350,395	6,211,671	4,841,415	3,801,874	3,910,562
Autres prod. miniers.....	1,104,978	915,874	998,360	1,484,345	2,006,054
Produits forestiers—					
Bois de sciage.....	9,590,068	8,809,572	7,985,885	8,551,087	10,100,749
Autres prod. forestiers...	7,091,032	7,202,525	5,990,670	8,007,442	8,989,933
Produits fabriqués—					
Pétrole et autres huiles..	807,062	901,324	868,214	1,117,315	1,414,800
Sucre.....	820,252	779,276	707,714	744,866	797,763
Approvisionn. de navires	19,898	17,195	28,961	81,768	108,958
Fer en gueuse et en matte.	1,394,725	1,227,528	488,216	1,259,343	1,723,249
Rails de fer et d'acier...	1,304,551	1,031,361	450,764	749,993	1,100,245
Fonte et machines.....	1,499,084	1,258,886	891,063	1,316,572	1,920,301
Métal en barre et en tôle	1,305,682	904,859	635,150	1,213,797	1,562,313
Ciment, briques et chaux	3,958,419	3,479,186	2,419,240	2,216,868	2,698,166
Instruments aratoires...	593,470	468,156	285,491	366,461	469,142
Camions, voitures, outils, etc.....	286,069	275,060	339,749	516,368	672,939
Vins, liqueurs et bières..	372,495	349,635	247,944	269,271	188,977
Articles de ménage et ameublements.....	493,629	459,990	295,496	366,399	438,483
Autres prod. fabriqués...	6,838,904	5,681,670	4,928,391	6,648,762	8,795,971
Marchandises.....	4,365,852	5,113,603	5,272,163	4,622,224	6,070,858
Divers.....	4,161,154	3,397,601	2,393,123	2,748,398	3,151,203

RÉSUMÉ.

Produits agricoles.....	17,196,802	18,370,480	16,385,909	27,105,711	25,127,454
Produits animaux.....	3,173,563	3,343,500	3,556,657	3,906,359	3,980,887
Produits miniers.....	40,230,542	38,260,170	33,127,535	37,850,084	42,534,637
Produits forestiers.....	16,609,100	16,012,097	13,976,555	16,558,529	19,090,782
Produits fabriqués.....	19,694,240	16,834,126	12,586,393	16,867,783	21,921,307
Marchandises.....	4,365,852	5,113,603	5,272,163	4,622,224	6,070,858
Divers.....	4,161,154	3,397,601	2,393,123	2,748,398	3,151,203
Totaux.....	106,992,710¹	101,394,753¹	87,204,838¹	109,659,088	121,916,373¹

¹Y compris 1,561,457 tonnes non classifiées en 1913, 63,176 tonnes en 1914, 106,503 tonnes en 1915 et 39,224 tonnes en 1917.

16.—Appointements et salaires payés aux employés des chemins de fer, de 1907 à 1917, 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.
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
				1917.....	129,626,187	41-85	58-34

17.—Appointements et salaires et nombre des employés et ouvriers de chemins de fer, de 1911 à 1917.

Année.	Personnel.	Salaires et appointements.	Année.	Personnel.	Salaires et appointements.
1911.....	141,224	74,613,738	1915.....	124,142	90,215,727
1912.....	155,901	94,237,623	1916.....	144,770	104,300,647
1913.....	178,652	115,749,825	1917.....	146,175	129,626,187
1914.....	159,142	111,762,972			

18.—Nombre des voyageurs, employés et autres personnes, tués ou blessés sur les chemins de fer, 1888-1917.

Année.	Voyageurs.		Employés.		Autres.		Totaux.	
	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.
1888-1900.....	176	966	1,104	8,459	1,661	1,785	2,941	11,210
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
1917.....	24	438	209	4,596	219	401	452	5,435
Total.....	736	6,461	4,593	44,381	5,759	6,834	11,088	57,676

NOTA.—Pour les années 1888 à 1900, voir l'Annuaire du Canada 1916-17, page 461.

19.—Nombre de personnes tuées ou blessées sur les chemins de fer, 1915-1917.

(A) DANS DES ACCIDENTS RÉSULTANT DU MOUVEMENT DES TRAINS, DES LOCOMOTIVES OU DES WAGONS.

Victimes et causes.	1915.		1916.		1917.	
	Tués.	Blessés	Tués.	Blessés	Tués.	Blessés.
Voyageurs.....	17	304	20	291	24	410
Employés.....	102	946	149	1,455	177	1,909
Passant indûment sur la voie.....	168	147	191	141	150	124
Aux passages à niveaux.....	73	167	77	158	64	193
Courriers postaux, employés aux messageries, etc.....	-	14	-	13	4	46
Total.....	360	1,578	437	2,058	419	2,682
Cause de l'accident—						
En acc. ou en déc. les wagons.....	9	78	12	135	16	187
Collisions.....	12	167	50	170	25	239
Déraillements.....	9	107	14	162	14	203
Ruptures des trains.....	1	12	-	38	-	50
Bris de locomotives ou de wagons...	1	17	-	14	1	31
En tombant des trains ou wagons...	35	229	35	297	41	358
En sautant, montant sur les wagons ou en descendant.....	23	237	29	260	31	310
Frappés par les convois, etc.....	252	280	269	337	256	356
Heurt des tunnels, etc.....	1	28	1	27	4	32
Autres causes.....	17	423	27	618	31	916
Total.....	360	1,578	437	2,058	419	2,682

(B) DANS DES ACCIDENTS AUTRES QUE CEUX RÉSULTANT DU MOUVEMENT DES TRAINS, DES LOCOMOTIVES OU DES WAGONS.

Victimes et causes.	1915.		1916.		1917.	
	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.
Employés des gares.....	-	136	-	237	-	371
Ouvriers des ateliers.....	1	574	1	1,184	7	952
Hommes d'équipe.....	4	439	8	520	8	653
Autres employés.....	8	488	16	936	17	711
Voyageurs.....	-	32	-	18	-	28
Autres.....	6	34	6	25	1	38
Total.....	19	1,693	31	2,920	33	2,753
Cause de l'accident—						
Chargement et déchargement du fret	1	165	2	243	1	434
Manutention des outils, des machines, Manutention des approvisionnements, etc.....	4	558	6	990	13	918
Montée ou descente des locomotives ou wagons.....	1	248	-	419	2	393
Autres causes.....	2	81	-	113	-	130
Autres causes.....	11	641	23	1,555	17	878
Total.....	19	1,693	31	2,920	33	2,753

Tramways électriques.—En 1917, le capital nominal des chemins de fer électriques, dont la plupart sont des tramways desservant nos villes, a été porté de \$154,895,584 à \$161,234,739, dont \$70,606,520 représentés par des actions et \$90,628,219 par des obligations. Ils ont transporté 629,441,997 voyageurs au lieu de 580,094,167 en 1916, plus 2,333,539 tonnes de fret, contre 1,936,674

tonnes en 1916. Leurs recettes brutes se sont élevées à \$30,237,664, au lieu de \$27,416,285 en 1916, et leur frais d'exploitation ont atteint \$20,098,634, contre \$18,099,906 en 1916. Ces détails, et d'autres encore, avec chiffres comparatifs, se trouvent dans les tableaux 20-24. Au 30 juin 1917, les chemins de fer électriques occupaient un personnel de 11,696 ouvriers et employés, au lieu de 10,622 en 1916; il leur a été payé, en appointements et salaires, une somme de \$9,451,685, au lieu de \$8,767,734 en 1916. Les voies servant à leur circulation en les supposant placées bout à bout, auraient eu une longueur de 2,278 milles en 1917, contre 2,192 milles en 1916.

20.—Statistiques des tramways électriques, 1901-1917

Année.	Milles en exploitation.	Milles parcourus.	Voyageurs.	Fret.	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.	Relation des 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
1917	1,743-54	84,073,046	629,441,997	2,333,539	30,237,664	20,098,634	66-47

21.—Réseaux et matériel des tramways électriques, 1915-1917

Réseaux.	1915.	1916.	1917.	Voitures.	1915.	1916.	1917.
	milles.	milles.	milles		nomb.	nomb.	nomb.
Longueur de la voie princép..	1,590-29	1,673-77	1,743-54	A voyageurs, fermées.....	2,447	1,986	2,041
Long. des voies secondaires..	348-88	333-48	345-72	A voyageurs, ouvertes.....	824	513	447
Long. totale des voies de circ.	1,939-17	2,007-25	2,089-26	A voyageurs, mi-ouvertes, mi-fermées...	792	765	628
Long. des voies de croisement et des Y.....	163-78	184-79	188-70	A marchandises Postales, de messageries et à bagages	693	658	621
Total des voies mises bout à bout.....	2,102-95	2,192-04	2,277-96	Mixtes, voyageurs et marchandises....	40	42	49
				De réparations et de service.	23	13	16
				Charrues à neige.....	216	197	198
				Balayuses.....	58	45	48
				Diverses.....	127	102	99
					109	121	148

22.—Capital nominal des tramways électriques, 1908-1917.

An- née.	Actions.	Obli- gations.	Total. ¹	Année.	Actions.	Obli- gations.	Total. ¹
	\$	\$	\$		\$	\$	\$
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	1917...	70,606,520	90,628,219	161,234,739

¹Non compris \$493,346, payés en subventions par les gouvernements et les municipalités.

23.—Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, 1917.

Nom de la compagnie.	Milles en exploita- tion.	Capital.	Recettes.	Frais d'ex- ploitation.
	nomb.	\$	\$	\$
Berlin and Waterloo Street	3-28	146,963	55,674	39,490
Berlin and Northern	3-15	20,200	7,963	6,590
Berlin, Waterloo, Wellesley and Lake Huron	17-81	551,000	227,945	151,043
Brandon Municipal	10-31	450,000	37,323	32,323
Brantford Municipal	29-96	270,000	102,099	70,654
Brantford and Hamilton	23-00	960,000	170,855	114,938
British Columbia	245-59	16,241,138	2,700,733	2,448,207
Calais Street	7-00	—	42,412	34,139
Cape Breton et lignes louées	30-59	2,455,000	243,392	150,977
Chatham, Wallaceburg and Lake Erie	36-94	1,445,100	134,274	89,629
Cornwall Street	4-00	200,000	34,443	28,268
Calgary Municipal	55-50	2,365,173	585,466	387,934
Canadian Resources Development Co.....	1-75	486,000	205	1,129
Edmonton Radial	52-37	3,067,947	497,118	391,276
Edmonton Interurban (non exploité).....	—	600,000	—	—
Fort William	19-88	1,112,000	117,453	94,177
Fort William Terminal Ry. and Bridge Co.	—	125,000	—	—
Grand Valley (maintenant Brantford Mu- nicipal)	—	1,788,800	—	—
Guelph Radial	8-50	193,000	46,873	36,757
Halifax Tramway Co.	12-29	1,400,000	399,106	294,230
Hamilton and Dundas	7-00	200,000	74,628	61,945
Hamilton, Grimsby and Beamsville	22-00	385,000	133,236	130,222
Hamilton Radial	25-00	271,150	170,743	140,492
Hamilton Street	33-70	1,625,000	741,349	451,892
Hull	15-67	292,000	197,785	129,850
International Transit Co.	4-30	330,000	140,626	76,261
Kingston, Portsmouth and Catarqui	8-00	182,350	52,430	38,866
Lethbridge Municipal	11-00	463,439	48,450	42,439
Lake Erie and Northern	51-00	3,100,000	169,211	124,464
Levis County	11-75	574,000	95,070	100,770
London street	36-02	1,177,680	416,366	301,937
London and Lake Erie Ry.	29-75	2,840,000	60,517	70,181
London and Port Stanley	23-60	900,000	316,685	207,356
Moncton Tramway Co.	4-47	1,429,400	16,883	16,874

23.—Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, 1917—fin.

Nom de la compagnie.	Milles en exploitation.	Capital.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	nomb.	\$	\$	\$
Montreal Tramways.....	124-26	39,002,453	7,725,499	4,677,201
Montreal and Southern Counties.....	52-20	1,000,000	264,232	274,236
Moosejaw.....	9-00	795,372	104,983	80,734
Nelson Street, B.C.....	2-13	81,000	14,092	12,533
Nipissing Central.....	15-37	530,000	98,889	78,074
Niagara Falls, Park and River.....	11-91	600,000	137,404	92,942
Niagara, St. Catharines and Toronto.....	61-58	2,023,000	756,590	547,175
Niagara, Welland and Lake Erie.....	1-87	302,000	32,011	12,522
Oshawa.....	9-00	58,452	145,836	87,404
Ottawa.....	28-11	2,301,900	1,194,731	696,528
Peterborough Radial.....	6-55	100,000	68,226	45,350
Port Arthur.....	12-43	863,200	114,610	91,987
Pictou County.....	-	600,000	-	-
Quebec Railway, Light and Power Co. (division de la citadelle).....	21-04	5,763,434 ¹	560,954	357,753
Quebec Railway, Light and Power Co. (division Montmorency).....	28-60		229,110	186,127
Regina Municipal.....	32-12	1,675,000	223,364	190,722
Sandwich, Windsor and Amherstburg.....	41-34	897,000	383,816	229,339
Sarnia.....	8-25	180,000	70,353	50,739
Saskatoon Municipal.....	12-63	725,000	185,261	134,597
Shawinigan Falls Terminal.....	3-75	450,000	45,300	38,856
Sherbrooke Street.....	9-00	2,253,700	55,334	52,054
St. John, N.-B.....	-	1,800,000	-	-
St. Stephen, N.-B.....	-	200,000	-	-
St. Thomas Street.....	7-00	85,028	17,382	24,689
Suburban Rapid Transit (Winnipeg).....	21-02	600,000	64,307	84,510
Sudbury, Copper Cliff Suburban.....	6-24	237,600	25,981	11,316
Sydney and Glace Bay.....	-	889,000	-	-
Toronto Street.....	60-69	16,684,633	6,081,605	3,403,846
Toronto Suburban.....	18-79	4,128,000	207,318	104,406
Toronto and York Radial.....	72-17	3,640,000	608,968	450,968
Windsor, Essex and Lake Shore Rapid.....	36-17	1,500,000	180,809	104,509
Winnipeg, Selkirk and Lake Winnipeg.....	40-69	1,153,200	131,920	90,761
Winnipeg Street ²	110-20	18,380,000	2,103,344	1,445,509
Yarmouth Street ²	3-00	500,990	41,162	14,607
Windsor and Tecumseh.....	-	289,000	-	-
Schomberg and Aurora.....	14-40	550,000	17,088	21,211
Three Rivers Traction Co.....	7-10	65,700	60,276	43,904
Toronto Civic Railway.....	9-75	2,082,737	249,506	216,517
Totaux.....	1,743-54	161,234,739	30,237,664	20,098,634

¹ Y Compris capital des usines de force motrice, chauffage et éclairage.

² Le capital est commun à d'autres entreprises.

24.—Nombre de voyageurs, employés ou autres personnes, tués ou blessés par les tramways électriques, 1894-1917.

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
1917.....	11	1,541	10	395	42	792	63	2,728
Totaux.....	240	20,751	113	4,095	739	8,556	1,083	33,312

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 1904, la province d'Ontario ne comptait que 535 automobiles; en 1918, elle en avait 114,376. Dans la province de Québec, leur nombre est passé de 254, en 1907, à 26,897 en 1918. La Saskatchewan, qui en possédait 8,020, en 1914, en avait 50,531 en 1918. Dans l'Alberta, on constate un bond de 41 en 1906 à 29,300 en 1918. Ainsi qu'on s'en convaincra par le tableau 25, chaque province a vu s'accroître régulièrement la quantité d'autos enregistrée chaque année; pour l'ensemble du Canada, il en a été déclaré 275,752 en 1918, contre 69,598 en 1914, soit une augmentation de 320 p.c. en quatre ans. Nous donnons ci-dessous un bref synopsis des lois et règlements en vigueur dans chaque province et, dans le tableau 28, 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 7 à 9 heures

du soir. La vitesse autorisée dans les cités, villes et villages est de $7\frac{1}{2}$ 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 1918, jusqu'au 5 septembre, il a été enregistré 639 autos.

Nouvelle-Ecosse.—La Loi sur l'Automobilisme de 1918 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 50 verges au moins devant soi, 15 milles à l'heure, aux carrefours et sur les ponts 15 milles, et ailleurs 20 milles. En 1917, il avait été délivré des permis de circulation pour 5,350 autos et en 1918 pour 8,100.

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 et 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 de 1909, 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'Etat ou de la province où le touriste est domicilié. Tous les chauffeurs et conducteurs doivent avoir au moins 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 8 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'Etat 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 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. A partir du 1er janvier 1919, chaque voiture automobile doit être munie de deux plaques portant son numéro, l'une à l'avant, l'autre à l'arrière. Leurs phares ou lanternes doivent être allumés la nuit. Les loueurs d'autos doivent être patentés. 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. Un permis de conduire peut être délivré aux jeunes gens de 16 à 18 ans qui se soumettent à un examen préalable. Les autos doivent être munis d'un silencieux. Il n'existe pas de limite de vitesse, mais des précautions spéciales sont prescrites pour éviter les accidents. 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 autos 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, réglant 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 voitures doivent être munies d'un appareil les empêchant de partir seules. 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 n° 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.

25.—Nombre d'automobiles en circulation au Canada, par provinces, de 1914 à 1918

Provinces.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Ile du Prince-Edouard.....	31	34	50	303	639
Nouvelle-Ecosse ¹	1,324	1,841	3,012	5,350	8,100
Nouveau-Brunswick.....	1,328	1,900	2,965	5,251	6,434
Québec.....	7,413	10,112	15,335	21,213	26,897
Ontario.....	31,724	42,346	54,375	83,308	114,376
Manitoba.....	7,359	9,225	12,765	17,507	24,012
Saskatchewan.....	8,020	10,225	15,900	32,505	50,531
Alberta.....	4,728	5,832	9,516	20,624	29,300
Colombie Britannique.....	7,628	8,360	9,457	11,645	15,370
Territoire du Yukon.....	43	69	89	93	87
Total.....	69,598	89,944	123,464	197,799	275,746

¹Sujet à révision.

26.—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	15	—	20	15
Nouveau-Brunswick.....	12	—	15	—	20
Québec.....	16	8	16	25	—
Ontario.....	15	—	—	20	—
Manitoba.....	15	10	20 ²	—	—
Alberta.....	20	10	—	—	—
Colombie Britannique.....	15	—	—	25	15
Territoire du Yukon.....	15	10	—	—	—

¹Limite spéciale à certaines municipalités rurales.

COMPAGNIES DE MESSAGERIES.

Il existe cinq compagnies de messageries essentiellement canadiennes, savoir: The Canadian Express Co., The Canadian Northern Express Co., The Central Canada, the Dominion Express Co., et The British America Express Co. Leurs pouvoirs et attributions sont réglementés par leurs chartes respectives, émanant 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 1917, le capital des quatre compagnies canadiennes se totalisait par \$4,898,200. La longueur totale des routes couvertes par les neuf compagnies de messageries opérant au Canada s'élevait à 43,069 milles au 30 juin 1917, comparé à \$41,994 en 1916. Leurs recettes brutes se sont montées à \$16,836,374, au lieu de \$12,860,629 en 1916, soit une augmentation de \$3,975,745. Après en avoir déduit \$8,052,606 payés aux compagnies de chemins de fer, de navigation et aux diligences, chargées de leurs transports, il reste \$8,783,768 de recettes pour l'année. Les frais d'exploitation se sont élevés à \$7,687,656, au lieu de \$5,794,517 en 1916, laissant un bénéfice net de \$1,096,112, comparé à \$919,713 en 1916.

27.—Opérations des compagnies de messageries au Canada, 1914-1917.

Routes et provinces.	1914.	1915.	1916.	1917.
	milles.	milles.	milles.	milles.
Par routes—				
Sur les chemins de fer.....	33,551.13	35,572.73	38,538.91	39,568.20
Sur les lignes électriques.....	212.61	254.41	338.70	369.70
Sur les lignes de navigation.....	2,770.00	2,706.00	3,055.00	3,091.00
Sur les lignes de diligence.....	112.00	75.00	59.00	17.00
Divers.....	2.75	2.75	2.75	22.75
Totaux.....	36,648.49	38,610.89	41,994.36	43,068.65

27.—Opérations des compagnies de messageries au Canada, 1914-1917.—fin.

Compagnies.	1914.	1915.	1916.	1917.
	milles.	milles.	milles.	milles.
Par provinces—				
Ile du Prince-Edouard.....	483-80	568-80	569-20	569-20
Nouvelle-Ecosse.....	1,483-19	1,438-98	1,509-55	1,509-55
Nouveau-Brunswick.....	2,086-08	2,043-86	2,015-26	2,015-26
Québec.....	4,623-28	4,655-93	5,980-87	6,007-91
Ontario.....	11,080-05	10,519-90	11,135-74	11,170-37
Manitoba.....	3,936-51	4,161-01	4,321-46	4,329-06
Saskatchewan.....	5,597-26	5,845-96	5,993-30	6,006-50
Alberta.....	2,807-00	3,405-80	3,704-40	4,561-10
Colombie Britannique.....	3,477-10	4,866-43	5,660-36	5,841-18
Yukon.....	692-70	692-70	692-70	647-00
Etranger.....	381-52	441-52	441-52	411-52
Totaux.....	36,648-49	38,610-89	41,994-36	43,068-65
Par compagnies—				
American Express Co.....	1,127-99	1,290-29	1,224-14	1,228-64
British America Express Co.....	368-59	414-04	414-38	414-04
Canadian Express Co.....	9,419-51	10,249-13	12,049-93	12,049-93
Canadian Northern Express Co.....	6,343-21	6,589-25	8,251-62	8,435-67
Central Canada.....	—	—	—	728-80
Dominion Express Co.....	17,168-77	18,421-43	18,493-81	18,541-07
Great Northern Express Co.....	672-76	710-39	624-12	675-24
United States Express Co.....	224-84	—	—	—
Wells Fargo & Co.....	941-30	936-36	936-36	995-26
Totaux.....	36,266-97	38,610-89	41,994-36	43,068-65

NOTA.—Ce total ne comprend pas 16,811 milles d'opérations extérieures se rapportant à l'année 1917, principalement par voie de navires océaniques.

¹Les 381.52 milles, représentant les opérations à l'étranger, sont exclus de l'addition.

28.—Frais d'exploitation des compagnies de messageries, 1914-1917.

Compagnies.	Entretien.	Frais de trafic.	Frais de transport direct.	Frais généraux.	Total des frais d'exploitation.
	\$	\$	\$	\$	\$
American Express ¹	7,289	2,256	265,250	21,163	295,958
British America Express.....	—	514	2,389	2,149	5,052
Canadian Express.....	98,061	9,032	1,907,000	129,223	2,143,316
Canadian Northern Express.....	14,702	7,582	585,422	53,068	660,774
Central Canada.....	15	28	11,706	3,929	15,678
Dominion Express.....	148,932	58,393	3,696,476	617,830	4,521,631
Great Northern Express.....	408	348	33,345	1,262	35,363
Wells Fargo Express.....	169	66	9,202	447	9,884
Total, 1917.....	269,576	78,219	6,510,790	829,071	7,687,656
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

¹Y compris National Express Co.

28.—Frais d'exploitation des compagnies de messageries, 1914-1917—fin.

Compagnies.	Frais de transport par d'autres.	Taxes.	Dépenses totales.
	\$	\$	\$
American Express ¹	237,648	8,418	542,024
British America Express.....	8,886	—	13,938
Canadian Express.....	2,435,774	93,796	4,672,886
Canadian Northern Express.....	641,906	5,686	1,308,366
Central Canada.....	13,432	—	29,110
Dominion Express.....	4,658,452	159,562	9,339,645
Great Northern Express.....	47,091	1,793	84,247
Wells Fargo Express.....	9,417	1,132	20,433
Total, 1917	8,052,606	270,387	16,010,649
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

¹Y compris National Express Co.

29.—Opérations des compagnies de messageries, en envois et virements de fonds, 1914-1917.

Description.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$
Mandats, intérieur.....	49,670,865	42,516,429	43,385,566	51,169,206
Mandats, étranger.....	3,131,908	1,460,910	1,402,027	1,971,436
Chèques de voyageurs, intérieur.....	1,666,630	1,405,110	514,170	2,085,502
Chèques de voyageurs, étranger.....	1,825,702	382,292	282,834	283,220
Chèques payables à vue (C.O.D.).....	8,011,832	7,642,035	9,330,731	11,180,773
Mandats télégraphiques.....	370,969	202,991	215,444	211,099
Lettres de crédit émises.....	21,919	23,301	1,980	22,400
Autres formes de virements de fonds.....	1,197,514	656,668	1,368,099	1,645,649
Total	65,897,339	54,289,736	56,500,851	68,569,285

30.—Recettes des compagnies de messageries, 1914-1917.

Compagnies.	Recettes des transport.	Mandats, intérieur.	Mandats, étranger.	Chèques de voyageurs, intérieur.	Chèques de voyageurs, étranger.
	\$	\$	\$	\$	\$
American Express ¹	475,485	7,367	—	2,053	—
British American Express.....	21,566	—	—	—	—
Canadian Express.....	4,720,715	81,210	—	—	697
Canadian Northern Express.....	1,584,955	21,780	—	—	—
Central Canada.....	44,534	—	—	—	—
Dominion Express.....	9,409,889	128,108	20,725	1,816	1,572
Great Northern Express.....	77,483	650	2	—	—
Wells Fargo Express.....	18,834	639	—	302	—
Total, 1917	16,353,461	239,754	20,727	4,171	2,269
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

¹Y compris National Express Co.

30.—Recettes des compagnies de messageries, 1914-1917—fin.

Compagnies.	Chèques payables à vue. C.O.D.	Autres recettes.	Total des recettes.	Total des dépenses.	Recettes nettes.
	\$	\$	\$	\$	\$
American Express ¹	3,538	11,573	500,017	542,024	-42,007
British America Express.....	—	—	21,566	13,938	7,628
Canadian Express.....	36,575	20,366	4,859,563	4,672,886	186,677
Canadian Northern Express.....	19,834	—	1,626,569	1,308,366	318,203
Central Canada.....	—	—	44,534	29,110	15,424
Dominion Express.....	73,109	49,898	9,685,117	9,339,645	345,472
Great Northern Express.....	324	333	78,792	84,247	-5,455
Wells Fargo Express.....	433	8	20,216	20,433	-217
Total, 1917	133,813	82,178	16,826,374	16,010,649	825,725
Total, 1916	116,780	84,132	12,874,902	12,087,210	787,692
Total, 1915	110,829	76,398	11,338,752	11,366,157	-27,405
Total, 1914	114,791	83,751	12,671,681	12,387,057	284,624

¹Y compris National Express Co. ²Y compris \$14,273, provenant d'autres sources. ³Y compris \$26,955, provenant d'autres sources. ⁴Y compris \$25,229, 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 1917, le volume total du trafic ayant emprunté les canaux canadiens s'est élevé à 22,238,935 tonnes, au lieu de 23,583,491 tonnes en 1916, 15,198,803 tonnes en 1915, 37,023,237 tonnes en 1914 et 52,053,913 tonnes en 1913, ce qui constitue un record. Le tonnage de 1917 se décompose en 16,274,566 tonnes de trafic américain (contre 16,096,529 tonnes en 1916) et 5,964,369 tonnes de trafic canadien (contre 7,486,962 tonnes en 1916). En 1917, le trafic des Etats-Unis constituait 73.2 p.c. du total (au lieu de 68.3 p.c. en 1916), et le trafic canadien 26.8 p.c. du total (au lieu de 31.7 p.c. en 1916). Le mouvement du blé canadien, par les canaux du Sault-Sainte-Marie, en 1917, a porté sur 158,574,262 boisseaux dont 60,551,243 boisseaux ont emprunté le côté canadien et 98,023,019 boisseaux ont passé par le canal des Etats-Unis. En outre, 2,940,189 barils de farine de blé, soit, à 4½ boisseaux par baril, 13,230,850 boisseaux de blé, ont suivi le même chemin, élevant à 171,805,112 boisseaux le mouvement total du blé canadien voyageant par nos canaux. Enfin, pendant la même année, les canaux du Sault Sainte-Marie ont également livré passage à 37,014,644 boisseaux d'avoine, 5,149,725 boisseaux d'orge et 5,073,760 boisseaux de graine de lin.

Recettes et dépenses des canaux.—Le tableau 38 donne les recettes et dépenses annuelles des canaux, depuis leur construction

jusqu'en 1917. La colonne des dépenses imputables au compte capital (\$4,304,589 en 1917), embrasse l'ensemble des dépenses pour chacun des canaux énumérés. En 1917, les dépenses imputables au compte intérêt, s'élevant à \$399,414, comprennent \$27,311 de dépenses non réparties. Les \$137,907 débités aux frais d'exploitation en 1917, sont également portés en bloc; quant aux \$700,022, pour le personnel et aux \$486,168 pour réparations, ces dépenses sont détaillées pour chaque canal. Le total de toutes ces sommes, s'élevant à \$6,028,100, représente l'ensemble des dépenses encourues à raison des canaux, pendant l'exercice terminé le 31 mars 1917. Jusqu'à cette dernière date, nos canaux nous ont coûté, depuis et y compris leur construction, \$168,140,734.

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 40 et 41 du présent chapitre contiennent les statistiques du trafic de ce canal, depuis janvier 1917 jusqu'à juin 1918. On verra, par le tableau 40 que, durant l'année 1917, il est passé de l'Atlantique au Pacifique et vice versa 7,542,496 grosses tonnes de cargaison, au lieu de 4,931,911 tonnes en 1916.

31.—Trafic des canaux, pendant la saison de navigation, 1917.

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.....	248,394	1,946,779	13,848	676,264	449,710	11,113,538
Welland.....	134,586	689,810	158,609	1,585	13,934	21,966
St-Laurent.....	263,933	795,238	292,214	29,769	17	50
Chambly.....	3,200	8,906	253,353	15,518	-	-
St-Pierre.....	14,520	47,734	-	-	-	-
Murray.....	51,987	2,418	-	-	-	-
Ottawa.....	12,404	141,681	-	48,392	-	-
Rideau.....	52,285	29,284	-	-	-	-
Trent.....	15,678	33,246	-	-	-	-
St-André.....	7,003	171	-	-	-	-
Total.....	803,990	3,695,267	718,024	771,528	463,661	11,135,554

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..	886,465	112,094	1,598,417	13,848,675	15,447,092	2,875,590	12,571,502
Welland.....	6,057	1,463,995	313,186	2,177,356	2,490,542	981,914	1,508,628
St-Laurent.....	5,257	2,004,666	561,421	2,829,723	3,391,144	1,370,533	2,020,611
Chambly.....	-	153,841	256,553	178,265	434,818	281,292	153,526
St-Pierre.....	-	-	14,520	47,734	62,254	62,254	-
Murray.....	-	3,198	51,987	5,616	57,603	54,405	3,198
Ottawa.....	12,501	307	24,455	190,380	214,835	200,953	13,882
Rideau.....	-	2,980	52,285	32,264	84,549	81,330	3,219
Trent.....	-	-	15,678	33,246	48,924	48,924	-
St-André.....	-	-	7,003	171	7,174	7,174	-
Total.....	909,830	3,741,081	2,895,505	19,343,430	22,238,935	5,964,369	16,274,466

32.—Trafic des canaux canadiens, répartition par mois, 1912-1917.

Mois.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Janvier.....	181	397	494	-	-	53
Avril.....	77,871	875,226	554,111	398,350	474,710	63,651
Mai.....	6,134,122	7,260,227	5,307,123	1,426,805	2,967,906	3,026,990
Juin.....	6,851,248	7,647,189	6,136,657	1,472,670	4,232,338	3,575,855
Juillet.....	7,054,060	8,137,169	6,339,831	1,587,711	3,655,110	4,013,982
Août.....	7,159,871	7,625,782	6,261,380	1,829,021	3,643,436	3,520,647
Septembre.....	6,983,913	7,531,379	6,069,946	2,424,717	3,318,774	2,708,184
Octobre.....	7,321,846	7,350,914	4,630,484	3,354,829	2,754,812	2,544,732
Novembre.....	5,369,493	4,891,143	1,470,471	2,278,245	1,967,168	2,500,096
Décembre....	634,640	734,487	222,740	426,555	569,237	284,235
Total.....	47,587,245	53,053,913	37,023,237	15,198,803	23,583,491	22,238,935

33.—Répartition du trafic des canaux canadiens, en 1917.

Canaux.	Tonnes.	Augmentation (+) ou diminution (-).	Canaux.	Tonnes.	Augmentation (+) ou diminution (-).
Sault Ste-Marie.....	15,447,092	-1,336,557	Murray.....	57,603	+10,923
Welland.....	2,490,542	- 54,422	Ottawa.....	214,835	-22,816
St-Laurent.....	3,391,144	+23,080	Rideau.....	84,549	-20,881
Chambly.....	434,818	+35,841	Trent.....	48,924	+ 3,915
St-Pierre.....	62,254	+52,625	St-André.....	7,174	- 6,264

34.—Tonnage du trafic, par canaux et par catégories de marchandises, 1916 et 1917.

Canaux.	Produits agricoles.	Produits des animaux.	Produits des manufactures.	Produits forestiers.	Produits miniers.	Total.
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.....	3,383	2,940	20,168	139,168	71,992	237,651
Rideau.....	523	2,583	10,754	9,912	81,652	105,430
Trent.....	2,766	298	2,776	38,841	328	45,009
St-André.....	-	-	214	2,868	10,356	13,438
Total.....	5,178,896	11,342	834,266	1,388,873	16,170,204	23,583,491
1917.						
Sault Ste-Marie.....	2,670,744	172	322,113	32,889	12,421,174	15,447,092
Welland.....	562,669	-	184,290	243,965	1,409,618	2,490,542
St-Laurent.....	564,185	4,899	236,197	469,433	2,116,430	3,391,144
Chambly.....	15,280	138	18,664	259,713	141,023	434,818
St-Pierre.....	6,601	2,721	6,931	2,218	43,783	62,254
Murray.....	325	-	6,956	9	50,313	57,603
Ottawa.....	3,467	3,410	24,682	98,539	84,737	214,835
Rideau.....	3,225	1,872	10,779	11,826	56,847	84,549
Trent.....	1,191	220	2,384	44,810	319	48,924
St-André.....	5	7	162	7,000	-	7,174
Total.....	3,827,692	13,439	813,158	1,170,402	16,414,244	22,238,935

35.—Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1916 et 1917.

Nomenclature.	1916.	1917.	Augmen- tation.	Dimuni- tion.
	tonnes.	tonnes.		
Orge.....	266,439	137,518	-	128,921
Sarrasin.....	12	16	4	-
Mais.....	128,307	15,658	-	112,649
Avoine.....	1,013,595	398,376	-	615,219
Seigle.....	21,950	5,789	-	16,161
Lin.....	96,316	35,232	-	61,084
Pois.....	161	112	-	49
Blé.....	3,279,121	2,815,253	-	463,868
Farine.....	341,579	363,390	21,811	-
Foin.....	15,285	16,666	1,381	-
Autres produits de meunerie.....	8,366	32,872	24,506	-
Fruits et légumes.....	4,505	3,449	-	1,056
Pommes de terre.....	3,170	3,361	191	-
Bétail.....	988	1,249	261	-
Volailles, gibier et poissons.....	768	2,451	1,683	-
Viandes préparées.....	185	128	-	57
Autres salaisons.....	861	688	-	173
Peaux et cuir.....	576	107	-	469
Laine.....	139	115	-	24
Autres produits animaux.....	7,825	8,701	876	-
Instruments aratoires.....	34,238	22,160	-	12,078
Ciment, briques, chaux.....	29,331	25,107	-	4,224
Mebles et articles de ménage.....	2,465	5,879	3,414	-
Fer, en gueuse ou en matte.....	12,943	7,466	-	5,477
Fer et acier, autres.....	72,395	44,555	-	27,840
Pétrole et autres huiles.....	147,510	214,621	67,111	-
Sucre.....	35,115	6,834	-	28,281
Sel.....	12,884	21,915	9,031	-
Vins, liqueurs et bière.....	4,846	4,448	-	398
Marchandises non énumérées.....	482,539	473,937	-	8,602
Bois à pulpe.....	862,363	678,973	-	183,390
Bois scié.....	485,784	408,846	-	76,938
Bois équarri.....	4,643	5,273	630	-
Bardeaux.....	3,326	1,994	-	1,332
Autres bois.....	32,757	61,552	28,795	-
Houille anthracite.....	702,304	832,924	130,620	-
Houille bitumineuse.....	3,388,421	3,887,353	498,932	-
Coke.....	-	4,907	4,907	-
Minéral de cuivre.....	3,972	8,644	4,672	-
Minéral de fer.....	11,558,835	11,140,499	-	418,336
Autres minerais.....	7,048	27,708	20,660	-
Sable, etc.....	509,624	512,209	2,585	-
Total.....	23,583,491	22,238,935	822,070	2,166,626

36.—Trafic du canal canadien du Sault Ste-Marie, durant les saisons de navigation, de 1898 à 1917.

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.	des Etats-Unis.	Total.
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	225,264	1,780,413	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	1,362,820	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	2,697	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	8,703,187	6,689	12,793,124	4,155,911	12,657,738	16,813,649
1917	3,199	3,182,960	2,138	8,712,604	5,337	11,895,564	2,875,590	12,571,502	15,447,092

37.—Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1911-1917.

CANAL DU SAULT STE-MARIE.

Année.	Navires canadiens.				Navires des Etats-Unis.				Voyageurs.	Fret transporté
	A vapeur.	A voile.	Total.	Tonnage des navires	A vapeur.	A voile.	Total.	Tonnage des navires		
	nombre.	nombre.	nombre.	tonnes.	nombre.	nombre.	nombre.	tonnes.		
1911	2,493	220	2,713	3,108,880	4,000	68	4,068	16,252,340	39,044	30,951,709
1912	2,492	151	2,643	3,296,229	5,190	23	5,213	22,536,015	37,549	39,669,655
1913	3,003	276	3,279	3,793,434	4,996	10	5,006	22,181,007	36,872	42,699,324
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	3,098	687	4,595	4,089,937	2,072	22	2,094	8,703,187	31,734	16,813,649
1917	2,923	276	3,199	3,182,960	2,107	31	2,138	8,712,604	26,555	15,447,092

CANAL WELLAND.

1911	1,375	289	1,664	1,541,548	701	115	816	755,631	1,288	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
1917	2,096	548	2,554	2,284,873	631	66	697	491,388	-	2,490,542

37.—Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1911-1917 — suite.

CANAUX DU ST-LAURENT.

Année.	Navires canadiens				Navires des Etats-Unis.				Voyageurs.	Fret transporté
	A vapeur.	A voile.	Total.	Tonnage des navires.	A vapeur.	A voile.	Total.	Tonnage des navires.		
	nombre.	nombre.	nombre.	tonnes.	nombre.	nombre.	nombre.	tonnes.		
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
1917	4,068	3,259	7,327	3,511,986	1,026	348	1,374	819,249	81,249	3,391,144

CANAL CHAMBLY.

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	1,669	398,977
1917	142	258	400	65,806	-	2,060	2,060	202,970	707	434,818

CANAL ST-PIERRE.

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	413	351	54,180
1915	37	34	71	5,650	-	-	-	-	8	2,895
1916	30	103	133	9,201	-	-	-	-	6	9,629
1917	316	828	1,144	82,405	1	1	2	89	585	62,254

CANAL MURRAY.

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
1917	669	197	866	134,929	25	-	25	2,570	1,996	57,603

CANAL OTTAWA.

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
1917	693	821	1,514	293,997	-	282	282	29,085	22,774	214,835

37.—Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1911-1917—fin.

CANAL RIDEAU.

Année.	Navires canadiens.				Navires des Etats-Unis.				Voyageurs.	Fret transporté.
	A vapeur.	A voile.	Total.	Tonnage des navires.	A vapeur.	A voile.	Total.	Tonnage des navires.		
	nombre.	nombre.	nombre.	tonnes.	nombre.	nombre.	nombre.	tonnes.		
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
1917	1,350	154	1,504	105,666	-	16	16	1,964	11,552	84,549

CANAL TRENT.

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	2,855	578	3,433	172,780	-	-	-	-	82,391	49,904
1916	3,011	484	3,495	165,486	-	-	-	-	104,736	45,009
1917	2,548	419	2,967	142,979	-	-	-	-	93,599	48,924

CANAL ST-ANDRÉ.

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
1917	85	28	113	26,093	-	-	-	-	5,902	7,174

RÉSUMÉ.

1911	16,162	9,423	25,585	9,172,192	5,806	4,564	10,370	18,231,622	304,904	28,030,353
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
1917	14,890	6,898	21,588	9,831,694	3,790	2,804	6,594	10,259,772	244,919	22,238,935

38.—Dépenses et recettes totales des canaux, de 1868 à 1917, et avant la Confédération.

Année.	Dépenses imputables à					Recettes des canaux.
	Compte capital.	Compte intérêt.	Exploitation. ¹	Personnel.	Réparations.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Avant la Confédération.....	20,593,866	98,378	-	-	-	-
1868-1900.....	58,419,977	2,857,040	820,973	7,618,245	5,915,591	12,401,918
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	230,21
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	108,06
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	144,88
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
1917.....	4,304,589	399,414	137,907	700,022	486,168	461,423
Totaux.....	122,919,315	9,408,989	2,494,846	16,113,934	13,203,650	16,665,271

¹ Dépenses de personnel et de réparations, affectant l'ensemble des canaux.

NOTA.—Pour les années 1868 à 1900, voir l'Annuaire du Canada, 1916-17, page 480.

39.—Coût de la construction et de l'élargissement des canaux, de 1868 à 1917, et avant la Confédération.

Canaux.	Dépenses antérieures.	Dépenses en 1916-17.	Coût total.
	\$	\$	\$
Beauharnois.....	1,636,690	—	1,636,690
Carillon et Grenville ¹	4,182,093	—	4,182,093
Chambly.....	731,696	49,300	780,996
Cornwall.....	7,246,304	—	7,246,304
Culbute (écluse et barrage).....	382,391	—	382,391
Lachine.....	14,108,612	24,073	14,132,685
Lac St-François.....	75,907	—	75,907
Lac St-Louis.....	298,176	—	298,176
Murray.....	1,248,947	—	1,248,947
Rideau.....	4,168,069	33,735	4,201,804
Sault Ste-Marie.....	4,994,372	—	4,994,372
Soulanges.....	7,904,045	—	7,904,045
Ste-Anne (écluse et canal).....	1,170,216	—	1,170,216
Fleuve St-Laurent et canaux—			
Chenal nord.....	1,946,188	48,955	1,995,143
Lit du fleuve.....	483,830	—	483,830
Chenal des Galops.....	1,039,896	—	1,039,896
St-Pierre.....	648,547	—	648,547
St-Ours (écluse).....	127,229	—	127,229
Tay.....	489,599	—	489,599
Trent.....	15,626,295	613,089	16,239,384
Welland.....	29,399,406	—	29,399,406
Welland (pour vaisseaux).....	10,180,153	3,513,770	13,693,923
{ Farrans Point.....	877,091	—	877,091
{ Galops.....	6,121,214	20,028	6,141,242
{ Rapids Plat.....	2,158,242	1,639	2,159,881
{ Williamsburg.....	1,334,551	—	1,334,551
Ensemble des canaux.....	34,967	—	34,967
Totaux.....	118,614,726	4,304,589	122,919,315

¹Les registres contenant les comptes des dépenses de construction défrayées par le gouvernement impérial ayant été détruits par l'incendie en 1852, ces chiffres ne sont pas compris dans ce tableau.

40.—Trafic du canal de Panama, d'août à juin 1918.

Mois et année.	De l'Atlantique au Pacifique.				Du Pacifique à l'Atlantique.				Total.			
	Vais-seaux.	Tonnage.		Cargaison, tonnes.	Vais-seaux.	Tonnage.		Cargaison, tonnes.	Vais-seaux.	Tonnage.		Cargaison, tonnes.
		Brut.	Net.			Brut.	Net.			Brut.	Net.	
1917												
Janvier.....	77	368,253	258,317	246,139	98	406,554	303,131	425,254	175	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
Mars.....	80	374,578	258,790	315,920	73	306,175	211,339	255,899	153	680,753	470,129	571,819
Avril.....	82	398,712	278,762	322,656	77	396,396	274,029	305,049	159	795,180	552,791	627,705
Mai.....	62	259,901	181,289	194,002	106	488,417	340,728	423,101	168	748,318	522,017	617,103
Juin.....	86	391,677	276,855	315,194	89	380,074	266,809	325,705	175	771,751	543,664	640,899
Juillet.....	97	402,753	279,487	292,470	90	396,660	297,177	384,642	187	799,413	576,664	677,112
Août.....	79	347,176	244,883	228,732	93	379,636	276,151	354,693	172	726,812	521,034	583,425
Septembre.....	79	301,926	214,409	222,564	111	511,042	370,020	513,878	190	812,968	584,429	736,442
Octobre.....	87	392,592	274,206	274,766	87	361,827	253,770	327,526	174	754,419	527,976	602,292
Novembre.....	84	382,078	265,496	311,024	106	463,195	328,413	396,115	190	845,273	593,909	707,139
Décembre.....	67	261,245	181,265	194,624	98	424,908	301,551	354,774	165	686,153	482,816	549,398
Total	948	4,205,509	2,940,006	3,162,398	1,100	4,876,831	3,474,474	4,380,098	2,048	9,082,640	6,414,480	7,542,496
1918.												
Janvier.....	72	329,333	225,427	212,596	91	384,192	270,082	340,910	163	713,525	495,509	553,506
Février.....	63	274,848	187,566	131,567	94	432,758	309,606	339,188	157	707,606	497,112	470,755
Mars.....	67	271,695	192,355	164,253	126	555,467	403,763	490,154	193	827,162	596,098	654,407
Avril.....	79	339,371	234,992	219,362	95	421,969	307,154	400,696	174	761,340	542,146	620,058
Mai.....	77	326,465	228,106	206,233	123	612,096	439,106	573,808	200	938,561	667,212	780,041
Juin.....	70	308,560	222,266	181,275	95	489,547	351,687	446,283	165	798,107	573,953	627,558
Total	428	1,850,272	1,290,632	1,115,286	624	2,896,029	2,081,398	2,591,039	1,052	4,746,301	3,372,030	3,706,325
Totaux, 1916	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
Totaux, 1915	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
Août à déc., 1914	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

41.—Trafic du canal de Panama, par pavillons, pour les exercices financiers terminés le 30 juin des années 1915-1918.

Pavillons.	1915.		1916.		1917.		1918.	
	De l'Atlantique au Pacifique.	Du Pacifique à l'Atlantique.	De l'Atlantique au Pacifique.	Du Pacifique à l'Atlantique.	De l'Atlantique au Pacifique.	Du Pacifique à l'Atlantique.	De l'Atlantique au Pacifique.	Du Pacifique à l'Atlantique.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Argentin.....	-	-	-	1	-	-	-	1
Britannique.....	226	239	193	165	371	409	303	396
Canadien.....	1	-	-	-	-	-	-	-
Chilien.....	16	19	16	17	50	49	50	46
Chinois.....	-	-	-	-	-	-	-	2
De Costa Rica.....	-	-	-	-	11	12	10	10
Cubain.....	-	-	-	-	3	3	-	-
Danois.....	10	13	10	8	26	17	44	56
Hollandais.....	5	2	11	4	36	38	31	18
Français.....	2	1	-	1	4	5	19	33
Allemand.....	-	-	-	-	4	2	-	-
Grec.....	-	-	-	-	-	-	1	1
Du Honduras.....	2	1	1	2	-	-	-	-
Italien.....	1	1	1	-	1	1	2	2
Japonais.....	4	2	19	5	54	18	33	20
Mexicain.....	-	-	-	-	6	7	-	1
Nicaraguayen.....	1	-	-	-	1	1	-	-
Norvégien.....	16	26	19	26	74	76	145	151
De Panama.....	-	2	5	1	5	2	1	3
Péruvien.....	2	2	16	14	43	43	41	42
Russe.....	5	1	1	-	1	1	-	2
Espagnol.....	-	-	-	-	10	10	5	7
Suédois.....	8	10	5	8	7	11	12	14
Des Etats-Unis.....	231	239	114	124	198	266	224	404
Total.....	530	558	411	376	905	971	921	1,209

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'île du Prince-Edouard et le continent. Le revenu net du ministère de la Marine, pendant l'exercice terminé le 31 mars 1917, et provenant surtout des droits perçus, a été de \$574,498, tandis que les dépenses, pendant la même période, ont été de \$4,768,784.

Les tableaux 42 à 49 ont été compilés d'après les rapports du ministère des Douanes, et les tableaux 50 à 57, d'après les rapports du ministère de la Marine.

¹Pour informations relatives au département du Service Naval, voir page 623.

42.—Vaisseaux océaniques, à l'exclusion des navires caboteurs, entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant l'exercice 1917.

Nationalité.	Nombre de vaisseaux.	Tonneaux enregistrés.	FRET.		Nombre d'hommes.
			Tonnes, poids.	Tonnage mesuré.	
ENTRÉS.					
Britanniques.....	3,742	8,311,131	1,375,673	313,758	230,193
Canadiens.....	5,995	2,135,104	425,116	38,044	97,513
Etrangers.....	9,429	4,343,546	1,763,929	117,497	144,234
Total.....	19,166	14,789,781	3,564,718	469,299	471,940
SORTIS.					
Britanniques.....	3,645	7,833,742	5,472,537	1,362,240	207,038
Canadiens.....	6,246	2,208,344	899,113	109,215	101,071
Etrangers.....	9,071	4,435,207	2,070,825	611,406	147,909
Total.....	18,962	14,477,293	8,442,475	2,082,861	456,018
ENTRÉS ET SORTIS.					
Britanniques.....	7,387	16,144,873	6,848,210	1,675,998	437,231
Canadiens.....	12,241	4,343,448	1,324,229	147,259	198,584
Etrangers.....	18,500	8,778,753	3,834,754	728,903	292,143
Total.....	38,128	29,267,074	12,007,193	2,552,160	927,958

43.—Entrées et sorties de navires océaniques, aux principaux ports du Canada, 1917.

Ports.	Britanniques.		Etrangers.		Total.	
	Nom- bre.	Tonnage.	Nom- bre.	Tonnage.	Nom- bre.	Tonnage.
Anyox, C.B.	121	54,261	221	173,920	342	228,181
Arichat, N.-E.	161	4,988	31	2,597	192	7,585
Baddeck, N.-E.	97	5,160	34	9,633	131	14,793
Bathurst, N.-B.	36	20,998	34	20,898	70	41,896
Bridgewater, N.-E.	43	9,552	107	42,076	150	51,628
Campbellton, N.-B.	15	38,539	73	57,062	88	95,601
Campo Bello, N.-B.	236	39,698	587	13,659	823	53,357
Canso, N.-E.	258	32,264	481	24,487	739	56,751
Charlottetown, I.-P.-E.	110	65,794	13	5,109	123	70,903
Chatham, N.-B.	26	43,213	201	83,912	227	127,125
Chemainus, C.B.	28	6,382	106	9,502	134	15,884
Chicoutimi, Qué.	17	38,816	21	30,543	38	69,359
Dalhousie, N.-B.	4	7,390	48	36,439	52	43,829
Gaspé, Qué.	27	12,031	49	33,371	76	45,402
Halifax, N.-E.	1,901	3,788,474	740	951,815	2,641	4,740,289
Hillsboro, N.-B.	13	12,186	19	8,099	32	20,285
Ladysmith, C.B.	186	30,546	324	116,493	510	147,039
La Have, N.-E.	200	19,452	34	2,530	234	21,982
Liverpool, N.-E.	72	10,537	380	37,811	452	48,348
Lockport, N.-E.	98	4,009	81	4,544	179	8,553
Lord's-Cove, N.-B.	549	8,891	222	3,367	771	12,258
Louisburg, N.-E.	568	662,590	552	353,254	1,120	1,015,844
Lower East Pubnico, N.-E.	62	3,290	80	4,349	142	7,639
Lunenburg, N.-E.	644	53,521	65	5,707	709	59,228
Moncton, N.-B.	15	27,711	12	6,316	27	34,027
Montréal, Qué.	1,027	3,638,767	107	220,056	1,134	3,858,823
Nanaimo, C.B.	377	85,877	1,334	576,682	1,711	662,559
Newcastle, N.-B.	3	4,625	72	29,594	75	34,219
Newport, C.B.	220	70,007	123	32,213	343	102,220
New-Westminster, C.B.	17	6,402	53	11,069	70	17,471
North-Head, N.-B.	371	46,134	50	884	421	47,018
North-Sydney, N.-E.	1,587	523,155	201	120,091	1,788	643,246
Parrsboro, N.-E.	100	43,850	147	44,144	247	87,994
Paspébiac, Qué.	11	17,381	55	22,993	66	40,374
Pictou, N.-E.	10	16,126	13	13,352	23	29,478
Powell-River, C.B.	36	85,284	209	99,475	245	184,759
Port Hawkesbury, N.-E.	101	45,305	90	10,408	191	55,713
Port Simpson, C.B.	7	2,398	18	492	25	2,890
Prince Rupert, C.B.	1,214	413,476	1,767	412,882	2,981	826,358
Québec, Qué.	268	855,377	39	54,504	307	909,881
Rimouski, Qué.	74	406,378	210	21,166	94	427,544
St-Andrews, N.-B.	535	34,398	2,186	100,642	2,721	135,040
St-George, N.-B.	15	2,084	214	16,892	229	18,976
St-John, N.-B.	779	1,720,491	1,261	741,572	2,040	2,462,063
St-Martins, N.-B.	43	16,367	55	8,460	98	24,827
St-Stephens, N.-B.	47	4,179	217	11,061	264	15,240
Sandy-Point, N.-E.	33	5,953	304	27,456	337	33,409
Shelburne, N.-E.	58	4,039	93	14,487	151	18,526
Steveston, C.B.	117	4,586	306	9,764	423	14,350
Sydney, N.-E.	1,069	1,698,714	252	525,280	1,321	2,223,994
Trois-Rivières, Qué.	40	87,930	6	8,970	46	96,900
Union-Bay, C.B.	104	259,190	220	133,361	324	392,551
Vancouver, C.B.	1,800	2,580,409	1,356	1,232,456	3,156	3,812,865
Victoria, C.B.	1,633	2,190,638	1,575	2,017,539	3,208	4,208,177
Windsor, N.-E.	169	172,991	91	73,051	260	246,042
Yarmouth, N.-E.	504	305,528	253	23,045	757	328,573

44.—Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, 1917.

NAVIRES ENTRÉS.

Venant de	Britanniques.			Canadiens.			Etrangers.		
	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Equipage, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Equipage, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Equipage, nombre.
Grande-Bretagne.	1,117	4,319,867	96,286	196	46,469	1,179	240	244,402	4,258
Australie.....	57	251,939	7,223	—	—	—	3	2,264	33
Afrique-Sud anglaise....	2	4,612	87	—	—	—	4	3,431	55
Antilles anglaises...	93	172,573	9,971	98	13,559	640	21	14,359	417
Terre-Neuve.....	958	471,150	18,282	453	156,262	6,608	95	206,250	2,661
Autres possessions britanniques....	63	186,268	3,089	—	—	—	16	35,677	565
Chili.....	2	8,075	144	—	—	—	3	7,375	108
Chine.....	44	263,914	12,649	4	11,254	189	34	140,142	2,897
France.....	172	527,046	8,171	3	4,797	58	51	44,662	830
Danemark.....	—	—	—	—	—	—	71	16,423	455
Hollande.....	—	—	—	—	—	—	3	5,465	95
Italie.....	26	67,803	907	1	396	8	21	67,273	864
Japon.....	28	169,211	7,059	1	2,798	49	71	230,919	55,606
Norvège.....	—	—	—	1	3,007	37	10	9,468	145
Pérou.....	8	22,286	241	1	1,384	23	7	20,042	247
Saint-Pierre.	19	3,696	121	21	1,779	121	40	8,701	853
Russie.....	1	2,615	42	3	6,423	120	13	38,344	610
Espagne.....	6	10,839	135	5	3,518	113	38	19,964	421
Etats-Unis...	927	1,688,997	60,184	3,623	1,809,683	72,521	6,938	2,989,604	103,119
Pêcheries maritimes..	175	19,811	3,253	1,563	62,710	15,589	1,667	183,180	18,471
Mexique.....	2	7,595	83	4	6,188	97	2	6,081	64
Autres pays.	28	81,007	1,480	17	4,793	150	66	37,963	919
Haute mer...	14	25,827	786	1	84	11	15	11,557	541
Total...	3,742	8,311,131	230,193	5,995	2,135,104	97,513	9,429	4,343,546	144,234

A destination de	NAVIRES SORTIS.								
Grande-Bretagne...	797	3,128,281	71,767	189	25,006	832	519	390,739	6,658
Australie.....	69	288,071	7,609	—	—	—	—	—	—
Océanie anglaise....	4	15,360	459	—	—	—	—	—	—
Afrique-Sud anglaise....	19	53,395	846	—	—	—	13	11,263	152
Antilles anglaises...	15	4,030	109	45	6,475	286	19	12,761	381
Terre-Neuve..	962	467,162	17,854	570	175,311	7,699	115	200,898	2,961
Guyane anglaise....	26	73,984	2,445	3	294	16	—	—	—
Autres possessions britanniques..	16	56,273	977	—	—	—	32	104,903	1,351

44.—Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, 1917—fin.

NAVIRES SORTIS—fin.

Venant de	Britanniques.			Canadiens.			Etrangers.		
	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Equipage, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Equipage, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Equipage, nombre.
Brésil.....	6	1,584	40	1	308	7	—	—	—
Chine.....	59	372,685	18,255	1	900	14	26	110,884	2,334
Danemark..	—	—	—	—	—	—	17	41,475	635
France.....	257	698,704	9,888	13	12,885	254	99	143,457	2,290
Hollande..	—	—	—	—	—	—	51	95,878	1,185
Italie.....	5	11,590	151	—	—	—	17	49,279	607
Japon.....	3	14,921	584	—	—	—	54	182,837	4,799
Norvège...	—	—	—	—	—	—	22	53,735	604
Saint-Pierre	16	1,114	82	15	1,224	91	45	9,634	955
Etats-Unis..	847	1,493,509	53,276	3,548	1,866,079	73,457	6,075	2,772,642	97,948
Pêcheries maritimes.	186	20,749	3,448	1,795	72,498	17,428	1,864	81,024	21,958
Russie.....	3	7,669	104	8	22,471	382	39	111,256	1,726
Autres pays	31	96,435	1,573	50	17,659	468	53	92,414	851
Haute mer..	324	1,028,166	17,571	8	7,234	137	11	5,228	484
Total....	3,645	7,833,742	207,038	6,246	2,208,344	101,071	9,071	4,435,207	147,909

45.—Entrées et sorties des navires océaniques, chargés ou sur lest, enregistrés aux ports du Canada, 1902-1917.

Exercices.	Britanniques.		Canadiens.		Etrangers.		Tonnage total.
	nombre.	tonnage enregistré	nombre.	tonnage enregistré.	nombre.	tonnage enregistré	
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
1917.....	7,387	16,144,873	12,241	4,343,448	18,500	8,778,753	29,267,074

46.—Entrées et sorties de navires océaniques et des lacs (à l'exclusion des caboteurs) aux ports du Canada, de 1901 à 1917.

Exercices.	Britanniques.		Canadiens.		Etrangers.		Tonnage total.
	nom-bre.	tonnage enregistré	nom-bre.	tonnage enregistré	nom-bre.	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	57,721,098
1917	7,387	16,144,873	39,978	20,290,252	74,850	29,277,419	65,712,544

47.—Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, 1913-1917.

Entrées.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Britanniques—					
Navires à vapeur.... nomb.	69,468	72,470	68,505	66,145	65,846
Tonnage enregistré.....	32,674,896	36,914,752	32,856,755	32,051,456	29,433,729
Equipage.....	1,519,500	1,631,917	1,436,800	1,378,957	1,304,873
Navires à voile..... nomb.	21,797	20,717	19,914	18,239	17,161
Tonnage enregistré.....	4,393,786	3,718,813	3,509,585	2,915,808	3,260,636
Equipage.....	84,824	82,190	78,221	72,213	65,247
Etrangers—					
Navires à vapeur..... nomb.	493	466	880	452	391
Tonnage enregistré.....	718,005	774,356	1,587,007	562,311	299,883
Equipage.....	10,791	12,374	23,826	11,198	7,142
Navires à voiles..... nomb.	269	308	355	457	418
Tonnage enregistré.....	86,230	70,480	97,205	94,499	79,144
Equipage.....	2,343	2,148	2,605	3,627	3,257
Navires—					
A vapeur, à hélice..... nomb.	61,656	62,615	61,948	59,659	59,680
A vap., roues à aube..... "	6,323	8,099	6,128	5,821	5,057
A vap., roue d'arrière..... "	1,982	2,222	1,309	1,387	1,500
A voile, vaisseaux..... "	12	5	4	28	38
A voile, barques..... "	22	17	22	16	932
A voile, brigantins..... "	7	7	4	12	10
A voile, bricks..... "	—	6	—	—	—
A voile, brick-goëlettes.... "	9	15	14	1	1
A voile, goëlettes..... "	15,178	15,258	15,428	14,990	13,347
A voile, chalands, bateaux de canal, etc..... "	6,838	5,717	4,797	3,649	3,251

47.—Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, 1913-1917—fin.

Sorties.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Britanniques—					
Navires à vapeur. nomb.	64,542	66,017	63,029	60,950	62,500
Tonnage enregistré.....	30,540,676	32,233,008	30,083,292	29,606,475	28,411,647
Equipage.....	1,452,445	1,515,052	1,332,671	1,255,655	1,242,047
Navire à voile... nomb	21,647	20,845	20,204	18,311	17,507
Tonnage enregistré.....	4,400,192	3,743,733	3,208,071	2,801,400	3,204,652
Equipage.....	81,096	78,934	76,313	71,473	64,303
Etrangers—					
Navires à vapeur. nomb.	476	489	961	429	260
Tonnage enregistré.....	741,846	831,337	1,663,222	585,053	118,383
Equipage.....	12,451	14,674	25,018	10,657	3,742
Navire à voile... nomb.	347	340	401	418	376
Tonnage enregistré.....	89,082	70,330	94,845	92,422	87,548
Equipage.....	2,895	2,489	4,104	3,782	3,184
Navires—					
A vapeur, à hélice nomb.	58,056	57,636	57,398	54,975	56,569
A vap., roues à aube..... " "	4,977	6,651	5,283	5,051	4,703
A vap., roue d'arrière..... " "	1,985	2,219	1,309	1,353	1,488
A voile, vaisseau.. " "	8	4	3	7	26
A voile, barques.. " "	20	16	21	24	934
A voile, brigantins " "	7	7	1	5	11
A voile, bricks... " "	—	6	—	—	—
A voile, brick-goélettes..... " "	12	11	30	—	2
A voile, goélettes.. " "	15,008	15,259	14,705	15,216	13,665
A voile, chalands, bateaux de canal etc..... " "	6,939	5,882	5,845	3,477	3,245

48.—Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les Etats-Unis, bacs non compris, 1913-1917.

Entrées.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Canadiens..					
Navires à vapeur. nomb	9,476	7,863	8,398	12,191	13,026
Tonnage enregistré.....	6,284,121	5,830,926	7,104,254	6,590,696	7,697,451
Equipage.....	217,275	211,317	236,161	242,201	239,914
Navires à voile... nomb.	765	1,028	718	804	875
Tonnage enregistré.....	226,781	244,778	224,992	228,199	341,931
Equipage.....	3,735	4,741	3,531	3,675	4,387
Américains—					
Navires à vapeur. nomb.	16,478	16,270	13,893	25,821	25,788
Tonnage enregistré.....	8,798,388	9,378,264	6,340,243	9,104,989	9,617,072
Equipage.....	212,936	238,010	218,230	276,539	275,494
Navires à voile... nomb.	4,095	3,155	2,459	2,187	2,139
Tonnage enregistré.....	837,813	752,322	504,437	562,894	622,010
Equipage.....	11,268	8,962	5,856	7,113	7,693
Navires—					
A vapeur, hélice. nomb.	22,377	20,564	18,892	34,828	36,200
A vap., roues à aube..... " "	3,461	3,481	3,282	3,124	2,562
A vap., roue d'arrière..... " "	116	88	117	60	52
A voile, goélettes.. " "	1,157	1,163	701	801	781
A voile, sloops... " "	61	59	26	19	18
A voile, chalands... " "	3,642	2,961	2,450	2,171	2,215

48.—Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les Etats-Unis, baes non compris, 1913-1917—fin.

Sorties.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Canadiens—					
Navires à vapeur.. nomb	8,871	7,548	7,540	11,754	12,941
Tonnage enregistré.	5,916,549	5,586,139	5,944,096	6,446,516	7,565,126
Equipage.	201,851	191,672	187,139	231,211	250,397
Navires à voile.... nomb	792	1,009	800	765	895
Tonnage enregistré.	222,603	303,479	226,398	212,694	342,296
Equipage.	3,686	4,270	3,454	3,541	4,555
Américains—					
Navires à vapeur.. nomb	16,368	16,454	14,052	25,410	25,455
Tonnage enregistré.....	8,350,959	9,526,321	7,269,707	9,076,845	9,550,386
Equipage.....	201,321	235,933	212,239	279,449	272,675
Navire à voile. nomb	4,723	4,145	3,171	3,434	2,968
Tonnage enregistré.....	981,481	728,858	587,440	670,615	709,198
Equipage.....	16,397	10,707	7,761	9,320	9,077
Description des navires—					
A vapeur, hélice.. nomb	22,034	20,907	18,494	34,156	35,764
A vap., roues à aube..... “	3,095	2,983	2,990	2,945	2,560
A vap., roue d'arrière..... “	110	112	118	63	72
A voile, goélette. “	1,154	1,145	809	778	938
A voile, sloops..... “	68	77	29	22	4
A voile, chalands... “	4,293	3,932	3,133	3,399	2,921

49.—Navires construits et enregistrés au Canada, et navires vendus à d'autres pays, 1901-1917

Exercices.	Construits.		Enregistrés.		Vendus à d'autres pays.		
	nom- bre.	tonnage.	nom- bre.	tonnage.	nom- bre.	valeur.	tonnage.
1901.....	240	21,956	327	35,156	5	\$ 66,468	4,490
1902.....	260	28,288	316	34,236	27	235,865	11,360
1903.....	295	30,856	312	41,405	21	220,702	11,172
1904.....	214	28,397	243	33,192	11	87,115	7,208
1905.....	248	21,865	335	27,583	21	100,363	3,696
1906.....	323	18,724	420	37,639	45	187,725	9,487
1907 (9 mois)...	229	33,205	257	31,635	17	68,190	3,855
1908.....	361	49,928	357	78,144	28	132,900	4,515
1909.....	303	29,023	277	32,899	16	98,643	3,644
1910.....	264	24,059	220	33,383	14	133,800	5,047
1911.....	247	22,812	234	50,006	17	201,526	5,885
1912.....	326	31,065	302	30,021	18	140,350	4,265
1913.....	324	24,325	328	30,225	20	610,650	7,976
1914.....	289	46,887	230	46,909	27	169,618	8,258
1915.....	224	45,721	327	55,384	21	1,150,950	17,044
1916.....	167	13,497	325	102,239	21	192,575	4,529
1917.....	184	28,638	334	105,826	47	4,398,570	24,954

50.—Nombre et tonnage net des bâtiments inscrits sur les registres maritimes du Canada, 1913-1916.

Bâtiments.	1913.		1914.		1915.		1916.	
	nom-bre.	tonnage.	nom-bre.	tonnage.	nom-bre.	tonnage.	nom-bre.	tonnage.
Vapeurs ¹	3,847	430,117	4,054	453,171	4,132	459,182	4,202	491,181
Vaisseaux.....	3	5,207	4	4,589	3	2,791	3	2,791
Barques.....	16	19,141	16	20,765	16	20,236	12	14,442
Brigantins.....	13	9,361	10	5,862	11	6,006	9	5,3
Bricks-goëlettes.....	9	1,405	9	1,390	7	914	7	1,01
Goëlettes.....	2,721	173,768	2,650	164,276	2,614	159,142	2,566	155,167
Sloops.....	702	27,459	702	27,182	644	23,895	589	18,417
Barges.....	624	110,191	641	115,701	610	109,397	528	98,741
Allèges.....	392	51,688	451	64,420	478	68,869	495	73,529
Yachts.....	1	3	1	3	1	3	1	3
Yoles.....	12	269	14	359	14	359	14	360
Cotres.....	10	100	10	100	10	100	9	99
Dragues-foreuses.....	4	1,379	4	1,379	4	1,379	4	1,379
Pontons.....	—	—	—	—	—	—	1	15
Dragues.....	155	46,359	169	52,509	178	56,336	189	59,440
Maisons flottantes.....	11	1,035	11	1,035	11	1,035	11	1,035
Bacs à chevaux.....	5	59	5	59	4	49	3	42
Phares flottants.....	6	331	6	331	6	331	6	331
Plates-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	4	10	1 ²	6
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	2	587
Totaux.....	8,545	895,965	8,772	932,422	8,757	929,312	8,660	942,598

¹Y compris 321 navires à aube avec un tonnage enregistré de 61,017 tonnes et 3,881 steamer à hélice avec un tonnage enregistré de 430,164 tonnes, pour l'année 1916. ²Lougre seulement

51.—Inspection des navires pendant l'exercice 1916-1917.

Division.	Nombre de vaisseaux inspectés.				Nombre de vaisseaux non inspectés.	
	Vaisseaux enregistrés ou possédés au Canada.		Vaisseaux enregistrés ou possédés ailleurs.		nom-bre.	tonnage.
	nom-bre.	tonnage.	nom-bre.	tonnage.		
Halifax.....	183	70,341	17	59,298	24	3,252
St-John, N.-B.....	135	24,227	13	20,570	52	17,430
Québec.....	99	26,503	2	504	15	1,464
Sorel.....	124	59,186	—	—	11	4,691
Montréal.....	179	35,384	1	5,556	79	44,255
Kingston.....	123	39,529	15	13,347	37	2,845
Toronto.....	324	187,269	45	44,009	96	9,999
Collingwood....	113	48,913	—	—	31	3,067
Port Arthur.....	64	42,256	4	7,457	39	3,128
Kenora.....	71	5,063	—	—	34	3,778
Edmonton.....	27	4,053	—	—	12	967
Vancouver.....	237	70,734	20	79,720	45	8,831
Victoria.....	114	47,064	23	27,215	39	6,088
Total.....	1,793	660,522	140	257,676	514	109,795

51.—Inspection des navires pendant l'exercice 1916-1917—fin.

Division.	Nombre de vaisseaux sujets à inspection, en service		Nombre de vaisseaux ajoutés à ceux du Canada.		Nombre de vaisseaux perdus, ou naufragés	
	nom- bre.	tonnage.	nom- bre.	tonnage.	nom- bre.	tonnage.
Halifax.....	224	132,891	2	9,357	5	113
St-John, N.-B.....	200	62,227	1	12	2	51
Québec.....	116	28,471	4	523	6	754
Sorel.....	135	63,877	9	3,221	5	436
Montréal.....	259	85,195	4	3,184	4	1,666
Kingston.....	175	55,721	4	842	5	212
Toronto.....	465	241,277	15	13,857	5	2,182
Collingwood.....	144	51,980	8	10,018	1	451
Port Arthur.....	107	52,841	2	1,730	2	3,187
Kenora.....	105	8,841	—	—	3	3,274
Edmonton.....	39	5,020	3	1,270	3	200
Vancouver.....	302	159,285	9	8,506	13	5,651
Victoria.....	176	80,367	3	1,543	9	1,311
Total.....	2,447	1,027,993	64	54,063	63	19,488

Matelots embarqués et débarqués.—Le tableau 52 donne le nombre, pour chaque année, de 1908 à 1916, 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).

52.—Matelots embarqués et débarqués aux ports canadiens, de 1908 à 1916.

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
			1916.....	20,902	16,689

Naufrages et avaries.—Le relevé du tableau 53, fourni par le ministère de la Marine, s'applique aux vaisseaux de toutes nationalités

53.—Naufrages et avaries au Canada, pour les années terminées le 30 juin, 1870-1900 et de 1901 à 1917.

Année.	Vais- seaux et na- vires.	Tonnage.	Per- son- nes no- yées.	Pertes maté- rielles.	Année.	Vais- seaux et na- vires.	Tonnage.	Per- son- nes no- yées.	Pertes maté- rielles.
	nom- bre.	tonnes.	nom- bre.	\$		nom- bre.	tonnes.	nom- bre.	\$
1870-1900.	9,670	3,577,367	5,096	61,525,760	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	1917..	239	715,384	152	4,850,145 ²
1908.....	307	120,269	34	1,390,891	Totaux	14,064	6,892,034	7,412	86,136,843
1909.....	343	189,906	24	1,131,966					

¹Y compris 1,042 personnes noyées dans le naufrage de l'«Empress of Ireland.» ² Non compris les avaries aux cargaisons estimées à \$4,310,350.

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 l'année précédente.

54.—Tableau comparatif des signaux maritimes de danger, 1907-1917.

Énumération.	1907.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Postes vigies.....	901	957	946	969	952	-	-	-	-	-	-
Feux.....	1,145	1,162	1,193	1,227	1,291	1,452	1,393	1,461	1,521	1,555	1,560
Vaisseaux-phares..	-	11	11	12	13	12	12	12	12	12	12
Bateaux-phares..	-	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Gardiens de phares.....	908	914	923	961	976	975	1,020	1,040	1,066	1,099	1,126
Sifflets de brume	54	13	15	14	14	13	14	13	11	11	11
Sirènes d'alarmes	-	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
Diaphones.....	-	51	65	72	82	83	89	98	105	110	113
Cloches de brume.....	18	19	20	20	23	29	26	26	29	31	32
Porte-voix.....	-	111	108	121	129	137	145	150	148	151	156
Cloches d'alarme (à main).....	-	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3
Bouées à gaz.....	183	213	234	254	260	281	299	319	336	327	330
Bouées à sirènes..	30	20	23	24	28	27	29	30	31	31	32
Bouées à cloche..	52	52	58	50	55	65	71	82	86	89	87
Cloches sous-marines.....	-	9	9	9	10	10	10	13	21	22	22
Fusées ou bombes.....	9	7	7	7	8	9	9	9	9	8	8
Porte-voix (trompette)....	41	24	20	17	12	14	11	12	10	7	5
Postes d'alarmes	-	8	9	9	9	9	12	11	12	13	13
Fanaux à gaz.....	-	25	27	32	-	-	-	-	-	-	-

NOTA.—Outre les signaux déjà énumérés, il y avait en 1917, 198 flotteurs et bouées d'ancrage allumés, 4,837 bouées non allumées et 387 bouées d'ancrage et fanaux allumés.

55.—Revenus du ministère de la Marine, 1913-1917.

Sources des revenus.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$	\$
Ports, jetées et quais.....	34,161	31,802	34,013	57,829	86,110
Recettes des vaisseaux du Canada...	38,017	28,653	35,579	35,071	22,802
Fonds de retraite des pilotes.....	4,816	5,697	5,949	5,669	5,230
Inspection des vaisseaux.....	4,293	3,556	4,065	3,677	2,618
Honoraires des ingénieurs.....	1,705	1,865	1,642	1,415	1,419
Fonds des marins malades.....	63,663	70,541	72,525	72,546	76,994
Examen des maîtres et des seconds..	3,639	5,549	4,546	4,828	4,600
Revenus fortuits.....	34,442	68,188	143,588	279,678	373,314
Vente du vapeur "Earl Grey".....	-	-	493,000	-	-
Diverses.....	989	1,183	643	744	1,411
Revenu, total.....	185,725	217,034	795,550	461,457	574,498

56.—Dépenses du ministère de la Marine, 1913-1917.

Sources des dépenses.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$	\$
Service océanique et fluvial—					
Vapeurs et brise-glaces du Canada..	940,121	999,187	995,645	1,124,708	1,035,251
Récompenses aux sauveteurs, etc.	95,844	139,885	—	—	—
Stations de sauvetage (subsides).	35,000	34,281	45,000	45,000	37,500
Surveillance des eaux arctiques, etc.	10,732	—	—	—	—
Autres dépenses..	39,503	42,925	70,403	44,210	33,042
Total.....	1,121,200	1,216,278	1,110,949	1,213,918	1,105,793
Service des phares et des côtes—					
Agences, loyer et dépenses contin- gentes.....	116,505	136,528	141,075	143,881	150,437
Service du pilotage.....	35,993	40,918	42,905	41,580	44,436
Salaires et allocations aux gardiens des phares.....	415,294	420,616	449,999	449,961	462,407
Entretien des phares, réparations, etc.....	687,813	699,786	712,448	604,625	652,591
Construction de phares, etc.....	642,417	851,965	996,638	564,665	331,222
Rupture de la glace, dans le lac Supérieur.....	54,172	29,856	38,062	30,600	34,150
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 bateau-phare "Maison- neuve".....	—	—	—	—	24,970
Service des signaux....	14,411	19,176	52,316	57,848	51,859
Autres dépenses.....	59,210	79,988	18,760	20,201	17,217
Total.....	2,262,735	2,324,103	2,583,160	1,937,759	1,769,289
Travaux publics, compte capital—					
Chenal du fleuve St-Laurent.....	651,571	1,004,145	999,762	981,671	1,084,770
Cure-môles, de Montréal à la Pointe-au-Père.....	673,019	695,614	578,621	767,078	261,221
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	—
Allocation à Mme I. Pinard.....	—	—	—	—	1,000
Total.....	1,324,590	1,699,999	1,892,042	1,937,090	1,346,991
Institutions scientifiques—					
Service météorologique.....	146,449	199,134	201,805	172,390	193,886
Autres dépenses.....	997	892	—	—	—
Total.....	147,446	200,026	201,805	172,390	193,886
Hôpitaux de marine, etc.....	53,690	55,910	65,801	66,741	66,818
Inspection des vaisseaux.....	54,147	63,714	65,063	64,884	67,560
Salaires et appointements ¹	213,418	231,237	239,932	205,496 ²	194,778 ²
Dépenses contingentes.....	35,997	36,760	44,156	23,333	23,669
Dépenses totales.....	5,213,223	5,828,027	6,202,908	5,621,611	4,768,784

¹Y compris les salaires et appointements du service des Pêcheries.²Salaires et appointements du ministère de la Marine seulement.

57.—Recettes et dépenses totales du ministère de la Marine, 1868-1917.

Année.	Reve- nus.	Dépen- ses.	Année.	Reve- nus.	Dépen- ses.	Année.	Reve- nus.	Dépen- ses.
	\$	\$		\$	\$		\$	\$
1868.....	71,811	371,071	1884....	118,080	927,242	1900....	130,229	982,562
1869.....	75,351	360,900	1885....	101,268	1,129,901	1901....	144,919	1,029,925
1870.....	71,490	367,189	1886....	91,885	980,121	1902....	148,607	1,501,619
1871.....	70,254	389,537	1887....	102,238	917,557	1903....	139,876	1,671,495
1872.....	79,324	518,958	1888....	99,920	883,251	1904....	128,507	2,150,940
1873.....	114,756	706,818	1889....	99,940	1,023,801	1905....	121,815	4,747,723
1874.....	108,350	845,151	1890....	115,507	807,417	1906....	139,475	5,066,253
1875.....	91,253	844,586	1891....	104,248	885,410	1907....	106,260	3,637,600
1876.....	107,984	970,146	1892....	106,582	861,427	1908....	177,591	5,374,774
1877.....	105,907	820,054	1893....	107,390	898,720	1909....	169,502	5,498,531
1878.....	100,850	786,156	1894....	165,870	905,654	1910....	156,957	4,692,771
1879.....	84,144	755,359	1895....	99,557	895,828	1911....	154,492	4,197,420
1880.....	91,942	723,391	1896....	103,012	793,634	1912....	185,579	4,911,141
1881.....	108,304	761,731	1897....	111,009	867,773	1913....	185,725	5,213,223
1882.....	109,125	774,832	1898....	120,602	856,192	1914....	217,034	5,828,027
1883.....	104,383	825,011	1899....	126,528	1,102,602	1915....	795,550 ¹	6,202,908
						1916....	461,457	5,621,611
						1917....	574,498	4,768,784

¹Neuf mois.²Ycompris \$493,000, prix du vapeur "Earl Grey", vendu au gouvernement russe.

58.—Mouvement de la navigation dans le Royaume-Uni et dans les possessions britanniques, à l'exclusion du cabotage, de 1911 à 1915.

(Tiré de Statistical Abstracts of the United Kingdom and Colonial and Other Possessions and the Statesman's Year Book.)

Pays.	Tonnage net des vaisseaux entrés et sortis.				
	1911	1912. ¹	1913.	1914.	1915.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes	tonnes
Grande-Bretagne.....	138,910,000	152,457,000.	164,810,000	140,089,000	104,498,211
Inde anglaise ^{2,4}	16,616,435	17,484,391	17,386,408	12,857,885	12,152,027
Aden ^{2,4}	7,247,268	7,449,398	7,932,564	6,189,590	4,154,630
Etablissements du Détroit et Labouan ⁵	21,932,231	23,665,291	25,065,291	23,134,121	20,896,952
Ceylan ⁶	14,926,764	15,420,142	16,126,254	14,272,694	10,524,897
Maurice.....	877,691	773,092	833,027	874,969	763,174
Seychelles.....	413,240	349,830	323,287	328,702	231,541
Hong Kong ⁷	20,490,520	21,614,995	22,939,134	22,069,879	22,515,023
Australie.....	9,984,801	10,275,314	10,601,948	8,599,258	8,538,322
Papouasie.....	253,122	275,803	306,478	358,506	328,007
Nouvelle-Zélande.....	2,949,780	3,340,722	3,438,792	3,506,830	3,277,358
Fidji.....	584,935	613,343	711,696	664,250	821,566
Iles Falkland.....	350,685	375,996	500,449	516,794	530,475
Union sud-africaine.....	10,856,610	10,039,907	10,631,118	9,961,583	11,699,155
Protect ^t Est-africain ⁹	2,566,739	2,886,331	2,998,314	3,565,795	2,362,317
Protectorat de Zanzibar ⁹ ..	1,288,012	1,395,856	1,502,920	1,121,905	650,044
Somaliland.....	123,759	103,202	113,561	156,365	142,521
Ste. Helene ⁹	374,882	376,672	421,218	793,912	400,786

N.B.—Voir les notes au bas de la page suivante.

58.—Mouvement de la navigation dans le Royaume-Uni et dans les possessions britanniques, à l'exclusion du cabotage, de 1911 à 1915—fin.

Pays.	Tonnage net des vaisseaux entrés et sortis.				
	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Afrique de l'ouest:—					
Nigérie.....	1,610,668	1,656,913	1,738,459	1,423,641	1,129,363
Côte d'Or.....	2,676,440	2,849,248	2,986,553	2,812,776	1,628,698
Sierra-Leone.....	2,493,439	2,676,471	2,931,085	2,780,118	1,635,119
Gambie.....	480,911	583,458	625,132	571,940	530,624
Total, Afrique de l'ouest	7,261,458	7,766,090	8,281,229	7,588,475	4,923,804
Amérique du Nord:—					
Canada ¹	24,589,605	26,231,098	29,568,486	25,402,586	24,827,650
Terre-Neuve ²	2,251,595	2,194,103	2,561,975	2,731,278	1,962,342
Total, Amérique du nord	26,841,200	28,425,201	32,130,461	28,133,864	26,789,992
Iles des Antilles:—					
Bahamas.....	1,739,957	1,247,844	1,647,779	1,250,762	682,264
Iles Turques et du Caï- que.....	338,112	378,753	406,326	385,101	361,396
Jamaïque.....	4,319,112	4,688,438	5,118,123	4,306,848	2,550,409
Iles Caïmans ³	34,259	45,737	42,536	65,372	—
Iles du Vent:—					
Ste-Lucie.....	3,996,163	3,490,042	3,546,690	3,192,431	2,392,472
St-Vincent.....	298,976	322,449	278,789	352,564	341,128
Barbades.....	3,475,511	3,653,784	3,771,598	3,528,130	3,384,547
Grenade.....	535,161	565,788	656,191	867,798	425,188
Iles Sous-le-Vent ⁴	2,379,894	2,183,292	2,028,056	2,603,266	2,447,728
Trinidad et Tabago.....	3,657,695	3,526,354	3,736,607	3,778,346	2,584,130
Total, Antilles.....	20,774,840	20,102,481	21,232,695	20,330,618	15,175,262
Bermudes.....	1,402,920	1,273,936	1,255,866	1,211,002	1,748,337
Honduras anglais.....	588,367	629,064	816,858	923,979	803,181
Guyane anglaise.....	988,663	934,745	921,385	1,039,582	943,876
Gibraltar.....	11,704,163	11,999,002	12,476,079	12,213,230	12,711,267
Malte ⁵	8,240,820	10,398,948	11,097,612	7,705,015	4,738,567
Chypre.....	758,502	644,363	721,515	581,926	308,311

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 réquisitionnés par le gouvernement, comme mesure de 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 1917, le réseau télégraphique gouvernemental avait une longueur totale de 12,016 $\frac{3}{4}$ milles dont 336 milles nautiques en câbles sous-marins. Au cours de l'année 1916-17, il a été construit 224 $\frac{1}{2}$ milles de nouvelles lignes; l'on comptait 1,058 bureaux télégraphiques, qui ont transmis 411,934 télégrammes, au lieu de 371,833 en 1915-16. La situation de ces lignes et les localités qu'elles desservent sont indiquées dans le rapport du ministère des Travaux publics au 31 mars 1917 (n° 19, 1918). Ces lignes ont coûté à l'état, pendant l'année, \$674,688 et leurs recettes se sont élevées à \$191,453, les messages du Service des Signaux, du Bureau Météorologique et les Bulletins des Pêcheries ayant été transmis gratuitement. Le tableau 59 contient les statistiques, pour les années terminées le 30 juin, de 1910 à 1917, des opérations des compagnies de télégraphe, d'après les renseignements fournis au Bureau Fédéral de la Statistique.

Statistiques télégraphiques.—Il résulte des informations fournies par le Contrôleur de la Statistique, du ministère des Chemins de fer et Canaux, que durant l'année terminée le 30 juin 1917, les différentes lignes télégraphiques ont transmis par voie de terre, 11,817,517 télégrammes, au lieu de 10,835,936 en 1916. Les câblogrammes ont atteint le nombre de 1,084,956, contre 1,134,905 en 1916. Les compagnies de télégraphe avaient 7,100 employés, dont 3,996 télégraphistes proprement dits du sexe masculin et 496 télégraphistes du sexe féminin, les autres employés, fonctionnaires et commis, étaient au nombre de 2,608. Les appointements et salaires s'élevaient à \$3,278,450 au lieu de \$2,898,230 en 1916. Cette somme représentait, en 1917, 77.2 p.c. des frais d'exploitation, (\$4,243,950) contre 68.9 p.c. en 1916.

Stations radio-télégraphiques du littoral.—Dans le tableau 60, 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 62 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 1916-17, ces messages furent au nombre de 181,740 au lieu de 161,477, en 1915-16; ils comportaient 3,140,843 mots, au lieu de 2,797,062 en 1915-16. Le tableau 61 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 1917 du ministère des Chemins de fer et des Canaux, que le nombre des appareils téléphoniques atteignait,

cette année-là, 604,136 contre 548,421 en 1916 tandis que les fils téléphoniques avaient une longueur de 1,708,202 milles en 1917, contre 1,600,564 en 1916. En 1917, les recettes brutes des téléphones se sont totalisées par \$20,122,282, comparé à \$18,594,268 et leurs bénéfices nets à \$8,026,856, comparé à \$7,447,067. Leurs employés étaient au nombre de 16,490 au lieu de 15,247; les appointements et salaires formaient une somme de \$8,882,593 au lieu de \$7,852,719. Le tableau 63 permet de juger des progrès réalisés par le téléphone au Canada, depuis 1914.

59.—Statistiques des compagnies de télégraphe, 1910-1917.

Compagnies.	An- née.	Lon- gueur des lignes, milles.	Lon- gueur des fils, milles.	Nombre de dépêches.	Nombre de bureaux.
Great Northwestern Telegraph Co.....	1910	11,134	50,092	2,907,494	1,183
	1911	10,726	50,568	3,812,159	1,194
	1912 ¹	9,582	45,311	4,300,443	1,175
	1913	9,582	30,134	4,559,972	993
	1914	9,563	30,134	4,756,322	993
	1915 ²	16,337	50,342	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
	1917	14,649	111,867	5,283,764 ³	1,640
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
	1917	3,087	17,666	722,633	238
Temiskaming & Northern Ontario Rail- way.....	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
	1917	339	1,684	123,787	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
	1917	424	799	—	8

¹Cette compagnie a loué ses lignes de l'Etat de New-York à la Western Union Co., ce qui explique la réduction des chiffres de 1912.

²Y Compris The Canadian Northern Railway Co.

³Dépêches de la presse non comprises. ⁴Y compris 962 milles de câbles.

59.—Statistiques des compagnies de télégraphe, 1910-1917—fin.

Compagnies.	An- née.	Lon- gueur des lignes, milles.	Lon- gueur des fils, milles.	Nombre de dépêches.	Nombre de bureaux.
Algoma Eastern Railway ⁵	1913	85	89	—	3
	1914	85	89	—	4
	1915	85	171	—	4
	1916	85	171	—	4
	1917	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
The North American Telegraph Co. Ltd.....	1916	5,190	20,052	218,606	233
	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.....	1917	44	664	58,802	46
	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
National Transcontinental Railway ¹	1914	5,924	18,233	1,040,846	373
	1911	313	—	—	—
	1912	1,171	—	—	—
	1913	1,429	—	—	—
	1914	1,798	—	—	—
	1915	1,990	4,834	—	—
	1916	2,003	5,089	—	—
1917	2,009	4,581 ²	—	—	

⁵Lignes téléphoniques, servant à la transmission orale des télégrammes.

¹Le nombre de ses bureaux et de ses télégrammes sont compris dans les chiffres de The Grand Trunk Pacific Telegraph Co.

²La diminution de la longueur des fils s'explique par l'élimination de plus de 500 milles de circuits téléphoniques réservés à l'usage des trains en circulation et non utilisés pour les communications télégraphiques ordinaires.

60.—Stations radio-télégraphiques du littoral, communiquant avec les navires en mer, exercice 1917.

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 (île d'Anticosti).	250
Cap Ray, Terre-Neuve.....	Détroit de Cabot.....	350
Cap Race, Terre-Neuve.....	Atlantique nord.....	400
Grindstone Island, Qué.....	Golfe St-Laurent (île de la Made- leine).....	200

60.— Stations radio-télégraphiques du littoral, communiquant avec les navires en mer, exercice 1917—fin.

Nom de la station.	Situation.	Portée en milles marins.
CÔTE ORIENTALE—fin.		
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
Cap Sable, N.-E.....	Atlantique Nord.....	250
Partridge Island, St. John, N.-B.....	Entrée du port de St. John, N.-B.....	250
Cap Bear, I.-P.-E.....	Détroit de Northumberland.....	150
Pictou, N.-E.....	Détroit de Northumberland.....	100
North Sydney, Cap-Breton.....	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
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 Érié.....	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'île Vancouver, C.B.....	500
Estevan Point, C.B.....	Côte ouest de l'île Vancouver, C.B.....	500
Triangle Island, C.B.....	Sud du détroit d'Hécate.....	450
Ikeda Head, C.B.....	Sud de l'île de Moresby, îles de la R. Charlotte.....	250
Dead Tree Point, C.B.....	Sud de l'île Graham, îles de la R. Charlotte.....	200
Digby Island, C.B., Prince-Rupert.....	Île 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.		
Publiques.		
Glace Bay, C.B.....	Près de Glace Bay, C.B.....	3,000
Newcastle, N.-B.....	Nouveau-Brunswick.....	2,500
Louisbourg, Cap-Breton.....	Cap-Breton.....	Récep- tion seul.
Particulières.		
Ocean Falls, C.B.....	Ocean Falls, C.B.....	150
Powell River, C.B.....	Powel River, C.B.....	30
Granby Bay.....	Granby Bay, C.-B.....	150

61.—Vapeurs du gouvernement canadien munis d'appareils radio-télégraphiques.

Nom.	Rayon.	Nom.	Rayon.
	milles.		milles.
Niobe.....	400	Quadra.....	100
Rainbow.....	250	Estevan.....	200
Canada.....	150	Dollard.....	150
Acadia.....	200	Newington.....	100
Malaspina.....	200	Vaisseau-phare Lurher.....	100
Galiano.....	200	Simcoe.....	100
Stanley.....	150	Armore.....	200
Lady Laurier.....	150	P.E.Island.....	100
Aberdeen.....	100	Durley Chine.....	200
Druid.....	100	Sheda.....	200
Montcalm.....	150	Lady Evelyn.....	100
Lady Grey.....	100	Margaret.....	200

62.—Travaux accomplis par les postes radio-télégraphiques et coût de leur entretien, en 1916-1917.

Stations.	1916.			1917.		
	Télégra. transmis ou reçus.	Mots échangés.	Frais d'entretien.	Télégra. transmis ou reçus.	Mots échangés.	Frais d'entretien.
	nombre.	nombre.	\$	nombre.	nombre.	\$
Littoral oriental.....	45,195	864,020	68,140	37,835	704,469	72,423
Grands Lacs.....	13,617	259,366	28,185	16,521	311,800	28,045
Littoral occidental.....	95,048	1,103,395	47,048	121,120	1,732,420	51,333
Baie d'Hudson.....	7,617	570,281	1	6,264	392,154	1
Totaux.....	161,477	2,797,062	143,373	181,740	3,140,843	151,801

¹Supportés par le ministère des Chemins de fer et Canaux.

63.—Progrès des téléphones au Canada, de 1914 à 1917.

Caractéristiques.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$
Capitalisation.....	70,291,884	74,284,991	76,920,314	79,121,702
Coût.....	80,258,356	83,792,583	88,520,020	94,469,534
Recettes.....	17,297,269	17,601,673	18,594,268	20,122,282
Frais d'exploitation.....	12,882,402	12,836,715	11,147,201	12,095,426
Rémunération.....	8,250,253	8,357,029	7,852,719	8,882,593
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Compagnies de téléphone.....	1,136	1,396	1,592	1,695
Longueur des fils en milles.....	1,343,090	1,452,360	1,600,564	1,708,202
Téléphones.....	521,144	533,090	548,421	604,136
Employés.....	16,799	15,072	15,247	16,490
Personnes par téléphone.....	15.5	15.1	14.6	13.4
Personnes par mille de fil.....	6.0	5.6	5.0	4.7

64.—Compagnies de téléphone rendant compte au ministère des Chemins de fer et Canaux, par provinces, au 30 juin 1917, avec les totaux pour 1914-15-16.

Provinces.	Gouvernement.	Municipales.	Par actions.	Coopératives.	En association.	Propriété individuelle.	Total.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	
Ile du Prince-Edouard...	—	—	4	27	—	1	32
Nouvelle-Ecosse.	—	—	28	109	1	5	143
Nouveau-Brunswick...	—	—	19	8	—	4	31
Québec.	—	—	82	55	2	34	173
Ontario...	2	59	183	205	14	65	528
Manitoba...	1	7	4	22	—	4	38
Saskatchewan...	1	5	309	412	—	—	727
Alberta...	1	1	4	2	—	—	8
Colombie Britannique..	—	1	11	1	—	1	14
Yukon..	—	—	1	—	—	—	1
Totaux 1917	5	73	645	841	17	114	1,695
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

65.—Téléphones en usage et longueur des fils, par provinces, au 30 juin 1917, avec totaux pour 1914, 1915 et 1916.

Provinces.	Téléphones en usage.			Longueur des fils.		
	Energie centrale.	Magnéto.	Total.	Lignes urbaines.	Lignes rurales.	Total.
	nombre.	nombre.	nombre.	milles.	milles.	milles.
Ile du Prince-Edouard..	1,360	1,127	2,487	1,338	2,415	3,753
Nouvelle-Ecosse.....	16,102	9,162	25,264	29,639	16,998	46,637
Nouveau-Brunswick...	11,353	9,304	20,657	20,091	11,058	31,149
Québec.....	72,622	30,695	103,317	252,119	59,792	311,911
Ontario.....	149,854	123,643	273,497	453,039	193,545	646,584
Manitoba.....	31,110	18,737	49,847	110,835	65,673	176,508
Saskatchewan...	11,383	32,274	43,657	75,000	111,115	186,115
Alberta.....	20,267	17,395	37,662	104,270	48,608	152,878
Colombie Britannique.	38,719	8,729	47,448	139,965	12,104	152,069
Yukon.....	—	300	300	232	367	599
Totaux 1917	352,770	251,366	604,136	1,186,528	521,675	1,708,203
Totaux 1916	323,109	225,312	548,421	1,125,365	475,199	1,690,564
Totaux 1915	313,225	219,865	533,090	1,069,147	443,213	1,452,360
Totaux 1914	310,186	210,978	521,144	962,947	380,143	1,343,090

66.—Longueur des fils, par catégories, au 30 juin 1916 et 1917.

Catégories de fils.	1915.			1917.		
	Lignes urbaines.	Lignes rurales.	Total.	Lignes urbaines.	Lignes rurales.	Total.
	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.
Fil galvanisé.....	29,419	406,621	436,040	32,941	434,175	467,116
Fil de cuivre.....	17,837	63,379	81,216	19,410	80,664	100,074
Câbles—Aériens.....	395,042	4,014	399,056	413,670	5,664	419,334
Souterrains.....	682,118	145	682,263	719,553	148	719,701
Sous-marins.....	949	1,040	1,989	954	1,024	1,978
Totaux.....	1,125,365	475,199	1,609,564	1,186,528	521,675	1,708,203

67.—Capital nominal, coût, recettes et frais d'exploitation des téléphones, au 30 juin 1917, avec totaux pour 1914, 1915 et 1916.

Provinces.	Capital-actions.	Obligations.	Coût des immeubles et du matériel.	Recettes.	Frais d'exploitation.	Revenu net.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard.....	155,805	51,100	265,506	65,435	53,018	12,417
Nouvelle-Ecosse.....	1,926,019	1,503,390	4,008,661	802,758	587,487	215,271
Nouveau-Brunswick.....	1,512,253	57,800	2,189,325	576,206	359,802	216,404
Québec.....	19,425,984	11,891,340	43,051,983	11,488,407	6,388,636	5,099,771
Ontario.....	2,179,729	2,278,837	5,790,178	1,134,027	723,387	410,640
Manitoba.....	26,130	11,106,942	11,142,604	1,915,262	1,459,558	455,704
Saskatchewan.....	831,339	8,994,682	9,792,580	1,204,058	711,829	492,229
Alberta.....	130,054	11,256,911	10,998,850	1,358,844	669,005	689,839
Colombie Britannique.....	3,224,054	2,504,333	7,059,667	1,544,922	1,126,264	418,658
Yukon.....	65,000	—	170,180	32,363	16,440	15,923
Totaux 1917.....	29,476,367	49,645,335	94,469,534	20,122,282	12,095,426	8,026,856
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	89,258,356	17,297,269	12,882,402	4,414,867

STATISTIQUES POSTALES.

Les rapports du ministère des Postes accusent une augmentation, durant l'exercice 1915-17, égale à 1,737 milles, des distances parcourues par les courriers postaux sur voies ferrées, ce qui porte à 35,100 milles, au 31 mars 1917, la route postale par voie ferrée. Pendant l'exercice 1917, la totalité du parcours accompli par le

service postal s'étendait sur 63,668,294 milles, dont 37,468,540 par rail, 2,536,521 par eau et 23,663,233 par diligence ou par route; ce parcours dépasse de 882,971 milles celui de 1916, l'augmentation étant de 330,976 sur rail, 323,986 milles sur route, et 228,009 milles par eau. Les dépenses du service postal se sont accrues de \$291,440 le revenu net étant de \$4,601,805. Au 31 décembre 1917, il existait 4,106 routes rurales desservies par l'administration postale, le long desquelles étaient placées 191,820 boîtes aux lettres; l'année précédente, il n'y avait que 3,894 routes et 178,083 boîtes.

68.—Budget du ministère des Postes, par périodes quinquennales, entre 1890 et 1910, et pour chacune des années 1911-17.

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	2,914,541	-
1916.....	18,858,410	16,009,139	-	2,849,271
1917.....	20,902,384	16,300,579	-	4,601,805

69.—Subventions aux lignes de navigation transportant le courrier postal, 1915-1917.

Lignes.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$
Canada et Cuba.....	-	2,000	-
Canada et Grande-Bretagne.....	645,899	421,276	402,762
Canada et Afrique australe.....	146,000	146,000	146,000
Canada et Australie ou Nouvelle-Zélande, par l'océan Pacifique.....	173,566	180,509	180,509
Canada (Atlantique) et Australie et Nouvelle-Zélande.....	128,333	116,667	93,333
Canada et France.....	105,428	88,669	-
Canada, Chine et Japon.....	137,019	-	375,000
Canada et Terre-Neuve.....	62,670	54,233	58,514
Canada et Manchester, Angleterre.....	35,000	34,271	34,271
St-John et Glasgow.....	7,450	7,125	6,000
St-John, Dublin et Belfast.....	7,500	7,500	2,625
St-John, Halifax et Londres.....	30,354	18,750	18,750
St-John et Digby.....	20,000	20,000	20,000
St-John, Digby, Annapolis et Granville.....	2,000	2,000	1,875
St-John, bassin de Minas et Margaretville.....	7,547	5,915	6,122
St-John, Westport et Yarmouth.....	8,202	7,413	7,000
St-John, Halifax, Antilles et Amérique du Sud.....	330,897	340,666	340,666

69.—Subventions aux lignes de navigation, transportant le courrier postal,
1915-1917—fin.

Service.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$
St-John et bassin de Cumberland.....	3,000	3,000	2,750
St-John et Bridgetown.....	2,500	2,500	2,500
Halifax et Sherbrooke.....	2,000	2,000	2,000
Halifax, Mahone, Ile Tancook, etc.....	2,655	3,481	3,640
Halifax, St-John, Terre-Neuve et Liverpool.....	17,167	13,500	16,000
Halifax et Terre-Neuve.....	10,000	10,000	10,000
Halifax et Canso.....	5,000	5,000	5,000
Halifax et Spry-Bay.....	4,000	3,680	3,840
Halifax et côte occidentale du Cap-Breton.....	3,059	3,000	2,941
Halifax, et ports au sud du Cap-Breton et du lac Bras d'Or.....	3,167	2,666	5,625
Halifax et Liverpool ou Glasgow.....	4,000	—	—
Iles de la Madeleine et terre ferme.....	18,000	17,769	16,548
Moncton et ports de la côte occidentale du comté de Cumberland.....	—	2,500	2,500
Grand-Manan et terre ferme.....	10,000	10,000	10,000
Ile du P.-E. et terre ferme.....	12,500	12,500	—
Ile du P.-E., Cap-Breton et Terre-Neuve.....	14,279	10,417	20,000
Québec et bassin de Gaspé.....	8,500	8,500	8,500
Québec et côte nord de l'île d'Orléans.....	4,500	4,500	4,500
Pictou, Murray Harbour, etc., et Georgetown.....	6,000	6,000	6,000
Pictou, New Glasgow, ports du comté d'Antigonish et Mulgrave.....	1,000	1,000	1,000
Pointe-Mulgrave et Guysboro.....	5,500	5,500	5,042
Pointe-Mulgrave, St-Pierre, etc.....	6,500	6,500	6,500
Pointe-Mulgrave et Canso.....	6,500	6,500	6,500
Pictou, Mulgrave et Chéticamp.....	5,943	6,673	7,000
Petit de Grat et terminus Mulgrave de l'Intercolonial.....	7,000	7,000	6,125
Baddeck et Iona.....	5,825	5,728	5,788
Gaspé, Dalhousie et Campbellton.....	9,615	20,000	8,125
Sydney, et en contournant l'île du Cap-Breton, à Hastings.....	5,500	5,500	5,500
Sydney et Whycomagh.....	3,000	3,000	3,000
Sydney et ports de la baie du Saint-Laurent.....	6,000	6,000	6,000
Saint-Stephen, Sainte-Croix, etc.....	6,000	6,000	5,324
Baie Ste-Catherine et Tadoussac.....	3,297	2,392	2,917
Victoria, Vancouver et Skagway.....	12,500	12,500	12,500
Charlottetown, Victoria et Holiday's Wharf.....	2,500	2,500	2,500
Victoria et île Vancouver, (côte ouest).....	5,000	5,000	5,000
Victoria et San Francisco.....	2,971	3,000	2,769
Rivière Petitcodiac et comté de Cumberland, N.-B.....	2,500	—	—
Rive nord du fleuve St-Laurent, entre Québec et Harrington.....	25,983	28,000	28,000
Newcastle, Neguac et Escouminac, rivière et baie de Miramichi.....	2,263	2,500	2,500
Ile Pelée et terre ferme.....	8,000	8,000	8,000
Pointe Froudes et Lockport.....	600	600	600
Prince-Rupert, C.B., et îles de la R. Charlotte.....	8,000	11,333	16,000
Rivière-du-Loup et Tadoussac.....	12,000	10,855	4,843
St-John et St-André, N.-B.....	4,000	4,000	4,000
Kenora, Rainy River et Fort Frances.....	7,051	5,017	—
Vancouver et ports du nord de la Colombie Britannique.....	16,800	16,800	16,800
Surveillance du service des lignes subventionnées.....	2,593	2,852	2,478
Total des subsides et subventions.....	2,162,633	1,768,757	1,990,582

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.

70.—Emission de mandats-poste au Canada, 1901-1917.

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)....	1,485,278	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, 51
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	39,829,242	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	25,233,965	9,707,383
1916....	7,161,375	94,469,871	75,781,582	18,688,289	9,858,137
1917....	8,698,502	119,695,535	97,263,961	22,431,574	9,704,610

NOTA.—Pour 1868-1900, voir l'Annuaire de 1911, p. 289.

71.—Mandats-poste, par provinces, 1913-1917.

Provinces.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Nombre de bureaux d'émission—	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Canada	3,923	4,274	4,499	4,690	4,810
Ile du Prince-Edouard...	35	39	40	43	45
Nouvelle-Ecosse....	307	313	320	327	327
Nouveau-Brunswick...	188	205	209	213	211
Québec....	873	923	976	1,022	1,044
Ontario....	1,313	1,418	1,463	1,480	1,495
Manitoba....	271	289	299	316	319
Saskatchewan....	355	418	470	530	567
Alberta....	261	307	341	367	404
Colombie Britannique...	312	356	375	386	393
Territoire du Yukon....	8	6	6	6	5
Nombre de mandats émis					
Canada	6,866,563	7,228,369	6,990,813	7,161,375	8,698,502
Ile du Prince-Edouard...	30,632	31,142	37,255	36,066	40,893
Nouvelle-Ecosse....	416,417	414,347	426,561	436,651	506,145
Nouveau-Brunswick....	190,460	193,225	207,584	211,126	236,791
Québec....	1,009,494	1,058,370	992,127	944,912	1,052,738
Ontario....	2,249,400	2,314,853	2,194,782	2,165,167	2,695,440
Manitoba....	579,927	609,469	617,520	646,214	722,677
Saskatchewan....	858,219	968,725	1,040,816	1,277,599	1,657,826
Alberta....	696,877	781,838	757,890	810,246	1,068,085
Colombie Britannique...	823,505	842,980	702,899	623,149	706,546
Territoire du Yukon....	11,632	13,420	13,379	10,245	11,361

71.—Mandats-poste, par provinces, 1913-1917—fin.

Provinces.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Recettes provenant de l'émission des mandats—		\$	\$	\$	\$
Canada.....	101,153,272	109,500,670	89,957,906	94,469,871	119,695,535
Ile du Prince Edouard...	448,844	504,712	562,370	515,805	597,404
Nouvelle-Ecosse.....	5,370,698	5,566,825	5,376,556	5,687,850	6,780,049
Nouveau-Brunswick.....	2,697,473	2,912,633	2,954,844	3,042,197	3,485,667
Québec.....	14,614,485	16,013,433	13,621,392	12,664,737	14,352,704
Ontario.....	29,642,799	32,641,571	25,663,488	25,310,065	32,832,189
Manitoba.....	8,230,479	8,636,161	7,710,849	8,525,258	9,601,765
Saskatchewan.....	13,980,386	15,712,547	14,239,241	19,896,903	26,923,050
Alberta.....	11,182,136	12,253,076	9,594,821	10,656,188	15,295,643
Colombie Britannique...	14,577,704	14,793,581	9,856,321	7,836,706	9,512,470
Territoire du Yukon.....	408,268	466,131	378,024	334,162	314,594
Nomb.de mandats payés—	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Canada.....	4,904,577	5,139,923	5,642,999	6,227,684	7,455,696
Ile du Prince-Edouard...	24,494	24,932	26,433	24,674	29,952
Nouvelle-Ecosse.....	221,706	219,642	222,702	219,196	235,466
Nouveau-Brunswick.....	129,856	131,350	136,266	135,922	147,600
Québec.....	810,632	785,336	800,563	754,002	894,383
Ontario.....	2,121,518	2,157,346	2,395,813	2,674,697	2,891,703
Manitoba.....	904,324	992,678	1,187,630	1,501,300	1,823,670
Saskatchewan.....	197,708	246,137	274,099	317,353	779,872
Alberta.....	222,963	271,489	293,393	297,858	327,758
Colombie Britannique...	170,169	309,741	304,537	301,341	323,961
Territoire du Yukon.....	1,207	1,272	1,563	1,341	1,331
Montant des mandats payés—	\$	\$	\$	\$	\$
Canada.....	69,440,073	75,887,652	75,810,351	84,858,956	105,772,270
Ile du Prince-Edouard...	447,169	574,074	546,558	424,791	546,470
Nouvelle-Ecosse.....	3,501,067	3,615,078	3,615,894	3,642,033	4,032,907
Nouveau-Brunswick.....	2,076,110	2,214,650	2,276,618	2,249,360	2,485,838
Québec.....	10,813,901	11,372,038	11,187,216	10,678,293	12,588,943
Ontario.....	24,909,663	26,506,701	27,070,523	30,733,388	35,747,683
Manitoba.....	12,895,357	14,288,363	14,697,989	19,214,676	25,160,629
Saskatchewan.....	4,645,201	5,608,279	5,395,096	7,029,022	12,483,206
Alberta.....	4,594,132	5,456,194	5,414,080	5,683,951	6,862,709
Colombie Britannique...	5,518,917	6,206,510	5,553,925	5,163,194	5,826,471
Territoire du Yukon.....	38,556	45,765	52,452	40,248	37,324

72.—Nombre et valeur totale des bons de poste, 1912-1917.

Valeur.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
\$ c.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
0-20.....	134,440	148,718	191,419	245,240	235,354	286,587
0-25.....	270,160	339,222	364,104	457,129	353,452	328,095
0-30.....	174,426	187,980	238,523	314,789	271,804	245,720
0-40.....	161,395	176,395	219,835	285,225	252,862	251,056
0-50.....	350,800	393,687	441,807	528,091	464,551	444,677
0-60.....	143,081	155,363	194,554	250,343	234,171	234,783
0-70.....	81,299	89,514	108,315	139,791	125,914	127,929
0-75.....	176,759	199,060	229,502	276,224	249,645	248,858
0-80.....	114,110	125,124	153,957	199,226	192,601	196,446
0-90.....	107,140	116,458	147,936	193,437	202,720	201,414
1-00.....	586,094	640,647	776,118	942,931	923,004	958,563
1-50.....	195,092	220,692	275,541	343,322	371,291	417,791
2-00.....	337,298	366,995	443,097	535,497	564,010	599,418
2-50.....	117,835	128,487	154,083	189,991	220,709	263,419
3-00.....	203,688	227,278	275,050	312,147	347,682	404,652
4-00.....	133,647	145,019	165,660	192,501	216,076	257,961
5-00.....	297,875	321,547	353,766	394,012	400,618	435,429
10-00.....	199,996	220,378	236,800	247,986	237,501	276,709
Total des bons de poste reçus..... nomb.	3,785,135	4,200,564	4,970,067	6,047,882	5,863,865	6,179,507
Valeur totale, y compris les timbres qu'ils por- tent..... \$	7,344,614	8,043,507	9,231,326	10,603,894	10,766,951	11,943,859
Commission encais- sée..... \$	80,650	80,018	104,311	124,360	122,908	131,757
Bons de poste vendus aux maîtres de poste, nomb.	3,908,295	4,463,995	5,368,125	6,193,120	6,068,140	6,386,535
Valeur des bons de poste émis..... \$	7,634,746	8,569,462	10,170,355	10,754,438	11,251,125	12,430,270

73.—Emission de timbres-poste, etc., 1916-1917.

Dénominations.	Emission 1916.		Emission 1917.	
	nombre.	valeur.	nombre.	valeur.
Timbres de 1 centin.....	400,949,800	\$ 4,009,498	303,439,700	\$ 3,034,397
“ 2 “.....	376,123,400	7,522,468	246,232,500	4,924,650
“ 5 “.....	15,579,150	778,958	18,019,550	900,977
“ 7 “.....	8,192,900	573,503	9,136,400	639,548
“ 10 “.....	8,656,600	865,660	12,738,550	1,273,855
“ 20 “.....	3,832,900	766,580	5,595,075	1,119,015
“ 50 “.....	450,425	225,212	493,605	246,803
Timbres de dist. par exprès de 10 cts..	167,455	16,746	212,615	21,262
“ pour port insuffisant 1 cent.....	586,100	5,861	466,550	4,666
“ “ 2 “.....	1,355,700	27,114	1,101,900	22,038
“ “ 5 “.....	268,400	13,420	240,800	12,040
Timbres de taxe de guerre de 1 cent.....	192,035,000	1,920,350	30,140,000	301,400
“ “ 2 “.....	41,639,300	832,786	17,775,000	355,500
“ “ 3 “.....	68,744,600	2,062,338	281,621,200	8,448,636
Livrets de timbres de 1 centin à 25 cts..	856,668	214,167	786,832	196,708
“ 2 “ à 25 cts.....	863,780	215,945	447,043	111,761
Bandes postales de 1 centin à \$1.20 le 100	570,500	6,846	496,700	5,960
Cartes postales de 1 centin.....	5,302,500	53,025	4,989,300	49,893
Cartes d'annon. de 1 cent. (16 p. feuil.)..	524,000	5,240	548,000	5,480
“ 1 “ (8 “.....)	775,000	7,750	849,000	8,490
“ 1 “ (simple).....	815,900	8,159	295,100	2,951
Cartes postales de 2 centins.....	13,434,500	268,690	14,169,000	283,680

73.—Emission de timbres-poste, etc., 1916-1917—fin.

Dénominations.	Emission 1916.		Emission 1917.	
	nombre.	valeur.	nombre.	valeur.
Cartes d'annon. de 2 centins (16 p. feuil.)	460,000	\$ 9,200	450,000	\$ 9,000
“ 2 “ (8 “)....	1,588,000	31,760	2,193,000	43,860
“ 2 “ (simple)....	75,600	1,512	79,100	1,582
Cartes de l'Union postale de 2 centins..	29,200	584	2,500	50
Cartes-réponse de 2 centins....	98,050	1,961	112,900	2,258
Enveloppes timbrées de 1 centin à \$1.20 le 100.....	826,500	9,918	665,100	7,981
Enveloppes timbrées de 2 centins à \$2.20 le 100.....	3,286,800	72,310	2,852,800	62,762
Bandes pour journaux, de 1 centin.....	796,300	7,963	782,100	7,821
Coupons réponse internationaux de 6 centins.....	15,580	935	20,270	1,216
TIMBRES EN ROULEAUX.				
1 centin, de côté, à \$5.06.....	48,863	247,247	26,072	131,924
2 “ “ \$10.06.....	55,366	556,982	32,982	331,799
3 “ affranchiss. et taxe, à \$15.06..	7,408	111,564	40,001	602,415
1 “ bout à bout, \$ 5.06.....	105	531	137	693
2 “ “ \$10.06....	238	2,394	182	1,831
Totaux.....	1,149,012,588	21,455,177	957,051,564	23,174,602

XI.—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 principe 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 régler 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) et d'une autre loi passée en 1918, connue sous le nom de Loi de coordination des Bureaux de Placement (8-9 Geo. V, chap. 21). 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.

Législation ouvrière.—Les questions ouvrières suscitent un intérêt croissant et la législation qui s'y rattache occupe davantage l'attention publique. L'administration s'occupe de réunir toutes les lois régissant ces matières qui sont en vigueur au Canada et s'informe de la façon dont elles sont appliquées. Des articles et entrefilets sont publiés, de temps à autre, dans la Gazette du Travail, sur ces sujets. En 1917, le ministère du Travail entreprit la publication d'un recueil contenant le texte de toutes les lois ouvrières, soit fédérales, soit provinciales; l'année 1915 fut choisie comme point de départ et l'on procéda à la compilation de toutes les lois de cette nature en vigueur à la fin de cette année-là, puisées dans les éditions les plus récentes des Statuts Révisés. Une brève introduction explique la méthode suivie dans le choix et la classification des matières, et une table des matières complète ce recueil. L'on se propose d'imprimer un volume semblable tous les cinq ans; d'autre part, dans la période intermédiaire, on publiera des rapports annuels relatifs à la législation ouvrière de l'année précédente. Outre le texte des lois, ces rapports annuels contiennent un résumé succinct et un index alphabétique. Le rapport des lois de 1916 a paru en 1917; celui de l'année 1917 est en préparation.

Organisations ouvrières.—A la fin de 1917, les syndicats ouvriers (trade unions) comptaient 204,630 membres répartis entre 1,974 sections locales, d'affiliations diverses. A la fin de 1916, ils comptaient 160,407 membres et 1842 sections locales; on constate donc une augmentation de 44,223 membres et 132 sections locales, durant l'année. Cette armée du travail se compose de 164,896 membres des syndicats ouvriers internationaux, possédant 1,702 branches au Canada; les 39,734 autres appartenaient à des unions nationales ou indépendantes. Il y eut donc un gain de 35,773 membres pour les syndicats internationaux et de 9,459 membres pour les unions nationales, mais une diminution de 1,009 membres, pour les corporations indépendantes. Pendant la durée de la guerre, 26,438 trade-unionistes, faisant partie de 1,333 sections locales se sont enrôlés dans l'armée volontaire, tandis que 692 réservistes ont rejoint leur régiment, formant un total de 27,130 ouvriers syndiqués sous les drapeaux.

Différends industriels.—Durant 1917, 148 grèves et lockouts vinrent à la connaissance du ministère du Travail, au lieu de 75 en 1916. Les 148 grèves de 1917 ont affecté 714 patrons et 48,329 ouvriers qui ont perdu de la sorte 1,134,970 jours de travail; ces chiffres sont plus élevés que ceux de 1916, le nombre des patrons étant dépassé de 443, celui des ouvriers de 27,172 et les journées perdues de 926,693. Sept de ces grèves étaient commencées depuis 1916, les 141 autres débutèrent en 1917. Les industries le plus gravement affectées par ces grèves furent la métallurgie et les transports: la métallurgie ayant eu à subir 38 grèves, affectant 6,409 ouvriers, lesquels ont perdu 64,301 journées. Vingt-deux grèves se sont déclarées dans les entreprises de transports, affectant 8,258 ouvriers, qui ont perdu 44,451 jours de travail. Vingt et une grèves, intéressant le plus grand nombre d'ouvriers (18,729) et ayant occa-

sionné la plus grande perte de temps (633,600 journées) survinrent dans les mines. Les entreprises de construction ont été troublées par dix-neuf grèves, éloignant de leurs chantiers 2,071 ouvriers. La province d'Ontario fut la plus maltraitée; elle eut à subir 54 grèves entraînant une perte de travail de 65,148 journées; la Colombie Britannique se classe deuxième avec 27 grèves, puis viennent Québec avec 24 grèves, causant une perte de temps de 290,632 journées; Alberta 17 grèves, Manitoba 12 grèves, Nouvelle-Écosse 7, Saskatchewan 3, Nouveau-Brunswick 2 et Ile du Prince-Edouard 2.

Le tableau 2 donne le nombre de différends qui se sont élevés, d'année en année, de 1901 à 1917, le nombre de firmes et d'ouvriers affectés et le nombre approximatif des journées perdues.

1.—Pertes de temps des diverses industries, par journées de travail, de 1901 à 1917.

Industries.	1901-13.	1914.	1915.	1916.	1917.	Total.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Pêcheries.....	253,088	—	—	—	—	253,088
Coupe de bois.....	212,647	—	—	—	6,400	219,047
Mines.....	4,542,173	169,200	16,794	88,634	633,600	5,450,401
Construction.....	1,591,252	34,056	16,600	4,124	40,245	1,686,277
Métallurgie.....	572,551	51,573	40,812	33,133	64,301	762,370
Imprimerie et connexes.	17,311	—	903	1,875	4,880	24,969
Travail du bois.....	105,862	800	—	—	—	106,662
Textile.....	306,174	—	450	—	652	307,276
Vêtement.....	727,257	160,270	2,540	19,341	271,387	1,180,795
Aliments et tabac.....	49,137	10,120	4,427	22,977	40,886	127,547
Cuir.....	17,330	2,270	—	—	—	19,600
Transports.....	1,177,653	300	19,360	27,288	44,451	1,269,052
Manœuvres et journaliers..	513,971	—	—	7,660	—	521,631
Métiers divers.....	89,653	1,465	4,263	3,245	28,168	126,794
Total des journées perdues.....	10,176,059	430,054	106,149	208,277	1,134,970	12,055,509

2.—Nombre de différends, d'établissements, de grévistes, et temps perdu, 1901-1917.

Exercices.	Différends.	Etablissements affectés.	Grévistes.	Temps perdu, approximativement.	Exercices.	Différends.	Etablissements affectés.	Grévistes.	Temps perdu, approximativement.
	nombre.	nombre.	nombre.	journées de travail.		nombre.	nombre.	nombre.	journées de travail.
1901.....	104	273	28,086	632,311	1909.....	69	397	17,332	871,845
1902.....	121	420	12,264	120,940	1910.....	84	1,335	21,280	718,635
1903.....	146	927	50,041	1,226,500	1911.....	99	475	30,094	2,046,600
1904.....	99	575	16,482	265,004	1912.....	150	989	40,511	1,099,208
1905.....	89	437	16,233	217,244	1913.....	113	1,015	39,536	1,287,678
1906.....	141	1,015	26,050	359,797	1914.....	44	205	8,678	430,054
1907.....	149	925	36,224	621,962	1915.....	43	96	9,140	106,149
1908.....	68	175	25,293	708,285	1916.....	75	271	21,157	208,277
					1917.....	148	714	48,329	1,134,970
					Total..	1,742	10,144	446,730	12,055,509

3.—Différends classifiés par industries, 1901-1917.

Industries.	1901-10.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	Total
	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.
Pêcheries.....	10	—	1	3	—	—	—	—	14
Coupe de bois.....	28	—	4	3	—	—	—	1	36
Mines.....	87	7	6	6	3	6	10	21	146
Construction.....	266	29	52	31	12	4	7	19	420
Métallurgie.....	170	18	29	29	14	13	15	38	326
Travail du bois.....	47	2	—	3	1	—	1	—	54
Imprimerie et connexes.....	28	—	3	—	—	1	—	1	33
Textile.....	36	4	1	3	—	1	—	3	48
Vêtement.....	107	13	19	10	5	4	11	12	181
Aliments et tabac.....	62	3	2	4	2	3	7	12	95
Cuir.....	20	1	—	—	2	—	—	—	23
Transports.....	97	12	14	8	1	4	19	22	177
Manceuvres et journaliers..	73	4	9	7	—	—	3	—	96
Métiers divers.....	39	6	10	6	4	7	2	19	93
Total.....	1,070	99	150	113	44	43	75	148	1,742

Arbitrage des conflits du travail.—Depuis mars 1907, date de la mise en vigueur de la Loi d'Arbitrage des Différends Industriels, il a été reçu 272 demandes de nominations d'arbitres et 221 commissions d'arbitrage ont été constituées. Dans quarante-sept cas, les conflits furent réglés amiablement entre les intéressés avant la nomination des arbitres, ou la nécessité de l'arbitrage disparut pour d'autres causes; dans les quatre autres cas, des Commissions Royales ont été instituées en vertu de la Loi des Enquêtes. Environ 493,902 ouvriers étaient intéressés à la solution de ces 272 différends. Vingt-deux fois seulement la procédure d'arbitrage fut impuissante à empêcher la grève ou à amener sa cessation; sur ces vingt-deux grèves, onze affectaient les mines, deux les transports et la dernière une usine municipale d'électricité. Durant l'année 1917, il a été reçu cinquante-trois demandes d'intervention par voie d'arbitrage; de plus, l'on eut à s'occuper de deux conflits nés à la fin de 1916. Trente-six commissions d'arbitrage ont été instituées et quinze difficultés ont été aplanies préalablement à toute action gouvernementale; enfin, deux Commissions Royales ont été nommées, en vertu de la Loi des Enquêtes. Une seule grève a été déclarée après échec de la procédure d'arbitrage. En 1917, six différends furent réglés dans les industries de guerre, l'amendement du 22 mars 1916, les ayant placés dans le rayon d'action de la loi.

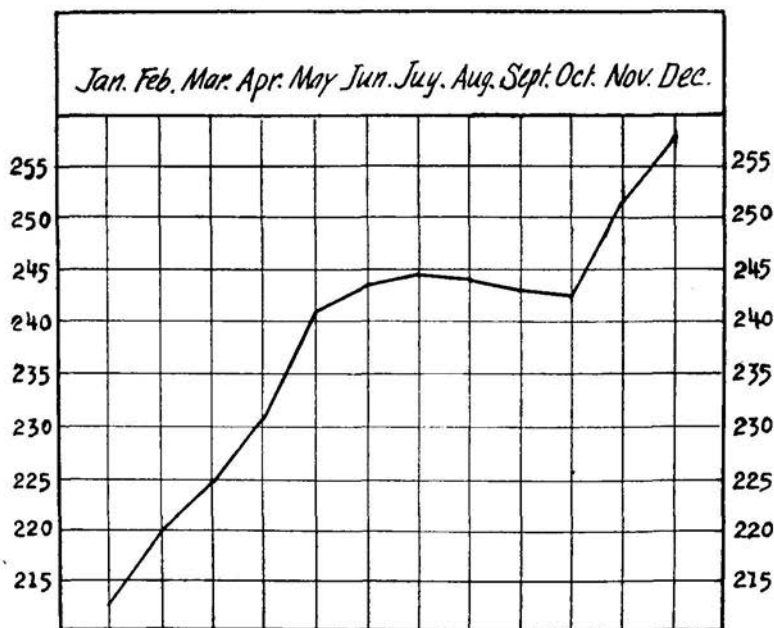
Division des salaires équitables.—Cet organisme du ministère du Travail a pour mission de préparer des cédules de salaire minimum, qui sont insérées dans les contrats d'entreprises du gouvernement fédéral et doivent être observées par les entrepreneurs dans l'exécution des travaux qui leur sont confiés. Depuis 1900, date de l'adoption de la Résolution des salaires équitables jusqu'à la fin de l'année de 1917, il a été préparé 3,602 de ces cédules, dont 41 en l'année 1917.

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 1917. 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 à déterminer les fluctuations ultérieures; de 1910 à 1914, ces calculs ont porté sur 272 articles et sur 271 de 1915 à 1917, classés en une série de groupes. Les tableaux et les diagrammes montrent les fluctuations des cours, par groupes, de mois en mois pour 1917 et d'année en année depuis 1890. On constate que la hausse fut plus considérable en 1917 qu'en toute autre année antérieure, de fortes augmentations s'étant produites dans tous les groupes, tout spécialement les aliments sous toutes leurs formes, ce qui est attribuable dans une large mesure à la mauvaise récolte de 1916.

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

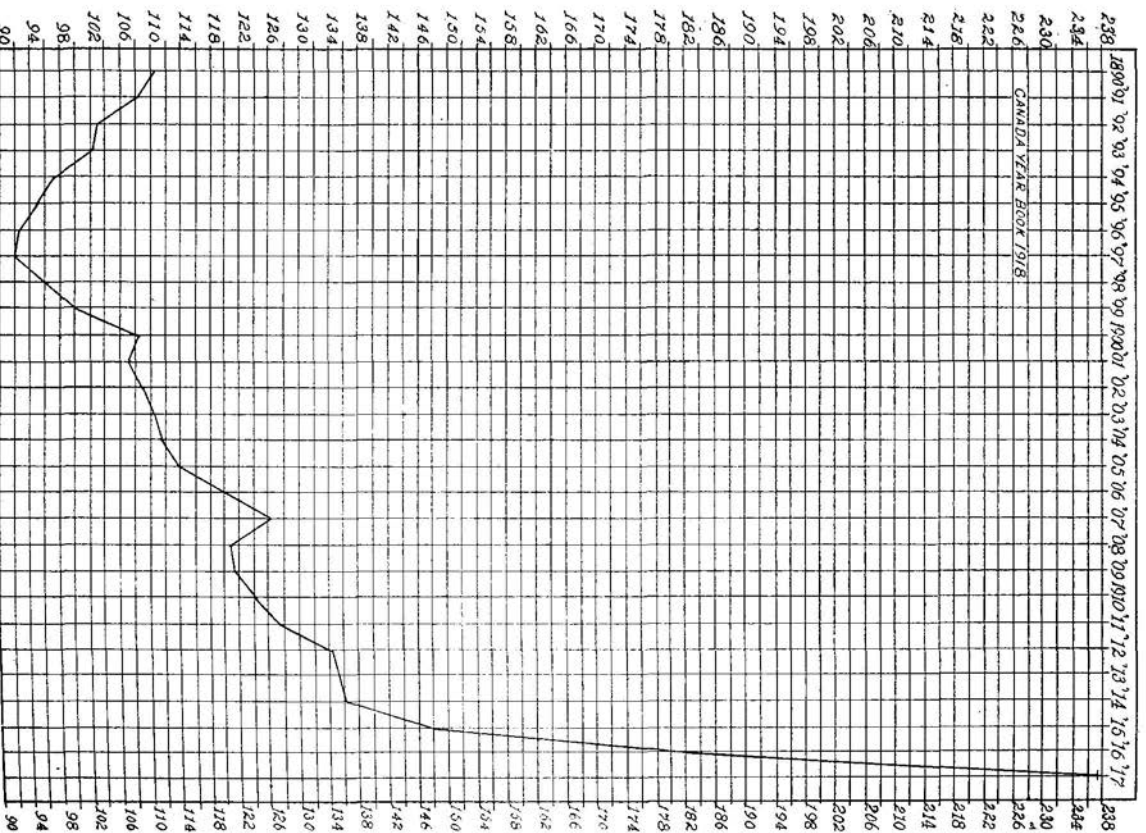
FLUCTUATIONS DES PRIX DE GROS AU CANADA EN 1917.



Nombre de denrées et articles, 271. Cours moyen, 1890-1899=100.

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 tableaux ci-après établissent ce budget en 1917 et durant les périodes antérieures, tant pour le Canada que pour chaque province.

FLUCTUATIONS DES PRIX DE GROS AU CANADA, DE 1890 À 1917.



Nombre de denrées et articles, 272. Cours moyen, 1890-1899 = 100.

4.—Fluctuations des cours de tous les produits, par groupes, 1890-1917.

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.	1917.
1. 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	195.2	281.5
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	288.1
3. Produits laitiers.	103.0	106.2	105.8	110.4	104.6	94.8	90.1	90.1	92.9	101.4	103.0	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	230.5
4. Poisons.	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	123.5	120.5	134.0	145.1	143.6	155.7	158.0	156.0	149.7	184.8	205.8
5. Autres denrées alimentaires.	120.3	121.3	104.7	102.1	95.0	95.2	87.1	86.1	94.3	93.0	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	117.1	118.8	125.5	156.2	220.6
6. 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	05.9	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	263.4
7. Peaux, cuirs, chaussures.	100.6	102.6	99.8	101.8	89.9	98.6	92.9	100.1	105.0	103.4	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	233.4	275.1
8. 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	259.1
(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	135.2	181.6
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	101.9	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	193.0
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	52.7	165.2	162.6	154.3	158.5	165.4	166.5	181.3	182.1	175.7	182.1	214.5
(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	203.5
(c) peinture, huile, 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	123.3	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	257.9
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	203.7
12. Drogues et produits chimiques.	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	267.9
13. Divers—																												
(a) fourrures brutes.	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	411.6
(b) liqueurs et 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	167.8
(c) Divers.	112.0	106.7	98.9	100.3	93.7	91.3	92.6	91.2	103.3	103.5	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	103.5	116.6	143.0	186.8
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	237.0

5.—Fluctuations des cours des produits, de mois en mois, en 1917.

(Cours moyen, 1890-1899=100.)

Groupes.	Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	A. ũ'.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année.
1. Grains et fourrages.....	238.1	243.8	254.1	276.2	304.0	293.2	296.3	296.2	283.6	281.1	305.0	312.5	281.5
2. Animaux et viande.....	249.2	263.6	268.7	282.7	307.7	298.4	293.4	289.4	294.7	299.9	304.0	312.0	288.1
3. Produits laitiers.....	242.6	240.4	223.0	215.1	221.8	207.0	210.3	226.5	231.1	245.0	246.4	254.7	230.5
4. Poissons.....	183.8	188.7	195.1	213.5	198.4	195.8	201.5	201.5	214.3	233.0	233.5	239.1	205.8
5. Autres denrées alimentaires—													
(a) Fruits et légumes.....	234.9	267.9	288.3	294.6	322.2	346.0	308.2	255.5	229.1	204.0	263.0	263.2	233.8
(b) Divers.....	177.7	178.9	180.0	193.2	224.1	221.3	215.9	221.9	217.7	217.8	221.0	223.1	207.9
6. Matières textiles.....	215.7	223.2	232.0	238.1	247.0	260.8	268.5	274.7	277.0	290.8	304.2	322.9	263.4
7. Peaux, cuirs, etc.....	285.9	274.6	264.1	264.1	283.6	285.8	277.4	279.7	278.5	267.3	267.3	272.9	275.1
8. Métaux et instruments—													
(a) Métaux.....	210.6	235.0	240.7	250.5	264.2	272.4	274.4	278.2	278.1	269.6	262.6	263.7	259.1
(b) Instruments.....	161.4	166.0	166.0	166.0	168.4	188.0	194.5	199.5	198.6	198.6	197.8	197.8	181.6
9. Chauffage et éclairage.....	180.9	177.1	190.1	169.3	178.7	192.0	229.7	218.2	224.9	181.4	186.1	186.9	193.0
10. Matériaux de construction—													
(a) Bois de construction.....	189.6	193.3	197.5	204.8	208.4	210.3	222.3	225.5	225.5	226.7	231.8	236.0	214.5
(b) Divers.....	178.4	184.5	191.1	191.2	202.2	209.3	215.3	217.3	215.6	213.3	210.4	209.6	203.5
(c) Peintures, huiles, verre.....	227.5	237.3	246.8	255.2	260.9	258.7	261.7	267.2	267.7	267.6	264.6	268.9	257.9
11. Meubles de ménage.....	179.5	180.8	188.0	188.8	196.1	205.5	212.8	212.8	213.8	217.6	218.1	222.0	203.7
12. Drogues et produits chimiques	258.5	261.4	269.6	272.8	274.9	259.6	263.1	261.3	270.8	267.2	275.7	279.5	267.9
13. Divers—													
(a) Fourrures brutes.....	399.5	403.7	412.4	412.4	396.7	396.7	396.7	388.4	388.4	424.7	437.0	465.3	411.6
(b) Liqueurs et tabacs.....	161.3	156.4	156.4	159.0	162.3	164.1	164.1	163.9	169.9	200.1	198.7	203.7	167.8
(c) Divers.....	165.8	170.3	167.5	172.1	183.6	195.4	194.5	197.6	197.5	199.0	197.7	190.8	186.8
Toutes denrées.....	212.7	219.9	224.9	231.1	243.8	246.8	248.7	247.3	246.1	244.7	252.3	257.1	237.0

6.—Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer) selon la moyenne des prix de 60 villes canadiennes, en 1900, 1905, 1910-1915-1917.

Énumération.	Quantité.	1917.																		
		1900.	1905.	1910.	1915.	1916.	1917.	Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juill.	Août.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
		c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.
Bœuf, aloyau	2 liv.	27-2	30-4	37-6	47-6	50-3	60-2	52-8	54-0	56-2	58-0	61-2	63-2	63-6	62-6	62-4	62-8	62-6	62-4	62-4
Bœuf, paleron	2 "	19-6	24-6	26-0	32-8	34-0	41-3	34-8	35-8	38-2	39-6	43-0	43-6	43-6	43-4	43-6	43-6	43-4	43-4	43-4
Veau, rôti de	1 "	10-0	11-3	12-8	17-5	18-7	22-7	20-3	20-9	21-6	21-7	22-5	22-6	22-8	23-0	23-6	24-0	24-3	24-7	24-7
Mouton, rôti de	1 "	11-8	12-2	10-8	20-9	23-3	28-1	24-8	25-9	26-5	26-9	28-2	28-5	28-9	28-8	29-2	29-4	29-7	30-4	30-4
Porc, frais, rôti de	1 "	12-2	13-1	18-0	19-2	22-0	29-6	24-6	26-1	26-8	27-3	29-3	30-1	30-0	30-6	31-9	32-7	32-5	32-7	32-7
Porc, salé	2 "	21-	25-0	34-4	35-4	37-8	53-5	44-8	45-2	46-8	47-6	55-6	54-0	54-1	55-6	57-2	58-4	59-8	62-4	62-4
Porc, fumé (bacon)	1 "	15-4	17-3	24-5	25-6	28-8	38-5	31-2	32-6	33-3	34-5	37-3	39-0	39-8	40-4	41-7	43-2	44-1	44-6	44-6
Saindoux, pur	2 "	26-2	28-2	40-6	35-6	40-4	59-4	48-6	50-2	52-8	56-4	60-2	62-2	62-3	62-2	63-0	63-8	64-8	65-8	65-8
Oeufs, frais	1 douz.	25-7	30-0	33-3	32-7	38-0	48-9	56-9	54-9	46-9	37-1	40-8	42-5	38-9	45-0	50-7	54-7	58-1	60-8	60-8
Oeufs, d'entrepôt	1 "	20-2	23-4	28-4	28-6	32-7	42-4	45-3	44-5	41-8	32-9	34-5	36-6	35-9	41-2	46-4	48-5	50-7	50-7	50-7
Lait	6 pint.	36-6	39-6	48-0	52-8	52-6	62-2	59-4	60-6	60-6	60-6	60-0	58-8	59-3	62-4	64-8	69-6	69-6	70-8	70-8
Beurre, de ferme	2 liv.	44-2	49-4	52-0	61-9	68-7	86-4	88-4	86-4	85-4	85-2	85-6	83-4	75-5	80-2	84-8	92-6	94-4	94-8	94-8
Beurre, de fabrique	1 "	25-5	27-7	31-9	35-4	38-5	48-0	48-9	48-0	48-7	47-9	47-7	46-8	42-5	44-9	47-3	50-6	51-4	51-3	51-3
Fromage, vieux	1 "	16-1	17-6	18-5	23-7	26-0	33-0	30-5	31-2	31-9	33-0	34-1	34-0	33-4	33-5	33-4	33-5	34-0	33-2	33-2
Fromage, frais	1 "	14-6	15-7	17-5	21-6	24-2	30-4	28-8	29-5	30-1	30-8	31-7	32-0	30-3	30-1	30-6	30-3	30-1	30-3	30-3
Pain, blanc	15 "	55-5	58-5	66-0	70-3	74-8	104-4	91-5	91-5	90-5	93-0	111-0	110-4	110-0	109-5	109-5	109-5	112-5	112-5	112-5
Farine de ménage	10 "	25-0	28-0	33-0	39-6	41-7	64-2	53-0	52-0	53-0	59-0	77-0	73-0	69-9	69-0	68-0	66-0	65-0	65-0	65-0
Grain d'avoine	5 "	18-0	19-5	21-0	25-5	24-0	30-5	27-0	26-5	27-5	28-0	30-5	31-5	31-5	31-5	31-5	32-5	33-0	33-5	33-5
Riz, bonne moyenne	2 "	10-4	10-6	10-4	11-1	13-1	16-2	13-6	13-6	13-0	13-8	14-6	16-0	16-8	17-2	18-1	18-4	18-8	19-2	19-2
Haricots, triés	2 "	8-6	9-4	10-8	14-9	19-5	29-8	24-4	25-2	25-6	26-8	29-0	30-4	31-5	32-6	33-0	33-6	32-6	32-6	32-6
Pommes, évaporées	1 "	9-9	7-7	11-5	11-9	13-4	15-6	14-6	14-0	14-2	14-6	15-3	15-4	15-8	16-0	16-2	16-5	16-8	17-5	17-5
Pruneaux, moyenne qualité	1 "	11-5	9-6	9-9	12-5	13-1	15-4	13-6	13-8	14-0	14-3	14-8	15-1	15-5	19-1	15-9	16-1	16-5	16-6	16-6
Sucre, granulé	4 "	21-6	22-0	2-0	31-9	35-8	39-9	36-8	36-4	36-7	38-4	40-0	40-0	39-5	40	42-4	42-4	42-8	43-2	43-2
Cassonade	2 "	10-0	9-8	10-8	14-4	16-6	18-5	17-0	1-0	18-8	17-6	18-6	19-0	18-3	18-0	19-4	19-0	19-8	20-0	20-0
Thé, vert	1 "	8-2	8-3	8-7	9-4	9-9	11-5	10-1	10-4	10-7	10-9	11-4	11-5	11-6	12-0	12-2	12-4	12-5	12-5	12-5
Thé, noir	1 "	8-7	8-7	9-1	9-7	10-2	11-3	10-1	10-5	10-7	10-8	11-1	11-3	11-9	11-6	11-9	11-9	11-9	11-9	11-9
Café	1 "	8-6	8-8	8-9	9-7	9-9	10-1	9-9	10-5	10-0	10-0	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1
Pommes de terre	2 boiss.	24-1	28-0	30-3	33-8	58-7	89-2	64-7	7-3	98-7	99-0	126-0	127-0	118-2	97-3	66-3	56-7	67-0	70-7	70-7
Vinaigre de vin	1 chop.	0-7	0-7	0-7	0-6	0-8	0-3	0-8	0-8	0-8	0-8	0-8	0-8	0-8	0-8	0-8	0-8	0-9	0-8	0-8
Total, aliments		\$5-480	\$5-956	\$6-954	\$7-866	\$8-793	11-420	10-272	10-463	10-695	10-765	11-819	11-894	11-618	11-677	11-650	11-805	12-097	12-244	12-244
Amidon	1 liv.	2-9	3-0	3-1	3-2	3-3	4-0	3-5	3-5	3-5	3-5	3-6	3-8	3-9	4-0	4-1	4-3	4-4	4-5	4-5
Houille, anthracite	1/2 tonne	39-5	45-2	48-1	52-7	46-0	67-0	64-0	68-7	66-6	64-7	64-8	67-3	63-2	67-7	68-5	69-4	69-7	77-9	77-9
Houille, bitumineuse	"	31-1	32-3	35-0	36-8	39-4	52-7	47-7	50-4	51-1	50-8	50-8	53-9	53-8	54-2	54-4	54-6	54-9	55-6	55-6
Bois de chauffage, dur	corde	32-5	35-3	38-8	36-8	42-9	52-9	45-7	47-9	49-6	50-6	51-7	51-9	52-0	53-2	54-0	57-3	59-6	30-8	30-8
Bois de chauffage, tendre	"	22-6	25-5	29-4	30-8	30-0	38-9	32-7	33-7	36-1	36-9	37-6	39-1	39-7	39-1	40-8	43-2	43-5	44-0	44-0
Pétrole	1 gal.	24-0	24-5	24-4	23-3	23-3	25-0	23-2	23-2	23-4	24-5	25-3	25-4	25-6	25-8	25-8	25-8	26-0	26-6	26-6
Combustible et éclairage	—	\$1-947	\$1-628	\$1-757	\$1-824	\$1-923	\$2-365	\$2-134	\$2-239	\$2-268	\$2-276	\$2-302	\$2-379	\$2-343	\$2-400	\$2-441	\$2-503	\$2-537	\$2-639	\$2-639
Loyer	—	\$2-367	\$2-885	\$4-05	\$4-122	15-035	\$4-320	\$4-225	\$4-040	\$4-160	\$4-265	\$4-340	\$4-360	\$4-370	\$4-360	\$4-440	\$4-470	\$4-510	4.450 ²	4.450 ²
Grand total		9-373	10-499	12-792	13-844	14-784	18-145	16-464	16-777	17-158	17-342	18-499	18-672	18-371	18-478	18-574	18-822	19-189	19-378²	19-378²

¹Mois de décembre. ²Halifax et Saskatoon sont omis.

7.—Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer) selon la moyenne des prix dans les villes, par chaque province du Canada, 1910-1914, et en décembre 1914-1917.

ALIMENTS DE CONSOMMATION COURANTE.

Province.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	Déc.	Déc.	Déc.	Déc.
	1914.	1915.	1916.	1917.					
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard.....	5-82	5-80	6-11	6-34	6-69	6-89	6-95	8-29	12-36
Nouvelle-Ecosse.....	6-82	6-78	7-17	7-29	7-48	7-80	8-24	9-98	10-81
Nouveau-Brunswick.....	6-55	6-84	7-13	7-04	7-44	7-76	8-11	9-87	12-24
Québec.....	6-33	6-46	6-97	6-87	7-16	7-31	7-76	9-74	11-83
Ontario.....	6-50	6-66	7-25	7-20	7-48	7-74	8-11	10-27	12-39
Manitoba.....	7-46	7-41	7-88	7-87	8-15	8-27	8-43	9-98	11-67
Saskatchewan.....	7-86	8-08	8-16	8-25	8-33	8-81	8-32	10-34	12-05
Alberta.....	7-99	8-08	8-15	8-33	8-27	8-47	8-36	10-35	12-25
Colombie Britannique.....	8-32	8-79	9-03	9-13	7-61	9-80	8-65	10-66	12-67

CHAUFFAGE ET ECLAIRAGE.¹

Ile du Prince-Edouard.....	1-28	1-28	1-49	1-47	1-50	1-49	1-55	1-91	2-23
Nouvelle-Ecosse.....	1-43	1-37	1-45	1-53	1-57	1-55	1-55	1-96	2-93
Nouveau-Brunswick.....	1-63	1-60	1-60	1-68	1-76	1-78	1-79	2-06	2-50
Québec.....	1-65	1-69	1-70	1-79	1-80	1-79	1-75	2-06	2-84
Ontario.....	1-68	1-72	1-74	1-81	1-80	1-78	1-78	2-09	2-60
Manitoba.....	2-33	2-33	2-37	2-34	2-36	2-33	2-23	2-52	2-84
Saskatchewan.....	2-67	2-73	2-58	2-65	2-60	2-56	2-39	2-59	2-81
Alberta.....	1-56	1-78	1-86	1-65	1-71	1-73	1-71	1-71	1-81
Colombie Britannique.....	2-19	2-18	2-22	2-25	2-57	2-37	2-18	2-18	2-17

LOYER.

Ile du Prince-Edouard.....	2-00	2-00	1-92	1-75	1-75	1-75	1-75	2-25	3-94
Nouvelle-Ecosse.....	4-02	3-40	3-70	3-92	4-26	4-15	4-15	4-15	2-25
Nouveau-Brunswick.....	2-85	2-87	2-90	3-08	3-37	3-45	3-45	3-50	3-88
Québec.....	2-85	2-98	3-38	3-52	3-62	3-50	3-55	3-78	3-83
Ontario.....	3-48	3-62	3-92	4-10	4-22	4-04	3-78	3-96	4-59
Manitoba.....	6-20	6-12	6-90	7-38	6-68	5-81	4-87	4-75	5-50
Saskatchewan.....	8-18	8-75	9-15	9-58	7-68	6-09	5-15	5-31	5-42
Alberta.....	5-68	6-42	6-60	7-58	7-43	6-13	5-22	5-13	5-69
Colombie Britannique.....	5-35	5-92	6-12	7-12	5-31	4-73	4-02	3-93	4-43

¹Houille, bois et pétrole. Sans distinction quant à la différence de consommation d'une province à l'autre.

XII.—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, 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 à la monnaie en circulation, aux banques, aux compagnies de prêts, d'administration ou fiduciaires, et d'assurance. Le crédit rural forme également partie de ce chapitre.

COMPTES PUBLICS.

Recettes budgétaires.—Au cours de l'exercice financier terminé le 31 mars 1918, les recettes budgétaires ont atteint le chiffre de \$260,778,953, qui dépasse celui de toutes les années précédentes, tandis que les dépenses se sont élevées à \$178,284,313, laissant un excédent de \$82,494,640. Ces recettes ont couvert non seulement les dépenses ordinaires, accrues des intérêts des emprunts et des pensions, mais aussi les déboursés extraordinaires et même une partie des frais de la guerre. Pour l'exercice 1916-17, les recettes s'étaient élevées à \$232,701,294, les dépenses à \$148,599,343 et le surplus à \$84,101,951. On verra par le tableau 1, qui indique les principales sources de revenus et de dépenses pour chacun des cinq exercices financiers 1914 à 1918, que les revenus des douanes en 1917-18 ont donné \$144,172,630, chiffre qui représente plus de la moitié des recettes totales de l'année, et qui dépasse la totalité des recettes de l'exercice 1914-15.

Dettes publiques.—Ainsi qu'on le verra dans le tableau 5, la dette publique du Canada s'élevait au 31 mars 1918 à \$1,191,884,063, au lieu de \$879,186,298 au 31 mars 1917. Avant la guerre, au 31 mars 1914, elle n'était que de \$335,996,850. En estimant que la population du Canada, à la fin de mars 1918, se dénombrerait par 8,593,000 habitants, la dette per capita représentait \$138 au lieu de \$43 en 1914.

Nouvelle disposition des tableaux.—Dans les éditions précédentes de l'Annuaire, les statistiques financières étaient reproduites depuis la Confédération; cette année, les tableaux de ce chapitre contiennent seulement les chiffres des cinq dernières années. Dorénavant, cette modalité se continuera; chaque année, on ajoutera les chiffres de l'exercice précédent et l'on supprimera ceux du plus ancien exercice du cycle quinquennal. Pour les années antérieures à 1914, l'on peut consulter l'annuaire de 1916-17, pages 524 à 540, ou les éditions antérieures.

1.—Recettes et dépenses ordinaires annuelles, 1914-1918.

RECETTES.

Sources des revenus.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Douanes.....	104,691,238	75,941,220	98,649,409	134,043,842	144,172,630
Accise.....	21,452,037	21,479,731	22,428,492	24,412,348	27,168,445
Taxe de guerre.....	—	98,057	3,620,782	16,302,238	25,379,901
Postes.....	12,954,530	13,046,665	18,858,690	20,902,384	21,345,394
Chemins de fer.....	13,394,317	12,149,357	18,427,909	23,539,759	27,172,208
Terres domaniales.....	3,036,030	2,859,715	2,299,550	4,055,662	4,443,758
Intérêts sur placements.....	1,964,541	2,980,247	3,358,210	3,094,012	4,466,724
Autres recettes.....	5,681,702	4,518,490	4,504,796	6,351,049	6,629,893
Total.....	163,174,395	133,073,482	172,147,838	232,701,294	260,778,953

1.—Recettes et dépenses ordinaires annuelles, 1914-1918—fin.

DÉPENSES.

Causes.	1914.	1915.	1916.	1917	1918.
Imputables à la dette ¹	\$ 14,752,117	\$ 17,937,284	\$ 23,926,442	\$ 37,770,651	\$ 51,517,790
Subsides aux provinces.....	11,280,469	11,451,673	11,451,673	11,469,148	11,369,148
Perception des revenus.....	39,084,657	42,232,953	47,902,301	53,800,212	63,359,543
Milice et Défense.....	11,151,399	10,060,618	4,681,503	4,301,785	3,912,459
Pensions.....	311,900	358,558	671,133	2,814,546	8,155,691
Gouvernement civil.....	5,607,795	6,157,967	6,408,857	6,466,359	6,890,952
Travaux publics.....	19,007,513	19,343,532	12,039,252	8,633,096	7,432,901
Autres dépenses.....	26,188,623	27,980,622	23,269,566	23,343,546	25,645,829
Total.....	127,384,473	135,523,207	130,350,727	148,599,343	178,284,313
Surplus (+) Déficit (-).....	+35,789,922	- 2,449,725	+41,797,111	+84,101,951	+ 82,494,640

¹Comprenant dépenses d'administration, intérêt, fonds d'amortissement, primes, es-compte et change.

2.—Détail des recettes ordinaires annuelles, 1914-1918.

Nomenclature.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Gazette du Canada.....	\$ 24,153	\$ 19,443	\$ 29,863	\$ 37,563	\$ 32,007
Canaux.....	380,188	427,763	446,722	461,423	414,868
Recettes casuelles.....	1,505,133	1,602,619	1,328,124	2,172,837	2,362,263
Immigration chinoise.....	1,334,792	294,490	-31,714	86,924	208,966
Examens du Service Civil.....	9,104	9,973	10,242	6,867	4,208
Mesurage du bois.....	1,799	3,115	1,737	1,555	1,342
Douanes.....	104,691,238	75,941,220	98,649,409	134,043,842	144,172,630
Terres domaniales.....	3,036,030	2,859,715	2,299,551	4,055,662	4,443,758
Steamers du Dominion.....	28,711	35,579	35,071	22,832	9,581
Inspection de la lumière électrique.....	80,441	82,440	70,452	71,366	79,920
Accise.....	21,452,037	21,479,731	22,428,492	24,412,348	27,168,445
Amendes, confiscations et saisies.....	322,498	49,636	81,691	240,100	100,336
Pêcheries.....	99,266	92,757	96,376	98,630	114,572
Inspection du gaz.....	62,882	56,841	46,032	54,067	56,319
Inspection des denrées.....	510,184	517,035	913,616	1,459,811	1,499,876
Contrôle des assurances.....	41,253	45,562	52,951	57,250	58,763
Intérêt sur placements.....	1,964,541	2,980,247	3,358,210	3,094,012	4,466,724
Timbres judiciaires.....	9,239	9,788	11,520	9,910	8,902
Phares et service côtier.....	751	676	643	840	612
Fonds des marins.....	70,541	72,525	72,546	76,994	63,636
Milice.....	36,641	64,831	192,300	90,164	18,228
Collège militaire.....	36,817	32,047	35,142	41,646	39,177
Revenu des pensions de guerre.....	30,714	27,282	23,513	25,495	26,903
Modus vivendi.....	11,729	8,879	9,912	5,680	4,179
Champs de tir de l'artillerie.....	5,798	4,410	5,977	5,553	7,930
Brevets d'invention.....	252,724	219,012	230,192	251,960	256,317
Établissements pénitentiaires.....	54,314	44,547	43,165	60,191	71,228
Postes.....	12,954,530	13,046,665	18,858,690	20,902,384	21,345,394
Primes, escompte et change.....	187,745	268,572	233,718	398,907	628,253
Travaux publics.....	422,547	376,367	441,787	439,659	384,022
Chemins de fer.....	13,394,317	12,149,357	18,427,909	23,539,758	27,172,208
Pensions de la Police Montée.....	4,827	5,263	5,330	5,133	5,083
Inspection des bateaux à vapeur.....	5,421	5,707	5,092	4,037	2,793
Fonds de retraite.....	39,817	37,366	31,797	33,250	29,947
Rapports de la Cour Suprême et de la Cour de l'Échiquier.....	603	643	411	222	78
Taxe de guerre.....	-	98,057	3,620,782	16,302,238	25,379,901
Poids et mesures.....	111,070	103,322	110,857	130,184	139,584
Total.....	163,174,395	133,073,482	172,147,838	232,701,294	260,778,953

3.—Détail des dépenses ordinaires annuelles, 1914-1918.

Nomenclature.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Administration de la justice.....	1,399,457	1,469,504	1,477,238	1,484,682	1,485,390
Falsification des aliments.....	30,202	47,239	44,722	42,796	46,643
Arts et agriculture.....	3,224,780	3,618,487	3,452,154	3,614,844	3,846,018
Primes.....	143,652	124,272	109,237	101,428	113,497
Frais d'administration.....	460,014	451,324	435,527	496,387	488,707
Gouvernement civil.....	5,607,795	6,157,967	6,408,857	6,466,359	6,890,952
Mesurage du bois.....	8,798	7,912	6,838	6,511	6,046
Douanes.....	3,849,084	3,775,364	3,685,399	3,745,791	4,054,320
Ministère des Mines.....	470,507	470,194	462,787	390,873	380,762
Terres domaniales.....	3,286,480	3,701,180	3,418,298	2,866,712	2,552,304
Police fédérale.....	119,892	118,995	116,665	128,505	128,966
Accise.....	858,166	830,175	897,671	977,333	1,255,006
Pêcheries.....	1,229,519	1,465,361	1,115,303	1,050,156	1,111,277
Gouvernement des Terri- toires du N.-O.....	3,666	2,870	5,232	5,147	5,810
Immigration.....	1,893,298	1,658,182	1,307,481	1,181,991	1,211,954
Indiens.....	2,182,471	2,400,630	2,190,334	1,951,494	1,922,761
Inspection des denrées.....	450,738	2,354	2,067	2,593	2,240
Intérêt sur la dette pu- blique.....	12,893,505	15,736,743	21,421,585	35,802,567	47,845,585
Travail.....	80,474	63,441	56,742	57,565	75,264
Législation.....	1,403,189	2,376,984	1,180,363	1,651,743	3,073,334
Phares et service côtier.....	2,324,103	2,583,026	1,937,759	1,769,289	1,860,309
Subventions, navigation et courrier postal.....	2,383,687	2,162,633	1,768,757	1,990,582	1,853,320
Hôpitaux de la marine.....	5,910	65,801	66,741	66,817	53,169
Milice.....	11,151,399	10,060,618	4,681,593	4,301,785	3,912,459
Diverses dépenses.....	1,878,521	2,837,137	1,153,804	1,196,614	2,354,496
Service naval.....	2,006,150	1,289,022	1,154,426	1,237,230	1,069,573
Service océanique et flu- vial.....	1,216,278	1,133,717	1,213,918	1,113,872	1,192,674
Établissements péniten- tiaires.....	910,413	860,031	903,318	913,208	980,168
Pensions.....	311,900	358,557	671,133	2,814,545	8,155,691
Postes.....	12,822,058	15,961,191	16,009,139	16,300,579	18,046,558
Primes, escompte et chan- ge.....	27,170	103,406	296,309	-	5
Travaux publics, percep- tion des recettes.....	780,455	799,152	857,877	849,341	842,648
Travaux publics, entretien. Quarantaine.....	19,007,513	19,343,532	12,039,252	8,633,096	7,432,901
Chemins de fer et canaux, perception des recettes.....	220,928	232,875	203,309	206,098	239,451
Chemins de fer et canaux, exploitation.....	14,935,138	13,876,060	20,777,830	27,124,004	34,849,608
Police Montée du N.-O.....	732,348	727,206	671,590	750,525	444,629
Institutions scientifiques.....	963,651	952,018	1,395,022	1,179,670	1,031,157
Fonds d'amortissement.....	490,541	501,431	463,494	434,755	361,593
Inspection des bateaux à vapeur.....	1,371,429	1,645,811	1,773,021	1,471,697	3,183,493
Subsides aux provinces.....	63,714	65,063	64,884	67,560	70,381
Retraites.....	11,280,469	11,451,673	11,451,673	11,469,148	11,369,148
Commerce et industrie.....	443,557	461,699	454,342	458,927	478,264
Poids et mesures, gaz et lumière électrique.....	1,805,441	2,943,495	1,897,246	1,588,247	1,381,621
District du Yukon.....	258,096	288,832	305,215	296,306	322,549
	347,917	340,043	344,575	339,971	301,612
Total.....	127,384,473	135,523,217	130,350,727	148,599,343	178,284,313

4.—Population et recettes et dépenses per capita, 1868-1918.

Année.	Population.	Recettes par tête.	Dépenses par tête.	Année.	Population.	Recettes par tête.	Dépenses par tête.
	nombre.	\$ c.	\$ c.		nombre.	\$ c.	\$ c.
1868.	3,372,000	4-05	4-00	1893.	4,936,000	7-73	7-46
1869.	3,413,000	4-21	4-11	1894.	4,894,000	7-29	7-54
1870.	3,454,000	4-29	4-15	1895.	5,034,000	6-75	7-58
				1896.	5,086,000	7-20	7-26
				1897.	5,142,000	7-36	7-46
*1871.	3,485,761	5-55	4-48				
1871.	3,518,000	5-50	4-44				
1872.	3,611,000	5-74	4-87	1898.	5,199,000	7-80	7-47
1873.	3,668,000	5-67	5-23	1899.	5,259,000	8-89	7-97
1874.	3,825,000	6-33	6-10	1900.	5,322,000	9-59	8-07
				*1901.	5,371,315	9-78	8-72
				1901.	5,403,000	9-72	8-67
1875.	3,887,000	6-34	6-10				
1876.	3,949,000	5-70	6-20				
1877.	4,013,000	5-50	5-86	1902.	5,532,000	10-49	9-18
1878.	4,079,000	5-49	5-76	1903.	5,673,000	11-64	9-11
1879.	4,146,000	5-43	5-90	1904.	5,825,000	12-13	9-55
				1905.	5,992,000	11-88	10-57
				1906.	6,171,000	12-99	10-90
1880.	4,215,000	5-53	5-90				
*1881.	4,324,810	6-85	5-90	1907.	6,302,000	10-71	8-18
1881.	4,337,000	6-83	5-88	1908.	6,491,000	14-80	11-81
1882.	4,384,000	7-62	6-18	1909.	6,695,000	12-71	12-56
1883.	4,433,000	8-08	6-48	1910.	6,917,000	14-67	11-48
				*1911.	7,206,643	16-20	12-18
1884.	4,485,000	7-11	6-94				
1885.	4,539,000	7-23	7-72	1911.	7,158,000	16-47	12-26
1886.	4,589,000	7-23	8-50	1912.	7,343,000	18-54	13-37
1887.	4,638,000	7-71	7-69	1913.	7,530,000	22-40	14-88
1888.	4,688,000	7-66	7-84	1914.	7,725,000	21-12	16-49
				1915.	7,928,000	16-78	17-09
1889.	4,740,000	8-19	7-79				
1890.	4,793,000	8-33	7-52	1916.	8,140,000	21-14	16-01
*1891.	4,833,239	7-98	7-52	1917.	8,361,000	27-82	17-77
1891.	4,844,000	7-96	7-50	1918.	8,593,000	30-35	20-75
1892.	4,889,000	7-55	7-52				

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 1868 à 1906, et 31 mars, de 1907 à 1917. L'exercice 1907 ne comprend que les neuf mois terminés le 31 mars.

5.—Dette publique du Canada au 31 mars des années 1914-1918.

Détails.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Montant de la dette.....	544,391,369	700,473,814	936,987,802	1,382,003,268	1,863,335,899
Actif à en déduire.....	208,394,519	251,097,731	321,831,631	502,816,970	671,451,836
Dette nette.....	335,996,850	449,376,083	615,156,171	879,186,298	1,191,884,063
Intérêt de la dette.....	12,893,505	15,736,743	21,421,585	35,802,567	47,845,585
Intérêt des placements...	1,964,541	2,980,247	3,358,210	3,094,012	4,466,724

6.—Crédit du compte dette publique du Canada au 31 mars 1914-1918.

Détails.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Fonds d'amortissement....	9,144,995	10,790,807	12,563,828	14,032,688	17,216,180
Avances aux provinces.....	2,296,328	2,296,328	2,296,328	2,296,328	2,296,328
Actions du chemins de fer G.T.P.....	24,005,807	33,093,333	33,093,333	33,093,333	33,093,333
Prêts au chemin de fer G.T.P.....	18,500,000	31,000,000	31,000,000	38,081,783	43,119,837
Comptes d'émission et ré- serve spéciale.....	101,352,555	94,894,987	121,286,781	118,823,219	120,413,949
Obligations 3½% du Havre de Montréal.....	11,465,000	13,335,000	15,315,000	16,025,000	16,730,000
Obligations 3% du Havre de Montréal.....	9,195,000	9,250,000	9,250,000	9,250,000	9,250,000
Obligations 3½% du Havre de Québec.....	6,768,551	8,763,551	9,304,551	9,656,551	10,356,551
Autre actif compensateur..	25,666,283	47,673,725	87,721,810	261,558,068	418,975,658
Total.....	208,394,519	251,097,731	321,831,631	502,816,970	671,451,836

7.—Débit du compte dette publique du Canada au 31 mars 1914-1918.

Détails.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Dette consolidée payable					
A Londres.....	302,842,485	338,369,979	362,703,312	362,703,312	362,703,312
Au Canada.....	719,003	691,503	100,298,603	340,311,802	881,528,614
A New-York.....	—	—	—	75,873,000	75,873,000
Papier-monnaie du Dom.	117,795,639	157,056,119	177,943,132	183,248,987	250,798,861
Billets des provinces.....	39,220	39,220	39,220	39,220	39,207
Caisses d'épargne.....	55,567,603	54,001,718	53,528,426	56,216,089	53,360,091
Rachat des droits sei- gneuriaux.....	34,238	34,238	34,238	34,238	34,238
Emprunts temporaires...	8,273,333	81,073,684	182,992,380	300,332,797	183,288,131
Fonds en fédération...	15,831,903	15,995,150	15,802,218	16,265,441	17,106,624
Dû aux provinces.....	11,920,481	11,920,481	11,920,481	11,920,481	11,920,481
Comptes divers.....	31,367,464	41,291,722	31,725,892	35,057,901	26,683,340
Total.....	544,391,369	900,473,814	936,987,802	1,382,003,268	1,863,335,899

8.—Dette consolidée payable à Londres et au Canada, au 31 mars 1917.

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 1er oct. 1940 ou après, en donnant avis 3 mois d'avance).
“ 3¼ “ 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. octrois de terres.	15,056,007	526,960	1er juillet 1938.
“ 3½ “ 1930-50.....	137,058,841	4,797,059	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	Dates diverses.
“ “ “ B, 3½ “.....	110,000	3,850	
“ “ “ C, 3½ “.....	48,667	1,703	
“ “ “ F, 3½ “.....	60,900	2,131	1er juillet 1925.
Emprunt de guerre du Canada 1915-25, 5 p.c.....	93,926,100	4,696,305	1er décembre 1925.
Emprunt de guerre du Canada, 1916-31, 5 p.c.....	106,706,300	5,335,315	1er octobre 1931.
Emprunt de guerre du Canada 1917-37, 5 p.c.....	18,100,232	905,012	1er mars 1937.
Bons du Trésor, 1919, 5 p.c.....	8,634,500	431,725	1er octobre 1919.
Certificats d'épargne de guerre 5 p.c.....	5,072,237	253,612	Dates diverses.
Obligations 1925-28, 3½ p.c.....	12,404,678	434,164	1er mars 1928.
Obligations 1925-45, 4½ p.c.....	95,207,351	4,284,331	1er décembre 1945.
Total	340,311,802	16,349,742	

Subsides aux provinces.—Les tableaux 9 et 10 donnent les montants des subsides accordés et des autres paiements faits par le gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, dans chacune des années 1912 à 1917 (tableau 9), et le total des sommes ainsi payées depuis la Confédération jusqu'à date (tableau 10). 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 révisés par

l'Acte de l'Amérique britannique du Nord, 1907 (7 Ed. VII, ch. 11). D'après le règlement révisé, 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 a reçu une allocation additionnelle de \$100,000 par an, pendant une période de dix ans, à partir de 1907¹. Une allocation additionnelle de \$100,000 par an est également payée à l'Île du Prince-Edouard, en vertu d'une loi de 1912 (2 Geo. V, ch. 42), et les paiements à faire au Manitoba ont été révisés 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 d'édifices, allocations données en paiement de dettes, etc.

9.—Subsides et autres paiements du gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, 1912-1917.

Provinces.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard.....	281,932	381,932	381,932	381,932	381,932	381,932
Nouvelle-Ecosse.....	636,670	636,666	636,667	636,667	636,667	636,667
Nouveau-Brunswick.....	637,976	637,977	637,976	637,976	637,976	637,976
Québec.....	1,971,705	1,967,556	1,969,630	1,969,630	1,969,630	1,969,630
Ontario.....	2,396,429	2,396,328	2,396,379	2,396,379	2,396,379	2,396,379
Manitoba.....	833,642	3,643,910	1,478,912	1,406,204	1,406,204	1,423,679
Saskatchewan.....	1,548,189	1,555,453	1,631,248	1,710,675	1,710,675	1,710,675
Alberta.....	1,260,722	1,259,489	1,424,590	1,589,075	1,589,075	1,589,075
Colombie Britannique.....	713,781	732,489	723,135	723,135	723,135	723,135
Totaux.....	10,281,046	13,211,800	11,280,469	11,451,673	11,451,673	11,469,148

10.—Total des sommes accordées en subsides, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1917.

Provinces.	Allocation pour le gouvernement.	Allocation par tête.	Subsides spéciaux. ²	Intérêt sur l'allocation. ³	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard.....	2,020,000	3,741,981	2,014,346	1,904,633	9,680,960
Nouvelle-Ecosse.....	4,300,000	16,315,002	826,980	2,285,407	23,727,389
Nouveau-Brunswick.....	3,800,000	12,579,298	7,230,000	947,730	24,547,028
Québec.....	5,200,000	50,459,603	-	3,029,961	58,689,564
Ontario.....	5,600,000	63,744,129	-	2,465,058	71,809,187
Manitoba.....	3,505,000	8,045,727	7,510,605	6,863,869	25,925,001
Saskatchewan.....	1,951,666	4,274,821	6,093,750	4,864,500	17,184,737
Alberta.....	1,926,667	3,456,926	5,625,000	4,864,500	15,873,093
Colombie Britannique.....	2,940,000	5,058,544	5,600,000	1,350,733	14,949,277
Totaux.....	31,243,333	167,666,031	34,900,681	28,576,191	262,386,236

¹Voir Annuaire du Canada, 1907, pp. xxxiii-v.

²Compensation pour terrains, et allocation pour bâtiments.

³Allocation tenant lieu de dette.

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) qui a été abrogée en 1918, le ministère du Revenu de l'Intérieur était 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 redevances des ponts et des bateaux-passeurs et des loyers. Il appliquait 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 établissait aussi et définissait les étalons types de denrées alimentaires imposés 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 1918, le revenu intérieur du Dominion s'est élevé à \$29,962,365, contre \$27,057,917 en 1917. Par arrêté ministériel en date du 18 mai 1918, les ministères des Douanes et du Revenu de l'Intérieur ont été fusionnés sous le nom de ministère des Douanes et de Revenu de l'Intérieur, sous un chef unique, ministre du cabinet. Par un autre arrêté ministériel du 3 juin 1918, tout ce qui concerne les poids et mesures, l'inspection du gaz et de la lumière électrique, la falsification des denrées alimentaires et provendes animales, les engrais, les médicaments brevetés et l'inspection des compteurs à eau, a été rattaché au ministère du Commerce, pour prendre effet le 1er septembre 1918.

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 de 1918 (8-9 Geo. V, c. 28).

Spiritueux—		Tabac, par livre.....	\$0-20
Provenant de grain à l'état naturel, par gallon-preuve.....	\$ 2-40	Cigarettes, ne pesant pas plus de 3 livres par m., par mille.....	6-00
Provenant d'orge germée.....	2-42	Cigarettes, pesant plus de trois livres par m., par mille.....	11-00
Provenant de mélasses importées, ou d'autres substances saccharifères, entrant en franchise, par gallon-preuve.....	2-43	Tabac étranger, en feuilles et à l'état naturel, avec nervures, par livre...	0-40
Malt, par livre.....	0-03	Tabac étranger, en feuilles et à l'état naturel, sans nervures, par livre...	0-60
Malt importé, broyé ou moulu, par livre.....	0-05	Tabac canadien, en "torquettes," par livre.....	0-20
Bière fabriquée, en tout ou en partie, avec toute autre substance que du malt, par gallon.....	0-15	Tabac canadien en feuilles et à l'état naturel, par livre.....	0-05
Vinaigre, par gallon-preuve.....	0-04	Tabac à priser, par livre.....	0-20
Acide acétique, par gallon-preuve.....	0-04	Cigares, par mille.....	6-00
		Cigares, en paquets contenant moins de dix cigares, par mille.....	7-00

Consommation de l'alcool et du tabac.—Le tableau 11 est un résumé des taxes de consommation imposées sur les différents produits et des autres sources de revenu intérieur de 1913 à 1918. Il en résulte que les deux principales sources de ces revenus sont les spiritueux et le tabac qui, pour 1917, représentent environ 78 p.c. du total. et pour 1916 plus de 84 p.c. Dans les tableaux 18 et 19 de l'édition 1916-17, 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 4,999,937 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 gallon par tête en 1914-15 et 4,762,618 gallons, ou 1.061 gallon par tête en 1913-14. En 1916-17, la consommation s'est élevée à 4,118,147 gallons, mais la consommation par tête, qui ne dépasse pas 0.698 n'avait jamais été aussi basse depuis 1899, où elle fut de 0.661 gallon; quant au vin, la consommation par tête fut de 0.061 gallon en 1916-17, contre 0.062 en 1915-16 et 0.095 en 1914-15. En 1916-17, Il a été consommé 34,827,284 gallons de bière, soit 4.188 gallons par tête, contre 39,638,877 gallons en 4.95 par tête en 1915-16. Cependant, l'impôt de consommation sur les spiritueux et la bière ayant été relevé, les recettes provenant de ces sources se sont maintenues au même niveau. La consommation du tabac en 1916-17 a absorbé 24,656,910 livres, au lieu de 23,937,785 livres en 1915-16; il a été fumé 239,752,252 cigares en 1916-17, contre 207,647,808 en 1915-16. Par tête, la consommation du tabac, cigares compris, s'est élevée à 3,330 livres en 1916-17 contre 3,329 liv. en 1915-16, 3,427 liv. en 1914-15, 3,711 liv. en 1913-14 et 3,818 liv. en 1912-13, point culminant. Les chiffres de 1917 et de 1918 sont compris dans les tableaux 13 et 14.

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 électrique 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 rentraient, l'une et l'autre, dans les attributions du ministère du Revenu de l'Intérieur avant l'arrêté ministériel du 3 juin 1918, qui en a chargé le ministère du Commerce. Les statistiques qui s'y rapportent font l'objet des tableaux 16 et 17.

II.—Droits d'accise et autres revenus intérieurs, pour les exercices 1913-18.

Sources de revenu.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Acide acétique.....	\$ 10,526	\$ 11,413	\$ 7,255	\$ 8,250	\$ 8,049	\$ 7,330
Cigares.....	602,269	588,935	625,905	635,158	730,215	776,086
Lumière électrique.....	74,833	80,476	82,565	70,562	71,116	79,520
Malt.....	1,864,525	2,012,301	2,616,288	2,689,300	2,367,902	1,791,482
Bière.....	149,437	161,416	142,903	97,779	109,215	80,486
Entrepôts en régie.....	91,460	92,160	94,904	105,812	110,409	123,183
Spiritueux méthylés.....	118,077	116,208	96,747	111,846	183,708	398,968
Patentes de bacs passeurs.....	529	964	989	989	989	2,013
Saisies.....	2,062	1,434	4,141	10,349	8,353	6,933
Spiritueux.....	9,474,142	9,038,028	8,706,481	8,701,075	9,880,567	11,486,527
Tabac.....	9,192,181	9,489,426	9,352,881	10,222,784	11,197,103	12,616,879
Taxe de guerre, timbres de consommation, etc....	—	—	98,057	1,550,488	2,072,441	2,253,422
Poids et mesures, gaz et timbres judiciaires.....	171,509	185,854	172,740	169,454	194,417	204,955
Autres recettes.....	109,825	99,276	83,075	78,389	123,433	134,582
Totaux.....	21,861,375	21,877,891	22,084,931	24,452,235	27,057,917	29,962,366

12.—Statistiques de la distillation, exercices 1914-1918.

Énumération.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Patentes émises.... nomb.	14	14	16	18	19
Droits de patentes... \$	3,500	3,500	3,750	4,375	4,625
Grain, etc., pour distill.—					
Malt... liv.	7,434,935	6,761,342	4,863,855	7,969,353	5,292,991
Mais... ..	72,170,255	60,905,148	33,006,091	69,447,487	35,633,568
Seigle... ..	15,362,100	13,859,435	6,932,883	10,430,817	7,027,450
Avoine... ..	712,642	582,074	169,130	131,580	124,460
Blé... ..	2,466,162	1,180,970	—	27,782	—
Total du grain pour distillation....	98,146,094	83,288,969	44,971,959	88,007,019	48,078,469
Mélasses... ..	19,690,720	20,587,603	14,884,460	27,416,716	18,171,440
Alcools purs manufacturés... gal.	6,972,583	6,116,580	3,450,012	6,400,119	3,566,955
Impôts perçus au sortir de l'entrepôt sur évaporation et déficits—					
Gallons.....	2,001	6,407	4,066	3,080	2,413
Montant..... \$	3,803	12,174	9,759	7,404	5,791
Total des droits perçus outre les patentes.. \$	7,903	15,674	13,509	11,779	10,416
Vinaigre... gal.	2,203,822	2,199,421	2,324,408	2,737,921	2,960,501
Acide acétique.....	283,440	178,887	203,753	198,735	180,749

13.—Quantités de spiritueux, de bière, de malt et de tabac sorties d'entrepôt pour la consommation, pendant les exercices 1913-1918.

Nomenclature.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Spiritueux. gall.	4,999,937	4,762,618	4,021,090	3,629,324	4,118,147	4,591,972
Bière..... "	52,314,400	56,060,846	47,963,225	39,638,877	34,827,284	28,442,427
Malt... liv.	123,920,607	133,794,639	111,037,743	89,476,590	78,815,746	59,926,049
Tabac à fumer, à priser "	25,287,332	25,735,775	24,444,380	23,937,785	24,655,910	26,774,298
Cigares et cigarettes..... nomb	294,772,933	288,219,892	236,866,542	207,647,808	239,752,252	254,445,945

14.—Consommation, par tête, d'alcool, de vin, de bière et de tabac et montant des droits d'accise et de douane payés, par tête, pendant les exercices 1911-1918.

Nomenclature.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Consommation—								
Alcool.... gall.	0.948	1.030	1.112	1.061	0.872	0.745	0.698	0.699
Vin..... "	0.114	0.114	0.131	0.124	0.095	0.062	0.061	0.061
Bière... ..	5.999	6.598	7.005	7.200	6.071	4.950	4.188	3.414
Tabac... liv.	3.323	3.679	3.818	3.711	3.427	3.329	3.330	3.612
Droits payés—								
Alcool.... \$	1.988	2.170	2.340	2.249	2.086	1.951	1.788	1.810
Vin..... \$	0.059	0.063	0.076	0.069	0.051	0.033	0.033	0.036
Bière... \$	0.257	0.288	0.320	0.328	0.379	0.362	0.304	0.228
Tabac.... \$	1.157	1.336	1.462	1.438	1.361	1.454	1.520	1.698

15.—Nombre d'autorisations accordées pour la fabrication ou l'entreposage en régie durant les exercices 1910-1918.

Industries.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Distillateurs..	14	15	15	14	14	14	13	15	12
Fabricants de malt....	48	48	42	40	37	36	19	109	98
Brasseurs.....	131	121	114	117	119	118	106		
Manufacturiers de tabac....	62	66	64	72	82	89	84	82	71
Manufacturiers de "torquettes" canadiens.....	35	41	40	31	24	25	19		
Manufacturiers de cigares.....	231	225	235	253	255	262	221	220	195
Raffineries de pétrole.....	4	4	4	5	5	6	9	10	12
Fabricants en régie—									
Vinaigre.....	19	19	19	19	20	20	18	19	21
Parfums, préparations pharmaceutiques, etc.....	26	29	29	29	37	47	54	37	38
Fulminate de mercure....	2	2	1	1	2	2	2	—	—
Céréales préparées.....	—	1	1	1	1	1	3	—	—
Alambics chimiques.....	43	43	48	70	70	69	119	116	123
Fabricants d'alcool de bois.....	—	11	16	11	11	11	12	11	12
Fabricants de vinaigre de malt....	1	1	2	2	2	1	2	2	2
Produits combinés.....	3	3	4	6	6	5	2	—	—
Fabricants d'alambics.....	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Fabricants d'acide acétique.....	2	2	2	1	1	2	2	2	3
Entrepôts en régie....	266	252	253	262	252	265	230	228	180
Fabricants d'explosifs.....	—	—	—	—	—	—	—	4	5
Raffineurs.....	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Divers.....	—	—	—	—	—	—	—	17	23

16.—Nombre de compagnies d'éclairage et de force motrice électriques soumises à l'inspection électrique, durant les exercices 1912-1918.

Provinces.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Ile du Prince-Edouard.....	4	5	5	6	6	7	7
Nouvelle-Ecosse.....	33	36	37	35	35	38	36
Nouveau-Brunswick....	22	25	24	24	24	23	25
Québec.....	60	65	70	53	61	79	94
Ontario..	219	230	262	282	287	308	317
Manitoba.....	14	18	16	16	16	18	20
Saskatchewan.....	9	15	52	54	54	58	59
Alberta.....	21	28	39	36	36	41	45
Colombie Britannique.....	35	36	57	55	55	60	60
Yukon.....	2	2	2	—	—	—	—
Totaux.....	419	460	564	561	574	632	663

17.—Énergie 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'Électricité, exercices 1914, 1915, 1916 et 1917.

Compagnies.	Captée ou produite pour l'expor- tation.	Captée ou produite pour la con- sommation au Canada.	Total de l'électricité captée ou produite.
	unités.	unités.	unités.
Ontario Power Company of Niagara Falls, Niagara Falls, Ontario.....	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
	1917 328,442,040	638,557,160	966,999,200
Canadian Niagara Power Company, Niag- ara Falls, Ontario.....	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
	1917 315,227,479	165,370,521	480,598,000
Electrical Development Company of Ont- tario, Ltd., Niagara Falls, Ontario....	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
	1917 118,356,500	584,697,800	703,054,300
Ontario and Minnesota Power Company, Fort Frances, Ontario.	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
	1917 16,572,984	11,088,154	27,661,138
Maine and New Brunswick Electrical Power Company, Ltd., Aroostook Falls, N.-B.	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
	1917 3,549,825	298,275	3,848,100
British Columbia Electric Ry. Co., Van- couver, C.B.	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
	1917 296,190	60,874,625	61,170,815
Western Canada Power Co., Vancouver, C.B.	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
	1917 13,692,820	78,796,210	92,489,030
Sherbrooke Railway and Power Company, Sherbrooke, Qué.	1916 230,820	8,605,200	8,836,020
	1917 273,500	9,302,040	9,575,540
Cedars Rapids Mfg. and Power Co., Cedars Rapids, Qué.	1915 28,913,000 ¹	7,599,800 ¹	36,512,800 ¹
	1916 358,753,000	56,031,000	414,784,000
	1917 428,390,000	114,952,000	543,342,000
Totaux	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
	1917 1,224,711,338	1,664,036,785	2,888,748,123

¹Pendant les trois premiers mois de l'exercice budgétaire.

BUDGETS PROVINCIAUX.

Les tableaux 18 à 20 font connaître les recettes et les dépenses annuelles de chacune des neuf provinces du Canada, pour le dernier exercice dont les chiffres sont connus, le tableau 18 donnant les totaux, et les chiffres per capita pour chacune des cinq années 1912-13 à 1916-17, le tableau 19 les informations similaires pour l'année 1916-17, et le tableau 20 le détail de ces recettes et de ces dépenses. Dans le tableau 20, les chiffres concernant l'Alberta sont ceux des exercices budgétaires terminés les 31 décembre 1916 et 1917. Le revenu total des neuf provinces, pour la période couverte par le tableau 19, s'est élevé à \$57,962,979, et les dépenses totales à \$59,710,666. Les recettes budgétaires les plus considérables sont celles de l'Ontario, \$18,269,597, Québec arrivant second avec \$10,441,114 et la Colombie Britannique troisième avec \$6,906,784. Au point de vue des dépenses, le même ordre subsiste, Ontario tenant la tête avec \$16,518,223, Québec avec \$9,907,673 et la Colombie Britannique avec \$9,079,318. Par tête d'habitant, les plus gros revenus sont ceux de l'Alberta, qui atteignent \$11.99, de la Colombie Britannique, \$11.21 et du Manitoba, \$11.00; les dépenses les plus élevées, per capita, se trouvent en Colombie Britannique, \$14.74, en Alberta, \$12.94 et au Manitoba, \$11.99.

18.—Budget annuel des gouvernements provinciaux, de 1912-13 à 1916-17.

Provinces.	1912-13.	1913-14.	1914-15.	1915-16.	1916-17.
	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard—					
Recettes annuelles.....	506,553	525,555	470,730	482,535	469,050
Dépenses annuelles.....	450,112	445,396	510,169	463,217	502,808
Revenus par tête.....	5-40	5-61	5-02	5-15	5-00
Dépenses par tête.....	4-80	4-75	5-44	4-94	5-36
Nouvelle-Ecosse—					
Recettes annuelles.....	1,920,565	1,885,458	1,953,302	2,165,338	2,118,618
Dépenses annuelles.....	1,949,784	2,098,893	2,073,672	2,132,135	2,318,912
Revenus par tête.....	3-85	3-75	3-89	4-26	4-14
Dépenses par tête.....	3-91	4-18	4-13	4-19	4-53
Nouveau-Brunswick—					
Recettes annuelles.....	1,459,000	1,505,229	1,634,079	1,580,419	1,572,814
Dépenses annuelles.....	1,446,963	1,493,774	1,626,634	1,568,342	2,166,905
Revenus par tête.....	4-12	4-25	4-62	4-26	4-32
Dépenses par tête.....	4-08	4-22	4-59	4-33	5-95
Québec—					
Recettes annuelles.....	8,382,737	9,000,377	9,597,926	9,647,983	10,441,114
Dépenses annuelles.....	8,532,520	8,624,368	9,959,171	9,436,688	9,907,673
Revenus par tête.....	4-04	4-25	4-54	4-39	4-66
Dépenses par tête.....	4-11	4-07	4-71	4-29	4-43
Ontario—					
Recettes annuelles.....	11,188,302	11,121,382	12,975,732	13,841,340	18,269,597
Dépenses annuelles.....	10,868,026	11,819,311	12,704,362	12,706,333	16,518,223
Revenus par tête.....	4-32	4-23	4-94	5-12	6-66
Dépenses par tête.....	4-19	4-49	4-84	4-70	6-02
Manitoba—					
Recettes annuelles.....	5,788,070	5,512,163	5,472,955	5,897,807	6,292,985
Dépenses annuelles.....	5,314,849	5,638,658	6,026,596	6,147,780	6,860,353
Revenus par tête.....	11-83	10-84	10-35	10-72	11-00
Dépenses par tête.....	10-87	11-08	11-39	11-17	11-99
Saskatchewan—					
Recettes annuelles.....	4,427,047	5,866,220	4,687,933	4,455,730	5,631,111
Dépenses annuelles.....	4,511,348	5,396,380	5,060,234	4,887,815	5,603,971
Revenus par tête.....	8-23	10-30	7-78	6-99	8-36
Dépenses par tête.....	8-38	9-48	8-40	7-67	8-31

18.—Budget annuel des gouvernements provinciaux, de 1912-13 à 1916-17—fin.

Provinces.	1912-13.	1913-14.	1914-15.	1915-16.	1916-17.
	\$	\$	\$	\$	\$
Alberta—					
Recettes annuelles...	5,399,905	5,255,276	5,143,590	5,281,695	6,260,106
Dépenses annuelles...	5,225,584	5,401,595	5,714,032	6,018,894	6,752,503
Revenus par tête.	13-12	12-04	11-10	10-74	11-99
Dépenses par tête.	12-70	12-37	12-33	12-24	12-94
Colombie Britannique					
Recettes annuelles...	12,510,215	10,479,259	7,974,496	6,291,694	6,906,784
Dépenses annuelles...	15,444,822	15,766,912	11,942,667	9,880,662	9,079,318
Revenus par tête	27-62	21-46	16-33	11-04	11-21
Dépenses par tête...	34-18	32-30	24-46	17-34	14-74
RÉSUMÉ—					
Total des recettes...	51,582,394	51,150,919	49,910,743	49,644,541	57,962,979
Total des dépenses...	53,744,008	56,415,278	55,617,537	53,241,866	59,710,666
Moyen. d. rev. p. tête.	6-87	6-64	6-32	6-12	6-95
Moyen. d. dépen. p. tête.	7-16	7-33	7-04	6-56	7-16

19.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1916-1917.

Provinces.	Année terminée le	Revenu total.	Revenu par tête.	Dépenses totales.	Dépenses par tête.
		\$	\$ c.	\$	\$ c.
Ile du Prince-Edouard...	31 décembre 1917.	469,050	5-00	502,808	5-36
Nouvelle-Ecosse.....	30 septembre 1917.	2,118,618	4-14	2,318,912	4-53
Nouveau-Brunswick.....	31 octobre 1917.....	1,572,814	4-32	2,166,905	5-95
Québec.....	30 juin 1917.....	10,441,114	4-66	9,907,673	4-43
Ontario.....	31 octobre 1917.....	18,269,597	6-66	16,518,223	6-02
Manitoba.....	30 novembre 1917...	6,292,985	11-60	6,860,353	11-99
Saskatchewan.....	28 février 1917.....	5,631,911	8-36	5,603,971	8-31
Alberta.....	31 décembre 1917..	6,260,106	11-99	6,752,503	12-94
Colombie Britannique...	31 mars 1917.....	6,906,784	11-21	9,079,318	14-74
Total....		57,962,979	6-95	59,710,666	7-16

20.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1916-1917.

ILE DU PRINCE-ÉDOUARD (Année terminée le 31 décembre 1917).

Provenance des recettes.	Montant.	Cause des dépenses.	Montant.
	\$		\$
Subside fédéral...	372,182	Administration de la justice...	27,990
Honoraires du Secrét. provincial...	1,494	Instruction publique...	178,507
Honoraires du protonotaire	1,499	Hôpitaux et infirmeries....	88,438
Cies d'assurance contre l'incendie.	5,100	Intérêt.....	46,799
Cies d'assurance sur la vie...	1,688	Législation....	10,689
Enregistrement...	5,759	Paupérisme...	3,752
Banques.....	5,836	Ministère de l'Agriculture.....	16,163
Hôpitaux.....	6,557	Secrét.-trésorier provincial....	6,734
Droits sur les successions.	4,199	Bureaux d'enregistrement.....	5,240
Taxes foncières...	40,552	Ministère des Travaux publics,	
Impôt sur le revenu...	12,621	salaires, chemins, ponts, etc....	73,228
Amendes et confiscations...	898	Fonds d'amortissement....	16,695
Taxes sur les renards.	2,459	Conseil Exécutif...	2,967
Divers..	8,206	Edifices provinciaux...	4,399
		Bibliothèque.....	1,498
		Bureau d'hygiène.....	1,610
		Bureau de l'auditeur général....	1,864
		Divers.....	16,235
Total des recettes.....	469,050	Total des dépenses....	502,808

20.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1916-1917—suite.

NOUVELLE-ECOSSE (Année terminée le 30 septembre 1917).

Provenance des recettes.	Montant.	Cause des dépenses.	Montant.
	\$		\$
Subside fédéral.....	636,667	Intérêt....	13,755
Mines.....	740,687	Intérêt sur dette consolidée.....	526,384
Intérêt sur hypothèque, H. & S. W. Ry.....	155,645	Fonds d'amortissement.....	77,852
Droits sur les successions.....	130,870	Dépenses législatives.....	79,109
Nova Scotia Hospital.....	112,795	Traitements et appointements.....	17,250
Victoria General Hospital.....	26,797	Instruction publique.....	355,193
Sanatorium provincial.....	14,306	Instruction technique.....	57,233
Sociétés par actions.....	21,582	Bureau des livres scolaires.....	42,000
Permis de chasse.....	6,354	Collège Normal.....	19,857
Licences de mariage.....	11,206	Agriculture.....	84,860
Terres publiques.....	19,952	Mines.....	47,669
Agriculture.....	11,825	Soc. de secours aux mineurs.....	20,785
Instruction publique.....	1,556	Bienfaisance publique—	
Instruction technique.....	11,482	Nova Scotia Hospital.....	158,178
Bureau des livres scolaires.....	38,663	Victoria General Hospital.....	122,273
Lois d'intérêt privé.....	2,359	Hôpitaux de comtés.....	32,455
Gazette royale.....	2,600	Sanatorium provincial.....	39,382
Revenu supplémentaire.....	78,922	Pauvres étrangers.....	8,992
Automobilisme.....	35,442	Travaux publics.....	39,755
Intérêt.....	2,364	Imprimerie publique.....	19,998
Théâtres et cinémas.....	36,446	Voirie.....	238,053
Taxe temporaire.....	1,203	Bureau du comm. de la Voirie.....	16,349
Taxes sur certaines compagnies.....	13,817	Bateaux à vap. paqu. et bateaux passeurs.....	75,597
Divers.....	5,078	Industrie et immigration.....	13,365
		Droits de succession.....	1,492
		Routes pour l'automobilisme.....	29,943
		Poursuites criminelles.....	13,061
		Accidents du travail.....	19,000
		Divers.....	149,072
Total des recettes.....	2,118,618	Total des dépenses.....	2,318,912

NOUVEAU-BRUNSWICK (Année terminée le 31 octobre 1917).

	\$		\$
Subside fédéral.....	637,976	Administration de la justice.....	24,226
Revenu foncier—		Agriculture.....	82,854
Produits du défrichage.....	352,087	Imprévues.....	25,836
Affermage de coupes de bois.....	81,117	Instruction publique.....	295,370
Droits régaliens.....	21,121	Gouvernement exécutif.....	50,749
Baux de pêcheries.....	25,481	Forêts, chasse et pêche.....	37,773
Permis de chasse, etc.....	45,057	Immigration.....	11,977
Vérification des testaments.....	19,430	Intérêt.....	686,714
Hôpital provincial.....	42,624	Assemblée législative.....	29,394
Sanatorium, fondation Jordan.....	10,109	Hôpital public.....	10,600
Automobilisme.....	61,665	Hôpital provincial.....	110,807
Livres scolaires.....	24,305	Paten. pour vente de liqueurs.....	12,856
Honor. bureau du secrétaire prov.	20,963	Livres scolaires.....	23,108
Taxes sur compag. par actions.....	64,137	Fonds d'amortissement.....	33,231
Taxes sur chemins de fer.....	57,197	Travaux publics.....	519,819
Droits sur les successions.....	30,436	Défrichage des souches.....	27,582
Vente de graines en 1917.....	18,892	Imprimerie publique.....	19,909
Loi de la prohibition.....	14,006	Vérification des testaments.....	14,632
Divers.....	46,211	Sanatorium, fondation Jordan.....	53,146
		Contrib. Fonds Patriot. Can.....	33,231
		Divers.....	63,091
Total des recettes.....	1,572,814	Total des dépenses.....	2,166,905

20.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1916-1917—suite.

QUÉBEC (Année terminée le 30 juin 1917).

Provenance des recettes.	Montant.	Cause des dépenses.	Montant.
	\$		\$
Subside fédéral.....	1,842,170	Intérêt sur la dette.....	1,630,926
Subside spécial.....	127,461	Rachat de la dette.....	152,132
Intérêt sur fonds en fiducie...	58,360	Primes, escompte, change, etc....	15,287
Terres et forêts—		Fonds d'amortissement.....	157,711
Recettes générales.....	111,909	Legislation—	
Bois et forêts.....	1,568,158	Conseil législatif.....	59,698
Domaine public.....	58,798	Assemblée législative.....	236,822
Pêche et chasse.....	154,372	Impression et reliure.....	124,111
Mines.....	30,740	Bibliothèque.....	13,000
Timbres judiciaires.....	449,720	Gouv. civil, traitements, etc....	671,916
Honoraires judiciaires.....	53,886	Administration de la justice....	1,161,321
Fonds de bâtisses et des jurés.....	91,002	Ecoles de réforme et d'apprentis-	
Timbres d'enregistrement.....	184,537	sage.....	184,936
Patentes—hôtel, magasin, etc....	1,326,093	Instruction publique.....	1,578,361
Taxes sur les corporat. commer-		Agriculture.....	502,700
ciales.....	1,101,671	Améliorat. des chemins ruraux...	383,770
Droits sur les successions.....	1,741,263	Chemins de colonisation, etc....	259,600
Asiles d'aliénés—contributions mu-		Travaux publics et travail.....	856,024 ¹
nicipales et internés payants.....	148,938	Paupérisme, asiles d'alinés, etc....	666,298
Ecoles de réforme et d'apprentis-		Allocations à diverses institutions	
sage.....	40,004	de bienfaisance.....	72,385
Gazette officielle.....	45,000	Terres et forêts.....	361,150
Intérêt sur placements.....	84,646	Mines et pêcheries.....	107,560
Intérêt sur fonds d'amortissement	34,125	Pensions aux fonct. et employés...	76,502
Intérêt payé par municipalités (loi		Frais de perception des revenus,	
des bons chemins).....	161,518	patentes, etc.....	167,119
Primes, escompte et change.....	36,815	Appointements des régistrateurs	
Taxes en vertu de la loi 3 Geo. V,		et dépenses imprévues.....	84,807
chap. 38.....	21,140	Agent général de la province dans	
Taxes sur transferts d'actions, obli-		le Royaume-Uni.....	23,000
gations, etc.....	77,453	Loi sur l'automobilisme.....	55,206
Loi sur l'automobilisme.....	494,863	Gazette officielle.....	28,934
Recettes imprévues.....	70,933	Commission des cours d'eau.....	42,075
Remboursement, fonds de sub-		Diverses.....	234,322
vention des chemins de fer.....	44,166		
Municipalités, pour entretien des			
prisonniers.....	15,006		
Service civil, contributions pour			
pensions.....	24,765		
Loi sur les assurances.....	43,235		
Contributions des beurreries et			
fromageries.....	35,522		
Revenus divers.....	162,845		
Total des recettes.....	10,441,114	Total des dépenses.....	9,907,673

¹Y compris \$60,500 de dépenses extraordinaires.

ONTARIO (Année terminée le 31 octobre 1917).

	\$		\$
Gouvernement fédéral—		Gouvernement civil.....	916,087
Subsides sur population et allo-		Législation.....	275,055
cation spéciale.....	2,253,964	Administration de la justice.....	607,667
Subside loi 47 Vic., chap. 4.....	142,415	Instruction publique.....	2,538,989
Intérêt payé pour le fonds des		Institutions publ., entretien.....	2,062,416
écoles primaires.....	73,552	Colonisation et immigration.....	46,400
Intérêt sur placements.....	136,018	Agriculture.....	811,060
Terres, forêts et mines.....	3,579,196	Hôpitaux et bienfaisance.....	543,536
Ch. de fer Timiskaming et N.-O.		Réparations et entretien.....	254,128
Agriculture.....	250,000	Chemins de colonisation.....	263,743
Timbres judiciaires.....	141,219	Administ. des terres publiques.....	819,328
Ministère de l'Instruct. publique.		Remboursements.....	72,098
Pêche et chasse.....	120,326	Gibier et pêcheries.....	128,199
	61,168		
	223,631		

20.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1916-1917—suite.

ONTARIO (Année terminée le 31 octobre 1917)—fin.

Provenance des recettes.	Montant.	Cause des dépenses.	Montant.
	\$		\$
Départ. du Secrétaire prov.—		Service de la voirie.....	174,560
Institutions charitables.....	530,262	Edifices publics, etc.—	
Patentes.....	192,532	Edifice du Parlement.....	4,172
Bureau du regist. général.....	67,827	Institutions publiques.....	193,459
Lett. patentes, octrois de terres, etc.....	133,503	Edifices scolaires.....	49,597
Autres encaissements.....	42,689	Osgood Hall.....	33,653
Ministère de la Voirie—		Travaux publics.....	195,408
Taxes sur automobiles.....	930,753	Dép. ordonnées par lois spéciales	294,576
Taxe de prévention d'incendie.	23,901	Dépenses statutaires.....	3,342,577
Taxe sur les corporations, S.R.O. 1914, chap. 27 et amendements..	1,771,287	Autres édifices publics.....	39,066
Droits sur les successions.....	3,110,495	Dépenses de guerre—	
Dépôts garant. le paiement de droits successoraux.....	117,731	Hôpital militaire de l'Ontario en Angleterre.....	496,521
Revenus imprévus.....	988,604	Allocation au fonds patriotique..	899,280
Bureau des assurances.....	73,701	Alloc. pour aider le recrutement.	88,396
Commiss. Hydro-électrique, inté- rêt payé par municipalités (S.R. O. 1914).....	1,185,091	Dons et allocations de guerre....	274,072
Taxe de guerre, 5 Geo. V, chap. 3.	2,050,128	Organisation de la commission des ressources.....	126,124
Commiss. de l'Hôpital Militaire..	69,604	Accroissement de la production, combustibles, etc.....	207,415
Total des recettes.....	18,269,597	Commission de l'aide aux sol- dats, etc.....	42,390
		Appointements, etc.....	82,729
		Octrois de terres aux soldats et aux marins libérés.....	197,520
		Dépenses diverses.....	438,002
		Total des dépenses.....	16,518,223

MANITOBA (Année terminée le 30 novembre 1917).

	\$		\$
Gouvernement fédéral—		Législation—	
Subside.....	1,432,417	Indem. aux législateurs.....	73,000
Fonds des terrains scolaires.....	211,225	Appoint. du personnel parlam....	10,775
Total.....	1,643,642	Impression et reliure.....	31,686
Ministère de la Justice—		Bureaux du Contrôleur général..	41,513
Amendes.....	77,540	Autres dépenses.....	23,193
Honoraires perçus dans les cours de comtés.....	14,207	Total.....	180,167
Honoraires judiciaires.....	39,307	Conseil Exécutif.....	85,699
Honoraires sur enreg. des titres de propriété.....	232,458	Ministère des Finances—	
Total.....	363,512	Intérêt sur dette provinciale....	1,367,875
Ministère de l'Agriculture et de l'Immigration—		Primes pour la destruction des loups.....	32,376
Droits perçus.....	29,586	Pensions de retraite.....	17,320
Licences de mariage.....	5,356	Appointements des employés mo- bilisés.....	31,150
Collège d'agriculture.....	73,133	Autres dépenses.....	265,237
Ministère de l'Instruction publi- que—		Total.....	1,713,958
Ecoles normales et modèles....	48,108	Dépt. du Secrétaire provincial....	31,743
Ecole d'apprentissage.....	6,912	Ministère de l'Instruction publi- que—	
Ecoles pour muets.....	27,167	Subventions.....	797,309
Législation.....	1,047	Ecoles techniques.....	61,348
Ministère des terres provinciales..	162,330	Inspection des écoles.....	68,821
Ministère des Travaux Publics—		Autres dépenses.....	189,593
Entretien des aliénés.....	100,697	Total.....	1,117,071
Entretien des incurables.....	31,540	Ministère de l'Agriculture et de l'Immigration.....	
Ecole d'apprentissage.....	12,997	Agriculture et statistiques.....	97,426
		Collège d'agriculture.....	180,273
		Subv. aux hôpit. et bienfaisance	171,640
		Immigration.....	48,965
		Autres dépenses.....	68,195
		Total.....	566,499

20.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1916-1917—suite.

MANITOBA (Année terminée le 30 novembre 1917)—fin.

Provenance des recettes.	Montant.	Cause des dépenses.	Montant.
	\$		\$
Bureau du Travail...	10,065	Ministère de la Justice—	
Intérêt...	700,102	Bur. d'enregist. et cadastre...	133,334
Droits sur les successions...	306,453	Cours et tribunaux.	58,738
Taxes sur les assurances...	44,479	Police et tribun. de police.....	63,879
Taxes de prév. des incendies.....	8,575	Tempérance et moralité.....	50,228
Taxes sur les corporations.....	222,521	Administration de la justice.	173,738
Taxes sur les chemins de fer.....	301,386	Commission des Utilités Publi-	
Recettes diverses.....	18,163	ques.....	25,709
Taxes sur les théâtres et les dis-		Autres dépenses.....	36,255
tributeurs automatiques.....	28,644	Total.....	541,881
Permis d'automobilisme.....	194,697	Télégraphes et téléphones.....	1,380,000
Télégraphes et téléphones.....	1,816,272	Ministère des Travaux Publics—	
Dépt. du Secrétaire provincial,		Asiles d'aliénés.....	317,77
honoraires, etc.....	48,992	Refuge pour les incurables.....	84,164
Dépt. du commissaire des chem.		Ecole d'apprentissage et de cor-	
de fer—		rection.....	25,677
Loyers des élévateurs à grains..	80,173	Entretien et réparations.....	71,180
Divers.....	6,436	Collège d'agriculture.....	69,967
		Aide aux municipalités et tra-	
		vaux publics.....	257,902
		Autres dépenses.....	325,744
		Total.....	1,152,405
		Divers.....	90,930
Total des recettes.....	6,292,985	Total des dépenses.....	6,860,353

SASKATCHEWAN (Année terminée le 30 avril 1917).

Gouvernement fédéral—	\$	Dettes publiques—	\$
Subsides—		Intérêt.....	1,067,780
Gouvernement et législation..	190,000	Fonds d'amortissement.....	74,361
Population par tête.....	552,800	Frais d'émission et emprunts	
Allocation pour dette.....	405,375	temporaires.....	10,312
Compensation pour terres.....	562,500	Primes, escomptes, change, etc.	4,475
Fonds des terrains scolaires.....	273,046	Total.....	1,156,928
Total.....	1,983,721	Gouvernement Civil.....	312,490
Trésor provincial.....	820,725	Législation.....	114,549
Ministère de la Justice—		Administration de la justice—	
Droits sur les successions.....	69,996	Cour suprême, tribunaux de dis-	
Enregist. des titres de propriété.	493,712	trict et autres.....	410,670
Pat. pour vente de liqueurs, etc.	2,783	Enquêtes criminelles.....	91,973
Amendes et confiscations.....	52,818	Police, détenus et aliénés.....	114,926
Ventes de timbres judiciaires.....	203,450	Enreg. des titres de propriété...	212,883
Honoraires des shérifs.....	303,901	Autres dépenses.....	6,106
Autres recettes.....	14,672	Total.....	836,558
Total.....	1,141,332	Travaux Publics—	
Dépt. du Secré. provincial—		Edifices publics.....	501,599
Incorporations des compagnies.	17,874	Construction et entretien de	
Droits perçus sur leurs rapports		ponts secondaires.....	89,020
annuels.....	35,910	Routes et améliorations.....	14,642
Permis—Automobiles.....	251,502	Bacs et bateaux passeurs.....	103,815
Permis—Cinématographes.....	18,125	Inspection des chaud. à vapeur.	38,364
Permis—Commissaires-priseurs,		Adduction d'eau.....	2,107
colporteur et licences de ma-		Arpentages.....	41,040
riage.....	21,025	Autres dépenses.....	4,466
Taxe sur les corporations.....	188,753	Total.....	795,653
Taxe sur les chemins de fer.....	115,462	Instruction publique.....	978,360
Taxe sur les compagnies d'assu-		Agriculture et statistique—	
rance.....	44,348	Aide à l'agriculture.....	59,325
Autres recettes.....	607		
Total.....	693,606		

20.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1916-1917—suite.

SASKATCHEWAN (Année terminée le 30 avril 1917)—fin.

Provenance des recettes.	Montant.	Cause des dépenses.	Montant.
	\$		\$
Travaux Publics—		Aide à l'élevage.....	18,004
Inspection des chaudières à vapeur.....	30,102	Aide aux industries laitière et avicole.....	53,129
Recettes provenant des prisons..	25,696	Publicité et statistiques.....	23,191
Asiles d'aliénés (remboursem.)..	51,286	Destruction des mauvaises herbes, etc.....	8,771
Remboursements.....	260,585	Protection du gibier.....	9,478
Autres recettes.....	9,162	Bureau du travail.....	8,471
Total.....	376,831	Destruction des loups.....	22,500
Instruction publique.....	41,802	Autres dépenses.....	17,334
Ministère de l'Agriculture—		Total.....	220,203
Taxe sur les marques de comm..	6,396	Service d'hygiène—	
Permis de chasse.....	24,148	Bureau de l'hygiène publique..	37,341
Remboursements de prêts aux beurreries.....	40,000	Dépenses prescrites par la Loi des hôpitaux.....	131,990
Autres recettes.....	12,793	Statistiques démographiques...	16,694
Total.....	83,337	Autres dépenses.....	19,471
Dettes municipales.....	7,237	Total.....	205,496
Service de la voirie—		Enfants moralement abandonnés..	40,015
Avance pour l'entrepôt.....	137,111	Avance à l'imprimerie provinciale	198,602
Autres recettes.....	4,487	Entrepôt.....	137,234
Total.....	141,598	Avances pour travaux publics.....	26,451
Gazette officielle.....	24,110	Dépenses diverses.....	581,433
Recettes diverses.....	317,611		
		Total des dépenses.....	5,603,971
		Moins fonds d'amortissement.....	74,361
Total des recettes.....	5,631,911		5,529,610

ALBERTA (Année terminée le 31 décembre 1916).

Gouvernement fédéral—	\$	Dettes publiques.....	\$ 945,034
Subside annuel.....	1,589,075	Gouvernement civil.....	533,401
Terres des écoles publiques.....	169,227	Législation.....	128,214
Intérêt.....	32,918	Administration de la justice.....	725,131
Taxes sur les assurances.....	55,942	Travaux publics—	
Taxes sur les corporations—		Réparations et entretien.....	274,888
Compagnies d'assurance.....	53,524	Entretien de l'édifice du Parlem.	15,374
Compagnies de vente de terres..	7,979	Inspection des houillères.....	31,843
Compagn. de prêts et fiduciaires.	17,243	Inspection des chaudières à vap.	29,643
Banques.....	45,700	Bacs et bateaux passeurs.....	43,484
Compagnies taxées sur leur capital autorisé.....	51,776	Entretien des ponts.....	9,276
Compagnies diverses.....	8,000	Construction des routes.....	182,460
Permis—		Arpentage.....	5,854
De mariage.....	8,322	Dépenses imprévues.....	4,613
Pour automobiles.....	120,080	Total, travaux publics.....	597,435
Pour théâtres, etc.....	15,853	Instruction publique—	
Taxe sur les billets de théâtres.	38,861	Subventions fixées par la loi...	595,164
Autres.....	17,930	Ecoles normales et instituts de professeurs.....	48,400
Règlm. conc. les compagnies—		Inspection des écoles.....	41,000
Droits d'incorporation, etc.....	18,753	Examens.....	33,929
Compagnies étrangères—		Manuels scolaires.....	17,110
Autorisations d'opérer, etc.....	6,215	Subventions à l'Université de l'Alberta.....	259,000
Taxe sur les chemins de fer.....	110,900	Autres dépenses.....	76,233
Droits sur les successions.....	148,832	Total, instruction publique...	1,070,836
Enregist. des titres de propriété.	241,934	Agriculture—	
Assurance des registrateurs.....	44,111	Subventions aux sociétés agric..	94,797
Honoraires judiciaires.....	128,409	Fermes de démonstration, administration.....	14,995
Honoraires des bur. des shérifs..	78,662	Ecoles d'agriculture.....	19,983
Prisons.....	28,443		
Asile d'aliénés.....	16,765		

20.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1916-1917—suite.

ALBERTA (Année terminée le 31 décembre 1916)—fin.

Provenance des recettes.	Montant.	Causes des dépenses.	Montant.
	\$		\$
Ordon. sur la vente d'alcool—		Encouragement à l'industrie lai-	
Patentes des salles de billard	8,771	tière	11,732
Autres recettes	3,853	Aviculture	8,439
Amendes perçues en vertu de lois		Statistiques démographiques	11,798
fédérales ou provinciales	82,101	Sociétés pour l'élevage et insti-	
Ministère des Travaux publics	44,239	tuts d'agriculture	15,626
Départ. des Affaires municipales—		Destruction des mauvaises her-	
Taxe scolaire, compte " D "	145,578	bes	24,780
Taxe sur les terres incultes	236,108	Protection du gibier	26,819
Taxe sur les terres boisées	6,680	Fermes de démonstration, ex-	
Autres recettes	37,924	ploitation	44,241
Ministère de l'Agriculture—		Avances faites aux beurrieres	281,394
Taxes sur les marq. de commer.	30,049	Immigration et colonisation	19,053
Permis de chasse	21,692	Autres dépenses	56,083
Inspection des troupeaux	14,715	Total, agriculture	629,740
Fermes de démonstration	33,303	Hôpitaux, bienfaisance et hygiène.	
Rembours. d'avances aux indus-		Institutions publiques	186,889
tries laitière et avicole	259,617	Téléphones	1,011,901
Autres recettes	15,474	Dépenses diverses	66,983
Total	374,850		
Ministère de l'Instruction publique			
Téléphones	23,392		
Téléphones	1,052,721		
Recettes diverses	210,024		
Total des recettes	5,281,695	Total des dépenses	6,018,894

ALBERTA (Année terminée le 31 décembre 1917).

Gouvernement fédéral—		Dette publique	1,029,382
Subside annuel	1,589,075	Gouvernement civil	583,496
Terres des écoles publiques	326,452	Législation	123,752
Intérêt	17,144	Administration de la justice	646,994
Taxe sur les assurances	60,594	Travaux publics—	
Taxes sur les corporations—		Réparations et entretien	323,803
Compagnies d'assurance	66,560	Entret. de l'éd. du Parlement	16,845
Compagnies de vente de terrains	10,956	Inspection des houillères	33,804
Compagn. de prêts et fiduciaires	21,779	Inspection des chaudières à vap.	31,858
Banques	45,637	Bacs et bateaux passeurs	49,984
Compagnies taxées sur leur capi-		Entretien des ponts	10,209
tal autorisé	56,335	Construction des routes	199,895
Compagnies diverses	8,160	Arpentage	5,916
Permis—		Dépenses imprévues	8,694
De mariage	8,181	Total, travaux publics	681,008
Pour automobiles	251,061	Instruction publique—	
Pour théâtres, etc.	77,044	Subventions fixées par la loi	652,444
Taxe sur les billets de théâtres	19,620	Ecoles normales et instituts de	
Autres	26,751	professeurs	47,273
Règlém. conc. les compagnies—		Inspection des écoles	43,542
Droits d'incorporation, etc.	21,728	Examens	39,592
Compagnies étrangères—		Manuels scolaires	19,487
Autorisations d'opérer, etc.	7,463	Subventions à l'Université de	
Taxe sur les chemins de fer	110,900	l'Alberta	260,000
Droits sur les successions	146,535	Autres dépenses	106,656
Enregist. des titres de propriétés	283,741	Total, instruction publique	1,168,99
Assurance des registrateurs	58,075	Agriculture—	
Honoraires judiciaires	100,797	Subventions aux sociétés agric.	104,499
Honoraires des bur. des shérifs	48,018	Fermes de démonstration, ad-	
Prisons	34,095	ministration	18,496
Asile d'aliénés	35,124	Ecoles d'agriculture	19,989
Ordon. sur la vente d'alcool—		Encouragement à l'industrie lai-	
Patentes des salles de billard	8,917	tière	14,417
Autres recettes	4,818	Aviculture	10,801

20.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1916-1917—suite.

ALBERTA (Année terminée le 31 décembre 1917)—fin.

Provenance des recettes.	Montant.	Causes des dépenses.	Montant.
	\$		\$
Amendes perçues en vertu de lois fédérales ou provinciales.....	110,877	Statistiques démographiques.....	13,147
Ministère des Travaux publics.....	54,628	Sociétés pour l'élevage et instituts d'agriculture.....	17,071
Départ. des Affaires municipales—		Destruction des mauvaises herbes.....	24,867
Taxe scolaire, compte " D ".....	122,823	Protection du gibier.....	29,606
Taxe sur les terres incultes.....	598,670	Fermes de démonstration, exploitation.....	39,491
Taxe sur les terres boisées.....	11,708	Avances faites aux beurrieres.....	322,595
Autres recettes.....	47,182	Immigration et colonisation.....	22,421
Ministère de l'Agriculture—		Autres dépenses.....	81,805
Taxes sur les marques de commerce.....	29,025	Total, agriculture.....	719,205
Permis de chasse.....	24,505	Hôpitaux, bienfaisance et hygiène.	121,662
Inspection des troupeaux.....	17,305	Institutions publiques.....	194,260
Fermes de démonstration.....	40,836	Téléphones.....	1,039,860
Remboursement d'avances aux industries laitière et avicole.....	310,971	Dépenses diverses.....	443,890
Autres recettes.....	23,175		
Total.....	445,817		
Ministère de l'Instruction publique	34,523		
Téléphones.....	1,190,803		
Recettes diverses.....	197,545		
Total des recettes.....	6,260,106	Total des dépenses.....	6,752,503

COLOMBIE BRITANNIQUE (Année terminée le 31 mars 1917).

	\$		\$
Gouvernement fédéral—		Intérêt sur la dette publique.....	827,774
Intérêt annuel.....	29,151	Fonds d'amortissement, etc.....	452,423
Subside annuel.....	180,000	Primes, escompte, change et commission.....	107,250
" " per capita.....	313,984	Gouvernem. civil (traitements).....	1,477,611
" " p. terres cédées.....	100,000	Administration de la justice (traitements).....	59,202
" spécial, loi de 1907.....	100,000	Législation.....	206,281
Vente de terres.....	218,453	Institutions publiques—	
Revenus des terres.....	79,919	Imprimerie provinciale.....	52,000
Affermages de coupes de bois.....	75,990	Bureau des mines.....	10,161
Droits régaliens sur le bois et permis.....	1,759,469	Asile d'aliénés.....	286,455
Certificats de mineurs individuels.....	48,875	Muséum.....	3,373
Recettes générales des mines.....	62,316	Refuge provincial.....	21,147
Paten., com. des boissons et autres.....	67,387	Maison de correction pour garçons et filles.....	16,930
Permis de chasse.....	66,097	Pêcheries (pisciculture et administration).....	17,529
" d'automobilisme.....	134,361		
" en vertu de la Loi des assurances.....	76,581	Agriculture.....	124,099
Amendes et honoraires judiciaires.....	21,968	Protection du gibier et primes.....	96,084
Honoraires s. dépôts d. testaments.....	72,695	Subvention à l'Université de la C.B. (conditionnelle).....	200,000
Droits sur les successions.....	277,703	Protection des forêts.....	155,124
Timbres judiciaires.....	65,949	Arpentages.....	132,035
Recettes générales des compagnies.....	44,983	Améliorations dans la réserve des indiens Songhees.....	73,751
Honoraires d'enregistrement.....	196,664	Ch. de fer de la Vallée Kettle (lois de 1912, ch. 35 et de 1914, ch. 64).....	100,000
Taxe foncière.....	532,107	Développement des mines.....	48,755
Taxe mobilière.....	291,413	Hôpitaux et bienfaisance.....	486,591
Taxe sur les terres incultes ¹	521,325	Administration de la justice (autres que traitements).....	188,962
Impôt sur le revenu.....	296,802	Instruction publique.....	1,331,413
Intérêt.....	75,804	Transports.....	32,374
Taxe sur les minéraux.....	287,258		
Imprimerie provinciale.....	39,695		
Mesurage du bois.....	40,898		
Taxe sur les cinémas.....	18,430		
Intérêt sur placements (fonds d'amortissement).....	106,825		

20.—Budgets des gouvernements provinciaux, 1916-1917—fin.

COLOMBIE BRITANNIQUE (Année terminée le 31 mars 1917)—fin.

Provenance des recettes.	Montant.	Causes des dépenses.	Montant.
	\$		\$
Droits régal. et taxe sur la houille.	194,537	Perception des revenus.. .. .	18,196
Taxe sur les terrains miniers concédés par la prov. et laissés inexpl.	37,904	Travaux publics—	
Asile d'aliénés.....	42,124	Travaux et bâtiments.....	429,084
Recettes provenant de l'eau.....	33,972	Routes, rues, ponts et quais....	1,939,962
Permis de mariage.....	15,020	Subventions aux vapeurs, bateaux passeurs et ponts.....	97,663
Inspection des chaudières.....	28,309	Dépenses diverses, y compris arpentage.....	539,511
Patentes des établissements de mise en boîte du poisson.....	38,563		
Vente de bois.....	85,357		9,531,740
Péages de circulation.....	26,395	Moins montant du fonds d'amortissement et rachat d'obligations.....	452,422
Taxes pour l'irrigation.....	19,080		
Recettes diverscs.....	182,421		
Total des recettes.....	6,906,784	Dépenses nettes.....	9,079,318

¹ Y compris terres boisées et terrains houillers.

STATISTIQUES MUNICIPALES.

Les tableaux 21 à 23 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 21 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*, auxquels 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 bitume 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 22, 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 23 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.

21.—Statistiques générales des cités et des villes, 1917.

Cités et villes.	Popu- lation.	Superficie de la municipalité.		Date de l'incorporation.		Milles de rues et d'égouts.				
		Terre. acres.	Eau. acres.	Origina- le.	La plus récente.	Rues de toutes sortes.	Rues maca- dami- sées.	Rues perma- nentes.	Trot- toirs perma- nents.	Egouts
Ile du Prince- Edouard— Charlottetown.	12,000	810	--	1855	--	20.68	9	Aucune.	15½	16½
Nouvelle-Ecosse—										
Amberst	11,000	4,000	6	1889	--	34	3½	20	10	18
Dartmouth	7,000	--	--	1873	--	--	6.32	Aucune.	2.16	10.60
Halifax	55,000	4,300	--	1841	--	115	12	6	28	45
New-Glasgow.	11,000	2,560	100	1875	--	37	35	2	4	37
Springhill	5,100	7,670	--	1889	1913	11.7	--	--	--	2
Sydney Mines.	8,780	2,863	100	1889	--	22	5	--	2	7½
Truro	7,500	4,000	--	1875	--	30	26	4	9	14
Yarmouth	7,000	2,880	--	1890	--	34.6	7.5	7.5	1.73	11
Nouveau-Brun- swick—										
Fredericton	8,000	15,360	--	1748	--	14	7	1.25	7	12.00
Moncton	15,000 ²	22,125	--	1875	1890	30	1	4.11	28.29	30
St. John	61,000	13,440	--	1785	1912	67	44	6.24	70	43
Québec—										
Fraserville	7,023	4,000	150	1874	1910	17	5	12	3	18
Hull	25,422	4,000	48	1875	1893	35	3½	4	28½	7
Joliette	8,564	1,243	45	1863	1917	16.03	1.93	1.93	11.25	10.50
Lachine	15,500	2,860	1,200	1872	1909	22.03	18.75	3.29	29	24
Maisonneuve	37,247	1,157	--	1883	1898	36½	22.83	13.67	30	37.75
Montréal	700,000	32,155	--	1832	1899	770	333	230	450	478
Québec	103,246	4,857	--	1833	--	96.4	60	24.5	164	--
Sherbrooke	23,412	3,104	228	1852	1875	37	8	1,500pd.	4.4	23.5
St.-Hyacinthe	11,215	1,091	Quelqu.	1857	1915-18	25.2	5	2.1	23.8	16
Thetford Mines	7,187	1,532	--	1905	1911	11.33	5.78	1.50	17.15	18.2
Trois-Rivières	21,000	2,560	--	1857	1915	25	11.08	13.92	42	25.23
Valleyfield	8,808	--	--	1875	1908	--	--	--	--	--
Westmount	18,500	976	--	1874	1908	27.54	17.22	10.41	50.02	29.40
Ontario—										
Barrie	8,866	2,550	--	1853	1871	--	1	1	24	12
Bramford	27,664	2,976	114	1847	1877	72	66	6	83	67
Brockville	9,547	1,242½	--	1832	--	28	23.3	2.5	25.5	17
Chatham	13,943	1,690	24	1849	1895	45	--	18	75	40
Cobalt	5,979	529	--	1906	--	8	--	3	4	4
Cobourg	4,875 ²	2,560	--	--	--	--	43 ¹	--	15	6
Collingwood	7,619	4,400	--	1858	--	Pas de record	--	--	--	--
Galt	12,465	1,525	75	1850	1915	41.5	6.5	2	50	50
Guelph	16,308	3,104	--	--	1879	--	--	4½	60½	16½
Hamilton	107,832	7,143	--	1847	--	168	75	48	248	139
Kenora	5,246	4,150	1,380	--	1892	--	3.5	--	4	4
Kingston	22,546	2,136	--	1834	1838	--	40	3.50	61	31
Kitchener	19,695	3,282	--	1854	1912	68.14	26.6	11.57	60.36	37.18
Lindsay	7,752	1,550	50	1857	--	40	--	10	30	15
London	55,887	6,302	--	1854	--	136	1.9	41	173	84.4
Niagara Falls	12,087	1,434	--	1862	1904	43.10	12.20	2.46	51.28	29.66
North Bay ²	9,855	2,100	--	1890	--	30	7.5	23.85	18	5
Oshawa	9,056	2,400	--	1850	1879	40	--	7	25.27	17.18
Ottawa	101,549	5,295	856	1827	1854	160.44	103	55.32	212.2	105
Owen Sound	12,100	2,909	1,000	1857	--	80	20	0.70	32	21
Peterboro	20,598	2,532	289	1850	1905	55	19	4.63	69.2	34.26
Port Arthur	14,500	9,127	1,148	1886	1908	--	25.6	4.35	29	39.5
Port Hope	4,486	1,086	--	1834	--	30	--	--	36	9
Sault Ste-Marie	13,832	3,100	--	1887	1912	40	8.4	6.7	27.0	16
St.Catharines.	19,070	2,752	86	1845	1876	59	3½	15	58.58	41.25
Stratford	17,143	2,835	--	1858	1885	62	6	12	58	40
Toronto	473,829	20,480	4,544	1834	--	530.63	144.47 ³	386.16	712.16	554.98
Welland	8,825	1,100	100	1878	1917	24.75	2.01	3.29	28.65	15.21
Windsor	28,064	2,400	--	1854	1892	75	2.75 ²	46.29	117	45
Woodstock	10,027	1,525	--	1853	1901	45	19	7	30.5	27
Manitoba—										
Brandon	15,215	5,460	300	1882	--	60	3	4	54.36	34.70
Portage la Prairie	5,879	5,151	550	1880	1907	40	--	--	26	22
St-Boniface	11,021	14,000	--	1882	1908	64.44	Aucune.	19	14	27.50
Winnipeg	163,000	14,865	422	1873	--	500 ⁴	33	145.7	135.4	254.3

¹ Rues en gravois. ² 1916. ³ Non pavées. ⁴ Sans compter 300 milles de ruelles. ⁵ Approximatif, y compris faubourgs.

21.—Statistique générales des cités et des villes, 1917—fin.

Cités et villes.	Popu- lation.	Superficie de la municipalité.		Date de l'incorporation.		Milles de rues et d'égouts.				
		Terre. acres.	Eau. acres.	Origina- le.	La plus récente	Rues de toutes sortes.	Rues maca- dami- sées.	Rues perma- nentes	Trot- toirs perma- nents.	Egouts.
Saskatchewan—										
Moosejaw.....	16,984	9,760	—	1903	—	348	—	4.75	40.2	44.2
Regina.....	26,127	8,427	—	1903	—	105	—	30	42.7	69.6
Saskatoon.....	21,048	8,000	480	1901	1906	67.76	5.76	62	53.82	48.18
Alberta—										
Calgary.....	56,514	26,920	—	1882	1894	201	—	62	160.85	200
Edmonton.....	53,846	26,208	992	1892	1904-11	—	1½ ¹	48.70	50.09	151.53
Lethbridge.....	9,436	6,944	—	1890	1908	—	—	2	38.16	31.13
Medicine Hat.....	9,272	11,280	597	—	1906	75	—	18 ¹	28	33.18
Colombie Britan- nique—										
Nanaimo.....	8,500	640	—	1874	—	—	—	—	25	—
Vancouver.....	102,550	10,547	3,833	1886	—	360	160.21	58.44	211.21	194.75
Vancouver—										
North.....	8,500	2,950	477	1906	1907	75	15.7	—	0.65	23.5
Victoria.....	55,000 ⁵	4,640	—	1862	—	149½	11½	60	132	221.76

¹ Rues en gravois. ² 1916. ³ Non pavées. ⁴ Sans compter 300 milles de ruelles. ⁵ Approximatif, y compris faubourgs.

22.—Évaluation de la propriété foncière dans les cités et les villes, en 1917.

Cités et villes.	Valeur résultant d'améliora- tions 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	4,903,849	13.75	86,981
Nouvelle-Ecosse—					
Amherst.....	—	550,000	4,770,470	31.00	125,000
Dartmouth.....	—	820,550	3,045,750	19.50	69,942
Halifax.....	—	18,477,200	34,468,095	20.20	911,728
New Glasgow.....	4,500	250,000	4,431,050	19.50	88,594
Springhill.....	826,425	200,000	1,026,425	31.00	28,839
Sydney Mines.....	—	Non données	3,093,499	20.00	68,060
Truro.....	—	500,000	3,478,250	26.00	90,434
Yarmouth.....	—	512,800	3,856,800	30.00	95,374
Nouveau-Brunswick—					
Fredericton.....	—	2,000,000	6,227,213	22.00	150,000
Moncton.....	—	7,000,000	9,878,655	22.40	250,531
St. John.....	—	5,000,000 ¹	41,233,800	19.50 ¹	1,041,685
Québec—					
Fraserville.....	142,000	3,154,835	2,425,885	25.00	91,433
Hull.....	—	3,143,639	8,963,499	13.25	294,093
Joliette.....	Aucune	2,183,250	3,123,600	11.70	91,791
Lachine.....	2,533,068	2,417,120	15,871,395	19.65	217,806
Maisonneuve.....	—	25,119,555	31,763,240	20.50	408,069
Montréal.....	3,846,777	205,624,029	613,826,868	{ P. 5.00 N. 5.00 C. 4.00	11,345,021

22.—Évaluation de la propriété foncière dans les cités et les villes, en 1917.—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	\$
Québec—					
Québec ¹	—	18,607,600	71,860,995	19.30	1,323,455
Sherbrooke.....	Nulle	3,565,300	13,220,574	18.50	161,484
St-Hyacinthe.....	22,378	1,613,105	5,407,328	24.40	76,974
Thetford Mines.....	Aucune	510,450	2,969,633	16.50	55,276
Trois-Rivières.....	1,475,000	6,193,000	15,012,625	13.00	310,450
Valleyfield.....	Aucune	2,570,000	5,238,750	16.70	73,167
Westmount.....	—	9,487,880	54,055,830	18.00	500,207
Ontario—					
Barrie.....	3,263	593,900	3,582,962	28.00	103,048
Brantford.....	81,162	3,789,950	18,613,645	30.50	562,901
Brockville.....	20,627	778,145	4,227,505	30.50	171,185
Cobalt.....	—	166,025	5,190,658	27.00	112,766
Cobourg.....	—	635,450	2,201,664	32.00	76,368
Collingwood.....	—	356,050	3,117,671	25.00	124,551
Chatham.....	—	1,427,625	7,713,742	29.00	308,197
Galt.....	31,892	1,488,910	7,607,561	33.00	276,387
Guelph.....	—	2,190,140	9,280,795	30.60	335,933
Hamilton.....	253,124	17,387,995	82,932,120	23.00	1,840,145
Kenora.....	6,982	1,267,085	2,179,235	32.00	104,391
Kingston.....	25,140	4,776,050	13,295,859	27.50	432,481
Kitchener.....	—	1,499,830	11,074,172	26.00	413,267
Lindsay.....	18,924	701,375	3,547,766	35.00	137,966
London.....	121,041	7,423,422 ²	39,281,459	32.50	1,505,526
Niagara Falls.....	29,282	717,000	9,066,199	29.00	277,934
North Bay.....	—	802,050	6,850,053	27.00	175,287
Oshawa.....	14,957	416,945	4,700,195	30.00	137,820
Ottawa.....	280,987	36,143,950	109,728,160	19.50 P. 24.30 C.)	2,793,915
Owen Sound.....	18,415	1,437,450	6,716,540	31.00	199,629
Peterboro.....	43,306	2,506,450	12,970,040	26.30	376,773
Port Arthur.....	137,137	6,425,875	29,751,420	25.00	681,581
Port Hope.....	667	457,800	2,644,733	32.00	84,631
Sault Ste-Marie.....	40,171	1,043,575	7,005,400	Gén. 25.00 P. 9.00 C. 10.00)	334,342

NOTA.—P. = taux des écoles protestantes.

C. = taux des écoles catholiques.

N. = taux des écoles neutres.

¹ Année 1917-18. ² Année 1916.

22.—Évaluation de la propriété foncière dans les cités et les villes, en 1917—fin.

Cités et villes.	Valeur résultant d'améliorations locales.	Exemptions.	Valeur des propriétés sujettes à la taxe.	Taux de la taxe.	Taxes imposées.
	\$	\$ ^r	\$	millièmes de dollar	\$
Ontario—					
St. Catharines.....	1,346,049 ¹	1,783,175	17,917,000	26.50	487,337
Stratford.....	—	—	9,635,521	33.50	254,906
Toronto ²	1,907,162	87,375,684	586,426,246	30.50	14,939,282
Welland.....	232,930	771,130	5,987,860	31.00	170,731
Windsor.....	131,331	3,552,625	26,079,021	27.50	643,554
Woodstock.....	—	1,200,550	5,285,059	29.00	177,295
Manitoba—					
Brandon.....	94,263 ³	4,824,845	16,796,196	25.00	460,210
St-Boniface.....	133,992	2,158,510	16,705,550	34.00	646,075
Winnipeg.....	1,301,689	41,641,300	253,667,790	17.00 ⁴	5,952,616
Portage la Prairie.....	—	1,639,634	4,964,388	30.00	156,686
Saskatchewan—					
Moosejaw.....	71,048	5,457,165	31,801,489	(17.50 Gén.) 7.88 P. 12.50 C. bibliothèque. 0.72	798,015
Regina.....	188,385	14,882,670	43,581,870	6.6 P. 13.00 C. Général 17.40	1,214,886
Saskatoon.....	124,967	2,710,240	36,290,839	20.30	920,403
Alberta—					
Edmonton.....	524,828	11,513,100	112,430,190	26.50	3,188,641
Calgary.....	425,829	A peu près 7,000,000	78,500,000	26.50	2,609,962
Lethbridge.....	33,015	5,379,160	17,358,530	33.00	455,370
Medicine Hat.....	29,003	1,506,785	12,850,500	33.50	367,525
Colombie Britannique—					
Nanaimo.....	—	130,525	2,647,455	40.65	81,787
Vancouver.....	616,273	Non données	208,627,045	{26.67 brut 24.00 net}	3,723,316
Vancouver-Nord.....	81,727	562,700	22,688,810	21.26	320,385
Victoria.....	714,330	38,090,350	53,694,922	23.14	1,293,904

NOTA.—P. = taux des écoles protestantes.

C. = taux des écoles catholiques.

¹ Coût des travaux effectués. Les municipalités de Toronto-Est, Toronto-Nord et Toronto-Ouest ont été annexées. ² Revenu en découlant. ⁴ Il existe, en outre, une taxe d'affaires de 6½ p.c.

23.—Budgets des cités et villes, en 1917.

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.....	84,441	96,383	694,000	1	91,259	1,141,107	993,837
Nouvelle-Ecosse—							
Amherst.....	200,693	209,000	946,500	Aucun	165,959	1,135,792	987,373
Dartmouth.....	199,060	214,775	680,001 ¹	—	45,069	917,245	702,122
Halifax.....	893,058	893,058	—	1,410,151	594,510	5,206,565	3,894,695
New Glasgow.....	200,501	200,501	792,110	84,500	79,839	904,167	807,664 ²
Springhill.....	28,500	31,010	204,000	15,000	20,371	284,486	233,164
Sydney Mines.....	78,998	75,804	296,000	—	70,618	431,622	323,500
Truro.....	136,746	137,090	721,110	—	179,871	947,307	739,463
Yarmouth.....	116,597	128,916	441,500	—	12,482	551,282	455,724
Nouveau-Brunswick—							
Fredericton.....	185,861	118,000	594,670	—	14,637	702,310	529,437
Moncton.....	422,628	453,231	1,999,919	—	152,379	2,196,903	2,065,580
St. John.....	1,820,426	1,815,398	4,623,827	—	1,147,435	7,556,989	2,716,700
Québec—							
Fraserville.....	85,331	91,719	1,031,762	346,762	58,652	1,085,979	1,111,513
Hull.....	294,092	274,447	1,579,712	457,400	109,627	2,535,397	2,297,570
Joliette.....	112,812	117,234	469,500	Aucun	35,194	776,010	548,728
Lachine.....	290,453	361,807	2,439,000	2,068,495	39,362	2,762,586	2,577,021
Maisonneuve.....	500,652	1,396,753	17,117,723	—	52,767	24,701,768	28,060,318
Montréal.....	14,870,801	14,717,279	100,371,772	Aucun	2,184,753	106,887,926	106,887,926
Québec ⁴	1,412,292	1,668,759	15,016,711	—	261,362	15,345,697	14,755,350
Sherbrooke.....	834,969	792,399	2,148,900	1	205,748	3,810,872	2,904,742
St-Hyacinthe.....	176,897	154,549	673,609	—	6,536	1,211,436	1,187,694
Thetford Mines.....	55,276	44,287	319,442	Aucun	12,000	488,519	383,029
Trois-Rivières.....	389,756	443,196	1,875,500	1,250,000	315,649	3,987,332	4,138,420
Valleyfield.....	116,186	115,748	652,000	Aucun	7,000	747,810	735,299
Westmount.....	586,890	593,081	4,829,125	2,429,063	743,640	6,772,941	5,334,122
Ontario—							
Barrie.....	134,415	151,925	308,135	90,171	Aucun	765,084	433,305
Brantford.....	683,054	687,728	2,552,340	901,829	987,016	4,387,554	3,685,239
Brockville.....	262,399	262,706	687,199	240,189	326,358	1,596,484	992,074
Chatham.....	764,207	736,911	655,488	371,871	Aucun	294,868	294,622
Cobalt.....	195,504	196,179	117,088	Aucun	100,541	287,156	43,358
Cobourg.....	181,841	179,638	222,280	18,839	21,805	500,000	222,280
Collingwood.....	170,213	169,022	423,621	67,899	20,843	458,350	528,144
Galt.....	477,195	522,841	1,036,755	711,084	514,066	2,623,779	2,623,779
Guelph.....	1,881,400	1,823,437	1,590,095	697,860	675,277	2,346,020	1,724,525
Hamilton.....	7,125,453	7,069,506	10,550,549	2,116,225	2,162,362	18,992,452	14,192,227
Kenora ⁵	112,456	116,609	169,640	53,170	156,146	485,117	301,412
Kingston.....	416,836	402,728	1,873,476	505,189	225,944	1,656,015	1,808,067
Kitchener.....	467,081	463,353	1,246,604	736,342	Aucun	3,033,848	2,241,766
Lindsay.....	524,326	524,505	382,452 ⁶	365,676	42,099	890,613	867,006
London.....	1,620,147	1,598,918	7,059,727 ⁷	874,450 ⁸	696,789	9,407,894	7,651,902
Niagara Falls.....	595,483 ⁹	594,975 ¹⁰	385,913	518,290	—	1,709,513	1,025,049
North Bay.....	362,128	430,486	568,096	253,093	Aucun	958,754	920,705
Ottawa.....	174,407	172,682	301,140	281,691	10,204	595,054	582,831
Ottawa.....	3,943,346	3,909,159	15,952,476	2,832,042	3,713,921	15,954,239	13,917,869
Owen Sound.....	334,186	390,458	1,168,689	177,968	481,860	2,044,646	1,457,265
Peterboro ¹¹	393,022	410,297	1,749,771	767,153 ¹¹	609,794	2,941,389	2,516,924
Port-Arthur.....	683,768	685,688	2,404,263	1,760,889	986,029	6,108,967	6,114,296
Port-Hope.....	201,288	198,462	289,208	643,571	3,114	428,906	322,230
Sault-Ste-Marie.....	704,295	700,904	1,097,748	986,277	323,124	2,746,830	2,246,775
St. Catharines.....	1,086,611	1,124,490	2,575,108	914,909	820,014	4,750,186	3,695,567
Stratford.....	319,334	309,334	1,411,207	821,659	576,171	925,000	—
Toronto.....	39,535,209	40,618,503	76,179,857	24,143,575	25,486,663	155,223,667	134,843,772
Welland.....	323,553	297,928	1,010,121	409,810	283,810	1,387,630	1,080,476
Windsor.....	1,557,743	1,608,895	1,490,600	1,057,598	30,619	3,407,149	3,283,049
Woodstock.....	282,010	261,590	798,171	162,942	328,832	1,205,383	961,113
Manitoba—							
Brandon.....	521,779	532,379	2,036,539	1,091,252	827,563	3,751,677	2,379,784
Portage-la-Prairie.....	109,350	88,330	220,939	93,700	166,139	1,245,954	1,178,317
St-Boniface.....	721,394	713,705	768,894	2,540,473	197,559	5,443,377	5,015,530
Winnipeg.....	12,512,477	13,065,841	40,385,392 ¹²	13,569,132 ¹	8,500,000	57,412,455	54,093,717

Pour les notes, voir page suivante.

23.—Budgets des cités et villes, en 1917—fin.

Cités et villes.	Recettes.	Dépenses.	Dette consolidée.	Emprunts pour améliorations locales	Fonds d'amortissement.	Total de l'actif.	Total du passif.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Saskatchewan—							
Moosejaw.....	1,406,721	1,128,767	3,723,657	3,010,346 ¹¹	569,756	9,015,514	6,500,449
Regina.....	1,527,979	1,629,744	8,658,839	1,876,248	1,297,915	17,794,124	11,994,992
Saskatoon.....	1,516,226	1,516,781	6,572,172 ¹²	1,742,087	1,266,271	10,637,279	9,484,686
Alberta—							
Calgary.....	2,140,563	2,140,875	16,115,703 ¹³	4,361,815 ¹⁴	3,649,242	29,079,680	27,613,496
Edmonton.....	2,639,434	3,460,379	11,641,322	13,724,698 ¹⁵	3,809,072	30,421,773	29,455,226
Lethbridge.....	597,310	589,243	1,781,243 ¹⁶	437,236	522,534	4,147,870	4,147,870
Medicine Hat.....	392,992	367,525	1,344,061	391,822	215,777	4,494,338	4,128,473
Colombie Britannique							
Nanaimo.....	198,287	211,820	704,000	339,025	179,377	1,231,285	1,231,285
Vancouver.....	5,229,573	5,114,758	25,683,651	9,791,133 ¹⁷	6,132,310	51,810,019	41,669,196
Vancouver-Nord.....	820,163	823,189	1,998,899	939,785	282,513	3,925,233	3,574,008
Victoria.....	1,917,170	1,933,588	10,450,069	8,526,786	2,002,785	27,623,632	24,120,733

¹Figure dans la colonne dette consolidée. ²Année 1916. ³Chiffres manquants. ⁴Pour l'année 1917-18. ⁵Pris sur le compte de la dette consolidée. ⁶A l'exclusion de ce qui concerne les utilités publiques. ⁷Non compris la dette pour améliorations locales. ⁸Y compris la part des contribuables, s'élevant à \$645,096. ⁹Emprunts compris. ¹⁰Y compris les emprunts remboursés. ¹¹Propriétés en façade, \$417,869, et ensemble, \$349,284. ¹²Y compris actions. ¹³Montant de l'emprunt pour améliorations locales, \$865,830, pour l'éclairage électrique \$806,283 et pour adduction d'eau, \$1,338,223. ¹⁴Y compris un emprunt de \$2,781,314 pour utilités publiques. ¹⁵Y compris utilités \$8,358,213 et la part de la cité dans les améliorations locales \$1,781,315. ¹⁶Part des contribuables, propriétaires seulement. ¹⁷Ce chiffre comprend l'emprunt pour utilités publiques, de \$9,699,837. ¹⁸Y compris aqueduc \$507,616, lumière et force motrice électriques \$706,741 et tramways \$463,439. ¹⁹Part de la cité \$3,437,207 et part des contribuables \$6,353,926.

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 huit dernières années, les opérations de la commission se sont considérablement étendues, au point que, en 1918, environ 128 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 25 contient les statistiques financières pour 1916, des installations électriques de 128 municipalités. On y voit que le coût total des usines et des lignes de transmission s'est élevé à \$17,330,015, que les dépenses d'exploitation pour l'année 1916 ont atteint \$4,140,065 et que les recettes encaissées ont été de \$4,983,601, laissant un bénéfice de \$843,536. Dans ces 128 municipalités, le nombre total des consommateurs, en 1916, était de 148,732, au lieu de 120,828 en 1915; on comptait 118,849 abonnés particuliers, 25,230 négociants et 4,653 consommateurs de force motrice. En décembre 1916, la consommation a été de 129,768 chev.-vap. pour 128 municipalités, contre 100,242 pour 99 municipalités en décembre 1915. Le tableau 24 constitue un bilan détaillé des opérations de ces 128 municipalités relatives au service électrique, en 1913, 1914, 1915 et 1916. On remarquera que le total de l'actif, qui était en 1913, de \$11,907,827, est passé en 1916 à \$21,358,935.

24.—Bilan des municipalités desservies par la Commission Hydro-Électrique d'Ontario pour les années 1913-16.

	1913.	1914.	1915.	1916.
Nombre de municipalités.....	45	69	99	128
Actif—	\$	\$	\$	\$
Terrains et bâtiments.....	626,707	791,732	873,838	1,335,936
Aménag. de la station distributrice...	1,090,876	1,476,088	1,582,063	1,934,626
Lignes de distribution, aériennes.....	2,690,835	3,422,764	4,234,626	4,832,353
“ “ souterraines...	644,514	807,153	928,421	1,095,710
Transformateurs.....	615,546	787,613	981,755	1,179,132
Compteurs.....	840,607	1,172,475	1,418,165	1,711,300
Installation pour l'éclairage des rues, ordinaire.....	900,615	1,071,255	1,309,628	1,251,057
Installation pour l'éclairage des rues, ornementale.....	62,765	270,387	197,645	306,389
Matériel et équipement.....	866,552	2,062,036	1,701,183	2,059,263
Usines à vapeur et hydrauliques.....	1,401,175	420,108	461,651	864,500
Ancienne usine.....	341,277	478,882	415,518	689,273
Actif, autre.....	—	140,632	768,855	70,476
Total, usine et matériel.....	16,081,469	12,901,125	14,873,348	17,330,015
Caisse et dépôts en banque.....	450,888	422,350	284,654	1,061,030
Inventaires.....	344,488	561,873	602,920	695,152
Créances à recouvrer.....	540,275	615,227	726,557	764,504
Fonds d'amortissement.....	431,747	625,217	868,984	1,166,018
Actif, autre.....	58,960	123,411	326,801	342,216
Total de l'actif liquide.....	1,826,358	2,348,078	2,809,916	4,028,920
Total général de l'actif.....	11,907,827	15,249,203	17,683,264	21,358,935
Passif—				
Obligations émises et non remboursées	8,711,308	10,678,078	11,831,811	15,058,641
Comptes à payer.....	1,553,712	1,682,150	2,040,038	969,188
Découvert en banque.....	160,919	228,623	292,107	178,413
Autre passif.....	42,413	113,839	37,388	491,875
Total du passif....	10,468,352	12,702,690	14,201,344	16,698,117
Réserve—				
Obligations remboursées.....	202,751	320,129	394,466	549,778
Fonds d'amortissement.....	431,747	625,217	868,984	1,165,786
Fonds de dépréciation.....	478,146	850,618	817,183	1,843,805
Surplus.....	326,831	750,549	1,401,287	1,101,449
Total de la réserve.....	1,439,475	2,546,513	3,481,920	4,660,818
Total du passif et de la réserve	11,907,827	15,249,203	17,683,264	21,358,935
Pourcentage de la dette nette à l'actif.	88.0	83.0	80.0	78.4

**25.—Statistiques des Services Électriques des municipalités desservies par la
Commission Hydro-Électrique de l'Ontario, 1916.**

(D'après le rapport de cette Commission pour 1916.)

Municipalités.	Mois.	Coût de l'installation.	Emission et excédent sur précisions.	Exploitation et entretien.	Intérêt du capital engagé.	Total des dépenses annuelles.	Recettes.
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
Toronto.....	12	7,501,187	6,097,732	1,063,779	400,435	1,464,214	1,690,999
Hamilton.....	12	1,084,192	825,104	197,843	61,267	259,110	343,331
Ottawa.....	12	913,252	498,126	141,041	42,371	183,412	219,480
London.....	12	825,360	499,772	230,231	40,099	270,330	340,792
Brantford.....	12	274,678	218,470	46,735	17,221	63,956	80,043
Windsor.....	12	438,381	416,545	76,682	17,258	93,940	99,802
Peterboro.....	12	268,661	189,870	79,051	11,981	91,032	107,279
Kitchener.....	12	365,756	207,183	80,064	18,474	98,538	121,686
St. Catharines.....	12	232,719	194,214	45,479	12,412	57,891	78,814
St. Thomas.....	12	211,286	85,081	64,560	8,314	72,874	98,159
Stratford.....	12	226,137	146,416	43,533	14,794	63,327	74,932
Guelph.....	12	239,506	75,011	62,185	10,273	72,458	91,532
Port Arthur.....	12	675,642	388,736	80,232	47,249	127,661	170,983
Chatham.....	12	163,232	161,007	25,457	8,856	34,313	34,915
Owen Sound.....	12	153,967	63,166	41,889	11,282	55,171	61,201
Galt.....	12	277,118	189,099	55,209	15,304	70,513	79,088
Sarnia.....	6	223,572	209,384	14,954	7,730	22,693	33,619
Nagara Falls.....	12	182,052	102,550	34,162	9,078	43,240	57,466
Woodstock.....	12	154,439	41,767	36,313	7,242	43,555	56,628
Brockville.....	12	154,947	105,535	34,908	15,536	50,444	59,720
Welland.....	12	101,388	77,398	72,489	8,200	80,689	93,646
Barrie.....	12	108,970	26,396	20,688	6,052	26,740	35,022
Collingwood.....	12	64,089	17,586	28,702	3,393	32,095	41,628
Midland.....	12	84,568	23,868	16,812	3,956	20,768	27,477
Ingersoll.....	12	102,609	64,501	25,594	4,905	30,499	38,190
Walkerville.....	12	183,321	159,866	91,766	11,093	102,859	112,466
Waterloo.....	12	101,981	55,501	25,665	3,475	29,140	34,744
Goderich.....	12	85,346	45,123	13,584	5,302	18,896	23,135
Dundas.....	12	80,108	59,720	13,104	5,585	18,669	26,104
Preston.....	12	111,640	73,899	26,900	7,259	24,159	37,790
Paris.....	12	84,232	50,315	11,882	6,665	18,547	23,234
Wallaceburg.....	12	62,517	60,039	13,811	3,702	17,513	18,646
Simcoe.....	12	35,735	33,703	4,820	1,949	6,769	8,165
Brampton.....	12	84,152	55,467	18,527	4,739	23,266	28,128
St. Mary's.....	12	82,069	38,344	14,586	4,775	19,361	22,838
Penetang.....	12	45,290	24,556	14,859	2,051	16,910	18,784
Petrolia.....	7	42,552	41,998	4,508	1,488	5,994	6,065
Tilsonburg.....	12	39,035	22,008	11,762	2,595	14,357	17,228
Strathroy.....	12	45,023	37,109	9,669	2,188	11,857	15,086
Hespeler.....	12	32,746	21,665	13,039	3,145	16,184	18,034
Prescott.....	12	54,711	20,359	10,492	1,984	12,476	14,558
Orangeville.....	5	28,123	27,878	2,234	611	2,845	3,089
Listowel.....	12	31,250	24,390	7,127	2,928	10,055	10,464
Ridgetown.....	12	23,702	16,909	5,303	1,841	7,144	9,999
Elmira.....	12	19,811	12,860	4,766	1,377	6,143	8,270
Clinton.....	12	39,422	34,844	5,919	3,089	9,008	10,648
Weston.....	12	36,919	14,033	8,740	2,096	10,836	15,797
Milton.....	13	28,641	10,337	11,421	2,179	13,600	16,816
Mimico.....	12	29,528	20,093	6,268	2,580	8,848	11,516
Chesley.....	4	26,573	25,334	1,513	482	1,995	2,588
Seaford.....	12	31,464	18,311	13,584	1,696	15,280	17,629
Mount Forest.....	12	29,055	22,369	4,904	1,622	6,526	8,613
Georgetown.....	12	30,944	16,887	11,442	1,963	13,405	18,095
Palmerston.....	12	22,951	12,444	3,769	1,840	5,609	7,927
Fergus.....	12	17,767	13,052	4,320	1,149	5,469	8,218
Tilbury.....	12	14,172	13,185	3,357	864	4,221	4,680
Acton.....	12	16,981	6,273	3,676	1,101	4,777	6,734
Gravenhurst.....	12	54,956	32,665	5,930	3,483	9,613	11,770
Mitchell.....	12	28,455	8,025	7,211	1,808	9,019	10,330
Durham.....	12	18,080	17,830	2,470	1,277	3,747	3,644
Exeter.....	6	17,837	16,681	2,090	665	2,755	3,292
New Hamburg.....	12	24,895	10,723	4,573	1,171	5,744	6,902
Dresden.....	12	17,583	16,350	4,110	1,493	5,603	5,918
Vict. Harbour.....	12	7,253	6,105	1,218	498	1,716	2,534
Blenheim.....	13	16,737	14,573	4,272	897	5,169	7,156
Harriston.....	12	14,030	13,242	3,279	492	4,271	4,588
Pt. Dalhousie.....	12	17,536	15,774	3,659	1,265	4,924	4,840

25.—Statistiques des Services Électriques des municipalités desservies par la
Commission Hydro-Électrique de l'Ontario, 1916.

(D'après le rapport de cette Commission pour 1916).

Surplus.	Fonds de dépréciation.	Surplus net.	Actif.	Passif.	Fonds de réserve. ¹	Pour-cent. de la dette nette à l'actif.	Municipalités.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	p.c.	
226,785	208,388	18,397	9,472,367	8,081,974	1,390,393	79.2	Toronto
84,221	32,111	52,110	1,299,937	1,040,850	259,087	89.0	Hamilton
36,068	32,775	3,293	1,119,840	704,714	415,126	62.9	Ottawa
70,462	29,061	41,401	1,173,914	848,326	325,588	72.3	London
16,087	7,500	8,587	299,530	243,321	56,209	81.3	Brantford
5,862	5,157	705	465,737	443,813	21,924	94.1	Windsor
16,247	6,250	9,997	245,898	207,107	38,791	84.2	Peterboro
23,148	14,638	8,510	406,137	247,563	158,574	60.9	Kitchener
20,923	10,500	10,423	254,492	215,987	38,505	84.8	St. Catharines
25,285	9,800	15,485	256,414	130,209	126,205	50.7	St. Thomas
11,605	7,500	4,105	254,812	175,091	79,721	69.1	Stratford
19,074	10,700	8,374	295,134	130,638	164,496	44.2	Guelph
43,322	-	43,322	884,663	663,986	220,677	75.1	Port Arthur
602	-	602	188,887	186,542	2,345	98.8	Chatham
8,030	3,308	4,722	236,632	145,830	90,802	61.6	Owen Sound
8,575	8,500	75	278,720	205,483	73,237	73.7	Galt
10,926	-	10,926	269,388	255,200	14,188	94.6	Sarnia
14,226	8,315	5,911	190,462	110,959	79,503	58.2	Niagara Falls
13,073	6,930	6,143	220,057	107,386	112,671	48.8	Woodstock
9,276	7,000	2,276	215,485	166,072	49,413	77.2	Brockville
12,957	4,000	8,957	146,842	122,852	23,990	83.7	Welland
8,282	2,575	5,707	128,782	46,207	82,575	35.9	Barrie
9,533	2,150	7,383	81,079	34,576	46,503	42.6	Collingwood
6,709	3,100	3,609	98,304	37,604	60,700	38.2	Midland
7,691	2,650	50,491	124,343	86,235	38,108	69.4	Ingersoll
9,607	3,773	5,384	208,671	185,216	23,455	88.8	Walkerville
5,604	3,700	1,904	112,119	65,640	46,479	58.5	Waterloo
4,230	2,600	1,630	99,588	59,364	40,224	59.6	Goderich
7,435	2,830	4,605	84,193	63,805	20,388	75.8	Dundas
3,631	3,500	131	117,900	80,158	37,742	68.0	Preston
4,687	2,000	2,687	91,186	57,269	33,917	62.8	Paris
1,133	1,038	95	68,907	66,429	2,478	96.4	Wallaceburg
1,397	1,350	47	41,834	39,801	2,033	95.1	Simcoe
4,862	3,000	1,862	89,864	61,180	28,684	68.1	Brampton
3,477	2,900	577	91,528	47,802	43,726	52.2	St. Mary's
1,874	1,780	94	48,755	28,021	20,734	57.5	Penetang
71	-	71	44,299	43,745	554	98.8	Petrolia
2,871	1,600	1,271	50,649	33,623	17,026	66.4	Tillsonburg
3,229	1,050	2,179	53,150	45,236	7,914	84.7	Strathroy
1,850	1,075	775	36,829	25,748	11,081	69.9	Hespeler
2,082	1,880	202	56,214	21,862	34,352	38.9	Prescott
244	-	244	29,828	29,583	245	99.2	Orangeville
409	-	409	41,481	35,970	5,511	86.7	Listowell
1,855	425	1,430	28,097	21,304	6,793	75.8	Ridgeway
2,127	620	1,507	26,192	19,241	6,951	73.4	Elmira
1,640	1,20	440	45,078	40,500	4,578	89.9	Clinton
4,961	1,600	3,361	42,560	19,674	22,886	46.2	Weston
3,216	900	2,316	38,587	20,283	18,304	52.5	Milton
2,668	1,000	1,668	31,412	21,977	9,435	70.0	Mimico
593	-	593	27,703	26,464	1,239	95.5	Chesley
2,349	1,225	1,124	38,153	25,000	13,153	65.5	Seaforth
2,087	615	1,472	31,570	24,883	6,687	78.5	Mount Forest
4,690	1,210	3,480	33,251	19,195	14,056	57.7	Georgetown
2,318	295	2,023	30,677	20,170	10,507	65.8	Palmerston
2,749	500	2,249	20,627	15,912	4,715	77.1	Fergus
459	275	184	14,726	13,739	987	93.3	Tilbury
1,957	500	1,457	24,720	14,012	10,708	56.6	Acton
2,357	1,650	707	143,616	121,326	22,290	84.5	Gravenhurst
1,311	1,000	311	31,787	11,356	20,431	35.7	Mitchell
103	-	103	18,396	18,043	353	-	Durham
537	-	537	18,641	17,685	956	95.4	Exeter
1,158	830	328	30,577	16,406	14,171	53.7	New Hamburg
315	315	-	19,008	17,774	1,234	92.0	Dresden
818	190	628	7,461	6,314	1,147	84.6	Vict. Harbour
1,987	440	1,547	17,725	15,561	2,164	87.9	Blenheim
317	345	28	15,818	15,002	816	94.8	Harriston
84	-	84	17,857	16,095	1,762	90.1	Pt. Dalhousie

¹Y compris rachat d'obligations, fonds d'amortissement et de dépréciation, fonds de réserve et surplus.

25.—Statistiques des Services Électriques des municipalités desservies par la
Commission Hydro-Électrique de l'Ontario.—1916—fin.

(D'après le rapport de cette Commission pour 1916.)

Municipalités.	Mois.	Coût de l'installation.	Emission et excédent sur prévisions.	Exploitation et entretien.	Intérêt du capital engagé.	Total des dépenses annuelles.	Recettes.
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
Caledonia.....	12	7,310	4,121	1,114	362	1,476	2,321
Norwich.....	12	18,474	9,898	7,703	2,452	10,155	11,044
New Toronto.....	12	17,963	11,899	7,537	922	4,459	12,297
Waterford.....	12	9,947	7,751	2,550	1,366	3,916	4,091
Shelburne.....	5	12,298	16,291	889	34	923	1,479
Elora.....	12	13,668	11,155	2,962	875	3,837	5,061
Hagersville.....	12	10,441	4,694	3,977	551	4,528	6,679
Winchester.....	12	11,392	7,659	3,243	774	4,017	4,944
Pt. Credit.....	12	12,604	7,277	2,191	569	2,760	3,536
Beaverton.....	12	13,842	13,368	2,996	855	3,851	3,851
Markdale.....	9	11,137	9,820	1,451	658	2,109	2,736
Stayner.....	12	15,284	12,610	3,239	753	3,992	4,454
Cannington.....	12	13,552	13,212	3,090	898	3,988	3,988
Milverton.....	7	7,696	7,390	640	691	1,331	1,365
Dutton.....	12	8,201	6,562	2,110	476	2,586	4,030
Pt. Stanley.....	12	21,534	11,578	5,982	1,233	7,215	8,422
Chesterville.....	12	7,903	6,718	2,499	435	2,934	3,707
Ayr.....	12	12,855	10,974	1,782	1,077	2,859	3,374
Waterdown.....	12	10,715	5,271	2,791	1,483	4,274	5,215
Thamesville.....	12	11,479	10,094	2,158	740	2,898	3,806
Bolton.....	12	13,183	11,347	4,519	866	5,385	6,836
Dundalk.....	12	7,717	6,381	1,551	818	2,369	3,247
Bothwell.....	12	5,431	4,512	1,746	566	2,312	2,883
Lucan.....	12	12,231	10,993	1,879	874	2,753	3,257
Woodbridge.....	12	9,714	7,916	2,839	637	3,476	4,248
Ailsa Craig.....	12	6,204	5,870	893	401	1,294	1,628
Creemore.....	12	8,816	7,749	2,714	690	3,404	3,997
Coldwater.....	12	8,261	5,068	1,505	482	1,987	2,602
Wyoming.....	2	7,072	6,795	116	103	219	310
Embro.....	12	7,861	6,973	1,244	390	1,634	2,131
Flesherton.....	12	5,798	5,321	1,017	85	1,102	1,469
Woodville.....	12	5,498	5,383	2,287	331	2,618	2,618
Chatsworth.....	11	5,023	4,768	884	311	1,195	1,275
Baden.....	12	7,191	3,043	5,462	325	5,787	6,551
Brechin.....	12	2,298	2,262	1,826	171	1,997	1,997
Beachville.....	12	9,859	4,565	5,809	370	6,179	6,208
Burford.....	12	6,343	5,742	1,299	413	1,712	2,050
Comber.....	12	5,803	5,324	1,427	378	1,805	1,997
Drumbo.....	12	3,845	3,414	672	271	943	1,155
Delaware.....	12	2,969	2,758	440	229	669	738
Dorchester.....	12	4,782	3,598	944	282	1,226	1,884
Elmvale.....	12	8,486	5,853	1,856	499	2,355	3,222
Granton.....	5	3,598	3,448	277	109	386	492
Grantham Tp.....	12	3,900	5,203	1,614	2,998	4,612	3,031
Holstein.....	8	2,453	2,425	264	229	493	435
Lambeth.....	12	4,241	3,868	952	382	1,334	1,454
Lynden.....	12	4,436	4,135	1,039	315	1,354	1,493
Mt. Brydges.....	12	4,280	3,957	1,489	296	1,776	2,108
Otterville.....	10	3,835	3,642	518	347	865	879
Plattsville.....	12	5,283	4,346	2,235	346	2,581	3,217
Princeton.....	12	3,219	3,032	1,077	240	1,317	1,325
Pt. McNicoll.....	12	4,982	5,001	973	482	1,455	1,264
Rockwood.....	12	6,986	2,941	1,065	396	1,461	2,531
Sunderland.....	12	6,715	6,461	1,678	399	2,077	2,177
St. George.....	12	5,151	4,178	1,358	413	1,771	2,385
Stamford Tp.....	12	29,671	28,311	2,965	737	3,702	5,062
Thornedale.....	12	3,143	2,807	1,383	206	1,589	1,486
Thamesford.....	12	5,797	4,290	1,222	477	1,699	1,924
Toronto Tp.....	12	15,681	9,280	3,032	3,254	6,286	8,370
Williamsburg.....	12	2,274	1,672	703	221	924	1,299
Waubashene.....	12	4,060	3,546	883	426	1,309	1,541
Total.....		17,330,015	12,580,845	3,188,283	951,782	4,146,065	4,983,601

25.—Statistiques des Services Électriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-Électrique de l'Ontario.—1916—fin.

(D'après le rapport de cette Commission pour 1916.)

Surplus.	Fonds de dépréciation.	Surplus net.	Actif.	Passif.	Fonds de réserve.	Pourcent. de la dette nette à l'actif.	Municipalités.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	p. c.	
845	260	585	7,729	4,540	3,189	58-8	Caledonia
889	1,370	481	22,627	14,051	8,576	62-1	Norwich
3,853	450	3,388	19,902	13,839	6,063	69-6	New Toronto
175	-	175	10,431	8,235	2,196	79-0	Waterford
556	-	556	19,657	18,650	1,007	94-9	Shelburne
1,224	375	849	15,387	12,874	2,513	83-7	Elora
2,151	380	1,771	13,338	7,591	5,747	56-9	Hagersville
927	370	557	14,105	10,373	3,732	73-5	Winchester
776	470	306	13,429	8,102	5,327	60-3	Pt. Credit
-	-	-	14,497	14,022	475	100-0	Beaverton
627	-	627	13,440	12,123	1,317	90-2	Markdale
462	280	182	16,613	13,939	2,674	83-9	Stayner
-	-	-	14,823	14,482	341	100-0	Cannington
33	-	33	9,940	9,633	307	96-9	Milverton
1,444	240	1,204	10,047	8,407	1,640	83-6	Dutton
1,207	665	542	27,085	17,159	9,926	63-4	Pt. Stanley
773	375	398	8,803	7,619	1,184	86-5	Chesterville
515	260	255	13,004	11,124	1,880	85-6	Ayr
941	887	54	12,483	7,038	5,445	56-4	Waterdown
908	190	718	13,398	12,012	1,386	89-5	Thamesville
1,451	321	1,130	13,773	11,937	1,836	86-7	Bolton
878	200	678	8,042	6,706	1,336	83-4	Dundalk
571	135	436	6,264	5,345	919	85-3	Bothwell
504	270	234	13,009	11,971	1,038	92-1	Lucan
772	300	472	10,550	8,753	1,797	82-9	Woodbridge
334	180	154	6,901	6,567	334	95-2	Ailsa Craig
593	200	393	9,840	8,773	1,067	89-2	Creemore
615	325	290	9,977	6,784	3,193	68-9	Coldwater
91	-	91	7,506	7,229	277	96-4	Wyoming
497	235	262	8,408	7,521	887	89-4	Embro
394	150	244	7,991	7,515	476	94-1	Flesherton
-	-	-	5,998	5,884	114	98-0	Woodville
80	-	80	5,348	5,093	255	95-2	Chatsworth
764	275	489	9,319	5,171	4,148	55-7	Baden
-	-	-	3,038	3,001	37	-	Brechin
29	375	346	11,438	5,584	5,854	40-1	Beachville
338	165	173	6,591	5,990	601	90-9	Burford
192	145	47	5,918	5,438	480	91-9	Comber
212	110	102	4,835	4,404	431	81-1	Drumbo
69	80	11	4,217	4,006	211	95-0	Delaware
658	150	508	5,419	4,235	1,184	78-1	Dorches
867	290	577	9,329	6,696	2,633	71-8	Elmvale
106	-	106	3,860	3,710	150	96-1	Granton
1,581	-	1,581	8,957	8,678	279	-	Grantham Pt.
58	-	58	2,788	2,702	86	100-0	Holstein
120	100	20	4,411	4,038	373	91-5	Lambeth
139	120	19	4,954	4,653	301	93-9	Lynden
332	125	207	5,096	4,773	323	93-7	Mt. Brydges
14	-	14	4,575	4,438	137	97-0	Otterville
636	145	491	6,229	5,293	936	85-0	Plattsville
8	96	88	4,152	3,946	206	-	Princeton
191	130	521	5,312	5,059	253	-	Pt. McNicoll
1,070	240	830	7,060	3,014	4,046	42-7	Rockwood
-	-	-	7,530	7,276	254	-	Sunderland
614	150	464	7,133	6,160	973	86-3	St. George
1,360	-	1,360	30,742	29,381	1,361	-	Stamford Tp.
103	85	188	3,397	3,151	246	92-8	Thorndale
225	235	10	6,117	4,610	1,507	75-3	Thamesford
2,084	1,934	150	19,425	13,023	6,402	67-1	Toronto Tp.
375	70	305	3,224	2,621	603	81-3	Williamsburg
232	115	117	4,454	3,940	514	86-5	Waubashene
843,536	486,142	357,394	21,358,935	16,698,117	4,660,818	78-4	Total.

Les déficits d'exploitation sont en chiffres italiques.

Y compris rachat d'obligations, fonds d'amortissement et de dépréciation, fonds de réserve et surplus.

Permis de construction.—Le tableau 26 tiré de la Gazette du Travail, numéro de février 1918, indique la valeur des constructions de toutes sortes pour lesquelles des permis ont été délivrés en 1916 et 1917, par les 35 villes les plus importantes du Canada. Les maisons, édifices, bâtiments, etc., bâtis en 1917, avaient une valeur de \$33,936,422 au lieu de \$39,724,286 en 1916, soit une diminution de \$5,787,864.

26.—Valeur des constructions autorisées dans 35 cités, en 1916 et 1917.

(D'après la Gazette du Travail de février 1918.)

Cité.	1916.	1917.	Augmentation ou diminution.
	\$	\$	\$
Nouvelle-Ecosse—			
Halifax.....	1,220,329	904,377	-315,952
Sydney.....	128,105	416,270	+288,165
Nouveau-Brunswick—			
Moncton.....	211,630	339,713	+128,083
St. John.....	464,350	531,250	+ 66,900
Québec—			
Maisonneuve.....	194,340	1,114,280	+919,940
Montréal.....	5,333,204	4,387,638	-945,566
Québec.....	2,912,157	2,459,386	-452,771
Sherbrooke.....	368,830	254,000	-114,830
Trois-Rivières.....	537,345	423,860	-113,485
Westmount.....	544,754	154,985	-389,769
Ontario—			
Brantford.....	282,677	287,195	+4,518
Fort William.....	400,525	658,445	+257,920
Guelph.....	155,222	111,435	-43,787
Hamilton.....	2,410,131	2,746,675	+336,544
Kingston.....	184,321	150,705	-33,616
Kitchener.....	324,838	205,352	-119,486
London.....	926,125	837,890	-88,235
Ottawa.....	1,530,400	1,041,017	-489,383
Peterborough.....	128,040	953,503	+825,463
Port Arthur.....	1,565,095	1,345,174	-219,921
Stratford.....	190,619	216,338	+25,719
St. Catharines.....	595,715	449,036	-146,679
St. Thomas.....	145,685	79,875	-65,810
Toronto.....	9,881,671	7,163,556	-2,718,115
Windsor.....	1,508,330	1,161,375	-346,955
Manitoba—			
Brandon.....	244,873	180,338	-64,535
Winnipeg.....	2,507,300	2,212,450	-294,850
Saskatchewan—			
Moosejaw.....	318,945	295,460	-23,485
Régina.....	222,075	416,460	+194,385
Saskatoon.....	146,150	582,739	+436,589
Alberta—			
Calgary.....	663,500	548,200	-115,300
Edmonton.....	231,540	309,800	+78,260
Colombie Britannique—			
New Westminster.....	85,307	81,515	-3,792
Vancouver.....	2,989,893	768,255	-2,221,638
Victoria.....	170,265	147,875	-22,390
Total des 35 cités.....	39,724,286	33,936,422	-5,787,864

RÉGIME MONÉTAIRE.

Or.—La monnaie d'or ne circule presque pas au Canada; elle ne sert guère qu'à constituer la réserve d'or du Trésor; jusqu'en 1912, il n'existait pas de monnaie d'or canadienne, sa frappe n'ayant été autorisée qu'en 1910. Aux termes de la loi de 1910 dite du Cours Monétaire (9-10 Edouard VII, chap. 14), le souverain (livre sterling) britannique et les pièces d'or des États-Unis de cinq, dix et vingt dollars, ont cours légal. Toutefois, ces pièces de monnaie sont presque entièrement entre les mains des banques et du gouvernement canadien et constituent leurs réserves; en fait, on ne voit en circulation que le papier-monnaie, les monnaies divisionnaires et le billon. La frappe des monnaies sorties de la succursale d'Ottawa de l'Hôtel Royal de la Monnaie, ouverte le 2 janvier 1908, fait l'objet des tableaux 27 et 28. On remarquera que la réserve du gouvernement canadien contient beaucoup plus de monnaies d'or des États-Unis que du Royaume-Uni, leur proportion respective étant indiquée par le tableau 29, établi par le Contrôleur de la Monnaie du Dominion. La prépondérance de l'or des États-Unis se manifeste également dans les banques, car il a cours légal dans les deux pays.

Monnaies d'argent et de bronze.—La frappe et la circulation des monnaies d'argent et de billon se trouvent dans les tableaux 27 et 30.

Billets du Dominion.—La base du système monétaire canadien est le papier-monnaie émis par le gouvernement du Dominion. Par la Loi des Billets du Dominion de 1914 (5 Geo. V, chap. 4), le gouvernement canadien a été autorisé à émettre des billets jusqu'à concurrence de la somme de \$50,000,000, en conservant une réserve d'or égale au quart de cette somme¹. D'autres billets peuvent être émis au-delà de ce chiffre, mais leur émission doit être garantie par une valeur en or égale à l'émission supplémentaire. Les billets du Dominion ont donc autant de valeur que l'or. En vertu des dis-

(¹) Voici un bref aperçu de la législation canadienne régissant l'émission du papier-monnaie: Après la Confédération, une loi de 1868 (31 Vict. chap. 46) autorisa l'émission de huit millions de dollars de billets. La réserve était fixée à 20 p. c. jusqu'à une circulation de cinq millions; au delà de ce chiffre, elle devait être de 25 p. c. La loi de 1870 (33 Vict., chap. 10), éleva la limite à neuf millions de dollars; la réserve était fixée à 20 p. c. mais les neuf millions ne pouvaient être émis que lorsque les espèces garanties atteindraient deux millions; au delà de neuf millions, chaque dollar en papier devait être garanti par un dollar en espèces. En 1872, (35 Vict., chap. 7), la réserve, pour l'excédent de neuf millions, était fixée à 35 p. c. en espèces. Nouveau changement en 1875 (38 Vict., chap. 5), qui exige dollar pour dollar au delà de douze millions, mais entre neuf et douze millions, la réserve était fixée à 50 p. c. En 1878, la loi régissant les billets du Dominion fut étendue aux provinces de l'Île du Prince-Edouard, de la Colombie Britannique et du Manitoba. En 1880 (43 Vict., chap. 13), on adopta comme base l'étalon actuel; la réserve fut fixée à 25 p. c. en or ou en valeurs de tout repos, 15 p. c. au moins étant en or; la limite fut élevée à vingt millions de dollars. En 1894 (57-58 Vict., chap. 21), cette limite fut portée à vingt-cinq millions, mais cette mesure fut bientôt jugée défectueuse et abrogée en 1895 (58-59 Vict., chap. 16), cette dernière loi permet une émission illimitée mais exige qu'au delà de vingt millions de dollars, tout billet soit garanti par une réserve équivalente à sa valeur. Une loi de 1903 (3 Ed. VII, chap. 43), oblige le Ministre des Finances à posséder une réserve de 25 p. c., soit en or soit en valeurs de tout repos, pour garantir les trente premiers millions de dollars en papier-monnaie mis en circulation; cette somme ne peut être dépassée que si l'excédent est garanti par une réserve en or équivalente. Enfin, en 1914 (5 Geo. V, chap. 4), cette somme fut élevée à cinquante millions. D'autre part, la Loi des Finances de 1914 (5 Geo. V, chap. 3), autorise l'émission de papier-monnaie par le gouvernement, garanti par des valeurs de premier ordre, en cas de guerre, panique, etc.

positions de cette loi, le gouvernement canadien émet des coupures de 25 cents, \$1, \$2, \$4, \$5, \$50, \$100, \$500 et \$1,000. En outre, d'autres billets dits "spéciaux" de \$500, \$1,000 et \$5,000 sont émis pour l'usage exclusif des banques. On verra dans le tableau 31 la proportion respective des différentes coupures mises en circulation durant les six dernières années. Les billets du Dominion sont remboursables "en espèces"; on pourrait aussi bien dire "en or", car la monnaie divisionnaire ne peut être légalement offerte qu'à concurrence de \$10. Le tableau 32 nous donne les principales statistiques de la circulation des billets du Dominion et de la réserve d'or qui la garantit, depuis 1890.

Billets des banques.—Le principal medium de circulation monétaire au Canada est constitué par les billets des banques. La Loi des Banques du Canada autorise les banques à émettre des billets de \$5 et de multiples de cette somme pour une somme égale à leur capital effectivement versé. Ces billets n'ont pas cours forcé. En cas de faillite d'une banque, les billets par elle émis sont remboursés par privilège; d'autre part, leur remboursement est garanti par le Fonds de Rachat de la Circulation des Banques, alimenté par des versements effectués par toutes les banques, à concurrence de 5 p.c. de leur circulation moyenne. En outre, durant la période du mouvement des récoltes (1er septembre à fin février), les banques peuvent faire et mettre en circulation une émission supplémentaire de billets représentant une somme égale à 15 p.c. de leur capital versé, augmenté de leur réserve ou surplus. En cas de guerre ou de panique, le gouvernement peut laisser cette émission supplémentaire en circulation toute l'année. Les banques paient intérêt sur cet excédent, à raison de 5 p.c. Depuis 1913, si une banque désire élever sa circulation au-dessus de la limite prescrite, elle peut le faire en déposant dollar pour dollar à la réserve centrale d'or. La circulation des billets des banques est relatée au tableau 33. Le tableau 34, récapitulant les données des tableaux qui le précèdent, établit la quantité de monnaies de toutes sortes en circulation au Canada.

27.—Pièces frappées à l'Hôtel de la Monnaie à Ottawa, 1913-1917.

Pièces.	1913.		1914.		1915.
	Frappées.	Mises en circulation.	Frappées.	Mises en circulation.	Frappées.
Souverains d'or.	3,715	3,742	14,891	9,077	-
	ou \$18,079.67	ou \$18,311.08	ou \$72,469.53	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	184,548.60
Bronze.....	57,333.72	55,600	34,039.37	35,100.00	48,369.66

27.—Pièces frappées à l'Hôtel de la Monnaie à Ottawa, 1913-1917—fin.

Pièces.	1915.	1916.		1917.	
	Mises en circulation.	Frappées.	Mises en circulation.	Frappées.	Mises en circulation.
Souverains d'or.	13 ou \$63.26 \$	6,111 ou \$29,740.20 \$	11,035 ou \$53,703.66 \$	58,845 ou \$286,379.00 \$	187 ou \$910.07 \$
Or canadien \$ 5	55.00	—	—	—	—
" " \$10	480.00	—	—	—	—
Argent.....	206,000.00	1,134,301.00	1,302,000.06	1,951,168.10	1,862,200.00
Bronze.....	50,400.00	111,101.42	110,700.00	117,387.18	116,900.00

En outre, il a été frappé, durant l'année 1917, \$240,000 en pièces d'argent et \$7,000 en monnaie de billon pour le gouvernement de Terre-Neuve.

28.—Pièces d'or frappées à l'Hôtel de la Monnaie à Ottawa, de 1908 à 1917.

Année.	Or.			Année.	Or.		
	Souverains.		Monnaie canadienne ¹		Souverains.		Monnaie canadienne ¹
	£	\$	\$		£	\$	\$
1908...	636	3,095.20	—	1913....	3,715	18,079.67	1,890,620
1909...	16,273	79,195.27	—	1914....	14,891	72,469.53	1,500,090
1910...	28,012	136,325.07	—	1915....	—	—	—
1911...	256,946	1,250,470.53	—	1916....	6,111	29,740.20	—
1912...	—	—	1,477,710	1917....	58,845	286,379.00	—

¹La monnaie d'or canadienne n'a été créée qu'en 1910.

29.—Réserve d'or du Canada, au 31 décembre, de 1905 à 1917.

Année.	Monnaie britannique.	Monnaie des Etats-Unis.	Monnaie canadienne.	Lingots.
1905.....	3,990,717	29,494,298	—	—
1906.....	7,375,857	31,040,149	—	—
1907.....	5,366,478	33,529,889	—	—
1908.....	6,281,715	54,909,076	—	—
1909.....	6,537,227	62,988,474	—	—
1910.....	6,304,524.30	68,261,279	—	222,933.99
1911.....	6,900,094.86	93,507,764	—	222,933.99
1912.....	4,554,691.31	98,648,736	650,185	222,933.99
1913.....	6,391,374.52	106,642,969	2,118,210	222,933.99
1914.....	4,482,524.44	86,382,620	3,440,150	320,344.71
1915.....	29,606,990.36	86,516,595	3,436,095	775,201.36
1916.....	29,333,111.40	86,034,920	3,426,760	803,002.29
1917.....	27,476,789.52	77,899,494	3,413,465	11,352,856.02

30.—Monnaie d'argent et de bronze au Canada, de 1901 à 1917.

Année.	Monnaie d'argent mise en circulation.		Montant par tête.		Monnaie de bronze mise en circulation.		Montant par tête.	
	A. Durant l'année.	B. Depuis 1858.	Col. A.	Col. B.	C. Durant l'année.	D. Depuis 1858.	Col. C.	Col. D.
	\$	\$	\$ c.	\$ c.	\$	\$	\$ c.	\$ c.
1901...	420,000	8,331,998	0-08	1-54	41,000	676,429	0-01	0-13
1902...	774,000	9,105,998	0-14	1-65	30,000	706,429	0-01	0-13
1903...	645,537	9,751,535	0-11	1-72	40,000	746,429	0-01	0-13
1904...	350,000	10,101,535	0-06	1-73	25,000	771,429	0-00	0-13
1905...	450,000	10,551,535	0-08	1-76	20,000	791,429	0-00	0-13
1906...	809,461	11,360,996	0-13	1-84	41,000	832,429	0-01	0-13
1907...	1,194,000	12,554,996	0-19	1-99	32,000	864,429	0-01	0-14
1908...	63,025	12,618,021	0-01	1-94	21,604	886,033	0-00	0-14
1909...	868,300	13,486,321	0-13	2-01	39,300	925,333	0-01	0-14
1910...	1,464,000	14,950,321	0-21	2-16	42,020	967,353	0-01	0-14
1911...	1,391,000	16,341,321	0-19	2-28	54,480	1,021,833	0-01	0-14
1912...	1,392,000	17,733,321	0-19	2-41	50,000	1,071,833	0-01	0-15
1913...	1,175,000	18,908,321	0-16	2-51	55,600	1,127,433	0-01	0-15
1914...	734,002	19,642,323	0-10	2-54	35,100	1,162,533	0-00	0-15
1915...	206,000	19,848,323	0-03	2-50	51,400	1,213,933	0-01	0-15
1916...	1,302,000	21,150,323	0-16	2-60	109,700	1,323,633	0-01	0-16
1917...	70,200	21,220,523	0-01	2-54	19,900	1,343,533	0-00	0-16

31.—Coupures des billets du Dominion en circulation au 31 mars 1912-1917.

Coupures.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1.....	10,940,034	11,943,841	11,943,841	11,825,811	12,710,797	12,600,274
2.....	8,419,131	8,662,036	8,662,036	8,410,197	9,216,471	10,441,369
4.....	1,245,023	68,359	68,359	56,111	47,491	44,251
5.....	—	2,705,800	2,705,800	3,486,228	2,728,578	3,253,092
50.....	60,650	12,950	12,950	11,750	10,250	10,150
100.....	14,400	4,700	4,700	2,100	2,000	1,600
500.....	1,822,000	2,246,000	2,246,000	2,311,500	2,100,000	2,187,500
1,000.....	5,640,000	5,137,000	5,137,000	4,577,000	4,505,000	4,339,000
500 spécial....	442,000	329,000	329,000	224,000	238,500	196,500
1,000 ".....	1,991,000	2,008,000	2,008,000	1,482,000	1,461,000	1,612,000
5,000 ".....	82,130,000	83,865,000	83,865,000	123,830,000	143,975,000	146,450,000
25 cents.....	711,595	785,168	785,168	811,645	920,271	1,085,482
Provinciaux..	27,800	27,785	27,785	27,777	27,774	27,769
Totaux..	113,443,633	117,795,639	117,795,639	157,056,119	177,943,132	183,248,987

32.—Billets du Dominion en circulation et réserves, 1890-1918.

Année.	Billets en circulation.				Total.				Réserves.			Circulation à découvert.	Pourcentage de la réserve à la circulation.	
	Billets de \$1, 2, 4 et 5.		Grosses coupures 50, 100, 500, 1,000, 5,000.	Montant.	Per capita.	nombre indice.	Montant.	Per capita.	nombre indice.	En espèces.	En valeurs de repos.			Total des espèces et des valeurs de tout repos.
	Montant.	Per capita.													nombre indice.	En espèces.	En valeurs de repos.	Total des espèces et des valeurs de tout repos.
1890	6,665,942	1.4	69.1	8,691,950	15,357,892	3.2	58.9	3,285,515	1,946,666	5,232,181	10,125,711	34		
1891	6,768,666	1.4	70.2	9,407,650	16,176,316	3.3	61.9	3,887,027	1,946,666	5,833,693	10,292,623	36		
1892	6,998,348	1.4	71.5	10,384,350	17,282,698	3.5	66.2	5,091,577	1,946,666	7,008,243	10,274,455	40		
1893	7,136,743	1.5	74.0	11,311,750	18,448,493	3.7	70.7	6,449,348	1,946,666	8,396,014	10,052,479	45		
1894	6,967,818	1.4	72.3	13,093,900	20,061,718	4.0	76.8	8,292,405	1,946,666	10,239,071	9,822,147	51		
1895	7,059,351	1.4	73.2	12,460,900	19,530,231	3.9	74.8	7,761,084	1,946,666	9,707,750	9,712,481	49		
1896	7,377,096	1.5	76.5	12,995,100	20,872,196	4.0	78.7	8,758,252	1,946,666	10,704,918	9,667,278	52		
1897	7,519,345	1.5	77.0	14,798,750	22,318,095	4.3	85.5	10,723,649	1,946,666	12,670,315	9,647,780	56		
1898	8,157,243	1.6	84.6	14,020,950	22,178,193	4.6	92.8	13,061,775	1,946,666	15,008,441	9,417,688	57		
1899	8,770,165	1.7	90.9	15,466,300	24,226,485	4.9	92.8	13,061,775	1,946,666	15,008,441	9,225,024	61		
1900	9,640,473	1.8	100.0	16,454,450	26,094,923	4.9	100.0	12,476,044	1,946,666	14,422,710	11,726,313	55		
1901	10,161,808	1.9	105.4	17,509,650	27,671,458	5.2	106.0	14,578,117	1,946,666	16,524,783	11,446,674	59		
1902	11,029,985	2.0	114.4	21,750,400	32,780,385	6.0	125.6	18,901,639	1,946,666	20,848,305	11,832,080	63		
1903	12,173,243	2.2	126.3	26,832,950	39,006,198	7.1	149.4	25,630,594	1,946,666	27,577,260	11,128,939	67		
1904	12,581,833	2.2	130.5	28,992,950	41,574,783	7.0	159.3	23,432,625	1,946,666	25,369,291	16,205,492	72		
1905	13,045,820	2.1	135.3	34,288,400	47,334,220	7.7	181.3	28,890,837	1,946,666	30,837,503	16,496,717	65		
1906	14,633,576	2.3	151.7	35,307,850	49,941,426	7.9	191.3	29,013,381	1,946,666	30,960,597	18,980,829	62		
1907	15,839,131	2.4	165.3	42,377,400	58,316,531	8.7	223.4	34,889,270	1,946,666	36,935,936	21,380,595	63		
1908	15,279,675	2.3	158.4	47,778,450	63,058,125	9.2	241.6	39,141,184	1,946,666	41,107,850	21,950,275	65		
1909	15,860,194	2.3	164.5	63,145,150	79,005,299	11.4	302.7	55,383,266	1,946,666	57,309,932	21,667,722	72		
1910	17,871,477	2.6	185.4	71,414,250	89,285,727	12.9	342.1	66,409,121	1,946,666	68,355,787	20,929,940	75		
1911	19,840,695	2.8	205.8	79,468,250	99,808,945	13.8	380.9	78,005,231	1,946,666	79,951,897	21,303,714	78		
1912	22,982,588	3.1	238.4	88,949,650	111,932,238	14.7	445.9	92,442,098	1,946,666	94,388,764	19,490,140	82		
1913	25,845,737	3.7	299.2	87,517,800	116,363,537	15.0	445.9	94,943,499	1,946,666	96,890,165	21,518,038	81		
1914	24,586,448	3.0	255.0	89,595,650	114,182,098	14.1	437.5	92,663,575	1,946,666	94,610,240	21,518,523	81		
1915	25,177,495	3.2	261.2	126,940,200	152,117,695	19.2	552.9	89,573,041	1,946,666	91,519,707	62,544,654	59		
1916	27,277,235	3.4	282.9	148,216,900	175,494,130	21.6	612.3	114,071,032	1,946,666	116,017,698	61,422,103	67		
1917	29,492,220	3.5	305.9	149,072,750	178,564,937	21.4	624.3	119,110,113	1,946,666	121,056,729	59,454,857	65		
1918	32,617,324	3.8	338.3	248,719,150	281,336,474	32.7	1,078.1	114,951,618	1,946,666	116,898,284	166,384,856	41		

33.—Billets des banques en circulation, 1892-1917.

Année.	Capital versé.	Fonds de réserve.	Fonds de rachat, existant au ministère des Finances.	Billets en circulation.		
				Montant.	Nombre indice.	Per capita.
	\$	\$	\$	\$	p.c.	\$ c.
1892....	61,626,311	24,511,709	1,314,240	33,788,679	72.5	—
1893....	62,009,346	25,754,419	1,790,619	33,811,925	72.6	—
1894....	62,063,371	27,041,232	1,817,511	31,166,003	66.9	—
1895....	61,800,700	27,273,494	1,814,089	30,807,041	66.1	—
1896....	62,043,173	26,526,632	1,831,191	31,456,297	67.5	—
1897.....	62,027,703	27,087,782	1,864,937	34,350,118	73.7	—
1898....	62,571,920	27,627,520	1,938,660	37,873,934	81.3	—
1899....	63,726,399	28,958,988	2,033,865	41,513,139	89.2	—
1900....	65,154,594	32,372,395	2,221,128	46,574,780	100.0	8.75
1901....	67,035,615	36,249,145	2,487,541	50,601,205	108.6	9.36
1902....	69,869,670	40,212,943	2,832,400	55,412,598	118.9	10.16
1903....	76,453,125	47,759,125	2,971,260	60,244,072	129.3	10.61
1904....	79,234,191	52,082,335	3,237,891	61,769,888	132.6	10.60
1905.....	82,655,828	56,474,123	3,448,463	64,025,643	137.5	10.68
1906....	91,035,604	64,000,599	3,923,531	70,638,870	151.7	11.44
1907.....	95,953,732	69,806,892	4,304,524	75,784,482	162.7	12.02
1908....	96,147,526	72,041,265	4,249,367	71,401,697	153.3	11.00
1909....	97,329,333	75,887,695	4,317,006	73,943,119	158.8	11.04
1910....	98,787,929	79,963,679	4,944,468	82,120,303	176.3	11.87
1911....	103,009,256	88,958,923	5,353,838	89,982,223	193.2	12.50
1912...	112,730,943	102,090,976	6,211,298	100,146,541	215.0	13.41
1913.....	116,297,729	109,129,393	6,536,341	105,265,336	226.0	13.56
1914.....	114,759,807	113,130,626	6,693,684	104,600,185	224.6	13.54
1915....	113,982,741	113,020,310	6,756,648	105,137,092	225.7	13.26
1916....	113,175,353	112,989,541	6,811,213	126,691,913	272.0	15.56
1917....	111,637,755	113,560,997	6,324,442	161,029,606	345.7	19.26

¹Ce fonds est constitué par de l'or, des billets du Dominion ou des billets des banques.

34.—Monnaies de toutes sortes en circulation pour les besoins du public, 1900-1917.

Année.	Argent.		Bronze.		Billets des banques.		Billets du Dominion. ¹ de \$1, \$2, \$4 et \$5.		Totaux.				
	Montant. \$	Per capita. \$ c.	Montant. \$	Per capita. \$ c.	Montant. \$	Per capita. \$ c.	Montant. \$	Per capita. \$ c.	Montant. \$	Per capita. \$ c.	Nombre indice.	Per capita. \$ c.	Nombre indice. p. c.
1900.....	7,911,998	1.49	635,429	.12	46,574,780	8.75	9,640,473	1.81	64,762,680	100.0	12.17	100.0	
1901.....	8,331,998	1.54	676,429	.13	50,601,205	9.37	10,161,808	1.88	69,771,440	107.7	12.92	106.2	
1902.....	9,105,998	1.65	706,429	.13	55,412,598	10.02	11,029,985	1.99	76,255,010	117.7	13.79	113.3	
1903.....	9,751,535	1.72	746,429	.13	60,244,072	10.62	12,173,248	2.15	82,915,284	128.0	14.62	120.1	
1904.....	10,101,535	1.73	771,429	.13	61,769,888	10.60	12,581,833	2.16	85,224,685	131.6	14.62	120.1	
1905.....	10,551,535	1.76	791,429	.13	64,025,643	10.69	13,045,820	2.18	88,414,427	136.5	14.76	121.3	
1906.....	11,360,996	1.84	832,429	.13	70,638,870	11.45	14,633,576	2.37	97,465,871	180.5	15.78	129.7	
1907.....	12,554,996	1.99	864,429	.14	75,784,482	12.03	15,939,131	2.53	105,143,038	162.4	16.69	137.1	
1908.....	12,618,021	1.94	886,033	.14	71,401,697	11.00	15,279,675	2.35	100,185,426	154.7	15.43	126.8	
1909.....	13,486,321	2.01	925,333	.14	73,943,119	11.04	15,860,149	2.37	104,214,922	160.8	15.56	127.9	
1910.....	14,950,321	2.16	967,353	.14	82,120,303	11.87	17,871,477	2.58	115,909,454	179.0	16.75	137.6	
1911.....	16,341,321	2.28	1,021,833	.14	89,982,223	12.57	19,840,695	2.77	127,186,072	196.4	17.76	145.9	
1912.....	17,733,321	2.41	1,071,833	.15	100,146,541	13.64	22,982,588	3.13	141,834,283	219.2	19.33	158.8	
1913.....	18,908,321	2.51	1,127,433	.15	105,265,336	13.98	28,845,737	3.83	154,146,827	238.0	20.47	168.2	
1914.....	19,642,323	2.54	1,162,833	.15	104,600,185	13.54	24,586,448	3.18	149,991,489	231.6	19.41	159.5	
1915.....	19,848,323	2.50	1,213,833	.15	105,137,092	13.26	25,177,495	3.18	151,376,843	233.7	19.09	156.9	
1916.....	21,150,323	2.60	1,323,833	.16	126,691,913	15.56	27,277,235	3.35	176,443,104	272.4	21.74	178.6	
1917.....	21,220,523	2.54	1,343,533	.16	161,029,606	19.26	29,492,220	3.53	213,085,882	329.0	25.49	209.4	

¹ Les billets du Dominion, en grosses coupures, dans les mains des banques, ne sont pas compris.

BANQUES.

Banques (à charte) du Canada.—On peut se former une idée exacte des progrès effectués par les banques du Canada en jetant un coup d'œil sur le tableau 35 qui donne le nombre de leurs succursales à différentes époques. Lors de la Confédération, ces succursales étaient au nombre de 123; au 31 décembre 1917, il y en avait 3,306, plus 121 autres établies dans d'autres pays. Le tableau 36 classifie ces succursales par provinces, d'après les informations fournies par l'Association des Banquiers Canadiens. Dans les tableaux 37 et 39 on verra que l'actif total des banques à charte (celles fonctionnant sous le contrôle de l'Etat et autorisées à émettre du papier-monnaie) s'élevait à \$2,689,835,181 au 31 décembre 1918, au lieu de \$2,323,163,783 en 1917, tandis que leur passif atteignait \$2,448,251,632, au lieu de \$2,081,733,392 en 1917. Les dépôts à elles confiés par le public canadien, au 31 décembre 1918, formaient une somme de \$1,669,507,617 (tableau 40) au lieu de \$1,565,419,884 en 1917. Au 31 mars 1917, les dépôts dans les caisses d'épargnes postales et autres régies par le gouvernement étaient de \$56,216,089 comparé à \$53,528,427 en 1916 (tableau 52).

Réserves des banques.—La Loi des Banques ne contient pas de dispositions quant à la quantité d'or que les banques doivent posséder pour la garantie de leurs billets en circulation et des dépôts de fonds; toutefois, elle dispose que cette réserve, quel qu'en soit le montant, devra être constituée à concurrence de 40 p.c. au moins, par des billets du Dominion; d'autre part, elle prescrit au ministre des Finances de remettre aux banques des billets du Dominion, en échange contre des espèces. Ainsi la réserve d'or qui garantit la circulation des billets du Dominion, est en même temps une couverture des opérations bancaires, à concurrence du montant de ces billets détenus par les banques, le gouvernement canadien étant le dépositaire de l'or des banques. Les espèces en caisse dans les banques constituent un autre élément de leur réserve d'or. Ces deux disponibilités représentent l'étalon d'or du système bancaire canadien. Outre les réserves déjà mentionnées, les banques canadiennes ont trois autres sources de disponibilités qui sont considérées comme réserves, étant réalisables presque instantanément pour parer à toutes éventualités; ce sont: (a) les créances liquides sur les banques hors du Canada; (b) les prêts à vue ou à court terme sur New-York; (c) et les valeurs aisément négociables. On en verra l'importance dans le tableau 48, qui indique également le passif des banques. Enfin le tableau 49 donne le pourcentage des réserves de chacune de ces catégories, par rapport au passif net.

De ce qui précède, il est facile de conclure que les importations et les exportations d'or sont de peu d'importance au Canada. Le besoin de numéraire, à certaine saison, étant satisfait par l'élasticité de la limitation de la circulation des billets, n'oblige pas à importer de l'or. De plus, lorsque les banques augmentent leurs balances soit à New-York, soit à Londres, elles le font en réescomptant des valeurs, mais sans exporter d'or. Si les banques canadiennes sont débitrices,

le cours du change n'en est pas effectué, car il est soutenu par la vente, en Angleterre, de valeurs industrielles canadiennes. Parfois, il se produit des fluctuations rapides dans la réserve d'or du Ministre des Finances; elles sont la conséquence des opérations des banques.

Dépôts, avances, escomptes.—Ces trois opérations sont les fondations sur lesquelles repose le crédit. L'expansion de ce crédit est démontrée par les chiffres des dépôts, des prêts et des escomptes, contenus dans les tableaux 42 et 43. Les dépôts remboursables sur avis ou à date fixe (tableau 42) peuvent servir de criterium dans l'appréciation des dépôts en compte courant, lesquels constituent la base du crédit comme medium de circulation, car quoique la loi exige un avis préalable pour le remboursement de ces dépôts, en réalité les banques ne se prévalent jamais de ce droit; elles permettent même que des chèques soient tirés sur les dépôts dits d'épargnes, dans une large mesure. Cependant, il faut tenir compte des dépôts qui sont considérés comme des placements, plutôt que des comptes courants.

35.—Nombre des succursales de banques au Canada, par provinces, en 1868, 1902, 1905, 1915, 1916 et 1917.

Provinces.	1868.	1902.	1905.	1915.	1916.	1917.
Ile du Prince-Edouard.....	—	9	10	17	17	17
Nouvelle-Ecosse.....	5	89	101	109	111	119
Nouveau-Brunswick.....	4	35	49	79	82	83
Québec.....	12	137	196	716	784	821
Ontario.....	100	349	549	1,164	1,154	1,169
Manitoba.....	—	52	95	204	200	203
Saskatchewan.....	—	30	87	401	413	441
Alberta.....	—	30	87	258	247	267
Colombie Britannique.....	2	46	55	208	187	183
Yukon.....	—	—	3	3	3	3
Total.....	123	747	1,145	3,159	3,198	3,306

36.—Nombre de succursales des banques à charte, par provinces, au 31 décembre 1917.

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	38	60	7	10	9	26	-	9	183
Bank of Nova Scotia.....	7	30	33	10	63	2	5	4	3	-	32	189
Bank of British North America.....	-	1	5	9	21	9	23	4	15	1	2	90
Bank of Toronto.....	-	-	-	9	68	8	21	9	4	-	-	119
Molsons Bank.....	-	-	-	38	49	2	-	4	3	-	-	96
Banque Nationale.....	-	-	-	172	3	-	-	-	-	-	1	176
Merchants' Bank of Canada.....	-	2	1	30	80	16	21	44	8	-	1	203
Banque Provinciale du Canada.....	-	-	9	65	10	-	-	-	-	-	-	84
Union Bank of Canada.....	-	1	1	8	90	46	93	54	7	-	3	303
Canadian Bank of Commerce.....	5	14	4	70	90	23	59	50	41	2	7	365
Royal Bank of Canada.....	5	54	19	52	123	4	37	28	38	-	64	424
Dominion Bank.....	-	-	-	4	63	10	4	5	2	-	1	89
Bank of Hamilton.....	-	-	-	-	59	25	22	10	8	-	-	124
Standard Bank of Canada.....	-	-	-	1	100	-	9	12	1	-	-	123
La Banque d'Hochelega.....	-	-	-	90	15	3	4	4	-	-	-	116
Bank of Ottawa.....	-	-	-	13	63	7	9	1	1	-	-	94
Imperial Bank of Canada.....	-	-	-	2	76	4	19	13	14	-	-	128
Home Bank of Canada.....	-	-	-	3	29	6	7	1	1	-	-	47
Northern Crown Bank.....	-	-	-	-	25	23	55	4	7	-	-	114
Sterling Bank of Canada.....	-	-	-	1	42	4	2	-	-	-	-	49
Weyburn Security Bank.....	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	19
Total.....	18	115	82	615	1,129	199	419	256	179	3	120	3,135

37.—Actif des banques à charte du Canada au 31 décembre 1917.

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.....	17,000,000	20,614,770	42,333,618	-	113,334,178	203,193,223	396,475,789
Bank of Nova Scotia.....	6,500,000	9,701,042	10,426,962	3,927,564	44,865,908	62,875,769	138,297,245
Bank of British North America.....	2,420,000	979,546	4,932,057	2,605,957	27,939,045	38,427,795	77,304,400
Bank of Toronto.....	3,000,000	965,983	8,627,668	2,066,716	39,994,682	28,949,010	83,604,059
Molsons Bank.....	2,000,000	547,057	3,879,286	4,088,575	33,720,246	25,423,713	69,658,877
Banque Nationale.....	1,800,000	237,495	1,621,936	2,204,410	22,273,160	12,601,026	40,738,027
Merchants Bank of Canada.....	8,000,000	4,763,154	5,273,830	5,636,553	6,385,526	47,637,715	137,696,778
Banque Provinciale du Canada.....	-	95,886	1,551,081	2,787,808	7,158,720	10,077,500	21,670,995
Union Bank of Canada.....	7,800,000	957,623	14,415,017	6,608,546	51,407,667	61,308,519	142,497,372
Canadian Bank of Commerce.....	11,000,000	20,616,665	16,051,951	13,493,789	147,856,967	133,032,193	342,051,565
Royal Bank of Canada.....	17,000,000	14,295,205	18,853,210	12,160,221	99,235,152	173,726,713	335,270,501
Dominion Bank.....	4,300,000	1,932,683	13,479,952	3,987,121	45,590,915	40,145,474	109,436,145
Bank of Hamilton.....	3,600,000	879,287	3,503,289	2,783,388	32,092,753	25,370,490	68,229,207
Standard Bank of Canada.....	2,800,000	1,426,584	4,883,860	2,426,283	41,617,521	19,670,154	72,824,402
Banque d'Hochelega.....	2,500,000	378,966	3,227,420	1,754,302	26,043,092	18,028,593	51,932,373
Bank of Ottawa.....	2,550,000	1,020,426	2,506,070	1,664,154	25,658,094	30,456,545	63,855,289
Imperial Bank of Canada.....	2,500,000	2,228,075	8,138,980	2,189,259	44,659,004	39,384,124	99,099,442
Home Bank of Canada.....	200,000	127,857	1,180,064	940,453	10,599,311	10,321,509	23,369,194
Northern Crown Bank.....	2,300,000	177,544	1,519,380	281,795	7,323,647	18,004,262	29,606,628
Sterling Bank of Canada.....	-	70,454	933,060	172,126	6,183,497	8,177,553	15,536,690
Weyburn Security Bank.....	-	16,561	170,430	-	947,252	2,874,562	4,008,805
Total.....	97,270,000¹	82,032,863	167,509,121	71,779,020	894,886,337	1,009,686,442	2,323,163,783

¹ Dont \$19,680,000 en monnaie d'or; le surplus est en billets du Dominion.

² Y compris prêts aux cités, villes, municipalités et districts scolaires.

42838-341

38.—Passif des banques à charte du Canada au 31^e décembre 1917.

Banques à charte.	Capital versé.	Fonds de réserve.	Billets en circulation.	Dépôts faits par le public. au Canada.	Autres dettes.	Passif total. ²	Dernier dividende.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	p.c.
Bank of Montreal.....	16,000,000	16,000,000	29,933,541	257,570,629	74,467,988	361,972,158	10
Bank of Nova Scotia.....	6,500,000	12,000,000	12,171,422	83,782,133	23,283,420	119,236,975	14
Bank of British North America.....	4,866,666	3,017,333	5,509,654	50,589,200	10,872,997	66,971,851	8
Bank of Toronto.....	5,000,000	6,000,000	6,411,710	63,245,437	2,067,101	71,724,248	11
Molsons Bank.....	4,000,000	4,800,000	6,348,123	50,147,966	4,048,153	60,544,242	11
Banque Nationale.....	2,000,000	2,000,000	3,888,341	25,976,398	6,550,679	36,415,418	9
Merchants Bank of Canada.....	7,000,000	7,000,000	13,437,478	100,400,761	8,625,654	122,463,893	10
Banque Provinciale du Canada.....	1,000,000	750,000	1,157,278	15,962,112	2,781,601	19,900,991	7
Union Bank of Canada.....	5,000,000	3,400,000	11,692,502	108,808,545	13,197,743	133,698,790	8
Canadian Bank of Commerce.....	15,000,000	13,500,000	24,451,800	227,451,398	59,983,388	311,886,586	10
Royal Bank of Canada.....	12,911,700	14,000,000	28,118,471	188,311,943	91,309,619	307,740,033	12
Dominion Bank.....	6,000,000	7,000,000	9,417,684	81,334,661	5,109,168	95,861,513	12
Bank of Hamilton.....	3,000,000	3,300,000	6,096,086	53,770,940	1,280,463	61,147,489	12
Standard Bank of Canada.....	3,417,760	4,417,760	5,496,483	54,490,784	4,027,653	64,014,920	13
Banque d'Hochelega.....	4,000,000	3,700,000	6,479,692	33,032,498	4,463,391	43,975,581	9
Bank of Ottawa.....	4,000,000	4,750,000	6,051,095	47,708,034	1,327,172	55,086,301	12
Imperial Bank of Canada.....	7,000,000	7,000,000	9,364,714	71,916,493	2,247,890	83,529,097	12
Home Bank of Canada.....	1,947,363	300,000	2,190,905	12,823,659	5,917,090	20,931,654	5
Northern Crown Bank.....	1,429,447	715,600	3,252,465	22,851,696	1,115,338	27,219,499	5
Sterling Bank of Canada.....	1,215,520	300,000	1,108,970	12,193,618	558,995	13,861,583	6
Weyburn Security Bank.....	385,320	150,000	345,410	3,050,979	154,181	3,550,570	5
Total.....	111,673,776	114,100,693	192,923,824	1,565,419,884	323,389,684	2,081,733,392	-

¹Non compris le capital versé ni le fonds de réserve.

39.—Actif des banques à charte au Canada au 31 décembre 1918.

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.....	25,200,000	24,887,531	54,162,365	2,843,905	166,863,584	262,942,954	536,900,339
Bank of Nova Scotia.....	12,000,000	9,586,983	13,670,782	3,832,136	50,443,951	71,795,851	161,329,703
Bank of Toronto.....	2,500,000	963,925	8,426,850	5,053,221	46,420,504	30,993,145	94,357,645
Molsons Bank.....	3,000,000	566,594	4,822,395	6,890,223	39,287,043	26,985,324	81,551,579
Banque Nationale.....	3,300,000	278,257	2,141,571	2,663,648	23,282,902	14,910,102	46,576,480
Merchants Bank of Canada.....	9,000,000	4,858,729	5,101,450	5,789,542	91,561,448	54,113,646	170,424,815
Banque Provinciale du Canada.....	—	123,306	361,996	3,868,737	7,468,828	12,535,473	24,358,340
Union Bank of Canada.....	7,000,000	955,262	9,810,177	6,916,642	70,706,626	46,306,230	141,694,937
Canadian Bank of Commerce.....	18,000,000	14,989,322	19,202,280	14,515,028	204,347,029	151,175,617	422,229,276
Royal Bank of Canada.....	26,000,000	13,432,962	19,608,754	11,443,391	129,116,160	223,207,915	422,809,182
Dominion Bank.....	4,600,000	1,940,780	13,473,468	8,408,800	63,792,006	41,291,220	133,506,274
Bank of Hamilton.....	3,400,000	913,999	4,511,280	4,148,417	42,621,924	24,341,135	79,936,755
Standard Bank of Canada.....	4,200,000	1,592,274	5,377,311	2,677,134	47,114,794	24,078,704	85,040,217
Banque d'Hochelaga.....	3,300,000	388,039	3,469,004	3,036,873	25,670,815	22,028,829	57,893,560
Bank of Ottawa.....	3,200,000	1,054,229	2,403,198	2,317,565	26,868,025	31,853,324	67,696,341
Imperial Bank of Canada.....	6,000,000	2,559,923	6,409,622	3,362,829	50,374,606	42,937,361	111,644,341
Home Bank of Canada.....	200,000	139,820	1,463,271	1,245,565	12,372,244	12,849,866	28,270,766
Sterling Bank of Canada.....	—	69,989	1,150,388	106,767	6,908,958	10,848,621	19,084,723
Weyburn Security Bank.....	—	13,692	178,721	—	1,102,608	3,234,887	4,529,908
Total.....	130,900,000¹	79,315,616	175,744,883	89,120,423	1,106,324,055	1,108,430,204	2,689,835,181

¹ Dont \$8,500,000 en monnaie d'or; le surplus est en billets du Dominion.

² Y compris prêts aux cités, villes, municipalités et districts scolaires.

40.—Passif des banques à charte du Canada au 31 décembre 1918.

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.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	p.c.
Bank of Montreal.....	18,903,800	18,540,825	41,178,602	349,234,563	106,092,472	496,505,637	12
Bank of Nova Scotia.....	6,500,000	12,000,000	17,568,924	85,259,836	9,251,248	142,080,008	14
Bank of Toronto.....	5,000,000	6,000,000	6,575,910	68,080,509	7,680,578	82,336,997	11
Molsons Bank.....	4,000,000	4,800,000	6,651,376	45,618,093	19,975,995	72,245,464	11
Banque Nationale.....	2,000,000	2,100,000	4,760,560	30,325,948	6,975,295	42,061,803	9
Merchants Bank of Canada.....	7,000,000	7,000,000	14,938,873	110,094,287	29,739,091	154,772,251	10
Banque Provinciale du Canada.....	1,000,000	800,000	1,189,123	18,549,402	2,669,036	22,407,561	7
Union Bank of Canada.....	5,000,000	3,600,000	10,743,399	99,955,345	22,050,683	132,749,427	9
Canadian Bank of Commerce.....	15,000,000	15,000,000	30,247,190	255,912,833	103,864,368	390,024,391	12
Royal Bank of Canada.....	14,000,000	15,000,000	37,788,656	228,104,961	127,055,355	392,948,972	12
Dominion Bank.....	6,000,000	7,000,000	9,858,533	80,640,081	29,377,467	119,876,081	12
Bank of Hamilton.....	3,000,000	3,300,000	5,903,001	54,540,757	12,384,594	72,828,352	12
Standard Bank of Canada.....	3,500,000	4,500,000	7,371,508	56,567,176	11,809,848	75,748,532	13
Banque d'Hochelega.....	4,000,000	3,800,000	7,120,519	39,752,895	2,922,242	49,795,656	9
Bank of Ottawa.....	4,000,000	4,750,000	6,680,407	45,725,107	6,414,977	58,820,491	12
Imperial Bank of Canada.....	7,000,000	7,000,000	12,211,041	69,687,148	13,993,583	95,891,772	12
Home Bank of Canada.....	1,947,635	300,000	2,214,065	14,988,422	8,640,148	25,842,635	5
Sterling Bank of Canada.....	1,219,632	350,000	1,093,540	13,043,321	3,133,149	17,270,010	6
Weyburn Security Bank.....	431,330	175,000	405,890	3,426,933	212,769	4,045,592	5
Total.....	109,492,397	116,015,825	224,501,117	1,669,507,617	554,242,898	2,448,251,632	--

Non compris le capital versé ni le fonds de réserve.

41.—Bilan des banques à charte, de 1913 à 1917 (années civiles).

Enumération	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$	\$
Capital versé.....	116,297,729	114,759,807	113,982,741	113,175,353	111,637,755
Billets en circulation.....	105,265,336	104,600,185	105,137,092	126,691,193	161,029,606
Total des dépôts ¹	1,126,871,523	1,144,210,363	1,198,340,315	1,418,035,429	1,643,203,020
Escomptes et avances.....	1,111,993,263	1,101,880,924	1,066,252,854	1,135,866,531	1,219,161,252
Passif ²	1,287,372,534	1,309,944,006	1,353,629,123	1,596,905,337	1,866,228,236
Actif.....	1,530,093,671	1,555,676,395	1,596,424,643	1,839,286,709	2,111,559,555

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies d'après les rapports mensuels de chaque année. ¹Y compris les dépôts des gouvernement fédéral et provinciaux et les sommes déposées hors du Canada. ²Non compris le capital et les réserves.

42.—Dépôts confiés aux banques à charte, au Canada et ailleurs, de 1913 à 1917 (années civiles).

Enumération.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$	\$
Dépôts effectués par des particuliers, au Canada— Remboursables à vue....	367,214,143	346,069,908	358,444,252	428,717,781	468,049,790
Remboursables après avis ou à date fixe....	626,199,470	656,760,687	690,904,274	780,842,383	928,271,838
Dépôts effectués ailleurs qu'au Canada.....	97,528,021	101,244,738	110,671,820	155,603,314	178,098,526
Dépôts des gouvernements fédéral et provinciaux....	35,929,889	40,135,030	38,319,969	52,871,951	68,782,866
Totaux déposés.....	1,126,871,523	1,144,210,363	1,198,340,315	1,418,035,429	1,643,203,020

N.B.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies d'après les rapports mensuels de chaque année.

43.—Escomptes et avances consentis par les banques à charte, au Canada et ailleurs de 1913 à 1917 (années civiles).

Enumération.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Prêts à vue et à courte échéance, sur titres, au Canada.....	\$ 70,096,169	\$ 69,646,196	\$ 72,695,421	\$ 85,386,829	\$ 75,246,096
Prêts à vue et à courte échéance, ailleurs qu'au Canada.....	98,602,615	112,438,696	118,896,692	164,786,760	157,430,643
Prêts courants au Canada ¹	891,489,259	858,565,153	809,727,206	806,332,074	883,669,377
Prêts courants ailleurs qu'au Canada.....	44,578,835	48,570,152	44,998,570	64,857,403	91,720,519
Prêts aux gouvernements.	2,851,877	7,063,242	13,187,508	8,014,092	5,703,640
Dettes en souffrance.....	4,374,508	5,597,485	6,747,457	6,489,373	5,390,977
Total des sommes escomptées par les banques.....	1,111,993,263	1,101,889,924	1,066,252,854	1,135,866,531	1,219,161,252

N.B.—Les statistiques de ce tableau représentent des moyennes établies d'après les rapports mensuels de chaque année.

¹Y compris prêts aux cités, villes, municipalités et districts scolaires.

44.—Actif des banques à charte pour les années civiles 1914-1917.¹

Enumération.	1914.	1915.	1916.	1917.
Balances dues par des agences des banques, ou par des banques ou agences du Royaume-Uni.....	\$ 12,230,533	\$ 20,824,559	\$ 24,025,192	\$ 17,885,648
Balances dues par des agences des banques ou par d'autres banques ou agences hors du Canada et du Royaume-Uni.....	36,932,958	43,781,939	72,923,228	53,021,952
Edifices des banques.....	45,007,862	47,704,275	49,358,665	50,450,491
Prêts à vue et à courte échéance, sur titres, au Canada.....	69,646,196	72,695,421	85,386,829	75,246,096
Prêts à vue et à courte échéance hors du Canada.....	112,438,696	118,896,692	164,786,760	157,430,643
Prêts courants au Canada ²	858,565,153	809,727,206	806,332,074	883,669,377
Prêts courants hors du Canada.....	48,570,152	44,998,570	64,857,503	01,720,519
Dépôt en or : Réserve centrale.....	6,070,833	8,325,833	22,316,667	54,914,167
Dépôts faits dans d'autres banques canadiennes et balances dues par celles-ci	5,686,916	8,156,471	8,059,707	5,700,421
Dépôts faits au gouvernement fédéral comme garantie des billets en circulation.....	6,693,684	6,756,648	6,811,213	6,324,442
Billets du Dominion.....	105,842,634	135,440,326	139,416,618	136,604,316
Obligations des gouvernements fédéral et provinciaux en portefeuille.....	11,697,603	12,814,898	29,717,007	131,078,854
Avances aux gouvernements.....	7,063,242	13,187,508	8,014,092	5,703,640
Avances à d'autres banques du Canada.	136,725	36,290	-	-
Hypothèques sur immeubles vendus par les banques.....	1,722,978	1,691,657	1,674,331	1,804,311
Obligations municipales canadiennes et titres et valeurs étrangères en portefeuille.....	22,707,738	31,553,091	117,902,686	183,341,125
Billets et chèques d'autres banques.....	58,434,666	55,573,844	76,466,651	94,963,354
Créances en souffrance.....	5,597,485	6,747,457	6,489,373	5,390,977
Obligations de chemins de fer et autres valeurs et actions.....	68,636,267	74,020,538	68,386,482	58,958,908
Immeubles autres que les edifices occupés par les banques.....	2,810,452	3,952,950	4,988,544	5,691,900
Numéraire.....	53,932,490	64,672,695	68,380,346	73,771,084
Autres créances.....	15,251,132	14,865,775	12,992,841	17,787,930
Total de l'actif.....	1,555,676,395	1,596,424,643	1,839,286,709	2,111,559,555

¹Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies d'après les rapports mensuels de chaque année.

²Y compris prêts aux cités, villes, municipalités et commissions scolaires.

45.—Passif des banques à charte pour les années civiles 1914-1917.¹

Énumération.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$
Dû aux actionnaires—				
Capital versé.....	114,759,807	113,982,741	113,175,353	111,637,755
Fonds de réserve.....	113,130,626	113,020,310	112,989,541	113,560,997
Total.....	227,890,433	227,003,051	226,164,894	225,198,752
Autres dettes—				
Balances dues aux agences des banques canadiennes ou à d'autres banques ou agences du Royaume-Uni.....	14,117,852	8,651,977	3,693,293	3,174,754
Balances dues aux agences des banques canadiennes ou à d'autres banques ou agences hors du Canada et du Royaume-Uni.....	9,494,979	11,683,234	16,074,466	22,187,475
Balance due au gouvernement fédéral, déduction faite des paiements faits pour son compte.....	11,158,018	14,022,387	30,333,980	47,933,871
Balance due aux gouvernements provinciaux.....	28,977,012	24,297,582	22,537,970	20,848,996
Dépôts faits par le public, remboursables à vue au Canada.....	346,069,908	358,444,252	428,717,781	468,049,790
Dépôts faits par le public, remboursables après avis, ou à date fixe au Canada.....	656,760,687	690,904,274	780,842,383	928,271,83
Dépôts faits par d'autres banques canadiennes et balances qui leur sont dues.....	7,726,783	10,434,999	10,418,946	8,689,741
Dépôts effectués hors du Canada.....	101,244,738	110,671,820	155,603,314	178,098,526
Billets en circulation.....	104,600,185	105,137,092	126,691,913	161,029,606
Dettes non comprises sous les rubriques ci-dessus.....	29,793,844	19,371,506	21,991,291	27,943,639
Total.....	1,309,944,006	1,353,629,123	1,596,965,337	1,866,228,236
Total des dettes envers les actionnaires, et autres dettes.....	1,537,834,439	1,580,632,174	1,823,070,231	2,091,426,988
Excédent de l'actif sur le passif total—non compris les dividendes non distribués.....	17,841,956	15,792,469	16,216,478	20,132,567

¹ Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies d'après les rapports mensuels de chaque année.

46.—Opérations des bureaux de compensations inter-bancaires (clearing houses), de 1914 à 1918.¹

Cités.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Calgary.....	201,669,873	169,758,599	233,097,671	348,663,426	331,334,577
Edmonton.....	157,308,686	105,834,554	114,745,915	142,606,772	171,015,066
Halifax.....	100,280,108	104,414,595	125,997,881	151,812,753	215,289,303
Hamilton.....	148,886,812	151,420,271	200,811,087	244,401,339	262,076,476
London.....	86,024,238	89,774,787	100,090,560	112,664,207	176,958,350
Montréal.....	2,631,350,000	2,628,122,428	3,715,125,744	4,188,255,210	4,833,924,284
Ottawa.....	209,662,599	211,636,519	261,049,599	291,197,713	357,598,751
Québec.....	165,873,241	158,325,906	192,163,703	213,505,003	238,906,890
St. John, N.B.....	78,259,921	77,533,868	90,946,795	102,948,814	117,133,608
Toronto.....	2,012,953,966	1,885,956,257	2,571,535,613	3,004,785,565	3,379,864,506
Vancouver, C.-B.....	420,951,718	281,575,949	321,585,736	419,610,898	545,368,714
Victoria, C.B.....	121,663,271	76,677,926	81,271,154	84,822,216	101,471,852
Winnipeg.....	1,370,960,806	1,530,683,124	2,061,795,257	2,622,924,702	2,362,734,211
Régina.....	98,205,541	87,122,611	124,349,589	169,800,113	184,624,629
Saskatoon.....	59,314,947	52,146,841	68,316,154	94,173,065	91,431,883
Moosajaw.....	45,846,371	42,634,319	52,971,442	64,896,741	78,425,563
Total.....	7,909,212,098	7,653,618,554	10,315,853,900	12,257,068,537	13,448,158,663

¹Du "Bradstreets".
47.—Etat mensuel des fonds de réserve des banques à charte, 1908-1917.

Mois.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.
	\$	\$	\$	\$	\$
Janvier.....	71,071,984	74,585,185	78,449,573	84,356,108	98,101,595
Février.....	71,215,644	74,489,942	78,521,946	84,766,633	98,721,502
Mars.....	71,302,408	75,328,293	78,569,586	84,891,710	99,234,481
Avril.....	71,530,096	75,607,676	78,846,070	85,213,740	100,638,297
Mai.....	71,558,683	75,755,488	79,254,915	86,690,829	100,878,848
Juin.....	71,653,898	75,824,738	79,370,321	86,943,135	101,031,186
Juillet.....	71,657,694	75,847,368	79,429,978	88,352,064	101,735,482
Août.....	71,661,398	75,888,103	79,823,679	89,324,728	102,751,441
Septembre.....	71,700,983	75,937,663	80,089,471	90,181,949	104,301,411
Octobre.....	72,707,614	76,172,223	80,157,791	93,418,824	104,639,396
Novembre.....	74,006,611	77,368,333	83,164,948	95,699,232	106,212,072
Décembre.....	74,427,630	77,847,333	83,965,869	96,868,124	106,840,007
Moyennes mensuelles..	72,041,265	75,887,695	79,970,346	88,892,256	102,090,476
	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Janvier.....	107,200,548	112,401,141	113,227,654	112,457,333	113,337,875
Février.....	107,514,405	112,679,074	113,227,654	112,457,333	113,351,648
Mars.....	107,903,491	112,706,350	113,227,654	113,022,933	113,371,858
Avril.....	108,414,337	113,287,200	113,327,654	113,122,933	113,485,903
Mai.....	108,681,230	113,346,113	113,060,988	113,022,933	113,493,033
Juin.....	108,732,561	113,368,898	113,060,988	113,022,933	113,494,533
Juillet.....	108,959,833	113,381,526	113,060,988	113,022,933	113,499,203
Août.....	109,194,211	113,382,911	113,060,988	113,022,933	113,515,103
Septembre.....	109,358,445	113,385,761	113,061,008	113,022,933	113,517,153
Octobre.....	109,624,776	113,392,374	112,752,333	113,022,933	113,518,213
Novembre.....	111,850,862	113,165,307	112,718,473	113,293,018	114,046,753
Décembre.....	112,118,016	113,070,859	112,457,333	113,383,343	114,100,693
Moyennes mensuelles..	109,129,393	113,130,626	113,020,310	112,989,541	113,560,997

48.—Réserves additionnelles des banques, et leur passif, de 1892 à 1917.

Année.	Créances liquides sur		Prêts à vue et à courte échéance, ailleurs qu'au Canada.	Titres et valeurs.				Total.	Passif total.	Passif net.
	Banques du Royaume-Uni.			Obligations de chemins de fer et autres.		Total.				
	Banques du Royaume-Uni.	Banques, ailleurs qu'au Canada et au Royaume-Uni.		Obligations des gouvernements fédéral et provinciaux.	Valeurs canadiennes, municipales, britanniques, étrangères et coloniales.					
1892.	2,058,538	20,728,669	\$	3,173,714	7,709,634	7,060,065	17,943,413	208,062,169	200,590,343	
1893.	2,651,533	17,318,101	—	3,221,223	9,223,377	5,919,928	18,364,728	217,195,975	209,917,600	
1894.	3,439,354	18,904,416	—	3,152,962	10,634,982	7,893,695	21,681,639	221,006,724	214,163,371	
1895.	4,915,458	23,183,161	—	2,792,147	9,423,850	9,566,175	21,782,172	228,960,990	221,698,238	
1896.	7,147,788	17,207,798	—	2,802,821	9,310,414	11,505,439	23,618,674	232,338,086	225,090,083	
1897.	11,149,437	22,060,471	—	3,049,525	12,559,340	13,728,645	29,337,510	252,660,708	244,627,721	
1898.	11,078,459	21,849,137	—	4,898,081	16,529,414	17,241,967	38,669,462	281,076,656	271,451,376	
1899.	11,872,548	24,136,270	—	4,952,525	16,622,875	15,023,469	36,598,869	318,624,032	307,537,537	
1900.	6,972,195	15,443,217	—	8,163,571	14,364,547	19,561,005	42,089,123	356,061,012	344,339,815	
1901.	5,598,939	12,803,191	40,020,238	11,331,385	13,014,516	30,440,258	54,786,159	412,920,409	398,832,135	
1902.	6,598,159	13,519,799	46,162,659	9,804,998	14,487,633	34,859,390	59,152,021	466,963,829	451,052,607	
1903.	5,638,954	14,191,149	38,025,662	11,186,607	14,896,472	37,800,893	63,883,972	507,527,550	489,440,886	
1904.	7,524,448	16,817,357	24,341,805	10,705,202	15,560,146	38,779,477	65,044,825	554,014,076	534,147,781	
1905.	9,960,560	19,201,939	29,162,499	8,833,627	18,820,985	39,974,520	67,829,132	618,678,682	595,022,995	
1906.	8,877,979	16,801,119	59,363,639	9,390,614	20,460,625	41,125,898	70,947,137	713,790,553	684,184,817	
1907.	6,027,157	15,863,728	21,890,885	5,222,743	19,788,317	41,239,589	71,985,166	769,026,924	737,505,039	
1908.	9,828,186	30,822,761	60,764,075	11,653,798	21,707,363	50,783,614	84,144,775	762,077,184	726,443,676	
1909.	10,311,030	31,779,144	42,090,174	11,653,798	21,707,363	50,783,614	84,144,775	882,598,548	844,100,572	
1910.	18,892,833	28,301,602	47,194,435	14,741,621	23,363,654	56,194,734	94,300,009	1,019,177,601	974,721,187	
1911.	21,122,082	29,668,985	50,818,077	10,637,580	22,848,004	60,909,240	94,394,824	1,097,661,393	1,044,712,367	
1912.	13,328,926	28,894,103	50,233,029	9,418,968	22,848,004	64,080,763	96,085,850	1,238,458,521	1,176,911,953	
1913.	13,329,642	28,238,329	41,567,971	10,679,603	23,183,161	70,713,075	103,974,606	1,287,372,535	1,221,918,958	
1914.	12,230,533	36,932,958	49,163,491	10,687,603	23,707,738	68,636,267	103,041,608	1,309,944,006	1,251,372,615	
1915.	20,824,559	43,781,939	64,606,498	12,814,898	31,553,091	74,020,538	118,388,527	1,353,629,123	1,298,018,989	
1916.	24,025,192	72,923,228	164,780,760	13,017,007	117,902,686	68,386,482	216,006,175	1,596,995,337	1,520,438,686	
1917.	17,865,648	53,021,952	70,948,420	131,077,854	183,341,215	58,958,908	375,378,887	1,866,228,236	1,771,264,882	

Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies d'après les rapports mensuels de chaque année.

49.—Pourcentage des réserves des banques, par rapport au passif net.

Année.	Numéraire en caisse.	Créances liquides sur les banques, hors du Canada.	Prêts à vue et à court terme, hors du Canada.	Titres et valeurs.	Total des réserves.	
					p.c.	p.c.
1892.....	8.8	11.3	—	8.9	29.0	29.0
1893.....	9.4	9.5	—	8.7	27.6	27.6
1894.....	10.4	10.4	—	10.1	30.9	30.9
1895.....	10.4	12.6	—	9.8	32.8	32.8
1896.....	9.9	10.8	—	10.5	31.2	31.2
1897.....	10.3	13.6	—	11.9	35.8	35.8
1898.....	9.3	12.1	—	14.2	35.6	35.6
1899.....	8.7	11.7	—	11.8	32.2	32.2
1900.....	8.4	6.5	—	12.2	27.1	27.1
1901.....	8.0	4.6	10.0	13.7	36.3	36.3
1902.....	7.9	4.4	10.2	13.1	35.5	35.5
1903.....	8.9	4.0	7.7	13.0	33.6	33.6
1904.....	9.4	4.5	7.7	12.1	33.7	33.7
1905.....	9.5	4.9	8.6	11.3	34.3	34.3
1906.....	8.9	3.7	8.7	10.4	31.7	31.7
1907.....	9.5	2.9	7.2	9.7	29.3	29.3
1908.....	11.1	5.5	8.3	9.7	34.6	34.6
1909.....	11.3	5.0	14.2	9.9	40.4	40.4
1910.....	10.7	4.8	11.5	9.7	36.7	36.7
1911.....	11.5	4.8	8.7	9.0	34.0	34.0
1912.....	11.3	4.3	8.9	8.1	32.6	32.6
1913.....	11.1	3.4	8.1	8.5	31.1	31.1
1914.....	11.7	3.8	8.6	7.8	31.9	31.9
1915.....	11.9	4.8	8.8	8.7	34.2	34.2
1916.....	12.0	6.1	10.3	13.5	41.9	41.9
1917.....	16.5	3.8	8.4	20.0	48.7	48.7

50.—Opérations des caisses d'épargne postales, 1913-1917.

Enumération.	1913	1914	1915	1916	1917
Caisse d'épargne.. nomb.	1,212	1,250	1,269	1,289	1,312
Dépôts reçus..... \$	11,299,964	11,346,459	10,154,189	8,539,742	11,974,434
Transféré des caisses d'épargne du gouvernement aux caisses d'épargne postales..... \$	—	140,318	—	295,100	—
Intérêt sur dépôts..... "	1,255,180	1,218,492	1,175,537	1,160,083	1,206,528
Total, dépôts et intérêt..... "	12,555,144	12,705,269	11,329,726	9,994,925	13,180,962
Retraits de fonds..... "	13,389,966	13,842,925	12,925,606	9,981,913	10,606,901
Au crédit des comptes ouverts..... "	42,728,941	41,591,286	39,995,406	40,008,418	42,582,479
Comptes ouverts... nomb.	146,034	143,320	135,477	134,345	135,142

51.—Opérations des caisses d'épargne du gouvernement fédéral, 1913-1917.

Enumération.	1913	1914	1915	1916	1917
Dépôts.....	\$ 2,573,775	\$ 2,363,643	\$ 2,277,153	\$ 1,904,392	\$ 2,135,601
Intérêt sur dépôts.....	409,453	408,650	404,525	407,148	395,447
Total, dépôts et intérêt.....	2,983,228	2,772,293	2,681,678	2,311,540	2,531,048
Retraits de fonds.....	3,227,251	3,207,672	2,651,682	2,797,843	2,417,392
Au crédit des déposants... \$	14,411,541	13,976,162	14,006,158	13,519,855	13,633,610

52.—Tableau récapitulatif des opérations des caisses d'épargne postales et du gouvernement fédéral, 1913-1917.

Énumération.	1913	1914	1915	1916	1917
	\$	\$	\$	\$	\$
Dépôts.....	13,873,739	13,850,421	12,431,342	10,739,234	14,110,035
Intérêt sur dépôts.....	1,664,633	1,627,142	1,580,062	1,567,231	1,601,975
Total, dépôts et intérêt....	15,538,372	15,477,563	14,011,404	12,306,465	15,712,010
Retraits de fonds.....	16,617,217	17,050,597	15,577,289	12,779,756	13,024,194
Au crédit des déposants....	57,140,483	55,567,449	54,001,564	53,528,273	56,216,089

COMPAGNIES DE PRÊTS 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 53 et 54 sont établis d'après les états fournis au ministère des Finances. 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.

53.—Bilan des compagnies de prêts de 1914 à 1917.

PASSIF.

Année.	Capital versé.	Fonds de réserve.	Obligations émises.			Dépôts.		Autre passif.	Total du passif.
			Payables au Canada.	Payables ailleurs.	Actions émises.	Rembour-sables à vue.	Rembour-sables 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	1,390,869	5,471,355	3,721,839	3,083,784	71,992,666
1916....	19,673,934	10,319,176	6,889,946	20,101,111	1,447,205	5,618,554	3,369,166	3,453,207	70,872,297
1917....	19,813,217	10,705,215	7,075,081	18,270,163	1,509,491	5,824,112	3,110,713	3,371,201	69,679,193

ACTIF.

Année.	Prêts sur hypothèques.	Prêts et placements.				En caisse et en banque.	Intérêts dus.	Autre actif.	Total de l'actif.
		Emissions 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
1916....	51,981,926	2,305,361	2,503,354	6,421,343	569,166	3,241,053	681,248	3,168,848	70,872,297
1917....	49,722,872	2,618,688	2,630,620	6,347,894	527,534	3,478,220	751,475	3,608,920	69,676,223

54.—Bilan des compagnies fiduciaires de 1914 à 1917.

PASSIF.

Année.	Envers les actionnaires.				Total du passif des compagnies.	Envers le public.			Total du passif envers le public.
	Capital versé.	Fonds de réserve.	Autres dettes envers les actionnaires.	Autres dettes.		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	\$ 2,562,455	\$ 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
1916....	5,673,670	1,245,589	287,214	620,470	7,826,943	3,799,149	6,606,169	36,756,902	47,162,220
1917....	5,297,130	1,275,789	352,153	731,220	7,656,292	3,443,682	7,706,276	38,141,389	49,291,347

ACTIF.

Année.	Prêts.				Obligations gouvernementales, municipales et scolaires.	En caisse et en banque.	Surcroît de valeur ou marge des immeubles, titres, etc., servant de gage.	Autre actif des compagnies.	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
1916....	3,906,986	544,747	94,904	279,488	1,116,110	266,964	32,231	1,585,513	7,826,943
1917....	3,993,484	297,387	30,940	222,841	1,145,815	173,130	3,331	1,789,364	7,656,292

LE CRÉDIT RURAL AU CANADA.

Il y a environ huit ans que l'on songea, pour la première fois, aux Etats-Unis, à l'amélioration des facilités de crédit dans les campagnes. Dès 1912, cette idée était devenue un vaste mouvement national. En 1913, deux commissions, parties des Etats-Unis, visitèrent différents pays européens en vue d'étudier leur législation respective sur ce sujet. L'une de ces commissions, qui prit le nom de "Commission Américaine de Coopération Agricole", avait été constituée sous les auspices du Congrès Commercial du Sud; elle se composait de délégués de plusieurs états et de représentants de

diverses associations; elle comprenait également sept délégués représentant les quatre provinces canadiennes de la Nouvelle-Ecosse, de l'Ontario, de la Saskatchewan et de l'Alberta. Son objet essentiel était d'étudier dans les pays européens l'organisation et le fonctionnement des associations coopératives relatives au crédit, à la production, à la vente, à la vie rurale. En outre, le Congrès des Etats-Unis créa une seconde commission " pour collaborer aux travaux de celle-ci dans l'investigation et l'étude des banques hypothécaires coopératives, des sociétés de crédit rural et des institutions similaires fonctionnant en Europe, consacrées aux progrès de l'agriculture et à l'amélioration du sort des cultivateurs". Ces deux commissions s'acquittèrent de leur tâche en Europe, de mai à juillet 1913, et à leur retour, soumièrent des rapports qui formèrent la base des mesures législatives qu'adoptèrent les Etats-Unis et le Canada.¹

Aux Etats-Unis, on vit éclore en 1916 la Loi Fédérale du Prêt Agricole. Au Canada, les assemblées législatives de l'Ontario, du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie Britannique adoptèrent, en 1917, des lois autorisant les gouvernements de ces provinces à fournir les fonds nécessaires pour procurer des avances ou prêts aux cultivateurs. Voici un résumé des lois provinciales du Canada, maintenant en vigueur, se rapportant à cette question.

Nouvelle-Ecosse.—La Loi d'Encouragement à la Colonisation (chap. 10 de 1912), dispose qu'au cas où une compagnie de prêts avancerait à un cultivateur, par hypothèque sur ses terres et bâtiments, une somme n'excédant pas 80 p.c. de la valeur de la propriété hypothéquée, le gouvernement provincial peut, après inspection de ladite propriété cautionner partiellement ce prêt, c'est-à-dire à concurrence d'une somme égale à la différence entre 40 p.c. de la valeur du gage et le montant total du prêt, plus l'intérêt. Si une compagnie de prêt avance une somme ne dépassant pas 50 p.c. de la valeur de la propriété, le gouvernement provincial peut, par l'intermédiaire de la même compagnie, consentir un prêt additionnel dont le montant sera tel que les deux prêts réunis pourront atteindre mais non excéder 80 p.c. de la valeur; d'autre part, ce prêt additionnel est limité à \$2,500 pour chaque emprunteur. Les remboursements effectués sur le capital doivent être d'abord imputés sur les avances faites par le gouvernement ou cautionnées par lui. La même loi autorise le Conseil des Ministres à garantir les obligations que peuvent émettre les compagnies de prêt, à concurrence des avances que celles-ci peuvent être appelées à faire en vertu des dispositions qui précèdent.

Au 30 septembre 1916, les prêts ainsi garantis par le gouvernement s'élevaient à \$47,158.00; au 30 septembre 1917, ils atteignaient \$66,439.61.

Une loi figurant aux Statuts de 1917 (chap. 11), autorise le Conseil des Ministres à consentir des allocations non supérieures à

¹Voir Coopération Agricole et Crédit Rural en Europe. Sénat des E.-U., 63e Congrès, 1ère session, in-quarto, Washington, 1913. Rapport de la Commission du Crédit Agricole de la Province de la Saskatchewan, in-octavo, Regina, 1913. Rapport des Commissaires de l'Alberta, membres de la Commission américaine pour l'étude du Crédit Agricole, in-octavo, Edmonton, 1914.

\$3,000 par an, pour aider les municipalités, les associations ou les particuliers à acheter des machines pour se livrer à la motoculture. Une autre loi de la même année (chap. 12), permet de dépenser \$20,000 pour encourager la construction et l'exploitation de moulins à farine absolument modernes et l'achat d'outillage pour les laiteries et beurreries.

Nouveau-Brunswick.—La Loi d'Encouragement à la Colonisation (chap. 28 de 1912), a créé une Commission de Colonisation possédant le pouvoir d'acheter et de vendre des biens meubles et immeubles et de construire des bâtiments. Les ventes ne doivent être consenties qu'à des colons de bonne foi, qui peuvent se libérer par versements échelonnés. Le gouvernement provincial est autorisé à emprunter des fonds pour cet usage.

Plus de 345 fermes, métairies ou autres exploitations agricoles ont été ainsi achetées, dont 333 ont été revendues aux cultivateurs, moyennant \$275,644, prix coûtant.

Québec.—La Loi des Syndicats de Québec et ses amendements (S.R.Q. 1909, 6762-6811, 1 George V, 2e session, chap. 43, et 5 George V, chap. 68), autorise la création de syndicats coopératifs, dont le champ d'action est limité à une paroisse ou à un groupe de paroisses, pour l'avantage des classes ouvrières. Une association de cette espèce doit se composer de personnes domiciliées dans l'étendue du territoire affecté au syndicat; toutefois, celles qui changent de résidence peuvent en rester membres mais cessent d'être éligibles aux fonctions administratives. Toutes les opérations susceptibles de donner des bénéfices ne peuvent se conclure qu'avec les membres.

L'administration des affaires du syndicat est répartie entre trois organismes. Le Bureau de Direction, composé d'au moins cinq membres, a dans ses attributions tous les actes d'administration générale, il passe tous actes et contrats, place les fonds du syndicat, etc. Le Bureau de Surveillance, constitué par trois membres au moins, examine et vérifie les livres, les comptes, les titres et valeurs. La Commission de Crédit qui compte, elle aussi, un minimum de trois membres, est seule chargée de tout ce qui concerne les prêts consentis par le syndicat, en se conformant aux règlements; elle examine et apprécie les gages et garanties offerts par ceux qui sollicitent des prêts. Les membres de ces deux derniers organismes n'ont pas le droit d'emprunter de l'argent du syndicat, ni de se porter caution pour les emprunteurs. Les fonctions des administrateurs, des surveillants et des membres de la Commission de Crédit sont gratuites; cependant, le gérant peut recevoir des appointements.

Chaque société de crédit doit consacrer au moins 10 p.c. de ses bénéfices nets annuels à la constitution d'un ou de plusieurs fonds de réserve, jusqu'à ce que ces fonds égalent son passif maximum; ensuite, il leur est recommandé de verser au moins 5 p.c. de ces bénéfices au fonds de réserve, jusqu'à ce que celui-ci soit double du montant du passif. Tout syndicat fonctionnant en vertu de cette loi, doit envoyer annuellement, un rapport au Secrétaire Provincial et au secrétaire de la municipalité où son siège est établi.

Cent trente et une Caisses Populaires ont été établies dans la province en vertu des dispositions de cette loi et sur le plan formulé par M. Alphonse Desjardins, de Lévis; de ce nombre, cent six fonctionnent actuellement. Chaque emprunteur ou déposant doit détenir au moins une action de la banque. La valeur de chaque action est de \$5, remboursable à vue si son détenteur a remboursé tous les prêts qu'il a reçus de la banque. Ces actions produisent un intérêt dont le taux est généralement plus élevé que celui versé aux déposants, mais une légère redevance, sous forme de droit d'entrée, est exigée de celui qui devient membre du syndicat par l'achat d'une action. Ces droits d'entrée sont versés à l'un des fonds de réserve.

Les rapports envoyés par ces établissements de crédit au Secrétaire provincial sont analysés dans l'Annuaire Statistique de Québec. Les rapports de 94 d'entre eux, pour 1916, révélaient l'existence de 25,028 actionnaires, 15,613 déposants et 6,696 emprunteurs. Les dépôts d'épargne s'élevaient à \$1,552,390,30, le capital-actions à \$770,943.87 et les prêts en cours à \$2,039,178.84. Le taux de l'intérêt payé sur les actions variait entre 3 et 7½ p.c. et celui payé sur les fonds déposés, de 3 à 4 p.c. Au cours de 1916, 11,201 prêts ont été consentis, formant un total de \$1,641,258.12, soit une moyenne de \$146.53 pour chacun d'eux. De ce nombre, 7,763 prêts, représentant \$304,707.71, étaient inférieurs à \$100, 2,428 représentant \$388,011.13, oscillaient entre \$100 et \$300, 1,657 représentant \$375,349.28, se plaçaient entre \$300 et \$1,000 et 153 représentant \$493,189.00, dépassaient \$1,000.

Ontario.—Le Loi du Crédit Agricole de 1917 (chap. 25) autorise le Trésorier provincial à avancer de l'argent à une municipalité de canton pour lui permettre de consentir des prêts agricoles aux cultivateurs de ce canton. Les fonds prêtés doivent être employés exclusivement à la construction de bâtiments d'exploitation ou d'habitation, au drainage ou à la clôture des terres ou à tous autres objets prévus par les règlements administratifs, mais la moitié au moins de la somme empruntée doit servir à des améliorations d'un caractère permanent. Les avances du Trésor sont garanties par des obligations émises par le canton, remboursables à long terme, selon le principe de l'amortissement. Un conseil municipal désirant se prévaloir du bénéfice de cette loi doit passer un règlement général autorisant l'émission d'obligations à cet effet et un règlement spécial pour chaque prêt, ces règlements spéciaux fixant le montant, en capital et intérêt, à rembourser par l'emprunteur, pour l'amortissement de sa dette. L'enregistrement du règlement confère une première hypothèque sur la propriété de l'emprunteur; naturellement, s'il existait déjà une autre hypothèque, une cession de priorité serait exigée du créancier antérieur. Nul prêt ne peut excéder 60 p.c. de l'évaluation de la valeur de la propriété le garantissant; les conditions d'emprunt et le taux d'intérêt sont prescrits de temps à autre, par arrêtés ministériels. A moins de stipulation contraire expresse, un emprunteur peut opérer le remboursement de sa dette antérieurement au terme fixé. A cause de l'état défavorable du marché financier, cette loi n'a pas encore été appliquée.

La Loi du Développement du Nord et du Nord-Ouest de l'Ontario de 1912 (chap. 12), modifiée par les amendements de 1915, 1916 et 1918, prévoit la nomination d'un commissaire, chargé de son application, et sous la direction duquel des prêts seront consentis aux colons s'établissant dans les régions nord et nord-ouest de la province, pour aider à l'exploitation de leurs terres, ces prêts étant limités à \$500. Le colon qui sollicite un prêt doit donner la description de sa terre et indiquer l'usage auquel il destine les fonds. Le gouvernement provincial fait enregistrer en sa faveur une hypothèque sur la propriété de l'emprunteur. La même loi autorise le gouvernement à acheter des grains de semence, des instruments aratoires, du bétail, des terres et des bâtiments pour les revendre; il peut également construire des beurreries, des moulins à farine, etc., l'amendement de 1918 pourvoit à un emprunt provincial de \$5,000,000 pour les fins ci-dessus.

Manitoba.—La Loi des Prêts à l'Agriculture de 1917 (chap. 33), a créé une Association de prêts aux Ruraux, dirigée par une commission de cinq membres nommés par le Conseil des ministres. L'un des membres de cette commission sera Commissaire des Prêts Agricoles et la présidera, un autre peut être nommé par l'Union des municipalités de la Province et un troisième par l'Association des Producteurs de Grain. Le Commissaire recevra un traitement; les autres membres n'auront droit qu'à des jetons de présence, qui ne pourront excéder annuellement \$300.

La capital de l'Association sera de \$1,000,000, divisé en actions de \$5; la province ne pourra pas détenir plus de la moitié de ces actions, et le surplus sera souscrit par les emprunteurs. La Commission peut prêter des fonds pour les fins suivantes: acquisition, défrichage, défonçage et mise en culture du sol, construction de bâtiments agricoles, achat de bétail et d'instruments aratoires, remboursement de dettes contractées pour augmenter la production de la terre. Nul prêt ne peut dépasser \$10,000, ni excéder 50 p.c. de la valeur de la terre et des immeubles par destination qui sont ses accessoires. La Commission peut nommer des évaluateurs.

Toute personne sollicitant un prêt doit posséder des actions de l'Association, à concurrence de 5 p.c. du prêt et, si le prêt est accordé, l'emprunteur doit acheter une action pour chaque \$100 d'argent emprunté; ces actions doivent rester entre les mains de l'Association à titre de garantie complémentaire: lors du remboursement du prêt, ces actions sont rachetées et détruites. Chaque emprunt est garanti par une première hypothèque; il doit être remboursé en trente ans, par versements annuels et égaux, mais après la cinquième année, l'emprunteur a la faculté d'effectuer sa libération par anticipation, à chaque échéance de l'intérêt, sans avis préalable et sans indemnité. Le taux de l'intérêt sera tel qu'il couvrira l'intérêt des obligations à émettre par le gouvernement, plus un pour cent pour frais d'administration. Tous les bâtiments hypothéqués doivent être assurés contre l'incendie, à concurrence d'au moins 50 p.c. de leur valeur.

L'Association possède le droit de recevoir des dépôts de fonds, avec ou sans intérêt, que peuvent lui faire les particuliers ou les cor-

porations; le Conseil des Ministres peut autoriser l'Association à émettre des obligations ou des actions, et il peut garantir ces valeurs. Les fonds et les valeurs de l'Association sont exemptés de taxes provinciales autres que les droits sur les successions.

La Loi du Crédit Rural au Manitoba de 1917 (chap. 73) autorise le gouvernement provincial à reconnaître d'utilité publique une Société de Crédit Rural, sur pétition de quinze personnes au moins se livrant à l'agriculture ou se disposant à s'y livrer, dans une localité ou municipalité de la province. Une société ne peut commencer ses opérations avant d'avoir au moins cinquante actionnaires ayant souscrit, ensemble, un minimum de \$5,000, dont 10 p.c. doivent être versés. Le gouvernement provincial peut souscrire des actions à concurrence de la moitié du montant souscrit par les particuliers et une ou plusieurs municipalités peuvent souscrire une somme égale à celle du gouvernement. Chaque société doit être administrée par un conseil de neuf directeurs, dont trois élus par les actionnaires individuels, trois nommés par la municipalité ou les municipalités intéressées et trois par le gouvernement. L'un de ces derniers doit être choisi parmi les anciens élèves du Collège d'Agriculture du Manitoba; ce doit être, de plus, un fonctionnaire provincial s'occupant d'agronomie. Seul, le secrétaire de la Société pourra recevoir une rémunération.

Les Sociétés de Crédit Rural ont pour but: de procurer à leurs membres des prêts à court terme, leur permettant d'acheter des grains de semence, des aliments pour leur bétail, des instruments aratoires, etc.; de payer le coût des travaux de défrichement et préparation du sol pour la culture; de se constituer les mandataires de leurs membres, tant pour leurs achats que pour la vente de leurs produits; de stimuler la coopération entre les cultivateurs du district. Les directeurs devront conclure des arrangements soit avec les banques, soit avec des particuliers, pour l'obtention de prêts d'argent. Tout membre sollicitant un prêt doit indiquer la date à laquelle il se propose d'en effectuer le remboursement, et cette date ne peut être postérieure au 31 décembre suivant; néanmoins les directeurs, du consentement du prêteur, peuvent accorder un délai de douze autres mois, au plus. Le prêteur ou la société peuvent exiger de l'emprunteur la remise d'un billet ou de plusieurs billets, pour le montant du prêt, qui seront endossés par la société. L'intérêt ne doit pas excéder 7 p.c., dont un septième reviendra à la société, pour couvrir ses frais. Une société peut payer des dividendes sur ses actions, sans qu'ils puissent être supérieurs à 6 p.c.

Toute chose achetée au moyen des fonds empruntés, y compris le croît du bétail et les récoltes provenant des semences ainsi acquises, deviennent le gage du prêteur; de plus, les directeurs peuvent exiger une hypothèque sur les autres biens mobiliers de l'emprunteur. Les sociétés constituées en vertu de cette loi ont le droit de faire usage, à titre gratuit, des édifices publics, provinciaux, municipaux ou scolaires, pour y tenir leurs séances. Le gouvernement s'est réservé la faculté de nommer un inspecteur général des sociétés de crédit rural.

La loi régissant l'achat du bétail pour les colons (chap. 3 de 1916), ne s'applique qu'à la partie de la province comprise entre le lac Winnipeg et le lac Manitoba. Cette loi permet au Ministre de l'Agriculture d'employer les fonds qu'elle met à sa disposition, à l'achat et à l'élevage de vaches et de génisses, pour les revendre, sous condition résolutoire, aux colons, totalement ou partiellement à crédit. Les demandes de ces animaux ne peuvent provenir que de groupes de dix colons, chacun d'entre eux s'engageant, par billet, à payer un dixième de la valeur du bétail fourni aux membres de ce groupe. Il est procédé à une enquête succincte sur la capacité que possède un acheteur de payer le prix d'achat et de prendre soin du bétail; il ne peut être livré plus de cinq animaux à un colon, par une unique opération. Le délai de paiement ne peut excéder cinq ans et le taux d'intérêt ne doit pas dépasser 6 p.c. Le gouvernement conserve un privilège sur les animaux vendus et leur progéniture; il a la faculté de les faire inspecter et d'en reprendre possession, s'ils ne sont pas convenablement soignés. Jusqu'au paiement intégral du prix d'achat, le lait et la crème de ces vaches, après prélèvement de la quantité nécessaire aux besoins de la famille du colon, doivent être envoyées aux beurrieres ou fromageries coopératives qui peuvent être créées par le gouvernement dans le voisinage immédiat. Le Ministre a le droit d'imputer le prix de ce lait et de cette crème sur la dette du colon.

Saskatchewan.—La Loi des Prêts Ruraux de la Saskatchewan de 1917 (chap. 25, 1ère session et chap. 65, 2e session), pourvoit à la création d'une Commission des Prêts Ruraux, composée de trois membres, dont l'un a le titre de Commissaire, reçoit une rémunération et préside aux travaux de la commission. Les fonds de roulement de cette commission lui seront avancés par le trésorier provincial, autorisé à contracter, à cette fin, un emprunt qui ne dépassera pas \$10,000,000. Des prêts sur première hypothèque seront consentis par cette commission, à concurrence de 50 p.c. de la valeur de la propriété hypothéquée, et pour une durée de trente ans. Les remboursements doivent être effectués par annuités; le taux d'intérêt sera tel qu'il devra couvrir l'intérêt de l'emprunt gouvernemental, les frais d'émission et les dépenses de la commission.

L'emploi des fonds prêtés est limité; ils doivent être consacrés à l'amélioration de la propriété hypothéquée, de manière à accroître sa productivité, à l'extinction de dettes déjà contractées dans le même but et enfin, avec l'autorisation spéciale de la commission, à l'acquisition de terres cultivables.

Par la Loi des Grains de Semence de 1917 (2e session, chap. 47), qui confirme et modifie les lois antérieures de 1912 et autres, les municipalités sont autorisées à emprunter des fonds pour l'achat de grains de semence en faveur des cultivateurs qui ne peuvent s'en procurer. Jusqu'à concurrence de \$2,000, ces emprunts peuvent être conclus sur une simple résolution du conseil municipal, mais au delà de cette somme, les contribuables doivent être consultés. Le grain est livré aux cultivateurs contre un billet signé d'eux; sa valeur est limitée à \$250 par chaque quart de section (64 hectares). On ne doit pas avancer d'argent aux cultivateurs

qui voudraient l'acheter eux-mêmes. La municipalité possède un privilège sur la récolte provenant des semences par elle fournies; toute somme restée impayée constitue une hypothèque affectant la propriété du débiteur. Le prix de vente du grain doit être juste suffisant pour couvrir son coût et les dépenses d'achat et de distribution, mais sans nul bénéfice. Une municipalité peut également emprunter de l'argent pour fournir aux cultivateurs du fourrage et de la provende, mais à concurrence seulement de \$75 par quart de section.

La Loi régissant l'Achat et la Vente du Bétail passée en 1913, confère au ministre de l'Agriculture le droit d'acheter des bêtes à cornes, des moutons et des porcs. Ces animaux sont revendus aux ruraux, au prix coûtant et sous huit alternatives différentes, selon le genre de bétail et le chiffre de l'acompte versé. Ceux qui désirent se prévaloir des dispositions de cette loi doivent être membres d'une association locale de producteurs de grain, ou d'une société d'agriculture, ou bien être actionnaires d'une beurrerie coopérative ou d'une association coopérative agricole reconnue; leur demande doit être approuvée par le président et le secrétaire du groupement dont ils font partie, qui recommandent son adoption. Le reliquat du prix d'achat est couvert par des billets échelonnés, qui portent intérêt à six pour cent jusqu'à leur échéance et à huit pour cent ensuite. Le ministère conserve un privilège sur tous les animaux vendus et leur progéniture; il peut les soumettre à une inspection et même en reprendre possession, s'ils ne sont pas soignés convenablement. Si l'acheteur vend ses produits laitiers à une beurrerie, il peut consentir une cession partielle—ne dépassant pas 50 p.c.—des sommes à lui payables par cette beurrerie, jusqu'à complète extinction de sa dette.

Alberta.—La Loi des Prêts Agricoles de 1917 (chap. 10), crée un organisme gouvernemental appelé Commission des Prêts Agricoles de l'Alberta; cette commission se compose de trois personnes au moins et cinq au plus, recevant une rémunération. Un Commissaire des Prêts Agricoles, nommé par le Conseil des Ministres, devient son directeur gérant. La Commission peut consentir des prêts remboursables en 30 ans, par première hypothèque sur des exploitations agricoles, destinés à l'achat de terres cultivables, de bétail, de machines agricoles; à la construction de bâtiments d'exploitation; à des améliorations manifestes; à l'extinction de dettes antérieures et enfin, à tout autre usage que la Commission croira de nature à accroître la productivité de la terre.

Les prêts ne peuvent être consentis qu'aux agriculteurs ou cultivateurs ou à ceux qui se proposent de le devenir; leur maximum est de \$5,000, mais leur montant ne peut dépasser 40 p.c. de l'évaluation de la propriété offerte en hypothèque. Le capital doit être remboursé et l'intérêt payé par annuités égales, selon le principe de l'amortissement; le taux de l'intérêt devra être tel qu'il couvrira l'intérêt payable par la commission, les frais d'émission et les dépenses de la commission. L'emprunteur a la faculté de se libérer par anticipation, soit après un an en payant une indemnité égale à six mois d'intérêt, soit après cinq ans, sans indemnité aucune.

Les fonds de roulement de la commission seront constitués par le produit de la vente des obligations qu'elle émettra et par les sommes mises à sa disposition par la législation. Un crédit de \$10,000 lui a été ouvert par la loi qui l'a créée

La guerre, qui a bouleversé le marché financier, a empêché cette loi de recevoir son exécution, le gouvernement provincial ayant décidé d'attendre le retour aux conditions normales.

En vertu de la Loi des Coopératives de Crédit de l'Alberta de 1917 (chap. 11), une société coopérative de crédit peut se constituer si les autorités provinciales accueillent la pétition de 30 personnes au moins et 100 au plus appartenant à la classe agricole, ou s'engageant à se livrer à l'agriculture avant un an, et résidant dans un rayon de 30 milles du siège de la société. Chacune de ces personnes doit avoir souscrit au moins \$100 des actions de la société; ces souscriptions doivent atteindre au minimum, \$3,000 valeur au pair, dont 20 p.c. versés en espèces. Le gouvernement provincial peut garantir les actions d'une société, à concurrence de la moitié des actions souscrites et toute municipalité peut fournir une garantie équivalente. Quatre des directeurs de cette société seront élus par les souscripteurs, deux seront nommés par les autorités provinciales et deux autres par la municipalité garante ou, s'il y a plusieurs municipalités co-garantes, chacune d'elles désignera un directeur. La seule fonction rémunérée est celle du secrétaire-trésorier.

Ces coopératives auront pour objet: de procurer à leurs membres des prêts à brève échéance leur permettant de défrayer leurs opérations de culture et d'augmenter leur production agricole; de se constituer les mandataires de leurs membres, tant pour leurs achats que pour la vente de leurs produits; de stimuler l'esprit coopératif parmi leurs membres. Lorsqu'un membre sollicite un prêt, les directeurs, s'ils approuvent la proposition, doivent se procurer les fonds nécessaires auprès d'une banque, d'une compagnie, d'une maison de commerce ou d'un particulier. L'emprunteur signe un billet, ou plusieurs billets, pour le montant du prêt, et si le bailleur de fonds le requiert, la société endosse ce billet. Le taux d'intérêt sera convenu entre la société et le prêteur; il comprendra une légère rémunération en faveur de la société, lui permettant de couvrir ses dépenses et de créer un fonds de réserve. Tous les prêts seront remboursables au plus tard le 31 juillet suivant, mais un délai n'excédant pas douze mois peut être accordé par les directeurs, du consentement du bailleur de fonds. L'emprunteur doit remettre à la société un état de tous les animaux, objets, etc., dont les fonds empruntés lui ont permis l'achat, et qui deviennent ipso facto le gage du prêteur et de la caution.

Une société coopérative de crédit peut payer à ses membres des dividendes ne dépassant pas 6 p.c. Un actionnaire, après s'être entièrement libéré de son emprunt, peut se retirer et se faire rembourser le prix de ses actions, sauf le cas où son retrait abaisserait le nombre des membres au-dessous du minimum prescrit.

En vertu de la Loi de l'Encouragement à l'Achat du Bétail de 1917 (chap. 9), toute association de cinq cultivateurs ou d'un

plus grand nombre peut s'adresser au Commissaire du Bétail pour l'obtention d'un prêt destiné à l'achat de bétail. Ce prêt ne peut excéder \$500 pour chaque emprunteur; l'argent doit être consacré à l'achat de vaches et de génisses; cependant, le commissaire peut permettre que 10 p.c. de cette somme soit employé à l'acquisition d'un taureau de race. L'argent est prêté par une banque, compagnie, maison de commerce ou par un particulier, au gré du Commissaire, sur billet signé conjointement et solidairement par tous les membres de l'association. Aucun prêt ne peut être consenti pour une durée supérieure à cinq ans, et le taux d'intérêt ne peut dépasser 6 p.c. Un honoraire de 1 p.c. doit être payé au Commissaire pour couvrir ses dépenses. Le bétail acheté au moyen des fonds ainsi empruntés, et sa progéniture, doit être marqué au fer chaud,—cette marque devant être enregistrée dans la province—et ne peut être vendu ou aliéné de quelque façon que ce soit, sans le consentement du commissaire, avant le remboursement intégral de l'emprunt. Cette loi fonctionne depuis le printemps de 1917 et déjà plus de \$1,000,000 ont été prêtés en vertu de ses dispositions.

La Loi des Grains de Semence dans les Districts Municipaux de 1918 (chap. 10), autorise un conseil municipal à emprunter des fonds à un taux d'intérêt n'excédant pas 8 p.c. dans le but de fournir des grains de semence aux cultivateurs de son district. La résolution décidant l'emprunt n'a pas besoin d'être ratifiée par les contribuables et cet emprunt n'affecte pas le pouvoir normal d'emprunter d'une municipalité. Le gouvernement de la province peut garantir son remboursement. L'argent n'est pas versé en espèces aux cultivateurs; la municipalité achète les grains et les leur distribue, à concurrence d'une valeur de \$300 par chaque quart de section. Un quart de section ne peut être grevé d'une dette supérieure à \$300, résultant d'une fourniture de grains de semence. Chaque cultivateur s'approvisionnant de la sorte donne un billet portant intérêt au même taux que celui payé par la municipalité; de plus, il confère une hypothèque sur ses récoltes de l'année courante.

La Loi des Grains de Semence de 1918 (chap. 21), limite ses effets à l'année 1918 exclusivement. Elle confère au Trésorier provincial le pouvoir de cautionner envers les banques ou tous autres prêteurs, les fournitures de graines de semence ou les prêts d'argent destinés à leur achat, à concurrence d'une somme de \$300 par chaque quart de section. Les demandes de grains de semence ou d'argent pour en acheter doivent être adressées au Ministre de l'Agriculture. Ces prêts ou fournitures confèrent un privilège sur la totalité des récoltes du quart de section désigné; de plus, le Trésorier provincial ou le prêteur peuvent exiger soit un billet soit une hypothèque, par surcroît de garantie.

Colombie Britannique.—La Commission d'Octroi des Terres de la Colombie Britannique a été instituée par une Loi de Colonisation et de Développement de 1917 (chap. 37), et ses amendements; elle se compose de trois membres; elle est autorisée à consentir des prêts à des associations ou à des particuliers, par première hypothèque sur des exploitations agricoles, pour l'achat et la mise en état de terres

cultivables, la construction de bâtiments, l'achat de bétail, de machines agricoles, etc., l'extinction de dettes contractées à ces effets et dans d'autres buts que la Commission peut approuver. Lorsqu'il existe une hypothèque antérieure profitant à une municipalité et conservant des frais de drainage ou d'autres améliorations, l'hypothèque de la commission occupera le même rang.

Une même personne ne peut emprunter plus de \$10,000, ni moins de \$250; de toute façon, le prêt ne peut excéder 60 p.c. de la valeur de la propriété qui le garantit. Il peut être à long terme ou à brève échéance. Un prêt à long terme est remboursé en 15, 20 ou 25 ans, par versements égaux et semestriels, couvrant le capital et l'intérêt. Un prêt à brève échéance ne peut être consenti pour moins de trois mois ni plus de dix ans; il est remboursé en bloc. S'il est fait à un particulier, un prêt de cette dernière catégorie ne doit pas excéder \$5,000, mais si l'emprunteur est une association, une décision ministérielle peut le porter à \$10,000, au maximum.

Le taux d'intérêt doit être calculé aussi exactement que possible, de manière à ne pas dépasser $1\frac{1}{2}$ p.c. en sus des charges supportées par la province pour se procurer les fonds qu'elle prête. Un prêt originaire peut être suivi de prêts additionnels, lorsqu'il existe une marge suffisante, à condition de ne pas dépasser 60 p.c. de la valeur de la propriété hypothéquée, cette évaluation étant faite au moment où le prêt supplémentaire est sollicité. Lorsqu'un prêt est consenti à un acquéreur de terres domaniales ou à un occupant, à titre précaire, de terres de cette nature, ce n'est pas la valeur intrinsèque de la terre qui est prise pour base; dans ces cas, les 60 p.c. sont calculés sur la somme effectivement payée par le concessionnaire ou occupant, à laquelle est ajoutée la valeur des travaux faits sur la terre.

Cette Commission d'Octroi des Terres a pour politique générale de ne consentir que les prêts strictement nécessaires, tout en encourageant la colonisation et la culture autant que faire se peut, par l'emploi de moyens compatibles avec les meilleurs principes du succès en affaires. Elle se conforme à la lettre et à l'esprit de la Loi de Colonisation et de Développement, en stimulant le défrichement et la mise en culture, rapides et judicieux, des terres arables de la province. Pour atteindre cet objet, la Commission a adopté comme règle:

(a) De diriger ses efforts vers la colonisation et la mise en valeur des régions cultivables situées à proximité des facilités de transport, et susceptibles d'être exploitées au minimum de frais.

(b) D'adopter les mesures nécessaires pour la création de bourgades rurales dans les contrées qui s'adaptent à la culture mixte, à la production fruitière et à toutes les branches de l'agriculture nécessitant une culture intensive.

(c) De mettre à profit l'active et sympathique collaboration de la Faculté de l'Université de la Colombie Britannique et de toutes autres autorités, pour déterminer le genre de production auquel telle ou telle région est le mieux appropriée.

(d) De recourir à l'étroite coopération du Département des Terres, du Département des Travaux Publics et de tous les autres services administratifs, en vue de coordonner les dépenses publiques dans les parages dont la colonisation est poursuivie.¹

La Loi des Grains de Semence de 1918 (chap. 75), autorise le Ministre de l'Agriculture à consacrer annuellement une somme

n'excédant pas \$50,000 à l'achat de grains de semence et sa distribution aux cultivateurs; ceux-ci peuvent, à leur gré, payer comptant le prix de ces semences ou bien donner un billet portant intérêt, à un taux qui ne peut excéder 7 p.c. par an. Comme surcroît de garantie, le ministre doit également faire inscrire une hypothèque sur la propriété de l'emprunteur.

FAILLITES.

Faillites de commerçants au Canada en 1918.—L'agence commercial Bradstreet annonça le 4 janvier 1919, que pendant l'année 1918, il y avait eu au Canada 814 faillites, dont les passifs totalisés atteignaient \$12,321,140. Ces chiffres comparés à ceux de 1917, marquent une décroissance de 26.60 p.c. quant au nombre et de 9.52 p.c. quant aux pertes entraînées. La revue de l'agence Dun, de la même date, porte le nombre des faillites de 1918 à 873, au lieu de 1,088, en 1917, et leur passif à \$14,502,477, contre \$18,107,347 en 1917. Les tableaux 55 à 58 donnent les statistiques de ces deux autorités, celles de Bradstreet (tableau 55) étant classifiées par provinces pour les années 1917 et 1918 et celles de Dun—qui comprennent aussi Terre-Neuve—étant classifiées par genres de commerce, pour les années 1916 à 1918 (tableau 56), puis par catégories et par provinces pour l'année 1917, avec récapitulation pour les années 1908 à 1916, y compris Terre-Neuve (tableau 57) et pour l'année 1918 (tableau 58).

¹Voir Premier Rapport Annuel, pour l'année terminée le 31 décembre 1917, de la Commission d'Octroi des Terres, Victoria, C.B., 1918.

55.—Faillites au Canada, par provinces, pendant les années civiles 1917 et 1918.

(D'après Bradstreet.)

Provinces.	Nombre de faillites.		Actif.		Passif.	
	1917.	1918.	1917.	1918.	1917.	1918.
			\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	—	4	—	8,410	—	14,800
Nouvelle-Ecosse.....	28	13	50,584	57,747	137,336	105,072
Nouveau-Brunswick.....	14	11	48,700	6,985	132,807	21,601
Québec.....	453	329	2,772,453	1,972,847	6,046,848	4,513,131
Ontario.....	317	244	2,111,538	2,326,384	4,561,096	5,379,078
Manitoba.....	89	61	258,693	206,744	751,834	608,126
Saskatchewan.....	83	70	308,934	320,336	652,903	664,251
Alberta.....	53	32	185,351	151,764	295,474	269,131
Colombie Britannique....	72	50	471,260	281,575	1,038,525	745,950
Canada.....	1,109	814	6,297,512	5,332,792	13,616,823	12,321,140

56.—Faillites au Canada, par genres de commerce, 1916-1918.

(D'après Dun's Review.)

Industries et commerces.	1916.		1917.		1918.	
	Nom- bre.	Passif.	Nom- bre.	Passif.	Nom- bre.	Passif.
		\$		\$		\$
Fabricants—						
Fer et fonderies.....	9	330,605	5	163,000	4	435,000
Machines et outils.....	14	151,590	18	692,718	21	1,867,033
Lainages, tapis, etc.....	2	9,400	1	35,000	1	500
Bonneterie, etc.....	2	501,900	—	—	1	3,500
Bois, charpentiers.....	47	3,290,284	45	2,577,040	38	2,056,140
Vêtements, modes.....	51	259,558	35	846,926	34	183,602
Chapeaux, gants, fourrures.....	5	72,800	5	62,400	3	41,104
Prod. chimiques et drogues.....	1	5,000	2	21,500	2	75,785
Peintures et huiles.....	2	11,200	1	6,000	—	—
Imprimerie, gravure.....	24	146,440	12	807,812	9	53,200
Meunerie, boulangerie.....	40	266,019	20	61,843	30	147,121
Cuir, chaussures, etc.....	13	299,804	13	355,217	6	55,683
Liqueurs, tabac.....	10	592,701	11	385,925	4	125,819
Verrerie, poterie.....	15	1,371,062	8	329,415	5	656,307
Tous autres.....	128	1,488,283	85	1,110,298	74	2,548,013
Total, industriels.....	363	8,796,646	261	7,455,094	232	8,248,807
Commerçants—						
Magasin général.....	217	1,835,694	133	1,578,645	93	966,384
Epicerie et boucheries.....	315	1,298,125	239	949,435	192	987,742
Hôtels, restaurants.....	127	1,901,753	72	985,230	38	329,414
Liqueurs et tabac.....	49	433,134	21	96,655	18	57,103
Vêtements, mercerie.....	120	1,172,064	62	337,184	55	482,918
Nouveautés et tapis.....	72	1,341,716	51	1,629,397	33	406,209
Chaussures et malles.....	58	262,325	35	371,126	34	174,494
Meubles, vaisselle.....	25	541,417	8	130,496	12	123,925
Quincaillerie, poêles, outils.....	52	581,917	26	277,711	18	295,576
Produits chimiques, drogues.....	22	116,549	19	126,529	12	100,989
Peintures et huiles.....	3	25,000	1	3,100	1	1,800
Bijouteries et horlogeries.....	29	183,066	10	129,440	15	70,935
Livres et papiers.....	16	63,945	8	210,200	3	206,026
Chapeaux, fourrures et gants.....	10	78,274	8	430,075	1	7,831
Tous autres.....	122	2,455,389	84	1,162,016	65	931,051
Total, commerçants.....	1,237	12,290,368	777	8,417,239	590	5,142,397
Agents et courtiers.....	85	3,982,520	59	2,369,132	51	1,111,273
Total.....	1,685	25,069,534	1,097	18,241,465	873	14,502,477

NOTA.—Le tableau 56 comprend les faillites de Terre-Neuve.

57.—Faillites au Canada en 1917, par provinces et par catégories, avec totaux pour 1908-1916. (D'après "Dun's Review.")

Provinces.	Commerçants.			Industriels.	
	Nom-bre.	Actif.	Passif.	Nom-bre.	Passif.
		\$	\$		\$
Ile du Prince-Edouard.....	1	2,300	9,400	-	-
Nouvelle-Ecosse.....	41	172,813	406,167	8	216,217
Nouveau-Brunswick.....	24	66,226	135,869	6	41,440
Québec.....	474	6,122,011	9,264,763	115	4,257,850
Ontario.....	280	3,372,825	3,887,582	81	1,575,632
Manitoba.....	101	641,260	824,772	20	380,835
Saskatchewan.....	70	666,605	1,053,849	11	372,718
Alberta.....	32	1,034,619	1,294,326	5	130,532
Colombie Britannique.....	65	915,520	1,230,619	14	471,850
Total, 1917.....	1,088	12,994,179	18,107,347	260	7,447,094
Terre-Neuve.....	9	57,721	134,118	1	8,000
Total, 1916.....	1,685	19,670,542	25,069,534	363	8,796,646
“ 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	3,993,938
“ 1908.....	1,640	12,008,113	14,931,790	426	5,967,498

Provinces.	Négociants.		Aut. marchands, courtiers, etc.		Banques.	
	Nom-bre.	Passif.	Nom-bre.	Passif.	Nom-bre.	Passif.
		\$		\$		\$
Ile du Prince-Edouard.....	1	9,400	-	-	-	-
Nouvelle-Ecosse.....	32	188,450	1	1,500	-	-
Nouveau-Brunswick.....	16	90,429	2	4,000	-	-
Québec.....	341	4,071,643	18	935,270	-	-
Ontario.....	176	2,099,662	23	212,268	-	-
Manitoba.....	74	416,416	7	27,521	-	-
Saskatchewan.....	58	610,131	1	71,000	-	-
Alberta.....	24	156,741	3	1,007,053	-	-
Colombie Britannique.....	47	648,249	4	110,520	-	-
Total, 1917.....	769	8,291,121	59	2,369,132	-	-
Terre-Neuve.....	8	126,118	-	-	-	-
Total, 1916.....	1,237	12,290,368	85	3,982,520	-	-
“ 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

NOTA.—Terre-Neuve est compris dans les totaux des années 1908-16.

58.—Faillites au Canada, par provinces et par catégories, en 1918.

(D'après Dun's Review.)

Provinces.	Commerçants.			Industriels.	
	Nom- bre.	Actif.	Passif.	Nom- bre.	Passif.
		\$	\$		\$
Ile du Prince-Edouard.....	3	1,050	24,487	1	6,000
Nouvelle-Ecosse.....	31	301,165	924,024	6	744,831
Nouveau-Brunswick.....	12	15,205	37,043	—	—
Québec.....	349	4,018,448	5,646,463	95	2,075,809
Ontario.....	261	3,908,569	4,399,184	94	3,482,638
Manitoba.....	72	438,743	688,794	8	209,418
Saskatchewan.....	71	472,170	628,466	3	69,020
Alberta.....	34	363,240	454,576	5	176,031
Colombie Britannique.....	40	1,717,751	1,699,440	20	1,485,060
Total, 1918.....	873	11,246,341	14,502,477	232	8,248,807

Provinces.	Négociants.		Aut. marchands, courtiers, etc.	
	Nom- bre.	Passif.	Nom- bre.	Passif.
		\$		\$
Ile du Prince-Edouard.....	2	18,487	—	—
Nouvelle-Ecosse.....	23	176,139	2	3,054
Nouveau-Brunswick.....	10	25,818	2	11,225
Québec.....	241	2,751,942	13	818,712
Ontario.....	147	689,629	20	226,917
Manitoba.....	57	459,266	7	20,110
Saskatchewan.....	64	553,217	4	6,229
Alberta.....	27	271,519	2	7,026
Colombie Britannique.....	19	196,380	1	18,000
Total, 1918.....	590	5,124,397	51	1,111,273

Analyse des faillites.—Dans les tableaux 59 et 60, les relevés des agences Bradstreet et Dun concernant les faillites sont analysés conformément à la méthode suggérée par Kemmerer. On indique d'abord le nombre total des commerçants et négociants et ensuite le nombre des faillites et leur pourcentage par rapport à l'ensemble, le pourcentage de l'année 1900 étant considéré comme base d'appréciation des fluctuations subséquentes et comme tel, représenté par le nombre-indice 100. En troisième lieu, on relate l'actif et le passif des faillis, puis l'on établit une moyenne du passif par chaque faillite; cette opération est nécessaire parce que l'étendue de la démolition causée par les faillites est proportionnée à leur importance, la faillite d'une grosse maison de commerce causant une dépression plus grave que celle de vingtaines de petits boutiquiers. La relation entre le passif et l'actif est également significative. Enfin, pour donner une idée de la situation, on prend la moyenne du nombre-indice indiquant la proportion des faillites par rapport au nombre des négociants et commerçants établis, et du nombre-indice de l'importance des maisons en faillite, et cette moyenne doit être considérée comme le baromètre de la dépression causée dans le monde commercial. Par contre, cette moyenne renversée est le baromètre de la confiance qui règne dans ce milieu. Les données de Bradstreet et celles de Dun diffèrent; néanmoins, leur tendance générale est identique, les différences dans les résultats n'étant ordinairement qu'une question de degré.

60.—Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial entre 1900 et 1917. (Dun.)

Année.	Nombre de maisons de commerce.				Actif.	Passif.				Baromètre	
	En existence.	En faillite.	Proportion des faillites.			Total.	Moyenne.		Proportion par rapport à l'actif.	de dépression.	de confiance.
			Pourcentage.	Nombre-indice pour 1900=100.			Montant.	Nombre-indice.			
nombre.	nombre.	p. c.	p. c.	\$	\$	\$	p. c.	p. c.	p. c.	p. c.	
1900.....	95,772	1,355	1.41	100.0	8,202,898	11,613,208	8,570	100.0	1.42	100.0	100.0
1901.....	96,961	1,341	1.38	97.8	7,686,823	10,811,671	8,062	94.1	1.41	95.9	104.1
1902.....	93,890	1,101	1.17	82.9	7,772,418	10,934,777	9,931	115.9	1.41	99.4	100.6
1903.....	95,029	978	1.03	73.0	4,872,422	7,552,724	7,723	90.1	1.55	81.5	118.5
1904.....	96,822	1,246	1.29	91.5	8,555,875	11,394,117	9,114	106.7	1.33	99.1	100.9
1905.....	101,246	1,347	1.33	94.3	6,822,005	9,854,659	7,316	85.4	1.44	89.8	110.2
1906.....	104,576	1,184	1.13	80.1	6,499,052	9,085,773	7,673	89.5	1.39	84.8	115.2
1907.....	108,160	1,278	1.17	82.9	9,443,227	13,221,250	10,345	120.7	1.40	101.8	98.2
1908.....	113,551	1,640	1.44	102.1	12,008,113	14,931,790	9,105	106.2	1.24	104.2	95.8
1909.....	117,309	1,442	1.23	87.2	10,318,511	12,982,800	9,003	105.0	1.26	96.1	103.9
1910.....	119,764	1,262	1.05	74.4	11,013,396	14,514,650	11,501	134.2	1.31	104.3	95.7
1911.....	129,917	1,332	1.03	73.0	9,964,404	13,491,196	10,128	118.2	1.35	95.6	104.4
1912.....	132,469	1,357	1.02	72.3	8,783,409	12,316,396	9,076	105.9	1.40	89.1	110.9
1913.....	141,135	1,719	1.22	86.5	12,658,979	16,979,406	9,877	115.2	1.34	100.8	99.2
1914.....	149,999	2,892	1.93	136.9	30,888,363	34,996,694	12,101	141.2	1.13	139.0	61.0
1915.....	150,378	2,652	1.76	124.8	39,243,658	40,676,621	15,338	179.0	1.04	151.9	48.1
1916.....	147,575	1,677	1.14	80.8	19,640,703	24,985,908	14,899	173.9	1.27	127.3	72.7
1917.....	143,431	1,088	0.76	53.9	12,994,179	18,108,347	16,643	194.2	1.39	124.0	76.0

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 crédientier; (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 crédientier si elle excède ce terme; et (4) une rente conjointe, immédiate ou à terme, sur la tête de deux personnes domiciliées au Canada, réversible 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 bénéficiaire 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 bénéficiaire 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 61 à 63 donnent les statistiques des contrats de rentes viagères en vigueur au 31 mars 1918. Du 1er septembre 1908 au 31 mars 1918, il a été émis 4,484 titres de rentes viagères, dont 178 ont été annulés par suite de décès prématuré, laissant, au 31 mars 1918, 4,306 contrats en vigueur, dont 853 bénéficiaires touchent immédiatement leurs rentes et 3,453 n'ont pas commencé à les recevoir. La valeur totale de ces rentes viagères est de \$967,007.53 et le capital versé pour leur constitution est de \$3,336,006.26.

61.—Rentes viagères de montants divers, constituées du 1er septembre 1908 au 31 mars 1918, et dont le capital est entièrement acquitté.

HOMMES.

Ages.	\$100	\$200	\$300	\$400	\$500	\$600	\$700	\$800	\$900	\$1,000
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
55-59.....	34	20	9	9	13	6	0	0	2	3
60-64.....	34	19	20	7	3	11	0	0	0	4
65-69.....	43	19	10	8	2	14	1	0	0	3
70-74.....	25	17	16	11	1	13	2	1	2	1
75-79.....	12	7	6	5	1	4	0	1	0	2
80-85.....	11	5	0	1	0	0	0	0	0	1

FEMMES.

55-59.....	54	27	16	10	6	5	0	0	0	0
60-64.....	42	13	13	4	4	10	0	0	0	4
65-69.....	44	16	12	7	2	5	1	0	1	1
70-74.....	34	18	10	2	2	6	0	0	0	1
75-79.....	10	13	3	1	4	1	0	0	0	0
80-85.....	7	2	0	0	0	2	0	0	0	0

62.—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 1918.

HOMMES.

Ages.	\$100	\$200	\$300	\$400	\$500	\$600	\$700	\$800	\$900	\$1000
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
5-9.....	125	23	6	3	2	6	-	-	-	3
10-19.....	311	32	24	6	13	10	-	-	-	4
20-29.....	276	103	83	30	33	56	1	2	-	3
30-39.....	202	76	93	34	19	55	-	1	-	8
40-49.....	116	46	44	27	13	18	1	-	-	10
50-59.....	35	21	8	1	2	10	-	-	-	1
60-69.....	3	0	0	0	1	1	-	-	-	1

FEMMES.

5-9.....	54	11	15	1	4	3	-	-	-	3
10-19.....	119	17	13	3	1	14	-	-	-	1
20-29.....	180	69	59	10	6	26	-	-	-	1
30-39.....	178	105	68	21	15	23	1	-	-	3
40-49.....	166	70	40	25	10	20	-	1	-	4
50-59.....	23	14	9	1	1	1	-	-	-	0
60-69.....	3	0	0	0	0	0	-	-	-	0

NOTE.—Ne sont pas compris dans ce tableau 39 créditeurs, qui n'ont pas encore justifié de leur âge.

63.—Evaluation, au 31 mars 1918, 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.	
		\$	c.	\$	c.
Rentes viagères immédiates.....	563	148,453	52	1,155,425	00
Rentes viagères immédiates, avec garantie.....	204	48,391	21	447,464	00
Immédiates, réversibles (sur 2 vies).....	86	25,525	05	259,947	00
A terme, plan "A".....	1,143	236,179	23	505,610	12
A terme, plan "A" avec garantie.....	1,836	375,461	66	503,962	98
A terme, réversibles (sur 2 vies).....	38	10,375	29	54,082	19
A terme, plan "B".....	436	122,621	57	409,514	97
Total des contrats en vigueur.....	4,306	967,007	53	3,336,006	26

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 64 à 84 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 chacune de ces trois catégories d'assurance, les statistiques sont complètes, jusques et y compris 1917; on les trouvera dans le présent chapitre.

Assurance contre l'incendie.—En 1917, 96 compagnies ont assuré les risques d'incendie, au lieu de 87 en 1916; 24 d'entre elles étaient canadiennes, 30 britanniques et 42 étrangères. Les polices souscrites en 1917, nouvelles ou renouvelées, couvrent des risques se totalisant par \$4,049,059,999, chiffre qui dépasse de \$630,821,319 celui de 1916. Les primes exigibles en vertu de ces polices formaient une somme de \$43,515,822, au lieu de \$37,231,691 en 1916. Le montant net des risques d'incendie couverts en 1917 atteignait \$3,986,197,514.

Assurance sur la vie.—En 1917, 45 compagnies se sont partagé le domaine de l'assurance sur la vie au Canada, dont 26 canadiennes, 8 britanniques et 10 étrangères; en 1916, il n'y en avait que 44, soit 26 canadiennes, 7 britanniques, 1 coloniale et 10 des Etats-Unis. Nonobstant les difficultés résultant de la guerre, le montant total des polices souscrites au Canada pendant l'année 1917 fut de \$282,120,430, comparé à \$231,101,625 en 1916. La part des compagnies canadiennes, dans le chiffre d'affaires de 1917, représente \$172,703,621 contre \$138,201,281 en 1916; celle des compagnies britanniques fut de \$5,109,183, au lieu de \$5,250,033 en 1916; enfin, les compagnies étrangères y ont participé pour \$104,307,626, au lieu de \$87,649,711 en 1916. A la date où ont été dressés les états de 1917, les assurances sur la vie alors en vigueur au Canada s'élevaient à \$1,585,042,563, au lieu de \$1,422,179,632 en 1916, ces assurances étant ainsi réparties: compagnies canadiennes \$996,699,282 (\$895,528,435 en 1916); compagnies britanniques \$58,617,506 (\$59,151,931 en 1916); compagnies étrangères \$529,725,775 (\$467,499,266 en 1916).

Mutualité.—Le tableau 80 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 cinq sociétés de cette nature, les seules transmettant des rapports au gouvernement, savoir: l'Alliance Nationale, 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.

Conséquences de la guerre sur les compagnies d'assurance au Canada, 1914-17.—Afin de savoir dans quelle mesure la guerre a affecté les compagnies d'assurance sur la vie du Canada, un questionnaire leur a été envoyé par le Contrôleur général des Assurances, leur demandant de préciser les réclamations qu'elles ont dû acquitter pour cause de décès dus à la guerre, pour chacune des quatre années, 1914, 1915, 1916 et 1917. Les sommes ainsi payées ont ensuite été classifiées en trois catégories, selon que les assurés étaient (a) des

soldats tués au front ou morts de leurs blessures; (b) des soldats décédés pour d'autres causes; (c) d'autres personnes occupées à des œuvres de guerre ou des civils ayant péri par suite d'opérations de guerre. On verra dans le tableau 81 le résultat de cette enquête. Les compagnies canadiennes ont, de plus, subi des pertes du fait de leurs assurés britanniques ou étrangers, qui se sont élevées à \$55,827 en 1914; \$175,260 en 1915; \$293,848 en 1916; \$293,774 en 1917, soit au total \$818,709

Assurances autres que vie ou incendie.—En 1917, 84 compagnies se sont livrées, au Canada, à des opérations d'assurance autres que les branches vie et incendie; 26 d'entre elles étaient canadiennes, 17 britanniques et 41 étrangères. En 1916, les chiffres correspondants avaient été: total 80, canadiennes 27, britanniques 15 et Etats-Unis 38. Quarante-neuf de ces compagnies en 1917 (41 en 1916) s'occupaient également de l'incendie et l'une d'elles, tant en 1916 qu'en 1917, assurait sur la vie. De plus, l'on comptait en 1917 six sociétés amicales ou de prévoyance qui pratiquaient l'assurance contre la maladie et sur la vie. Des 26 compagnies canadiennes en 1917 (27 en 1916), 18 (19 en 1916), limitaient leur action à une branche unique d'assurance, autre que la vie et l'incendie. L'actif total de ces 18 compagnies s'élevait en 1917 à \$6,765,462, comparé à \$6,845,744 en 1916, tandis que le total de leur passif en 1917 atteignait \$1,900,061, comparé à \$1,883,844; l'excédant d'actif en 1917 était donc de \$4,865,401 au lieu de \$4,961,899 en 1916.

Opérations combinées des compagnies à charte fédérale et à charte provinciale.—Les mesures adoptées par le Contrôleur général des Assurances pour 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, ont été expliquées dans l'Annuaire de 1916-17, page 595. Les tableaux 85 à 89 concernent les opérations accomplies respectivement par les compagnies à charte fédérale et par les compagnies à charte provinciale. On peut voir par le tableau 85 que les assurances contre l'incendie contractées en 1917 sur des biens sis au Canada atteignaient \$4,697,797,624, dont \$4,049,059,999 effectuées par les compagnies à charte fédérale, \$365,313,945 effectuées par les compagnies à charte provinciale et \$283,423,680 prises par les compagnies opérant sans charte (tableau 89). Les assurances sur la vie en vigueur au 31 décembre 1917 (tableau 88) se montaient à \$2,110,604,124, dont \$1,694,733,851 pour la part des compagnies à charte fédérale. La masse des assurances-vie créditées aux compagnies à charte provinciale sont l'œuvre des mutualités. En ce qui concerne les genres d'assurance autres que vie et incendie (tableau 87), les primes nettes encaissées par elles en 1917 se sont élevées à \$15,709,886 et les pertes payées à \$7,162,739; une partie de ces primes, égale à \$12,874,921, est entrée dans la caisse des compagnies à charte fédérale et le surplus, soit \$2,834,965, fut le lot des compagnies à charte provinciale; quant aux pertes payées, elles se répartissent dans la proportion suivante; \$5,672,014 acquittées par les compagnies à charte fédérale et \$1,490,725 par les autres.

64.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada, en 1917.

Compagnies.	Montant des polices nouvelles ou renouvelées.	Primes décaoulant de ces polices.	Taux des primes.	Primes encaissées, montant net.	Pertes payées, montant net.	Pourcentage des pertes payées quant aux primes encaissées.
Compagnies canadiennes—	\$	\$	p.c.	\$	\$	p.c.
Acadia.....	21,889,496	280,178	1.28	147,293	54,685	37.13
Beaver.....	6,091,664	95,911	1.57	34,122	6,134	17.98
British America.....	105,385,692	1,053,097	1.00	694,763	308,856	44.45
British Colonial.....	18,191,575	253,058	1.39	116,122	76,231	65.65
British Northwestern.....	8,570,890	128,600	1.50	76,708	25,120	32.75
Canada Accident.....	12,709,093	115,910	0.91	33,530	15,487	46.19
Canada National.....	20,002,346	281,958	1.41	149,420	60,239	40.31
Canadian.....	32,286,662	465,953	1.44	291,854	102,873	35.25
Canadian Lumbermen's.....	1,421,755	32,316	2.27	5,577	Aucune.	-
Dominion.....	32,427,774	412,146	1.27	242,164	144,222	59.56
Dominion of Can. G'tee and Acc't.....	3,183,579	37,219	1.17	26,108	11,796	45.18
Globe Indemnity.....	13,255,449	137,324	1.04	53,812	16,937	31.47
Hudson Bay.....	22,829,601	286,990	1.26	161,733	88,780	54.89
Imperial Underwriters.....	22,699,762	203,860	0.90	108,167	32,112	29.69
Liverpool Manitoba.....	42,021,495	484,482	1.15	271,886	103,416	38.04
London Mutual.....	72,783,572	698,740	0.96	731,353	193,848	52.20
Mercantile.....	31,893,209	312,480	0.98	263,902	108,324	41.05
Mount Royal.....	75,005,193	861,213	1.15	489,044	240,022	49.08
North Empire.....	9,338,421	152,218	1.63	84,385	60,462	71.65
Northwest.....	16,828,614	197,532	1.17	125,783	84,169	66.92
Occidental.....	23,388,893	381,632	1.63	158,413	81,812	51.64
Pacific Coast.....	16,850,265	196,159	1.16	99,543	46,582	46.80
Quebec.....	34,107,837	320,894	0.94	259,130	151,459	58.45
Western.....	176,076,014	1,941,871	1.10	519,023	363,259	69.9
Totaux.....	819,328,851	9,331,741	1.14	4,782,836	2,376,825	49.69
Compagnies britanniques—						
Alliance.....	38,481,030	362,745	0.94	308,203	128,786	41.79
Atlas.....	51,106,434	594,700	1.16	516,936	291,227	56.34
British Crown.....	21,334,858	300,578	1.41	237,110	155,243	65.47
Caledonian.....	49,574,732	533,426	1.08	438,103	205,501	46.91
Century.....	12,138,754	120,726	0.99	86,448	54,337	62.86
Commercial Union.....	173,035,835	1,524,077	0.88	1,035,610	487,239	47.05
Eagle, Star and British Dominions.....	14,810,129	155,059	1.05	118,285	71,789	60.69
Employers' Liability.....	63,723,847	654,702	1.03	524,988	215,791	41.10
General Accident, Fire, and Life.....	42,293,012	454,276	1.07	368,845	199,764	54.16
Guardian Assurance.....	120,768,295	1,375,855	1.14	1,171,115	600,081	51.24
Law Union and Rock.....	30,874,677	316,003	1.02	255,452	144,385	56.52
Liverpool and London and Globe.....	161,361,537	1,774,462	1.10	1,411,088	665,949	47.19
London Guarantee and Accident.....	37,798,127	414,026	1.10	251,603	84,980	33.78
London and Lancashire Fire.....	101,297,986	986,703	0.97	792,042	408,719	51.60
London Assurance.....	39,189,266	403,162	1.03	331,982	156,250	47.07
Marine Insurance Co.....	Aucune.	Aucune.	-	Aucune.	Aucune.	-
North British and Mercantile.....	111,809,181	1,256,930	1.12	1,107,446	380,690	37.42
Northern Assurance Co.....	84,317,734	1,029,080	1.22	856,224	497,231	57.48
Norwich Union Fire.....	86,292,815	966,218	1.12	824,798	478,521	58.02
Ocean Accident and Guarantee.....	29,224,665	323,651	1.11	250,637	116,605	46.56

64.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada, en 1917—suite.

Compagnies.	Montant des polices nouvelles ou renouvelées.	Primes décollant de ces polices.	Taux des primes.	Primes encaissées, montant net.	Pertes payées, montant net.	Pourcentage des pertes payées quant aux primes encaissées.
	\$	\$	p. c.	\$	\$	p. c.
Compagnies britanniques—						
suite.						
Palatine.....	37,580,784	414,641	1.10	927,404	145,755	49.01
Phoenix of London.....	109,646,209	1,366,360	1.25	999,090	539,583	54.01
Provincial.....	8,332,744	63,943	0.77	51,083	73,748	144.37
Royal Exchange.....	65,209,086	633,224	0.97	517,975	300,080	57.93
Royal Insurance Co.....	184,221,002	2,007,122	1.09	1,618,161	813,313	50.26
Scottish Union and National.....	49,482,234	492,133	0.99	414,709	256,484	61.85
Sun Insurance Office.....	74,994,035	773,479	1.03	619,158	315,360	50.93
Union Assurance Society..	69,322,455	745,396	1.08	546,921	283,847	51.90
Union Insurance Society, Canton.....	5,199,344	55,994	1.04	27,808	Aucune.	—
Yorkshire.....	41,480,949	503,502	1.21	428,090	286,942	67.03
Totaux.....	1,914,891,756	20,600,173	1.08	16,317,314	8,358,290	51.22
Compagnies étrangères—						
Etna Insurance Co.....	39,532,269	430,993	1.09	377,057	200,303	53.12
Agricultural.....	1,586,200	21,111	1.52	10,587	1,169	11.04
Alliance Insurance.....	11,709,642	99,197	0.85	53,212	34,111	64.10
American Central.....	23,315,149	220,497	0.95	114,255	34,015	29.77
American Insurance.....	4,963,646	67,272	1.36	61,379	20,612	33.58
American Lloyds.....	8,413,902	32,937	0.39	26,939	104,643	388.44
Automobile Insurance.....	Aucune.	Aucune.	—	Aucune.	Aucune.	—
California.....	6,358,029	73,850	1.16	47,945	10,724	22.37
Citizens of Missouri.....	1,284,830	18,260	1.42	9,948	699	7.03
Columbia.....	Aucune.	Aucune.	—	Aucune.	Aucune.	—
Commercial Union of N.Y.	826,414	12,308	1.49	7,505	972	12.95
Connecticut.....	21,042,876	240,053	1.14	159,833	70,711	44.24
Continental Insurance.....	50,099,181	496,010	0.99	345,105	259,116	75.08
Equitable Fire and Marine	16,568,247	179,324	1.08	42,949	22,489	52.36
Fidelity-Phoenix.....	46,150,090	485,427	1.05	357,776	239,408	66.92
Fireman's Fund.....	21,732,561	212,159	0.98	158,153	77,606	49.07
Firemen's Insurance.....	7,647,030	99,555	1.30	83,992	52,215	62.17
Cie d'Assurances Générales de Paris.....	11,591,920	121,002	1.04	84,399	48,616	57.60
Glens Falls.....	22,615,402	223,497	0.99	170,038	80,528	47.36
Globe and Rutgers.....	79,534,939	723,135	0.91	550,479	251,550	45.70
Great American.....	58,789,156	551,873	0.94	436,935	245,174	56.11
Hartford Fire.....	119,957,023	1,261,359	1.05	1,009,343	493,217	48.87
Home Insurance.....	125,850,655	1,366,316	1.09	1,121,291	560,974	50.03
Insurance Co. of North America.....	79,889,442	712,349	0.89	521,955	285,303	54.66
Insurance Co. of State of Pa.....	21,089,352	243,217	1.12	266,070	138,139	61.10
Merchants Fire.....	626,920	10,544	1.68	6,680	1,517	22.71
Millers National.....	5,408,896	57,794	1.07	53,033	46,934	88.50
National-Ben Franklin.....	9,777,375	112,418	1.15	81,402	47,282	58.09
National Fire of Hartford	66,367,147	723,095	1.09	502,240	292,667	58.27
National Union Fire.....	28,030,934	283,898	1.01	232,681	152,877	65.70
La Nationale.....	26,463,898	288,244	1.09	211,099	117,523	55.67
Niagara Fire.....	21,396,266	248,314	1.17	137,107	74,328	54.21
Northwestern National...	19,512,374	234,793	1.20	188,705	98,856	52.39
Phoenix de Paris.....	14,665,622	142,784	0.97	97,325	37,592	38.63
Phoenix of Hartford.....	59,455,285	642,613	1.08	418,856	186,850	44.61
Providence Washington...	27,734,398	258,012	0.93	209,547	106,445	50.80
Queen of America.....	68,963,562	797,099	1.16	646,043	340,329	52.68

64.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada, en 1917—fin.

Compagnies.	Montant des polices nouvelles ou renouvelées.	Primes découlant de ces polices.	Taux des primes.	Primes encaissées, montant net.	Pertes payées, montant net.	Pourcentage des pertes payées quant aux primes encaissées.
	\$	\$	p. c.	\$	\$	p. c.
Compagnies étrangères—fin.						
St. Paul Fire and Marine.	48,035,280	492,644	1.03	367,678	239,822	65.23
Springfield Fire and Marine.	64,948,415	532,409	0.82	417,635	266,376	63.78
Stuyvesant.	23,243,949	269,981	1.16	136,367	150,349	110.25
L'Union, Paris, France.	22,598,160	267,220	1.10	217,366	128,666	59.19
Westchester.	26,662,956	330,335	1.24	245,477	123,279	50.22
Totaux.	1,314,839,392	13,583,908	1.03	10,146,386	5,643,986	55.63
Grand total.	4,049,059,999	43,515,822	1.07	31,246,536	16,379,101	52.42

65.—Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, de 1869 à 1917.

Année.	Primes encaissées.	Pertes payées.	Pourcentage des pertes par rapport aux primes.	Année.	Primes encaissées.	Pertes payées.	Pourcentage des pertes par rapport aux primes.
	\$	\$	p. c.		\$	\$	p. c.
1869.	1,785,539	1,027,720	57.56	1893.	6,793,595	5,052,690	74.37
1870.	1,916,779	1,624,837	84.77	1894.	6,711,369	4,589,363	68.38
1871.	2,321,716	1,549,199	66.73	1895.	6,943,382	4,993,750	71.92
1872.	2,628,710	1,909,975	72.66	1896.	7,075,850	4,173,501	58.98
1873.	2,968,416	1,682,184	55.67	1897.	7,157,661	4,701,833	65.69
1874.	3,522,303	1,926,159	54.68	1898.	7,350,131	4,784,487	65.09
1875.	3,594,764	2,563,531	71.31	1899.	7,910,492	5,182,038	65.51
1876.	3,708,006	2,867,295	77.33	1900.	8,331,948	7,774,293	93.31
1877.	3,764,005	8,490,919	225.58	1901.	9,650,348	6,774,956	70.20
1878.	3,368,403	1,822,764	54.11	1902.	10,577,084	4,152,289	39.26
1879.	3,227,488	2,145,198	66.47	1903.	11,384,762	5,870,716	51.57
1880.	3,479,577	1,666,578	47.90	1904.	13,169,882	14,099,534	107.06
1881.	3,827,116	3,169,824	82.83	1905.	14,285,671	6,000,519	42.00
1882.	4,229,706	2,664,986	63.01	1906.	14,687,963	6,584,291	44.83
1883.	4,624,741	2,920,228	63.14	1907.	16,114,475	8,445,041	52.41
1884.	4,980,128	3,245,323	65.16	1908.	17,027,275	10,279,455	60.37
1885.	4,852,460	2,679,287	55.22	1909.	17,049,464	8,646,826	50.72
1886.	4,932,335	3,301,388	66.93	1910.	18,725,531	10,292,393	54.96
1887.	5,244,502	3,403,514	64.90	1911.	20,575,255	10,936,947	53.16
1888.	5,437,263	3,073,822	56.53	1912.	23,194,518	12,119,581	52.25
1889.	5,588,016	2,876,211	51.47	1913.	25,745,947	14,003,759	54.39
1890.	5,836,071	3,266,567	55.97	1914.	27,490,158	15,347,284	55.75
1891.	6,168,716	3,905,697	63.31	1915.	26,474,833	14,161,949	53.49
1892.	6,512,327	4,337,270	67.22	1916.	27,783,852	15,111,133	54.39
				1917.	31,246,536	16,379,101	52.42
				Total.	481,986,096	288,621,046	59.88

66.—Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, selon la nationalité des compagnies, de 1869 à 1917.

Compagnies.	Primes encaissées.	Pertes payées.	Pourcentage des pertes par rapport aux primes.
	\$	\$	p.c.
Compagnies canadiennes.....	100,831,320	62,172,559	61.66
Compagnies britanniques.....	283,625,422	171,729,293	60.55
Compagnies américaines et autres.....	97,529,354	54,719,194	56.11
Total.....	481,986,096	288,621,046	59.88

67.—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 1917.

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
1917.....	2,516,953	1,292,164	51.34	3,706,222	1,722,205	46.47

68.—Montant des risques d'assurance contre l'incendie au Canada, de 1869 à 1917.

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
						1917..	3,986,197,514

69.—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, 1913-1917.

Énumération.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies canadiennes—					
Immeubles.....	890,805	956,169	947,229	1,295,400	1,423,363
Prêts sur immeubles.....	3,041,389	3,169,250	3,319,848	3,343,750	3,186,488
Obligations, titres, valeurs.....	9,376,392	9,024,937	9,793,226	10,785,277	12,047,378
Comptes débiteurs des agents, primes à encaisser.....	1,893,507	2,043,406	2,567,121	2,718,065	3,467,80
Sommes en caisse et en banque.....	1,737,687	1,656,436	2,162,128	2,271,752	3,737,752
Intérêt et loyers.....	159,258	205,657	290,747	292,548	365,090
Autres créances.....	681,761	445,324	354,109	471,452	485,293
Actif total.....	17,780,799	17,501,179	19,434,408	21,178,244	24,713,770
Compagnies britanniques—					
Immeubles.....	2,589,350	2,837,100	2,371,456	2,361,921	2,378,570
Prêts sur immeubles.....	12,673,949	14,695,586	5,471,761	5,321,817	12,709,933
Obligations, titres, valeurs.....	11,683,102	13,720,258	14,778,620	15,487,919	17,352,975
Comptes débiteurs des agents, primes à encaisser.....	1,583,000	1,722,732	2,122,057	2,275,667	2,713,810
Sommes en caisse et en banque.....	1,509,870	2,162,506	2,265,547	2,848,486	4,411,767
Intérêt et loyers.....	421,358	548,115	186,550	205,650	528,604
Autres créances au Canada.....	156,585	165,781	164,763	219,340	231,379
Actif total au Canada	30,617,223	35,852,078	27,360,754	28,720,800	40,327,038
Compagnies américaines—					
Immeubles.....	—	—	—	Aucun.	—
Prêts sur immeubles.....	—	8,500	—	Aucun.	—
Obligations, titres, valeurs.....	6,840,822	8,487,566	8,304,971	9,285,183	10,339,773
Comptes débiteurs des agents, primes à encaisser.....	1,264,185	1,400,871	1,406,320	1,485,304	1,573,316
Sommes en caisse et en banque.....	221,340	449,000	870,233	1,196,765	2,084,495
Intérêt et loyers.....	67,767	95,457	111,582	124,360	145,869
Autres créances.....	27,646	26,028	55,951	42,167	52,026
Actif total au Canada	8,421,760	10,467,422	10,749,057	12,133,779	14,195,479
Toutes compagnies—					
Immeubles.....	3,480,155	3,793,269	3,318,685	3,657,321	3,802,533
Prêts sur immeubles.....	15,715,338	17,873,336	8,791,609	8,665,567	15,896,421
Obligations, titres, valeurs.....	27,900,316	31,232,761	32,876,817	35,558,379	39,740,126
Comptes débiteurs des agents, primes à encaisser.....	4,740,701	5,167,009	6,095,498	6,479,036	7,754,932
Sommes en caisse et en banque.....	3,468,897	4,267,942	5,297,908	6,317,003	10,234,014
Intérêt et loyers.....	648,383	849,229	588,879	622,558	1,039,563
Autres créances.....	865,992	637,133	574,823	732,959	768,698
Actif total au Canada	56,819,782	63,820,679	57,544,219	62,032,823	79,236,287

70.—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, 1913-17.

Enumération.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies canadiennes—					
Sinistres non réglés.....	858,066	951,039	1,004,123	1,832,805	3,382,071
Réserves pour primes non acquises.....	5,980,877	5,907,016	5,895,740	5,960,745	7,004,629
Divers.....	1,274,755	1,147,752	1,509,362	1,783,253	1,902,409
Passif total, capital non compris.....	8,113,698	8,005,807	8,409,225	9,576,803	12,289,100
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris.....	9,667,101	9,495,372	11,025,183	11,601,441	12,424,661
Capital versé.....	9,825,459	9,327,546	9,705,234	9,706,336	10,455,893
Compagnies britanniques—					
Sinistres non réglés.....	703,556	878,988	733,158	1,976,475	2,846,585
Réserve pour primes non acquises.....	8,017,926	8,488,770	8,681,721	9,699,494	10,827,544
Divers ¹	1,155,394	962,328	1,520,477	417,151	620,012
Passif total au Canada	9,876,876	10,330,086	10,935,356	12,093,120	14,294,141
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris.....	20,740,347	25,521,991	16,425,398	16,627,680	26,032,897
Capital versé.....	—	—	—	—	—
Compagnies américaines—					
Sinistre non réglés.....	595,864	858,806	699,776	1,166,977	1,774,278
Réserve pour primes non acquises.....	4,388,977	4,888,828	4,767,935	5,129,402	5,809,042
Divers ¹	291,582	310,379	336,998	262,587	309,892
Passif total au Canada	5,276,423	6,058,013	5,804,709	6,558,966	7,893,212
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris.....	3,145,338	4,409,409	4,944,348	5,574,813	6,302,267
Capital versé.....	—	—	—	—	—
Toutes compagnies—					
Sinistres non réglés.....	2,157,486	2,688,833	2,437,057	4,976,257	8,002,934
Réserves pour primes non acquises.....	18,387,780	19,284,614	19,345,396	20,789,641	23,641,215
Divers.....	2,721,731	2,420,459	3,366,837	2,462,991	2,832,313
Passif total au Canada, capital non compris..	23,266,997	24,393,906	25,149,290	28,228,889	34,476,462
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris.....	33,552,786	39,426,772	32,394,929	33,803,934	44,759,825
Capital versé ²	9,825,459	9,327,546	9,705,234	9,706,336	10,455,893

¹ Y compris passif des assurances sur la vie et autres.

² Compagnies canadiennes seulement.

71.—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, 1913-17.

Énumération.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
RECETTES.	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies canadiennes— Recettes nettes des primes.....	9,167,900	9,122,882	10,008,557	11,146,958	15,397,572
Intérêt et dividendes sur titres en portefeuille...	653,599	640,459	672,406	739,599	780,713
Divers.....	176,642	15,257	59,795	78,632	28,585
Total, recettes nettes	9,998,141	9,778,598	10,740,758	11,965,189	16,206,870
Compagnies britanniques ¹ — Recettes nettes des primes.....	13,138,597	13,710,908	13,609,363	14,294,801	16,317,315
Intérêt et dividendes sur titres en portefeuille...	1,298,719	1,370,943	911,348	952,590	1,572,080
Recettes provenant d'assurances autres que celles contre l'incendie ou sur la vie.....	1,367,100	1,381,397	2,217,868	2,239,324	3,371,441
Divers.....	2,660	456	4,659	1,557	1,505
Total, recettes nettes	15,807,076	16,463,704	16,743,238	17,488,372	21,262,341
Compagnies américaines ¹ — Recettes nettes des primes.....	7,508,050	8,771,599	8,306,395	8,671,173	10,146,386
Intérêt et dividendes sur titres en portefeuille...	254,252	339,690	398,696	445,970	448,136
Recettes provenant d'assurances autres que celles contre l'incendie ou sur la vie.....	414,616	595,104	978,343	1,551,295	2,801,764
Divers.....	754	28,067	Aucun.	Aucun.	5,573
Total, recettes nettes	8,177,672	9,734,460	9,683,434	10,668,438	13,401,859
DÉBOURSÉS.					
Compagnies canadiennes— Déboursés pour sinistres.	5,786,981	5,729,043	5,947,564	6,560,438	8,301,165
Frais généraux.....	3,676,507	3,639,927	3,701,268	4,040,280	4,985,345
Dividendes ou primes aux actionnaires.....	481,900	329,588	510,429	438,319	1,216,795
Total des déboursés ...	9,945,388	9,698,558	10,159,351	11,039,037	14,503,305
Excédent du revenu sur les dépenses.....	52,753	80,040	581,407	926,152	1,703,565
Compagnies britanniques ¹ — Déboursés pour sinistres.	6,939,453	7,796,482	6,889,360	7,926,461	8,358,290
Frais généraux.....	4,146,973	4,356,332	4,503,221	4,812,638	5,423,713
Dépenses des branches autres que vie ou incendie.....	1,174,587	1,218,800	2,179,610	1,968,887	2,905,050
Total des déboursés ...	12,261,013	13,371,614	13,572,191	14,707,986	16,687,053

¹ Recettes et déboursés au Canada.

71.—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, 1913-17—fin.

Enumération.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
DÉBOURSÉS—fin.	\$	\$	\$	\$	\$
Excédent des recettes sur les déboursés.....	3,546,063	3,092,090	3,171,047	2,780,386	4,575,288
Compagnies américaines ¹					
Déboursés pour sinistres.	4,043,757	4,578,500	4,646,722	4,589,096	5,643,986
Frais généraux.....	2,235,516	2,551,307	2,578,842	3,004,448	3,368,986
Dépenses des branches autres que incendie ou vie.....	272,771	434,380	761,589	1,821,147	1,967,947
Total des déboursés..	6,552,044	7,564,187	7,987,153	9,414,691	10,980,919
Excédent des recettes sur les déboursés.....	1,625,618	2,170,273	1,696,281	1,253,747	1,420,940

¹Recettes et déboursés au Canada.

72.—Montant net des primes exigées et des pertes encourues, en 1917, par les compagnies d'assurance contre l'incendie, canadiennes, britanniques, américaines et autres opérant au Canada, par provinces.

(Après déduction des réassurances.)

Provinces.	Compagnies canadiennes.		Compagnies britanniques.		Compagnies des Etats-Unis et autres.	
	Primes.	Pertes.	Primes.	Pertes.	Primes.	Pertes.
Ile du Prince-Edouard	\$ 27,484	\$ 18,038	\$ 85,763	\$ 43,606	\$ 41,648	\$ 13,507
Nouvelle-Ecosse.....	242,155	258,283	534,478	428,517	661,534	677,306
Nouveau-Brunswick..	246,698	167,855	683,275	424,057	524,859	274,253
Québec.....	1,327,028	838,889	4,322,718	2,533,408	2,075,571	1,338,272
Ontario.....	2,444,266	1,478,754	5,853,140	3,480,660	2,988,213	2,124,380
Manitoba.....	657,651	349,158	1,225,626	729,285	930,579	585,867
Saskatchewan.....	710,840	281,983	1,195,527	469,588	850,952	473,670
Alberta.....	529,480	166,475	1,086,273	311,883	816,675	321,180
Colombie-Britannique	571,067	155,981	1,671,929	428,741	1,238,902	299,781
Yukon.....	Aucune.	Aucune.	970	203	2,891	Aucune.
Total.....	6,756,669	3,715,416	16,706,043¹	8,861,392²	10,132,018³	6,108,216

¹ Y compris \$52,058 de primes, et déduction faite de \$5,714 de ristournes qui n'ont pas été divisées par provinces.

² Y compris \$18,597 de pertes et déduction faite de \$7,153 de pertes réassurées, non réparties entre les provinces.

³ Y compris \$194 de ristournes, non répartis.

73.—Assurance sur la vie, au Canada, 1913-1917.

Opérations.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Compagnies canadiennes—					
Polices nouvelles et relevées de déchéance..... nomb.	100,967	108,844	109,118	120,759	135,145
Polices en vigueur à la fin de l'année..... "	553,372	587,887	620,559	675,634	744,239
Polices échues..... "	7,870	8,248	9,213	9,912	11,633
Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... \$	131,493,582	125,505,324	121,033,310	138,201,281	172,703,621
Montant net des polices en vigueur..... \$	750,637,902	794,520,423	829,972,809	895,528,435	996,699,282
Montant net des polices échues..... \$	7,613,365	9,009,944	10,383,062	11,763,328	13,183,223
Montant des primes de l'année..... \$	24,784,163	26,047,253	28,546,303	30,296,416	34,599,199
Réclamations payées. ¹ \$	7,640,225	8,455,729	9,914,932	10,537,141	12,636,011
Réclamations non réglées—					
Admises..... \$	877,327	1,135,185	1,329,424	2,394,825	2,865,751
Litigieuses..... \$	8,000	110,362	109,000	114,972	101,332
Compagnies britanniques—					
Polices nouvelles et relevées de déchéance..... nomb.	4,448	11,603	7,690	6,901	7,849
Polices en vigueur à la fin de l'année..... "	27,522	30,925	31,383	33,293	36,389
Polices échues..... "	666	652	802	821	798
Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... \$	6,950,695	9,294,590	5,727,313	5,250,633	5,109,183
Montant net des polices en vigueur..... \$	58,176,795	60,770,658	58,087,018	59,151,931	58,617,506
Montant net des polices échues..... \$	1,472,815	1,516,885	1,773,592	1,801,022	1,521,921
Montant des primes de l'année..... \$	1,905,486	1,906,998	2,071,592	1,903,590	1,957,143
Réclamations payées. ¹ \$	1,526,803	1,385,909	1,712,889	1,693,628	1,561,113
Réclamations non réglées—					
Admises..... \$	175,118	310,217	324,261	408,571	341,361
Litigieuses..... \$	Aucune.	Aucune.	50,500	50,594	50,686
Compagnies américaines—					
Polices nouvelles et relevées de déchéance..... nomb.	408,676	323,606	365,788	330,008	354,760
Polices en vigueur à la fin de l'année..... "	1,055,088	1,157,943	1,297,010	1,474,455	1,681,202
Polices échues..... "	9,853	10,843	13,168	16,708	19,565
Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... \$	93,164,269	82,206,602	94,358,935	87,649,711	104,307,626
Montant net des polices en vigueur..... \$	359,775,330	386,869,397	423,556,850	467,499,266	529,725,775
Montant net des polices échues..... \$	4,216,778	4,677,481	5,403,510	6,695,184	7,470,501
Montant des primes de l'année..... \$	11,951,557	13,139,844	14,488,783	15,893,099	18,287,267
Réclamations payées. ¹ \$	4,349,751	4,409,764	5,542,199	6,488,908	7,245,828
Réclamations non réglées—					
Admises..... \$	281,655	613,031	475,751	669,138	822,358
Litigieuses..... \$	21,480	24,707	125,790	122,597	132,163

¹Ycompris dotations échues.

73.—Assurances sur la vie, au Canada, 1913-1917—fin.

Opérations.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Toutes compagnies—					
Polices nouvelles et relevées de déchéance..... nomb.	514,091	444,053	482,596	457,668	497,758
Polices en vigueur à la fin de l'année..... "	1,635,982	1,776,755	1,948,952	2,183,382	2,461,830
Polices échues..... "	18,389	19,743	23,183	27,441	31,996
Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... \$	231,608,546	217,006,516	221,119,558	231,101,625	282,120,430
Montant net des polices en vigueur..... \$	1,168,590,027	1,242,160,478	1,311,616,677	1,422,179,632	1,585,042,563
Montant net des polices échues..... \$	13,302,958	15,204,310	17,560,164	20,259,534	22,175,645
Montant des primes de l'année..... \$	38,641,206	41,094,095	45,106,678	48,093,105	54,843,609
Réclamations payées ¹ \$	13,516,779	14,251,402	17,170,020	18,719,677	21,442,962
Réclamations non réglées—					
Admises..... \$	1,334,100	2,058,433	2,129,436	3,472,534	4,029,470
Litigieuses..... \$	29,480	135,069	285,290	288,163	284,181

¹Y compris dotations échues.

74.—Taux de la mortalité dans les assurances au Canada, 1914-1917.

Compagnies.	1914.			1915.		
	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 existantes, ordinaires.....	637,686	4,800	7,527	682,070	5,708	8,368
Compagnies existantes, industrielles.....	1,070,637	9,497	8,870	1,185,923	10,369	8,743
Sociétés mutuelles et de prévoyance.....	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
	1916.			1917.		
Compagnies existantes, ordinaires.....	729,618	7,770	10,649	794,720	8,999	11,323
Compagnies existantes, industrielles.....	1,344,733	13,799	10,261	1,538,092	16,240	10,559
Sociétés mutuelles et de prévoyance.....	97,125	1,330	56,629	91,413	1,504	16,453
Compagnies ayant cessé leurs opérations.....	2,667	151	13,694	2,449	92	37,574
Totaux.....	2,174,143	23,050	10,593	2,426,674	26,835	11,058

NOTA.—Pour l'ensemble des compagnies, la moyenne des décès au cours des dix-sept années, 1901-1917, atteint 9-893 par 1,000.

75.—Actif des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et actif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1913-1917.

Enumération.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Compagnies canadiennes—	\$	\$	\$	\$	\$
Immeubles.....	11,510,386	12,773,617	14,096,206	15,052,552	17,405,495
Prêts sur immeubles....	87,215,996	94,765,472	96,058,936	95,921,380	92,703,648
Prêts sur titres.....	1,477,725	2,132,153	1,696,754	2,501,710	1,279,931
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur.....	30,875,309	36,204,417	39,303,673	41,134,378	42,749,481
Actions, bons et obligations.....	87,754,400	94,881,911	104,357,271	125,686,429	149,578,220
Intérêts et loyers d'us et acquis.....	4,798,603	5,839,838	6,724,460	7,191,937	7,329,915
Argent en caisse et en banque.....	3,365,373	4,163,749	5,159,429 ¹	3,678,529 ¹	4,194,956
Primes à encaisser et différées.....	6,025,257	6,776,990	6,562,725	6,611,938	7,246,081
Autre actif.....	221,446	288,791	283,980	299,405	257,072
Actif total.....	233,244,495	257,826,938	274,243,434	298,078,258	322,744,799
Compagnies britanniques—	\$	\$	\$	\$	\$
Immeubles.....	917,860	919,588	961,214	968,794	975,987
Prêts sur immeubles....	17,937,890	18,420,270	17,834,771	16,942,175	15,738,404
Prêts sur titres.....	139,568	139,069	155,193	156,943	160,169
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur.....	2,373,212	2,556,680	2,713,804	2,655,840	2,543,442
Actions, bons et obligations.....	15,103,739	15,272,005	14,765,800	15,998,950	16,001,299
Intérêts et loyers d'us et acquis.....	300,336	370,350	407,409	432,307	435,110
Argent en caisse et en banque ¹	435,258	854,670	702,430	788,602	682,031
Primes à encaisser et différées.....	364,125	381,148	347,661	344,215	335,650
Autre actif.....	13,997	10,598	10,224	18,040	34,067
Actif total au Canada ..	37,585,785	38,924,378	37,808,566	38,305,866	36,906,159
Compagnies américaines—					
Immeubles.....	177,228	70,765	72,559	79,840	83,085
Prêts sur immeubles....	11,417,124	9,173,058	11,973,851	11,087,153	10,834,482
Prêts sur titres.....	Aucun.	Aucun.	Aucun.	Aucun.	Aucun.
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur.....	8,742,100	10,012,133	10,850,791	10,777,910	11,026,169
Actions, bons et obligations.....	46,685,135	50,777,774	49,721,360	55,146,616	62,404,175
Intérêts et loyers d'us et acquis.....	931,390	1,030,904	1,152,562	1,151,210	1,270,588
Argent en caisse et en banque ¹	653,675	763,901	2,408,289	2,537,267	4,232,789
Primes à encaisser et différées.....	1,139,772	1,238,849	1,287,225	1,352,317	1,497,861
Autre actif.....	20	1,222	1,874	9,846	Aucun.
Actif total au Canada..	69,746,444	73,068,606	77,468,511	82,142,159	91,349,149

¹ 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 69, page 567.

76.— Passif des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et passif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1913-1917.

Énumération.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies canadiennes—					
Réclamations non réglées	1,501,526	2,132,846	2,382,635	3,768,275	4,557,929
Réserve de réassurance, nette.....	196,698,301	213,606,163	227,562,062	246,172,484	267,172,605
Divers.....	3,745,040	7,244,706	7,571,712	8,668,836	10,738,527
Total du passif, capital non compris.....	201,944,867	222,983,815	237,516,409	258,609,595	282,469,061
Excédent de l'actif, capital non compris.....	31,299,628	34,843,123	36,727,025	39,468,663	40,275,738
Capital versé.....	5,409,233	5,462,314	5,582,019	5,680,106	5,740,583
Compagnies britanniques ¹ —					
Réclamations non réglées	175,118	310,217	374,761	459,164	392,046
Réserve de réassurance, nette.....	18,080,566	18,498,011	18,760,831	19,267,700	18,888,809
Divers.....	118,047	133,782	209,972	121,208	140,405
Total du passif, capital non compris.....	18,373,731	18,942,010	19,345,564	19,848,072	19,421,260
Excédent de l'actif.....	19,212,054	19,982,368 ²	18,463,002 ²	18,457,794 ²	17,484,899 ²
Compagnies américaines ¹ —					
Réclamations non réglées	303,134	637,737	601,540	791,735	954,520
Réserve de réassurance, nette.....	60,596,643	65,020,583	69,124,299	74,997,533	82,516,873
Divers.....	1,240,377	1,368,261	1,687,867	1,988,938	2,282,503
Total du passif, capital non compris.....	62,140,154	67,026,581	71,413,706	77,778,196	85,753,896
Excédent de l'actif.....	7,606,290	6,042,025	6,054,805	4,363,963	5,595,253
Toutes compagnies—					
Réclamations non réglées	1,979,778	3,080,800	3,358,936	5,019,174	5,904,495
Réserve de réassurance, nette.....	275,375,510	297,124,757	315,447,192	340,437,717	368,578,287
Divers.....	5,103,464	8,746,849	9,469,552	10,778,972	13,161,435
Total du passif, capital non compris.....	282,458,752	308,952,406	328,275,680	356,235,863	387,644,217
Excédent de l'actif, capital non compris.....	58,117,972	60,867,516	61,244,831	62,560,420	63,355,890
Capital versé ³	5,409,233	5,462,314	5,582,019	5,680,106	5,740,583

¹Passif au Canada.²Chiffres incomplets.³Compagnies canadiennes seulement

77.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1913-1917.

Énumération.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
RECETTES.					
	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies canadiennes—					
Primes encaissées.....	33,728,176	35,273,895	38,492,314	41,626,425	46,997,715
Capitaux des rentes viagères.....	3,810,677	3,523,477	1,699,598	2,332,401	1,448,569
Intérêt et dividendes sur actions, etc.....	12,219,117	13,561,140	14,512,703	16,004,312	17,637,462
Divers.....	237,932	408,118	133,224	287,869	143,946
Total des recettes.....	49,995,902	52,766,630	54,837,839	60,251,007	66,232,692
Compagnies britanniques—					
Primes encaissées.....	1,904,486	1,906,690	2,071,284	1,903,433	1,956,835
Capitaux des rentes viagères.....	1,000	307	307	158	308
Intérêt et dividendes sur actions, etc.....	1,757,322	1,903,351	1,933,401	1,889,512	1,936,229
Divers.....	6,028	6,514	2,197	712	—102
Total des recettes¹.....	3,668,836	3,816,862	4,007,189	3,793,815	3,893,270
Compagnies américaines—					
Primes encaissées.....	11,815,933	13,118,951	14,476,565	15,830,132	18,138,725
Capitaux des rentes viagères.....	135,627	20,892	12,217	62,968	148,542
Intérêt et dividendes sur actions, etc.....	2,746,319	3,301,999	3,633,145	3,944,510	4,215,168
Divers.....	429,036	33,640	15,237	49,538	41,170
Total des recettes¹.....	15,126 915	16,475,482	18,137,164	19,887,148	22,543,605
DÉBOURSÉS.					
Compagnies canadiennes—					
Versements aux porteurs de polices.....	16,601,436	19,405,276	25,909,382	24,147,117	27,570,554
Frais généraux.....	10,539,236	10,998,450	11,322,408	12,253,485	14,017,950
Dividendes aux actionnaires.....	583,683	453,682	690,436	510,816	549,005
Total des déboursés.....	27,724,355	30,857,408	37,922,226	36,911,418	42,137,509
Excédent des recettes sur les déboursés.....	22,271,547	21,909,222	16,915,613	23,339,589	24,095,183
Compagnies britanniques—					
Versements aux porteurs de polices.....	1,810,311	1,606,784	2,182,843	1,990,050	1,997,904
Frais généraux.....	511,352	609,386	508,519	485,907	494,348
Dividendes aux actionnaires.....	—	—	—	—	—
Total des déboursés¹	2,321,663	2,216,170	2,691,362	2,475,957	2,492,252
Excédent des recettes sur les déboursés.....	1,347,173	1,600,692	1,315,827	1,317,858	1,401,018

¹ Recettes et déboursés au Canada.

77.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1913-1917—fin.

Énumération.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
<i>DÉBOURSÉS—Fin.</i>	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies américaines— Versements aux porteurs de polices.....	6,875,456	7,197,375	8,335,383	9,549,992	10,417,237
Frais généraux.....	2,999,600	3,230,648	3,403,578	3,728,182	4,442,426
Dividendes aux action- naires.....	—	—	—	—	—
Total des déboursés¹...	9,875,056	10,428,023	11,738,961	13,278,174	14,859,663
Excédent des recettes sur les déboursés.....	5,251,859	6,047,459	6,398,203	6,608,974	7,683,942

¹Recettes et déboursés au Canada.

78.—Assurances sur la vie en vigueur au Canada, 1912-17.

Compagnies	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Canadiennes..	706,656,117	750,637,902	794,520,423	829,972,809	895,528,435	996,699,282
Britanniques..	54,537,725	58,176,795	60,770,658	58,087,018	59,151,931	58,617,506
Américaines..	309,114,827	359,775,330	386,869,397	423,556,850	467,499,266	529,725,775
Toutes com- pagnies.....	1,070,308,669	1,168,590,027	1,242,160,478	1,311,616,677	1,422,179,632	1,585,041,563

N.B.—Pour les années 1875 à 1900, voir l'Annuaire du Canada de 1911, page 313 et celui de 1916-17, page 615, pour les années 1901 à 1911.

79.—Primes encaissées par les compagnies d'assurance-vie, 1912-1917.

Compagnies	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Canadiennes..	23,540,081	24,784,163	26,047,253	28,546,303	30,296,416	34,599,199
Britanniques..	1,768,046	1,905,486	1,906,998	2,071,592	1,903,590	1,957,143
Américaines..	10,401,389	11,951,557	13,139,844	14,488,783	15,893,099	18,287,267
Toutes com- pagnies.....	35,709,516	38,641,206	41,094,095	45,106,678	48,093,105	54,843,609

Note.—Voir l'Annuaire du Canada de 1911, page 312, pour les années 1875 à 1900 et celui de 1916-17, page 615, pour les années 1901 à 1911.

80.—Assurances sur la vie par les sociétés de prévoyance, 1913-1917.

Opérations.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Nombre de polices émises.	15,391	6,102	4,503	3,897	7,991
Nombre de polices échues.	1,905	2,203	2,072	2,243	2,550
	\$	\$	\$	\$	\$
Sommes payées par les membres.....	2,404,200	2,443,861	2,332,594	1,931,898	5,776,737
Montant des polices nouvelles ou relevées de échéance.....	11,852,050	4,568,250	3,152,000	3,299,250	6,301,236
Assurances en vigueur.....	136,244,519	119,008,814	100,421,755	91,681,224	109,691,288
Montant des polices échues.....	2,213,885	2,372,672	2,275,594	2,202,484	2,594,937
Réclamations payées.....	2,171,048	2,339,953	2,254,448	2,147,515	2,468,652
Réclamations non réglées—					
Admises.....	344,248	218,865	215,426	297,160	375,907
Litigieuses.....	2,200	8,000	8,000	5,500	1,000
Assurances ayant pris fin par—					
Décès.....	1,599,317	1,582,979	1,556,038	1,482,851	1,825,695
Résiliation, échéance ou abandon.....	22,768,463	24,581,265	22,015,141	11,928,616	8,266,146
Total, terminées.....	24,367,780	26,164,244	23,571,179	13,411,467	10,091,841
Actif—					
Immeubles.....	983,379	1,010,201	1,022,464	1,061,139	880,685
Prêts sur immeubles.....	6,768,482	6,969,908	7,106,185	7,430,142	9,776,409
Prêts sur polices (créances nées des changements de taux).....	—	—	19,101,153	18,579,639	25,567,695
Valeurs en portefeuille.....	12,981,610	13,625,254	13,758,528	13,713,387	14,443,905
En caisse et en banque.....	539,391	1,012,246	1,026,428	749,659	993,669
Intérêt et loyers dûs et acquis.....	253,982	268,875	397,529	464,285	590,270
Contributions des membres.....	79,012	120,679	178,022	93,364	164,970
Autre actif.....	1,365,614	1,159,167	1,955,345	2,679,196	1,292,675
Total actif.....	22,971,470	24,166,330	44,545,654	44,770,811	53,710,278
Passif—					
Réclamations non réglées	527,368	441,123	458,945	485,903	594,129
Réserve.....	—	—	41,395,398 ¹	43,241,785 ¹	48,963,644
Découvert du compte frais généraux.....	5,804	5,568	8,971	4,962	20,722
Autre passif.....	664,659	410,742	1,047,637	78,086	3,210,032
Total passif.....	1,197,831	857,433	42,910,951	43,810,736	52,788,527
Recettes.....					
Primes.....	4,961,774	5,094,179	4,762,454	3,981,676	11,316,586
Contributions.....	330,286	302,528	268,044	242,928	316,293
Intérêt et loyers.....	1,208,485	1,460,737	1,498,638	2,051,224	2,230,332
Autres recettes.....	5,646	75,329	2,404	65,113	31,197
Total des recettes.....	6,506,191	6,932,773	6,532,140	6,340,941	13,894,408
Dépenses—					
Payé aux membres.....	4,306,131	4,522,395	4,518,298	4,468,362	5,336,489
Frais généraux.....	705,078	822,937	459,990	446,683	778,301
Total des dépenses.....	5,011,209	5,345,332	4,978,288	4,915,045	6,114,790
Excéd. des recettes sur les dépenses.....	1,494,982	1,587,441	1,553,852	1,425,896	7,779,618

¹Pour l'Ordre des Forestiers Indépendants, \$40,783,811 en 1915, \$41,833,439 en 1916 et \$43,763,143 en 1917, y compris une réserve de guerre spéciale de \$500,000 en 1916 et de \$1,000,000 en 1917.

81.—Décès dus à la guerre parmi les assurés des compagnies du Canada et pertes encourues de ce chef, de 1914 à 1917.

Année	Compagnies à charte fédérale.				Compagnies à charte provinciale.			
	A.	B.	C.	Total	A.	B.	C.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1914.....	15,793	1,622	—	17,415	1,000	1,000	—	2,000
1915....	1,607,342	190,684	141,709	1,939,735	114,746	18,500	7,585	140,831
1916.....	4,318,839	226,987	15,112	4,560,938	426,711	50,411	1,500	478,622
1917.....	5,011,994	375,760	241,478	5,629,232	721,977	45,885	23,855	791,717

A: Militaires tués au front ou morts de leurs blessures. B: Militaires décédés pour d'autres causes. C: Autres personnes occupées à des œuvres de guerre et civils ayant péri par suite d'opérations de guerre.

82.—Assurances autres que vie et incendie, 1917.

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.
	nomb.	\$	\$	\$	\$	\$
Cautionnement.....	21,535 ¹	824,638	258,007,518	199,742,031	205,503	223,668
Accidents personnels.....	78,220 ¹	1,644,664	392,322,309 ¹	315,817,296 ¹	703,701	647,303
Accidents personnels et maladie.....	64,449	859,955	18,510,064 ¹	15,998,020 ¹	414,696	374,647
Responsabilité des patrons.....	1,141 ¹	2,437,392	77,751,089 ¹	69,709,674 ¹	1,511,397	1,309,954
Maladie.....	84,094 ¹	1,374,351	4,480,483 ¹	5,577,608 ¹	878,401 ¹	857,478
Vol avec effraction.....	8,498 ¹	159,858	38,649,119 ¹	32,629,518 ¹	51,225	50,636
Chaudières à vapeur.....	5,237 ¹	219,605	28,429,265 ¹	65,714,516 ¹	52,173	31,899
Grêle.....	aucune	3,035,895	41,045,025 ¹	aucun	1,390,269	1,360,91
Intempéries.....	7 ¹	222,402	591,622,391	3,925,516	62,353	60,943
Bris de glaces.....	9,840 ¹	353,801	²	²	236,401	153,10
Automobile (3).....	5,753 ¹	593,008	42,100,409 ¹	26,729,383 ¹	265,957	227,286
Automobiles (4).....	12,512 ¹	831,827	138,407,262 ¹	108,434,041 ¹	305,443	247,500
Bétail.....	785 ¹	62,282	12,118,021	17,151,680	52,037	33,456
Titres de propriété.....	2,039	85,319	2,130,607	920,561	43,425	44,049
Cyclones.....	4,564 ¹	35,137	8,990,713	25,049,249	93,438	49,065
Explosions.....	—	134,787	27,338,015	21,491,873	110	110

¹ Chiffres incomplets. ² Les compagnies d'assurances 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. ³ Y compris le risque d'incendie. ⁴ Non compris le risque d'incendie. ⁵ Rapports de deux compagnies seulement.

83.—Bilan des compagnies canadiennes d'assurance autres que vie et incendie, 1917.

Compagnies.	Recettes.	Dépenses	Excédent des recettes sur les dépenses.	Actif.	Passif. ¹	Excédent de l'actif sur le passif.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Boiler Inspection.....	107,483	89,994	17,489	337,388	108,750	228,638
Canada Hail.....	67,712	50,112	17,600	70,666	1,837	68,829
Canada Weather.....	2,197	7,444	—5,247	23,929	3,835	20,094
Canadian Surety.....	129,901	83,160	46,741	358,278	66,915	291,363
Casualty Co. of Canada...	8,152	6,932	1,220	23,932	9,139	14,793
Chartered Trust and Executor Co.....	11,401	12,803	—1,402	218,269	6,123	212,146
Dominion-Gresham.....	145,485	128,502	16,983	359,696	105,926	253,770
General Accident.....	395,019	345,731	49,288	496,301	231,573	264,728
General Animals.....	61,280	54,960	6,320	53,299	21,036	32,263
Guarantee Co. of N.A....	424,557	277,590	146,967	2,159,372	326,396	1,832,976
Guardian Insurance Co. of Canada.....	175,306	145,189	30,117	459,766	93,480	366,286
Imperial Guarantee and Accident.....	303,243	273,382	29,861	480,034	192,223	287,811
London and Lancashire Guarantee and Accident	242,014	262,474	—20,460	850,119	256,754	593,365
Merchants Casualty Co...	661,551	631,949	29,602	248,574	167,671	80,903
Merchants' and Employers' Guarantee and Accident.....	174,868	165,677	9,191	180,040	61,312	118,728
Moose, Grand Lodge of Loyal Order.....	1,786	2,005	—219	12,995	12,939	56
North American Accident	282,124	223,764	58,360	351,339	184,186	167,153
Protective Association of Canada.....	153,095	148,381	4,714	81,464	49,965	31,499
Total.....	3,347,174	2,910,049	437,125	6,765,461	1,900,060	4,865,401

¹Non compris le capital-actions.

84.—Recettes et dépenses faites au Canada par les compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1917.

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 and Foreign Marine.....	39,417	aucun	39,417	1,138	8,890	10,028	29,389
American Surety.....	18,370	2,680	21,050	3,895	5,875	9,770	11,280
British and Foreign Marine.....	436	4,680	5,116	144	123	267	4,849
Continental Casualty....	7,024	aucun	7,024	737	2,548	3,285	3,739
Fidelity Casualty.....	233,460	aucun	233,460	77,845	125,932	203,777	29,683
Hartford Steam Boiler	1,200	1,350	2,550	15,000	aucun	15,000	-12,450
International Fidelity.	7,049	aucun	7,049	2,500	559	3,059	3,990
Lloyds Plate Glass....	67,950	4,105	72,055	25,144	34,414	59,558	12,497
Loyal Protective.....	106,873	11,580 ¹	118,453	59,056	47,025	107,081	11,372
Maryland Casualty....	335,556	12,476	348,032	140,178	129,739	269,917	78,115
National Provincial Plate Glass.....	15,256	aucun	15,256	6,990	6,694	13,684	1,572
National Surety.....	75,684	5,650	81,334	25,585	32,168	57,753	23,581
New York Plate Glass.	20,895	1,313	22,208	9,598	8,658	18,256	3,952
Ocean Marine.....	18,441	aucun	18,441	aucun	3,346	3,346	15,095
Railway Passengers....	246,496	150	246,646	87,725	118,920	206,645	4,001
Ridgely Protective....	42,147	9,950 ²	52,097	26,593	16,530	43,123	8,974
Travelers' Indemnity Co., Hartford.....	203,419	7,364	210,783	44,945	79,574	124,519	86,264
United Commercial Travelers.....	19,368	1,350	20,718	12,577	5,240	17,817	2,901
United States Fidelity and Guaranty.....	336,914	13,075	349,989	82,862	151,529	234,391	115,598
Total.....	1,795,955	25,723	1,871,678	622,512	778,764	1,401,276	470,402

¹Y compris divers \$9,423.

²Y compris divers \$8,510.

85.—Opérations des compagnies d'assurance contre l'incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1917.

Opérations accomplies par	Assurances prises, net	En vigueur au 31 déc. 1917, net.	Primes encaissées, net.	Pertes payées, net.
	\$	\$	\$	\$
1. Compagnies à charte fédérale....	4,049,059,999	3,986,197,514	31,246,530	16,379,102
2. Compagnies à charte provinciale:				
(a) Dans les provinces où elles ont été incorporées.....	327,866,639	815,618,098	3,627,077	2,168,274
(b) Dans les autres provinces.....	27,881,675	64,990,092	270,199	132,158
(c) Compagnies britanniques et étrangères.....	9,565,631	10,691,631	184,609	41,414
Total pour les compagnies à charte provinciale.....	365,313,945	891,299,821	4,081,815	2,341,846
Grand total.....	4,414,373,944	4,877,497,335	35,328,345	18,720,948

86.—Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1917.

Opérations accomplies par	Primes encaissées, net.	Pertes payées, net.
	\$	\$
1. Compagnies à charte fédérale....	12,874,921	5,672,014
2. Compagnies à charte provinciale:		
(a) Dans les provinces où elles ont été incorporées....	1,900,586	939,177
(b) Dans les autres provinces.....	544,362	333,123
(c) Compagnies britanniques et étrangères.....	390,017	218,425
Total pour les compagnies à charte provinciale.....	2,834,965	1,490,725
Grand total.....	15,709,886	7,162,739

87.—Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, par genres de risques, en 1917.

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.....	1,644,664	7,625	452	—	8,077	1,652,741
Accidents et maladie combinés.....	859,955	112,605	1,467	13,139	127,211	987,166
" (mutuelles)	—	65,283	7,117	14,256	86,656	86,656
Automobiles, avec risque d'incendie....	593,008	18,924	38	—	18,962	611,970
Automobiles, sans risque d'incendie....	831,827	27,047	272	1,847	29,166	860,993
Vol avec effraction....	159,858	6,462	—	—	6,462	166,320
Responsabilité des patrons.....	2,437,392	81,267	379	—	81,646	2,519,038
Explosion.....	134,787	—	—	—	—	134,787
Cautionnement.....	824,638	24,183	1,177	937	26,297	850,935
Grêle.....	3,035,895	635,741	318,930	303,054	1,257,725	4,293,620
Transit intérieur.....	222,402	—	—	7,053	7,053	229,455
Bétail.....	85,319	11,796	9,094	—	20,890	106,209
Bris de glaces.....	353,801	58,047	1,117	—	59,164	412,965
Maladie.....	1,374,351	4,790	—	49,038	53,828	1,428,179
Maladie (sociétés mutuelles).....	—	1,998	—	—	1,998	1,998
Maladie et funérailles combinées (sociétés mutuelles).....	—	808,062	204,319	693	1,013,074	1,013,074
Fuite de réservoirs....	62,282	—	—	—	—	62,282
Chaudières à vapeur....	219,605	—	—	—	—	219,605
Cyclones.....	35,137	36,756	—	—	36,756	71,893
Totaux.....	12,874,921	1,900,586	544,362	390,017	2,834,965	15,709,886

PERTES PAYÉES, CHIFFRE NET

Accidents.....	647,303	12,581	—	—	12,581	659,884
Accidents et maladie combinés.....	374,647	45,130	385	6,171	51,686	426,333
" (sociétés mutuelles).....	—	62,442	3,509	11,215	77,166	77,166
Automobiles, avec risque d'incendie....	227,286	10,684	1,375	—	12,059	239,345
Automobiles, sans risque d'incendie....	247,500	7,293	—	44	7,337	254,837
Vol avec effraction....	50,636	2,188	—	—	2,188	52,824
Responsabilité des patrons.....	1,309,954	43,078	162	—	43,240	1,353,194
Explosion.....	110	—	—	—	—	110
Cautionnement.....	223,668	3,775	484	201	4,460	228,128
Grêle.....	1,360,915	274,830	70,994	152,027	497,851	1,858,766
Transit intérieur.....	60,943	—	—	8,255	8,255	69,198
Bétail.....	44,049	4,450	300	—	4,750	48,799
Bris des glaces.....	153,105	27,110	981	—	28,091	181,196
Maladie.....	857,478	1,672	—	40,283	41,955	899,433
Maladie (sociétés mutuelles).....	—	789	—	—	789	789
Maladie et funérailles combinées (sociétés mutuelles).....	—	431,404	254,933	229	686,566	686,566
Fuite de réservoirs....	33,456	—	—	—	—	33,456
Chaudières à vapeur....	31,899	—	—	—	—	31,899
Cyclones.....	49,065	11,751	—	—	11,751	60,816
Totaux.....	5,672,014	939,177	333,123	218,425	1,490,725	7,162,739

88.—Opérations des compagnies d'assurance-vie, à charte fédérale et à charte provinciale au Canada, en 1917.

Opérations accomplies par	Assurances prises, net.	En vigueur au 31 déc. 1917, net.	Primes encaissées, net.	Pertes payées, net.
	\$	\$	\$	\$
1. Compagnies à charte fédérale—				
(a) Assurance-vie.....	282,120,430	585,042,563	54,843,609	21,442,962
(b) Mutualités.....	6,301,236	109,691,288	5,776,737	2,468,652
Totaux.....	288,421,666	1,694,733,851	60,620,346	23,911,614
2. Compagnies à charte provinciale—				
(a) Dans les provinces où elles ont été incorporées.				
(i) Assurance-vie.....	3,333,793	12,678,080	403,693	71,599
(ii) Mutualités.....	3,850,415	164,345,166	3,001,544	2,632,459
(b) Dans les autres provinces—				
(i) Assurance-vie.....	2,153,248	4,527,005	132,932	10,875
(ii) Mutualités.....	3,177,000	85,506,421	1,101,252	906,624
(c) Compagnies britanniques et étrangères.				
(i) Mutualités.....	7,218,950	148,813,601	2,751,772	2,113,779
Total, compagnies à charte provinciale	19,733,406	415,870,273	7,397,193	5,735,336
Grand total.....	308,155,072	2,110,604,124	68,017,539	29,646,950

89.—Assurances contre l'incendie sur des propriétés situées au Canada, assumées en 1917 par des compagnies, associations ou assureurs, n'ayant pas de charte canadienne.

Compagnies.	Montant des assurances.
	\$
Lloyds'.....	41,563,643
Réassureurs.....	32,529,746
Compagnies mutuelles.....	155,350,709
Compagnies par actions.....	53,979,582
Total.....	283,423,680
Propriétés assurées.	
	\$
Bois, chantiers de bois et scieries.....	22,562,025
Autres établissements industriels ou commerciaux.....	191,864,603
Stocks et marchandises.....	44,723,586
Immeubles et matériels des chemins de fer.....	17,660,394
Divers.....	6,613,072
Total.....	283,423,680
Répartition par provinces.	
	\$
Ile du Prince-Edouard.....	102,852
Nouvelle-Ecosse.....	6,355,741
Nouveau-Brunswick.....	10,304,078
Québec.....	96,771,541
Ontario.....	136,851,426
Manitoba.....	8,640,865
Saskatchewan.....	5,032,227
Alberta.....	5,669,087
Colombie Britannique.....	13,536,563
Yukon.....	159,300
Total.....	283,423,680

XIII.—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'Île du Prince-Édouard 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.

Parlement du Canada.—Le Parlement du Dominion du Canada se compose du Sénat, qui a 96 membres et de la Chambre des Communes, qui en a 234. 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 le treizième Parlement du Canada fut élu 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 leur population (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: Île du Prince-Édouard, 4; Nouvelle-Ecosse, 10; Nouveau-Brunswick, 10; Québec, 24; Ontario, 24; Manitoba, 6; Saskatchewan, 6; Alberta, 6; Colombie Britannique, 6; total 96.

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 Édouard VII, chap. 60; 4 Édouard VII, chap. 35; 6-7 Édouard 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 Édouard 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. Les sept représentants supplémentaires ainsi donnés à la Saskatchewan et à l'Alberta ont porté les membres de la Chambre des Communes à 221. La Loi de la Députation de 1914 (4-5 Geo. V, chap. 51), promulguée le 12 juin 1914, et qui a régi l'élection 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.

1.—Députation à la Chambre des Communes, par districts, résultant de la Loi de la Députation de 1914.

Provinces et districts.	Popula- tion en 1911.	Dépu- tation.	Provinces et districts.	Popula- tion en 1911.	Dépu- tation.
Canada.	7,206,643¹	234	Nouv.-Brunswick—con.		
Ile du P.-Edouard.	93,728	3	Kent.....	24,376	1
	22,636	1	Northumberland.....	31,194	1
Kings.....	32,779	1	Restigouche et Madawaska	32,321	1
Prince.....	38,313	1	Royal.....	31,491	1
Queens.....			St. John, ville et comté et comté d'Albert.....	63,263	2
Nouvelle-Ecosse.	492,338	16	Victoria et Carleton.....	33,034	1
Antigonish et Guysbo- rough.....	29,010	1	Westmorland.....	44,621	1
Cape Breton North et Victoria.....	29,888	1	York-Sunbury.....	37,780	1
Cape Breton South et Richmond.....	66,625	2	Québec.	2,005,779	65
Colchester.....	23,664	1	Argenteuil.....	16,766	1
Cumberland.....	40,543	1	Bagot.....	18,206	1
Digby et Annapolis....	29,871	1	Beauce.....	51,399	1
Halifax, ville et comté	80,257	2	Beauharnois.....	20,802	1
Hants.....	19,703	1	Bellechasse.....	21,141	1
Inverness.....	25,571	1	Berthier.....	19,872	1
Kings.....	21,780	1	Bonaventure.....	28,110	1
Lunenburg.....	33,260	1	Brome.....	13,216	1
Pictou.....	35,858	1	Chambly et Verchères....	28,715	1
Shelburne et Queens....	24,211	1	Champlain.....	39,824	1
Yarmouth et Clare....	32,097	1	Charlevoix-Montmorency..	27,972	1
Nouveau-Brunswick	351,889	11	Châteauguay-Huntingdon..	26,562	1
Charlotte.....	21,147	1	Chicoutimi-Saguenay ² ..	65,888	1
Gloucester.....	32,662	1	Compton.....	29,630	1
			Dorchester.....	25,096	1
			Drummond et Arthabaska..	41,590	1
			Gaspé.....	35,001	1
			Hull.....	34,192	1

¹Y compris les 5,900 habitants des Territoires du Nord-Ouest.

²Ce 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.

NOTE.—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 habitants; East Main, 160; Mistassini, 191; Nemiskau, 56; Rupert's House, 445; Ile Stratton, 3; Wawanipi, 301.

1.—Députation à la Chambre des Communes, par districts, résultant de la Loi de la
Députation de 1914.—suite.

Provinces et districts.	Popula- tion en 1911.	Dépu- tation.	Provinces et districts.	Popula- tion en 1911.	Dépu- tation.
Québec—fin.			Ontario—suite.		
Joliette.....	23,911	1	Bruce-N.....	23,783	1
Kamouraska.....	20,888	1	Bruce-S.....	26,249	1
Labelle.....	31,149	1	Carleton.....	24,417	1
Laprairie-Napierville..	19,335	1	Dufferin.....	17,740	1
L'Assomption-Mont- calm.....	28,506	1	Dundas.....	25,973	1
Laval-Deux-Montagnes	25,275	1	Durham.....	26,411	1
Lévis.....	28,913	1	Elgin-E.....	17,597	1
L'Islet.....	16,435	1	Elgin-O.....	26,715	1
Lotbinière.....	22,158	1	Essex-N.....	38,006	1
Maskinongé.....	16,509	1	Essex-S.....	29,541	1
Matane.....	27,539	1	Fort-William et Rainy- River.....	33,626	1
Mégantic.....	31,314	1	Frontenac.....	21,944	1
Missiquoi.....	17,466	1	Glengarry et Stormont....	38,226	1
Montmagny.....	17,356	1	Grenville.....	17,545	1
Ile de Montréal—			Grey-N.....	33,957	1
Hochelaga.....	44,884	1	Grey-S.....	31,934	1
Jacques-Cartier.....	55,943	1	Haldimand.....	21,562	1
Lautier-Outremont..	45,176	1	Halton.....	22,208	1
Maisonneuve.....	33,796	1	Hamilton-E.....	39,793	1
Ste-Anne.....	41,541	1	Hamilton-O.....	37,279	1
St-Antoine.....	34,794	1	Hastings-E.....	24,978	1
St-Denis.....	45,141	1	Hastings-O.....	30,825	1
Westmount-St-Henri	56,088	1	Huron-N.....	26,886	1
St-Jacques.....	44,057	1	Huron-S.....	26,097	1
St-Laurent-St-Geor- ges.....	38,883	1	Kent.....	52,439	1
Geo.-Etienne Cartier	51,937	1	Kingston.....	20,660	1
Ste-Marie.....	62,521	1	Lambton-E.....	25,779	1
Nicolat.....	30,055	1	Lambton-O.....	29,109	1
Pontiac.....	29,416	1	Lanark.....	34,375	1
Portneuf.....	30,260	1	Leeds.....	36,753	1
Québec, comté.....	28,046	1	Lennox et Addington.....	20,386	1
Québec-E.....	30,922	1	Lincoln.....	35,429	1
Québec-S.....	24,163	1	London.....	46,300	1
Québec-O.....	30,506	1	Middlesex-E.....	23,465	1
Richelieu.....	19,810	1	Middlesex-O.....	27,300	1
Richmond et Wolfe....	39,491	1	Muskoka.....	21,233	1
Rimouski.....	23,951	1	Nipissing.....	43,714	1
St-Hyacinthe-Rouville	35,473	1	Norfolk.....	27,110	1
St-Jean-Iberville.....	21,882	1	Northumberland.....	32,892	1
Shefford.....	23,976	1	Ontario-N.....	17,141	1
Sherbrooke.....	23,211	1	Ontario-S.....	23,865	1
Stanstead.....	20,765	1	Ottawa.....	77,182	2
Témiscouata.....	36,430	1	Oxford-N.....	25,077	1
Terrebonne.....	29,018	1	Oxford-S.....	22,294	1
Trois-Rivières et St- Maurice.....	36,153	1	Parry Sound.....	26,547	1
Vaudreuil-Soulanges...	20,439	1	Peel.....	22,102	1
Wright.....	23,862	1	Perth-N.....	30,235	1
Yamaska.....	20,387	1	Perth-S.....	18,947	1
Ontario.	2,527,292	82	Peterborough-E.....	15,499	1
Algoma-E.....	37,968	1	Peterborough-O.....	26,151	1
Algoma-O.....	28,752	1	Port-Arthur et Kenora ¹ ...	37,641	1
Brant.....	19,259	1	Prescott.....	26,968	1
Brantford, ville.....	26,617	1	Prince Edward.....	17,150	1
			Renfrew-N.....	23,617	1
			Renfrew-S.....	27,852	1
			Russell.....	39,434	1
			Simcoe-E.....	35,294	1

¹Comprend partie des Territoires du Nord-Ouest, ayant 4,018 habitants, ajoutée à l'Ontario par la Loi de l'Extension des Frontières, 1912.

2.—Gouverneurs généraux du Canada, 1867-1918.

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 Landsdowne, 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.C.....	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, 1867-1918.

Ordre successif.	Ses-sion.	Date de l'ouverture.	Date de la clôture.	Durée de la ses-sion, jours.	Elections, brefs rapportables, disso-lution et durée des Parlements.
1er Parlement..	1ère	6 nov. 1867	22 mai 1868	118 ¹	Août et sept. 1867. ³ 24 sept. 1867 ⁴ 8 juillet 1872. ⁵ 4 ans, 9 m., 15 j. ⁶ Jul., août, sept. '72. ³
	2e	15 avril 1869	22 juin 1869	69	
	3e	15 fév. 1870	12 mai 1870	87	
	4e	15 fév. 1871	14 avril 1871	59	
	5e	11 avril 1872	14 juin 1872	65	
2ème Parlement...	1ère	5 mars 1873	13 août 1873	81 ²	3 sept. 1872. ⁴ 2 janv. 1874. ⁵ 1 an, 4 m., 0 j. ⁶
	2e	23 oct. 1873	7 nov. 1873	16	
3ème Parlement..	1ère	26 mars 1874	26 mai 1874	62	22 janv. 1874 ³ 21 fév. 1874. ⁴ 17 août 1878. ⁵ 4 ans, 5 m., 25 j. ⁶
	2e	4 fév. 1875	8 avril 1875	64	
	3e	10 fév. 1876	12 avril 1876	63	
	4e	8 fév. 1877	28 avril 1877	80	
	5e	7 fév. 1878	10 mai 1878	93	
4ème Parlement...	1ère	13 fév. 1879	15 mai 1879	92	17 sept. 1878. ³ 21 nov. 1878. ⁴ 18 mai 1882. ⁵ 3 ans, 5 m., 28 j. ⁶
	2e	12 fév. 1880	7 mai 1880	86	
	3e	9 déc. 1880	21 mars 1881	103	
	4e	9 fév. 1882	17 mai 1882	98	

¹Ajourné du 21 décembre 1867 au 12 mars 1868 pour permettre aux législatures locales de se réunir. ²Ajourné du 23 mai au 13 août. ³Périodes d'élections générales. ⁴Brefs rapportables. ⁵Dissolution du Parlement. ⁶Durée 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.⁷

Ordre successif.	Ses-sion.	Date de l'ouverture.	Date de la clôture.	Durée de la ses-sion, jours.	Elections, brefs rapportables, disso-lution et durée des Parlements.
5ème Parlement...	1ère	8 fév. 1883	25 mai 1883	107	20 juin 1882. ³ 7 août 1882. ⁴ 15 janv. 1887. ⁵ 4 ans, 5 m., 10 j. ⁶
	2e	17 janv. 1884	19 avril 1884	94	
	3e	29 janv. 1885	20 juillet 1885	173	
	4e	25 fév. 1886	2 juin 1886	98	
6ème Parlement...	1ère	13 avril 1887	23 juin 1887	72	22 fév. 1887. ³ 7 avril 1887. ⁴ 3 fév. 1891. ⁵ 3 ans, 9 m., 27 j. ⁶
	2e	23 fév. 1888	22 mai 1888	90	
	3e	31 janv. 1889	2 mai 1889	92	
	4e	16 janv. 1890	16 mai 1890	121	
7ème Parlement...	1ère	29 avril 1891	30 sept. 1891	155	5 mars 1891. ³ 25 avril 1891. ⁴ 24 avril 1896. ⁵ 5 ans, 0 m., 0 j. ⁶
	2e	25 fév. 1892	9 juillet 1892	136	
	3e	26 janv. 1893	1 avril 1893	66	
	4e	15 mars 1894	23 juillet 1894	131	
	5e	18 avril 1895	22 juillet 1895	96	
	6e	2 janv. 1896	23 avril 1896	111	
8ème Parlement...	1ère	19 août 1896	5 oct. 1896	48	23 juin 1896. ³ 13 juillet 1896. ⁴ 9 octobre 1900. ⁵ 4 ans, 2 m., 26 j. ⁶
	2e	25 mars 1897	29 juin 1897	97	
	3e	3 fév. 1898	13 juin 1898	131	
	4e	16 mars 1899	11 août 1899	149	
	5e	1 fév. 1900	18 juillet 1900	168	
9ème Parlement...	1ère	6 fév. 1901	23 mai 1901	107	7 nov. 1900. ³ 5 déc. 1900. ⁴ 29 sept. 1904. ⁵ 3 ans, 9 m., 26 j. ⁶
	2e	13 fév. 1902	15 mai 1902	90	
	3e	12 mars 1903	24 oct. 1903	227	
	4e	10 mars 1904	10 août 1904	154	
10ème Parlement...	1ère	11 janv. 1905	20 juillet 1905	191	3 nov. 1904. ³ 15 déc. 1904. ⁴ 17 sept. 1908. ⁵ 3 ans, 9 m., 4 j. ⁶
	2e	8 mars 1906	13 juillet 1906	128	
	3e	22 nov. 1906	27 avril 1907	157	
	4e	28 nov. 1907	20 juillet 1908	236	
11ème Parlement.	1ère	20 janv. 1909	19 mai 1909	120	26 oct. 1908. ³ 3 déc. 1908. ⁴ 29 juillet 1911. ⁵ 2 ans, 7 m., 28 j. ⁶
	2e	11 nov. 1909	4 mai 1910	175	
	3e	7 nov. 1910	29 juillet 1911	196 ⁷	
12ème Parlement...	1ère	15 nov. 1911	1 avril 1912	139	21 sept. 1911. ³ 7 oct. 1911. ⁴ 6 oct. 1917. ⁵ 6 ans, 0 m. 0 j. ⁶
	2e	21 nov. 1912	6 juin 1913	173 ⁸	
	3e	15 janv. 1914	12 juin 1914	148	
	4e	18 août 1914	22 août 1914	5	
	5e	4 fév. 1915	15 avril 1915	71	
	6e	12 janv. 1916	18 mai 1916	127	
	7e	18 janv. 1917	20 sept. 1917	207 ⁹	
13ème Parlement...	1ère	18 mars 1918	24 mai 1918	68	17 déc. 1917. ³ 27 fév. 1918. ⁴

³Périodes d'élections générales. ⁴Brefs rapportables. ⁵Dissolution du Parlement.

⁶Durée 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.

⁷Non compris jours d'ajournement (59) du 19 mai au 18 juillet. ⁸Non compris les 25 jours d'ajournement du 19 décembre 1912 au 14 janvier 1913. ⁹Non compris les 39 jours d'ajournement du 7 février au 19 avril 1917.

4.—Ministères fédéraux, 1896-1918.

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 Pêches.....	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. Israel 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
Ministre du Travail.....	Hon. William Lyon-Mackenzie King...	2 juin 1909
Ministre 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

¹Aussi ministre du Service Naval.

4.—Ministères fédéraux, 1896-1918—suite.

Office.	Nom.	Date de la nomination.
HUITIÈME MINISTÈRE—suite.		
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 G. 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
	Hon. sir Albert Edward Kemp.....	23 nov. 1916
	Major-gén. hon. Sydney C. Mewburn..	12 oct. 1917
Ministre des Forces militaires d'outre-mer.....	Hon. sir George Hasley Perley.....	31 oct. 1916
	Hon. sir Albert Edward Kemp.....	12 oct. 1917
Secrétaires d'Etat.....	Hon. William J. Roche.....	10 oct. 1911
	Hon. Louis Coderre.....	29 oct. 1912
	Hon. Pierre-E. Blondin ¹	6 oct. 1915
	Hon. Esjoff L. Patenaude ¹	8 janv. 1917
	Hon. Arthur Meighen ¹	25 août 1917
	Hon. Martin Burrell ¹	12 oct. 1917

¹Aussi ministre des Mines.

4.—Ministères fédéraux, 1896-1918—fin.

Office.	Nom.	Date de la nomination.
NEUVIÈME MINISTÈRE—fin.		
Ministre du Travail.....	Hon. Thomas W. Crothers.....	10 oct. 1911
	Hon. Gédéon D. Robertson.....	7 nov. 1918
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 Sifton.....	12 oct. 1917
Ministre des Douanes et du Revenu de l'Intérieur.....	Hon. Arthur L. Sifton.....	18 mai 1918
Ministre de l'Agriculture.....	Hon. Martin Burrell.....	10 oct. 1911
	Hon. Thomas A. Crerar.....	12 oct. 1917
Ministre du Rétablissement des soldats dans la vie civile.....	Hon. sir James A. Lougheed.....	21 fév. 1918
Ministres sans portefeuille.....	Hon. sir George H. Perley.....	10 oct. 1911
	Hon. Albert E. Kemp.....	10 oct. 1911
	Hon. sir James A. Lougheed.....	10 oct. 1911
	Hon. Francis Cochrane.....	23 oct. 1917
	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
	Lt-col. Hugh Clark.....	7 nov. 1918
Secrétaire d'Etat parlementaire du Rétablissement des soldats dans la vie civile.....	Franklin B. McCurdy.....	23 fév. 1918
Sous-secrétaire d'Etat parlementaire aux Affaires extérieures....	Lieut.-col. Hugh Clark.....	21 oct. 1916
	Francis H. Keefer.....	7 nov. 1918

¹Aussi 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, 1867-1918.

ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.

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 Macdonald	1er août 1884	Benjamin Rogers.....	1er juin 1910
Jedediah S. Carvell.....	21 sept. 1889	A. C. Macdonald.....	2 juin 1915

NOUVELLE-ÉCOSSE.

Lieutenant-gén. sir W. F. Williams.....	1er juil. 1867	Matthew Henry Richey.....	4 juillet 1883
Major-gén. sir C. Hastings Doyle.....	18 oct. 1867	A. W. McLelan.....	9 juillet 1888
Lieut.-gén. sir C. Hastings Doyle.....	31 janv. 1868	Malachy Bowes Daly.....	11 juillet 1890
Sir E. Kenny (suppléant).....	31 mai 1870	Alfred Jones.....	7 août 1900
Joseph Howe.....	1er mai 1873	Duncan C. Fraser.....	27 mars 1906
A. G. Archibald.....	4 juillet 1873	James D. McGregor.....	18 oct. 1910
		David MacKeen.....	19 oct. 1915
		McCallum Grant.....	29 nov. 1916

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Major-gén. sir C. Hastings Doyle.....	1er juillet 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.....	2 mars 1907
Robert Duncan Wilmot.....	11 fév. 1880	Josiah Wood.....	6 mars 1912
Sir Sam'l Leonard Tilley.....	31 oct. 1885	G. W. Ganong.....	29 juin 1916
		William Pugsley.....	6 nov. 1917

QUÉBEC.

Sir N. F. Belleau.....	1er juillet 1867	Sir J. A. Chapleau.....	5 déc. 1892
Sir N. F. Belleau.....	31 janv. 1868	L. A. Jetté.....	2 fév. 1898
Réné Edouard Caron.....	11 fév. 1873	L. A. Jetté.....	12 fév. 1903
Luc Letellier de Saint. 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	Très hon. sir Charles Fitzpatrick.....	21 oct. 1918

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.....	11 mai 1906
James C. Aikins.....	22 sept. 1882	D. C. Cameron.....	1 août 1911
		Sir James M. Aikins.....	3 août 1916

¹Second terme.

5.—Lieutenants-gouverneurs des Provinces, 1867-1918—fin.

SASKATCHEWAN.

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination.
A. E. Forget.....	1er sept. 1905	Geo. W. Brown.....	5 oct. 1910
Sir Richard Stuart Lake.....	6 oct. 1915		

ALBERTA.

George H. V. Bulyea.....	1er sept. 1905	George H. V. Bulyea.....	15 oct. 1910
Robert George Brett.....	6 oct. 1915		

COLOMBIE BRITANNIQUE

J. W. Trutch.....	5 juin 1871	Sir Henri G. Joly de Lotbinière.....	21 juin 1900
Albert Norton Richards.....	27 juin 1876	James Dunsmuir.....	11 mai 1906
Clement F. Cornwall.....	21 juin 1881	T. W. Patterson.....	3 déc. 1909
Hugh Nelson.....	7 fév. 1887	Frank S. Barnard..	5 déc. 1914
Edgar Dewdney.....	1er nov. 1892		
Thomas R. McInnes.....	18 nov. 1897		

TERRITOIRES.

A. G. Archibald.....	10 mai 1870	Joseph Royal.....	1er juillet 1888
Francis Goodschall Johnson..	9 avril 1872	C. H. Mackintosh.....	31 oct. 1893
Alexander Morris.....	2 déc. 1872	M. C. Cameron.....	30 mai 1898
David Laird, P.C.....	7 oct. 1876	A. E. Forget.....	11 oct. 1898
Edgar Dewdney.....	3 déc. 1881	A. E. Forget.....	130 mars 1904

¹Second terme.

CONSEIL CONSULTATIF HONORAIRE DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES ET INDUSTRIELLES.

La création et l'organisation générale du Conseil des Recherches ont été annoncées et expliquées dans l'Annuaire du Canada 1916-17, pages 637-641. Il suffit donc d'indiquer que le Conseil Consultatif Honoraire des Recherches qui fonctionne aujourd'hui en vertu des pouvoirs qui lui ont été conférés par la Sous-Commission du Conseil Privé, se compose des onze membres suivants, choisis parmi les corps scientifiques et les représentants de l'industrie du Canada.—

A. B. MACALLUM, M.A., M.B., Ph. D., Sc.D., L.L.D., F.R.S., président et administrateur, Ottawa.

LESLIE R. THOMSON, B.A., Sc., A.M.E.I.C., secrétaire, Ottawa.

J. B. CHALLIES, C.E., (Tor.) M.E.I.C., Directeur du Service des Forces Hydrauliques du Dominion, Secrétaire Archiviste honoraire, Ottawa.

F. D. ADAMS, Ph.D., Sc.D., L.L.D., F.R.S., doyen de la Faculté des Sciences Appliquées, Université McGill, Montréal.

TANCRÈDE BIENVENU, vice-président et gérant général de la Banque Provinciale du Canada, Montréal.

R. HOBSON, président de la Compagnie des Aciéries du Canada, Hamilton, Ont.

S. F. KIRKPATRICK, M.Sc., professeur de métallurgie, Université Queen's, Kingston, Ont.

J. C. McLENNAN, O.B.E., Ph.D., F.R.S., professeur de physique et directeur du laboratoire de physique, Université de Toronto, Toronto, Ont.

A. S. MACKENZIE, Ph.D., D.C.L., président de l'Université Dalhousie, Halifax, N.-E.

W. C. MURRAY, M.A., L.L.D., président de l'Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask.

R. A. ROSS, E.E. (Tor.) M.E.I.C., ingénieur consultant, 80 rue St. François-Xavier, Montréal.

R. F. RUTTAN, M.A., M.D., Sc.D., professeur de chimie et directeur du laboratoire de chimie, Université McGill, Montréal.

ARTHUR SURVEYER, B.A.Sc., M.E.I.C., membre du Conseil de Direction de l'École Polytechnique de Montréal, ingénieur consultant, 274 Beaver Hall Hill, Montréal.

Ce Conseil Consultatif est investi des attributions suivantes, qui lui ont été conférées par le président de la sous-commission ministérielle:

(a) De rechercher et cataloguer les institutions publiques ou privées du Canada adonnées aux recherches.

(b) De constater et classer les objets de ces recherches et investigations.

(c) De coordonner leurs travaux de manière à éviter la confusion et le double emploi.

(d) De se familiariser avec les problèmes scientifiques qu'ont à résoudre nos industries.

(e) De se livrer à l'étude de nos ressources nationales inemployées et des sous-produits de nos industries.

(f) D'augmenter le nombre des hommes compétents et expérimentés susceptibles d'aider à ces recherches.

(g) De stimuler l'opinion publique quant à l'importance des recherches scientifiques et l'utilité de leur application.

Bourses et fondations universitaires.—En vue d'ouvrir une carrière à des experts en matière scientifique que les industries canadiennes pourraient s'attacher, le Conseil a créé un certain nombre de bourses et fondations universitaires, de la valeur respective de \$750 et \$1,000, destinées à des diplômés d'une université ou à d'autres jeunes gens possédant les qualifications requises, désirant adopter cette carrière. Les bénéficiaires de ces bourses et fondations peuvent poursuivre leurs investigations dans les laboratoires des universités; ils peuvent en jouir durant une seconde année si les résultats de leurs recherches sont jugés suffisamment intéressants pour en justifier la continuation.

Aide aux recherches.—Outre les bourses et fondations ci-dessus, le Conseil a également constitué un fonds destiné à aider pécuniairement les recherches des procédés et méthodes industriels, principalement ceux qui comportent l'utilisation des sous-produits. Dix allocations, variant entre \$200 et \$5,000 ont déjà été accordées.

Investigations diverses.—L'une d'entre elles concerne le goudron volatil. Elle se rattache à la solution du problème de conservation des produits de la distillation du bois et du charbon et des produits liquides créés par la fabrication du gaz, etc. Ces études ont nécessité l'installation d'un atelier spécial aux usines à coke de The Algoma Steel Corporation, Limited, au Sault Ste-Marie. Les expériences faites sous la direction du Dr J. G. Davidson ont clairement démontré qu'un grand effort devrait être fait pour récupérer les produits de la distillation destructive du bois et du goudron. Des recherches tendant à extraire du gaz de la paille, si elles réussissent, amèneraient l'utilisation pratique, pour chauffer et éclairer les habi-

tations des cultivateurs des provinces des prairies, d'énormes quantités de paille, évaluées à 20,000,000 de tonnes, que l'on brûle maintenant en pure perte, pour s'en débarrasser. Des expériences de signaux de brume font prévoir l'adoption prochaine d'un nouveau type de sirène pour favoriser la navigation sur le fleuve St-Laurent et dans son estuaire. Les recherches tendant à trouver l'emploi d'immenses quantités de sulfite liquide provenant des pulperies canadiennes ont donné des résultats qui font espérer l'utilisation commerciale des substances saccharifères qui s'y trouvent, pour la fabrication d'alcools industriels; à l'heure actuelle, ces déchets sont envoyés dans les rivières et cours d'eau, qu'ils corrompent et dont le poisson est détruit. On a également commencé des recherches pour arriver à produire une variété de blé inaccessible à la rouille, question de la plus haute importance si l'on considère qu'annuellement plus de \$20,000,000 de blé sont perdus, du fait de cette maladie, dans les provinces du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta.

Commissions spéciales.—Le Conseil a constitué des commissions spéciales composées d'experts choisis dans toutes les parties de la Puissance et généralement présidées par l'un des membres du conseil. L'une d'elles, consacrée à la chimie, s'occupe de toutes les questions concernant la chimie industrielle; une autre, dite des mines et de la métallurgie, traite des matières se rapportant aux industries minières et minérales et aux ressources du Canada; la commission forestière fait l'inventaire des ressources de nos forêts et recommande les mesures à prendre pour leur conservation; une autre a pour but de développer l'application scientifique des principes de la réfrigération aux industries canadiennes; enfin, la commission de la fibre de lin étudie la possibilité de cultiver au Canada de grandes quantités de lin de la meilleure qualité susceptible d'être employé à la construction des ailes d'aéroplane.

Utilisation des débris de poisson.—Les débris et déchets de l'industrie poissonnière au Canada représentent annuellement plus de 300,000 tonnes, dont environ la moitié pourrait être convertie en engrais azotés et phosphatés, ou bien comme un aliment à base de protéine pour les bêtes à cornes, les porcs et les volailles. Le Conseil travaille activement à la solution de ce problème.

Alcool industriel tiré des déchets du bois.—En novembre dernier, le Bureau Impérial des Munitions appelait l'attention du Conseil des Recherches sur l'utilité de stimuler la production de l'alcool éthylique provenant de sources autres que les céréales panifiables; deux modes de fabrication semblent aisément adaptables au Canada, savoir: l'utilisation des rognures et déchets de bois et la fermentation des matières saccharifères à extraire du sulfite liquide rejeté par les fabriques de pulpe. Le premier de ces procédés semble appelé à donner d'excellents résultats en Colombie Britannique, où d'immenses amas de sciure de bois encombrant les scieries qui travaillent toute l'année; le second peut être mis en pratique dans toutes les pulperies de l'est du Canada. Des négociations sont actuellement engagées pour l'établissement de cette industrie.

Lignites de l'ouest.—Les provinces du Manitoba et de la Saskatchewan importent annuellement de la Pennsylvanie environ un

demi-million de tonnes d'antracite pour leur chauffage domestique, et ces achats leur coûtent plus de \$4,000,000, qui sortent du pays. Il existe dans ces provinces, dit-on, environ 57 milliards de tonnes de lignites de qualité très inférieure et, par conséquent, inutilisable pour le chauffage. Toutefois, il a été démontré que ces lignites peuvent être carbonisés et mis en briquettes, acquérant ainsi des propriétés caloriques égales à celles de l'antracite. Comme conséquence des expériences faites par la commission du lignite, dont M. R. A. Ross, de Montréal, est le président, le Conseil a recommandé au gouvernement d'établir, dans le sud de la Saskatchewan, une usine pouvant produire 30,000 tonnes par an de ce combustible, dont le coût ne dépasserait pas, probablement, \$7 par tonne à l'usine.

Saumon à dos bleu (Sockeye).—L'association des industriels de la Colombie Britannique et d'autres organisations de cette province intéressées à l'industrie poissonnière ont fait de pressantes représentations au Conseil des Recherches; ils prétendaient que cette industrie est mise en péril et menacée de ruine par la destruction inconsidérée, criminelle même, du saumon pêché dans les eaux internationales du détroit et à l'embouchure du fleuve Fraser. La situation a atteint l'an dernier les proportions d'une crise par le fait de l'absence du saumon à dos bleu dans ces parages et par suite, les intéressés des deux côtes de la frontière étaient d'accord pour demander que des mesures fussent prises, de nature à les protéger contre ce danger imminent. Un comité spécial, présidé par le Dr Macallum, a exprimé l'opinion que ce danger provenait principalement de l'extrême profusion des engins de pêche, filets, seines et nasses, placés sur le parcours suivi par les saumons se rendant aux frayères, à tel point qu'une minime proportion de ces poissons atteignent l'embouchure du fleuve et remontent son cours pour frayer dans ses eaux; par suite, ce comité a recommandé qu'une convention, sous forme de traité, fut conclue entre les Etats-Unis et le Canada, pour limiter cette pêche, et le Conseil a approuvé ces conclusions et recommandé leur adoption.

Forêts.—L'état des forêts canadiennes, principalement dans l'est, est tel que l'on peut prévoir, à brève échéance, leur épuisement; il est donc indispensable de prendre, dès maintenant, de sages précautions pour arrêter leur destruction et assurer le reboisement. Le Conseil a mis à l'étude l'aménagement de coupes annuelles et méthodiques. A cet effet, M. R. H. Campbell, agissant de concert avec la Division Forestière du ministère de l'Intérieur, procède à un inventaire complet des ressources que récite la réserve de Petawawa.

Recherches et développement.—En vue de se conformer aux prescriptions de la section (a) de ses attributions, plus haut définies, le Conseil des Recherches s'est efforcé d'éclaircir la situation, au point de vue des recherches scientifiques entreprises en dehors de lui dans le pays et des moyens dont disposent ceux qui s'y livrent. A cette fin, des questionnaires ont été envoyés à toutes les universités, aux écoles techniques, institutions et sociétés, aux divers organismes gouvernementaux et à plusieurs milliers d'industriels. Les réponses ne sont pas encore toutes parvenues, mais les rapports reçus suffisent à démontrer la gravité de la situation dans laquelle se trouve aujour-

d'hui le Canada, par suite de l'absence d'un personnel expérimenté, apte aux travaux de recherches scientifiques et industrielles.¹

TERRES DOMANIALES.

Domaine public de l'État 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.² 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 cultivées 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 114,143,500 acres de terres domaniales, représentant 4,954 townships, ou 178,359 milles carrés. Au 1er janvier 1918, on avait arpenté et cadastré 201,554,393 acres, dont 27,322,200 acres restent à disposer. On verra, dans le tableau 6, la répartition de l'étendue cadastrée entre chacune des trois provinces, à la date du 1er janvier 1918.

Outre la superficie arpentée et cadastrée, il existe dans la partie septentrionale de ces trois provinces de vastes étendues de terres qui n'ont jusqu'ici été explorées que d'une manière superficielle, mais l'on sait que cette région a une superficie de 284,062,500 acres, dont 22,408,500 acres sont en lacs ou cours d'eau. Des brochures sur les ressources et la colonisation de la région du Nouveau Manitoba et sur les ressources et avantages de la région de la rivière à la Paix ont été publiées en 1918 par la division des Informations sur les ressources naturelles, du ministère de l'Intérieur.

¹Pour plus amples détails sur les travaux du Conseil, voir le rapport du président administrateur pour l'année terminée le 31 mars 1918.

²On 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.

6. Répartition des étendues cadastrées du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, au 1er janvier 1918.

Classification des étendues cadastrées.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Total.
	acres.	acres.	acres.	acres.
Homesteads, y compris ceux attribués aux militaires.....	8,423,000	27,127,800	18,106,700	53,657,500
Préemptions et homesteads achetés.....	-	5,897,000	2,854,900	8,751,900
Réserve des métis du nord-ouest, ventes et concessions spéciales.....	5,085,454	2,289,800	1,215,000	8,590,254
Octroi aux compagnies de chemins de fer.....	3,566,997	15,177,063	13,120,014	31,864,074
Octroi à la compagnie de la Baie d'Hudson.....	1,212,300	3,090,100	2,094,800	6,397,200
Dotation des écoles.....	1,585,400	3,967,400	3,457,800	9,010,600
Vendus sous le système d'irrigation.....	-	76,921	980,680	1,057,601
¹ Sous permis de coupes de bois.....	1,119,400	1,141,100	1,315,200	3,575,700
¹ Loués comme pâturages.....	66,500	2,723,200	2,563,100	5,352,800
¹ Parcs et réserves forestières.....	2,606,400	6,195,700	6,813,400	25,615,500
¹ Réservées pour le reboisement (péri-mètre intérieur arpenté).....	746,300	1,430,000	1,666,000	3,842,300
¹ Assiette des routes et chemins.....	972,848	1,464,041	1,275,049	3,711,938
Lots paroissiaux et lots de grève.....	503,647	82,542	118,564	704,753
Réserves indiennes.....	433,860	1,131,122	1,368,156	2,933,138
Réserves indiennes rétrocédées.....	87,560	332,746	302,046	722,352
¹ Lit des lacs et cours d'eau.....	4,257,637	1,902,336	2,284,610	8,444,583
Disponibles pour la colonisation.....	5,304,700	4,896,600	17,120,900	27,322,200
Total.....	35,972,003	78,925,471	86,656,919	201,554,393

¹Étendues non cultivables.

Terres des chemins de fer.—Le tableau 7 est un relevé, pour les trois exercices budgétaires 1915-1917, 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 1916-17 ont porté sur 755,154 acres, vendues pour \$12,357,377 au lieu de 354,886 acres, vendues pour \$5,435,949 en 1915-16.

Inscriptions de homesteads.—En 1917, il a été inscrit 8,768 demandes de concessions ordinaires (à titre précaire) de terres domaniales gratuites, au lieu de 12,568 en 1916, 17,532 en 1915 et 25,623 en 1914. Il y en eut 1618 au Manitoba contre 2,616 en 1916, 4,113 en 1915 et 4,252 en 1914; 2,957 en Saskatchewan contre 4,519 en 1916, 6,349 en 1915 et 9,752 en 1914; 3,982 en Alberta contre 5,169 en 1916, 6,584 en 1915 et 10,722 en 1914; et 211 en Colombie Britannique contre 264 en 1916, 486 en 1915 et 847 en 1914. Le nombre de préemptions effectuées sous l'empire de la Loi des Terres Fédérales a été de 870 en 1917 (612 en Saskatchewan et 258 en Alberta) contre 1,566 en 1916 (1,082 en Saskatchewan et 484 en Alberta). Le nombre des homesteads achetés en vertu de la même loi s'est élevé à 207 en 1917 (121 en Saskatchewan et 86 en Alberta) contre 271 en 1916 (169 en Saskatchewan et 102 en Alberta).

7.—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 1915-1917.

Compagnies.	1915.		1916.		1917.	
	Acres.	Prix.	Acres.	Prix.	Acres.	Prix.
		\$		\$		\$
Baie d'Hudson.....	16,400	306,550	79,310	1,273,144	254,941	4,234,244
Chemin de fer Canadien du Pacifique.....	151,262	2,496,872	242,215	3,670,421	405,764	6,612,040
Manitoba Southwestern Colonization Ry.....	489	5,508	4,780	58,808	12,470	165,245
Qu'Appelle, Long Lake and Saskatchewan Ry. and Steamboat Co.....	1,292	19,118	12,246	180,361	21,533	331,596
Calgary and Edmonton Ry. Co.....	23,042	444,018	11,689	172,033	33,821	573,875
Canadian Northern Ry. Co.....	-	-	-	-	17,796	298,938
Great Northwest Central Co.....	316	6,965	4,646	81,182	8,829	141,439
Total.....	192,801	3,279,031	354,886	5,435,949	755,154	12,357,377

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'Île 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 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

¹Pour 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, Fredericton; Québec, au sous-ministre des Terres et Forêts, Québec; Ontario, au sous-ministre des Terres, Forêts et Mines, Toronto.

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. Une loi de l'Assemblée Législative passée le 29 avril 1916 (6 Geo. V, chap. 9) crée une Commission Consultative de Colonisation, qui suggèrera au gouvernement les mesures propres à encourager le mouvement du retour à la terre chez les soldats démobilisés et autres personnes; cette loi autorise la province à contracter un emprunt pour se procurer les fonds qui seront consacrés à ses fins.

Dans la province de Québec, il y avait au 30 juin 1916, 7,258,107 acres de terres publiques subdivisées et non attribuées. Au cours de l'année terminée le 30 juin 1917, il a été arpenté et cadastré 199,708 acres tandis que 96,396 acres ont fait retour au domaine; 256,477 acres ont été vendues et ont produit (y compris versements arriérés sur les ventes des années précédentes) \$103,730; 263 acres ont été données, soit comme assiette de routes soit pour les besoins du culte. En ajoutant aux terres disponibles le 30 juin 1916 celles arpentées et celles rétrocédées, déduction faite des ventes et concessions, il restait au 30 juin 1917, 7,297,471 acres de terres subdivisées et non attribuées. Le prix moyen des terres vendues fut d'environ 40 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); dans l'Abitibi (3,000,000 acres) et dans la Beauce (50,000 à 60,000 acres) au prix de 60 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'achever 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 défrichées et mises en culture, dont deux acres au moins cultivées 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 recelés 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 la 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.

Des lois spéciales, en faveur des militaires démobilisés, ont été récemment adoptées établissant des colonies d'instruction agricole,

permettant de leur consentir des avances des fonds, de leur fournir du bétail, de procéder à des achats coopératifs de graines de semence, instruments aratoires, etc., et à la vente des produits, enfin de faciliter autant que possible la réussite du soldat-laboureur dans ses entreprises agricoles. Après avoir suivi un cours à un dépôt d'entraînement pendant la durée duquel un salaire lui est payé ou aussitôt que le militaire est suffisamment compétent pour se débrouiller, il lui sera attribué un lot de 100 acres dont dix acres auront été préalablement défrichées; on lui 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, si sur l'intérêt, ne sera exigé durant les trois premières années. Cinq ans après sa prise de possession et sur justification de l'accomplissement de certaines conditions, il recevra un titre de propriété définitif à la condition que 20 acres soient défrichées—c'est-à-dire 10 acres en sus des 10 déjà faites—et qu'il ait bâti une maison dont les dimensions devront mesurer, au minimum, 16 pieds par 20 pieds.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 abandonnée 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-à-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. Dans cette province, 196,674,609 acres sont des terres domaniales, dont 180,368,624 acres ne sont pas cadastrées, mais sont exemptes de toute servitude quelconque, 13,908,007 acres sont réservées à différents usages et 2,397,978 acres ont été arpentées et cadastrées et sont à la disposition des colons.

La Loi de la Terre aux Soldats de 1918, attribue aux militaires démobilisés des terres gratuites, affranchies d'impôts pendant cinq ans à l'exception de légères taxes sur les habitations et embellissements. La même loi autorise la province à céder gratuitement au gouvernement fédéral des terres destinées à être distribuées aux militaires originaires de la Colombie Britannique par la Commission d'Etablissement des Soldats, nommée par le gouvernement fédéral. Le ministre des Terres a déjà mis un district agricole à la disposition des militaires désirant se livrer à la culture; il se préoccupe de trouver, dans toutes les parties de la province, d'autres districts pouvant leur convenir.

¹On peut obtenir de plus amples détails en s'adressant au Ministre des Terres, des Forêts et des Mines, édifices du Parlement, Toronto, Ont.

8.—Inscriptions de homesteads au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1913-1918.

Nationalités.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Canadiens venant d'Ontario.....	2,223	2,996	2,009	1,885	1,500	1,179
“ de Québec.....	790	883	648	505	496	425
“ de la Nouvelle-Écosse.....	143	258	196	137	124	138
“ du Nouveau-Brunswick....	101	182	117	82	70	87
“ de l'Île du Prince-Édouard..	55	105	60	54	51	49
“ du Manitoba.....	853	889	1,032	1,137	657	403
“ de la Saskatchewan.....	2,323	709	383	280	284	177
“ de l'Alberta.....	906	551	434	310	233	158
“ de la Colombie Britannique..	57	104	76	63	68	47
Personnes déjà inscrites.....	3,669	4,411	3,639	2,779	1,642	1,087
Terre-Néuviens.....	7	6	15	14	4	8
Canadiens revenus des États-Unis....	180	121	48	19	17	10
Américains.....	8,895	7,172	4,286	2,416	1,734	2,084
Anglais.....	4,452	3,894	2,974	2,374	1,469	888
Écossais.....	836	966	800	700	496	285
Irlandais.....	307	400	363	314	194	142
Français.....	344	343	251	111	65	54
Belges.....	163	143	109	103	46	39
Suisses.....	86	91	83	37	30	24
Italiens.....	61	96	108	100	48	25
Roumains.....	88	82	38	40	24	19
Syriens.....	51	29	16	5	5	2
Allemands.....	772	887	474	170	75	10
Austro-Hongrois.....	2,280	2,516	2,879	1,745	735	125
Hollandais.....	129	143	104	50	41	42
Danois (non Islandais).....	203	245	149	100	57	46
Islandais.....	57	50	70	74	37	38
Suédois.....	939	842	628	342	325	195
Norvégiens.....	1,148	1,062	645	309	226	248
Russes (ni Mennonites, ni Doukhobors)	1,462	1,586	1,332	719	489	217
Chinois.....	12	5	3	4	—	1
Japonais.....	9	3	7	2	3	2
Perses.....	—	—	2	—	—	2
Australiens.....	24	13	4	4	10	6
Néo-Zélandais.....	5	6	3	2	—	2
Grecs.....	3	2	20	3	1	—
Hindous.....	5	4	5	4	3	—
Bulgares.....	22	7	5	4	2	4
Serbes.....	4	4	4	4	2	2
Espagnols.....	1	—	7	—	3	1
Turcs.....	7	5	8	4	—	—
Hébreux.....	1	6	45	6	—	2
Autres nationalités.....	26	12	9	19	24	46
Total.....	33,699	31,829	24,088	17,030	11,199	8,319

9.—Recettes provenant des concessions de terre, à titre précaire et à titre définitif, durant les exercices 1914-1918.

Source des recettes.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Droits d'inscription.....	317,412	238,295	170,350	112,110	83,180
Ventes au comptant.....	1,279,224	691,123	1,073,970	2,707,204	3,046,092
Ventes révocables.....	240	80	—	333	131
Coupes de bois.....	378,365	310,934	378,961	429,403	482,006
Droits de pâturage, d'exploita- tion des mines, carrières, etc, comptant.....	889,863	1,600,455	493,281	600,934	630,473
Toutes autres recettes.....	448,716	335,964	327,078	340,254	315,928
Revenu brut.....	3,313,820	3,176,851	2,443,640	4,190,238	4,557,810
Remboursements.....	277,309	317,765	143,943	134,243	113,680
Revenu net.....	3,036,511	2,859,086	2,299,697	4,055,995	4,444,130
Revenu total, 1872-1918.....	45,619,673	48,478,759	50,778,457	54,834,452	59,278,582
Titres de concession définit. nomb.	31,053	24,260	18,989	18,747	23,227
Nombre d'inscriptions.... “	31,829	24,088	17,030	11,199	8,319

SECRETARERIE D'ÉTAT.

Chartes d'incorporation.—Durant l'exercice budgétaire 1917-18 il a été incorporé, en vertu de la Loi des Compagnies, 574 compagnies, ayant un capital nominal total de \$335,983,400; en outre, des lettres patentes supplémentaires ont été accordées à 77 compagnies déjà existantes, 41 d'entre elles ayant augmenté leur capital-actions de \$69,321,400, tandis que 4 autres réduisaient le leur de \$1,884,300. Les 32 autres lettres patentes avaient pour objet des changements de nom, des pouvoirs plus étendus, etc.; au total, il a été émis durant l'année 651 chartes ou chartes supplémentaires, soit une diminution de 32 sur l'année précédente. La capitalisation des nouvelles compagnies et le capital additionnel autorisé en faveur des autres, se totalisent par \$403,419,500.

Législation antialcoolique.—La loi de la Tempérance prohibe la vente des boissons alcooliques dans les localités où la population se prononce dans ce sens et le Secrétaire d'Etat est chargé de la faire appliquer. Depuis le dernier rapport, relaté dans l'Annuaire du Canada 1916-17, page 648, les effets de cette loi ont été suspendus dans les comtés de Carleton, Northumberland, York, Queen's, King's, Westmorland et Albert, province du Nouveau-Brunswick. Cette répudiation s'est effectuée sans vote, en vertu des dispositions législatives provinciales adoptées en 1917, dont il est parlé dans l'Annuaire de 1916-17. A la loi fédérale a été substituée une loi de prohibition provinciale, qui embrasse la totalité de la province. Actuellement, (août 1918) la Loi de la Tempérance au Canada est en vigueur dans les régions suivantes: Ontario, comtés de Pell, Huron, Perth et district de Manitoulin; Québec, cités de Québec, Thetford Mines, comtés de Stanstead, Brome, Missisquoi et Compton: Nouvelle-Ecosse, comtés de Digby, Guysborough et Yarmouth; Manitoba, Lisgar et Marquette.

Naturalisations.—Les naturalisations accordées en vertu de la Loi de la Naturalisation (S.R. 1906, chap. 77), pendant les douze mois terminés le 31 décembre 1917, ont été au nombre de 9,029, dont 5,192 en faveur de citoyens des Etats-Unis. Le tableau 10 donne le nombre des naturalisations effectuées au Canada, de 1908 à 1917, par principales nationalités, sous le régime de la loi ci-dessus, laquelle est maintenant abrogée. Depuis le 1er janvier 1918, une nouvelle loi, adoptée en 1914, gouverne cette matière. Le tableau 11 est consacré aux naturalisations accordées en 1915, 1916 et 1917, sous les dispositions de la nouvelle loi.

10.—Nombre de naturalisations au Canada, par principales nationalités, pendant les années civiles 1908-1917.

Nationalités.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916. ¹	1917.
	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb
Autrichiens.....	3,982	1,588	1,902	3,833	2,030	2,766	7,128	1,810	251	471
Belges.....	318	205	191	350	152	288	380	250	132	170
Chinois.....	355	241	78	180	136	173	69	135	16	18
Danois.....	146	154	92	169	158	201	290	201	124	158
Hollandais.....	78	65	85	136	81	178	219	133	72	60
Finlandais.....	328	231	328	534	1,259	884	835	219	31	40
Français.....	652	344	397	534	346	359	588	216	193	290
Galiciens.....	1,083	512	686	818	295	406	1,024	183	20	—
Allemands.....	585	293	333	484	344	539	1,070	326	188	43
Grecs.....	83	96	63	268	205	233	224	199	55	19
Hongrois.....	580	164	254	395	217	214	392	129	49	32
Islandais.....	187	68	114	67	34	53	149	40	28	34
Italiens.....	1,852	866	813	2,009	1,598	3,162	3,221	1,592	258	170
Japonais.....	439	341	306	229	161	292	1,120	561	314	107
Norvégiens.....	444	399	429	597	653	1,074	1,180	641	411	406
Polonais.....	75	51	102	98	31	68	77	29	27	27
Roumains.....	271	184	278	442	184	278	344	168	78	87
Russes.....	3,046	1,944	2,865	2,787	1,586	3,696	5,737	2,418	1,270	1,163
Suédois.....	905	623	516	844	845	1,752	1,693	690	405	338
Suisses.....	81	44	45	67	46	69	145	95	44	47
Syriens.....	221	162	140	204	176	185	95	30	19	9
Turcs.....	59	92	95	236	252	226	501	79	3	2
Etats-Unis.....	9,000	7,266	5,854	8,021	6,890	11,339	8,056	5,301	4,478	5,192
Autres nationalités.....	246	123	186	301	263	335	328	174	355	35
Réadmis.....	715	294	196	505	300	348	214	139	95	111
Total.....	25,731	16,350	16,348	24,108	18,242	29,118	35,079	15,758	8,916	9,029

¹Les chiffres de 1916 comprennent un rapport différé, se rapportant au Yukon, pour la période antérieure à 1902, et comportant 899 noms.

11.—Nombre de naturalisations au Canada, effectuées sous l'empire de la loi de 1914, par principales nationalités, durant les années civiles 1915, 1916 et 1917.

Nationalités.	Nationalités			Nationalités		
	1915.	1916.	1917.	1915.	1916.	1917.
	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb
Américains.....	50	63	58	Monténégrins.....	—	1
Belges.....	—	1	1	Norvégiens.....	5	11
Brésiliens.....	1	—	—	Roumains.....	6	3
Chinois.....	1	5	4	Russes.....	6	6
Danois.....	9	3	11	Suédois.....	15	14
Hollandais.....	3	6	4	Suisses.....	8	10
Français.....	3	5	3	Turcs.....	1	—
Grecs.....	2	6	—	Vénézuéliens.....	—	—
Islandais.....	—	—	1	Article 4.....	3	2
Italiens.....	2	3	1			
Japonais.....	9	17	31	Total.....	124	156
					135	

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.

Les tableaux 12 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 19 nous apprend qu'en 1917 les Indiens ont produit des récoltes évaluées à \$2,351,807 au lieu de \$2,246,507 en 1916. 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 1916-17, ils ont ainsi versé \$35,832. Le tableau 15 nous indique que, durant l'exercice 1917, 12,178 enfants indiens étaient inscrits aux écoles, dont la fréquentation moyenne était 8,285 élèves.

Pour l'année 1917-18, le Parlement a alloué, pour les dépenses de ce service \$1,741,960. Au 31 mars 1917, les Indiens avaient à leur crédit \$8,559,574 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 \$115,507 sur celui de l'année précédente.

12.—Population indienne du Canada, par provinces, 1911-1917.

Provinces.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Ile du Prince-Édouard.....	292	300	292	288	288	302	292
Nouvelle-Écosse.....	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	25,399	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

13.—Répartition de la population indienne, par âge et par sexe, avec naissances et décès, par provinces, 1917.

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-Édouard.....	20	30	33	28	19	17
Nouvelle-Écosse.....	178	217	200	187	136	134
Nouveau-Brunswick.....	145	147	161	156	70	57
Québec.....	974	1,021	894	910	576	542
Ontario.....	1,743	1,783	2,212	2,143	1,512	1,416
Manitoba.....	1,074	1,124	1,181	1,048	861	794
Saskatchewan.....	1,075	1,061	1,053	1,013	467	490
Alberta.....	569	602	585	538	306	303
Colombie Britannique.....	1,993	1,931	2,152	2,132	1,320	1,327
Territoires du Nord-Ouest.....	134	133	206	196	78	64
Total.....	7,905	8,049	8,677	8,351	5,345	5,144

Provinces.	21 à 65 ans.		65 ans et au-dessus.		Nais- sances.	Décès.
	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.		
Ile du Prince-Édouard.....	65	58	14	8	—	—
Nouvelle-Écosse.....	433	397	79	70	46	65
Nouveau-Brunswick.....	327	306	51	35	67	70
Québec.....	1,934	1,930	247	224	230	200
Ontario.....	5,107	5,292	470	524	673	623
Manitoba.....	2,071	2,307	321	397	406	437
Saskatchewan.....	2,015	2,233	250	363	458	352
Alberta.....	1,292	1,273	62	123	340	252
Colombie Britannique.....	5,389	5,297	528	567	618	641
Territoires du Nord-Ouest.....	370	79	50	48	15	25
Total.....	19,003	19,172	2,072	2,359	2,853	2,665

NOTA.—Pas d'indications sur l'âge de 19,921 indiens.

14.—Religion de la population indienne, par provinces, au 31 mars 1917.

Provinces.	Angli- cane.	Presby- térienne.	Métho- diste.	Catho- lique romain- ne.	Bap- tiste.	Autres croyan- ces chré- tiennes.	Croyan- ces abori- gènes.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Ile du Prince-Édouard.....	—	—	—	292	10	—	—
Nouvelle-Écosse.....	14	—	—	2,006	—	1	—
Nouveau-Brunswick.....	—	—	—	1,846	—	—	—
Québec.....	119	6	452	8,655	—	20	—
Ontario.....	6,469	23	4,543	6,785	1,177	519	2,686
Manitoba.....	3,636	592	3,128	1,919	110	423	1,370
Saskatchewan.....	2,984	949	74	4,289	—	94	1,630
Alberta.....	1,247	—	1,548	3,704	—	—	1,307
Colombie Britannique.....	4,492	585	3,075	13,039	—	369	1,421
Territoires du Nord-Ouest.....	307	—	—	1,351	—	—	—
Yukon.....	915	—	—	100	—	—	—
Total.....	20,183	2,155	12,820	43,986	1,297	1,426	8,414

NOTA.—Il n'y a aucun rapport officiel sur les croyances religieuses de 15,717 indiens.

15.—Fréquentation des écoles indiennes, par provinces, 1917.

Provinces.	Nombre d'élèves inscrits.			Moyenne de la fréquentation.	Pourcentage de la fréquentation.
	Garçons.	Fillles.	Total.		
Ile du Prince-Édouard.....	16	24	40	21	52.50
Nouvelle-Écosse.....	127	123	250	118	47.20
Nouveau-Brunswick.....	133	150	283	162	57.24
Québec.....	641	667	1,308	826	63.15
Ontario.....	1,688	1,640	3,328	2,111	63.43
Manitoba.....	887	861	1,748	1,195	68.36
Saskatchewan.....	697	698	1,395	1,092	78.28
Alberta.....	498	453	951	827	86.96
Colombie Britannique.....	1,206	1,160	2,366	1,620	68.47
Yukon.....	141	92	233	109	46.78
Territoires du Nord-Ouest.....	133	143	276	204	73.91
Total.....	6,167	6,011	12,178	8,285	68.03

16.—Superficies et valeur des terres dites "réserves indiennes", en 1917.

Provinces.	Terres défrichées mais non cultivées.	Terres en culture.	Valeur des terres.
	acres.	acres.	\$
Ile du Prince-Édouard.....	404	397	20,214
Nouvelle-Écosse.....	2,734	2,079	83,380
Nouveau-Brunswick.....	973	847	71,200
Québec.....	14,112	8,941	1,332,550
Ontario.....	71,622	65,726	4,846,903
Manitoba.....	103,758	10,479	2,305,373
Saskatchewan.....	865,425	29,242	11,767,908
Alberta.....	916,035	22,806	14,297,158
Colombie Britannique.....	256,908	37,503	13,333,072
Total.....	2,231,971	178,020	48,057,758

17.—Superficie et rendement des récoltes de grande culture des Indiens, par provinces, 1917.

Provinces.	Blé.		Avoine.		Autres grains.	
	acres.	boiss.	acres.	boiss.	acres.	boiss.
Ile du Prince-Édouard.....	15	128	41	720	—	—
Nouvelle-Écosse.....	1	14	85	1,791	23	348
Nouveau-Brunswick.....	2	26	93	2,043	17	184
Québec.....	211	1,587	2,185	26,321	886	14,026
Ontario.....	3,020	37,074	5,131	88,939	2,332	40,560
Manitoba.....	3,738	24,192	2,271	43,595	432	6,822
Saskatchewan.....	8,428	105,408	11,334	282,646	209	2,354
Alberta.....	7,352	180,457	6,877	194,399	544	11,590
Colombie Britannique.....	2,067	39,845	5,679	149,729	964	18,861
Total.....	24,834	388,731	33,786	790,183	5,407	94,745

17.—Superficie et rendement des récoltes de grande culture des Indiens, par provinces, 1917—fin.

Provinces.	Pommes de terre.		Autres légumes.		Foin et fourrage.
	acres.	boiss.	acres.	boiss.	tonnes.
Ile du Prince-Édouard.....	11	620	—	—	86
Nouvelle-Écosse.....	113	4,872	24	2,137	918
Nouveau-Brunswick.....	78	3,077	10	468	273
Québec.....	969	29,216	59	3,433	4,780
Ontario.....	1,429	42,262	398	22,267	33,060
Manitoba.....	423	27,377	—	—	13,129
Saskatchewan.....	160	14,089	77	5,971	41,405
Alberta.....	175	16,482	49	3,747	22,832
Colombie Britannique.....	2,524	268,054	993	81,917	24,645
Total.....	5,882	406,049	1,610	119,940	141,128

18.—Nombre et valeur des bestiaux des Indiens, par provinces, 1917.

Provinces.	Chevaux.	Bovins.	Autres animaux.	Valeur des animaux et des volailles.
	nomb.	nomb.	nomb.	\$
Ile du Prince-Édouard.....	17	16	168	2,200
Nouvelle-Écosse.....	72	429	1,150	12,137
Nouveau-Brunswick.....	50	127	476	6,824
Québec.....	876	3,341	11,606	142,260
Ontario.....	3,794	10,717	48,727	589,941
Manitoba.....	1,256	2,831	2,781	227,067
Saskatchewan.....	4,288	7,873	5,903	916,675
Alberta.....	11,104	9,115	5,303	1,117,533
Colombie Britannique.....	14,806	15,899	27,847	984,026
Total.....	36,263	50,348	103,961	3,998,663

19.—Sources et importance du revenu des Indiens, 1917.

Provinces.	Valeur.			Localisation 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.-Éd...	1,500	150	—	—	3,500	50	15,500	20,700
N.-Écosse.....	19,189	4,312	50,050	355	5,187	7,143	40,130	126,509
N.-Brunswick.....	6,677	130	39,950	2,000	9,065	1,855	8,300	69,270
Québec.....	153,683	29,915	378,952	10,911	6,699	77,663	67,370	733,627
Ontario.....	450,114	33,243	657,937	68,647	147,642	171,700	116,477	1,874,049
Manitoba.....	136,502	16,360	101,350	1,146	105,090	262,205	61,475	745,278
Saskatchewan.....	423,159	99,268	106,319	8,629	22,466	137,581	97,421	963,567
Alberta.....	500,780	71,722	91,696	13,368	2,492	38,649	74,886	851,795
Colombie Br.....	660,203	91,692	322,334	4,687	419,847	211,370	195,604	1,915,692
Total.....	2,351,807	346,792	1,748,588	109,743	721,988	908,216	677,163	7,300,487

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.

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 estacades et glissoirs; 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, 4 bassins de radoub, 4 glissoirs et estacades, 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. Entre tous ses travaux en cours, le plus important est la reconstruction de l'édifice du Parlement, à Ottawa. Il est donné un aperçu de ces travaux à la page 674.

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 465.

Cales-sèches.—Le gouvernement canadien possède quatre cales-sèches ou bassins de radoub, dont on verra les dimensions au tableau 20. La cale sèche de Kingston, Ontario, est louée à The Kingston Shipbuilding Company. Celle de Lévis, Québec, à l'est de l'ancien bassin de radoub a 1,150 pieds de longueur; elle est divisée en deux parties (qui ont respectivement 500 et 650 pieds); sa largeur est de 120 pieds et sa profondeur, à marée haute, de 40 pieds; elle a coûté 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.

¹Pour 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.	
		Faite.	Fond.	Entrée.		Prin-temps.	Basse marée.
	pieds.	pieds.	pieds.	pieds.	pieds.	pieds.	pieds.
Lévis, Qué.....	600	100	73	63	26½	18	14
Esquimalt, C.B.....	430	90	41	65	26½	7 à 10	3 à 8
Kingston, Ont.....	315	70	47	69	14½ et 16½	-	-
Lauzon, Qué.....	1,150	144	105	120	40 ch.vap.	18	14

21.—Dimensions et coût des cales-sèches subventionnées en vertu de la loi des subventions aux cales-sèches, de 1910.

Localité.	Longueur.	Lar-geur.	Profon-deur à l'entrée.	Coût total.	Subventions.
	pieds.	pieds.	pieds.	\$	
Collingwood, Ont.....	350	55	16½	500,000	3 p.c. pendant 20 ans.
" N° 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. pendant 20 ans. ¹
Toronto, Ont.....	300	80	15	894,121	3 p.c. pendant 20 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.			

¹Pas encore commencée.

Budget.—Le tableau 22 nous expose le budget du ministère des Travaux Publics du gouvernement fédéral pour les exercices 1914-1918. Pour l'année 1917-18, les dépenses se sont élevées à \$14,055,208 au lieu de \$16,161,596 en 1916-17, soit une diminution de \$2,106,388. Les recettes de l'année ont diminué de \$71,768, comme conséquence de la diminution des ressources provenant des glissoirs et estacades, des cales-sèches et des recettes casuelles, à concurrence de \$96,669; d'autre part les loyers provenant des lignes télégraphiques ont augmenté de \$24,901.

22.—Budget du ministère des Travaux Publics, 1914-1918.

DÉPENSES.

Détails.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Travaux, havres et cours d'eau.....	7,696,135	10,529,346	7,401,896	6,548,568	5,551,774
Dragage, matériel, etc....	6,228,303	5,120,611	3,875,713	2,410,413	1,405,838
Estacades et glissoirs.....	167,435	333,619	115,418	111,876	64,859
Routes et ponts.....	130,628	76,165	44,742	38,266	18,991
Édifices publics.....	12,397,465	11,648,645	6,857,206	5,717,450	5,843,289
Télégraphes.....	768,378	1,003,590	742,692	775,340	751,452
Divers.....	602,993	571,341	501,631	559,683	419,005
Totaux.....	27,991,337	29,283,317	19,539,298	16,161,596	14,055,208

RECETTES.

Détails.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Estacades et glissoirs.....	76,883	80,598	108,228	97,142	26,188
Cales-sèches.....	61,490	35,305	64,216	64,919	56,484
Loyers.....	113,670	111,098	90,129	94,729	106,205
Lignes télégraphiques.....	253,112	225,512	181,227	191,453	204,878
Recettes imprévues.....	37,302	33,923	65,106	45,017	27,737
Totaux.....	542,457	486,436	508,906	493,260	421,492

COMMISSIONS DES HAVRES.

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 havre (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 Saint-Boniface (1912); Vancouver (1913); New-Westminster (1913); North Fraser (1913).

MUSÉE NATIONAL.

Le Musée National du Canada doit sa naissance au marquis de Lorne et à S.A.R. la princesse Louise qui, en 1880, fondèrent l'Académie Royale des Arts du Canada, dont les membres sont tenus de déposer au Musée National d'Ottawa celles de leurs œuvres qui leur ont valu cette distinction. Les collections de peintures, de statues et autres objets d'art que possède actuellement le Royal Victoria Museum d'Ottawa proviennent de la source ci-dessus, puis d'achats effectués au moyen d'allocations du gouvernement fédéral et enfin de dons et legs faits par quelques amis des arts. En 1907, un arrêté ministériel créa un Comité Consultatif des Arts composé de trois membres, et en 1913, la Loi de la Galerie Nationale du Canada (3-4 Geo. V, chap. 33) érigea ce Comité Consultatif en Conseil des Administrateurs de la Galerie Nationale, chargé de faire des acquisitions pour l'enrichir.

Parmi les tableaux dont s'enorgueillit notre musée, se trouvent les œuvres de quelques vieux maîtres tels que Caravaggio, Andrea del Sarto, Bartholomæus de Bruyn, Luca Giordano, Cima da Conegliano, Frans Floris, Chardin, Hogarth, Snyder, Daniel Mytens. La peinture plus moderne y est représentée par quelques toiles de plusieurs grands peintres anglais: Reynolds, Hoppner, Beechey, Lawrence, Gainsborough, Millais, Leighton, Holman Hunt. L'école française a pour représentants J. F. Millet, Claude Monet, Alfred Sisley et nombre d'autres artistes; enfin, l'école anglaise contemporaine brille par quelques superbes tableaux des meilleurs peintres modernes, tels que Arnesby Brown, Laura Knight, Glyn Philpot, W. Orpen. D. Muirhead, G. Henry, Austen Brown et maints autres. Naturellement, on y trouve les meilleures œuvres des artistes canadiens, passés et présents.

Depuis l'incendie des édifices du parlement du 3 février 1916, le Victoria Museum a été aménagé pour servir aux séances de la Chambre des Communes et du Sénat, et ses salles d'exposition ont été fermées. Une grande partie de ses richesses ont été prêtées aux autres musées et autres sociétés artistiques du pays, afin que le public puisse jouir de leur vue. Ces prêts sont consentis dans l'espoir de stimuler l'intérêt des populations, de former leur goût et de favoriser la création de musées et d'écoles des beaux-arts, dont le besoin se fait si grandement sentir au Canada.

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 1916-17, 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, la fièvre jaune, l'anthrax et la paralysie infantile; il décrit également l'inspection des stations de quarantaine aux ports d'entrée du Canada.

En 1917-18, les maladies découvertes chez les immigrants étaient la variole, la lèpre, la diphtérie, la fièvre scarlatine, la rougeole, les oreillons, la dysenterie et l'érysypèle. Grâce aux précautions prises, aucune de ces maladies n'a pu se propager.

Durant l'année 1917-18, il a été inspecté aux stations de quarantaine 1,460 vaisseaux et 239,125 personnes, dont 309 furent envoyées dans les hôpitaux. En 1916-17, l'inspection avait porté sur 1,748 vaisseaux, et 228,957 personnes, dont 80 admises aux hôpitaux; en 1915 16, les chiffres étaient: vaisseaux inspectés, 1,582 personnes examinées, 138,576; admissions aux hôpitaux, 80.

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. Lors de la cessation des hostilités, au 11 novembre 1918, il y avait outre-mer, en service actif, une armée canadienne forte d'environ 418,000 officiers, sous-officiers et soldats.¹

Le tableau 23, dont les chiffres sont puisés dans le rapport du Conseil de la Milice pour l'année terminée le 31 mars 1917, donne les recettes et les dépenses de la Milice pour les cinq années 1913 à 1917. On y verra que les dépenses ordinaires de ce département, pour l'année terminée le 31 mars 1917, se sont élevées à \$4,301,785 au lieu de \$4,681,502 en 1916 et \$9,991,817 en 1915. Les recettes ordinaires ont atteint, la même année, \$169,254, au lieu de \$292,273 en 1916, et \$125,785 en 1915.

¹ Voir aussi page 676.

23.—Budget du ministère de la Milice pour les exercices 1913-1917.

Dépenses.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	\$	\$	\$	\$	\$
Allocations pour l'instruction des recrues, l'entretien des armes et frais de poste.....	85,474	101,904	66,513	68,643	47,573
Manœuvres annuelles.....	1,719,257	1,830,034	1,875,944	—	—
Corps des cadets.....	93,723	392,207	327,679	84,972	80,311
Habillement et petit équipement..	508,788	699,572	510,810	—	39,191
Dépenses imprévues, y compris gardes d'honneur, escortes et piquets.	47,674	49,957	36,557	31,670	23,214
Droits de douane.....	38,424	47,630	115,791	26,004	68,780
Bibliothèque du ministère.....	1,010	1,055	1,113	985	641
Arsenal fédéral.....	325,863	358,315	265,262	299,678	29,924
Services du génie.....	791,895	1,452,729	1,111,196	690,755	396,895
Subventions pour la construction de quartiers régimentaires dans les villes.....	12,000	—	—	—	—
Subventions aux sociétés de tir et fanfares militaires.....	64,315	79,506	73,605	47,878	7,981
Gratifications et allocations bénévoles.....	2,170	4,300	15,190	500	—
Entretien des propriétés de la milice	88,925	107,214	209,231	175,053	164,166

23.—Budget du ministère de la Milice, pour les exercices 1913-1917—fin.

Dépenses.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Solde de l'Inspecteur-Général et des membres du Conseil de la milice (statutaire).....	\$ 21,600	\$ 21,600	\$ 15,161	\$ 18,450	\$ 18,290
Solde de l'état-major, quartiers généraux.....	78,617	74,002	72,050	74,956	84,766
Solde des états-majors divisionnaires et de district.....	155,844	123,772	107,410	109,241	123,536
Force permanente: solde, subsistance et fournitures.....	2,200,183	2,198,453	2,114,493	2,116,245	2,396,183
Impressions et papeterie.....	59,828	72,209	69,880	70,000	70,000
Collège Royal Militaire.....	131,241	149,039	153,987	135,685	147,576
Appointements, et salaires des employés civils.....	170,700	197,823	243,936	232,797	205,801
Ecoles d'instruction—solde de la milice active y séjournant.....	77,765	97,847	164,669	178,898	81,384
Topographie.....	35,055	39,059	35,038	25,440	31,274
Transports et fret.....	175,054	199,247	208,774	60,567	43,923
Magasins militaires.....	683,080	703,375	496,867	—	15,753
Champs de manœuvres et camps.....	—	—	234,592	233,085	224,623
Différents petits crédits ouverts.....	17,202	6,508	—	—	—
Artillerie, munitions, tentes, fourgons et grand équipement, excepté habillement, sellerie et harnachement....	572,486	967,804	593,167	—	—
Sellerie et harnachement.....	942	103,732	146,066	—	—
Habillement: magasin de réserve et pour les recrues.....	100,000	217,419	219,077	—	—
Fusils Ross, pièces de rechange, baïonnettes, fourreaux, nécessaires d'armes et inspection.....	552,073	640,613	478,543	—	—
Nouveaux champs de tir: terrains et aménagements.....	341,208	51,237	29,216	—	—
Total, artillerie, équipement, terrains, etc.....	1,566,709	1,980,805	1,466,069	—	—
Total des dépenses de la Milice	9,112,396	10,988,162	9,991,817	4,681,502	4,301,785
Aide aux autorités civiles (remboursable par les municipalités).....	78	187,857	68,800	—	—
Casernes de Toronto (compte spécial)	148,889	45	87,768	25	—
Casernes de Winnipeg (compte spécial).....	137,053	—	—	—	—
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..	40	—	—	—	—
Pensions—Raid des Fenians.....	1,822	1,788	2,819	1,896	1,468
Pensions—Rébellion du Nord-Ouest et autres causes.....	17,689	17,834	20,227	21,164	19,613
Pensions—Loi des pensions de 1901..	50,470	70,940	79,845	82,877	87,600
Pensions—Guerre européenne.....	—	—	—	307,693	2,447,375
Total des pensions.....	70,021	90,562	102,891	413,630	2,556,056
Gouvernement civil—Appointements.	146,718	157,137	168,545	172,534	173,798
Gouvernement civil—Dépenses imprévues.....	22,029	27,997	20,216	28,351	19,488
Total, Gouvernement civil.....	168,747	185,134	188,761	200,885	193,286
Recettes encaissées—					
Milice.....	51,359	36,641	64,831	192,300	90,164
Casuel.....	2,691	1,790	1,625	41,318	11,949
Collège Royal Militaire.....	36,785	36,817	32,047	35,142	41,646
Loi des pensions, 1901.....	28,393	30,714	27,282	23,513	25,495
Total des recettes.....	119,228	105,962	125,785	292,273	169,254

Dépenses de guerre.—Par le tableau 24, l'on peut voir que les dépenses de guerre faites pendant l'année terminée le 31 mars 1917 se sont élevées à \$306,488,815 dont \$298,291,031 (\$173,454,386 déboursés au Canada et \$124,836,645 déboursés en Angleterre) furent dépensés par le ministère de la Milice et \$8,197,784 l'ont été par d'autres départements. A ces sommes, l'on peut ajouter les crédits de guerre utilisés antérieurement au 1er avril 1916, savoir: \$226,948,231, dont \$213,610,030 (\$167,308,821 déboursés au Canada et \$46,301,209 déboursés en Angleterre) sont passés par le canal du ministère de la Milice et \$13,338,201 affectés à d'autres départements. Il s'ensuit que le grand total au 31 mars 1917 atteignait \$533,437,046, dont \$511,901,061 pour le ministère de la Milice et \$21,535,985 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, et celles se rapportant à l'année terminée le 31 mars 1916 figurent à l'annuaire de 1916-17, pages 659 et 660.

24.—Dépenses de guerre pour l'année terminée le 31 mars 1917.

Détail des dépenses.	Payé		Total.
	au Canada, année terminée le 31 mars 1917.	à Londres, Angl., année terminée le 31 mars 1917.	
	\$	\$	\$
(A) PAR LE MINISTÈRE DE LA MILICE ET DE LA DÉFENSE:—			
Habillement (excepté chaussures).....	13,927,958	701,477	14,629,435
Chaussures et réparations.....	3,282,481	328,303	3,610,784
Petit équipement et sacs.....	803,985	—	803,985
Effets d'équipement.....	1,515,658	245,749	1,761,407
Jumelles, télescopes, compas prismatiques, etc.....	381,201	17,251	398,452
Sellerie et harnachement.....	762,382	12,494	774,876
Autocamions, ambulances et autres fourgons.....	1,837,340	436,126	2,273,466
Ross Rifle Co.—fusils et baïonnettes.....	4,064,798	—	4,064,798
Mitrailleuses et pièces de rechange.....	2,123,273	36,576	2,159,849
Magasins (meubles, literie, ustensiles, etc.).....	4,363,079	538,840	4,901,919
Total, équipement.....	33,062,155	2,316,816	35,378,971
Arsenal fédéral (sur crédits de guerre).....	1,340,486	—	1,340,486
Arsenal de Lindsay (approvisionnement).....	213,585	—	213,585
Dominion Cartridge Co., munitions.....	1,785,337	—	1,785,337
Munitions provenant d'ailleurs..	147,898	3,424	151,322
Total, munitions et matériel.....	3,487,306	3,424	3,490,730
Arsenal de Lindsay—Emplacement.....	3,933	—	3,933
“ “ —Bâtiments.....	622,549	—	622,549
“ “ —Machineries.....	578,701	—	578,701
Camp Borden—Terrain.....	137,981	—	137,981
Total, terrains et bâtiments.....	1,343,164	—	1,343,164
Solde et allocations (comprenant subsistance, rations et délégations de solde).....	92,484,997	67,619,917	160,104,914
Entretien des troupes en France.....	—	41,366,667	41,366,667
Allocations aux familles des militaires.....	22,218,077	4,142,313	26,360,390
Allocations d'équipement.....	868,041	1,214,294	2,082,335
Services du génie et travaux.....	2,624,705	1,125,442	3,750,147

24.—Dépenses de guerre pour l'année terminée le 31 mars 1917—suite.

Détail des dépenses.	Payé.		Total.
	au Canada, année ter- minée le 31 mars 1917.	à Londres, Angl., année terminée le 31 mars 1917	
(A) PAR LE MINISTÈRE DE LA MILICE ET DE LA DÉFENSE:—fin.	\$	\$	\$
Achat de chevaux et dépenses des acheteurs.....	256,460	3,184,302	3,440,762
Médicaments et instruments de chirurgie.....	598,297	1,541,181 ¹	2,139,478
Voyages et transports—par mer.....	3,808,705	3,764	3,812,469
“ “ “ par terre.....	7,279,330	153,695	7,433,025
Fourrage et location d'écuries.....	387,056	757,298	1,144,354
Traitement, etc., des censeurs.....	123,277	—	123,277
Appointements des employés civils.....	1,732,800	473,553	2,206,353
Loyers, eau, chauffage et éclairage.....	1,166,671	654,674	1,821,345
Frais funéraires.....	39,344	10,378	49,722
Recrutement (examens médicaux, prestations de serment et publicité).....	59,413	1,540	60,953
Télégrammes, téléphones (y compris abonnements), câblogrammes et affranchissements postaux.....	388,160	49,055	437,215
Impressions et papeterie.....	808,225	153,016	961,241
Entretien et dépenses casuelles.....	283,294	42,359	325,653
Droits de douane.....	434,909	—	434,909
Balances dues outre-mer, en voie de règlement.....	—	22,957	22,957
Total, déboursés divers.....	135,561,761	122,516,405	258,078,166
Dépenses antérieures au 1er avril 1916.....	173,454,386	124,836,645	298,291,031
	167,308,821	46,301,209	213,610,030
Totaux.....	340,763,207	171,137,854	511,901,061

¹ Y compris équipement médical.

(B) PAR LES AUTRES DÉPARTEMENTS:—

Ministère du Commerce.....	\$ 23,391
Service Naval.....	3,806,329
Secrétariat du Gouverneur général.....	8,119
Conseil des Ministres.....	24,068
Secrétairerie d'Etat.....	54,486
Secrétairerie d'Etat aux Affaires extérieures.....	11,119
Ministère des Postes.....	634,825
Ministère des Finances.....	54,472
Ministère de la Justice.....	1,248,416
Police fédérale.....	159,381
Affaires indiennes.....	5,837
Archives.....	1,462
Ministère des Chemins de fer et Canaux.....	299,933

24—Dépenses de guerre pour l'année terminée le 31 mars 1917—fin.

(B) PAR LES AUTRES DÉPARTEMENTS:—fin.

	\$
Ministère des Travaux publics.....	142,751
Ministère du Revenu de l'Intérieur.....	783
Commission des Achats de guerre.....	33,078
Bureau de l'Auditeur.....	21,254
Ministère du Travail.....	85,981
Ministère de l'Agriculture.....	12,432
Ministère de la Marine et des Pêcheries.....	2,158
Commission des Obus.....	8,550
Ministère de l'Intérieur.....	57,455
Département des Assurances.....	542
Commission des Hôpitaux militaires.....	1,378,078
Commission des Ressources de fabrication.....	11,123
Commission du Service National.....	111,760
Total	8,197,784
Grand total	306,488,815

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 différents arrêtés ministériels, dont le dernier est daté du 2 janvier 1919. Il a été créé 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 ou d'un grade plus élevé. 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 \$144 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 le rang, de \$4.80 à \$96. Les hommes des mêmes grades peuvent aussi recevoir un supplément de pension de \$300 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 sœurs 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 mise à jour, fait l'objet des tableaux 25 et 26.¹

25.—Echelle des pensions annuelles accordées aux familles des militaires des armées canadiennes de terre et de mer décédés, depuis les changements opérés le 2 janvier 1919.

Rang, grade ou assimilation.	Division.	Veuves ou parents dépendants.
		\$
Tous rangs et grades au-dessous de second maître (marine); soldat (armée de terre).....	(a)	480 00
Premier maître et second maître (marine); sergent, premier sergent, sergent d'état-major, sergent-major et sergent-fourrier de compagnie, de batterie ou d'escadron (armée de terre)....	(a)	510 00
Aspirant de 2ème classe et aspirant (marine); maître canonnier non breveté, sergent-major régimentaire non breveté et sergent-fourrier régimentaire (armée de terre).....	(a)	620 00
Sous-officier breveté et adjudant sous-officier breveté (marine); adjudant (armée de terre).....	(a)	680 00
Enseigne de vaisseau (marine); lieutenant (armée de terre).....	(a)	720 00
Lieutenant de vaisseau (marine); capitaine (armée de terre).....	(a)	800 00
Lieutenant de vaisseau ayant un commandement (marine); major (armée de terre).....	(a)	1,008 00
Capitaine de frégate et capitaine de vaisseau ayant moins de 3 ans de grade (marine); lieutenant-colonel (armée de terre).....	(a)	1,248 00
Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre).....	(a)	1,512 00
Chef de division (commodore) et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre).....	(a)	2,160 00

ALLOCATION SUPPLÉMENTAIRE EN FAVEUR DES ENFANTS, OU DE FRÈRES ET SŒURS DÉPENDANTS.

Enfants.	Division.	Allocation annuelle par	
		Enfant ou frère ou sœur dépendant.	Enfant orphelin ou frère ou sœur orphelin.
		\$ c.	\$ c.
Le premier.....	(a)	144 00	288 00
Le second.....	(a)	120 00	240 00
Chacun des autres.....	(a)	96 00	192 00

¹ Voir "Règlement des Pensions aux militaires et marins canadiens ayant servi dans la présente guerre", Ottawa, 1919. [55,517-1.]

26.—Echelle des pensions annuelles aux marins et militaires invalides des armées de terre et de mer du Canada, depuis les changements opérés le 2 janvier 1919.

DEGRÉ D'INCAPACITÉ ET MONTANT DES PENSIONS ET ALLOCATIONS.

Rang, grade ou assimilation.	Division.	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.	Classe 8 69-65 p.c.	Classe 9 64-60 p.c.	Classe 10 59-55 p.c.
(Payable au bénéficiaire.)											
Tous rangs et grades au-dessous de second maître (marine); soldat (armée de terre).....	(a)	\$ c. 600.00	\$ c. 570.00	\$ c. 540.00	\$ c. 510.00	\$ c. 480.00	\$ c. 450.00	\$ c. 420.00	\$ c. 390.00	\$ c. 360.00	\$ c. 330.00
Premier maître et second maître (marine); sergent, premier sergent, sergent d'état-major, sergent-major et sergent-fourrier 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	414.38	382.50	350.63
Aspirant de 2e classe et aspirant (marine); maître canonier non breveté, sergent-major régimentaire non breveté et sergent-fourrier régimentaire (armée de terre).....	(a)	775.00	736.25	697.50	658.75	620.00	581.25	542.50	503.75	465.00	426.25
Sous-officier breveté et adjudant sous-officier breveté (marine); adjudant (armée de terre).....	(a)	850.00	807.50	765.00	722.50	680.00	637.50	595.00	552.50	510.00	467.50
Enseigne de vaisseau (marine); lieutenant (armée de terre).....	(a)	900.00	855.00	810.00	765.00	720.00	675.00	630.00	585.00	540.00	495.00
Allocation supplémentaire aux hommes mariés des catégories ci-dessus.....	-	96.00	91.20	86.40	81.60	76.80	72.00	67.20	62.40	57.60	52.80
Lieutenant de vaisseau (marine); capitaine (armée de terre).....	(a)	1,000.00	950.00	900.00	850.00	800.00	750.00	700.00	650.00	600.00	550.00
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	819.00	756.00	693.00
Capitaine de frégate et capitaine de vaisseau ayant moins de 3 ans de grade (marine); lieutenant-colonel (armée de terre).....	(b)	1,560.00	1,482.00	1,404.00	1,326.00	1,248.00	1,170.00	1,092.00	1,104.00	936.00	858.00
Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre).....	(b)	1,890.00	1,795.50	1,701.00	1,606.50	1,512.00	1,417.50	1,323.00	1,228.50	1,134.00	1,039.50
Chef de division (commodore) et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre).....	(b)	2,700.00	2,565.00	2,430.00	2,295.00	2,160.00	2,025.00	1,890.00	1,755.00	1,620.00	1,485.00
(Allocation supplémentaire pour les pères de famille.)											
Pour le premier enfant.....	(a)	144.00	138.00	132.00	126.00	120.00	114.00	108.00	102.00	96.00	90.00
Pour le second enfant.....	(a)	120.00	114.00	108.00	102.00	96.00	90.00	84.00	78.00	72.00	66.00
Pour chacun des autres enfants.....	(a)	96.00	93.00	90.00	87.00	84.00	81.00	78.00	75.00	72.00	66.00
Payable en sus pour chaque enfant.....	(b)	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	66.00

26.—Echelle des pensions annuelles aux marins et militaires invalides des armées de terre et de mer du Canada, depuis les changements opérés le 2 janvier 1919—fin.

DEGRÉ D'INCAPACITÉ ET MONTANT DES PENSIONS ET ALLOCATIONS.

Rang, grade ou assimilation.	Division.	Classe 11 54-50 p.c.	Classe 12 49-45 p.c.	Classe 13 44-40 p.c.	Classe 14 39-35 p.c.	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.
(Payable au bénéficiaire.)											
Tous rangs et grades au-dessous de second maître (marine); soldat (armée de terre).....	(a)	\$ 300.00	\$ 270.00	\$ 240.00	\$ 210.00	\$ 180.00	\$ 150.00	\$ 120.00	\$ 90.00	\$ 60.00	\$ 30.00
Premier maître et second maître (marine); sergent, premier sergent, sergent d'état-major, sergent-major et sergent-fourrier de compagnie, de batterie ou d'escadron (armée de terre).....	(a)	318.75	286.88	255.00	223.13	191.25	159.38	127.50	95.63	63.75	31.88
Aspirant de 2e classe et aspirant (marine); maître canonier non breveté, sergent-major régimentaire non breveté et sergent-fourrier régimentaire (armée de terre).....	(a)	387.50	348.75	310.00	271.25	232.50	193.75	155.00	116.25	77.50	38.75
Sous-officier breveté et adjudant sous-officier breveté (marine); adjudant (armée de terre).....	(a)	425.00	382.50	340.00	297.50	255.00	212.50	170.00	127.50	85.00	42.50
Enseigne de vaisseau (marine); lieutenant (armée de terre).....	(a)	450.00	405.00	360.00	315.00	270.00	225.00	180.00	135.00	90.00	45.00
Allocation supplémentaire aux hommes mariés des catégories ci-dessus.....	-	48.00	43.20	38.40	33.60	28.80	24.00	19.20	14.40	9.60	4.80
Lieutenant de vaisseau (marine); capitaine (armée de terre).....	(a)	500.00	450.00	400.00	350.00	300.00	250.00	200.00	150.00	100.00	50.00
Lieutenant de vaisseau ayant un commandement (marine); major (armée de terre).....	(a)	630.00	567.00	504.00	441.00	378.00	315.00	252.00	189.00	126.00	63.00
Capitaine de frégate et capitaine de vaisseau ayant moins de 3 ans de grade (marine); lieutenant-colonel (armée de terre).....	(b)	780.00	702.00	624.00	546.00	468.00	390.00	312.00	234.00	156.00	78.00
Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre).....	(b)	945.00	850.00	756.00	661.50	567.00	472.50	378.00	283.50	189.00	94.50
Chef de division (commandore) et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre).....	(b)	1,350.00	1,215.00	1,080.00	945.00	810.00	675.00	540.00	405.00	270.00	135.00
(Allocation supplémentaire pour les pères de famille.)											
Pour le premier enfant.....	(a)	84.00	78.00	72.00	63.00	54.00	45.00	36.00	27.00	18.00	9.00
Pour le second enfant.....	(a)	60.00	54.00	48.00	42.00	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00
Pour chacun des autres enfants.....	(a)	60.00	54.00	48.00	42.00	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00
Payable en sus pour chaque enfant.....	(b)	60.00	54.00	48.00	42.00	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 1917-18, il lui a été voté des crédits s'élevant à \$3,864,250 sur lesquels \$2,876,537.85 étaient dépensés au 31 mars 1918. A elle seule, la division de la marine marchande s'est vu attribuer \$1,000,000, dont \$855,695.95 avaient été employés au 31 mars 1918. En outre, il a été dépensé pendant la même période, par ce département, \$10,985,853 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 entraînement physique, durant l'année écoulée. Les aspirants en service sur les navires de la flotte britannique ou sur ceux de la marine canadienne sont également bien notés, s'étant montrés capables et habiles. A l'heure actuelle, cinquante-deux officiers de la marine canadienne ont été prêtés à la marine britannique, pour servir sur ses navires; ils comprennent cinq lieutenants de vaisseau, dix-huit officiers faisant fonctions de lieutenants de vaisseau, trois mécaniciens ayant rang de lieutenant; neuf enseignes de vaisseau, deux faisant fonctions d'enseigne de vaisseau, et quinze aspirants. Aux examens ouverts en mai 1917, vingt candidats ont été admis. 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. Jusqu'au 6 décembre 1917, ce collège était situé à Halifax, mais la catastrophe qui se produisit ce jour-là dans cette ville détruisit ses bâtiments et l'obligea à chercher refuge ailleurs. En janvier 1918, ses élèves reprirent le cours de leurs études au Collège Royal Militaire de Kingston, Ontario, à titre temporaire et, pendant ce temps, l'on aménagea des locaux à Esquimalt, C. B. Le 23 septembre 1918, dix candidats qui avaient passé avec succès les examens d'admission des 15, 16 et 17 mai 1918, reçurent l'ordre de se rendre au collège à Esquimalt. Durant les cours d'automne 1918, on y comptait 20 élèves de seconde année et 14 de troisième année, soit un total de 44.

Police montée du Nord-Ouest.—Ce corps, qui a ses quartiers généraux à Regina, 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 1917, sont décrites dans le rapport du commissaire, du 1er novembre même année. Au 30 septembre 1917, ses effectifs comptaient 53 officiers, 603 sous-officiers et hommes et 675 chevaux, soit une diminution de 4 officiers, 137 sous-officiers et hommes et 129 chevaux, sur l'année précédente.

27.—Effectifs et détachements de la Police montée du Nord-Ouest, au 30 septembre 1917.

Rang.	Alberta	Saskatchewan.	Manitoba.	Manitoba septentrional.	Territoires du Nord-Ouest.	Territoire du Yukon.	Total.
Commissaire.....	-	1	-	-	-	-	1
Sous-commissaires.....	-	2	-	-	-	-	2
Surintendants.....	4	5	-	-	-	1	
Inspecteurs.....	14	17	1	1	2	2	37
Chirurgiens.....	1	1	-	-	-	-	2
Vétérinaires.....	-	1	-	-	-	-	1
Sergents d'état-major.....	19	26	1	-	1	5	52
Sergents.....	27	36	2	-	2	3	70
Caporaux.....	29	38	6	1	3	6	83
Constables.....	110	167	17	4	5	29	332
Constables spéciaux.....	33	29	-	-	2	2	66
Total.....	237	323	27	6	15	48	656
Chevaux.....	282	346	31	-	-	16	675
Chiens.....	11	-	-	-	33	28	72

CRIMINALITÉ ET ÉTABLISSEMENTS PÉNITENTIAIRES.

Les statistiques de la criminalité au Canada sont colligées et publiées annuellement par le Bureau Fédéral de la Statistique, en vertu de la Loi de la Statistique 1918 (8-9 Geo.V, chap. 43). Elles couvrent une période annuelle se terminant le 30 septembre et les plus récentes sont celles de l'année 1917; 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 des accusations, celui des condamnations et le pourcentage des acquittements, par provinces, pour les années 1915, 1916 et 1917. Au cours de l'année terminée le 30 septembre 1917, l'on compta 19,454 accusations et 15,559 condamnations pour crimes et délits commis dans tout le Canada, au lieu de 23,942 poursuites et 19,160 condamnations en 1916, soit une diminution de 4,488 ou 18.74 p.c. dans les accusations et 3,601 ou 18.80 p.c. dans les verdicts et sentences. Comme on peut le voir par le tableau, une décroissance de la criminalité se manifeste dans toutes les provinces, à l'exception de l'Île du Prince-Édouard et du Nouveau-Brunswick.

Contraventions.—Le nombre des contraventions et menus délits sommairement jugés en 1917 s'est élevé à 98,452 contre 104,631 en 1916, soit un décroissement de 6,179 ou 5.90 p.c.

Condamnations à mort.—En 1917, 15 personnes ont été condamnées à mort pour assassinat, au lieu de 21 en 1916, et la peine capitale a été appliquée 7 fois au lieu de 8 en 1916; il y eut 8 commutations de cette peine en un emprisonnement soit perpétuel soit d'une durée déterminée au lieu de 13 en 1916. En 1917, une seule personne a été condamnée à l'emprisonnement à perpétuité au lieu de cinq en 1916.

28.—Accusations, condamnations et acquittements en ce qui concerne les crimes et délits, par provinces, 1915, 1916 et 1917.

Provinces.	1915.			1916.			1917.		
	Accu- sations.	Con- damna- tions.	Acquit- tements	Accu- sations.	Con- damna- tions.	Acquit- tements	Accu- sations.	Con- damna- tions.	Acquit- tements
	nomb.	nomb.	p. c.	nomb.	nomb.	p. c.	nomb.	nomb.	p. c.
Île du Prince-Édouard.....	27	16	40.74	22	14	36.36	36	33	8.33
Nouvelle-Écosse.....	1,469	950	35.33	787	644	18.17	711	582	18.14
Nouveau-Brunswick.....	345	278	19.42	366	296	19.12	383	332	13.32
Québec.....	3,924	3,053	22.20	4,643	3,824	17.64	4,103	3,376	17.72
Ontario.....	10,906	8,934	18.08	9,807	7,888	19.57	8,576	6,924	19.26
Manitoba.....	1,859	1,577	15.17	1,489	1,226	17.66	1,319	1,090	17.40
Saskatchewan.....	2,754	2,022	26.58	2,305	1,729	24.99	1,420	1,065	25.00
Alberta.....	2,894	2,088	27.85	2,543	1,900	25.28	1,335	901	32.51
Colombie Britannique....	2,494	1,680	32.64	1,956	1,619	17.23	1,548	1,234	20.29
Yukon.....	42	27	35.47	24	20	16.66	23	22	4.35
Canada.....	26,714	20,625	22.79	23,942	19,160	19.97	19,454	15,559	20.02

29.—Crimes et délits, par catégories, en 1916 et 1917.

Crimes et délits.	1916.		1917.	
	Accusa- tions.	Condam- nations.	Accusa- tions.	Condam- nations.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
I. Attentats contre les personnes.....	4,660	3,444	3,497	2,530
II. Vols, avec effraction.....	1,775	1,478	1,565	1,321
III. Vols, sans effraction ni violence.....	12,216	9,544	10,511	8,393
IV. Vols à main armée.....	400	264	376	301
V. Faux et faux monnayage.....	375	315	307	238
VI. Autres crimes et délits.....	4,516	4,115	3,198	2,776
Total.....	23,942	19,160	19,454	15,559

30.—Condammations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1911 à 1917.

Provinces.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Canada—							
Condammations.....	113,260	146,527	173,138	183,035	153,055	123,791	114,011
Peines:—							
Pénitencier.....	1,085	1,248	1,303	1,216	1,322	982	686
Prison ou amende.....	93,827	122,491	142,016	141,807	115,150	97,847	92,402
Maison de correction.....	315	433	551	592	517	568	584
Mort.....	17	25	23	27	34	21	15
Autres peines.....	18,016	22,330	29,245	39,393	36,032	24,373	20,324
Ile du Prince-Édouard—							
Condammations.....	396	448	455	523	362	419	356
Peines:—							
Pénitencier.....	12	5	4	—	8	3	5
Prison ou amende.....	367	434	447	504	350	402	338
Maison de correction.....	—	—	—	—	—	—	2
Mort.....	—	1	—	—	—	1	—
Autres peines.....	17	8	4	19	4	13	11
Nouvelle-Écosse—							
Condammations.....	5,689	6,649	7,038	7,379	6,724	6,568	5,282
Peines:—							
Pénitencier.....	56	73	83	70	93	50	45
Prison ou amende.....	5,237	6,174	6,417	6,769	5,963	5,899	4,533
Maison de correction.....	14	31	42	46	55	42	49
Mort.....	2	2	2	3	2	2	2
Autres peines.....	380	369	494	491	611	575	653
Nouveau-Brunswick—							
Condammations.....	2,912	3,157	3,324	3,101	3,111	2,960	2,896
Peines:—							
Pénitencier.....	21	28	19	24	33	40	25
Prison ou amende.....	2,764	3,007	3,166	2,935	2,834	2,696	2,598
Maison de correction.....	1	5	10	11	24	15	27
Mort.....	—	—	—	—	—	—	—
Autres peines.....	126	117	129	131	220	209	246

30.—Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1911 à 1917—suite.

Provinces.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Québec—							
Condamnations.....	19,773	26,850	32,703	34,149	27,205	24,591	25,936
Peines:—							
Pénitencier.....	243	179	187	226	273	233	185
Prison ou amende..	15,671	21,966	25,881	26,112	20,021	19,154	20,205
Maison de correction.....	69	94	121	139	141	133	155
Mort.....	2	7	1	2	5	1	2
Autres peines.....	3,788	4,604	6,513	7,670	6,765	5,070	5,389
Ontario—							
Condamnations.....	40,782	48,552	58,799	65,806	58,876	49,620	49,579
Peines:—							
Pénitencier.....	279	300	289	355	409	287	216
Prison ou amende.....	32,097	38,846	45,134	48,763	41,303	35,618	39,366
Maison de correction.....	147	235	263	242	234	266	289
Mort.....	7	3	4	4	7	4	4
Autres peines.....	8,252	9,168	13,109	16,442	16,923	13,445	9,704
Manitoba—							
Condamnations.....	13,413	15,287	18,095	16,334	12,843	9,052	8,155
Peines:—							
Pénitencier.....	126	159	175	73	129	38	55
Prison ou amende.....	11,526	13,057	15,573	13,302	10,277	7,234	6,626
Maison de correction.....	44	44	63	106	33	85	31
Mort.....	1	2	2	2	6	2	4
Autres peines.....	1,716	2,025	2,282	2,851	2,398	1,693	1,439
Saskatchewan—							
Condamnations.....	8,294	10,404	13,328	13,782	11,672	11,016	7,072
Peines:—							
Pénitencier.....	66	93	70	107	60	62	36
Prison ou amende.....	7,688	9,702	12,170	12,184	10,586	10,141	6,533
Maison de correction.....	15		8	8	3	2	—
Mort.....	1	2	4	4	1	2	—
Autres peines.....	524	603	1,076	1,479	1,022	809	503
Alberta—							
Condamnations.....	10,269	16,775	19,426	19,043	14,419	11,426	6,627
Peines:—							
Pénitencier.....	104	192	220	185	157	138	56
Prison ou amende.....	9,113	15,274	17,504	16,271	12,558	10,307	6,124
Maison de correction.....	3	3	15	4	4	4	1
Mort.....	2	4	3	4	2	4	1
Autres peines.....	1,047	1,302	1,684	2,579	1,698	973	445
Colombie Britannique—							
Condamnations.....	11,529	18,125	19,786	22,694	17,673	7,963	8,002
Peines:—							
Pénitencier.....	173	216	252	176	160	129	57
Prison ou amende.....	9,206	13,812	15,582	14,794	11,136	6,277	6,004
Maison de correction.....	22	17	29	36	23	21	30
Mort.....	2	4	7	7	10	4	1
Autres peines.....	2,126	4,076	3,916	7,681	6,344	1,532	1,910
Territoire du Yukon—							
Condamnations.....	171	189	184	224	170	176	106
Peines:—							
Pénitencier.....	5	3	4	—	—	2	6
Prison ou amende.....	127	130	142	173	122	119	75
Maison de correction.....	—	—	—	—	—	—	—
Mort.....	—	—	—	1	1	1	1
Autres peines.....	39	56	38	50	47	54	24

30.—Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1911 à 1917—fin.

Provinces.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Les Territoires—							
Condamnations.....	32	91	—	—	—	—	—
Peines:—							
Pénitencier.....	—	—	—	—	—	—	—
Prison ou amende.....	31	89	—	—	—	—	—
Maison de correction.....	—	—	—	—	—	—	—
Mort.....	—	—	—	—	—	—	—
Autres peines.....	1	2	—	—	—	—	—

Loi concernant les jeunes délinquants.—Depuis que la dernière édition de l'Annuaire a paru, cette loi a été mise en vigueur dans le district judiciaire oriental du Manitoba. Elle produit également ses effets dans les provinces, comtés ou districts, villes ou cités, ci-après énumérés: Comté de Pictou, N.-É.; Halifax, N.-É., Toronto, Ont.; la cité de Brantford et le comté de Brant, Ont.; Montréal, P.Q.; Victoria et Vancouver, C.B., Winnipeg, Man.; Ottawa, Ont., Charlottetown, I.P.-É.; Stratford, Kitchener, les comtés de Perth et de Waterloo et le district de Timiskaming, Ont.; le district judiciaire de Dauphin, Man., la province de l'Alberta, la province de la Saskatchewan; la ville de Ste-Marie, Ont.

31.—Jeunes délinquants condamnés pour crimes et délits, par catégories, en 1916 et 1917, avec totaux et moyenne annuelle pour les périodes 1885-1916 et 1885-1917.

Délits.	Au-dessous de 16 ans.		De 16 à 21 ans.		Totaux.	
	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
1916.						
I. Attentats contre les personnes....	93	2	166	24	259	26
II. Vols avec effraction.....	662	4	266	1	928	5
III. Vols sans effraction ni violence....	2,138	89	861	118	2,999	207
IV. Vols à main armée.....	104	1	19	—	123	1
V. Faux et faux monnayage.....	30	—	20	1	50	1
VI. Autres crimes et délits.....	28	6	66	33	94	39
Totaux.....	3,055	102	1,398	177	4,453	279
Total, 1885-1916.....	33,624	1,387	35,604	2,747	69,228	4,134
Moyenne annuelle, 1885-1916.....	1,051	43	1,113	86	2,163	129

31.—Jeunes délinquants condamnés pour crimes et délits, par catégories, en 1916 et 1917, avec totaux et moyenne annuelle pour les périodes 1885-1916 et 1885-1917—fin.

Délits.	Au-dessous de 16 ans.		De 16 à 21 ans.		Totaux.	
	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.
1917.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
I. Attentats contre les personnes....	88	8	135	15	223	23
II. Vols avec effraction.....	654	—	305	3	959	3
III. Vols sans effraction ni violence....	2,532	95	1,106	147	3,638	242
IV. Vols à main armée.....	144	9	40	1	184	10
V. Faux et faux monnayage.....	11	1	52	8	63	9
VI. Autres crimes et délits.....	52	12	81	35	133	47
Total.....	3,481	125	1,719	209	5,200	334
Total 1885-1917.....	37,105	1,512	37,323	2,956	74,428	4,468
Moyenne annuelle 1885-1917.....	1,124	46	1,131	90	2,255	135

32.—Accusations, acquittements, condamnations et peines, en matière de crimes et délits, de 1912 à 1917.

Accusations et peines.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Accusations.....	20,168	24,078	28,007	26,714	23,942	19,454
Acquittements ¹	4,584	5,732	6,543	6,060	4,757	3,868
Envoyés dans les asiles d'aliénés.....	17	26	26	29	25	27
Condamnations.....	15,567	18,320	21,438	20,625	19,160	15,559
Hommes.....	14,858	17,380	20,528	19,624	15,486	13,086
Femmes.....	709	940	910	1,001	3,674	2,473
Première condamnation.....	14,372	15,725	18,315	17,695	16,806	13,093
Deuxième condamnation.....	631	1,409	1,819	1,776	1,337	1,373
Récidive.....	564	1,186	1,304	1,154	1,017	1,093
Peines—						
Prison, avec option d'amende.....	4,144	4,655	5,518	5,344	6,786	4,845
Prison, moins d'un an.....	4,779	5,263	6,306	5,774	3,816	2,890
Prison, un an et plus.....	738	798	946	893	666	462
Pénitencier, de deux à cinq ans.....	931	1,007	967	1,074	799	540
Pénitencier, cinq ans et plus.....	308	293	241	241	178	145
Pénitencier à perpétuité.....	9	3	8	7	5	1
Mort.....	25	23	27	34	21	15
Maison de correction.....	433	551	592	517	568	584
Autres peines.....	4,200	5,727	6,833	6,741	6,321	6,077

¹Y compris les cas d'interruption de poursuites, désaccord du jury, etc.

33.—Classification des personnes condamnées pour crimes et délits, de 1911 à 1917.

Caractéristiques.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Occupations—							
Agriculture.....	545	664	702	1,267	1,312	899	904
Commerce.....	1,601	1,773	2,580	1,947	2,039	1,472	1,424
Domesticité.....	654	766	1,012	1,106	955	914	1,390
Industrie.....	887	1,193	1,441	1,798	1,573	1,049	937
Carrières libérales.....	112	49	149	149	238	496	390
Journaliers et manœuvres.....	4,767	5,844	6,191	7,768	6,736	4,155	3,513
Inconnue.....	4,061	5,278	6,245	7,393	7,772	10,175	7,001
Etat civil—							
Mariés.....	3,278	3,368	4,025	4,584	4,323	3,761	3,450
Célibataires.....	7,000	8,631	10,074	10,968	11,320	8,373	110
Veufs.....	188	232	138	154	136	142	8,700
Inconnu.....	2,161	3,336	4,083	5,732	4,846	6,884	3,299
Degré d'instruction—							
Totalement illettrés.....	737	243	274	769	1,066	1,007	763
Primaire.....	9,514	11,996	13,311	14,865	14,138	11,045	11,390
Supérieure.....	244	269	295	415	332	269	289
Inconnu.....	2,132	3,059	4,440	5,389	5,089	6,939	3,117
Age—							
Au-dessous de 16 ans.....	1,439	1,881	2,313	2,628	3,050	3,157	3,606
De 16 à 21 ans.....	1,640	1,781	2,442	2,652	2,719	1,575	1,928
De 21 à 40 ans.....	5,795	6,815	7,630	8,831	8,114	5,878	5,511
De 40 ans et plus.....	1,562	1,675	1,560	2,158	2,036	1,758	1,448
Inconnu.....	2,191	3,415	4,375	5,169	4,706	6,792	3,066
Consommation d'intoxi-							
cants—							
Modérée.....	7,931	9,339	8,044	7,539	7,394	7,377	5,387
Immodérée.....	2,499	3,063	3,183	3,174	2,348	1,891	1,332
Degré inconnu.....	2,197	3,165	7,093	10,725	10,883	9,892	8,840
Lieu de naissance—							
Angleterre et pays de Galles	1,246	1,319	1,961	1,872	1,482	952	780
Irlande.....	302	404	451	472	327	260	180
Ecosse.....	365	451	571	675	473	321	242
Canada.....	6,376	6,713	7,619	9,162	9,172	7,428	7,097
Autres possessions britanni-							
ques.....	16	101	87	151	132	916	95
Etats-Unis.....	734	910	1,216	1,015	980	2,697	845
Autres pays étrangers.....	1,547	2,065	2,674	3,516	3,741	57	2,228
Inconnu.....	2,041	3,604	3,741	4,575	4,318	6,529	4,092
Religion—							
Baptiste.....	285	383	374	333	379	287	402
Catholique romaine.....	4,194	4,721	5,633	6,355	6,245	4,918	5,367
Anglicane.....	1,705	1,951	2,193	2,515	2,208	1,525	1,576
Méthodiste.....	1,097	1,218	1,127	1,434	1,389	1,107	1,186
Presbytérienne.....	1,178	1,224	1,380	1,495	1,367	965	1,034
Protestante.....	1,132	1,325	2,304	2,502	2,294	1,921	1,286
Autres cultes.....	590	1,174	1,240	1,425	1,777	1,228	1,054
Inconnue.....	2,446	3,571	4,069	5,379	4,966	7,209	3,654
Résidence—							
Urbaine.....	9,610	11,474	14,061	15,544	14,662	11,294	11,157
Rurale.....	1,459	1,355	1,406	2,210	2,434	1,801	1,501
Inconnue.....	1,558	2,738	2,853	3,684	3,529	6,065	2,901

34.—Condamnations, par catégories, et pourcentage de chaque catégorie par rapport au total, de 1911 à 1917.

Crimes, délits et contraventions.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Attentats contre les personnes.	8,352	9,371	12,272	12,889	11,366	9,892	7,229
Vols avec effraction.....	977	1,195	1,472	1,810	2,234	1,478	1,321
Vols, sans effraction ni violence.....	8,228	9,695	13,241	15,985	15,019	10,619	10,110
Vols à main armée.....	796	931	1,552	1,255	1,465	1,161	919
Faux et faux monnayage.....	328	415	541	519	347	315	238
Autres crimes et délits.....	866	1,125	1,183	1,433	1,178	4,115	2,776
Contraventions aux règlements municipaux.....	18,108	27,712	34,283	33,570	31,312	28,411	32,718
Contraventions aux lois sur la vente des boissons.....	4,775	5,671	5,969	5,871	5,452	6,248	7,339
Ivresse.....	41,379	53,271	60,975	60,067	41,161	32,730	27,882
Vagabondage, inconduite et délits similaires.....	19,359	23,457	25,069	30,483	24,345	13,077 ¹	9,741 ¹
Autres contraventions légères.	10,092	13,684	16,611	19,153	19,176	15,745	13,738
Total.....	113,260	146,527	173,138	183,035	153,055	123,791	114,011

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.	7.3	6.4	7.1	7.0	7.4	8.0	6.3
Vols avec effraction.....	0.9	0.8	0.7	1.0	1.4	1.2	1.2
Vols, sans effraction ni violence.....	7.3	6.8	7.6	8.7	9.8	8.6	8.9
Vols à main armée.....	0.7	0.6	0.9	0.7	1.0	0.9	0.8
Faux et faux monnayage.....	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
Autres crimes et délits.....	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	3.3	2.4
Contraventions aux règlements municipaux.....	16.0	19.0	19.8	18.3	20.5	23.0	28.7
Contraventions aux lois sur la vente des boissons.....	4.2	3.8	3.6	3.2	3.6	5.0	6.4
Ivresse.....	36.5	36.3	35.2	32.8	26.9	26.4	24.5
Vagabondage, inconduite et délits similaires.....	17.0	16.0	14.5	16.7	16.0	10.6	8.5
Autres contraventions légères.	9.0	9.2	9.6	10.5	12.5	12.7	12.1
Total.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹Depuis 1916, les condamnations frappant les tenanciers de maisons de prostitution et leurs pensionnaires, qui figuraient autrefois dans cette colonne, sont portées aux crimes et délits, en vertu des changements apportés au Code Criminel.

Décroissance de l'ivrognerie.—En 1917, il a été prononcé au Canada 27,882 condamnations pour ivresse, au lieu de 32,730 en 1916, soit une diminution de 4,848 ou près de 14.81 p.c. On verra dans le tableau 35, qui donne le détail de ces condamnations durant les deux années, que l'ivrognerie est en décroissance dans presque toutes les provinces, les seules exceptions étant Québec où se manifeste en 1917 une augmentation de près de 13 p.c. et la Colombie Britannique où il y eut 45 condamnations de plus qu'en 1916, c'est-à-dire un accroissement d'environ 2 p.c. La régression s'accroît particulièrement dans l'Alberta, où elle atteint 78 p.c., au Manitoba 65 p.c. et au Yukon 53 p.c. Quant aux autres provinces, le pourcentage de la diminution oscille entre 29½ p.c. en Nouvelle-Ecosse et 5½ p.c. dans l'Île du Prince-Édouard. Le tableau 36 analyse les condamnations pour ivresse, par provinces, pendant une période de cinq ans terminée le 30 septembre 1917. On y verra que le total de ces condamnations pour tout le Canada qui se chiffrait par 60,975 en 1913 est tombé à 27,882 en 1917, soit une diminution de 33,093 ou 54.27 p.c.; voici maintenant les chiffres comparatifs pour chaque province: Alberta, 7,283 et 391, ou 94.63 p.c., Manitoba 7,493 et 1,085 ou 85.52 p.c., Saskatchewan 2,970 et 770 ou 74.07 p.c., Colombie Britannique 8,316 et 2,372 ou 71.84 p.c., Yukon 60 et 25 ou 58.33 p.c., Île du Prince Édouard 324 et 207 ou 36.11 p.c., Nouvelle-Ecosse 3,955 et 2,546 ou 35.63 p.c., Québec 12,265 et 8,025 ou 34.57 p.c., Ontario 16,236 et 10,945 ou 32.29 p.c. et Nouveau-Brunswick 2,073 et 1,516 ou 26.87 p.c. En divisant les provinces en deux groupes, celles de l'est et celles de l'ouest on constate que l'Île du Prince-Édouard, la Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick, Québec et Ontario, compaient ensemble 34,853 condamnations pour ivresse en 1913 et 23,239 en 1917, soit une diminution de 11,614, ou 33.32 p.c., en cinq ans, tandis que l'Alberta, la Saskatchewan, le Manitoba, la Colombie Britannique et le Yukon tombaient de 26,122 condamnations en 1913 à 4,643 en 1917, accusant une diminution de 21,479 ou 82.23 p.c. durant la même période.

35.—Condamnations pour ivresse en 1916 et 1917.

Provinces.	Nombre de condamnations.		Augmentation (+)	Diminution (-)
	1916.	1917.	numérique.	pourcentage.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Île du Prince-Édouard.....	219	207	-12	-5 48
Nouvelle-Écosse.....	3,614	2,546	-1,068	-29 55
Nouveau-Brunswick.....	1,696	1,516	-180	-10 16
Québec.....	7,108	8,025	+917	+12 90
Ontario.....	11,728	10,945	-783	-6 67
Manitoba.....	3,114	1,085	-2,029	-65 16
Saskatchewan.....	1,062	770	-292	-27 50
Alberta.....	1,809	391	-1,418	-78 38
Colombie Britannique.....	2,327	2,372	+45	+1 93
Yukon.....	53	25	-28	-52 83
Canada...	32,730	27,882	-4,848.	-14 81

36.—Condamnations pour ivresse pendant les cinq ans, 1913-1917.

Provinces.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Ile du Prince-Édouard.....	324	342	231	219	207
Nouvelle-Écosse.....	3,955	3,999	3,436	3,614	2,546
Nouveau-Brunswick.....	2,073	1,765	1,694	1,696	1,516
Québec.....	12,265	12,776	8,939	7,108	8,025
Ontario.....	16,236	17,703	12,553	11,728	10,945
Manitoba.....	7,493	6,193	4,154	3,114	1,085
Saskatchewan.....	2,970	2,142	1,332	1,062	770
Alberta.....	7,283	5,710	2,802	1,809	391
Colombie Britannique.....	8,316	9,376	5,960	2,327	2,372
Yukon.....	60	61	60	53	25
Canada.....	60,975	60,067	41,161	32,730	27,882

ÉTABLISSEMENTS PÉNITENTIAIRES.

Historique des établissements pénitentiaires du Canada. Les progrès réalisés, 1867-1917.¹

Le Canada est un pionnier des réformes moralisatrices dans le traitement des détenus: ce fut le premier pays qui introduisit dans sa constitution une disposition séparant les forçats des autres prisonniers et les plaçant sous un régime distinct. Les hommes d'état qui ont conçu la Loi de l'Amérique Britannique du Nord ont montré leur sagesse et leur prévoyance en créant des institutions spéciales, placées sous le contrôle des autorités fédérales pour recevoir les forçats ayant à accomplir une peine de deux ans de travaux forcés au moins, tandis que les détenus condamnés à des peines moins sévères, les prévenus et les témoins demeurant sous la main de la justice étaient laissés aux soins de la justice provinciale. Ce n'est que depuis peu d'années que la plupart des autres pays ont compris la nécessité de cette mesure et, même à l'heure actuelle, dans certains états, les forçats sont encore mélangés aux prisonniers accomplissant des peines légères.

Au 31 décembre 1867, il y avait au Canada 972 forçats, dont 64 femmes, ainsi répartis: à Kingston, Ont., 907; à St. John, N.-B., 27, et à Halifax, N.-E. 38. Au 31 mars 1917, les quatre provinces originelles comptaient 1,096 forçats, leur nombre ne s'étant accru que de 13 p.c. en cinquante ans. A la même date du 31 mars 1917, les établissements pénitentiaires du Canada abritaient au total 1,694 forçats, dont 35 femmes. En 1867, on comptait un forçat pour 3,586 habitants et en 1917, il n'y en avait un pour 4,254 habitants. Si l'on considère le développement du pays, l'accroissement de sa population, l'afflux des immigrants, dont beaucoup n'étaient pas accoutumés à la rigidité de nos lois pénales, le groupement de la population dans les villes et les cités où les crimes sont plus fréquents et enfin les nombreuses additions faites à la liste des crimes et délits, de faits et d'actes que la loi n'atteignait pas autrefois, ces résultats sont éminemment satisfaisants et constituent un hommage à l'administration des établissements pénitentiaires.

¹Extrait du rapport de 1917 de Douglas Stewart, Inspecteur des Établissements Pénitentiaires, N° 34, 1918.

En 1867, les prisons et geôles étaient sous la direction de Commissaires, constitués en Bureau, mais l'on s'aperçut bien vite que ce système était défectueux et qu'aucune action concertée n'en résultait; la totalité du travail retombait sur le secrétaire qui, par de fréquentes visites aux détenus, des conférences avec les directeurs des établissements et un examen attentif de la situation, avait acquis une connaissance pratique lui permettant de suppléer à l'inaction des commissaires.

En 1875, le Bureau des Commissaires fut aboli et la presque totalité de ses attributions fut dévolue au secrétaire de ce corps, qui prit le titre d'Inspecteur des pénitenciers. En 1901, on nomma un second inspecteur. L'organisation créée en 1875 subsiste encore aujourd'hui. Il est permis de sourire de l'opinion émise depuis peu d'années par certaines personnes recommandant, comme une innovation aux méthodes actuelles, la création d'un Bureau des Commissaires des maisons de détention, sans se douter que le système suggéré a été essayé, qu'il a donné de mauvais résultats et qu'il est tombé en défaillance depuis quarante ans.

La disposition des bâtiments où étaient logés les prisonniers en 1867 était déplorable. Les cellules étaient extrêmement petites, mal aérées et difficiles à surveiller. Des améliorations importantes ont été apportées à cet état de choses, surtout depuis que les travaux de construction ont été confiés à ce département et exécutés sous la surveillance de son personnel, les détenus eux-mêmes fournissant la main-d'œuvre. Les cellules-dortoirs que l'on construit depuis vingt-cinq ans ne sont pas, à proprement parler, des cellules mais plutôt des alcôves ouvertes sur des corridors bien éclairés et bien aérés; ces alcôves sont séparées des corridors par des grilles en acier poli, qui y laissent pénétrer l'air et la lumière. Au fond de ces alcôves, deux ventilateurs sont pratiqués dans le mur l'un près du plancher, l'autre près du plafond, tous deux communiquant avec une chambre centrale d'aération, qui s'étend jusqu'au toit du bâtiment. Les cellules ou alcôves sont pourvues d'un lit pliant, d'une table, d'un lavabo et d'un water-closet, avec eau courante. Chacune des rangées de cellules, s'étendant d'une extrémité à l'autre de l'édifice, est munie d'une barre de fermeture, système Maréchal, qui permet à un gardien d'ouvrir ou de fermer, en quelques secondes, d'un seul tour du poignet, à volonté, l'une quelconque des cellules de la rangée. Je ne connais pas de prisons, dans nul autre pays, réunissant à un égal degré, la commodité, la sécurité et le confort. Les cellules mal éclairées et mal aérées qui caractérisaient les prisons de 1867 ont toutes été remplacées, et l'introduction de la lumière électrique en remplacement du gaz et des lampes à huile eut un heureux effet sur les conditions hygiéniques des dortoirs.

Le principe de l'isolation des détenus, c'est-à-dire d'un seul prisonnier par cellule, est appliqué dans nos pénitenciers depuis 1867, de la manière la plus stricte. La nécessité de cette mesure est tellement évidente qu'elle n'a plus à être démontrée. Il nous suffira de dire que des hommes, soi-disant "réformés" dans des établissements pénitentiaires où est pratiqué le système du dortoir commun ou de la cellule à deux personnes, admettent qu'ils ont été témoins ou acteurs

de scènes que la morale réproûve. Fréquemment, ces hommes manifestent leur contentement, au point de vue de la décence, d'être logés seuls.

Durant ces dernières années, le système des fermes-prisons, comme moyen de réforme, a beaucoup occupé l'attention. Il est en vigueur depuis cinquante ans au Canada, et a fourni une occupation hygiénique et rémunératrice à ceux des forçats que l'on peut faire travailler hors des murs sans grand danger. Sous notre climat, les travaux des champs ne durent qu'à peine la moitié de l'année et il faut trouver d'autres occupations pour la saison d'hiver; néanmoins, ils ont une action bienfaisante et sont hautement appréciés par l'administration.

Quatre principes essentiels discutés dans le monde pénitentiaire comme réformes désirables et modernes sont appliqués au Canada depuis cinquante ans. Ce sont: (1) Ségrégation des forçats dans des établissements distincts, séparément administrés. (2) Une cellule séparée pour chaque détenu. (3) Fermes-prisons cultivées par les détenus. (4) Libération anticipée récompensant la bonne conduite et le labeur. La remise d'une partie de la peine fut élargie en 1886; antérieurement à cette date, elle ne pouvait dépasser la proportion de cinq jours par mois, mais actuellement, les forçats condamnés à des peines de longue durée peuvent bénéficier d'une remise d'environ un tiers de leur condamnation. Cette mesure est applicable à tous les forçats sans distinction.

L'habitude de fournir du tabac aux forçats, aux frais de l'Etat, était un des abus dont l'origine était antérieure à la Confédération; il ne fut aboli qu'en 1897. Environ 20 p.c. des détenus étaient des chiqueurs habituels en entrant au pénitencier; cependant, tous se disaient chiqueurs, dans le but de participer à la distribution et de posséder un article d'échange, leur permettant de se livrer à quelque trafic avec leurs compagnons; ils s'en servaient même pour s'attirer la bienveillance de certains gardiens, de caractère faible, qui perdaient ainsi toute autorité sur eux. Quelques gardiens malhonnêtes vendaient au dehors les rations de tabac et en convertissaient le prix en alcool, en drogues, etc.; enfin, le tabac était parfois, entre détenus, le prix de complaisances infâmes. Les dortoirs et les ateliers étaient souillés par les expectorations des chiqueurs et rendus malsains; la qualité et le poids de la ration faisaient l'objet de plaintes quotidiennes. Quelques personnes mal avisées ont cru que sa réintroduction serait une incitation à la bonne conduite et au labeur, en d'autres termes, que les forçats devraient être payés pour se bien conduire; mais ceux qui ont vu de près fonctionner ce système savent que les forçats considèrent cette faveur comme un droit et si, pour une raison quelconque, on les en prive, ils regardent cette privation comme une grave injustice; et d'ailleurs, si l'administration le lui supprime, ses codétenus se cotisent et lui en donnent plus que sa ration normale. L'élimination de cette pratique a considérablement amélioré les conditions hygiéniques des prisons et a permis à de nombreux forçats de se corriger d'une habitude malpropre et coûteuse.

Entre toutes les améliorations apportées dans l'administration pénitentiaire, la plus importante fut la libération conditionnelle, dont

l'application est une juste cause de satisfaction pour ceux qui l'ont conçue. Conjointement avec le système de remise partielle de la peine elle constitue une prime à la bonne conduite, et au retour à l'honnêteté. Cette mesure est appliquée depuis l'année 1899; des milliers de condamnés en ont bénéficié et 94 p.c. d'entre eux s'en sont montrés dignes et ont achevé leur peine en liberté. Ce grand succès est attribuable surtout au tact et à l'intelligente sympathie du fonctionnaire chargé de son application.

La concession de menues faveurs aux forçats comme un appât pour les ramener au bien est incompatible avec l'objet pour lequel les prisons sont établies; c'est un moyen puéril et inefficace, qui ne peut avoir d'effets durables. Lorsqu'un condamné peut obtenir une réduction de sa peine et voit luire à ses yeux la possibilité d'obtenir sa liberté par la libération conditionnelle, cette perspective doit suffire à lui inspirer de bons sentiments; il n'espère et ne demande rien de mieux.

Le personnel de l'administration pénitentiaire du Canada a adopté comme ligne de conduite d'éviter les expériences basées sur des déductions théoriques et de s'en tenir aux améliorations suggérées par l'expérience et par le bon sens. Les résultats obtenus par cette méthode se comparent hautement avec ceux que des méthodes différentes ont donnés dans les autres pays. Le mérite de cette sage attitude revient aux directeurs des établissements pénitentiaires, qui se sont consacrés à leurs fonctions avec un dévouement digne des plus hautes louanges. 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 conditionnelle, 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 bénéficiaires 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.

37.—Mouvement des détenus, 1912-1917.

Situation.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Détenus, au commencement de l'exercice.....	1,865	1,895	1,968	2,003	2,064	2,118
Entrées—						
Inexécution des conditions de la libération conditionnelle.....	9	10	26	12	11	11
Révocation de la libération conditionnelle.....	6	7	10	4	4	31
Evadés repris.....	3	7	6	2	1	1
Par transfèrement.....	55	21	16	18	24	10
Nouveaux condamnés.....	801	888	870	991	900	630
Total.....	2,739	2,828	2,896	3,030	3,004	2,801

37.—Mouvement des détenus, 1912-1917—fin.

Situation.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Sorties—						
Décès.....	20	23	16	24	11	12
Evasion.....	9	6	10	2	1	3
Expiration de peine.....	322	282	274	293	304	408
Révision de procès.....	—	2	4	6	9	4
Grâce.....	17	3	5	6	4	65
Libération conditionnelle.....	380	445	480	495	423	526
Transfèrement.....	55	21	15	24	24	9
Déportation.....	40	73	84	114	101	76
Envoi aux maisons de correction.....	—	—	1	1	1	—
Envoi aux asiles d'aliénés.....	1	5	4	—	8	—
Envoi à l'hôpital.....	—	—	—	1	—	—
Remis aux autorités provinciales.....	—	—	—	—	—	4
Détenus, à la fin de l'exercice.....	1,895	1,968	2,003	2,064	2,118	1,694

38.—Décès, évasions, grâces et libérations conditionnelles, 1912-1917.

Enumération.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Décès.....	20	23	16	24	11	12
Evasions.....	9	6	10	2	1	3
Grâces.....	17	3	5	6	4	65
Libérations conditionnelles.....	380	445	480	495	423	526

39.—Age des détenus, 1912-1917.

Par décades.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Au-dessous de 20 ans.....	173	209	186	187	212	141
De 20 à 30 ans.....	840	875	890	917	941	714
De 30 à 40 ans.....	481	496	534	553	563	473
De 40 à 50 ans.....	251	249	243	240	253	241
De 50 à 60 ans.....	103	104	108	121	119	99
Au-dessus de 60 ans.....	47 ¹	35	42	46 ²	30	26
Totaux.....	1,895	1,968	2,003	2,064	2,118	1,694

¹ Dont deux d'âge inconnu.² Dont un d'âge inconnu.

40.—Classification des détenus, 1912-1917.

Classes.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Par race—						
Africaine.....	52	62	57	62	63	56
Blanche.....	1,777	1,831	1,867	1,929	1,970	1,553
Indienne.....	21	23	22	20	19	20
Métisse.....	18	23	16	14	19	21
Mongole.....	27	29	41	39	47	38
Malaise.....	—	—	—	—	—	6
Totaux.....	1,895	1,968	2,003	2,064	2,118	1,694
Par nationalité—						
Britannique—						
Australiens.....	6	5	—	7	—	—
Canadiens.....	958	984	993	1,088	1,185	936
Anglais.....	208	206	221	195	169	126
Irlandais.....	64	67	58	59	43	41
Ecossais.....	52	56	59	47	40	24
Autr. sujets britanniques.....	15	21	37	28	26	22

40.—Classification des détenus, 1912-1917—fin.

Classes.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Etrangers—						
Américains (E.-U.).....	226	260	246	210	204	182
Autrichiens et Hongrois.....	74	73	97	126	148	104
Chinois.....	18	20	26	22	32	32
Français.....	19	12	11	12	11	8
Allemands.....	28	34	32	29	23	17
Italiens.....	114	117	102	95	68	61
Russes.....	35	49	51	53	86	74
Scandinaves ¹	26	25	30	28	29	18
Autres étrangers.....	51	39	40	65	54	49
Totaux.....	1,895²	1,968	2,003	2,064	2,118	1,694
Par état civil—						
Célibataires.....	1,280	1,291	1,306	1,356	1,358	1,028
Mariés.....	545	615	631	634	677	589
Veufs.....	70	59	63	70	79	77
Divorcés.....	—	3	3	4	4	—
Totaux.....	1,895	1,968	2,003	2,064	2,118	1,694
Par sexe—						
Masculin.....	1,875	1,941	1,977	2,033	2,081	1,659
Féminin.....	20	27	26	31	37	35
Totaux.....	1,895	1,968	2,003	2,064	2,118	1,694
Par habitudes sociales—						
Abstinentes.....	281	283	310	359	376	299
Tempérantes.....	944	995	1,016	987	1,008	837
Intempérantes.....	666	687	677	717	734	558
Totaux.....	1,895⁴	1,968⁵	2,003	2,064³	2,118	1,694
Par degré d'instruction—						
Ne sachant ni lire ni écrire.....	273	229	247	277	300	—
Sachant lire seulement.....	30	20	27	34	—	—
Sachant lire et écrire.....	1,591	1,719	1,729	1,753	1,818	—
Totaux.....	1,895³	1,968	2,003	2,064	2,118	non-donné.
Par religion—						
Adventiste.....	—	—	2	—	—	—
Anglicane.....	326	345	348	340	330	266
Baptiste.....	84	85	97	112	101	78
Bouddhiste.....	15	15	31	20	40	33
Congrégationaliste.....	3	6	4	9	7	non-donné.
Grecque orthodoxe.....	4	30	33	45	52	42
Hébraïque.....	18	12	12	17	26	23
Luthérienne.....	61	60	79	71	71	51
Méthodiste.....	195	215	218	218	205	169
Mormonne.....	—	—	—	1	1	—
Presbytérienne.....	203	213	216	228	222	155
Quaker.....	1	—	—	—	—	—
Catholique romaine.....	934	947	929	961	1,025	841
Salutiste.....	3	3	4	5	7	non-donné.
Unitarienne.....	2	1	1	2	—	—
Universaliste.....	1	—	2	—	—	—
Autres sectes.....	40	27	8	27	18	28
Sans religion.....	5	9	19	8	13	8
Totaux.....	1,895	1,968	2,003	2,064	2,118	1,694

¹ Danois, Norvégiens et Suédois. ² Y compris un non-donné (aliéné).³ Y compris un non-donné (aliéné).⁴ Y compris quatre non-donnés (aliénés).⁵ Y compris trois non-donnés (aliénés).

41.—Statistiques du divorce, 1868-1917.

Année	Prononcés par le Parlement fédéral.				Prononcés par les tribunaux.		
	Ontario.	Québec.	Territoires du N.-O.	Mani- toba.	Nou- velle- Ecosse.	Nouv.- Brun- swick.	Colom- bie Britann.
1868.....	—	—	—	—	3	—	—
1869.....	1	1	—	—	1	—	—
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	—	—	—	8 ¹	3	9
1908.....	8	—	—	—	5 ¹	5	12
1909.....	8	4	1	1	2	5	22
1910.....	14	2	—	1	3	6	12
1911.....	13	4	2	—	3	6	19
1912.....	9	3	2	1	4	4 ²	11
1913.....	20	4	4	1	6	4	20
1914.....	18	7	4	2	2	12	15
1915.....	10	3	3	1	1	6	16
1916.....	18	1	1	2	2	11	18
1917.....	10	4	2	1	—	6	24 ³

NOTA.— Dans l'île du Prince-Édouard, 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. ³ Dont un prononcé en juin 1918.

Principales Lois du Parlement, appliquées par les ministères du Gouvernement fédéral du Canada. Liste dressée d'après les renseignements fournis par les divers ministères.

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); Amiraute (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 et Revenu de l'Intérieur.—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); Inspections du Pétrole et du Naphte (en partie). Revenu de l'Intérieur; Revenu Spécial de Guerre, 1915.

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; Bétail et produits du bétail; Maladies contagieuses des animaux; Viandes et aliments en conserves; Insectes et Fléaux destructeurs; Instruction Agricole; Quarantaine; Lèpre; Travaux publics (Hygiène).

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; Systèmes monétaire; Hôtel des Monnaies d'Ottawa; Billets du Dominion; Subsidés 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 et ses amendements; Lois de l'impôt sur le Revenu, 1917 et 1918.

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) et amendements (8-9 Geo. V, 1918, ch. 37); Ports et Quais du Gouvernement, art. 5 (112); Protection des Eaux navigables, art. 7, (115) et amendements (8-9 Geo. V, 1918, ch. 33); 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); Lois amendant la loi des subventions aux cales sèches, 1910 (4-5 Geo. V, 1914, ch. 29) et 7-8 Geo. V, 1917, ch. 27).

Commerce.—Falsifications; Grains du Canada; Mesurage du bois; Provente animale; Droits d'auteurs; Economie de la lumière du jour; Inspection de la lumière électrique; Engrais; Poinçonnage de l'or et de l'argent; Inspection du gaz; Inspection et vente; Inspection des compteurs à eau; Primes sur le plomb; Primes sur le pétrole; Médicaments brevetés; Brevets d'invention; Statistique; Marques de commerce; Dessins et marques de commerce; Marques sur le bois; Primes sur le zinc.

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. 2); **Résolution de la Chambre sur les Salaires Équitables**; allumettes de Phosphore blanc (4-5 Geo. V, 1914, ch. 12). Coordination des bureaux de placements (8-9 Geo. V, ch. 21).

Secrétairerie d'Etat—Compagnies; Naturalisation; La Tempérance au Canada; Chambres de Commerce; Unions Ouvrières; Œuvres de guerre, 1917.

Service Naval—Service naval (9-10 Ed. VII, ch. 43); Radiotélégraphie (3-4 Geo. V, ch. 43) et Règlements s'y rapportant; Pêcheries (4-5 Geo. V, 1914, ch. 8) et Règlements s'y rapportant; Inspection du Poisson (4-5 Geo. V, 1914, ch. 45), Viandes et aliments de conserve (amendements de 1908, 1910 et 1917) concernant l'Inspection des établissements de mise en boîte du poisson et des crustacés.

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'Île 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) et amendements; Lois amendant la Loi du Chemin de fer National Transcontinental (4-5 Geo. V, ch. 43 et 5 Geo. V, ch. 18) et amendant la Loi des Chemins de fer de l'Etat et autorisant l'achat de certains réseaux ferrés (5 Geo. V, ch. 16).

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 ministre, qui a aussi juridiction dans certains cas, lorsque le gouvernement a donné sa garantie.

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 Havre de Vancouver (6-7 Geo. V, ch. 9).

Affaires Indiennes.—Loi des Indiens, 1906, avec amendements jusqu'à ce jour.

Imprimeur du Roi et Contrôleur de la Papeterie.—Imprimerie Publique et Papeterie (80).

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 les 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. Rapport annuel sur la navigation;

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 dix 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 cocons; 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 règlements concernant l'avortement contagieux; la rage; la gale des moutons; l'actinomyose, le charbon; les glandes; le rouget des porcs; la maladie du coït; la tuberculose; 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 pépinières. 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, 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 Écossais; 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'île du Prince-Edouard; Brochure sur la Nouvelle-Ecosse; Brochure sur le Nouveau-Brunswick. L'est de Québec—Région du Lac Saint-Jean, etc., (français et anglais); l'ouest de Québec—Timiskaming, 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, district 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 Examineurs 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'envar 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 zone 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 zone 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 méridien principal, reçus des arpenteurs jusqu'au 1er juillet 1914. (19) Extraits de rapports sur les cantons 33 à 38, 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. (21) Explication des tables astronomiques à l'usage des arpenteurs canadiens. (22) Essai de petits télescopes au laboratoire du Bureau de l'Arpentage et du Cadastre. (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 n° 1; au Secrétaire du Bureau des Examineurs des Arpenteurs des Terres fédérales pour le n° 3; au Secrétaire du ministère de l'Intérieur, pour le n° 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 1991; Publications de l'Observatoire du Dominion, vol 1-n° 1, Tables des projections stéréographiques, par OTTO KLOTZ, LL.D., F.R.A.S. N° 2, Niveaux précis, par D. H. NELLES, D.L.S. N° 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. N° 5, Tremblement de terre du 28 avril 1913, par OTTO KLOTZ. N° 6, le Spectrum of Nova Geminorum, par J. S. PLASKETT, B.A., D.Sc., F.R.S.C. N° 7, Expériences concernant les spectographes par J. S. PLASKETT. N° 8, Méthodes pour déterminer les niveaux précis, par F. B. REID, D.L.S. N° 9, Orbit of ρ Geminorum, par W. E. HARPER, M.A. N° 10, Orbit of b Persei, par J. B. CANNON, M.A. N° 11, Orbit of Spectroscopic Components of d Boötis, par W. E. HARPER, M.A. N° 12, Radial Velocity of P Leonis, par W. E. HARPER, M.A. N° 13, Orbit of ξ Persei from the H. and K Lines, par J. B. CANNON, M.A. N° 14, Orbite de β Coronæ Borealis, par J. B. CANNON, M.A. N° 15, Measures of γ Aquarii, par J. B. CANNON, M.A. N° 16, Measures of ρ Leonis, par J. B. CANNON, M.A. Vol. 2, n° 1, Méthodes pour déterminer les niveaux précis par F. B. REID, D.L.S. N° 2, Spectroscopic Binary θ^2 , Tauri, par J.S. PLASKETT, D.Sc. N° 3, Orbit of ω Cassiopeia, par REYNOLD K. YOUNG, Ph. D. N° 4, Orbit of 136 Tauri, par J. B. CANNON, M.A. N° 5, Orbits of the Spectroscopic Components of 50 Draconis, par W. E. HARPER, M.A.; N° 6, Orbit of ζ Andromedæ, par J. B. CANNON, M.A.; N° 7, A. Meteor Star Atlas, par R.K. YOUNG, Ph. D.; N° 8, Orbit of the Spectroscopic Binary 1149, Groombridge, par W. E. HARPER, M.A. n° 9, Orbit of the Spectroscopic Binary 23, Cassiopeia, par R. K. YOUNG, Ph. D. n° 10, Gravity, par F. A. McDiarmid, B.A.; N° 11, Tests made to Ascertain where Conditions were Most Suitable for the 72-inch Reflector, par W. E. HARPER, M.A. N° 12, Mean Distance of Stars whose Radial Velocities, Proper Motion and Parallaxes have been Determined, par R.K. YOUNG, Ph. D. N° 13, Orbit of B.A.C. 5890, par T. H. PARKER, M.A. N° 14, Orbit of μ Persei, par J. B. CANNON, M.A. N° 15, Orbit of Boss 3323, par J. B. CANNON, M.A. Vol. 3—N° 1, Earthquake of Feb. 10, 1914, par OTTO KLOTZ, LL.D., F.R.A.S. N° 2, Seismological Tables, par OTTO KLOTZ, LL.D., Ph.D., F.R.A.S. N° 3, The Spectroscopic Orbits of 12 Lacertæ, par R. K. YOUNG, Ph. D. N° 4, Orbit of the Spectroscopic Binary A Bôôtis, par R. K. YOUNG, Ph.D.; N° 5, Orbit of the Spectroscopic Binary α Trianguli, par W. E. HARPER, M.A.; N° 6, Precise Levelling, par F.B. REID, D.L.S. N° 7, Orbit of the Spectroscopic Binary 14 Aurigæ, par W. E. HARPER, M.A.

Irrigation.—Rapports annuels sur l'irrigation (comprenant rapports des inspections et de l'arpentage, de 1912 à 1916-17). 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 "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 1916-17. 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 zone 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 de ses eaux, par J. T. JOHNSTON; (4, 19, 22 et 24) Rapports de la commission hydrométrique du Manitoba, de 1912 à 1917, par M. C. HENDRY. (5 et 11) Rapport préliminaire et rapport final 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 nécessaire 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, 14, 18, 21 et 23) Rapports annuels de la commission hydrométrique de la Colombie Britannique de 1913 à 1917, per 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 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; (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; (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; Informations sur les ressources naturelles.—L'Ouest inexploité. Préparation du sol des terres à blé des prairies (deuxième édition). La région de la rivière de la Paix. Manuel-guide du chercheur d'homestead. La région de l'Athabaska. Le district de la rivière de la Paix. Le Nouveau Manitoba. Le Nouveau-Brunswick, ses ressources naturelles exploitées et inexploitées. Québec, ses ressources naturelles, exploitées et inexploitées. Un supplément aux céréales. Carte supplémentaire.—Cartes: Carte des homesteads au Manitoba. Carte des homesteads 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 zone des chemins de fer canadiens, en Colombie Britannique (2 feuilles); Carte de la zone 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. Carte du district des terres de l'Alberta septentrional. Carte des éleveurs du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta. Carte bancaire du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta. Carte des bureaux d'enregistrement des terres et des districts judiciaires du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta. Carte bancaire des provinces maritimes. Carte bancaire d'Ontario et de Québec. Petite carte du Canada (200 milles au pouce carré). *Terres Minières et Yukon*: Le Territoire du Yukon, son histoire et ses ressources. *Géographe en chef*: Statistiques du Dominion du Canada.

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: (1) 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 n° et le titre sont omis, le document est épuisé): (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 (n°11, 12, 13, 14, 19 et 20) édition française seulement; (16) les feux de forêts et les chemins de fer; (21) 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; (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 en Ontario; (37) produits forestiers du Canada 1911; n°s (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; (51) préservation du gibier dans les réserves forestières des montagnes Rocheuses; (52) produits forestiers du Canada, 1913 n°s 46, 46 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; (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; (58) Produits forestiers du Canada, 1915, (nos 58a, 58b et 58c); (59) Les bois canadiens comme bois de charpente; (60) Le sapin Douglas du Canada, ses propriétés physiques et sa force; Produits forestiers du Canada, 1916; (62a) Bois de construction, lattes et bardeaux; (62b) Bois à pulpe; (62c) Poteaux de traverses; (62d) Énumération des scieries du Canada; (63) Les industries de Québec qui travaillent le bois. 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.

Finances.—Rapports annuels sur les comptes publics du Dominion. Compagnies de prêts et de fiducie. Bilans mensuels des banques à charte du Canada. Budget.

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. I (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 semestrielle de la Milice. Ordres du jour de la Milice. Ordres généraux de la Milice. Ordres quotidiens.

Commerce.—Rapport annuel. Rapport annuel sur les Subventions aux lignes de navigation transportant le courrier postal. Rapport annuel du Bureau de la Commission des Grains du Canada. Règlements et décisions des Commissaires des Grains (annuel). Liste des élévateurs contrôlés, etc., (annuel). Inspection des grains au Canada. Bulletin hebdomadaire contenant les rapports des Commissaires du Commerce et autres informations commerciales. Recueil des Brevets d'invention (mensuel). Formules et règlements du Bureau des Brevets d'invention. Le Canada et les Antilles anglaises (1915). Le Canada, pays du vingtième siècle (1915) prix 75c. et \$1. Manuel des exportations dans l'Amérique du Sud (1915). Commerce avec la Chine et le Japon (1914). Opérations du Service des Renseignements commerciaux (1916). Répertoire des exportateurs canadiens (1915). Commerce de la Russie (1916). Répertoire des importateurs russes (1915). La guerre allemande et ses conséquences sur le commerce du Canada (1914). L'industrie du jouet au Canada (1916). Importations de bois de l'Australie (1917). Inventaire du grain en entrepôt dans tous les élévateurs du Canada (excepté les élévateurs régionaux) et classe du grain (hebdomadaire). Nombre de wagons de grain inspectés dans la Division d'inspection de l'ouest (mensuel). Arrivages et expéditions de grain à Fort-William et Port-Arthur (mensuel). Bulletins sur l'inspection des denrées alimentaires. Expédition de grain de Vancouver au Royaume-Uni par Panama (voyage d'essai.)

Publications du Bureau Fédéral de la Statistique.— Rapport annuel sur le Commerce du Canada. Rapport mensuel sur le Commerce du Canada. Annuaire du Canada. Bulletin mensuel de la Statistique Agricole. Bulletins du cinquième recensement du Canada, 1911, nos I-XIX. Rapport sur le cinquième recensement du Canada, 1911: Vol. I, 1912, Superficies et Population, par provinces, districts et sous-districts, (édition épuisée). Vol. II, 1913, Religions, origines, lieux de naissance citoyenneté, etc. Vol. III, 1913, Manufactures en 1910. Vol. IV. Agriculture (édition épuisée). Vol. V. Forêts, Pêcheries, Fourrures et Mines. Vol. VI. Occupations de la population (édition épuisée). Rapport spécial sur la population d'origine étrangère. Population et Agriculture des provinces des prairies (1916). Recensement postal des manufactures (1916). Statistique de la Criminalité, 1917. Rapport sur la production des beurrieres et fromageries en 1915 et 1916. Rapports sur le recensement industriel, 1917.

Travail.—Mensuellement: La Gazette du Travail (envoyée sur abonnement de 20 cents par an et contenant en moyenne 100 pages). Annuellement: Rapport du Ministère du Travail. Rapport des procédures engagées en vertu de la loi des enquêtes sur les Différends Industriels, 1907. Les prix de gros au Canada, 1917, (un rapport est publié pour chaque année, en mai ou en juin). Organisation du Travail au Canada en 1917 (un rapport est publié pour chaque année en mai ou en juin). Rapports spéciaux: Grèves et Fermetures d'ateliers au Canada, 1910-1916

(publiés en octobre 1917). Rapport sur la Législation Ouvrière, 1916, et rapport spécial sur "La Législation Ouvrière au Canada au 31 décembre 1915" (Un rapport sur la Législation Ouvrière est publié annuellement en juillet ou août.)

Secrétairerie d'Etat.—Rapport Annuel. 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; contenant des informations générales sur le système d'éducation, les perspectives ouvertes aux élèves, les règlements régissant l'entrée, etc.; *Marine Marchande*: Règlement 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 Terre-Neuve. Tableau des courants dans la baie de Fundy. Hauteur des marées à la baie de Fundy. Niveau des marées sur le littoral de l'Atlantique et celui 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*: Rapport de la Commission Internationale des Eaux Limitrophes. Guide des navigateurs: le pilotage sur le St-Laurent en amont de Québec; le pilotage sur le St-Laurent en aval de Québec (en anglais et en français); les rives canadiennes du lac Huron et de la baie Georgienne. Cartes: 34 cartes du fleuve St-Laurent, entre la Pointe des Monts et Cornwall; rivière Ottawa, deux sections, comprenant le lac des Deux-Montagnes; lac Ontario; 9 cartes du littoral avec plans des havres; lac Erié: 2 feuilles, plans des havres et des ancrages; lac Huron, 5 cartes du littoral; baie Georgienne: 9 cartes; chenal nord du lac Huron: 4 cartes; lac Supérieur: 7 cartes du littoral; lac Winnipeg; 2 cartes; littoral du Pacifique dans le voisinage de Prince-Rupert et des îles de la Reine-Charlotte: 12 cartes; littoral de l'Atlantique, environs du port d'Halifax; 2 cartes; Baie d'Hudson; 7 cartes; Commission Internationale des cours d'eau; cartes des eaux frontières entre St-Regis et la rivière Pigeon; 29 cartes.—*Division des Pêcheries*: Rapport annuel des Pêcheries. Rapport Biologique. Rapport des pêcheries de la baie d'Hudson. Le poisson et comment l'appréter. Rapport de la Pisciculture (contenu dans le Rapport annuel des Pêcheries.) Nomenclature révisée des Poissons canadiens. Bulletin trimestriel des statistiques des pêcheries maritimes. Rapport officiel sur la conservation du homard au Canada. Rapport de la Commission Spéciale sur les pêcheries de la Colombie Britannique.

Chemins de fer et Canaux.—Rapport annuel du Ministère. Rapports annuels 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 havres, etc., l'inspection des bateaux à vapeur, liste des navires. Rapports des expéditions de la baie d'Hudson. Liste des phares, etc., au Canada: (a) sur la côte du Pacifique; (b) sur la côte de l'Atlantique; (c) 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 gouvernement avec, de temps à autre, suppléments et extra; 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, bimensuel, \$3 par an, le numéro 20c. Rapports de la Cour de l'Echiquier, \$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 en 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. 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 de 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. Liste du service (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 le Ministère de la Justice sur les Pénitenciers du Canada, les départements des Affaires extérieures, des Travaux publics et de l'Auditeur général.

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'Éducation 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'Éducation. Rapports annuels des Comptes Publics. Statistiques vitales, statistiques des villes et municipalités incorporées. Hygiène Publique, Éducation, Industrie et Immigration. Agriculture, Terres Publiques, Mines. Chemins de fer subventionnés et autres Travaux Publics Téléphones ruraux, Institutions Humanitaires, Charité Publique, Institution Pénitentiaires, Enfants Abandonnés, Tempérance et Utilités Publiques. Rapports annuels 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'Éducation 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 Registraire; 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. Rapports des compagnies d'assurance, Rapports des compagnies fiduciaires.

Trésorier.—Budget annuel; Prévisions budgétaires.

Terres et Forêts.—Rapport annuel du ministre. 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, (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). Dictionnaires des lacs et rivières de la province de Québec, par Eugène Rouillard (1914) Tableau des Forces hydrauliques concédées par la province de Québec, du 1er juillet, 1863 au 31 décembre 1913, par A. Amos. Bulletin n° 1 du service forestier. Bulletin n° 2 du service forestier, par Piché et Bédard (1914). La rouille vésculaire du pin blanc. 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: (2) Le Drainage pratique, C. Michaud, 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; (14) La Culture du Trèfle; (15) La Culture du blé d'Inde fourrager; (18) Engraissement du porc; (22) Les Bovidés; (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. (35) Index des éleveurs de volailles de la province de Québec; (37) Les ennemis de nos vergers et de nos jardins potagers; (39) La culture du céleri; (40) Comment planter vos arbres fruitiers; (41) Traitement des pommes de terre et du blé de semence; (41) De la protection des plantes; (43) Culture du haricot; (41) De la culture potagère; (48) Manuel de médecine vétérinaire; (49) Conservation ménagère des fruits; (50) L'élevage rémunérateur du mouton dans Québec; (51) Comment augmenter la production du porc; (52) Guide des éleveurs de la province de Québec; (53) Le fumier de ferme, composition, valeur, conservation; (54) Elevage des volailles dans le Québec, en temps de guerre; (55) L'élevage des volailles dans les villes et les villages; (56) De la culture des racines fourragères. Circulaires: Semis des pépins de pommes en caisses; (2) Industrie du sucre et du sirop d'érable; (3) La poule couveuse et les poussins; (8) Plans de drainage pour les cultivateurs; (9) La culture fruitière dans la province de Québec; (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; (20) En avant, l'horticulture—production des légumes; (22) Concours d'étables; (16) Comment économiser les grains au poulailler; (27) Calendrier d'arrosage pour les vergers; (33) Pulvérisation pour le jardin potager.

Routes.—Rapport annuel du ministre de la Voirie. Loi concernant les chemins de grande communication. Loi des bons chemins de la province de Québec.

Colonisation, Mines et Pêcheries.—Rapport général. Division des Mines. (Publications postérieures à 1910, disponibles pour distribution gratuite); Rapports annuels sur les opérations minières en Québec pour 1910, 1913, 1914, 1915, 1916 et 1917. Géologie du canton de Fabre par R. HARVIE. Géologie et ressources minérales de la région de Chibougamau, par BARLOW, GWILLIM et FARIBAUT. Extraits de rapports sur l'Ungava en Territoire du Nouveau Québec, par T. C. DENIS. Les minerais de fer de la province de Québec, par P.-E. DULIEUX. Minéralogie pour les prospecteurs, par J. OBALSKI. Mines et minerais de la province de Québec, par T.-C. DENIS. Gisements de cuivre des Cantons de l'Est, par J. A. BANCROFT. L'industrie de l'amiante dans la province de Québec, par T.-C. DENIS. Lois régissant les mines en Québec. Informations pour les prospecteurs. Division de la Chasse et de la Pêche. Les pêcheries de la province de Québec, par E.-T.-D. CHAMBERS, vol. I, 1912. L'élevage domestique des animaux à fourrure, par E.-T. D. CHAMBERS, 1918. Division de la Colonisation. La Gaspésie, par A. PELLAND, 1914. Heureux foyers dans la province de Québec, par E.-T.-C. CHAMBERS, 1915. Relevé des fermes à vendre ou à louer dans la province de Québec, 1915. La région du lac Saint-Jean, par HORMISDAS MAGNAN, 1916. La région du Témiscamingue, par I. CARON, 1916. La région de Labelle, par HORMISDAS MAGNAN, 1916. La région de l'Abitibi, par I. CARON, 1918. La région de la Matapédia, par HORMISDAS MAGNAN, 1918.

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'Écoles, 1908; L'Instruction publique dans la province de Québec, 1914; Écoles rurales protestantes, 1912; Écoles 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 (1re et 2me 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; Gouvernement et Législature de la province de Québec; 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 Registraire de la Province d'Ontario. Bulletin municipal.

Trésorerie.—Etats annuels; Budget principal et budgets supplémentaires; Comptes publics; Etat financier présenté à la Législature; Rapport du vérificateur des comptes; Rapport du Bureau des Archives; Statuts de la province; Bulletin du service public (mensuel).

Procureur général.—Rapports des Inspecteurs. Officiers ministériels; Bureaux 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. Vade-mecum 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; Loi sur la vaccination; Lois sur les maladies vénériennes. Règlements. Rapport annuel. Le système du "Tout à l'Égout" dans les habitations. Les mouches, les moustiques, et comment s'en débarrasser. Petite causerie sur les bébés. Méthode simple pour purifier l'eau. Moyens d'aérer les appartements en hiver. Règlements: Contrôle des maladies contagieuses; Abattoirs, etc.; Circulaires aux entrepreneurs de pompes funèbres; Prévention de la fièvre typhoïde; Antitoxine; 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 égouts. Règlements et formules diverses. Approbation des adductions d'eau. Approbation des égouts.

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 (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. Rapport de la Commission du Parc Queen Victoria, à Niagara Falls.

Voirie.—Rapport annuel. (8) Principes de la construction des routes, 1911; (9) Rapport de la Commission de la Voirie d'Ontario, 1914; (10) Règlements concernant les agents voyers cantonaux, 1916; (12) Loi de la Voirie d'Ontario et Loi des améliorations aux routes, 1916; (13) Chemins de comté, 1916; (14) Loi pour l'amélioration des chemins de canton, 1918; (15) Loi sur l'automobilisme, Loi régissant la circulation sur les routes, Loi sur le chargement des véhicules, 1918; (16) Devis général pour ponts en béton sur les grand'routes, 1917; (17) Devis général pour ponts en acier sur les grand'routes, 1917; (18) Ponts et chaussées, 1917; (19) Plans types pour ponts en acier, sur les grand'routes, 1917; (20) Description des chemins modèles, 1917; (21) Formules abrégées de soumissions pour ponts, 1917; (22) Rapport sur l'amélioration des rues, 1917; (23) Surfaces bituminées pour chemins macadamisés, 1917; (24) Devis pour matières bitumineuses, 1917; (25) Législation sur les chemins de comté; (26) Suppression des phares éblouissants des automobiles.

Chasse et pêche.—Rapport annuel.

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; Division du Bétail; Collège Vétérinaire; Bureau d'inscription des étalons; Associations des producteurs de grain. Bureau des Industries; 1ère partie, Statistique agricole, 2ème partie, Dettes, gages et nantissements; Association des Apiculteurs; Association des producteurs de fruits; Association des producteurs de légumes; Société entomologique; Sociétés d'Agriculture; Sociétés d'Horticulture; Instituts Féminins. Bulletins: (174) Le drainage souterrain est-il rémunérateur! (175) Opérations du drainage souterrain; (178) Nature et traitement des sols marécageux ou fangeux; (184) Usages des légumes, des fruits et du miel; (187) Phalène de la pomme; (188) Les mauvaises herbes de l'Ontario; (195) Insecticides et destructeurs de parasites végétaux; (198) Lavage à la chaux soufrée; (205) Fabrication du fromage et du beurre; (207) La réfrigération chez soi; (209) Forestation par le cultivateur; (211) Fruits recommandés aux aborigènes d'Ontario; (213) Les maladies des abeilles dans l'Ontario; (216) L'emballage des pommes; (218) Les oiseaux de l'Ontario; (219) Le kermès San Jose et le kermès coquille d'huître; (220) Paratonnerres; (221) Valeur du lait et de ses produits; (222) Cassis et groseilles; (223) Engrais; (224) Construction des serres; (225) Le porc; (226) Culture de la prune dans l'Ontario; (227) Mouches de la cerise; (229) Carie et rouille des céréales; (230)

La cerise dans l'Ontario; (231) La culture maraîchère; (232) Le haricot dans les champs; (234) Le marché coopératif; (237) Le raisin d'Ontario; (238) La chaux et ses usages en agriculture; (239) Les pommes de terre; (240) Maladie 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; (247) Les volailles à la ferme; (248) Taille des arbres; (249) La poire dans l'Ontario; (250) Les insectes qui s'attaquent aux arbres fruitiers; (251) Les insectes qui s'attaquent aux légumes; (252) La conservation des aliments; (253) le troupeau laitier; (254) Pain de guerre; (255) La tuberculose des volailles; (256) L'hivernage des abeilles; (257) Maladies des arbres fruitiers; (258) Maladies des légumes; (259) Livres sur l'agriculture; (260) Expériences de culture; (261) Blé et seigle; (262) Betterave à sucre.—Les publications de ce ministère sont envoyées gratuitement à tous les habitants de la province qui en font la demande. Les personnes qui n'habitent pas la province doivent payer 5 cents pour chaque bulletin et 10 cents pour chaque rapport.

Instruction Publique.—Rapport annuel du Ministère 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 dictions; Couture; Brochures traitant de l'éducation; Croquis pour aider 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 diplômés des instituteurs. Revue de la Bibliothèque de l'Ontario (trimestrielle).

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 beurrieres; (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 beurrieres; (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 lu-

zerne; (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 beurrieres (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 de laitron au Manitoba; (5) Triage à la main et cueillette sur la parcelle d'essai; (6) Recueil d'économie domestique; (7) L'engraissement 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 déposés 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'éleveurs de la Saskatchewan, l'assurance contre la grêle, le privilège des entrepreneurs de battage, les employés au battage, le bornage, les animaux égarés, les primes à la destruction des loups, les sociétés agricoles, les instruments aratoires, les beurrieres coopératives, le crédit rural. Rapports des Commissions: Elévateurs, marchés des grains, crédit agricole, machines agricoles, vente du bétail. Bulletins, etc.: Le mouton en Saskatchewan (N° 37), l'Élevage du cheval en Saskatchewan; soin et alimentation du bétail de boucherie, des moutons, des porcs, et choléra des porcs, charbon symptomatique, fièvre aphteuse; Enregistrement des étalons (N° 39), Classement de la crème (N° 30), Soins à donner au lait et à la crème dans les fermes (N° 15), Croissance et développement des volailles pour le marché (N° 25), Le poulailler et l'alimentation des volailles.—L'élevage des animaux reproducteurs, Plans et devis d'une vacherie, La bergerie et son enclos, Poulaillers et devis. Forstation sur la ferme: Jachère cultivée; Défonçage de la prairie; Labourage des chaumes; Culture du maïs en Saskatchewan; Conseils aux producteurs de lin (N° 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 (N° 42), Vente coopérative du bétail (N° 41), Recettes de desserts et sauces, Comment créanciers et débiteurs peuvent s'entraider, 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

et la solution de la question des mauvaises herbes, Avantages du labour automnal hâtif, Carte de la Saskatchewan, Variations dans l'analyse de la crème (N° 43), Lois féminines (N° 44), Trèfle odorant, Culture des pommes de terre, Commentaires de la Loi sur les mauvaises herbes, Clôtures en fil de fer, Granges adaptées à de multiples usages, Laiteries et glaciers, Etables, Ecuries, Bergeries, Porcheries, et locaux de fumage du lard, Poulailleurs, Greniers à grain et Hangars à instruments aratoires, Silos et caveaux à racines, Habitations rurales.

ALBERTA.

Agriculture.—Rapport annuel du ministère de l'Agriculture. Rapport annuel sur les Ecoles d'Agriculture et fermes de démonstrations; Terre et colonisation; Bulletins sur le porc; Préparation de la viande à la ferme; L'élevage des volailles rémunérateur; La vente des œufs; culture de la luzerne; Culture des pommes de terre dans l'Alberta; Le jardinage; Les mauvaises herbes de l'Alberta; Etude sur nos céréales communes; Les cultivateurs qui réussissent dans l'Alberta; Guide du colon dans l'Alberta; Guide de la rivière à la Paix; L'emmagasinement des racines; Le mil ou féole; Lait et laiteries; Rapport final.—Récoltes de grain et bétail; Le mouton dans l'Alberta; La destruction des mulots, rats, campagnolo, etc., Bulletin consacré au porc; Les silos dans l'Alberta.

Secrétairerie de la province.—Rapport annuel. 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 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 sur l'enfance abandonnée et les délits juvéniles.

Les autres départements qui publient un rapport annuel sont: les Affaires Municipales; les Travaux Publics; les Chemins de Fer et Téléphones; la Trésorerie (branche des Assurances)—et les Comptes Publics.

COLOMBIE BRITANNIQUE.

Ministère des Terres.—Fourche sud du fleuve Fraser. 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 douzaine. 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 glaciers 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) Poulailleurs 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 de 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.—Rapports annuels du ministère: Rapport annuel de l'Institut des Fermiers, 1915-17; Quatrième rapport annuel de l'Association des Expositions agricoles; Rapport de la production laitière, C.B., 1915-17; Troisième concours international de ponte à Victoria, C.B.; Instituts Féminins, rapport annuel, 1915-17; Rapport annuel de l'Association des Producteurs de fruit, 1915-17; Travaux de la société pomologique de la C.B. Bulletins concernant le

bétail de la culture mixte; (60) Elevage du porc en C.B.; (64) Chèvre angora et chèvre laitière; (66) Silos et ensilage; (67) Alimentation et direction du troupeau laitier; (71) La fabrication du beurre à la ferme; (72) Analyse du lait et annotations quotidiennes; (73) Concours de culture et de graines de semence, 1917; (77) L'élevage du mouton en C.B.; (78) Concours pour filles et garçons, 1918; (79) Concours de culture, 1918. Bulletins sur l'aviculture; (26) L'élevage pratique de la volaille (4e édition); (39) Incubation naturelle et artificielle (3e édition); (59) Volailles pour le marché (3e édition); (55) Soins des œufs et comment les vendre (2e édition); (63) Construction du poulailler; (74) Elevage et sélection de la volaille pour le commerce; Bulletins des Institutions Féminines: (54) Memento à l'usage des femmes de la C.B.; Fruits et Légumes; (33) Culture des Fruits, rivière Skeena (réédition); (48) Exposition de Fruits et de légumes (2e édition); (68) Maladies et insectes affectant les plantes cultivées en C.B. Bulletins divers: (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. Statistiques agricoles de la C.B. 1916 Circulaires: (9); Production du miel en C.B.; (12) Répertoire des producteurs des graines de semence; (13) Instructions sur l'expérimentation coopérative des variétés; (14) L'élevage en commun; (15) Le cultivateur de la C.B. et son silo; (20) Index des producteurs de graines de semence, 1917-18. Bulletins circulaires: (1) Le chou de Siam à mille têtes (2e édition); (4) Elevage des dindes; (5) La cuscutte et le trefle; (7) Destruction des poux des volailles; (10) Soins à donner au lait et à la crème; (11) Le poulailler du citoyen (2e édition); (12) L'élevage des oies (13) Production des graines de racines; (14) Emploi de la chaux en agriculture; (15) Le canard rémouleur; (17) Etat des récoltes en Colombie Britannique du 30 septembre 1917; (18) Les mauvaises herbes, leur identification et leur destruction; (19) Rations des volailles; (20) La variole des volailles; (21) L'ensilage aide la production. Circulaires sur l'horticulture; (3) Choix des sols et sites de vergers; (4) Insectes dommageables aux vergers; (6) Époques propices aux pulvérisations (édition révisée); (9) Maladies cryptogamiques des vergers et des jardins; (12) Utilisation du sol des vergers; (14) Irrigation pratique; (15) Culture du chou, du céleri et de la tomate; (17) Plans et intervalles de plantations d'arbres; (19) Propagation et sélection des arbrisseaux de pépinières; (22) Eclaircissement des arbres fruitiers; (24) Le jardin potager dans le sud de la C.B.; (27) Cueillette et manipulation des fruits; (28) Engrais pour fruits et légumes; (29) Variétés de fruits recommandées pour les grandes plantations. Nouvelle série sur l'horticulture. (31) Le fléau du pêcheur; (32) La larve de la racine du chou; (33) Le charançon de la racine du fraisier; (34) Le puceron lanugineux de la pomme; (35) Le cynips du cassissier; (36) Le thrips de l'oignon; (37) La chenille du chou importée; (38) Le petit ver de la pomme—phalène; (39) Les pucerons de la pomme; (40) Solution savonneuse pour le sulfatage; (41) Le kermès coquille d'huître; (42) L'étépage des arbres fruitiers; (43) Le jardinage dans les terrains vacants des villes; (44) La tavelure de la pomme; (45) L'antracnose; (46) La culture de l'aubergine et du piment en C.B. (région sèche); (47) La culture du melon et du concombre en C.B.; (48) Serres et couches chaudes pour la production des primeurs; (49) Les maladies des fruits à noyaux en C.B.; (50) Maladies de la pomme de terre; (51) Les cultures accessoires des vergers. Publications diverses. Règlements régissant les Instituts Féminins; Règlements régissant les Instituts de fermiers; Journal d'Agriculture (mensuel); Index des éleveurs de bétail, 1917; Liste des ouvrages sur l'agriculture recommandés aux cultivateurs; Règlements révisés du Bureau d'Horticulture; La finance et la citoyenneté des femmes par A. C. Flumerfelt. L'inspection médicale dans les écoles, par le Dr H. E. Young.

NOTA.—S'adresser au Ministère de l'Agriculture, à Victoria, C.B., pour obtenir des exemplaires des publications de ce département.

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, de l'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.

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.

Les rapports du Commissaire de l'or, de l'Agent des terres et des forêts domaniales et du Contrôleur et directeur de l'arpentage et du cadastre sont contenus dans le rapport annuel du ministre de l'Intérieur, d'Ottawa. Une brochure, "Le Territoire du Yukon, son histoire et ses ressources", est publiée par le ministère de l'Intérieur.

XIV.—LÉGISLATION DE 1917 ET 1918 ET PRINCIPAUX ÉVÉNEMENTS DE L'ANNÉE 1918.

LÉGISLATION FÉDÉRALE DE 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. Au cours de cette session, la législature a voté quarante et une lois d'intérêt général et soixante-quatre lois d'intérêt local ou privé. Dix-neuf des lois de cette dernière catégorie intéressaient des compagnies de chemin de fer, huit des compagnies d'assurance, quinze autres lois concernaient d'autres compagnies ou associations, cinq étaient relatives à des brevets d'invention et dix-sept prononçaient des divorces.

Crédits.—Quatre budgets distincts furent successivement votés (chap. 1, 5, 40 et 41). Les crédits ainsi mis à la disposition du gouvernement sont indépendants des \$500,000,000 que la Loi des Crédits de Guerre de 1917 (chap. 2) l'autorise à emprunter et à dépenser pour la poursuite de la guerre. La Loi d'Emprunt pour le Service Public (chap. 3) autorise l'emprunt d'une autre somme n'excédant pas \$100,000,000 en sus des sommes dont l'emprunt avait été précédemment autorisé et ce afin de rembourser des obligations arrivant à échéance et de faire face à d'autres dépenses extraordinaires. La loi amendement la Loi de la Taxe sur les Bénéfices de Guerre (chap. 6), élève cette taxe à 50 p.c. sur les bénéfices supérieurs à 15 p.c. mais ne dépassant pas 20 p.c. et à 75 p.c. sur ceux excédant 20 p.c. par an (Voir chap. 10 de 1918). La Loi de l'Impôt de Guerre sur le Revenu (chap. 28) frappe d'une taxe de 4 p.c. les revenus des célibataires et des veufs et veuves sans enfants dépassant \$1,500 et ceux de toutes autres personnes dépassant \$3,000. De plus, une surtaxe à échelle mobile se superpose à cette taxe; elle est de 2 p.c. sur la partie des revenus excé-

dant \$6,000, mais ne dépassant pas \$10,000 et s'élève graduellement jusqu'à 25 p.c. sur la partie de ces revenus qui dépasse \$100,000. En ce qui concerne les compagnies, la taxe est de 4 p.c., sur les revenus excédant \$3,000. Il est pourvu à certaines exemptions et déductions. Une déclaration de revenu doit être faite par toute personne sujette à cette taxe, sans avis d'aucune sorte, avant le 28 février de chaque année (Voir chap. 25 de 1918).

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 hommes ayant servi sur l'un quelconque des théâtres de la guerre, soit sur terre soit sur mer, et ayant été libérés du service. 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 marié postérieurement au 6 juillet 1917 reste classé parmi les célibataires. 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 familles; 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 les tribunaux locaux, dont les décisions sont susceptibles d'appel à deux degrés. La loi pourvoit à la création d'un tribunal d'appel par province et enfin d'une cour d'appel centrale. Les appels doivent se faire, par classes, au moyen d'une proclamation du pouvoir exécutif, 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.

Elections et suffrage en temps de guerre.—La Loi sur le Vote des Militaires, de 1917 (chap. 34), modifie la Loi des Elections Fédérales en accordant pour la durée de la guerre et la période de démobilisation, 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 enrôlé 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 établit un système de vote à l'usage des militaires et prescrit le mode de dépouillement de leurs votes. La Loi des Elections en Temps de Guerre (chap. 3) 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 motivées par la guerre.—Une loi (chap. 35) crée un Ministre des Forces Militaires d'outre-mer, un Secrétaire Parlementaire du ministère de la Milice et de la Défense et un Sous-Secrétaire d'Etat Parlementaire aux Affaires Extérieures, nomme les titulaires de ces diverses fonctions, fixe leurs traitements, détermine leurs attributions et en limite la durée à la fin de la session qui suivra immédiatement la fin de la guerre. La Loi d'Etablissement des Soldats (chap. 21) autorise l'institution d'une Commission de trois membres portant le nom de Commission d'Etablissement des Soldats, ayant le pouvoir de faire et d'appliquer des règlements pour l'octroi de terres gratuitement concédées à tous soldats et marins ayant pris part à la guerre dans les rangs des armées britanniques ou alliées, ceux-ci seulement s'ils résidaient au Canada et étaient sujets britanniques dès avant la guerre. Chacun d'eux peut recevoir en toute propriété 160 acres de terres domaniales; de plus la commission doit lui consentir sur sa demande un prêt d'argent ne dépassant pas \$2,500 pour l'achat ou la mise en valeur d'autres propriétés et autres fins similaires. La Commission peut également pourvoir à l'instruction agricole des soldats-colons. La Loi des Œuvres de Guerre de 1917 (chap. 38) oblige toutes associations et œuvres quelconques autres que les églises et l'Armée du Salut, s'occupant de recueillir des fonds au profit des victimes de la guerre, à se faire enregistrer, à moins qu'elles n'en soient exemptées par le Secrétaire d'Etat. Ces sociétés de bienfaisance, ainsi enregistrées, doivent se soumettre à certaines prescriptions, relatives à leur administration et à leur comptabilité, imposées par la loi. Le Secrétaire d'Etat peut faire des règlements pour l'application de cette loi.

Organismes gouvernementaux.—La Loi amendant le Service Civil (chap. 9) élève l'échelle des appointements des employés de bureaux au service de l'Etat. Les appointements de début les plus minimes sont portés de \$500 à \$600, avec possibilité pour les employés de la troisième division de passer dans la deuxième. La Loi du Conseil des Recherches (chap. 20) donne une existence légale au Conseil Consultatif Honoraire des Recherches Scientifiques et Indus-

trielles et détermine son rôle dans l'étude et la solution des questions de méthodes scientifiques et technologiques intéressant l'expansion des industries canadiennes ou l'utilisation des ressources naturelles du Canada.

Administration de la justice.—Une loi modifiant la loi de la Cour Suprême et la Loi de la Cour de l'Echiquier (chap. 23) permet à l'Etat d'exercer le recouvrement des frais et dépens auxquels ses adversaires peuvent être condamnés en justice, même si l'avocat ou le conseil de l'Etat sont des fonctionnaires recevant un traitement. Cette loi étend la juridiction de la Cour de l'Echiquier aux procès intentés à l'Etat à raison d'accidents aux personnes ou de dommages à la propriété causés par la négligence de ses employés dans l'exercice de leurs fonctions. Une loi modifiant la Loi des Juges (chap. 31) nomme un nouveau juge de la Cour Suprême de la Saskatchewan et un nouveau juge des Cours de comté d'Ontario et ordonne que le paiement des frais de voyage d'un juge qui ne réside pas dans son district sera sujet à l'approbation ministérielle. Une loi modifiant le Code Criminel (section du jury) limite le nombre des jurés que le ministère public peut récuser (chap. 13). Une autre loi (chap. 14) amendant le Code Criminel et la Loi de la Preuve précise la définition de certains délits et frappe d'une pénalité tout commerçant dont le passif dépasse mille dollars, qui n'aurait pas tenu de livres de comptes.

Lois concernant les chemins de fer.—Une loi pourvoyant à l'acquisition du capital-actions de la compagnie du chemin de fer Canadian Northern (chap. 24) autorise le gouvernement à acheter les six cent mille actions émises par cette compagnie qu'il ne possède pas encore, et ce à un prix à fixer par voie d'arbitrage. Une autre loi modifiant la Loi des Chemins de fer (chap. 37) ordonne que les appointements et les salaires des employés et ouvriers travaillant pour les compagnies de chemins de fer leur soient payés au moins deux fois par mois; la même loi prescrit certaines mesures de protection et de précaution à prendre aux passages à niveau. Enfin une autre loi de 1916 (chap. 22) proroge le délai fixé pour l'achèvement du chemin de fer St-John Quebec Railway Company.

Compagnies d'assurance et autres.—La Loi concernant les Assurances de 1917 (chap. 29) remplace celle de 1910 avec certains changements, notamment au point de vue du contrôle par le gouvernement canadien des compagnies étrangères installées au Canada. Une loi amendant le Code Criminel (section des assurances) rend passibles d'une pénalité ceux qui se livreraient à des opérations d'assurance sans y avoir été autorisés conformément à la Loi des Assurances ou qui établiraient des distinctions quant aux primes ou aux clauses d'un contrat entre assurés de la même catégorie.¹ La loi modifiant la Loi des Compagnies (chap. 25 de 1917) apporte à la législation antérieure certains changements et additions, principalement tirés des lois du Royaume-Uni et des dispositions législatives de la province d'Ontario.

Lois de chasse et de pêche.—La Loi ratifiant la Convention protectrice des Oiseaux Migrateurs (chap. 18) donne force de loi aux

¹ Un résumé de la législation fédérale et provinciale concernant les assurances se trouve dans le rapport du Surintendant des Assurances, Opérations de 1917, vol. 1 (Incendie et divers (pages xlviii-lx).

dispositions de cette convention intervenue entre le Canada et les Etats-Unis. La Loi du Gibier du Nord-Ouest (chap. 36) règle la protection des animaux sauvages, des oiseaux et de leurs œufs, l'émission des permis de chasse, etc. Une loi modifiant la Loi des Pêcheries de 1917 (chap. 16) contient certaines prescriptions relatives à l'exploitation des établissements de conserves de poisson, ordonne que des grillages soient placés à l'orifice des conduits de dérivation des eaux, pour empêcher le poisson d'y pénétrer et rend obligatoires les rapports annuels sur la quantité de poisson pêché, le nombre d'hommes se livrant à la pêche, etc.

Mesures financières secondaires.—La loi modifiant la Loi des Douanes (chap. 15) rend passibles du paiement des droits qui les frappent à leur entrée au Canada, toutes marchandises importées pour le compte du gouvernement canadien lui-même ou de l'une des provinces de la Puissance; la même loi ordonne la confiscation et la démolition de toute construction quelconque située à moins de cent verges de la frontière du Canada, dans laquelle on aurait saisi des marchandises de contrebande. En vertu d'une loi amendant la Loi de l'Immigration Chinoise (chap. 7), l'exemption du droit de capitation est accordée aux Chinois qui sont étudiants ou ministres du culte, mais ce droit devient exigible postérieurement si les bénéficiaires de cette exemption adoptaient tout autre métier ou profession. La Loi des Subventions aux Bassins de Radoub, de 1917, a été modifiée par le chap. 27, qui augmente le chiffre de la subvention à payer aux grands bassins de radoub, pouvant recevoir les plus grands navires de la marine britannique aujourd'hui en service; cette subvention est portée de 4 à 4½ p.c. du coût de ces bassins. Une loi (chap. 8) ratifie une convention financière intervenue entre le gouvernement britannique et la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique, autorise celle-ci à émettre des obligations de garantie accessoire, susceptibles d'être remboursées en numéraire de l'étalon des Etats-Unis, et pouvant être échangées contre toutes actions privilégiées ou ordinaires de ladite compagnie que le gouvernement britannique peut acquérir. Un amendement à la Loi de la Petite Epargne (chap. 11) autorise les administrateurs des caisses d'épargne scolaires à retirer des fonds placés aux caisses d'épargne de l'Etat pour souscrire aux emprunts nationaux, les titres souscrits devant être déposés au ministère des Finances. La Loi des Avances au Havre de Québec de 1917 (chap. 4) autorise l'avance par l'Etat aux Commissaires du Havre de Québec d'une somme pouvant atteindre \$1,500,000, pour travaux à faire à ce port, lesdites avances devant être garanties par des obligations d'un égal montant, émises par la commission du havre et déposées entre les mains du Ministère des Finances. La Loi des Télégraphes Océaniques de 1913 est abrogée par le chap. 10, qui pourvoit au remboursement par l'Etat du dépôt qu'il a reçu de l'Universal Radio Syndicate.

Lois diverses.—Une loi ayant pour objet de modifier la Loi des Chambres de Commerce (chap. 12) autorise la fusion des institutions de cette nature existant dans des municipalités voisines les unes des autres. Par une loi amendant la Loi sur l'Intérêt (chap. 17), la province du Manitoba est ajoutée à la liste des provinces dans lesquelles

le taux de l'intérêt sur les condamnations judiciaires n'est plus discrétionnaire. La loi de 1916 pour aider à la législation provinciale prohibant ou restreignant la vente ou l'usage des boissons alcooliques, est modifiée par le chap. 30. Des perquisitions peuvent être faites, même dans les chemins de fer, véhicules, bateaux, etc., pour la recherche et la saisie de ces boissons illégalement importées. D'autre part, l'application de la Loi de Tempérance peut être suspendue partout où les lois provinciales sont aussi restrictives que cette loi elle-même. La Loi concernant les Bestiaux et leurs produits de 1917 (chap. 32) crée une Bourse au Bétail dans chaque parc à bestiaux, dont sont membres de droit et obligatoirement tous les commissionnaires ou courtiers faisant des affaires à ce parc. Les règlements de ces Bourses du Bétail doivent être approuvés par le Ministre de l'Agriculture et le Conseil des Ministres peut décréter de quelle manière les parcs à bestiaux seront construits, équipés et exploités, comment le bétail sur pied, la viande, les volailles, les œufs et la laine seront marqués, classés, emballés et étiquetés. La Loi portant modification de la Loi des Viandes et Conserves Alimentaires (chap. 33) traite du contrôle et de l'inspection des établissements de conserves de poissons, crustacés et mollusques et détermine les noms à donner à chaque variété de poissons et de homards mis en boîte, le poids, la dimension et l'étiquette de ces boîtes.

LÉGISLATION FÉDÉRALE, 1918.

La première session du treizième parlement du Canada s'est ouverte à Ottawa le 18 mars 1918 et terminée le 24 mai suivant dans la huitième année du règne de Georges V. L'hon. Edgar N. Rhodes, député de Cumberland, N.-E., fut réélu président de la Chambre des Communes.

Durant cette session, la législature a voté cinquante-deux lois d'intérêt général et quarante-quatre lois d'intérêt local ou particulier. Au nombre de ces dernières, l'on compte sept lois concernant les chemins de fer, quatre lois concernant des compagnies de construction de ponts, sept lois intéressant d'autres compagnies, trois relatives à des communautés religieuses, trois autres en matière de brevets d'invention, et enfin quinze lois prononçant des divorces.

Lois de finance.—Outre le budget ordinaire et le budget supplémentaire (chap. 1 et 52), une Loi des Crédits de Guerre de 1918 (chap. 45) met à la disposition du gouvernement canadien un crédit n'excédant pas cinq cents millions de dollars, à se procurer par voie d'emprunt, afin de couvrir les dépenses extraordinaires résultant de la guerre. Une loi (chap. 10) portant modification de la Loi des Bénéfices de Guerre de 1916, dispose que toute entreprise commerciale disposant d'un capital de \$25,000 à \$50,000 est sujette à une taxe égale à 25 p.c. de la partie de ses bénéfices excédant 10 p.c. de son capital, réalisés entre le 31 décembre 1917 et le 31 décembre 1918 (voir chap. 6 de 1917). La loi amendant la Loi de l'Impôt de Guerre sur le Revenu 1917 (chap. 25) abaisse la limite de l'exemption; dorénavant, les célibataires et veufs ou veuves sans enfants paieront 2 p.c. sur leurs revenus atteignant \$1,000 mais ne dépassant pas \$1,500 et les autres personnes paieront 2 p.c. sur leurs revenus atteignant \$2,000, mais ne

dépassant pas \$3,000. La surtaxe est augmentée sur les revenus excédant \$200,000 et monte graduellement jusqu'à 50 p.c. quand elle frappe ceux qui sont supérieurs à \$1,000,000. En outre, une super-taxe progressive, qui est de 5 p.c. du montant accumulé de la taxe et de la surtaxe sur les revenus entre \$6,000 et \$10,000 et va jusqu'à 35 p.c. de ce montant lorsque les revenus excèdent \$200,000. Il est déduit des revenus une somme de \$200 pour chaque enfant à la charge de sa famille. Les corporations et les compagnies par actions sont assujetties à une taxe de 6 p.c. sur leurs revenus excédant \$3,000, sans surtaxe, ni supertaxe. L'amendement au Tarif Douanier (chap. 17 de 1918) augmente les droits d'entrée sur le café, le thé et le tabac; actuellement ces droits sont ainsi fixés: sur le café vert et la chicorée, 5 cents sous le tarif préférentiel et 7 cents sous les tarifs général et intermédiaire; sur le café et la chicorée torréfiés ou moulus, 8 cents et 10 cents; sur les extraits de café, 9 cents et 12 cents; sur le thé, sous tous les tarifs, 10 cents; sur les cigares et cigarettes, sans distinction de tarifs, \$4.10 par livre, plus 25 p.c. ad valorem; sur le tabac manufacturé, 90 cents par livre; sur le tabac haché, 95 cents; sur les boissons à base de malt, etc., ne contenant pas plus de 2½ p.c. d'alcool, 25 p.c. et 40 p.c.; sur les films cinématographiques 2 cents et 3 cents par pied linéaire. Un amendement (chap. 28) à la Loi du Revenu de l'Intérieur élève les contributions indirectes imposées sur le tabac, ces droits devant être désormais de vingt cents par livre sur le tabac à fumer, à chiquer et à priser; de \$6 par mille sur les cigares ou de \$7 par mille lorsqu'ils sont mis en paquets de moins de dix cigares; de \$6 sur les cigarettes, lorsqu'elles ne pèsent pas plus de 3 livres au mille et de \$11 si ce poids est dépassé; de quarante cents par livre sur le tabac étranger en feuille brute et de soixante cents par livre sur le même tabac en feuille écotée. Une patente est obligatoire pour se livrer à la culture du tabac et le tabac récolté est frappé d'un droit de 5 cents par livre; toutefois, trente livres de tabac pour l'usage du producteur, sont exemptes de ce droit.

La Loi spéciale des Revenus de guerre de 1915 est modifiée par le chap. 46 qui élève les droits déjà établis et en impose de nouveaux; pour chaque siège ou lit dans un wagon-salon ou un wagon-lit dix cents plus 10 p.c. du prix de ce siège ou de ce lit; un sou sur chaque centaine d'allumettes et 8 cents sur chaque jeu de cartes, jusques et y compris ceux de 54 cartes. Lorsque ces articles sont importés, ils sont frappés d'un droit de douane égal au tarif ci-dessus. Enfin une taxe de 10 p.c. sur leur prix de vente est imposée sur les automobiles, les phonographes et leurs cylindres ou disques, les pianos et orgues mécaniques et leurs accessoires, et sur la bijouterie.

Services administratifs.—La Loi du Ministère de l'Immigration et de la Colonisation (chap. 3) crée un nouveau ministère ayant dans ses attributions l'application de la Loi de l'Immigration, de la Loi de l'Immigration Chinoise et des décrets ministériels relatifs à l'immigration découlant de la Loi des Mesures de Guerre de 1914. Un autre ministère, celui du Rétablissement des Soldats dans la vie civile, est créé par le chap. 42. Un amendement à la Loi des Traitements autorise le paiement d'un traitement annuel de \$7,000 chacun au Ministre de l'Immigration et de la Colonisation, au Ministre du

Rétablissement des Soldats dans la vie civile et au Secrétaire d'Etat aux Affaires Extérieures et conserve leur siège de député aux titulaires de ces charges, (chap. 41). Une loi (chap. 6) autorise le pouvoir exécutif à opérer des remaniements et échanges d'attributions dans les services administratifs et à fusionner et grouper deux ministères ou un plus grand nombre sous un seul ministre. Un amendement à la Loi du Yukon (chap. 50) permet au Conseil des Ministres d'abolir le Conseil du Yukon, de lui en substituer un autre, de supprimer toutes fonctions ou tous offices et de restreindre ou accroître les attributions de tous fonctionnaires.

La Loi modifiant la Loi des Pénitenciers (chap. 36) pourvoit à la nomination d'un Directeur général (Surintendant) des établissements pénitentiaires appartenant au personnel du ministère de la Justice, et définit ses attributions. La Loi de la Statistique (chap. 43) crée le Bureau Fédéral de la Statistique et détermine son action. L'ancienne loi des Recensements et Statistiques, S.R. de 1906, chap. 68, qui avait donné naissance au Bureau des Recensements et Statistiques est abrogée. La nouvelle loi pourvoit à la nomination d'un fonctionnaire qui portera le nom de Statisticien du Dominion, ordonne le recensement périodique de la population et de l'agriculture, un recensement industriel comprenant les mines, les pêcheries, les forêts les industries manufacturières, etc.; prescrit un rapport annuel statistique du commerce et de la navigation, des rapports mensuels des importations et exportations et un rapport annuel sur le commerce intérieur du Canada. Les compagnies de transport sont tenues de dresser des rapports annuels de leurs opérations arrêtés au 30 juin et de les faire parvenir au Statisticien du Dominion au plus tard un mois après cette date. Le Ministre du Commerce peut établir des règlements pour le fonctionnement de ce Bureau.

La Loi du Service Civil de 1918 (chap. 12) abroge toute la législation antérieure concernant les fonctionnaires et employés de l'Etat et pourvoit à l'établissement de catégories d'emplois, aux nominations, promotions, fixe une nouvelle échelle d'appointements, etc. Elle nomme un troisième Commissaire du Service Civil qui présidera cette commission. La Commission du Service Civil est chargée de préparer, dans le plus bref délai possible, un plan d'organisation des services intérieur et extérieur de tous les ministères et de tous les services administratifs, les employés de chaque administration accomplissant un travail équivalent étant classés dans la même catégorie.

Elections et suffrage.—En vertu de la Loi conférant le droit de suffrage aux femmes (chap. 20), toute personne du sexe féminin possède le droit de voter à une élection fédérale si elle est sujette britannique, âgée de vingt et un ans révolus et investie de la qualification provinciale. Il est disposé que la qualification d'un mari profite à sa femme et celle d'un père à sa fille célibataire vivant avec lui. Le chap. 47, qui est un amendement à la Loi des Elections en temps de Guerre de 1917, ordonne qu'aux élections partielles, le vote aura lieu le septième jour après la nomination. La Loi concernant l'élection dans le district électoral du Yukon (chap. 49) étend le délai de contestation de l'élection et détermine la modalité de l'attribution des votes des militaires à chacun des candidats.

Justice et tribunaux.—Un amendement à la Loi de la Cour Suprême (chap. 7), dispose que si les magistrats de cette cour ne se trouvent pas en nombre suffisant pour siéger, le juge de la Cour de l'Echiquier ou, à son défaut, un juge d'une Cour Supérieure provinciale, peuvent être appelés à siéger pour la compléter. Cette disposition ne s'applique pas aux causes actuellement pendantes (chap. 44).

Un loi amendant le Code Criminel (chap. 16) protège les enfants susceptibles d'être corrompus par un entourage immoral, donne une définition d'une maison de jeu clandestine et aggrave les pénalités encourues par les voleurs d'automobiles.

Travail.—Une loi sur les indemnités en matière d'accidents du travail aux employés de l'Etat dans l'exercice de leurs fonctions (chap. 15) prescrit que le montant de l'indemnité sera égal à celui fixé par les lois de la province dans laquelle l'accident se produira, mais les employés des chemins de fer nationaux doivent opter, antérieurement à tout accident, entre le bénéfice de cette loi et l'allocation à recevoir de la Caisse de Prévoyance des employés des chemins de fer.

La Loi de Coordination des Bureaux de Placement (chap. 21) donne au Ministre du Travail les pouvoirs nécessaires pour aider et encourager la coordination des bureaux de placement, établir un bureau d'échange d'informations, recueillir et divulguer les renseignements relatifs aux conditions du travail. Les fonds nécessaires seront répartis entre les provinces, au pro rata de leurs dépenses en faveur des bureaux de placement. Le chap. 27 modifie les modalités du fonctionnement de la Loi des Enquêtes en matière de différends industriels de 1907.

Produits alimentaires et fourrages.—Un amendement à la Loi des Inspections et de la Vente (fruits, marques de fruits et pommes de terre, chap. 29) prescrit que les boîtes et autres récipients servant à l'emballage des fruits, porteront le nom de l'emballleur, le nom de la variété du fruit et la désignation de sa qualité, régleme les dimensions des récipients et établit une classification des fruits et des pommes de terre. La Loi des Viandes et Conserves Alimentaires de 1907 est modifiée par le chap. 31 qui exige que les viandes importées au Canada aient été préalablement inspectées dans le pays d'où elles proviennent, et doivent être strictement conformes aux étalons canadiens. L'inspection du foin et de la paille et leur classification font l'objet du chap. 30.

Agriculture.—Un amendement à la Loi des Epizooties (chap. 8) élève le chiffre des indemnités dues aux propriétaires d'animaux abattus en vertu de cette loi, cette indemnité devant être, pour une bête à corne, de \$150 à \$250 si elle est de pur sang et de \$60 à \$80 dans le cas contraire; pour les porcs, de \$50 à \$75, s'ils sont de pure race et de \$15 à \$20 dans le cas contraire.

Terres et forêts domaniales.—La Loi des Réserves Forestières et des Parcs Nationaux est amendée par le chap. 4 qui autorise des échanges de terres, pour l'assiette des routes et chemins, entre le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux. Est également autorisée la concession à la province de la Colombie Britannique de certains gisements minéraux se trouvant dans les réserves forestières, mais non dans les parcs nationaux. La Loi des Terres

Domaniales de 1908, est, elle aussi, modifiée (chap. 19); les privilèges de préemption et d'inscription sont abolis, le temps passé sous les drapeaux par un colon s'ajoute à la durée de sa résidence effective; enfin, les lettres patentes (titre de propriété définitif) ne seront désormais accordées qu'à des sujets britanniques. Un amendement à la Loi de la zone des chemins de fer (chap. 40) permet l'émission de lettres patentes au nom d'un colon décédé.

Chemins de fer.—La loi supplémentaire au chapitre 24 des Statuts de 1917, concernant le réseau du chemin de fer Canadian Northern constate que les cinq sixièmes des actions dont il est question en la loi originaire ont été transportées au gouvernement canadien et autorise celui-ci à garantir les dettes et obligations de cette compagnie. Un amendement à la Loi du Ministère des Chemins de fer et Canaux (chap. 38) autorise le Ministre des Chemins de fer et Canaux à acquérir du matériel roulant et autre équipement, et à le louer ou le vendre aux chemins de fer canadiens, et permet l'émission de valeurs spéciales en vue de cette opération. Un autre amendement à la même loi (chap. 39) limite à six millions de dollars le solde débiteur du matériel des chemins de fer de l'Etat.

Travaux publics.—La loi modifiant la Loi des Travaux Publics (chap. 37) donne au gouvernement les pouvoirs nécessaires pour draguer le lit des cours d'eau navigables. La loi de la Protection des eaux navigables est modifiée par le chap. 33; désormais, tous ouvrages tels que ponts, estacades, quais, jetées, etc., ne pourront être construits ou placés sans l'approbation de l'autorité ministérielle; les ouvrages non autorisés peuvent être enlevés et détruits.

Changement de l'heure.—La loi constituant le chap. 2 et son amendement (chap. 18) avancent d'une heure l'heure solaire durant une période à déterminer chaque année. En vertu de cette disposition, toutes les horloges du Canada ont été avancées d'une heure le 14 avril 1918 et l'heure normale a été remise en vigueur le 27 octobre.

Compagnies.—Certains détails de la Loi des Compagnies sont modifiés par l'art. 13 et l'art. 14, autre modification, admet la substitution d'expéditions d'actes notariés passés dans la Province de Québec, aux originaux et minutes.

Fonds patriotique.—Un amendement à la Loi du Fonds Patriotique Canadien de 1914 (chap. 35) définit avec plus de précision les bénéficiaires de ce fonds.

Discipline navale.—Par l'effet d'une loi (chap. 34), la Loi de la Discipline Navale adoptée par le Royaume-Uni en 1911 devient applicable au Canada; par conséquent, la discipline, dans la marine canadienne, est exactement celle de la marine britannique.

Autres lois.—Un amendement à la Loi des Pêcheries (chap. 22) oblige les acheteurs de saumon frais de la Colombie Britannique à se munir d'un permis et prohibe la pêche en dehors des eaux territoriales aux époques où elle est interdite dans la limite de ces eaux. La Loi des Primes sur le zinc (chap. 51) autorise le paiement d'une prime sur le zinc, jusqu'au 31 juillet 1920, lorsque le prix de ce métal soit à Londres soit à Saint-Louis (E.-U.A.) est inférieur à 9 cents la livre; le montant de la prime sera égal à la différence entre le cours et 9 cents, mais sans jamais excéder 2 cents par livre. La loi modifiant la Loi des

Lettres de Change permet de protester les effets à partir de deux heures et demie de l'après-midi au lieu de trois heures. La loi modifiant la Loi du Poinçonnage de l'or et de l'argent de 1913 déclare qu'un certificat officiel émanant de l'Hôtel de la Monnaie d'Ottawa ou d'une autre essayerie fera preuve en justice. La loi modifiant la Loi des Sauvages de 1906 (chap. 26) facilite aux sauvages ne vivant pas en tribu l'accession à la citoyenneté et régleme la dévolution des biens des sauvages par voie de testament. La loi concernant la Commission de secours d'Halifax (chap. 34) ratifie la loi de la Législature de la Nouvelle-Ecosse qui donne à cette commission un caractère officiel. Un amendement à la loi des avances au Havre de Montréal, de 1914 (chap. 5) déclare que les avances faites en vertu de cette loi pourront également servir à rembourser et éteindre des obligations de cette institution arrivant à échéance. Le chap. 32 corrige un lapsus calami de la version française de la loi de 1914, sur la naturalisation et le chap. 48 confirme et ratifie une convention intervenue entre les pouvoirs publics et la Van Buren Bridge Company.

LÉGISLATION PROVINCIALE, 1917 ET 1918.

Les loi qui sont ci-après résumées succinctement datent toutes de 1918, sauf celles de la Saskatchewan, votées à la seconde session de 1917.

Lois découlant de la guerre.—En Saskatchewan, le chap. 33 exempte tout soldat de la taxe scolaire pour la durée de la guerre, plus l'année qui suit sa termination ou la démobilisation du militaire. Dans l'Alberta, le chap. 24 interdit toutes poursuites judiciaires contre les débiteurs hypothécaires ou acquéreurs d'immeubles, dont la dette est antérieure à août 1914, sans une permission préalable d'un magistrat de la Cour Suprême, et le chap. 40 accorde aux soldats et marins en service actif et aux femmes qui, outre-mer, se consacrent entièrement aux œuvres de guerre une exemption d'impôts sur leur maison d'habitation, exigibles postérieurement au 31 décembre 1917, cette exemption devant se prolonger pendant une année après la signature de la paix. En Colombie Britannique, le chap. 4 établit une protection en faveur des militaires servant dans les armées alliées au point de vue de leurs droits miniers, permis et concessions minières. L'art. 80 autorise le gouvernement de la province à réserver et à acheter des terres et à les octroyer ou louer aux militaires ayant servi dans les armées alliées ou à leurs veuves. Le chap. 12 des Statuts de l'Alberta reconnait l'Association des Parents des Soldats de la grande guerre. Le chap. 27 des Statuts du Nouveau-Brunswick autorise toutes les municipalités à prélever une taxe spéciale en faveur du Fonds Patriotique. Le Ministre des Terres de la Colombie Britannique est autorisé par le chap. 2 à couper du bois d'épinette et à le mettre à la disposition des constructeurs d'aéroplane, moyennant un prix fixé par cette loi. Le chap. 3 des Statuts du Nouveau-Brunswick autorise les municipalités à faire don d'aéroplanes au gouvernement et à se procurer les fonds nécessaires à cette fin au moyen d'émissions d'emprunts.

Agriculture.—Le chap. 20 de la Nouvelle-Ecosse, le chap. 23 du Nouveau-Brunswick et le chap. 37 de la Saskatchewan favorisent et

encouragent l'élevage chevalin et prescrivent l'inscription et l'inspection des étalons. Les chap. 26 de la Nouvelle-Ecosse et 46 de l'Ontario imposent des taxes sur les chiens et indemnisent les propriétaires de moutons dont les animaux sont attaqués par les chiens. En Nouvelle-Ecosse, le chap. 21 permet au pouvoir exécutif d'affecter une somme ne dépassant pas \$25,000 à l'encouragement de la culture des céréales et à la construction de minoteries. Au Nouveau-Brunswick, une somme de \$50,000 est affectée à l'achat de moutons, en vue de l'élevage. La loi des Représentats Agricoles de l'Ontario (chap. 19) crée une nouvelle classe de fonctionnaires qui porteront le nom de Représentants Agricoles et se recruteront parmi les diplômés du Collège Agricole de l'Ontario; un crédit de \$500 est prévu pour chacun d'eux; ils seront désignés et payés par le Ministre de l'Agriculture, qui déterminera leurs attributions. La Loi de l'Assurance Municipale contre la Grêle de l'Alberta, (chap. 20) qui remplace la loi de l'Assurance des récoltes contre la grêle, sera appliquée par l'intermédiaire d'une commission siégeant à Régina; les conseils municipaux de la province soumettront cette loi à l'approbation de l'électorat et si quarante-cinq municipalités au moins décident de l'adopter, ces municipalités formeront un District d'Assurance contre la Grêle. L'argent nécessaire au fonctionnement de la loi sera prélevé par une imposition sur les terres en culture, proportionnée à leur étendue. La production des graines de semence en Colombie Britannique est placée sous le contrôle d'un Commissaire des Graines, par le chap. 76 des Statuts de cette province. Les chap. 8 de l'Ontario, 47 et 65 de la Saskatchewan, 10 et 21 de l'Alberta et 75 de la Colombie Britannique sont relatifs au crédit rural, question qui fait l'objet d'un chapitre spécial, pages 542-553 de ce volume.

Législation forestière.—Voici un bref résumé de la législation provinciale concernant les forêts: Au Nouveau-Brunswick, la Loi des Forêts (chap. XIV) crée un service forestier, rattaché au ministère des Terres et des Mines et autorise le Ministre à nommer un inspecteur forestier, possédant les connaissances techniques nécessaires. Ce service forestier est chargé de faire exécuter toutes les lois et tous les décrets et règlements relatifs aux forêts, à la chasse et à la pêche, à la protection du gibier, à la prévention des incendies; il est également chargé de la construction et de l'entretien des routes forestières, lignes téléphoniques, etc., et du reboisement. Il est également créé une Commission Forestière Consultative, composée du Ministre des Terres et des Mines, président, de son sous-ministre, de l'inspecteur forestier et de deux négociants en bois dont un représentera les intérêts des adjudicataires de coupes de bois dans les forêts provinciales et l'autre ceux des concessionnaires de terres boisées aliénées par la province. Cette Commission conseillera les mesures administratives à prendre et nommera le personnel. Les fonctionnaires permanents et, dans la mesure du possible, les employés temporaires devront subir un examen préalable devant l'inspecteur forestier et deux assesseurs, et les nominations seront ratifiées et confirmées par la Commission après une période de probation de six mois. De plus, il est pourvu à la création d'un fonds de protection de \$100,000 par an, au moyen des prélèvements suivants:(1) \$30,000 à prendre sur les revenus produits par la

taxe sur les terres en friche; (2) un demi-cent par acre sur toutes les forêts dont la coupe est affermée (taxe de protection des forêts); (3) amendes perçues en vertu de la loi sur les feux de forêts et honoraires résultant des permis de chasse; (4) le surplus sera fourni par le budget ordinaire. A la fin de l'année, les sommes restant en caisse seront versées à un fonds d'amortissement, qui constituera une réserve pour les cas imprévus. Les gardes forestiers titulaires auront tous les pouvoirs des constables spéciaux. La Loi des Feux de Forêts (chap. 13) établit une saison fermée du 15 avril au 15 octobre, susceptible d'être prolongée, au cours de laquelle il n'est pas permis d'allumer du feu, si ce n'est pour la cuisson des aliments ou pour se réchauffer, à une distance moindre d'un demi-mille d'un bois ou d'une forêt, d'un taillis, d'une terre broussailleuse ou d'un abattis d'arbres ou d'un amas de débris en provenant, sans avoir préalablement obtenu l'autorisation d'un garde forestier. Les précautions à prendre avant d'allumer un feu sont spécifiées. La loi impose une pénalité applicable à ceux qui laissent un feu allumé dans des conditions dangereuses ou qui jettent négligemment des allumettes enflammées, des cigares, cigarettes et cendres de pipe. Personne ne peut allumer un feu sur un terrain qui ne lui appartient pas, sauf avec le consentement du propriétaire. Toute personne qui ne fait pas tous ses efforts pour empêcher un incendie de se répandre se rend coupable d'un délit et peut être condamnée à supporter les dépenses encourues pour son extinction. Les fonctionnaires forestiers ont pouvoir de réquisitionner les services de tous hommes âgés de dix-huit à cinquante ans, pour combattre un incendie. Le Ministre peut ordonner la destruction de toutes matières constituant un danger d'incendie. Les débris qui se trouvent autour des campements, des mines, des scieries et des machines doivent être incinérés, les broussailles et branchages coupés pour ouvrir des chemins sous bois, et toute accumulation de débris se trouvant à moins de trois cents pieds d'une voie ferrée doivent être brûlés, et si cela n'est pas fait, les gardes forestiers ont le droit d'opérer cette destruction, aux frais des intéressés. Toutes machines, stationnaires ou mobiles, travaillant en forêt durant la saison fermée, doivent être accompagnées d'un surveillant spécial. Tout adulte est obligé de signaler un incendie dont il a connaissance. Pendant la saison fermée, toutes machines à vapeur (locomotives ou autres) circulant ou fonctionnant soit dans les forêts soit dans un périmètre d'un quart de mille d'une forêt ou d'un abatis d'arbres, doivent être munies de pare-étincelles et d'appareils protecteurs pour empêcher les flammes ou les charbons ardents de sortir des foyers et cendriers; les fourneaux, les cheminées et leurs tuyaux doivent être munis de pare-étincelles et les brûleurs de déchets convenablement aménagés. Pendant la saison fermée, des outils servant à combattre les incendies doivent être tenus constamment à portée; lorsqu'on vide le foyer ou le cendrier d'une locomotive ou autre machine à vapeur, les résidus doivent être immédiatement éteints. Toutes les lois et tous les règlements s'appliquant aux chemins de fer soumis à la juridiction provinciale, qui traversent ou côtoient des régions boisées, sont maintenus et confirmés; leurs locomotives doivent être pourvues des appareils protecteurs les plus efficaces; chaque mécanicien doit veiller à ce que ces appareils soient main-

tenus en place et en bon état de fonctionnement. La voie ferrée doit être parcourue au moins une fois chaque jour; elle doit être débarrassée de toutes herbes mortes ou sèches et autres matières inflammables. Le Ministre peut ordonner des précautions supplémentaires et, au besoin, les appliquer aux frais des compagnies. Les compagnies de chemin de fer sont tenues responsables de tout incendie qui se déclare dans un rayon de trois cents pieds de leurs voies, à moins qu'elles ne prouvent qu'elles y sont étrangères. Une compagnie de chemin de fer qui terminera la construction d'une ligne postérieurement à cette loi, ne pourra la mettre en service avant que le Ministre ait certifié que les voies sont débarrassées de toutes matières inflammables. Le Ministre peut nommer des guetteurs d'incendie sous un surveillant en chef, pour la surveillance des voies ferrées en cours de construction. Les compagnies de chemins de fer doivent mettre leurs employés à la disposition du surveillant en chef, pour aider à combattre l'incendie. Cette loi ne préjudicie aucunement au droit des particuliers, victimes d'un incendie, de demander des dommages et intérêts devant les tribunaux civils. Une loi sur la Taxation des Terres Incultes (chap. XV), impose une taxe sur les terres incultes d'une superficie de cinq cents acres; elle est de un cent par acre lorsque la terre appartient à une personne domiciliée en la province et de deux cents par acre lorsque le propriétaire n'y est pas domicilié. Une partie des fonds à provenir de cette taxe sera versée au fonds de protection créé par la Loi Forestière plus haut analysée. La loi prohibant l'exportation du bois à pulpe poussé sur les terres provinciales a été amendée (chap. XX) par une addition à la clause dite "de fabrication" par laquelle il est spécifié que le fait de débiter ce bois et d'en enlever l'écorce n'est pas considéré comme procédé de fabrication, aux fins de cette loi. La prohibition d'exportation est étendue au peuplier. Le bois à pulpe brut provenant des terres provinciales non concédées peut être exporté au Royaume-Uni pendant la durée de la guerre et durant les deux mois qui suivront la conclusion de la paix.

Dans la province de Québec, un arrêté du conseil des ministres du 12 juin 1918 augmente le quantum des droits et redevances payables par les adjudicataires de coupes de bois pour les années 1919-20 à 1923-24, avec surélévation pour les années 1924-25 à 1928-29. L'affermage, au lieu de \$5 par acre, sera de \$6.50 pour les années 1919-20 à 1923-24 et de \$8 depuis 1914-25 jusqu'à 1928-29. La redevance sur le bois abattu subit une augmentation variant, selon les essences de bois, entre 30 et 100 p.c.; sur les bois de toutes essences mélangées, elle est portée à 15 p.c. La surélévation prévue à partir de 1924 constituera une augmentation sur les taux de 1918-19 à 1922-23 oscillant de 12½ à 60 p.c.

Dans l'Ontario, la loi sur la Prévention des Feux de Forêt a été amendée par le chap. 45; désormais, elle pourvoit à la nomination, sur la demande du propriétaire (c'est-à-dire l'adjudicataire du droit de coupe) de gardes particuliers ou supplémentaires, rémunérés par lui selon les instructions du Ministre des Terres, des Forêts et des Mines. Il a été promulgué de nouveaux règlements sur les réserves forestières, découlant de la Loi des Réserves Forestières; elles prohibent l'affec-

tation des terres réservées à l'agriculture et aux opérations minières, et réglementent le droit de chasse et de pêche dans ces réserves. Les personnes voyageant ou circulant dans ces réserves sont tenues d'expliquer à tout garde forestier qui le leur demanderait la raison et le but de leur présence en ces lieux et de faire connaître leur identité. Les prospecteurs se livrant à des recherches dans les réserves doivent faire renouveler leur permis annuellement. Les terres couvertes de bois ayant une valeur commerciale ne peuvent être concédées comme terrains miniers; tout le bois coupé sur les terres affermées doit être abattu selon les règlements établis par le ministre. Les opérations minières ne peuvent s'effectuer dans les réserves qu'avec la permission du ministre; les minerais contenant du soufre ne peuvent être grillés en plein air dans les réserves forestières. Aucun arbre ne peut être coupé, écorcé ou endommagé sans l'autorisation écrite du ministre. Certaines précautions doivent être prises quand on allume un feu, et celui qui l'a allumé a le devoir de l'éteindre avant de s'éloigner. Les locomotives traversant une réserve doivent être munies d'appareils de protection contre les étincelles. Le ministre peut ordonner la construction de chemins et de bâtiments et faire faire des travaux d'amélioration, mais d'autres que lui ne le peuvent faire sans sa permission écrite. Des gardes forestiers, obéissant à un inspecteur des forêts, doivent être attachés à chaque réserve. Les guides sont tenus de posséder un permis spécial. Il ne peut être accordé de bail pour l'exploitation de mines et carrières avant que tous les travaux de recherches et sondages soient complétés. Un décret ministériel suffit pour rendre la Loi sur la Chasse applicable aux réserves forestières.

Dans la Saskatchewan, le chap. 5 abaisse la taxe sur les terres boisées (payable par le propriétaire ou par l'exploitant) de $1\frac{1}{2}$ à 1 cent par acre; cette taxe ne grève pas les terres domaniales affermées. Les personnes qui transforment en bois de sciage les arbres abattus dans les forêts leur appartenant en propre recevront le remboursement des taxes supérieures à un cent et demi par acre qu'elles ont payées durant 1913 et subséquemment; les taxes non encore acquittées seront réduites.

Dans l'Alberta, la Loi des Terres Boisées a été amendée par le chap. 41, lequel impose une amende qui peut s'élever à \$50 plus les frais, et à défaut de paiement, un emprisonnement qui ne peut excéder six mois, à tout propriétaire, fermier ou exploitant de terres boisées, qui négligerait de fournir au Ministre des Affaires Municipales les informations par lui requises. De plus, le ministre est autorisé à procéder à l'évaluation de ces terres d'après les renseignements qu'il peut se procurer auprès du gouvernement fédéral ou à toute autre source. La Loi des Forêts de la Colombie Britannique a subi plusieurs changements, principalement quant aux détails d'administration.

Production et conservation.—Par le chap. 16 des Statuts de la Nouvelle-Ecosse, le Conseil des Ministres est autorisé à prendre les mesures nécessaires, outre et nonobstant les dispositions de la Loi des Mines, pour accélérer et accroître la production de la houille. Dans l'Ontario, le chap. 12 place le gaz naturel sous le contrôle de la Commission des chemins de fer et de la Commission municipale, lesquelles sont autorisées à réglementer sa conservation, et le chap. 13 permet la

nomination d'un Contrôleur du Combustible ou d'une Commission de Contrôle du Combustible, pour s'enquérir des sources de production du combustible et réglementer son achat, son usage et son prix. Le Ministre des Terres, des Forêts et des Mines reçoit le pouvoir d'acquérir des immeubles, de construire des usines et de les exploiter, pour la production de combustible. Le chap. 39 des Statuts de l'Ontario autorise les municipalités à faire usage des terres incultes ou à en conférer à d'autres la jouissance, pour les cultiver durant la guerre, sans aucune indemnité aux propriétaires. Le chap. 49 autorise le gouvernement à se livrer à la pêche et à la vente du poisson des eaux ontariennes. En vertu du chap. 58 des Statuts de la Colombie Britannique, le conseil d'une municipalité peut, après un préavis de cinq jours, prendre possession des terrains inutilisés et les faire servir à la production d'aliments et de fourrages.

Construction et embellissement des villes.—Une loi de l'Île du Prince-Edouard (chap. 7) et une autre de la Saskatchewan (chap. 70), pourvoient à la nomination de fonctionnaires chargés des questions de construction et d'embellissement des villes et cités. Le chap. 48 des Statuts de l'Alberta permet la constitution, dans les parties non organisées de la province, de districts réservés en vue de travaux futurs; ces districts sont administrés par le Ministre des Affaires Municipales. Le chap. 42 de la Colombie Britannique amende la loi de la Colonisation et du Défrichement et permet la création de régions de colonisation, qui seront administrées par la Commission de Colonisation, conformément aux prescriptions de cette loi. Dans la Saskatchewan, le chap. 69 ratifie une convention intervenue entre le gouvernement fédéral et la province, relativement au drainage et à la mise en culture par le gouvernement provincial, de terres appartenant au domaine national.

Élections.—Le chap. 2 des Statuts de la Nouvelle-Écosse modifie et refond la Loi du Suffrage en Nouvelle-Écosse et accorde le droit de suffrage aux femmes. Dans l'Ontario, le chap. 4 étend les pouvoirs de l'Assemblée Législative existante jusqu'au retour au Canada de tous les militaires canadiens qui sont outre-mer; le chap. 33, qui deviendra applicable à toutes les municipalités qui l'adopteront expressément, accorde le droit de déposer leur bulletin de vote dans les trois jours précédant une élection municipale, à tout employé de chemin de fer qui sera empêché par son service de voter le jour de l'élection. Le chap. 7 des Statuts de la Saskatchewan accorde aux femmes le droit à l'éligibilité à l'Assemblée Législative.

Administration.—La loi de vérification des comptes du Nouveau-Brunswick (chap. 28) crée une Commission du Trésor, composée du Secrétaire-Trésorier provincial et de deux autres membres du Conseil Exécutif, plus une division du contrôle et de la vérification au ministère des Finances, sous un contrôleur général, qui exercera les attributions autrefois dévolues au vérificateur provincial. Par le chap. 29 des Statuts de Québec, il est créé un ministère des Affaires Municipales, ayant à sa tête un ministre, qui sera chargé de tout ce qui concerne les affaires municipales, autrefois du ressort du Secrétaire provincial; par le chap. 64, le flottage des bois et tout ce qui s'y rapporte passe du ministère des Travaux Publics au ministère des Terres et des Forêts,

Le chap. 5 des Statuts de l'Ontario autorise la nomination d'un Commissaire du Service Civil pour la province, qui s'enquerra de l'organisation et du fonctionnement des services administratifs, ainsi que des appointements, de la discipline, des nominations et promotions du personnel des bureaux; le chap. 3 pourvoit à la nomination d'un Agent général chargé des achats à faire pour le compte de la province. Dans l'Alberta, le chap. 16 divise les fonctionnaires et employés en différentes classes et pourvoit à la nomination d'un fonctionnaire qui surveillera l'efficacité de leur travail, fera des recommandations au sujet de l'organisation des départements, contrôlera la conduite du personnel, suggérera le chiffre de leurs traitements ou appointements, etc. D'autres services administratifs ou organismes nouveaux sont signalés sous les en-têtes "Construction et embellissement", "Production et conservation", "Travail" et "Hygiène publique et médecine."

Travail.—La Loi des Indemnités aux Ouvriers de l'Alberta (chap. 5) crée une commission de trois membres investie d'une juridiction absolue en cette matière. Les accidentés du travail reçoivent les indemnités prévues et fixées par la loi, prélevées sur un fonds constitué au moyen de contributions à verser par les patrons, dont le quantum et les modalités seront déterminés par la commission. Toute renonciation à ce droit que pourrait faire un ouvrier est nulle. Cette loi ne s'applique pas aux employés de chemins de fer appartenant au service de la traction. La loi des Indemnités aux Ouvriers du Nouveau-Brunswick (chap. 37) crée une commission d'attribution des indemnités; elle est à peu près semblable à celle de la province d'Ontario. Le chap. 53 des Statuts de Québec exige que les employés d'hôtels, de restaurants et de clubs jouissent d'une journée de repos par semaine. Le chap. 44 des Statuts de l'Ontario modifie la Loi sur les bâtiments servant de manufactures, d'ateliers ou de bureaux, 1918, sa définition est étendue de manière à englober les édifices servant de bureaux aux corporations municipales et scolaires. Il défend de faire travailler les enfants dans les manufactures et contient des dispositions relatives à l'hygiène, à l'inspection des chaudières, à l'entourage des machines, etc. Le chap. 56 de la Colombie Britannique établit une Commission du Salaire Minimum, composée du sous-ministre du travail et de deux autres membres; elle doit procéder à des investigations sur les salaires payés aux femmes et fixer un minimum aux salaires féminins.

Voirie.—Le chap. 8 des Statuts du Nouveau-Brunswick a pour objet la construction et l'entretien des routes. Les routes de la province sont divisées en routes principales et routes secondaires. Il sera nommé un ingénieur de la voirie; les agents voyers des routes principales seront nommés par le Ministre des Travaux Publics, mais ceux des routes secondaires seront désignés par les contribuables de chaque circonscription de route secondaire. La loi impose une taxe de voirie. Les chap. 7 et 9 des Statuts de Québec abolissent les barrières à péage de certaines routes; le chap. 11 autorise le Ministre de la Voirie à classer un chemin dans la catégorie des chemins de grande communication et d'ordonner qu'il soit réparé et amélioré aux frais de la municipalité intéressée; il aura également le droit d'expropria-

tion pour l'élargissement ou le changement d'assiette des chemins de grande communication. Les chap. 15, 16, 17 et 18 des Statuts de l'Ontario apportent des modifications aux lois existantes en matière de voirie; désormais, les autorités d'un comté auront le pouvoir d'arrêter la circulation sur les routes en voie de réparation ou dont la construction n'est pas terminée, s'il existe d'autres routes allant dans la même direction. Une somme de \$1,000,000 sera consacrée à l'amélioration des routes. Dans l'Alberta, le chap. 14 place les routes sous le contrôle du Ministre des Travaux Publics et répartit les frais de leur construction et de leur entretien entre les autorités provinciales et locales.

Prohibition et tempérance.—Le chap. 1 des statuts de l'île du Prince-Édouard et le chap. 8 des statuts de la Nouvelle-Écosse confirment et ratifient les dispositions en vigueur. Le chap. 23 des Statuts de Québec interdit, à partir du premier mai 1919, l'émission de toutes patentes pour la vente des boissons spiritueuses, à l'exception du vin pour les besoins du culte et de l'alcool pour les usages médicaux, mécaniques ou industriels; il existera des hôtels de tempérance patentés. L'amendement à la Loi de Tempérance de l'Ontario de 1918 (chap. 40) modifie la définition de la maison d'habitation, ou logis; désormais, le logement d'une personne en état d'ivresse perd son caractère privé; les ivrognes et les vendeurs d'alcool peuvent être arrêtés sans mandat; un médecin pratiquant est autorisé à avoir chez lui dix gallons de liqueurs alcooliques; les essences et extraits aromatiques seront vendus au détail dans des flacons ne contenant pas plus de deux onces et demie; une personne possédant de l'alcool peut le transporter d'un lieu dans un autre, où il peut être légalement déposé. Le chap. 8 des Statuts de l'Alberta contient des règlements concernant les fabricants et marchands de liqueur autorisés par le gouvernement fédéral.

Hygiène publique et médecine.—Les dispositions de la Loi de l'Hygiène publique de 1918, au Nouveau-Brunswick, (chap. 36) comportent la création d'un ministère et d'un ministre de l'Hygiène publique, et la division de la province en districts sanitaires, administrés par des Officiers Sanitaires de District; le chap. 67 de la Saskatchewan oblige les rebouteurs et guérisseurs à passer des examens devant l'Université de la Saskatchewan et à se faire enregistrer. La Loi des Hôpitaux Municipaux de l'Alberta (chap. 15) pourvoit à la fondation et au fonctionnement de certains hôpitaux et à la division de la province en districts hospitaliers, sous la direction du Secrétaire provincial. Le chap. 65 de la Colombie Britannique reconnaît l'Association des Infirmières Diplômées de la Colombie Britannique et lui confère certains pouvoirs. Le chap. 42 de l'Ontario et le chap. 50 de l'Alberta traitent de la prévention des maladies vénériennes.

Lois diverses.—Le chap. 13 des Statuts de la Nouvelle-Écosse affirme le droit de la province à la propriété et à la jouissance de toutes les eaux de ses cours d'eau. Le Conseil des Ministres est autorisé à réglementer tout ce qui concerne les forces hydrauliques. Le chap. 18 permet de consentir un prêt de \$100,000 pour aider à la réparation des dommages causés par l'explosion survenue à Halifax le 6 décembre

1917, et le chap. 19 autorise les municipalités à fournir des secours aux victimes de l'explosion.

Au Nouveau-Brunswick, le chap. 4 confère aux municipalités le pouvoir de prélever des fonds pour venir en aide à la cité d'Halifax et le chap. 41, crée une Commission de Travaux Manuels pour s'enquérir du besoin de classes d'enseignement manuel et établir des écoles de cette nature. La loi modifie et refond les lois antérieures concernant le téléphone et autorise les municipalités à construire et exploiter des réseaux téléphoniques municipaux. En vertu des prescriptions de la Loi des Pensions aux Mères de la Saskatchewan (chap. 68), le gouvernement peut subvenir, totalement ou partiellement, aux besoins d'une veuve et de ses enfants; il peut, de plus, ordonner à une municipalité de payer une pension n'excédant pas \$3 par semaine pour chaque enfant. Le chap. 11 de la Colombie Britannique autorise le paiement, jusqu'à la fin de l'année 1923, d'une prime sur le fer en gueuse s'élevant à \$3 par tonne de fer provenant du minerai extrait des mines de la province et à \$1.50 par tonne de fer provenant de minerai produit en dehors de la province. Le chap. 20 confère au gouvernement le pouvoir de créer des tribunaux pour enfants, par application de la Loi sur l'Enfance coupable. Le chap. 69 permet une attribution proportionnelle des terres provinciales, sur leur demande, aux acquéreurs qui n'en ont pas intégralement payé le prix.

Législation uniforme.—Dans plusieurs provinces, on a favorisé la création de commissions, composées de membres du barreau, pour promouvoir l'uniformité dans la législation provinciale. Les commissaires nommés par les provinces, auxquels s'adjoindront des délégués de l'Association du Barreau Canadien, formeront une conférence nationale des commissaires provinciaux, qui examinera spécialement la législation provinciale et la législation commerciale. Des lois à cet effet ont été passées dans l'Île du Prince-Edouard (chap. 3) au Nouveau-Brunswick (chap. 5) et dans la Colombie Britannique (chap. 92).

PRINCIPAUX ÉVÉNEMENTS DE L'ANNÉE 1918.

Désastreuse explosion à Halifax.—Dans la matinée du 6 décembre 1917, une collision survenue dans le port d'Halifax entre un vaisseau affecté au ravitaillement de la population belge, l'"Imo", et un vaisseau français, le "Mont Blanc", chargé de puissants explosifs, détermina l'explosion de cette cargaison, qui eut des résultats désastreux pour la cité d'Halifax et la ville voisine de Dartmouth (Nouvelle-Ecosse). Jamais pareille catastrophe n'avait été éprouvée au Canada; ce fut l'un des pires désastres que le continent américain ait subi. Une grande partie d'Halifax, principalement le quartier nord, fut entièrement détruite et 1,500 personnes furent tuées; 25,000 autres n'avaient plus de foyer. Les pertes matérielles atteignirent \$20,000,000. De grosses chutes de neige survenues immédiatement après la catastrophe et qui se prolongèrent durant trois jours environ, ajoutèrent aux souffrances de la population sans abri. Des secours furent promptement envoyés à Halifax de toutes les parties du Canada, ainsi que des Etats-Unis, et des souscriptions ouvertes en faveur des vic-

times. Le gouvernement des Etats-Unis y contribua pour \$5,000,000, le gouvernement britannique pour £1,000,000 et le gouvernement canadien pour \$5,000,000.

Reconstruction des édifices du Parlement à Ottawa.—Il a été parlé dans l'Annuaire du Canada 1916-17, page 716, de l'incendie qui détruisit les édifices du Parlement le 3 février 1916. Au cours de l'année 1918, les travaux de reconstruction ont fait de rapides progrès; rien n'est épargné pour conserver à cette entreprise le caractère d'œuvre nationale qui lui appartient. Lorsque les travaux de maçonnerie furent interrompus le 18 décembre 1917, tous les gros murs, ceux de la façade comme ceux donnant sur les cours intérieures étaient élevés jusqu'à hauteur de l'entablement; il restait à faire, comme grosse maçonnerie, les quatre tourelles d'aération du côté nord, les pavillons de la façade, les cheminées et les appentis sur la toiture. On n'a pas travaillé à la tour principale en 1917, l'entrepreneur ayant concentré ses efforts sur les travaux indispensables à la confection de la toiture avant l'hiver. Le montage des pièces d'acier constituant l'ossature de l'édifice, commencé en 1917, est à peu près terminé, sauf dans quelques détails tels que les pavillons et clochetons du toit, quelques poutres devant supporter les paliers des escaliers, etc. Les toits inclinés sont en "Flex-or-Crete", substance à base de béton incombustible et perméable aux clous; les toits plats sont en tuile de terre cuite, de forme cintrée. Les toits inclinés sont achevés, sauf celui de la Chambre des Communes, que les gelées précoces empêchèrent de placer; ceux des pavillons et des tourelles ne sont pas faits, non plus, les murs en maçonnerie n'étant pas terminés. La couverture en tuile des toits plats est posée; son revêtement en cuivre et dans certaines parties, en goudron et gravois, se fait aussi vite que les conditions atmosphériques le permettent. Les cintres en terre cuite destinés à supporter les planchers ont été commencés le 25 septembre 1917; environ 80 pour cent de ce travail est accompli. L'excavation pour les fondations des machines qui fourniront le chauffage central, est en cours de creusement; les fondations en béton du mur nord de la salle de chauffe sont faites. Les différends survenus entre l'entrepreneur et ses ouvriers n'ont pas eu beaucoup de gravité; en 1917, les ouvriers de tous corps de métiers occupés à cette construction étaient au nombre de 495 (moyenne pour l'année). Au cours de l'année 1917, il y eut quatorze séances de la Commission Parlementaire et le Comité des Travaux de Reconstruction s'est réuni quinze fois. Les présidents des deux chambres, des sénateurs et les présidents des Commissions de la Chambre des Communes ont également examiné les travaux et la distribution projetée des locaux. Les sommes dépensées au 31 mars 1918 s'élevaient à \$2,774,873.

Le Canada et la guerre.—Le 21 mars 1918, les Allemands lançaient leur ultime grande offensive sur le front occidental. Pendant cette période critique, le peuple canadien a partagé les appréhensions et les anxiétés de la mère patrie, des autres colonies britanniques et des nations alliées sur l'issue de cette lutte gigantesque. Le 18 juillet 1918, le maréchal Foch, qui avait été nommé généralissime des armées alliées le 30 mars précédent, put reprendre l'offensive, après avoir reçu les renforts que les Etats-Unis envoyaient au delà de l'Atlantique

avec une célérité prestigieuse. Ses dispositions géniales, l'habileté de ses généraux et l'indomptable valeur des soldats alliés remportèrent victoire sur victoire et contraignirent l'ennemi à déposer les armes. Les troupes canadiennes prirent une part glorieuse à ces opérations. Parmi les engagements où elles se sont plus particulièrement signalées, en 1918, on peut citer la bataille devant Amiens (6-10 août), la prise de Monchy-le-Preux (26-28 août), la rupture de la ligne Drocourt-Queant (2-4 septembre), la traversée du Canal du Nord et l'enlèvement du Bois de Bourlon (27-29 septembre) la prise de Cambrai (1-9 octobre), de Denain (20 octobre), de Valenciennes (2 novembre) et de Mons (10 novembre).

Les préliminaires de paix.—Les dernières semaines de la guerre virent l'effondrement des alliés de l'Allemagne; la Bulgarie et l'Autriche subirent d'écrasantes défaites. La Bulgarie fit sa reddition le 30 septembre, la Turquie le 31 octobre et l'Autriche-Hongrie le 4 novembre, des armistices distincts ayant été signés à ces différentes dates et les hostilités arrêtées. Le 6 octobre, dans une note adressée aux Etats-Unis, l'Allemagne demanda la paix; finalement, elle se soumit le 11 novembre. Son empereur avait abdiqué et s'était enfui en Hollande le 10 novembre. Conformément aux conditions de l'armistice signé le 11 novembre, la flotte allemande se rendit à la flotte britannique, commandée par l'amiral Sir David Beatty, le 18 novembre, puis les flottilles de sous-marins allemands se livrèrent à leurs vains quêtes du 20 au 27 novembre. Ces événements rendent l'année 1918 l'une des plus glorieuses de l'histoire de l'Empire britannique. La victorieuse terminaison de la guerre, le 11 novembre 1918, suscita au Canada de grandes démonstrations populaires, remarquables autant par leur spontanéité que par leur originalité. En même temps, d'imposantes cérémonies religieuses avaient lieu, d'abord officieusement puis officiellement, ensuite d'une proclamation du gouvernement du 1er décembre 1918. Des prières publiques d'intercession avaient antérieurement été ordonnées dans tout l'Empire en mars et avril et par une proclamation officielle au Canada, le dimanche, 30 juin de la même année.

Récompenses décernées à l'armée canadienne. Ses pertes.—Plus de 12,000 décorations de toutes sortes ont été accordées, durant la guerre, aux militaires de l'armée canadienne d'outre-mer, parmi lesquelles on compte les suivantes: Croix de Victoria, 53; Ordre du Service Distingué et palmes, 560; Croix Militaire et palmes, 1,981; Médaille de la Conduite Distinguée, 1,202; Médaille Militaire et palmes, 6,978; Médaille du Service Méritoire, 430 et Croix Rouge Royale, 192. En outre, 3,333 militaires de tous rangs ont été l'objet de citations et 226 ont été honorés sous d'autres formes. Enfin, les pays alliés ont décerné à nos soldats des décorations, dans la proportion ci-après: France, 410; Belgique, 7; Serbie, 7; Italie, 28; Montenegro, 8 et Russie 159. Jusqu'au 31 décembre 1918, les pertes subies par l'armée canadienne se sont élevées à 9,989 officiers et 204,397 sous-officiers et soldats, se décomposant ainsi: 2,456 officiers et 45,630 sous-officiers et soldats tués au feu ou morts de leurs blessures; 220 officiers et 5,158 sous-officiers et soldats morts de maladies;

7,130 officiers et 148,669 sous-officiers et soldats blessés et 183 officiers et 4,913 sous-officiers et soldats disparus et présumés morts. De plus, 2,221 décès se produisirent du Canada dans les rangs de l'armée canadienne. Enfin 3,575 Canadiens ont été faits prisonniers, dont 2,508 ont été rapatriés, se sont échappés ou sont morts en captivité.

L'effort du Canada; quelques chiffres.—A la déclaration de guerre, le 4 août 1914, le Canada possédait 3,000 soldats réguliers et 60,000 miliciens. Lors de la cessation des hostilités, le Canada avait enrôlé 595,441 hommes, dont 418,052 complètement équipés et envoyés outre-mer. Le gouvernement impérial a placé au Canada pour environ \$1,200,000,000 de commandes de guerre; la moitié de cette somme a été avancée par le Canada à la métropole. Le Canada a également pris une part importante à la fabrication des munitions de guerre, qui ont occupé 350,000 ouvriers des deux sexes. Le Premier Ministre britannique et le Ministre des Munitions ont donné au président de la Commission Impériale des Munitions au Canada, un témoignage public de leur satisfaction. Au 30 novembre, nos dépenses de guerre s'élevaient approximativement à \$1,068,607,000; dans ce chiffre figurent toutes les sommes dépensées tant au Canada qu'en Angleterre et en France; l'entretien de notre armée d'outre-mer y est également compris. L'intérêt des emprunts et les pensions de guerre représentent environ \$76,000,000 qui sont supportés annuellement par le budget ordinaire.

Contributions du Canada aux œuvres de guerre.—Les dons bénévolement consentis par le peuple canadien en faveur des œuvres de guerre (Fonds Patriotique, Croix Rouge, Aide aux populations alliées et une multitude d'autres) ont dépassé \$98,714,900, représentant une offrande de \$11.37 par tête de notre population.

Nous donnons ci-dessous une énumération de ces contributions, avec les chiffres les plus récents que nous avons pu nous procurer.

Œuvres.	Date du dernier rapport.	Sommes versées.
Fonds Patriotique Canadien, plus intérêt.	31 décembre 1918.....	\$ 46,187,763
Dons du gouvernement fédéral et des gouvernements provinciaux, au gouvernement impérial	—	5,469,320
Fonds Patriotique du Manitoba.....	31 mars 1918.....	3,957,042
Croix Rouge canadienne, en espèces.....	7 décembre 1918.....	7,771,083
Croix Rouge canadienne, en nature.....	(approximatif).....	13,500,000
Croix Rouge Britannique.....	31 décembre 1917.....	6,100,000
Aide à la Belgique, en espèces.....	19 décembre 1918.....	1,642,104
Aide à la Belgique, en nature.....	(approximatif).....	1,512,800
Association des Jeunes Gens Chrétiens, services aux armées.....		4,574,821
Œuvres diverses.....		8,000,000
		98,714,933

Sous la rubrique des œuvres diverses figurent les dons pour la création et l'entretien d'hôpitaux en Europe et au Canada, les souscriptions en faveur de la France, de la Pologne et de la Serbie et les contributions à de nombreuses associations formées pour assurer le bien-être et le confort des soldats, soit aux armées, soit postérieurement à leur libération.

Les Constructions navales au Canada.—Le Bureau Impérial des Munitions au Canada a ordonné la construction de 45 vaisseaux en acier et de 58 navires en bois, d'un tonnage total de 360,000 tonnes et coûtant \$70,000,000. Le ministère de la Marine a lui aussi un programme de constructions navales, en voie d'exécution ; il a placé des commandes à dix chantiers du Canada, pour 39 vaisseaux, entre 3,400 et 10,500 tonnes, d'un tonnage brut total de 233,350 tonnes. Pendant la guerre, le département du Service Naval a construit un grand nombre de navires de guerre pour les gouvernements britannique, français, italien et russe, comprenant sous-marins, relève-mines, canots automobiles pour la patrouille sur le littoral et allèges en acier.

Conférence Impériale de Guerre.—Entre le 12 juin et le 26 juillet, la Conférence Impériale de Guerre a siégé à Londres; ses séances, au nombre de trois par semaine, alternaient avec celles du Cabinet de Guerre Impérial, auxquelles le Canada était représenté par son Premier Ministre, Sir Robert Borden. Les représentants du Canada à la Conférence Impériale de Guerre étaient Sir Robert Borden, M. A. Meighen, Ministre de l'Intérieur, et M. N. W. Rowell, président du Conseil Privé. Ils partirent du Canada pour Londres le 23 mai et revinrent le 25 août. Un livre bleu officiel de 1918 [Cd. 9,177], nous apprend qu'une série de 25 résolutions ont été adoptées par la Conférence, les plus importantes ayant trait au contrôle des matières premières, à la navigation, à l'émigration, aux communications, à la démobilisation, à la naturalisation et enfin aux Bureaux Impériaux de la Statistique et de la Mycologie.

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 avait atteint \$400,903,540, offerts par 820,035 souscripteurs. Le 28 octobre 1918, le cinquième emprunt de guerre du Canada, nommé comme le précédent, l'emprunt de la Victoire, fut émis par le gouvernement. L'Etat demandait au peuple canadien \$300,000,000, garantis par des obligations de \$50, \$100, \$500 et \$1,000 émises au pair, portant intérêt à 5½ pour cent, et remboursables en or, les unes dans cinq ans, les autres dans quinze ans, soit le 1er novembre des années 1923 et 1933. Une vigoureuse campagne de publicité souleva l'intérêt du public et eut un tel succès que, nonobstant la signature de l'armistice du 11 novembre et les grandes difficultés suscitées par une épidémie de grippe espagnole, qui fit d'assez nombreuses victimes, les souscriptions dépassèrent \$650,000,000 à la clôture de

listes, le 16 novembre. Pour tous ces emprunts l'intérêt est payable semestriellement et est exempt de taxes.

Un arrêté ministériel du 10 décembre autorisa l'émission de timbres de guerre de \$5, à concurrence de \$50,000,000. Lors de leur émission en décembre 1918, ces timbres se vendaient \$4; leur prix augmente mensuellement d'un sou et atteindra \$4.11 en décembre 1919. Ces timbres seront rachetés par l'Etat, le 1er janvier 1924, à \$5. l'intérêt composé semestriellement dépasse donc légèrement 4½ p.c.; Il existe également des timbres d'épargne, qui se vendent 25 sous; seize de ces timbres peuvent être échangés contre un timbre de guerre de \$4.

Enregistrement national.—L'un des problèmes les plus urgents, entre tous ceux qui s'imposaient à l'attention du gouvernement unioniste, aussitôt après son arrivée au pouvoir, le 17 décembre 1917, était l'utilisation efficace de la population des deux sexes du Canada, au point de vue de la main-d'œuvre considérée dans ses rapports avec la guerre. Estimant que cette question ne pouvait être résolue qu'après avoir obtenu des informations précises sur le nombre de personnes disponibles et leurs capacités respectives, le gouvernement décida de procéder sans délai à un inventaire des ressources humaines du pays. A cet effet, un décret de l'exécutif du 22 février 1918 constitua le Bureau d'Enregistrement du Canada, sous la présidence de l'hon. G. D. Robertson.

Peu de temps après, ce bureau ordonnait à tous les habitants du Canada, des deux sexes, à partir de l'âge de seize ans (à l'exception de quelques catégories d'individus exemptés pour diverses raisons) de se soumettre à la formalité de l'enregistrement et prenait les mesures préparatoires à cette opération. Cet enregistrement consistait à se présenter en personne, en un lieu désigné, pour répondre à certaines questions: le nom, l'adresse, l'âge, pays d'origine, nationalité, infirmités, métier ou profession ordinaire, occupation actuelle, nom et adresse du patron, expérience des travaux agricoles. Le déclarant devait certifier par sa signature l'exactitude de ses réponses, et recevoir un certificat d'enregistrement.

L'enregistrement en une seule journée d'environ 5,000,000 de personnes constituait une entreprise de proportions peu ordinaires et n'offrant aucun précédent. Il s'agissait, d'abord, d'établir un règlement prévoyant tous les cas individuels, de se procurer les services d'environ 120,000 régistrateurs, de les instruire soigneusement de leurs devoirs et attributions, de faire imprimer, distribuer et afficher les proclamations, les règlements, les instructions, les fiches et les certificats, écrits en deux langues, enfin de stimuler le bon vouloir de la population et de l'instruire des pénalités encourues par les défaillants. Mais, malgré l'immensité de la tâche à accomplir et sa complexité, cette opération eut lieu le 22 juin 1918, exactement quatre mois après la date de la création du bureau.

Ce jour-là, l'on enregistra 5,044,034 personnes, dont 2,572,754 hommes et jeunes gens, et 2,471,280 femmes et jeunes filles. Subséquemment, les bureaux de poste enregistrèrent 202,749 autres personnes ayant atteint leur seizième année ou libérées du service militaire postérieurement au 22 juin, ou bien qui n'avaient pu, pour

quelque raison valable, se présenter à la date fixée. En ajoutant ceux-ci, on arrive à un total de 5,246,783 enregistrements. Invité à évaluer approximativement le nombre des personnes sujettes à cette formalité, le Bureau Fédéral de la Statistique l'avait estimé à 5,426,356. En prenant ce chiffre pour base, on constate que 96.7 pour cent de la population enregistrable s'est conformée à cette obligation.

Cette opération faite, les fiches furent expédiées à Ottawa, où environ 500 personnes travaillant sous la direction du Bureau Fédéral de la Statistique, furent occupées à les perforer, en laissant toutefois de côté celles concernant les femmes mariées qui ne pouvaient quitter leur foyer pour servir leur pays. Les fiches furent ensuite classées et leur contenu extrait au moyen de machines électriques de compilation et de triage.

Les moyens à sa disposition permettaient au Bureau de fournir, à quelques jours d'avis, les noms et adresses des personnes disponibles, susceptibles de se livrer à une occupation quelconque, d'intérêt national. En fait, le Bureau a remis aux autorités des diverses provinces, une liste de 140,000 personnes, possédant quelque expérience en agriculture et prêtes à délaissier leur occupation régulière pour aller travailler aux champs, au premier appel. Ce simple détail suffit à lui seul à justifier la création de cet organisme, puisqu'il conjura une disette de main-d'œuvre agricole, qui menaçait d'entraîner de graves conséquences. Les informations recueillies furent utiles de plus d'une autre manière, puisqu'elles permirent de découvrir des sujets des pays ennemis qui avaient négligé de se présenter à la police, et d'autres étrangers suspects de bolshevisme.

Si la guerre s'était prolongée en 1919, le Bureau eût été en mesure de rendre d'incalculables services, soit par une intelligente sélection des citoyens les plus aptes à tels et tels travaux se rapportant à la guerre, soit en fournissant une statistique exacte de nos ressources en hommes, qui aurait servi de base au contingent militaire. Mais la cessation des hostilités survenue le 11 novembre mit fin aux travaux du Bureau, qui fut rapidement disloqué, par raison d'économie.

Contrôle des vivres.—La transformation de ce service fut opérée le 11 février 1918. Le Contrôleur des Vivres fut supprimé et ses attributions transférées à la Commission canadienne du Ravitaillement qui le remplaça. Jusqu'au 11 novembre 1918, cette Commission a émis 70 règlements concernant les aliments, ayant tous pour but de porter à leur maximum les quantités de produits alimentaires à exporter au Royaume-Uni et dans les pays alliés pendant la durée de la guerre. Entre la réquisition et la liberté absolue du commerce, on employa un moyen terme, qui donna d'heureux résultats, ce fut de contrôler la consommation et l'exportation, en plaçant le commerce des denrées alimentaires, en gros et en détail, sous le régime d'une patente spéciale. Les moyens employés peuvent se définir sommairement ainsi: (1) achats directs et exportation directe par les représentants des gouvernements alliés; (2) patente obligatoire pour tous les négociants canadiens et réglementation de leurs ventes, conformément aux décisions de la Commission, avec pénalités frappant les infractions. (3) émission de permis d'importation et d'exportation, gouvernant l'entrée et la sortie des marchandises non affectées

par les achats des gouvernements alliés. L'instrument principal du contrôle obligatoire du commerce intérieur fut la patente. Au 31 décembre 1918, il avait été délivré 78,016 patentes, 12,137 permis d'importations et 14,761 permis d'exportations. Pour assurer l'exécution de ses ordres, la Commission fut aidée par les autorités provinciales et municipales, dans la mesure du possible, mais elle eut son propre personnel d'inspecteurs, dans toutes les parties du pays; pour réprimer les désobéissances, elle dut parfois priver de leur patente les commerçants récalcitrants. Un grand nombre d'organisations volontaires facilitèrent l'exécution des mesures ordonnées. Pendant le printemps et l'été une vigoureuse campagne fut menée pour stimuler l'accroissement de la production, par les ruraux. Le travail des citadins et des garçonnetts fut mis à contribution; 20,400 écoliers furent enrôlés comme "soldats du sol" et 14,800 autres se placèrent à la disposition du Ministre de l'Agriculture de la province de Québec. Voici la valeur des exportations de produits alimentaires, durant chaque exercice financier, au cours de la guerre: 1914-15, \$187,011,300; 1915-16, \$332,455,900; 1916-17, \$482,619,400; 1917-18, \$710,619,400. En divisant les produits alimentaires en trois catégories principales, on constate une progression considérable qui exercera, sans doute, une influence salutaire et durable sur la prospérité nationale, par le développement de l'agriculture. Les périodes auxquelles se rapportent les chiffres ci-dessous comprennent les douze mois se terminant le 30 septembre de chaque année.

Produits alimentaires.	1915-16.	1916-17.	1917-18.
	\$	\$	\$
Pêcheries.....	23,274,772	24,993,156	33,670,846
Animaux et leurs produits.....	111,331,332	157,415,287	163,488,362
Produits agricoles.....	396,455,537	427,927,335	440,744,430
	531,061,641	610,335,778	637,903,638

La rareté du blé s'étant accentuée en Europe dans l'été de 1918, le Canada dut restreindre sa consommation de farine; en conséquence, l'éta lon de mouture fut abaissé et l'on rendit obligatoire l'usage de farines non blanchies et de succédanés de la farine de blé. Les restrictions concernant la viande, dans les hôtels et restaurants, devinrent plus sévères, mais à l'automne l'approvisionnement de viande de porc étant redevenu normal, sa consommation ne fut plus restreinte. L'usage du bœuf et du veau demeura limité. La disette de sucre, vers la fin de l'été et à l'automne, constitua un problème aigu, qui nécessita des mesures spéciales; d'énormes économies furent réalisées par l'établissement de permis pour la vente du sucre. Sauf quelques cas particuliers, la Commission canadienne de Ravitaillement ne crut pas devoir recourir à la fixation de prix maxima, mais elle adopta le système, qui lui parut préférable, de limiter le pourcentage des bénéfices sur les denrées alimentaires et de rapprocher autant que possible, le consommateur du producteur. Elle parvint ainsi à réfréner largement les scandaleuses spéculations des profiteurs. Un décret ministériel du 8 octobre 1918 avait donné pouvoir aux munici-

palités de prendre les dispositions nécessaires pour assurer aux consommateurs des prix équitables.

Fixation du prix du blé.—Le 22 août 1918, le Bureau des Contrôleurs des grains du Canada fixa, ainsi qu'il suit, le prix du blé canadien, par boisseau de 60 livres, pour la période à courir entre le 26 août 1918 et le 31 août 1919: N° 1 dur et Manitoba du nord n° 1, \$2.24½; Manitoba du nord n° 2, \$2.21½; n° 3, \$2.17½; Alberta, rouge d'hiver, n° 1, \$2.24½; n° 2, \$2.21½; n° 3, \$2.17½. Les autres variétés et classes de blé de la récolte de 1918 eurent également leur prix fixé. Ces prix s'appliquent au blé en entrepôt dans les élévateurs publics de tête de ligne, à Fort-William et Port Arthur.

Contrôle du combustible.—M. C. A. Magrath fut nommé Contrôleur du Combustible par décret du 12 juillet 1917 et les premières mesures relatives à l'importation, à la vente et à la consommation du combustible firent l'objet d'un arrêté ministériel du 26 octobre 1917, qui entra en vigueur le 1er novembre suivant. La rigueur exceptionnelle de l'hiver de 1917-18 accrut sensiblement les besoins d'antracite, en même temps que l'activité des industries de guerre entraînait une consommation très considérable de charbon bitumineux. La crise la plus aiguë se produisit en février 1918. A la suggestion du Contrôleur du Combustible, les autorités gouvernementales durent, le 5 février 1918, suspendre tout travail dans les usines les 9, 10 et 11 février. Des mesures similaires avaient été prises aux Etats-Unis le mois précédent. Au cours des douze mois terminés le 31 mars 1918, le Canada reçut de ce pays plus de houille qu'en toute autre année antérieure. Afin d'assurer une équitable répartition du charbon disponible, les municipalités furent invitées à désigner des contrôleurs locaux, agissant sous la direction d'un administrateur spécial, nommé par chaque province. Les pouvoirs et attributions de ces fonctionnaires furent déterminés par un règlement approuvé par arrêté ministériel du 20 mars 1918. En l'hiver 1918-19, la quantité de houille anthracite et bitumineuse, allouée au Canada par l'administration des Etats-Unis, fut un peu inférieure à celle de l'année précédente; elle fut cependant suffisante, tant à cause de la bénignité de l'hiver que des sages dispositions prises pour économiser le combustible. A la cessation des hostilités, les besoins de houille pour l'industrie subirent une notable réduction.

Commissions ministérielles de Reconstruction et de Rapprochement.—Un décret du 23 octobre 1917 a créé, au sein du Cabinet, une Commission de Reconstruction et de Développement, sous la présidence du premier ministre, ayant mission d'étudier certains problèmes soulevés par le passage du pied de guerre au pied de paix et de soumettre périodiquement au conseil des ministres ses suggestions à cet égard. Les sujets qui s'imposent plus spécialement à l'attention de cette Commission comprennent le développement des ressources naturelles, l'immigration, la colonisation, la mise en culture des terres vierges, la condition de la classe ouvrière dans ses rapports avec l'industrie, les transports par terre, par eau et par air, la stabilisation financière, l'encouragement à l'épargne, la production agricole et la main-d'œuvre féminine occupée aux industries de guerre. Un autre décret du 15 novembre 1918 créa, toujours au sein du Cabinet,

une Commission de Rapatriement et de Placement, chargée d'assurer l'étroite collaboration de tous les organismes gouvernementaux et des autres institutions compétentes pour faciliter (a) l'absorption dans la vie civile des militaires démobilisés et une occupation pour chacun d'eux (b) le rajustement des conditions du travail, menacées par la dislocation de maintes industries.

Commissions commerciales.—Par décret du 7 novembre 1918, une Mission Commerciale Canadienne fut établie à Londres, sa juridiction s'étendant sur la France, la Belgique et l'Italie. Un autre décret du 6 décembre 1918 a créé une Commission Commerciale ayant son siège à Ottawa, pour coopérer avec la Mission opérant à Londres. Un arrêté ministériel du 21 octobre 1918 avait nommé une Commission Commerciale pour la Sibérie, chargée de se rendre à Vladivostock pour y représenter les intérêts du Canada et s'efforcer de stimuler les échanges commerciaux entre notre pays et la Russie.

Ministère du Rétablissement des Soldats dans la vie civile.—

Un ministre du Rétablissement des Soldats dans la vie civile fut nommé le 21 février 1918 et un département ministériel ayant le même objet fut créé le 24 mai 1918 par une loi du Parlement canadien (8-9 Geo. V, chap. 42). Ce nouveau ministère fut investi d'une partie des attributions de la Commission des Hôpitaux militaires, le surplus étant transféré aux ministères de la Milice et des Travaux publics. L'organisation de ce ministère comporte les divisions suivantes: I. Médicale (qui s'occupe aussi de la fabrication et de la distribution des membres artificiels et autres appareils orthopédiques); II. Rééducation; III. Coordination avec le ministère du Travail pour trouver des emplois. Pour faciliter ses travaux, ce ministère a divisé le Canada en dix régions, avec quartiers généraux à Montréal, Halifax, Kingston, Toronto, Guelph, Winnipeg, Regina, Calgary, Vancouver et Fredericton. Chacune de ces agences est sous les ordres d'un directeur-adjoint, aidé par un surveillant de la rééducation, un officier médical et un personnel subalterne. Les soins médicaux donnés aux militaires blessés ou malades relèvent de deux autorités distinctes: (1) avant la libération, le ministère de la Milice, (2) après la libération—et pour toute la durée de la vie, si c'est nécessaire—le ministère du Rétablissement des Soldats dans la vie civile.

La division médicale de ce ministère s'occupe des cas entrant dans l'une quelconque des huit énumérations ci-dessous:

1. Tous les cas de tuberculose. Ces malades sont immédiatement réformés et confiés aux soins de cette administration.
2. Démence incurable, épileptiques et faibles d'esprit.
3. Les cas dont le traitement est présumé long et nécessite la présence du patient à l'institution.
4. Fabrication et distribution des membres artificiels et autres appareils orthopédiques.
5. Réouvertures de blessures et rechutes de maladies contractées à la guerre.
6. Soins médicaux à donner aux hommes fréquentant les écoles de rééducation.
7. Soins dentaires à donner (a) aux hommes fréquentant les écoles de rééducation, (b) aux pensionnaires des institutions contrôlées par ce ministère; (3) à ceux dont les dents sont restées défectueuses par suite d'événement de guerre.

8. Les malades vivant au dehors, qui se divisent en deux catégories. Ceux de la première catégorie sont incapables de travailler; on leur paie leur solde entière et les allocations supplémentaires, moins la pension, c'est-à-dire qu'ils reçoivent à peu près la même paie que lorsqu'ils étaient au service. Ceux de la seconde catégorie se présentent périodiquement aux cliniques pour y subir leur traitement; ceux-là reçoivent une pension et, en outre, on leur verse un léger supplément pour les indemniser du temps que ces visites leur font perdre.

Vingt-deux sanatoria, les uns appartenant au ministère, les autres loués, reçoivent ses tuberculeux; deux autres seront incessamment ajoutés à ce nombre. Le ministère dirige également six hôpitaux non spécialisés; 50 à 60 autres hôpitaux reçoivent ses malades. Il possède un asile d'aliénés; les déments qui en sont éloignés sont placés, par les soins et aux frais du ministère, dans les asiles des différentes provinces.

Au 5 mars 1919, le ministère avait à sa charge 6,227 infirmes ou malades, y compris 1,547 tuberculeux, 548 aliénés, 85 paralytiques, 2,196 autres malades, logés dans les hôpitaux et 1,851 malades vivant en dehors. Le département fabrique les membres artificiels et autres appareils orthopédiques pour tous les militaires qui y ont droit et les entretient en bon état pendant toute la vie de l'infirmes; des dépôts orthopédiques, pour l'ajustage des appareils, existent dans toute l'étendue du pays. Le service de la Rééducation se subdivise en deux branches principales: dans l'une on apprend aux mutilés à s'habituer à leur infirmité, à se vêtir, à marcher, à manger, etc.; le ministère fournit le personnel et le matériel nécessaires à ce traitement, aussi bien dans ses propres hôpitaux que dans ceux administrés par le ministère de la milice. Chaque militaire libéré de l'armée canadienne, atteint d'une infirmité ou souffrant d'une blessure qui ne lui permet pas de se livrer à ses occupations d'avant-guerre, a le droit d'apprendre, gratuitement, un nouveau métier ou une profession de son choix, conforme à ses aptitudes. Au cours de cette période de rééducation, le ministère pourvoit aux besoins de sa famille. Cet enseignement spécial est donné dans les universités, collèges, écoles techniques et écoles d'agriculture de tout le Canada, mais six centres sont pourvus d'un matériel spécial et, d'autre part, maints industriels mettent leurs ateliers à la disposition des instructeurs qui font sur place les démonstrations pratiques, après avoir enseigné à l'école la partie théorique. Actuellement, cet enseignement porte sur environ 200 métiers et occupations. A l'exclusion des travaux individuels auxquels se livrent les hommes dans les hôpitaux ou dans les maisons de convalescence, au 7 mars 1919, 12,104 demandes d'apprentissage industriel avaient été reçues et 8,953 de ces postulants avaient été jugés en état d'apprendre un métier. Sur ce nombre, 2,778 avaient, à cette date, terminé leur apprentissage, 5,107 poursuivaient le leur et 1,068 avaient abandonné leurs études en cours.

Depuis l'armistice, le département a fait distribuer des questionnaires aux militaires de l'armée canadienne d'outre-mer en vue de s'enquérir de la région dans laquelle ils désirent se fixer, lorsqu'ils seront libérés, et à quel genre d'occupation ils ont l'intention de se livrer; de plus, il a envoyé des représentants en Europe afin d'informer les soldats canadiens des mesures adoptées par leur gouvernement pour favoriser leur retour à la vie civile. Au Canada, l'on s'efforce

d'éduquer le public, les patrons particulièrement, sur leurs devoirs envers les militaires libérés. Le département a placé un soldat libéré dans chacun des bureaux de placement fonctionnant sous le contrôle des gouvernements provinciaux, chargé de surveiller les intérêts de ses camarades qui s'adressent à ces bureaux pour trouver du travail. Enfin, le département emploie des hommes dont le rôle est d'aller chez les industriels pour s'assurer de leurs besoins de main-d'œuvre et les déterminer à donner la préférence aux anciens militaires.

Commission d'établissement des soldats.—La Loi d'établissement des soldats de 1917 (7-8 Geo. V, chap. 21), ayant pour but de pousser les soldats libérés vers l'agriculture et d'augmenter la production agricole fut mise en œuvre par la nomination, le 1er février 1918, d'une Commission chargée de son application. Cette Commission est investie des pouvoirs nécessaires pour concéder gratuitement à tout militaire libéré qui en fait la demande, un quart de section des terres domaniales, pour lui consentir un prêt n'excédant pas \$2,500 et pourvu à son instruction agricole. Toutefois, on s'est rapidement aperçu que les terres domaniales situées à proximité des réseaux ferrés et susceptibles d'être réclamées par ces nouveaux colons n'étaient pas assez nombreuses, et l'on décida de faire l'acquisition soit à l'amiable, soit par expropriation, d'une grande quantité de terres inoccupées et de les leur revendre à prix coûtant, avec de grandes facilités de paiement. En attendant le vote par le Parlement d'une loi à cet effet, un décret rendu le 11 février 1919, confère à la Commission le pouvoir d'acheter des terres et de les revendre aux militaires libérés, payables dans vingt-cinq ans, avec intérêt à cinq pour cent. La Commission peut vendre des terres à concurrence de \$5,000, l'acquéreur n'ayant à payer comptant que la dixième partie du prix d'achat. Elle peut consentir au colon un prêt de \$2,000 pour l'achat de bétail et d'instruments aratoires, plus \$1,000 pour défrayer les travaux de défrichement. Cette Commission se compose de trois membres, dont l'un remplit les fonctions de président et un autre celles de secrétaire.

Informations et propagande.—Cette organisation a été placée sur son pied actuel le 12 septembre 1918, par l'adjonction d'un codirecteur au directeur déjà nommé le 9 novembre 1917. D'abord chargé de répandre dans tout le Canada la plus grande masse possible d'informations relatives à la guerre et, spécialement, tout ce qui concernait les opérations des troupes canadiennes, le Bureau des Informations a également aidé les différents services gouvernementaux s'occupant des problèmes nés de la guerre et de ses suites. Les harangues, le cinématographe, la publication de livres et de brochures, furent les principaux moyens d'action employés. The Canadian Official Record, publication hebdomadaire, circulant au Canada depuis le 1er octobre 1918 et the Canadian Daily Record, journal à l'usage de l'armée canadienne d'outre-mer, sont publiés par ce département.

Epidémie de grippe espagnole.—Pendant les mois de septembre, octobre et novembre, le Canada eut à subir les effets d'une grave épidémie de grippe espagnole, qui se répandit chez nous après avoir exercé ses ravages dans de nombreux autres pays. Durant plusieurs

semaines du mois d'octobre, les écoles, les églises et les théâtres furent fermés et toutes assemblées et réunions publiques, prohibées. Ces précautions et d'autres encore semblent avoir modéré les rigueurs de l'épidémie qui, finalement, disparut après avoir fauché un grand nombre d'existences, les enfants comptant parmi ses plus nombreuses victimes.

Nécrologie.—1917: 7 fév. l'hon. J. Leitch, juge de la cour suprême d'Ontario; 12 oct. l'hon. sir Wallace Graham, juge en chef de la Nouvelle-Ecosse; 3 déc. Oliver J. Wilcox, député aux Communes, circonscription d'Essex-Nord; 10 déc. l'hon. sir Mackenzie Bowell, K.C.M.G., premier ministre du Canada de 1894 à 1896, âgé de 93 ans. 1918: 1er janv. William Wilfrid Campbell; 4 janv. l'hon. Andrew Broder, député aux Communes, représentant le comté de Dundas, Ont., 1896-1917. 22 janv. l'hon. F. O. Dugas, juge de la cour supérieure de Québec; 28 janv. lieut.-col. John McCrae, M.D., 30 janv. T. M. Côté, O.S.I., C.R., chef de la division des grâces au ministère de la Justice; 2 fév. Uriah Wilson, député aux Communes, représentant le comté de Lennox, Ont., 1896-1911. 14 fév. à l'hôtel du gouvernement, Ottawa, le très hon. sir Cecil A. Spring-Rice, G.C.V.O., K.C. M. G., ambassadeur de la Grande-Bretagne aux Etats-Unis, 1912-1918, 22 fév. l'hon. Daniel Gillmor, de Saint-George, N.-B., 27 fév. A. E. Hanna, député aux Communes, Lanark, Ont.; 1er mars, l'hon. H. Brewster, premier ministre de la Colombie Britannique, 4 mars. l'hon. James D. McGregor, lieutenant-gouverneur de la Nouvelle-Ecosse, 1910-1915; 23 mars, sir Collingwood Schreiber, K.C.M.G., 7 avril, l'hon. H. M. Howell, juge en chef du Manitoba; 12 avril, John McMartin, député aux Communes, Glengarry, Ont., 25 mai, lieut.-col. Sam Sharpe, D.S.O., député aux Communes, Ontario-Nord; 31 mai, John Ross Robertson, de Toronto; 8 juillet, sir Clive O.L. Phillips-Woolley; 14 juillet, l'hon. Joseph Shehyn, de Québec; 16 juillet, le général de brigade (hon.) James Mason, de Toronto; 1er août, Dr E. P. Lachapelle, de Montréal; 9 août sir George Gibbon, K.C.; 25 août, l'hon. sir Horace Archambault, juge en chef de Québec; 26 août, H. H. Bligh, K.C., bibliothécaire anglais de la cour Suprême, Ottawa, 13 oct. Le cap. Angus Mackintosh, de l'ambassade britannique à Washington, aide-de-camp (1915-1918) du Gouverneur général du Canada; 18 oct. sir Pierre E. Leblanc, lieutenant-gouverneur de Québec; 21 oct. général de division L. J. Lipsitt, tué au feu; 27 oct. l'hon. H. W. Richardson, de Kingston, Ontario; 22 déc. D. B. MacTavish, juge de la cour du comté de Carleton, Ottawa.

XV.—EXTRAITS DE LA GAZETTE DU CANADA.

Nouveaux sénateurs.—Les sénateurs suivants ont été nommés en 1917 et 1918. 1917, 19 nov., W. H. Bennett, de Midland, Ont. 17 déc., G. H. Bradbury, de Selkirk, Man. 1918, 5 fév., Edmund Michener, de Red Deer, Alberta; William J. Harmer, d'Edmonton, Alberta; 7 mars, Irving R. Todd, de Milltown, N.-B.; 12 mars, Robert H. Mulholland, de Port-Hope, Ont.; John Webster, de Brockville, Ont.; 20 juill. l'hon. Pierre-E. Blondin, de Laurentides, Qué.; 7

sept., M. J. O'Brien, de Renfrew, Ont.; 23 sept., John G. Turriff, de Regina, Sask.

Ministres et autres membres du gouvernement.—1918: 21 fév., l'hon. sir James A. Lougheed, K.C.M.G., ministre du Rétablissement des soldats dans la vie civile. 23 fév., Fleming Blanchard McCurdy, secrétaire parlementaire du ministère du Rétablissement des soldats dans la vie civile et président de la Commission des Militaires réformés. 18 mai, l'hon. Arthur L. Sifton, ministre des Douanes et du Revenu de l'Intérieur.

Magistrature.—1917: 6 nov., l'hon. J. D. Hazen, d'Ottawa, président de la Chambre des Appels de la Cour suprême du Nouveau-Brunswick. 1918. 5 fév., l'hon. Robert E. Harris, juge à la Cour Suprême de la Nouvelle-Ecosse, nommé juge en chef de ladite cour, aux lieu et place de l'hon. sir Wallace Graham, décédé; Humphrey Mellish, d'Halifax, juge à la Cour Suprême de la Nouvelle-Ecosse, en remplacement de l'hon. R. E. Harris. 2 mars, Hector Y. Macdonald, de Régina, John F. L. Embury, de Regina et George E. Taylor, de Moosejaw, juges à la Cour du banc du roi de la Saskatchewan. 25 mai, l'hon. William Egerton Perdue, juge à la Cour d'Appel du Manitoba, nommé juge en chef du Manitoba. 20 juill. Robert Maxwell Dennistoun, de Winnipeg, juge à la Cour d'Appel du Manitoba; 19 sept. l'hon. J. B. G. Lamothe, juge à la Cour Supérieure, nommé juge en chef de la province de Québec, en remplacement de l'hon. sir Horace Archambault, décédé; A. E. Delorimier, de Montréal, juge à la Cour Supérieure de Québec, au siège de l'hon. J. B. G. Lamothe; L. J. M. Loranger, de Montréal, juge à la Cour Supérieure de Québec, en remplacement de l'hon. F. O. Dugas, décédé; J. E. Martin, de Montréal, juge à la Cour du banc du roi de Québec, aux lieu et place de l'hon. N. W. Tremholme, retraité. 30 sept. W. A. Logie, d'Hamilton, juge à la Cour Suprême d'Ontario, en remplacement de l'hon. J. Leitch, décédé.

Commissions.—1917: 8 déc. l'hon. J. D. Hazen, George J. Desbarats, et William A. Found, représentants du Canada dans la Commission internationale pour le règlement des questions frontalières avec les Etats-Unis. 1918, 22 janv. T. Sherman Rogers, d'Halifax, Son Honneur William B. Wallace, juge de la Cour de comté de la Nouvelle-Ecosse et Frederick L. Fowke, d'Ottawa, composent la Commission des Secours à Halifax. 22 avril, l'hon. J. A. Chisholm, juge à la Cour Suprême de la Nouvelle-Ecosse, le rév. Dr J. Forrest, d'Halifax et J. B. McLachlan, secrétaire-trésorier de la Fédération des Ouvriers mineurs de la Nouvelle-Ecosse, sont constitués en commission et chargés d'enquêter sur le malaise existant dans certaines industries de la Nouvelle-Ecosse et particulièrement the Nova Scotia Steel and Coal Company. 26 juin, l'hon. T. G. Mathews, juge en chef à la Cour du banc du Roi du Manitoba, George Fisher; de Winnipeg et F. G. Tipping de Winnipeg, sont nommés commissaires pour faire enquête sur les différends surgis entre patrons et ouvriers à Winnipeg. 29 juillet, l'hon. F. S. MacLennan, juge à la Cour Supérieure, T. E. Robb, de Montréal et J. M. Walsh, de Québec, sont nommés commissaires et chargés de procéder à une investigation des conditions du travail dans les chantiers de constructions navales de la province de Québec.

Honneurs et décorations impériales.—A reçu la décoration de chevalier Grand-Croix de l'Ordre de St-Michel et St-George (G.C.M.G.): 3 juin 1918, le très hon. sir George E. Foster, déjà chevalier commandeur du même ordre. La décoration de Chevalier Commandeur de l'Ordre du Bain (C.C.B.) a été décernée aux personnes suivantes: 1er janv. 1918, col. (temp. gén. de brig.) sir Arthur W. Currie, C.C.M.G., C.B.; Col. (temp. gén. de div.) David Watson, C.B., C.M.G.; gén. de div. (temp. lieutenant-gén.) sir Richard E. Turner C.V., C.C.M.G., C.B., O.S.D. 3 juin 1918, gén. de div. Henry E. Burstall, C.B., C.M.G., O.S.D.

Chevaliers Commandeurs de l'Ordre de St-Michel et St-George, (C.C.M.G.): 1er janv. 1918, Son Honneur Frank S. Barnard, lieutenant-gouverneur de la Colombie-Britannique; gén. de div. Samuel B. Steele. 3 juin 1918, Son Honneur Richard Stuart Lake, lieutenant-gouverneur de la Saskatchewan; l'hon John Douglas Hazen, juge en chef du Nouveau-Brunswick. Chevaliers Commandeurs de l'Ordre de l'Empire britannique (C.C.E.B.) 1er janv. 1918. Frank Baillie, directeur de la Manufacture nationale d'aéroplanes, à Toronto; Arthur A. E. Harris, Directeur intérimaire des transports outre-mer du gouvernement canadien. 4 juin 1918, Lieut.-Col. Campbell Stuart, vice-président (siégeant à Londres) de la Mission britannique aux Etats-Unis.

La dignité de la Chevalerie du Royaume-Uni a été conférée aux personnes suivantes: 6 fév. 1918, major Andrew Macphail, C.A.M.C.; gén. de div. Donald A. Macdonald, C.M.G., quartier-maître général de la milice canadienne; amiral Charles E. Kingsmill, directeur du Service Naval du Canada; William J. Gage, de Toronto. Compagnons de l'Ordre du Bain (C.B.): 1er janv. 1918, lieutenant-col. (temp. gén. de brig.) E. W. B. Morrison, C.M.G., O.S.D.; col. F. G. Linley; col. (temp. gén. de brig.) A. McDougall, 3 juin 1918, gén. de div. W. A. Logie, gén. de div. G. B. Hughes; col. A. Primrose; lieutenant-col. C. H. Mitchell. Compagnons de l'Ordre de St-Michel et St-George (C.M.G.): 1er janv. 1918. lieutenant-col. (temp. gén. de brig.) H. M. Dyer, O.S.D.; lieutenant-col. (temp. gén. de brig.) W. A. Griesbach, O.S.D.; lieutenant-col. (temp. gén. de brig.) F. W. Hill, O.S.D.; lieutenant-col. (temp. gén. de brig.) C. H. MacLaren, O.S.D.; maj. (temp. lieutenant-col.) E. de B. Panet, O.S.D.; maj. (temp. lieutenant-col.) H. L. Badwell, O.S.D.; col. J. A. Armstrong; col. (temp. gén. de brig.) E. C. Ashton; col. K. Cameron, col. G. H. Rennie col. W. A. Scott; col. W. L. Watt; lieutenant-col. J. L. Regan; maj. fais. font. de lieutenant-col.) J. A. Amyott; maj. (temp. lieutenant-col.) B. R. Hepburn; maj. G. A. Wells; Rodolphe Boudreau, greffier du Conseil privé du Canada; 8 mars 1918. lieutenant-col. (fais. fonct. de col.) E. B. Worthington. 3 juin 1918. A. E. Blount, greffier du Sénat du Canada; J. W. Borden, ministère de la Milice; lieutenant-col. W. H. Clark-Kennedy, O.S.D.; lieutenant-col. A. H. Bell, O.S.D.; lieutenant-col. C. E. Bent, O.S.D.; maj. (fais. fonct. de lieutenant-col.) J. S. Brown, O.S.D.; lieutenant-col. R. Brutinel, O.S.D.; col. J. M. Elder; lieutenant-col. W. W. P. Gibsons, O.S.D.; gén. de brig. temp. W. B. M. King, O.S.D.; lieutenant-col. G. E. McCuaig, O.S.D.; lieutenant-col. (hon.) A. McDonnell; col. A. E. Snell, O.S.D.; Maj. (temp.

lieut.-col.) A. L. Hamilton; lieut.-col. T. L. Tremblay, O.S.D.; gén. de div. W. E. Hodgins; gén. de div. T. Benson; gén. de div. W. G. Gwatkin, C.B. gén. de brig. D. M. Hogarth; col. G. E. Armstrong; col. (temp. gén. de brig.) J. L. Biggar; col. (temp. gén. de div.) H. M. Elliott; col. F. M. Gaudet; col. (temp. gén. de brig.) R. J. Gwynne; col. (temp. gén. de brig.) R. A. Helmer; col. brev. H. C. Osborne; col. C. N. Terreau; col. F. A. Reid; lieut.-col. hon. G. W. Badgerow; lieut.-col. (temp. col.) H. C. Bickford; lieut.-col. (fais. fonct. de col.) M. A. Colquhoun; lieut.-col. (fais. fonct. de col.) L. D. Gardner; lieut.-col. (fais. fonct. de col.) A. Gunn; lieut.-col. C. McEachran; lieut.-col. (temp. col.) A. F. Palmer; lieut.-col. (fais. fonct. de col.) J. G. Rattray; lieut.-col. (temp. gén. de brig.) H. N. Ruttan; Lieut.-col. (temp. géh. de brig.) L. W. Shannon; maj. E. Bristol; maj. F. F. Montague; maj. (fais. fonct. de col.) T. S. Morrison; col. J. S. Dennis, Mission de Recrutement anglo-canadienne.

Autres nominations.—1918: 15 janv. William F. Tye, de Montréal, membre de la Commission de Conservation, en remplacement de sir Sandford Fleming, décédé; 2 fév. Lloyd Harris, de Brantford, président de la Mission de Guerre canadienne aux Etats-Unis; 16 mars. Frank A. Rolph, de Toronto, Arthur H. Scott, de Montréal et Huntingdon McMaster, de Montréal, membres de la Mission de Guerre canadienne aux Etats-Unis. 27 avril. Cap. H. A. Clive. M.C. des Grenadiers Gardes, Aide-de-Camp supplémentaire de Son Excellence le Gouverneur général. 7 oct. Cap. comte de Minto, Aide-de-Camp supplémentaire de Son Excellence le Gouverneur général.

Jours d'actions de grâces.—Lundi, 14 octobre 1918, a été observé comme jour d'actions de grâces générales envers le Très Haut, pour les abondantes récoltes et autres bienfaits dont il a favorisé le Canada. Le dimanche 1er décembre 1918 fut un autre jour d'actions de grâces solennelles au Tout-Puissant pour les victoires remportées par les armées alliées sur celles des puissances centrales et pour l'armistice qui vient d'être signé, qui comporte une reddition à discrétion de l'ennemi.

LISTE D'ARTICLES ET TABLEAUX DE L'ANNUAIRE DU CANADA, 1916-17, QUI NE SONT PAS RÉPÉTÉS DANS CETTE ÉDITION.

(Voir liste similaire dans les éditions précédentes de l'Annuaire, 1914, p. xii: 1915, pp. 699-701: 1916-17, pp. 728-30).

Articles spéciaux.	PAGE.
Ressources naturelles du Canada, par WATSON GRIFFIN, ministère du Commerce, Ottawa.....	1-61
TABLEAU	
Superficie et population.	
4. Population du Canada en 1901 et 1911, par provinces et territoires.....	83
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
23. Population des provinces des prairies, en 1901, 1906, 1911 et 1916.....	104-113

Instruction publique.		Page.
Exposé du régime de l'instruction publique au Canada, depuis les écoles primaires jusqu'aux universités.....		126-159
Production.		
11. Rendement estimatif du lait et ses différentes transformations en produits laitiers, en 1915 et 1916.....		220
23. Cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé, de la farine et de l'avoine du Canada, en 1916.....		236-237
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
Forêts.		
31. Valeur approximative des produits forestiers 1913-16.....		263
Manufactures.		
69. Statistiques des Manufactures du Canada, en 1905 et 1915.....		298
70. Statistiques des Manufactures du Canada, en 1901 et 1915.....		298
72. Statistiques des Manufactures, 1915.....		300-309
73. Produits de guerre sortis de nos manufactures en 1915.....		309
Commerce.		
26. Commerce du Canada, par groupes de produits, avec comparaison de leur volume et de leur prix, en 1915 et 1916.....		427
Transports et Communications.		
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
Finances.		
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
41. Circulation mensuelle moyenne du papier-monnaie émis par l'Etat, de 1891 à 1916.....		580
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
49. Papier-monnaie en circulation et réserve d'or du Trésor, de 1882 à 1916.....		586
Administration.		
14. Degré d'instruction des Indiens par provinces, en 1916.....		652
16. Nombre d'Indiens se consacrant à l'agriculture, à l'élevage et autres occupations, par provinces, 1916.....		653

INDEX.

	PAGE.		PAGE.
Abeilles (voir "Apiculture")		Argent, gisements	8
Académies scolaires de Québec	140	— Production du Canada	281
Accidents (voir "Assurance")		— Production de la région de Cobalt	287
— du travail	663, 671	— Production mondiale	289-290
Accise, tarif amendé	494	— Monnaie d'	521-524
— Revenus encaissés, 1913-1918	495	Argile	83
Acide acétique, taxe d'accise	494	Armée canadienne, sa force	615-676
Actions de grâces générales	688	— canadienne, son rôle en 1918	672
Administration	584-655	— canadienne, ses pertes	675
Affaires Indiennes	607-610	— canadiennes, ses récompenses	675
Affiliation universitaire des collèges	153-155	— Service militaire obligatoire	656
Agricole, Loi d'Instruction	215-216	— (Voir aussi "Guerre", "Pensions", "Démobilisation").	
— Crédit (voir Crédit Rural)		Armistice, signature de l'	675
— Etablissements d'expérimentation	240-258	Assurances, statistiques des	560-583
— Exploitations, valeur des terres, par provinces, 1908-1917	197	— Accidents	578-582
— superficie, nombre, classification	201-203	— Automobiles	578-582
— Législation	215	— Bétail	578-582
— Salaires de la main-d'œuvre	198-199	— Bris des glaces	578-582
— Mercuriale	218-229	— Cautionnement	578-582
— Produits, exportations par quantités et valeur, 1914-1917	308-311	— Chaudières à vapeur	578-582
— Produits, exportations, par valeur, 1868-1918	303	— Cyclones	578-582
— Produits, exportations des E.-U. aux principaux pays, 1913-1917	388-405	— Explosions	578-582
— Produits, importations, par quantités et valeur, 1914-1917	332-339	— Fuite de réservoirs	578-582
— Produits, importations, classés comme produits manufacturés, 1914-1917	370-371	— Grêle	578-582
— Produits, importés aux E.-U. par quantités et valeur et par pays de provenance, 1912-1916	383-387	— Intempéries	578-582
— Richesse du Canada en 1917	228	— Incendie	561-570
— (Voir aussi "Représentants").		— Maladie	578-582
Agriculture, saison de 1917	173	— Responsabilité des patrons	578-582
— Statistiques	173-258	— Titres de propriété	578-582
— Progrès de l'	32-40	— Transit intérieur	578-582
— Voir "Collèges")		— Vol avec effraction	578-582
— Législation provinciale	665	— Vie	561, 571-576
Alberta, automobilisme	436-438	— Vie, mutualités et sociétés de prévoyance	561, 577
— Budget provincial	505-507	— Taux de la mortalité	572
— Crédit rural	549-551	— Conséquences de la guerre	581, 578
— Instruction publique	136, 146-147	— Loi de 1917	658
— Législation provinciale	665-673	Auteurs, droits d'	416
— Production minière	287	Automobilisme, ses progrès	73
— Publications gouvernementales	653	— Lois et règlements	434-437
— Récoltes	184-185	— Nombre d'automobiles au Canada	437
Alcool, consommation	494-497	— Limites de vitesse	438
— Industriel tiré des déchets de bois	596	Avaries (voir "Naufragés").	
Alcoolisme (voir "Tempérance" et "Ivresse").		Aviculture	243, 247-252
Alimentaires, conserves et produits, législation	663	Avoine, culture et production au Canada	176-186
Altitude des grands lacs	79	— Dans les provinces des prairies	186
Amendes, confiscations et saisies, 1914-1918	488	— Mercuriale des marchés canadiens	222-226
Amérique Britannique du Nord, loi de l'	584	— Mercuriale des marchés britanniques	227-228
Amiante	82, 277, 284	— Moyenne décennale (1908-1917) de rendement	229
Animaux domestiques du Canada	40-44, 189-197	— Production mondiale	233-235
— domestiques de l'univers	235-240	— Stocks au Canada	217
— domestiques des provinces des prairies	203-204	— (Voir aussi "Céréales" et "Grains").	
— domestiques de race pure	205-207	Bactériologie	246
— Produits, exportations, 1914-1917	312-313	Baie d'Hudson, Cie de la, vente de terres	600
— Produits importations, 1914-1917	338-341	Bancaire, le régime	528-529
— Produits, exportations, 1868-1918	303	Banques, statistiques des	529-541
— Produits, classés comme produits manufacturés, exportés, 1914-1917	368-369	— Leur actif	533-536
— Produits, classés comme produits manufacturés, importés, 1914-1917	370-371	— Leur passif	534-537
— (Voir aussi "Bétail", "Elevage" et "Epizooties").		— Leur bilan annuel	535
Anes et mulets	236-237	— Leurs opérations	536-538
Anthraxite, importations, 1900-1917	291	— Leurs réserves	538-539
— (Voir aussi "Houille").		— Leurs succursales	529-530
Antilles, échanges commerciaux avec les	372-373	— Leur développement	71, 74
Apiculture	242, 250	— Billets des banques en circulation	526
Arbitrage des conflits du travail	480	— Réserve en or déposée au Trésor	536
Architecture (Travaux publics)	611	Bardeaux fabriqués, 1908-1917	49
		— Fabriqués en 1916 et 1917	258
		Barnardo, immigrants venant des asiles du Dr.	124
		Bassins hydrographiques du Canada	76
		— de radoub (Voir "Cales sèches").	
		Bateaux de pêche	265
		— à vapeur, inspection	450-460
		— (Voir aussi "Marine Marchande" et "Transports Maritimes").	
		Bénéfices de guerre, taxe surélevée	660

	PAGE.		PAGE.
Bétail, Bourse au.....	660	Challies J. B., Forces hydrauliques du Canada.....	293-295
—(Voir aussi "Animaux domestiques," "Élevage" et "Epizooties").		Chambre des Communes, représentation et députation.....	584-585
Betterave à sucre, culture et production.....	178-182	—Districts électoraux.....	585-587
Beurre, exportations.....	44-46	—Sessions.....	588-589
—Production au Canada.....	44-45, 210-212	—(Voir aussi "Parlement" et "Législation")	
—Valeur de la production.....	212	Chambres de Commerce, loi sur les.....	659
Beurreries canadiennes, statistiques.....	209-210	Changement de l'heure.....	664
Bière, consommation.....	496	Chanvre, importations.....	376
—Droit d'accise.....	494	Charbon, gisements.....	83-84
Billets de banques (Voir "Banques").		—Importations.....	283
—du Dominion.....	521, 525	—Exportations.....	283
Biologie.....	246	—Production, par provinces.....	285-288
Blé, culture et production au Canada.....	176-186	—Quantité et valeur.....	275, 283
—Dans les provinces des prairies.....	186	—(Voir aussi "Anthracite" et "Lignite").	
—Mercuriale des marchés canadiens.....	218-221	Charlottetown, conférence de.....	3-5
—Mercuriale des marchés britanniques.....	227-228	Chartes d'incorporation.....	605
—Moyenne décennale (1908-1917) de rendement.....	229	Chasse, lois de.....	658
—Production mondiale.....	230-232	Chaudières à vapeur, assurance contre l'explosion.....	578-582
—Stocks au Canada.....	216-217	Chaux.....	285, 286
—Fixation officielle des prix.....	681	Chemins de fer, statistiques.....	69-70, 416-430
—(Voir aussi "Céréales" et "Grains").		—De l'Etat.....	417, 426
Bois et forêts du Canada.....	47	—En construction.....	418-419
—A pulpe, consommé.....	59, 259-261	—Législation.....	658-664
—A pulpe exporté aux Etats-Unis.....	264	Cheptel canadien.....	42-43, 190-192
—Essences servant à la fabrication de la pulpe.....	261	—(Voir aussi "Animaux domestiques").	
—Production forestière.....	48	Chevalerie, ordres conférés.....	687
—De charpente et de construction.....	49, 258	Chevaux du Canada.....	42-43, 190-193
—Exportations de bois bruts.....	48	—Dans les provinces des prairies.....	203-204
—Exportations de produits forestiers.....	304, 316-319	—De pur sang.....	205-206
—Importations de produits forestiers.....	307, 342-345	—Dans l'univers.....	236
—Poteaux et traverses.....	49, 262	—Lois encourageant l'élevage.....	665
—(Voir aussi "Pulpe").		Chèvres.....	239
Borden, Sir Robert, séjour en Angleterre.....	677	Chimie, division de la, Fermes expérimentales.....	242
Botanique, division de la, Fermes Expérimentales.....	242	—Industrielle.....	596
Bourses universitaires.....	595	—Chinoise, immigration.....	125, 129
Bradstreet, statistique des faillites.....	553-557	—Immigration, loi sur l'.....	659
Brevets d'invention.....	415	Chrome.....	83, 286
Bronze, monnaie de, en circulation.....	521-524	Chronologique, histoire du Canada, 1497-1918.....	14-24
Budgets du gouvernement fédéral, 1914-1918.....	487-489	Chutes d'eau canadiennes.....	293-295
—des gouvernements provinciaux.....	499-508	Cigares, consommation et droits d'accise.....	494-496
—des cités et des villes.....	513-514	Cigarettes, consommation et droits d'accise.....	494-496
—de l'instruction publique.....	142-147	Ciment, production au Canada.....	284
—hebdomadaire d'une famille canadienne.....	485-486	—de Portland, importations.....	291
Bureau Fédéral de la Statistique, sa création.....	662	Cinquante ans de progrès, 1867-1917.....	24-75
—d'Enregistrement national.....	678-679	Cités et villes, population.....	97-938
Bureaux de Placement, loi de coordination des.....	663	—embellissement et construction.....	670
Cabinet de Guerre Impérial.....	677	—(Voir aussi "Statistiques municipales" et "Population urbaine.")	
—Ministres du.....	590-592	Climat et météorologie.....	160-172
—Nouveaux ministres.....	686	—Du Canada depuis la Confédération.....	160-164
Câbles télégraphiques sous-marins.....	465	Cobalt.....	277
Câblogrammes échangés.....	465	—Production d'argent de cette région.....	287
Cadastre (voir "Terres domaniales").		Collège Royal Naval.....	623
Caisse d'épargne du Dominion.....	540	Collèges classiques.....	153-159
—postales.....	540	—d'Agriculture.....	245-258
Caisnes populaires dans Québec.....	545	Colombie Britannique, aspect physique.....	75
Cales sèches du gouvernement fédéral.....	611-612	—Automobilisme.....	437-438
—subventionnées.....	612	—Budget provincial.....	507-508
Canada et la guerre.....	674	—Chutes d'eau.....	295
—Son effort.....	676	—Crédit rural.....	551-553
—Contribution aux œuvres de guerre.....	676	—Instruction publique.....	142, 147-148
Canal de Panama.....	442	—Législation provinciale.....	665-673
—Son trafic.....	450-451	—Pêcheries.....	267, 270
Canaux canadiens, statistiques des.....	70, 441-449	—Production minérale.....	288-289
—Leur trafic.....	442-447	—Publications gouvernementales.....	653-654
—Leur coût.....	449	—Récottes.....	185-186
—Leurs dépenses et recettes.....	448	—Terres domaniales.....	603-604
Cautionnement, compagnies d'assurance.....	578-582	Combustible, contrôle du.....	670
Céréales, division des, Fermes Expérimentales.....	242	Commerce, statistiques du.....	295-416
—Culture et expériences.....	242-258	—Mouvement commercial.....	295
—Mercuriale, au Canada.....	218-226	—Extérieur du Canada, 1868 à 1918.....	297
—Mercuriale, en Grande-Bretagne.....	227-228	—Progression accomplie de 1867 à 1917.....	63-68
—Production mondiale.....	230-235	—Exportations, par catégories, 1911-18.....	303-305
—Stocks au Canada.....	216-218	—Importations, en bloc, 1868-1918.....	302
—Qualité.....	188-189		
—Rendement, moyenne décennale.....	229		
—(Voir aussi "Blé", "Avoine", etc.)			

	PAGE.		PAGE.
—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 1914-1917.....	308-333	Dettes des cités et ville canadiennes.....	513-514
—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 1914-1917.....	332-367	Différends industriels.....	478-480
—Echanges avec les Antilles.....	372-373	Discipline navale.....	664
—Total du Canada, par pays, 1918.....	379	Distillation, des spiritueux.....	496
—Exportations canadiennes, par pays, 1914-1918.....	380	—Du bois et du charbon.....	595
—Importations du Canada, par pays, 1914-1918.....	381	Distriets électoraux, députation.....	585-587
—Marques de.....	416	—Population.....	92-96
Commission de Contrôle du Combustible.....	670, 681	Divorces, statistiques du.....	639
—D'Établissement des soldats.....	684	Domaine public (voir "Terres domaniales").....	
—Forestière Consultative.....	666	Douanes, loi modifiant la loi des.....	659
—Géologique.....	90	—Amendement au tarif.....	661
—Hydro-Electrique de l'Ontario.....	514-519	—Recettes, 1914-1918.....	458
—Du Ravitaillement.....	679	Droits d'auteurs.....	416
—De Reconstruction et de Rapatriement.....	681	Dun, statistiques des faillites.....	554-558
—Des Travaux Manuels.....	673	Eaux et hydrographie.....	76-81
Commissions des Havres.....	613	—Superficie couverte par les.....	91
—Commerciales.....	682	—Forces hydrauliques.....	293-295
—Autres.....	686	Eclairage électrique municipal dans l'Ontario.....	514-519
Comptes publics, statistiques.....	487-493	Ecoles (voir "Instruction publique" et "Collèges").....	
Concessions de terres (Voir "Homesteads" et "Terres domaniales").....		Economie, Géologie.....	82-90
Confédération, Histoire de la.....	1-13	Écrémuse centrifuge.....	44
—Les pères de la.....	1-5	Edifices du Parlement, reconstruction.....	674
Conférence Impériale de guerre.....	677	Education (voir "Instruction publique" et "Universités").....	
—De Charlottetown.....	3-5	Effectifs de l'armée canadienne.....	615, 676
—De Québec.....	5-7	Élections, suffrage féminin.....	662
—De Londres.....	9-11	Électricité, énergie, production.....	497-498
Configuration géographique du Canada.....	75	—Énergie, réserves potentielles.....	293-295
Conseil Consultatif Honoraire des Recherches Scientifiques et Industrielles.....	594-598	(Voir "Eclairage" et "Tramways").....	
Constructions navales au Canada.....	677	Élevage, division de l'.....	242, 250
—Permis de.....	520	—Des volailles.....	243, 247, 252
Contraste entre 1807 et 1917.....	72	—Du cheval, loi d'encouragement.....	665
Contrôle du combustible.....	670, 681	Élévateurs à grain.....	68, 406-408
—Des vivres.....	679-680	Empreintes à bois.....	416
Coopératives de crédit.....	550	Emprunts de guerre.....	677
Courrier postal, subventions.....	473	Enfants, jeunes délinquants.....	628-629
Cours d'eau, fleuves, rivières, leurs bassins.....	77-78	—Immigrants.....	124
Coût de la vie du Canada.....	481-486	Enregistrement national.....	678
Crédit rural au Canada.....	542-553	Enseignement (voir "Instruction publique").....	
Crédits de guerre.....	655	Entomologie.....	251
Crème, séparateurs de.....	44	Entrepôts frigorifiques.....	213-214
Criminalité, statistiques.....	624-638	Epidémie de grippe espagnole.....	684
—Crimes, délits et contraventions.....	625-631	Épizooties, loi amendée.....	663
—Condamnations pour ivresse.....	632-633	Essences des bois à pulpe.....	261
—Classification des malfaiteurs.....	630	Etablissements pénitentiaires.....	633-636
—Peine capitale.....	625	—(Voir aussi "Criminalité").....	
—Enfance coupable.....	628-629	Etat, Chemins de fer de l'.....	417, 426
—Détenus, classification, nombre, etc.....	636-638	—Lignes télégraphiques.....	465
—(Voir aussi "Etablissements pénitentiaires").....		—Caisses d'épargne.....	540
Cuivre rouge, production.....	282	—Rentes viagères.....	559-560
Cyclones, assurance contre les.....	578-582	Etat-civil de la population du Canada.....	102
Débris de poisson, utilisation.....	596	—De la population des provinces des prairies.....	113
Décès, proportion des.....	117-123	Etats-Unis, commerce avec les.....	301-371, 374-377-381
—Néologie.....	685	Evaluation immobilière dans les cités et les villes.....	510-512
—(Voir aussi "Mortalité").....		Evénements principaux, 1917 et 1918.....	673-685
Déchets de bois, utilisation.....	596	Excédent des naissances sur les décès.....	118-123
Décorations impériales.....	675, 687-688	Expéditions de grain, par rail et par eau.....	413
—Étrangères.....	675	Expérimentales, fermes et stations.....	240-258
Démobilisation, mesures s'y rapportant.....	681-684	Explorations géologiques.....	90
Démographique, mouvement.....	117-123	Explosion d'Halifax.....	673
Dernées de première nécessité, leur coût.....	481-486	—Des chaudières, assurance.....	578-582
Densité de la population.....	92	Exportations (voir "Commerce").....	
Dépenses publiques (voir "Budget").....		Extraits de la Gazette du Canada.....	685-688
—D'une famille-type.....	485-486	Faillites, statistiques.....	553-558
Déportation d'immigrants indésirables.....	127	Fer, gisements.....	85-86
Députation, loi de la.....	585	—Fer, en gueuse.....	275-283
Dessins industriels.....	416	—Hauts fourneaux du Canada.....	285
Destination des immigrants.....	128	Fermes expérimentales.....	240-245
Détenus (voir "Criminalité" et "Etablissements pénitentiaires").....		Feux de forêts, prévention des.....	666-669
Deute publique du Canada.....	71, 491-492	Fibre de lin.....	214-215
—Consolidée.....	492	—Commission de la.....	596

	PAGE.		PAGE.
Fluctuations du cours des denrées, prix de gros.....	481-482	—Législation provinciale.....	670-672
—Prix de détail.....	483-486	—Publications gouvernementales.....	647
Foin, culture et production.....	39, 174, 177-186	—Récoltes.....	178
Fondations universitaires.....	595	Immigration, statistiques.....	30-32, 124-130
Fonds d'amortissements de la dette publique.....	491	—Juvenile.....	124
—Patriotique canadien.....	664 676	—Chinoise.....	125-129
Forces hydrauliques du Canada.....	293-295	—Déportations et rejets d'indésirables.....	127
Forestière, législation.....	663, 666-669	—Destination des immigrants.....	129
—Production.....	47-50, 258-264	—Sexe et occupation.....	128
Forêts, aménagement des coupes.....	597	—Législation amendée.....	661
Fromage, production et exportation 44-45, —D'Oka.....	209-211, 249	Importations (voir "Commerce").....	660
Fromageries du Canada.....	209-211	Impôt sur le Revenu.....	660
		—(Voir aussi "Taxés").....	
Gaz naturel.....	87, 286	Incorporations de compagnies.....	605
—A extraire de la paille.....	595	Indiens du Canada.....	607-610
Gazette du Canada, extraits de la.....	685-688	—Population indienne.....	607-608
—du Travail.....	477	—Religion.....	608
Génie (Travaux publics).....	611	—Ecoles indiennes.....	609
Géographie, configuration du Canada.....	75-76	—Cultures et récoltes.....	609-610
Géologie économique du Canada en 1917.....	82-90	—Bestiaux.....	610
Géologique, Commission.....	90	—Législation, 1918.....	665
Gibier, lois protectrices.....	658-659	Industrie laitière.....	44-47, 209-213
Gisements minéraux.....	82-90	Industrie manufacturière.....	60-63
Godfrey Ernest H., Cinquante ans de progrès, 1867-1917.....	24-75	—(Voir aussi "Manufactures").....	
Goudron volatil.....	595	Industriel, recensement.....	291
Gouverneurs généraux du Canada.....	588	Industriels, différends.....	478-480
Grains, Loi des.....	406	—Dessins.....	416
—Statistiques des.....	408-413	Inspection des grains.....	409-412
—Fixation du prix du blé.....	681	—Et vente, loi amendée.....	663
—Stocks au Canada.....	216-217	Instituteurs (voir "Instruction publique").....	
—(Voir aussi "Céréales" et "Élévateurs").....		Instruction publique, exposé et statistiques.....	131-159
Grands lacs canadiens.....	79	—Caractères généraux.....	131
Grêle, assurance contre la.....	578-582	—Enseignement primaire.....	134-148
Grès.....	88	—Enseignement secondaire.....	137-142, 153-159
Grèves dans les industries.....	478-480	—Enseignement supérieur.....	132-133, 149-152
Guelph, Collège d'Agriculture.....	243-252	—Budgets des provinces.....	142, 147
Guerre, Cabinet Impérial de.....	677	—Ecoles primaires.....	133-137
—Conférence Impériale de.....	677	—Ecoles normales et modèles.....	137-142
—Dépenses de.....	617-619	—Académies scolaires de Québec.....	140.....
—Effectifs et pertes de l'armée canadienne.....	615, 675	—Collèges.....	153-159
—Effort du Canada: quelques chiffres.....	676	—Universités.....	137, 153-159
—Elections et suffrage en temps de.....	656, 682	—Instituteurs, traitements annuels.....	148
—Emprunts de.....	677	Intempéries, assurance contre les.....	578-582
—Finances de.....	660-661	Intérêt, loi sur l'.....	659
—Législation spéciale.....	657, 665	Invention, brevets d'.....	415
—Pensions.....	619, 673	Investigations diverses.....	595
—Service militaire obligatoire.....	656		
—Souscriptions aux œuvres de.....	676	Jeunes délinquants, loi des.....	628
—Taxes sur les bénéfices de.....	650	Jours d'actions de grâces.....	688
—Timbres de.....	678	Juges, nouveaux.....	686
—(Voir aussi "Armée canadienne" et "Démobilisation").....		Justice et tribunaux.....	658, 663
Gypse.....	85	Juvenile, immigration.....	124
Halifax, explosion d'.....	673	Kaolin	83
Haricots, superficie emblavée en 1918.....	175-176	Lacs, les grands	79
—Superficie, rendement et valeur en 1915, et 1917.....	177-186	—du Canada, autres.....	80-81
Hauts fourneaux du Canada.....	285	Laine, brute, importée.....	376
Havres, Commissions des.....	613	—Valeur.....	195
Histoire de la Confédération.....	1-13	Lait, frais et condensé.....	47, 211
—Chronologique du Canada, de 1497 à 1918.....	14-24	Laitière, industrie.....	44-47, 209-213
Homard.....	53-56, 269, 272	Latex, production et valeur.....	49, 258
Homesteads, inscriptions et concessions.....	593-605	Législation fédérale, 1917 et 1918.....	655-665
Honneurs et dignités conférés à des Canadiens.....	687-688	—Provinciale, 1917 et 1918.....	665-673
Houille, gisements.....	83	—De guerre.....	657-665
—(Voir aussi "Anthracite" et "Charbon").....		—Agricole (voir aussi "Crédit rural").....	663 665
Houillères et charbonnages.....	83	—Anti-alcoolique.....	672
Hydrauliques, forces.....	293-295	—Financière.....	655, 659-660
Hydro-Electrique, Commission de l'Ontario.....	514-519	—Forestière.....	663, 666-669
Hydrographie.....	76-81	—Ouvrière.....	478, 663-671
Hygiène publique.....	672	—Uniforme.....	673
—Et quarantaine.....	614	Libération conditionnelle.....	635-637
		Lieutenants-gouverneurs des provinces.....	593-594
Iles du Canada.....	82	Lignite.....	84, 596
Ile du Prince-Edouard, automobilisme.....	434	Lin, fibre de, production dans l'Ontario.....	214
—Budget provincial.....	500	—Graine de, culture et rendement.....	177-186
—Cultures.....	175	—Graine de, culture et production dans les provinces des prairies.....	186
—Instruction publique.....	134, 142, 148	—Mercuriale.....	223-226
		—Stocks au Canada.....	216-217
		Lockouts.....	478-480
		Londres, Conférence de.....	9-12
		Luzerne, culture et production.....	177-186
		Magistrature.....	658, 663, 686

	PAGE.		PAGE.
Magnésite.....	86	Navires océaniques dans les ports canadiens	452-455
Main-d'œuvre agricole, salaires et gages.....	198-199	—Britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada.....	456-457
Mais, culture et production.....	177-186	—Canadiens et Américains naviguant sur les rivières et les lacs.....	457-458
—Production mondiale.....	233-234	—Construits et enregistrés au Canada.....	458-459
Malcolm, Wyatt, La géologie économique au Canada.....	82-90	—Inspection des.....	459-460
Malt, distillation et consommation.....	495-497	Nécrologie.....	685
—Tarif d'accise.....	494	Neige et pluie.....	172
Manitoba, budget de la province.....	503-504	Nickel, gisements.....	87
—Crédit rural.....	546-548	—Production.....	282
—Instruction publique.....	135, 139-145	Nominations: nouveaux sénateurs.....	685
—Législation provinciale.....	665-673	—Ministres et autres membres du gouvernement.....	686
—Production agricole.....	182-183, 208-209	—Magistrats.....	686
—Publications gouvernementales.....	651-652	—Commissaires.....	686
—Terres domaniales.....	598-604	Nord-Ouest, police montée du.....	623-624
Manufactures, statistiques.....	60-63, 291-292	Nouveau-Brunswick, cultures et récoltes	175, 179
Mariages, par 1,000 habitants.....	118	—Budget de la province.....	501
Marine (Voir "Transports maritimes", "Service naval" et "Constructions Navales").		—Crédit rural.....	544
Marins embarqués et débarqués aux ports canadiens.....	460	—Instruction publique.....	134, 138-143
—Pensons de guerre.....	619-623	—Législation provinciale.....	665-673
—Discipline navale.....	664	—Publications gouvernementales.....	648
Matériaux pour la construction des routes.....	89	—Automobilisme.....	435
Médailles militaires et autres.....	675	—Production minière.....	286
Mercuriale des céréales.....	218-226	—Production forestière.....	258
—sur les marchés du Royaume-Uni.....	227-228	—Terres publiques.....	600
Messageries, compagnies de.....	438-441	Nouvelle-Ecosse, automobilisme.....	435
Métaux (voir "Minéraux").		—Budget de la province.....	501
Météorologie.....	160-172	—Crédit rural.....	543
Milice et Défense, ministère, statistiques.....	615-624	—Chutes d'eau.....	295
Militaires (voir "Démobilisation", "Pensions", "Soldats").		—Cultures et récoltes.....	175, 178-179
Minéral de fer.....	85-86	—Instruction publique.....	134, 137-142
Minérale, richesse.....	58	—Législation provinciale.....	665-673
—Statistiques de la production.....	58-60, 273-289	—Publications gouvernementales.....	647
Minéraux, statistiques.....	58-60, 273-274	—Production minière.....	285
—Fluctuations de la production en 1917.....	273-274	—Production forestière.....	258
—Production de la Nouvelle-Ecosse.....	285	Œuvres de guerre, contribution du Canada.....	676
—Production du Nouveau-Brunswick.....	286	—Loi les régissant.....	657
—Production de Québec.....	286	Oka, Institut agricole.....	248
—Production d'Ontario.....	286-287	—Fromage.....	249
—Production de l'Alberta.....	287	Ontario, budget provincial.....	502-503
—Production de la Colombie Britannique.....	288	—Automobilisme.....	436
Mines, ministère fédéral des.....	273	—Chutes d'eau.....	295
—Ministres des gouvernements provinciaux.....	285	—Commission Hydro-Electrique.....	514-519
—Législation.....	669	—Collège agricole et ferme expérimentale.....	249-252
Ministres fédéraux du Canada, 1896-1918.....	590-592	—Crédit rural.....	545-546
Ministres provinciaux.....	686	—Instruction publique.....	135, 139-144
Molybdène.....	86	—Production agricole.....	175, 181-182
Monnaie, Hôtel de la, pièces frappées.....	522-523	—Production forestière.....	258
Mons, occupation de.....	675	—Production minière.....	286-287
Montagnes du Canada.....	75	—Législation provinciale.....	665-673
Mortalité, taux de la.....	118-123	—Terres publiques.....	601-603
—dans les assurances sur la vie.....	572	—Publications gouvernementales.....	649-651
—attribuables à la guerre.....	561, 578	Or, gisements au Canada.....	85
Mort-nés.....	119	—Production au Canada.....	280
Moutons, décroissement de l'élevage.....	42	—Production mondiale.....	289-290
—Nombre en 1918.....	189-193	—Monnaie frappée à Ottawa.....	521, 522-523
—Valeur.....	193-195	—Réserve du Trésor.....	523
—Dans l'univers.....	238-239	Ordres de chevalerie conférés.....	687
—Loi protectrice.....	666	Organismes gouvernementaux.....	657
Mouvement démographique.....	117-123	Orge, emblavures.....	175-176
Mulets.....	236-237	—Production.....	177-186
Municipales, statistiques.....	508-520	—Moyenne de rendement.....	229
Munitions fabriquées au Canada.....	676	—Production mondiale.....	232-233
Musée national.....	614	—Mercuriale.....	223-226
Natalité, taux de la.....	118	—Stocks au Canada.....	216-217
—Dans les villes et cités.....	119-123	Orientale, immigration.....	130
Nationalité des naturalisés.....	605	Paix, préliminaires de.....	675
Nationaux, Loi des Parcs.....	663	Panama, canal de.....	442
Naturalisations, par nationalités.....	606	—Canal, trafic.....	450-451
Naufrages et avaries dans les eaux canadiennes.....	460	Parcs, Nationaux.....	663
Naval, collège Royal.....	623	Parlement du Canada.....	584
—Service.....	623	—Reconstruction des édifices du.....	674
Navale, discipline.....	664	—Sessions.....	655-660
Navales, constructions.....	677	Parlements fédéraux.....	588-589
Navets, culture et production.....	177-186	Parlementaire, représentation.....	585-587
Navigation (Voir "Transports maritimes")		—Législation.....	655-665
		Pêche, loi sur la.....	658-659
		Pêcheries canadiennes, statistiques 50-58.....	264-273
		—Maritimes, fluviales et lacustres.....	250-251
		—Primes aux pêcheurs.....	266

	PAGE.		PAGE.
Pêcheries, Fluctuations annuelles.....	267	Provinces, Législation.....	665-673
—Nomenclature des principaux poissons..	53-58	—Publications gouvernementales.....	647-655
—Vente du poisson de mer à l'intérieur ..	266	—Subsides du gouvernement fédéral.....	492-493
—Quantité et valeur du poisson pêché.....	268-271	—Superficie des.....	25-26, 91
—Exportations et importations.....	271	—Terres publiques.....	600-604
—Comparaison entre 1916 et 1917.....	272	Publications du gouvernement fédéral.....	641-647
—Vaisseaux et agrès de pêche.....	265	—des gouvernements provinciaux.....	647-655
—Nombre de pêcheurs.....	265	Puits artésiens.....	82
Pénitenciers (Voir "Criminalité" et "Eta- blissements pénitentiaires").		Pulpe de bois.....	50, 259-264
Pensions de guerre.....	619	—Fabrication.....	262
—Aux familles des militaires décédés.....	620	—Exportations.....	263-264
—Aux militaires et marins invalidés.....	621-622	—Procédés de fabrication.....	261
—Commission des.....	619	—Essences employées.....	261
Pères de la Confédération.....	5	Pyrite.....	89
Pertes de l'armée canadienne.....	675	Quarantaine, hygiène publique et.....	614
Pétrole, nappes.....	87	Québec, conférence de.....	5-7
—Production du Nouveau-Brunswick.....	286	—Fondation de.....	14
—Primes sur le.....	414	—Reddition de.....	15
Phares et service côtier.....	488-489	—Automobiles et automobilisme.....	435-437
Physiographie du Canada.....	75	—Budget provincial.....	502
Pierre à bâtir.....	82	—Caisses populaires et crédit rural.....	544-545
—Friable.....	88	—Climat.....	611
Platine.....	88	—Etablissements agricoles d'expérimen- tation.....	245-249
Plomb, gisements.....	86	—Forces hydrauliques.....	295
—Primes payées sur le.....	414	—Instruction publique.....	131-159
—Production.....	283	—Lacs.....	80
Pluie et neige.....	172	—Législation provinciale.....	665-673
Pois, culture et production.....	177-185	—Production agricole.....	180-181
Poisson (voir "Pêcheries").		—Production forestière.....	258
Police fédérale, coût.....	489	—Production minière.....	279-280, 286-287
—Montée du Nord-Ouest.....	489, 623-624	—Publications gouvernementales.....	648-649
Pommes de terre, culture et production.175,	177-186	—Terres publiques.....	601
—Production mondiale.....	234	Racines fourragères, production.....	174-175
Pope, Sir Joseph, Histoire de la Confé- dération.....	1-13	—Superficies emblavées.....	175-176
Population, statistiques générales.....	28-30, 90-130	Radiotélégraphique, service.....	467-469
—Des provinces des prairies.....	30, 107-117	Rapatriement, commission de.....	681
—Accroissement.....	91	Recensement agricole des provinces des prairies.....	199-209
—Densité moyenne.....	92	Recherches scientifiques et industrielles.....	594-598
—Des cités et des villes.....	97-98	—Aide aux.....	595
—Rurale et urbaine.....	99	—Et développement.....	598
—D'âge militaire.....	102-107	Récoltes du Canada.....	173-189
—Origines.....	110-111	—Mondiales.....	230-235
—Etat-civil.....	113	—Moyenne décennale du rendement.....	228-229
—Hlettrée.....	114-116	Récompenses décernées à l'armée cana- dienne.....	675
—Natalité, nuptialité, mortalité.....	117-124	Réconstruction, commission de.....	681
Porcs, nombre.....	192-193	Reddition de la flotte allemande.....	675
—De pure race.....	205	Rééducation, division de la.....	682
—De l'univers.....	239-240	Reforestation.....	597
Postes, statistiques.....	471-477	Religion des Indiens.....	608
—Budget du ministère.....	472	—Des détenus.....	630
—Subventions pour le transport du courrier.....	472-473	Rendement des récoltes, moyenne décen- nale.....	228-229
—Emission de mandats-poste.....	474-475	Rentes viagères sur l'Etat.....	559 560
—Emission de bons de poste.....	476	Représentants agricoles, loi créant les.....	666
—Emission de timbres-poste.....	476-477	Représentation parlementaire.....	585-587
—(Voir aussi "Caisses d'épargne postales").		—A la Chambre des Communes.....	584
Potasse.....	88	—Des provinces au Sénat.....	584
Préliminaires de paix.....	675	Réserves forestières.....	663
Prêts, compagnies de.....	541	Retablissement des soldats dans la vie civile.....	682
—Leurs opérations.....	541-542	Richesse agricole du Canada.....	228
Primaire, enseignement (voir "Instruc- tion publique").		Rivières et fleuves du Canada.....	77-78
Primes.....	414	Rouille du blé.....	596
—aux pêcheurs.....	266	Routes, matériaux pour.....	89
—Sur le pétrole brut.....	414	Rurale, population.....	99
—Sur le plomb.....	414	Saison agricole de 1917.....	173
—Sur le zinc.....	664	Salaires équitables (Voir "Travail")— —De la main-d'œuvre agricole.....	198-199
Principaux événements de l'année 1918.....	673-685	Sarrasin, production.....	177-182
Prisons (Voir "Criminalité" et "Etablis- sements pénitentiaires").		—Emblavures.....	175-176
Prix des céréales canadiennes (Voir "Mer- curiale").		Saskatchewan, automobilisme.....	436-437
—Des denrées (voir "Coût de la vie").		—Budget provincial.....	504-505
Production, statistiques du Canada.....	173-295	—Collège d'Agriculture.....	252-254
—Mondiale des céréales.....	230-235	—Crédit rural.....	548-549
—Mondiale de l'or et de l'argent.....	289-290	—Forces hydrauliques.....	295
Prohibition et tempérance, législation provinciale.....	673	—Instruction publique.....	136, 141, 146
—Législation fédérale.....	660	—Législation.....	605-673
Propagande de guerre.....	684	—Production agricole.....	199-209
Provinces, budgets des.....	500-508	—Publications gouvernementales.....	652-653
—Etablissements agricoles d'expérimen- tation.....	245-258	—Terres domaniales.....	598-599
—Forces hydrauliques.....	293-295		

Saumon	597	Terres—	PAGE.
Scheelite	90	—Recettes des concessions.....	605
Schiste	83	—Offertes aux militaires démobilisés.....	602-603
Scientifiques, recherches.....	594-598	Trade Unions	478
Secondaire, enseignement (voir "Instruc-tion publique").....		Traitements des instituteurs.....	148
Secrétairerie d'Etat.....	605-606	Tramways électriques, statistiques.....	70, 430-434
Seigle, production.....	177-186	—Réseaux et matériel.....	431
—Emblavures	175-176	—Bilan des compagnies.....	432-433
—Rendement, moyenne décennale.....	228-229	—Accidents.....	434
—Production mondiale.....	232	—Personnel, appointements et salaires.....	431
Semences, lois des grains de.....	548, 551-552	Transports et communications.....	416-477
Sénat du Canada.....	584	Transports maritimes, statistiques.....	452-464
—Nouveaux membres.....	685	—Mouvement de la navigation.....	454-455
Service civil, loi reconstituant le.....	657	—Ports canadiens, entrées et sorties.....	453
—Militaire obligatoire.....	656	—Cabotage.....	456-457
—Naval.....	623	—Navigation fluviale et lacustre.....	457-458
Sexe de la population.....	99-101	—Bâtiments enregistrés au Canada.....	459
Sirènes.....	596	—Navires construits au Canada.....	458
Siganoux de brume.....	596	—Inspection des navires.....	459-460
—Maritimes de danger.....	461	—Matelots embarqués et débarqués.....	460
Soldats, pensions aux.....	621-622	—Naufrages et avaries.....	460
—Réducation.....	682	—Signaux maritimes de danger.....	461
—Rétablissement dans la vie civile.....	682	—Budgets du ministère de la Marine.....	461-463
—Octroi de terres.....	601, 602-603	—Dans le Royaume-Uni.....	463-464
—Loi de la terre aux.....	603	Travail, statistiques du.....	477-480
—Du sol.....	680	—Ministère, son rôle.....	477
Spiritueux, consommation des.....	494-496	—Arbitrage.....	480
—Distillation.....	496	—Différends industriels.....	478
—Tarif d'accise.....	494	—Grèves et lockouts.....	479-480
—(Voir aussi "Prohibition").....		—Pertes de temps.....	479
Statistique, Bureau fédéral de la.....	662	—Organisations ouvrières.....	478
—Loi de la.....	662	—Législation ouvrière.....	478, 663, 671
Statistiques d'un demi-siècle, 1867-1917..	72-74	—Accidents et indemnités.....	663-671
St-Laurent, fleuve.....	78	—Salaires équitables.....	480
Stupart, Sir F., le climat du Canada depuis la Confédération.....	160-164	—Salaires de la main-d'oeuvre agricole.....	198-199
Subsides aux gouvernements provinciaux.....	492-493	—Bureaux de placement, législation.....	663
—(Voir "Chemins de fer").....		Travaux publics.....	611-613
Subventions aux lignes de navigation.....	472-473	—Architecture.....	
Suffrage féminin.....	662	—Budgets.....	612-613
Sulfate liquide, récupération.....	596	—Cales-sèches.....	611-612
Superficie et population du Canada.....	90-123	—Génie.....	611
—Des provinces.....	25-26, 91	—Lignes télégraphiques de l'Etat.....	611
—Des grands lacs.....	79	Tréfle, emblavures.....	175-176
—Emblavée en céréales.....	175-176	—Production.....	177-186
Supérieur, enseignement (Voir "Universités").....		—Moyenne de rendement.....	228-229
Sylviculture.....	597	Tungstène.....	89
Syndicats ouvriers.....	478	Ungava.....	25
—Loi des.....	544	Uniformité de la législation.....	673
Tabac, culture, production et rendement..	215	Universités canadiennes.....	149-152
—Importations à l'état brut.....	376	—Enseignement supérieur.....	132
—Consommation.....	494-495	Urbaine, population.....	97-99
—Tarif de l'accise.....	494-661	Vaches laitières.....	41-43, 192-197
—Suppression dans les prisons.....	635	—Valeur moyenne.....	193-194
Tarif douanier, amendements.....	661	Vaisseaux (Voir "Transports maritimes").....	
—Des contributions indirectes.....	494	Vie, coût de la.....	481-486
Taxes sur les bénéfices de guerre.....	660	Villes, population des.....	97-99
—Impôt sur le revenu.....	660	—(Voir aussi "Statistiques municipales").....	
Taxes municipales.....	510-512	Vin.....	494-495
Télégraphe, statistiques.....	70, 465-469	Vinaigre, tarif d'accise.....	494
—Réseau.....	465	Vivres, cherté des.....	481-486
—Stations radio télégraphiques du littoral.....	465, 467-469	—Contrôle des.....	679-680
—Opérations des compagnies.....	466-467	Voirie (Voir "Budgets des provinces").....	
—Division des, ministère des Travaux publics.....	611	Volailles (voir "Aviculture" et "Elevage").....	
Téléphones, statistiques.....	70, 465, 469-471	Vote accordé aux femmes.....	662
—Compagnies.....	470	—Des militaires en service.....	656
—Bilan des compagnies.....	471	Yukon, Territoire du, dépenses d'admini- stration.....	489
—Progress accomplis.....	469	—Automobilisme.....	437-438
—Réseau téléphonique.....	466, 470-471	—Argent.....	281
Tempérance et prohibition, législation fédérale.....	660	—Or.....	280
—Législation provinciale.....	672	—Production minière.....	282
Température.....	160-171	—Forces hydrauliques.....	295
Terre aux soldats, loi de la.....	603	—Représentation parlementaire.....	587
Terres domaniales fédérales.....	598-605	—Loi électorale amendée.....	662
—Des provinces.....	600-603	Zinc, loi des primes.....	664
—Homesteads.....	599, 604-605	—Minéral de.....	283
—Octroyés aux chemins de fer.....	420-600	—Production dans Québec.....	286
		—Production en Colombie Britannique.....	288

