

37—Emprunts municipaux autorisés par le gouvernement de la Province, en 1928-29.  
(Fin).

MUNICIPALITÉS	COMTÉS	MONTANTS	REMARQUES
<i>Cantons (suite)</i>		\$ cts.	
Bouchette.....	Hull.....	15,500.00	Construire route Hull-Maniwaki.
Chichester.....	Pontiac.....	3,000.00	Construction de chemins.
Clifton.....	Compton.....	7,000.00	Consolider dette flottante.
Deltisle.....	Lac-St-Jean.....	60,000.00	Consolider dette flottante et chemins.
Dunham.....	Missisquoi.....	18,000.00	Constr. cents Fraproport et Stevens Brook.
Eardley.....	Hull.....	35,000.00	Construction de chemins.
Fox et Sydenham-Nord.....	Gaspé-Est.....	4,000.00	Consolider dette flottante et constr. pont.
Gayhurst.....	Frontenac.....	6,000.00	Gravélage chemin principal.
Ham-Nord.....	Wolfe.....	8,748.00	Consolider dette flottante.
Hull, partie ouest.....	Hull.....	9,500.00	Construire pont ruisseau Gilmour.
Iles-aux-Allumettes.....	Pontiac.....	15,000.00	Payer constr. chemin et consolider dette flot.
Kinsington.....	Hull.....	4,000.00	Consolider dette flottante.
Maniwaki.....	Hull.....	6,000.00	Consolider dette flottante.
Maniwaki.....	Hull.....	2,500.00	Achat d'appareils de prot. contre l'incendie.
Portland, partie est.....	Papineau.....	13,000.00	Gravélage de chemin.
Ripon.....	Papineau.....	5,000.00	Consolider dette flottante.
Suffolk & Addington.....	Papineau.....	14,000.00	Construction de chemins.
Taché.....	Chicoutimi.....	28,000.00	Consolider dette flottante.
Villeuveve.....	Papineau.....	4,700.00	Payer le Dept. de la Voirie.
Weedon.....	Wolfe.....	12,000.00	Consolider dette flottante.
Wright.....	Hull.....	40,000.00	Consolider dette flottante et constr. chemins.
York.....	Gaspé-Est.....	7,000.00	Construction chemins.
<b>TOTAL DES CANTONS.....</b>		<b>432,945.00</b>	
<i>Municipalités rurales (1)</i>			
Authier.....	Abitibi.....	5,000.00	Consolider dette flottante.
Baie-de-Gaspé-Sud.....	Gaspé.....	9,000.00	Construction chemins.
Baie-de-Gaspé-Nord.....	Gaspé-Est.....	12,000.00	Construction d'un chemin.
Beaupré.....	Montmorency.....	60,000.00	Construction aqüeduc et égouts.
Buckingham.....	Papineau.....	9,000.00	Construire route Buckingham-Mont-Laurier.
Chicoutimi.....	Chicoutimi.....	24,000.00	Achat aqüeduc.
Durham-Sud.....	Drummond.....	19,000.00	Payer part constr. route Ste-Hyacinthe-Sherb.
Grande Baie.....	Chicoutimi.....	35,000.00	Consolider dette flottante et chemins.
Goro.....	Argenteuil.....	6,000.00	Constr. route Lacbute-Ste-Agathe et constr. deux ponts.
Lachenaie.....	L'Assomption.....	16,000.00	Gravélage routes Masson et Charlemagne-St-Eustache.
Lemieux.....	Nicolet.....	1,800.00	Consolider dette flottante.
Melbourne.....	Richmond.....	30,000.00	Amélior. de chemins et constr. huit petits ponts.
Newport.....	Gaspé-Est.....	15,000.00	Consolider dette flottante.
Perce.....	Gaspé.....	8,000.00	Payer part constr. chemin du 1er rang.
Peribonca.....	Lac-St-Jean.....	8,000.00	Consolider dette flottante.
St-Alban-du-Cap-des-Royers.....	Gaspé.....	9,000.00	Construction d'un chemin.
Ste-Anne-des-Monts.....	Gaspé-Ouest.....	5,000.00	Construction d'un pont sur rivière Ste-Anne.
St-Félicien.....	Lac-St-Jean.....	10,000.00	Gravélage de chemin.
St-Louis-de-Gonzague.....	Dorchester.....	2,500.00	Construction de chemins.
St-Prosper.....	Dorchester.....	13,200.00	Construction pont Marisset.
Stoneham.....	Québec.....	7,000.00	Consolider dette flottante.
Wickham-Ouest.....	Drummond.....	4,500.00	Construire deux ponts.
<b>TOTAL DES MUNICIPALITÉS RURALES.....</b>		<b>339,000.00</b>	
<b>GRAND TOTAL.....</b>		<b>68,664,509.86</b>	

(1) Municipalités rurales formées de parties de municipalités, de parties de paroisses ou de cantons, et ne portant pas d'autre désignation dans leur appellation officielle.

C—FINANCES SCOLAIRES

Les corporations scolaires de la province de Québec sont tenues de faire rapport au Gouvernement de leurs opérations ou transactions financières, à chaque année. Quand les renseignements ne sont pas transmis dans le délai voulu, l'inspecteur d'écoles du district est autorisé, en vertu de la loi, d'aller auprès du secrétaire-trésorier retardataire et ses frais de déplacement sont remboursables par la corporation scolaire. Ces rapports sont compilés d'après des formules uniformes sous la direction du *Bureau des Statistiques*; ils indiquent le montant des recettes et paiements et contiennent un bilan détaillé pour l'exercice terminé le 30 juin. Le revenu ordinaire est constitué par des cotisations, taxes imposées sur la propriété et par la rétribution mensuelle exigible pour tout enfant d'âge scolaire. Dans certaines municipalités une cotisation spéciale s'ajoute à la taxe annuelle. Une partie des sommes perçues provient aussi d'octrois du Gouvernement. Ces recettes ordinaires, dans l'ensemble de la Province, ne couvrent pas la totalité des frais d'administration des écoles. On a souvent recours à l'emprunt à long ou à court terme, pour solder le coût des constructions et des réparations nécessitées par l'accroissement du nombre des écoliers. Cependant, le crédit des municipalités scolaires n'est pas compromis comme on peut en juger par les états qui suivent. Au 30 juin 1928, l'actif total des corporations réunies était de \$92,741,079 et leur passif de \$66,953,266 soit un excédant de l'actif sur le passif de \$25,787,813. Pour le dernier exercice mentionné, la valeur des propriétés imposables, d'après le rôle d'évaluation, était estimée à \$1,914,782,627. Le nombre des propriétaires payant la cotisation ordinaire atteignait 576,451. Les taxes ordinaires et spéciales ont rapporté \$14,876,794.

Il y avait 1,834 corporations scolaires dans la province de Québec en 1928, comprenant 1,480 catholiques et 354 protestantes.

38—Valeur des propriétés imposables et montants des cotisations scolaires annuelles.

ANNÉES	Propriétaires payant la cotisation	Personnes payant la rétribution mensuelle	Valeur estimée des propriétés imposables (1)	Montants des cotisations ordinaires et spéciales	Montant de la rétribution mensuelle	Montants perçus sur arrérages
	Nbre	Nbre	\$	\$	\$	\$
1927-28.....	576,451	136,319	1,914,782,627	14,876,794	502,716	1,749,742
1926-27.....	597,113	134,974	1,848,615,492	14,666,424	478,346	1,642,055
1925-26.....	352,517	139,218	1,793,647,490	13,942,382	530,768	1,805,124
1924-25.....	357,891	145,440	1,758,689,892	14,076,139	538,983	1,623,493
1923-24.....	404,404	142,603	1,723,975,732	13,178,246	542,524	1,740,856
1922-23.....	345,818	146,327	1,625,993,094	21,078,854	513,188	1,343,946
1921-22.....	333,818	136,725	1,593,680,536	11,723,202	454,007	1,008,844
1920-21.....	336,960	133,726	1,534,513,924	10,694,310	428,970	886,221
1919-20.....	327,870	130,313	1,438,945,536	8,826,696	384,323	1,045,549
1918-19.....	310,998	129,036	1,428,714,873	7,814,614	343,368	918,719

39—État financier des corporations scolaires.

ANNÉES	Recettes ordinaires	Emprunts	Dépenses	Balances en caisse le 30 juin	Actif	Passif
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1927-28.....	21,092,716	8,998,618	20,091,334	1,397,196	92,741,079	66,953,266
1926-27.....	20,401,076	11,177,806	31,578,822	1,438,083	89,004,041	64,238,167
1925-26.....	19,657,380	6,790,193	25,394,015	1,053,558	83,923,195	57,574,015
1924-25.....	20,369,175	10,117,663	28,943,842	1,542,996	80,954,518	57,485,043
1923-24.....	20,390,638	4,355,093	23,161,631	1,584,101	75,640,130	54,554,884
1922-23.....	16,844,047	12,058,618	36,187,907	2,714,907	73,511,952	53,337,966
1921-22.....	16,658,548	6,733,332	22,280,173	1,111,717	65,327,906	45,821,904
1920-21.....	15,348,347	6,798,744	21,024,006	1,123,854	61,315,439	42,638,543
1919-20.....	12,385,162	5,531,568	16,741,941	1,191,881	56,652,671	40,296,428
1918-19.....	11,273,588	4,568,136	35,105,974	760,743	50,896,793	35,467,669

(1) D'après le rôle d'évaluation.

Extrait de l'État financier des corporations scolaires, Québec.







## 43—Actif des corporations scolaires

COMTÉS	1921-22	1922-23	1923-24	1924-25	1925-26	1926-27	1927-28
Abitibi.....		\$316,226	\$378,077	\$398,906	\$422,544	\$480,407	\$459,923
Argenteuil.....	\$167,265	189,965	177,198	203,126	225,175	264,472	264,504
Arthabaska.....	260,427	257,234	270,325	289,967	274,820	265,233	273,060
Bagot.....	271,472	273,542	276,004	274,304	270,530	292,150	298,493
Beauce.....	464,989	459,884	499,698	489,068	473,601	559,688	511,756
Beauharnois.....	484,409	292,693	397,322	511,658	511,270	557,429	565,226
Bellechasse.....	235,621	240,385	248,818	244,912	233,620	260,819	234,476
Berthier.....	216,088	225,914	237,274	230,303	251,280	239,436	346,728
Bonaventure.....	232,630	234,817	242,738	259,094	258,990	251,285	253,374
Brome.....	127,218	139,839	157,903	169,563	168,568	169,737	182,917
Chambly.....	627,360	780,274	858,935	1,093,713	1,170,500	1,169,292	1,207,778
Champlain.....	1,367,038	1,022,651	1,653,562	1,771,779	1,797,808	1,987,402	2,178,566
Charlevoix.....	251,038	254,500	279,609	275,468	362,637	391,644	374,683
Châteauguay.....	136,465	171,669	202,306	215,959	223,333	230,378	221,637
Chicoutimi.....	866,868	936,467	1,036,373	1,088,493	1,124,599	1,605,251	1,872,298
Compton.....	418,306	463,305	469,237	510,804	484,782	510,715	550,181
Deux-Montagnes.....	166,415	180,399	174,553	197,915	241,804	243,093	245,216
Dorchester.....	311,905	335,531	335,388	347,624	354,268	353,965	330,351
Drummond.....	249,913	278,982	297,578	301,040	310,007	330,899	460,437
Frontenac.....	344,628	344,551	343,759	388,337	397,829	416,227	399,831
Gaspé.....	328,511	361,580	375,018	363,030	410,949	409,760	374,963
Hull.....	1,013,470	1,102,654	1,204,744	1,478,913	1,542,825	1,742,845	1,775,995
Huntingdon.....	129,100	121,025	114,485	118,909	118,673	135,459	150,985
Iberville.....	117,110	112,643	113,798	115,463	144,160	137,832	218,985
Iles-de-la-Madeleine.....	45,997	45,322	46,387	47,856	48,407	56,435	54,158
Jacques-Cartier.....	3,462,877	4,321,325	4,470,241	4,744,231	5,109,354	5,689,305	5,772,237
Joliette.....	409,973	428,074	449,583	476,621	497,641	494,059	521,758
Kamouraska.....	195,210	186,108	194,229	200,137	188,596	187,164	204,201
Labelle.....	550,732	243,063	296,568	254,857	274,054	284,128	274,449
Lac-St-Jean.....	452,794	474,299	602,284	621,905	650,985	715,304	901,973
Laprairie.....	106,653	108,887	120,154	120,811	126,640	152,810	168,929
L'Assomption.....	274,895	294,118	296,275	310,292	321,785	323,004	326,944
Laval.....	1,274,474	1,350,759	712,848	905,599	1,034,272	1,084,163	1,089,282
Lévis.....	455,328	541,272	603,779	614,893	603,969	655,535	699,542
L'Islet.....	257,716	250,355	254,965	257,737	246,741	273,112	273,494
Lotbinière.....	211,041	243,319	234,164	228,959	235,425	253,915	261,612
Mackinongé.....	116,107	119,685	122,620	143,350	137,070	150,540	140,585
Matane.....	638,535	305,505	287,608	349,566	371,663	392,917	369,431
Matapédia.....		321,170	354,370	383,240	406,795	432,680	433,429
Mégantic.....	532,997	615,160	666,012	688,542	707,639	715,459	727,961
Missisquoi.....	329,445	465,298	554,977	618,528	621,957	626,969	643,604
Montcalm.....	183,910	183,712	183,694	197,703	218,542	234,622	299,149
Montmagny.....	290,702	280,293	279,836	284,415	290,694	285,026	328,574
Montmorency.....	175,397	163,154	165,646	164,557	164,076	183,408	297,870
Montréal, cité.....	30,362,878	34,805,598	35,063,494	38,779,353	37,911,935	39,491,387	40,847,129
Napierville.....	43,281	45,518	44,061	46,319	55,244	75,682	93,474
Nicolet.....	364,178	350,503	363,559	378,595	375,811	369,080	374,304
Papineau.....		443,914	447,449	468,812	475,406	501,602	511,621
Pontiac.....	206,867	236,652	247,417	249,425	252,108	251,931	299,472
Portneuf.....	477,686	437,111	458,220	582,113	612,645	647,014	633,132
Québec, cité.....	4,535,644	5,299,760	5,854,910	6,364,728	6,509,765	6,820,211	7,102,939
Québec, comté.....	414,167	451,107	547,630	572,876	650,000	667,775	678,894
Richelieu.....	235,438	227,838	223,911	237,365	229,280	257,847	243,164
Richmond.....	336,865	365,088	417,812	441,804	466,076	451,678	484,702
Rimouski.....	240,688	251,939	240,827	284,258	371,867	265,613	278,151
Rouville.....	165,841	162,406	168,605	183,768	201,483	201,623	240,240
Saguenay.....	73,781	58,800	67,793	69,517	97,307	94,358	127,818
Shefford.....	525,831	584,384	675,939	641,994	654,918	691,575	704,336
Sherbrooke.....	1,017,462	1,161,382	1,146,501	1,226,444	1,263,721	1,356,008	1,391,725
Soulanges.....	113,488	128,029	125,805	124,488	113,777	129,729	133,997
Stanstead.....	369,182	418,237	433,452	462,200	492,003	509,011	520,934
St-Hyacinthe.....	386,536	390,172	395,099	415,633	415,439	441,136	433,173
St-Jean.....	164,930	176,872	194,130	194,422	199,570	202,727	404,688
St-Maurice.....	2,017,893	2,166,968	2,330,079	2,575,943	2,787,313	3,223,669	3,542,947
Témiscamingue.....	356,234	159,353	137,195	131,261	199,863	225,250	286,121
Témiscouata.....	374,565	625,686	669,687	712,489	716,546	729,796	784,771
Terrebonne.....	366,716	413,957	435,468	691,324	719,507	805,527	823,760
Vaudreuil.....	201,376	194,985	236,458	224,348	223,496	243,859	259,675
Varennes.....	194,165	195,104	200,388	204,041	204,052	216,287	212,930
Westmount.....	2,513,873	2,689,956	2,915,603	3,300,589	3,340,156	3,379,633	3,779,314
Wolfe.....	234,399	236,793	246,799	241,890	259,096	253,129	265,691
Yamaska.....	173,137	206,047	191,047	195,970	193,504	190,904	187,305
TOTAL.....	65,425,996	73,511,952	75,640,130	80,954,518	83,923,195	89,004,041	92,741,079



## EMPRUNTS SCOLAIRES AUTORISÉS (1)

Les corporations scolaires ne peuvent emprunter de deniers sans une autorisation du lieutenant-gouverneur en conseil, sur rapport du ministre des Affaires municipales et la recommandation du surintendant de l'Instruction publique. La résolution d'emprunt, préparée par les syndics d'écoles ou par les commissaires, doit mentionner l'objet, le montant, le terme, le taux d'intérêt et le mode de remboursement de l'émission. Cependant, aucune autorisation d'emprunt ne peut être adoptée par les commissaires d'écoles que si les contribuables ont été informés dudit emprunt, à une assemblée spéciale convoquée par avis public. Dans les cités et les villes, les avis nécessaires doivent être publiés dans les journaux. Une taxe annuelle est perçue sur les biens imposables pour payer l'intérêt chaque année, et constituer un fonds d'amortissement d'au moins un pour cent du montant de l'emprunt. Il est toutefois loisible au lieutenant-gouverneur en conseil, sur la recommandation du surintendant, d'autoriser une commission scolaire à différer, pendant les deux premières années, le paiement de la taxe imposée pour le fonds d'amortissement.

Le secrétaire-trésorier est tenu de faire, chaque année, un rôle spécial de perception et de prélever sur les propriétés imposables une taxe suffisante au rachat des obligations ou de l'emprunt dans la période indiquée. Les montants destinés au fonds d'amortissement sont déposés annuellement au bureau du trésorier de la Province, conformément à la loi des dettes et des emprunts municipaux. Quand ce dépôt est obligatoire et qu'il n'a pas été fait tel que prescrit, toute personne intéressée (fidéicommissaire, porteur d'obligations ou contribuable) peut, par poursuite judiciaire, forcer la corporation à faire le dépôt.

Toute obligation doit être revêtue d'un certificat du ministre des Affaires municipales attestant que la résolution qui autorise son émission a été approuvée par le conseil des ministres.

Le tableau suivant indique le chiffre des emprunts autorisés par le lieutenant-gouverneur en conseil, mais ne tient aucun compte des emprunts à court terme, ni des emprunts autorisés par l'Assemblée législative. Pour reconnaître le montant réel des emprunts annuels, on se rapportera à l'*État financier des corporations scolaires*. L'année fiscale se termine au 30 juin.

45—Montants des emprunts scolaires autorisés par le Gouvernement, de 1917 à 1929.

ANNÉES	Montants
	\$
1928-29.....	2,142,458.68
1927-28.....	2,236,390.00
1926-27.....	2,036,493.20
1925-26.....	3,275,800.00
1924-25.....	2,024,374.00
1923-24.....	1,683,076.00
1922-23.....	2,833,428.00
1921-22.....	2,975,875.00
1920-21.....	2,346,250.00
1919-20.....	1,344,715.00
1918-19.....	1,655,450.00
1917-18.....	6,171,078.00

(1) Statuts refondus de Québec, 1925, Vol. II, chap. 133, art. 242 à 249.



## 46—Emprunts scolaires autorisés par le Gouvernement de la Province, en 1928-29.

NOM DES CORPORATIONS	MONTANT	OBJET DE L'EMPRUNT
<b>ADIRIDI :</b>		
Dupuy.....	\$ 15,000.00	Consolider dette flottante et payer emprunts temporaires.
Villemontel.....	8,000.00	Racheter obligations échues.
<b>BEAUCE :</b>		
Beauceville.....	4,500.00	Construction école No 2.
St-Georges-de-Beauce.....	10,025.00	Consolider dette flottante.
<b>BROME :</b>		
Foster.....	500.00	Payer balance construction école.
<b>CHAMBLAY :</b>		
Longueuil, paroisse.....	25,000.00	Const. école avec logement pour sœurs institutrices.
Longueuil, ville et par. (prot.).....	14,000.00	Construction école.
St-Hubert.....	2,500.00	Achat terrain et construction école.
St-Lambert, dissidents.....	200,000.00	Payer emprunts antérieurs, dette flottante et travaux académie Ste-Agnès.
<b>CHAMPLAIN :</b>		
Grand'Mère.....	50,000.00	Travaux à l'Académie du Sacré-Cœur et compléter travaux
La Tuque, ville.....	60,400.00	Payer balance d'emprunt. [ext. des jeunes filles.]
<b>CHICOUTIMI :</b>		
Kénogami.....	95,000.00	Reconstruire le couvent.
Port-Alfred.....	125,000.00	Diverses fins.
<b>COMPTON :</b>		
Eaton.....	10,000.00	Consolider dette flottante.
St-Isidore-d'Auckland.....	1,252.83	Répar. à l'école No 4 et logis pour relig. à l'école No 1.
<b>DONCHESTER :</b>		
St-Isidore.....	2,500.00	Construction école arrondissement No 10.
St-Isidore.....	3,000.00	Reconstruction école No 6.
<b>DRUMMOND :</b>		
Drummondville.....	8,000.00	Agrandir école.
Drummondville.....	68,000.00	Consolider dette flottante.
Kingsley Falls.....	2,200.00	Construction école No 2.
St-Joseph-de-Granby.....	50,000.00	Construction école.
<b>FRONTENAC :</b>		
Adstock.....	2,050.00	Construction école No 6.
Agnes et Mégantic.....	5,000.00	Pour réparation au High School.
St-Hyacinthe-de-Ditchfield.....	2,000.00	Payer coût maison d'école.
St-Méthode-d'Adstock.....	2,140.00	Construction école arrondissement No 12.
<b>GASPÉ :</b>		
Grand Cloridorme.....	2,000.00	Payer construction école No 2.
Percé.....	2,000.00	Achat terrain et construction école.
Rivière-aux-Renards.....	1,000.00	Construction a quai pour école No 1.
<b>IBERVILLE :</b>		
Iberville, ville.....	11,000.00	Payer des répar. et ameublement d'une nouvelle école.
<b>JACQUES-CARTIER :</b>		
St-Laurent, village.....	30,800.00	Renouveler un emprunt.
St-Laurent, village.....	117,000.00	Renouveler un emprunt et dette flottante.
<b>JOLIETTE :</b>		
Grand Rang Ste-Mélanie.....	1,800.00	Construction école No 6.
Joliette.....	100,000.00	Payer emprunt échéant dette flottante.
St-Côme.....	2,000.00	Construction écoles Nos 3 et 5.
<b>KAMOURASKA :</b>		
St-Pacôme.....	5,158.85	Agrandissement du couvent.
<b>LABELLE :</b>		
Lac-des-Iles.....	2,300.00	Construction école No 2, consolider dette flottante.
Notre-Dame-de-Pontmain.....	1,975.00	Payer emprunt de l'année 1928.
St-François-Régis.....	2,900.00	Consolider dette flottante.
<b>LAC-ST-JEAN :</b>		
Dolbeau.....	\$ 90,000.00	Construction d'une école et ameublement.
Normandia.....	12,000.00	Payer construction école garçons, arrondis. No 1.
Roberval, paroisse.....	3,100.00	Payer construction école No 2.
Roberval, paroisse.....	2,867.00	Payer const. école arrondissement No 1.
St-Cœur-de-Marie.....	25,000.00	Consol. dette flottante, constr. égouts, protoet. Inondie.
St-Emilien, village.....	18,000.00	Construction d'une école.
St-Félicien, village.....	47,000.00	Construction et ameublement école des filles.
<b>LAVAL :</b>		
Montréal-Est.....	16,500.00	Travaux à l'école Richard et payer créance hypothèque.
St-Charles-du-Bas-du-Sault.....	5,000.00	Aménager un local pour religieuses.

## 46—Emprunts scolaires autorisés par le Gouvernement de la Province, en 1928-29—(Fin)

NOM DES CORPORATIONS	MONTANT	OBJET DE L'EMPRUNT
L'ISLET :		
Bonsecours, village .....	17,350.00	Payer balance dus emprunt de \$18,000.
MATAPÉDIA :		
Causadscal .....	15,000.00	Construction d'une école.
MONTMAGNY :		
Montmagny, ville .....	30,000.00	Consolider dette flottante.
MONTMORENCY :		
Notre-Dame-du-St-Rosaire ..	50,000.00	Construction école et achat terrain.
PAPINEAU :		
Ripon .....	10,700.00	Consolider dette flottante.
PONTIAC :		
St-Élizabeth-de-Frankton .....	8,000.00	Payer coût d'achat terrain et construction d'école.
PORTNEUF :		
Montauban-les-Mines .....	8,000.00	Consolider dette flottante.
Pointe-aux-Trembles .....	2,500.00	Pour construire l'école de l'arrondissement No 4.
St-Raymond, village .....	25,000.00	Construire collège incendié et consolider dette flottante.
QUÉBEC :		
St-Foy .....	6,000.00	Payer déficit école des Frères et constr. d'une école.
Trait-Carré-de-Charlesbourg ..	7,000.00	Agrandissement pour du collège et réparations.
RICHELIEU :		
St-Aimé .....	7,400.00	Reconstruction école du village.
RIMOUSKI :		
St-Germain-de-Rimouski .....	22,000.00	Payer coût annexe à l'école primaire rue St-Louis.
St-Narcisse .....	1,200.00	Reconstruction école No 2.
SAGUENAY :		
Escoumins .....	5,300.00	Payer balance coût construction école No 1.
SHEFFORD :		
St-Frs-Xavier-de-Shefford .....	2,000.00	Construction école arrondissement No 7.
SHERBROOKE :		
Rock-Forest .....	3,850.00	Reconstruire école No 1.
STANBREAD :		
Magog, ville .....	113,000.00	Pour l'école Ste-Marguerite-Marie de Magog et dette flot.
St-Wilfrid-de-Barnston .....	2,000.00	Construction maisons école arrondissement No 6.
ST-JEAN :		
St-Jean, diss. (Prot.) .....	48,000.00	Construction d'un "High School".
ST-MAURICE :		
Shawinigan Falls .....	100,000.00	Achat terrain et constr. annexe au couvent St-Marc.
Trois-Rivières, cité .....	45,000.00	Payer bal. d'un emprunt et trav. d'amélioration.
Trois-Rivières, cité .....	90,000.00	Construction St-Patrick "High School".
TÉMISCAMINGUE :		
Noranda, ville, (cath.) .....	12,000.00	Construction école et ameublement.
Noranda (Prot.) .....	40,000.00	Construction d'une école et ameublement.
Rouyn (Prot.) .....	25,000.00	Construction école intermédiaire.
Rouyn .....	5,000.00	Construction école intermédiaire.
TÉMISCOUATA :		
St-Hubert .....	6,000.00	Consolider dette flottante.
TERREBONNE :		
St-Jérôme, ville .....	40,000.00	Agrandissement des maisons d'écoles.
VAUDREUIL :		
Rigaud, ville .....	20,000.00	Consolider dette flottante.
VERCHÈRES :		
Belair, village .....	28,000.00	Reconstruction de l'école modèle.
WOLF :		
Ham-Nord .....	2,700.00	Construction école No 4.
YAMASKA :		
St-Michel, village .....	5,990.00	Construction école arrondissement No 1.
TOTAL .....	\$2,142,458.68	

## VIII—PRODUCTION

On a groupé, dans cette section, les chiffres indicateurs de l'état économique de la province de Québec se rapportant à l'agriculture et aux industries qui en dérivent, à l'élevage des animaux à fourrure, au commerce des pelleteries, aux industries alimentées par la forêt, à l'exploitation des mines et des pêcheries et au rendement des manufactures. La dernière partie de cette section contient une brève étude de notre richesse nationale.

### A—AGRICULTURE

Les éditions antérieures de l'*Annuaire Statistique* renferment une documentation intéressante concernant l'historique et le développement de l'agriculture dans la province de Québec jusqu'au début du vingtième siècle. Les recensements agricoles effectués par les gouverneurs de la Nouvelle-France ont été publiés précédemment. Ils indiquent les superficies sous culture et en pâturage, ainsi que les quantités de blé, d'avoine et autres grains récoltées de 1667 à 1784. L'*Annuaire* de 1915 contient un résumé chronologique complet des activités agricoles de la Province de 1847 à 1914. Depuis cette date, l'organisation agricole dans la Province a progressé rapidement sous la direction du département de l'Agriculture. Le nombre des techniciens, placés au service des cultivateurs pour leur enseigner les méthodes modernes de culture et les aider à solutionner les problèmes qui se présentent dans l'exécution de leurs travaux, a été considérablement augmenté. Les organismes coopératifs ont été multipliés dans le but de grouper les cultivateurs pour l'achat des matières dont ils ont besoin et pour la vente de leurs produits. Les subventions du gouvernement pour fins agricoles sont passées de \$600,000, en 1914, à plus de \$2,000,000 en 1929. Au cours de cette dernière année, le gouvernement a aussi adopté la "LOI DU CRÉDIT AGRICOLE" telle que préparée par le parlement d'Ottawa et une commission, composée de trois membres, est chargée de son application. Afin d'assurer un développement rationnel et systématique de l'agriculture, la Province a été divisée en vingt-trois districts agricoles d'après la nature du sol, le climat, les marchés et les facilités de transport. Se basant sur ces facteurs, on a déterminé les productions susceptibles d'être développées dans chaque région. L'organisation interne du département a aussi été modifiée au cours de 1929. Les divers services furent centralisés en quatre unités placées sous le contrôle d'un directeur. Le lecteur trouvera ci-après la liste de ces services et un résumé de leurs activités.

*Service des agronomes.*—L'agronome est dans son district, le représentant attitré du ministère de l'Agriculture. Son travail consiste à mettre en pratique les résultats des expériences poursuivies par les écoles d'agriculture et les fermes expérimentales. Il doit aussi aider les cultivateurs dans la solution des divers problèmes qui surgissent de l'administration et de l'exploitation de leurs fermes; vulgariser les meilleures méthodes culturales connues, d'après les directives émanant de l'administration centrale; orienter la culture selon les besoins principaux de chaque région; voir au bon fonctionnement des sociétés agricoles et organiser des conférences ainsi que des concours d'élevage et de labour.

Actuellement, le service se compose d'un chef, de cinq inspecteurs de district, de soixante-seize agronomes et de seize sous-agronomes.

*Service de l'économie rurale.*—Les activités de ce service sont nombreuses et variées. Elles se rattachent tant au domaine économique qu'au domaine de la production agricole proprement dite, comme le démontre d'ailleurs l'énumération des diverses sections qui le composent.

1° La section des enquêtes et recherches économiques est chargée d'étudier les marchés et les prix ainsi que la demande probable des divers produits. La recherche de débouchés nouveaux pour le développement de notre commerce d'exportation est aussi l'une de ses attributions. Elle doit de plus s'enquérir des terres à vendre afin de diriger vers les territoires les plus favorables, les fils de cultivateurs qui désirent s'établir.

2° La section de publicité fera connaître aux cultivateurs, par la voie du journal, tous les renseignements qui peuvent leur être utiles et s'efforcera de promouvoir la vente de leurs produits. La publicité est en effet reconnue, dans tous les domaines, comme un puissant facteur d'expansion. Le *Journal d'Agriculture* sera son principal organe de publicité.

3° La section des fermes de démonstration et concours de ferme s'occupe de rechercher et de répandre les meilleures méthodes connues d'exploitation des terres. Son travail s'inspire des données de l'économie rurale et s'applique à toutes les entreprises de la ferme. Un système de comptabilité établi sur chacune de ces fermes permet de constater les progrès accomplis d'une année à l'autre. On comptait, en 1929, 36 fermes de démonstration sous le contrôle du ministère de l'Agriculture.

4° La section de la coopération, des marchés et de la statistique a pour programme de réorganiser et de multiplier les organismes coopératifs afin d'assurer aux cultivateurs plus de facilité pour l'achat des semences et la vente de leurs produits. Elle tend à diminuer les frais d'exploitation en réduisant au minimum les dépenses d'achat. Cette section est aussi chargée de faire l'inventaire de notre production et de notre richesse agricoles.

5° La section du drainage s'occupe du bon égouttement des terres par le creusage et le redressement des cours d'eau municipaux et de comtés, par l'arrondissement des champs, les terrassements et les bons labours. A cette fin, des octrois sont accordés par le gouvernement aux cultivateurs qui veulent s'entendre pour entreprendre ces travaux.

6° La section de l'industrie sucrière s'efforce de promouvoir l'exploitation des produits de l'érable. Un entrepôt coopératif a été établi à Plessisville où l'on s'occupe de purifier les produits et de les emballer d'une manière attrayante afin d'obtenir des prix plus élevés sur les marchés. En 1929, cet entrepôt a reçu plus de 3,000,000 de livres de sucre d'érable.

7° La section des semences a été formée dans le but d'organiser des centres de production et de nettoyage de grains de semences. Notre province devrait se suffire à elle-même pour son approvisionnement de semences. Les cultivateurs obtiendraient ainsi des grains acclimatés et de qualité supérieure.

8° La section de l'économie domestique a pour objet de répandre, principalement dans les campagnes, l'enseignement des méthodes modernes de l'aménagement des maisons, de l'hygiène, de la fabrication des étoffes et des flanelles de laine, des toiles de lin et des tapis. Les écoles ménagères répandent la science culinaire moderne et les cercles de fermières organisent des concours en vue de promouvoir les intérêts domestiques.

9° La section des sociétés agricoles voit au bon fonctionnement des sociétés d'agriculture et des cercles agricoles déjà existants.

*Service de l'industrie animale.*—Ce service comprend les sections suivantes: la section de l'industrie laitière; la section de médecine vétérinaire; la section du porc; la section des chevaux; la section de l'aviculture et celle des constructions rurales. C'est un fait reconnu que, dans la province de Québec, le succès de l'industrie agricole repose sur la culture mixte. La base de ce système est l'industrie laitière dont l'utilisation des sous-produits favorise l'élevage du porc et des volailles. De plus, certains districts sont favorables à l'élevage du mouton dont la laine pourrait alimenter nos industries domestiques, et à l'élevage des animaux de boucherie. Il y aurait lieu également de pratiquer l'élevage du cheval sur une plus grande échelle car, chaque année, nous achetons à l'étranger un grand nombre de chevaux. Les efforts du service de l'industrie animale tendront donc à améliorer nos troupeaux laitiers et à encourager l'élevage des autres animaux qui peut être profitable aux cultivateurs. La section des constructions rurales offre les services de ses officiers aux cultivateurs qui désirent faire des constructions. Des instructeurs vont, sur demande, étudier les conditions et fournissent des plans et devis conformes aux lois de l'hygiène et qui réunissent à la fois les commodités d'aménagement et l'économie de construction.

*Service de l'horticulture.*—Les divisions de ce service sont les suivantes: culture fruitière; culture maraîchère, cultures spéciales; conserves alimentaires; culture ornementale et protection des plantes. Le travail des spécialistes de ces différentes sections consiste principalement à augmenter et à améliorer les cultures fruitières et maraîchères. La vulgarisation des procédés de mise en conserve a contribué beaucoup à l'extension culturale horticole. Cette culture peut être augmentée considérablement car nous ne produisons qu'une faible partie de ce que reçoit le marché local.

Outre ces services, il existe plusieurs autres organisations dont le but est d'améliorer le système actuel de culture. Il convient de signaler particulièrement l'enseignement supérieur des collèges d'agriculture d'Oka, de Macdonald et de Ste-Anne-de-la-Pocatière; l'école moyenne d'agriculture de Rimouski; les fermes expérimentales du gouvernement fédéral à Cap-Rouge, Ste-Anne-de-la-Pocatière, Lennoxville, La Ferme et Farnham; les conventions annuelles des missionnaires agricoles; les sociétés de pomologie; les sociétés de jeunes éleveurs; la Société d'industrie laitière; la société des jardiniers-maraîchers; les expositions agricoles de comtés; les concours du Mérite agricole et quelques autres organismes qui ont tous pour but immédiat de faire connaître aux cultivateurs les meilleurs avantages qu'ils peuvent retirer de cette industrie première.

## COMPILATION DES STATISTIQUES AGRICOLES AU CANADA

La compilation des statistiques agricoles, au Canada, relève du Bureau fédéral de la Statistique. Les informations concernant les superficies cultivées et la valeur des récoltes, de même que le nombre des animaux de ferme, ont longtemps fait défaut pour les années intermédiaires aux recensements décennaux. C'est en 1908 que le Bureau fédéral commença la publication d'estimations annuelles basées sur les résultats du dénombrement décennal et les renseignements transmis par les correspondants agricoles. Les investigations furent plus précises à partir de 1918, alors que le Bureau fédéral, après entente avec les divers gouvernements provinciaux, établissait un système uniforme de recueil et de compilation de statistiques agricoles.

Les renseignements sont obtenus maintenant au moyen de cartes-questionnaires sur lesquelles le cultivateur indique l'étendue des superficies en culture, de même que le nombre des animaux domestiques, au 15 juin de chaque année. Ces cartes sont transmises aux cultivateurs de chaque province par l'intermédiaire des instituteurs ou des institutrices des écoles rurales et de leurs élèves. Cependant, dans la Colombie-Britannique et l'Île-du-Prince-Édouard, les questionnaires sont expédiés directement aux cultivateurs par la poste.

À l'automne, les correspondants agricoles font connaître le rendement moyen à l'acre ainsi que les prix moyens de vente, à l'unité. Les superficies emblavées sont alors multipliées par le rendement moyen à l'acre, et c'est ainsi que l'on établit l'estimation totale de la production agricole. Il en est de même de la valeur des récoltes. Environ 20 pour cent des cartes-questionnaires ainsi distribuées sont retournées au Bureau fédéral de la Statistique, où se fait la compilation mécanique. Le pourcentage des réponses forme la base de l'estimation totale des récoltes.

Les statistiques agricoles sont colligées avec la collaboration des différents ministères provinciaux d'Agriculture, conformément aux dispositions arrêtées à la conférence interprovinciale, tenue à Ottawa en 1918. Cependant, depuis 1924, le département de l'Agriculture et le *Bureau des Statistiques* de Québec n'exercent aucun contrôle sur les statistiques agricoles publiées; l'estimation de nos récoltes, depuis cette date, est faite directement par les correspondants agricoles du Bureau fédéral de la Statistique.

Les renseignements qui apparaissent aux tableaux suivants sont extraits du *Bulletin mensuel de la statistique agricole*, organe officiel du Bureau fédéral. Cette publication, créée en 1908, renferme, en plus des statistiques agricoles annuelles, des renseignements intéressants sur l'industrie laitière, l'élevage des animaux de ferme, la production des fruits, la culture du tabac et maints autres sujets se rattachant à l'agriculture et aux industries qui en dérivent.

SUBVENTIONS A L'AGRICULTURE

Le tableau suivant est un état sommaire des subventions annuelles accordées par le gouvernement de la province de Québec pour venir en aide à l'agriculture et favoriser l'expansion des méthodes de culture perfectionnées. En 1914, les montants versés pour fins agricoles dépassaient à peine \$600,000 tandis qu'ils atteignaient plus de \$2,000,000, en 1929. On constate, par la revue des dépenses détaillées, qu'une partie substantielle du budget est consacrée à l'entretien des écoles d'enseignement agricole, au maintien d'un personnel de conférenciers, de professeurs, d'agronomes, d'inspecteurs et de chefs de service, ainsi qu'au patronage des sociétés et des cercles agricoles.

1—Octrois accordés pour fins agricoles, dans la province de Québec.

ANNÉES FINISSANT LE 30 JUIN	Crédits	Rembour- sements	Subside fédéral	Total
	\$	\$	\$	\$
1928-29	2,078,190	106,710		2,183,918
1927-28	1,916,407	111,094		2,027,501
1926-27	1,804,500	124,284		1,928,784
1925-26	1,602,000	125,831		1,727,831
1924-25	1,721,200	135,071		1,856,271
1923-24	1,054,701	119,757	208,339	1,082,797
1922-23	1,252,000	109,088	271,113	1,722,181
1921-22	1,351,000	96,091	271,113	1,718,204
1920-21	1,064,500		271,113	1,335,613
1919-20	887,400	134,262	271,113	1,292,775
1918-19	664,800	99,263	271,113	1,035,176
1917-18	724,244	40,005	271,113	* 1,035,362
1916-17	602,700		243,212	746,912
1915-16	470,861		215,310	686,171
1914-15	398,500		187,409	585,909
1913-14	450,480		150,482	600,062

(\*) Cette somme ne comprend pas les subventions accordées par le gouvernement fédéral et le gouvernement provincial pour la campagne dite de *surproduction agricole*, au printemps de 1918. Ce montant fut de \$120,000 payé en parties égales par chaque gouvernement.

PRODUCTION AGRICOLE ANNUELLE

La nomenclature adoptée classe les produits cultivés dans la province de Québec en quinze variétés comprenant surtout les céréales, les plantes-racines et les fourrages. Les renseignements fournis par le *Bureau fédéral de la Statistique* indiquent l'étendue sous culture, chaque année, les quantités récoltées et la valeur de la production. La qualité des céréales est déterminée par la moyenne du poids, en livres, par boisseau et l'estimation de la valeur des récoltes est basée sur les prix payés aux cultivateurs d'après les rapports des correspondants agricoles. Ces prix sont spécifiés dans les tableaux qui suivent de même que le rendement des récoltes à l'acre. Les variétés qui sont cultivées en abondance, dans la Province, sont le blé, l'avoine, l'orge, le seigle, les pois, les fèves, le sarrasin, le maïs à grains, les grains mélangés, le lin, les pommes de terre et autres racines, le foin, le trèfle, le maïs fourrager et la luzerne.

## PRODUCTION

## 2—Blé du printemps.

ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités récoltées (en milliers de boisseaux)	Rendement moyen par acre (en boisseaux)	Valeur totale (en milliers de dollars)	Prix moyen du boisseau (en dollars)	Poids moyen du boisseau (en livres)
1928.....	57,000	929	16.30	1,561	1.88	57.99
1927.....	61,600	1,040	17.20	1,846	1.76	58.27
1926.....	64,000	1,094	17.10	1,915	1.75	58.21
1925.....	68,000	1,190	17.50	2,004	1.76	59.87
1924.....	69,000	1,132	16.40	1,870	1.66	59.38
1923.....	74,478	1,104	16.00	1,758	1.47	59.00
1922.....	143,047	2,280	15.75	3,491	1.53	59.39
1921.....	180,616	3,754	15.25	4,379	1.59	58.19
1920.....	222,045	3,775	17.00	8,456	2.24	49.45
1919.....	251,089	4,200	16.75	12,029	2.38	59.12
1918.....	305,070	6,308	17.25	14,382	2.28	58.82
1917.....	277,400	3,883	14.00	9,553	2.46	57.94

## 3—Avoine.

ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités récoltées (en milliers de boisseaux)	Rendement moyen par acre (en boisseaux)	Valeur totale (en milliers de dollars)	Prix moyen du boisseau (en dollars)	Poids moyen du boisseau (en livres)
1928.....	1,746,000	41,031	23.50	30,773	0.75	32.76
1927.....	1,782,000	50,609	28.40	35,932	0.71	36.02
1926.....	1,850,000	40,741	26.80	31,834	0.64	33.82
1925.....	1,850,000	54,010	29.10	32,946	0.61	36.29
1924.....	1,838,000	50,913	27.70	32,584	0.64	35.75
1923.....	1,819,920	48,845	26.75	28,026	0.57	36.00
1922.....	2,235,016	62,281	27.75	38,614	0.67	38.25
1921.....	2,386,810	50,591	21.25	30,355	0.60	35.24
1920.....	2,205,908	66,729	30.25	58,722	0.88	36.51
1919.....	2,141,107	57,275	26.75	60,712	1.06	35.47
1918.....	1,932,720	52,667	27.25	52,667	1.09	35.78
1917.....	1,492,700	32,466	21.75	29,869	0.92	34.36

## 4—Orge.

ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités récoltées (en milliers de boisseaux)	Rendement moyen par acre (en boisseaux)	Valeur totale (en milliers de dollars)	Prix moyen du boisseau (en dollars)	Poids moyen du boisseau (en livres)
1928.....	128,000	2,803	21.00	3,111	1.11	47.08
1927.....	125,000	3,088	24.70	3,304	1.07	47.38
1926.....	124,000	2,914	23.50	2,972	1.02	46.52
1925.....	124,000	2,976	24.00	3,000	1.01	47.97
1924.....	124,000	2,939	23.70	2,939	1.00	48.00
1923.....	124,771	2,895	23.25	2,620	0.91	47.76
1922.....	156,678	3,540	22.75	3,277	0.92	46.80
1921.....	191,673	4,073	21.25	4,073	1.00	46.19
1920.....	194,444	4,910	25.25	6,923	1.41	47.83
1919.....	234,892	5,344	22.75	8,764	1.64	46.63
1918.....	189,202	4,551	24.00	7,373	1.62	48.16
1917.....	165,600	3,063	18.50	4,840	1.58	48.14

## 5—Seigle.

ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités récoltées (en milliers de boisseaux)	Rendement moyen par acre (en boisseaux)	Valeur totale (en milliers de dollars)	Prix moyen du boisseau (en dollars)	Poids moyen du boisseau (en livres)
1928.....	12,000	161	15.10	272	1.50	55.57
1927.....	12,560	214	17.50	338	1.58	56.39
1926.....	12,500	199	16.90	316	1.59	56.81
1925.....	13,000	238	18.30	329	1.37	55.73
1924.....	13,000	195	15.00	270	1.41	56.05
1923.....	13,499	201	15.00	240	1.24	55.50
1922.....	18,736	288	15.50	364	1.26	56.10
1921.....	24,940	430	17.25	538	1.25	53.88
1920.....	28,462	534	18.75	1,004	1.88	56.70
1919.....	33,481	578	17.25	1,150	2.00	55.87
1918.....	29,063	472	16.25	991	2.10	54.78
1917.....	23,450	376	16.75	660	1.78	53.36



6—Pois.

ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités récoltées (en milliers de boisseaux)	Rendement moyen par acre (en boisseaux)	Valeur totale (en milliers de dollars)	Prix moyen du boisseau (en dollars)	Poids moyen du boisseau (en livres)
1928.....	35,000	508	14.50	1,453	2.86	59.52
1927.....	30,000	569	15.80	1,474	2.50	59.88
1926.....	38,000	593	15.80	1,404	2.52	59.80
1925.....	40,000	620	15.50	1,937	2.64	59.34
1924.....	40,000	616	15.40	1,540	2.50	59.92
1923.....	40,874	625	15.25	1,646	2.74	60.25
1922.....	64,096	914	14.25	2,506	2.50	60.03
1921.....	65,259	963	14.75	2,408	3.20	59.43
1920.....	80,870	1,035	17.00	3,478	3.62	60.74
1919.....	81,642	1,225	15.00	4,435	4.14	60.14
1918.....	107,386	1,664	15.50	6,889	4.51	60.26
1917.....	66,457	787	12.00	3,596	3.22	58.75

7—Fèves.

ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités récoltées (en milliers de boisseaux)	Rendement moyen par acre (en boisseaux)	Valeur totale (en milliers de dollars)	Prix moyen du boisseau (en dollars)	Poids moyen du boisseau (en livres)
1928.....	14,000	214	15.30	813	3.80	58.70
1927.....	14,300	230	16.10	613	2.23	59.33
1926.....	14,600	256	17.50	604	2.71	58.00
1925.....	15,000	262	16.80	753	2.99	58.95
1924.....	15,000	251	16.73	753	3.00	59.71
1923.....	15,892	294	18.75	907	3.09	59.75
1922.....	29,812	505	17.00	1,592	3.15	58.77
1921.....	28,272	590	18.75	1,685	3.18	59.10
1920.....	3,835	645	18.00	2,632	4.08	60.15
1919.....	32,202	853	19.75	3,850	4.52	59.81
1918.....	109,803	1,967	17.00	10,670	5.72	59.46
1917.....	55,157	827	15.00	6,429	7.77	59.00

8—Sarrasin.

ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités récoltées (en milliers de boisseaux)	Rendement moyen par acre (en boisseaux)	Valeur totale (en milliers de dollars)	Prix moyen du boisseau (en dollars)	Poids moyen du boisseau (en livres)
1928.....	169,000	3,819	22.80	4,377	1.12	47.27
1927.....	159,000	3,737	23.50	5,849	1.03	47.11
1926.....	154,000	3,511	22.80	3,441	0.98	47.11
1925.....	152,000	3,496	23.00	3,636	1.04	48.63
1924.....	154,000	3,742	24.20	3,742	1.00	48.33
1923.....	156,031	3,385	21.75	3,204	0.96	48.25
1922.....	167,185	3,760	22.50	3,547	0.94	40.20
1921.....	150,666	3,503	23.25	3,503	1.00	47.08
1920.....	151,765	3,008	25.75	5,393	1.38	48.19
1919.....	170,043	4,081	24.00	6,938	1.70	47.72
1918.....	227,018	4,711	20.75	8,338	1.77	48.20
1917.....	163,577	2,699	16.50	4,469	1.73	40.55

9—Maïs à grain.

ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités récoltées (en milliers de boisseaux)	Rendement moyen par acre (en boisseaux)	Valeur totale (en milliers de dollars)	Prix moyen du boisseau (en dollars)	Poids moyen du boisseau (en livres)
1928.....	29,000	626	21.60	876	1.40	54.00
1927.....	29,000	629	21.70	906	1.44	55.11
1926.....	30,400	927	30.50	1,307	1.41	55.82
1925.....	31,000	628	20.70	1,176	1.42	52.03
1924.....	31,400	657	27.20	1,303	1.52	54.33
1923.....	32,394	747	23.00	1,148	1.54	55.50
1922.....	53,379	1,492	28.00	1,911	1.28	53.72
1921.....	46,182	1,362	29.50	1,507	1.15	55.28
1920.....	47,741	1,420	29.75	2,258	1.59	55.97
1919.....	43,003	1,788	41.00	3,290	1.84	.....
1918.....	54,360	1,109	21.75	2,398	2.10	56.41
1917.....	74,339	1,802	24.35	4,056	2.25	56.89

## PRODUCTION

## 10—Grains mélangés.

ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités récoltées (en milliers de boisseaux)	Rendement moyen par acre (en boisseaux)	Valeur totale (en milliers de dollars)	Prix moyen du boisseau (on dollars)	Poids moyen du boisseau (en livres)
1928.....	110,000	2,892	24.30	2,892	1.00	42.78
1927.....	117,000	3,171	27.10	2,949	0.93	43.45
1926.....	115,000	3,105	27.00	2,670	0.86	43.49
1925.....	113,000	3,108	27.50	2,673	0.86	44.46
1924.....	112,000	3,069	27.40	2,762	0.90	44.89
1923.....	112,210	3,071	27.25	2,486	0.81	44.50
1922.....	139,697	3,744	26.75	2,957	0.79	43.32
1921.....	168,245	4,038	24.00	3,432	0.85	43.31
1920.....	143,428	4,195	29.25	5,286	1.26	46.10
1919.....	157,637	4,256	27.00	6,384	1.50	44.54
1918.....	194,288	5,246	27.00	7,659	1.46	45.40
1917.....	122,819	2,610	21.25	3,471	1.33	44.50

## 11—Lin.

ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités récoltées (en milliers de boisseaux)	Rendement moyen par acre (en boisseaux)	Valeur totale (en milliers de dollars)	Prix moyen du boisseau (en dollars)	Poids moyen du boisseau (en livres)
1928.....	2,000	16	7.00	43	2.68	52.08
1927.....	2,400	27	11.40	66	2.46	55.25
1926.....	2,500	28	11.20	69	2.45	56.55
1925.....	2,700	24	8.60	67	2.80	54.92
1924.....	2,800	24	8.57	54	2.25	64.60
1923.....	3,000	26	8.65	62	2.41	54.00
1922.....	5,880	58	10.00	160	2.75	62.46
1921.....	8,641	99	11.60	354	3.66	62.78
1920.....	16,035	184	11.60	657	3.57	57.79
1919.....	11,384	111	9.75	434	3.91	53.46
1918.....	7,357	83	11.25	810	3.74	54.66
1917.....	5,700	47	8.25	158	3.37	53.21

## 12—Pommes de terre.

ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités ré- coltées (en milliers de quintaux).	Rendement moyen par acre (en quintaux.)	Valeur totale (en milliers de dollars).	Prix moyen du quintal (en dollars).
1928.....	164,000	13,071	79.70	13,594	1.04
1927.....	202,060	14,175	87.50	18,569	1.31
1926.....	159,000	14,076	92.30	20,548	1.40
1925.....	150,000	10,982	70.40	35,692	3.26
1924.....	159,000	16,743	105.30	16,073	0.96
1923.....	157,817	13,701	118.75	19,177	1.02
1922.....	206,234	16,983	82.35	18,342	1.08
1921.....	222,081	21,663	97.50	28,871	1.33
1920.....	310,692	34,570	111.30	57,633	1.67
1919.....	315,590	34,368	108.90	48,688	1.42
1918.....	264,871	23,361	88.20	38,157	1.63
1917.....	226,917	10,894	48.00	25,058	2.30

## 13—Navets, betteraves, rutabagas.

ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités ré- coltées (en milliers de quintaux)	Rendement moyen par acre (en quintaux)	Valeur totale (en milliers de dollars).	Prix moyen du quintal (en dollars).
1928.....	34,000	5,549	163.20	4,100	0.74
1927.....	34,000	5,188	152.00	3,359	0.65
1926.....	34,000	4,940	145.30	2,816	0.57
1925.....	34,000	3,682	108.30	3,682	1.00
1924.....	33,600	5,413	161.10	3,789	0.70
1923.....	33,948	6,563	193.25	5,425	0.83
1922.....	48,812	7,719	158.15	6,638	0.86
1921.....	53,084	8,467	159.50	6,774	0.80
1920.....	83,613	13,765	164.65	13,765	1.00
1919.....	87,496	13,890	158.57	14,723	1.06
1918.....	95,528	14,114	147.75	14,960	1.06
1917.....	70,192	7,879	112.25	9,298	1.18

14—Foin et trèfle.

ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités ré- coltées (en milliers de tonnes)	Rendement moyen par acre (en tonnes)	Valeur totale (en milliers de dollars).	Prix moyen de la tonne (en dollars).
1928	4,278,000	6,203	1.45	62,092	10.01
1927	4,236,000	6,778	1.60	67,509	9.00
1926	4,153,000	5,807	1.35	65,714	11.72
1925	4,112,000	6,703	1.63	58,517	8.73
1924	4,031,000	6,087	1.51	66,957	11.00
1923	3,952,301	5,665	1.45	62,297	11.00
1922	3,998,036	5,397	1.35	75,558	14.00
1921	4,426,671	4,206	0.95	121,945	29.00
1920	4,290,121	5,363	1.25	155,527	20.00
1919	4,299,300	6,440	1.50	132,462	20.54
1918	4,533,266	6,790	1.50	97,098	15.75
1917	2,961,983	5,065	1.71	48,523	9.58

15—Maïs fourrager.

ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités ré- coltées (en milliers de tonnes)	Rendement moyen par acre (en tonnes)	Valeur totale (en milliers de dollars.)	Prix moyen de la tonne (en dollars)
1928	83,000	663	7.99	3,965	5.98
1927	85,000	680	8.00	3,244	4.77
1926	88,000	700	7.99	3,150	4.50
1925	90,000	828	9.20	3,726	4.50
1924	92,000	860	9.35	4,360	5.07
1923	91,283	782	8.55	3,708	4.75
1922	120,592	874	7.25	5,681	6.50
1921	89,546	806	9.00	7,657	0.50
1920	86,833	695	8.00	7,089	10.20
1919	74,007	611	8.25	5,130	8.41
1918	86,358	626	7.25	4,645	7.42
1917	69,030	586	8.50	2,934	5.00

16—Luzerne.

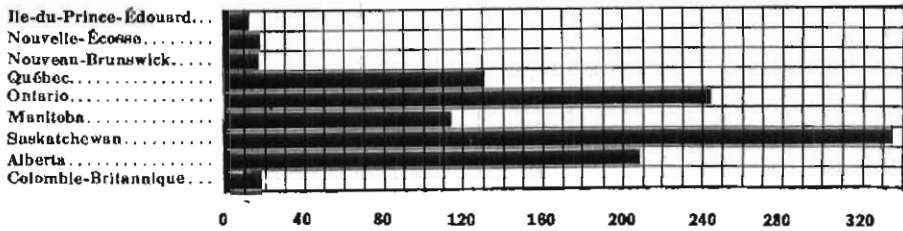
ANNÉES	Superficies ensemencées (en acres)	Quantités ré- coltées (en milliers de tonnes)	Rendement moyen par acre (en tonnes)	Valeur totale (en milliers de dollars).	Prix moyen de la tonne (en dollars).
1928	23,000	57	2.48	535	9.38
1927	23,000	53	2.32	415	7.83
1926	22,200	43	1.95	323	7.50
1925	22,000	49	2.19	322	7.00
1924	21,500	41	1.90	340	8.50
1923	21,940	47	2.15	354	7.50
1922	30,200	45	1.50	521	11.50
1921	29,300	64	2.20	1,613	25.00
1920	28,200	68	2.40	1,428	21.00
1919	28,488	67	2.35	953	14.22
1918	4,144	0	2.25	109	11.70
1917	3,818	8	2.26	72	8.37

17—Superficies ensemencées, en acres.

ANNÉES	Provinces de l'ouest	Provinces maritimes	Québec	Ontario	Canada
1928	39,945,809	2,155,042	6,893,000	10,357,960	59,351,811
1927	36,864,498	2,124,867	6,877,900	10,305,045	56,172,310
1926	36,672,884	2,123,351	6,867,200	10,434,401	56,097,836
1925	53,799,873	2,115,255	6,828,700	10,364,317	53,108,145
1924	38,766,453	2,085,183	6,786,300	10,264,614	57,852,550
1923	37,897,235	2,100,462	6,650,158	10,296,961	56,444,816
1922	36,957,786	2,537,982	7,435,300	10,258,613	57,189,681
1921	38,976,937	2,531,347	8,051,989	10,075,073	59,635,346
1920	32,107,120	2,709,486	7,905,987	10,108,272	52,830,865
1919	32,287,845	2,872,890	7,973,021	9,915,884	53,049,640
1918	30,638,998	2,586,757	8,201,362	10,000,063	51,427,190
1917	26,458,334	2,132,316	5,778,139	8,233,500	42,602,288

**Estimation de la valeur des récoltes au Canada, par provinces, en 1928.**

(En millions de dollars)



C'est la Saskatchewan qui possède la plus grande étendue de terre sous culture, au Canada. La superficie cultivée de cette province en 1928, égalait, en acres, au-delà du tiers de la superficie totale des terres mises en culture au pays. La province de Québec avait une superficie sous culture estimée à 6,893,000 acres la même année.

**18—Estimation de la superficie cultivée, en acres, au Canada.**

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard	507,979	527,758	523,484	519,693	533,483	540,619
Nouvelle-Écosse	882,538	898,013	891,738	712,027	702,127	714,047
Nouveau-Brunswick	909,945	859,312	900,033	891,831	889,277	900,376
Québec	6,850,158	6,736,300	6,828,700	6,867,200	6,877,900	6,893,000
Ontario	10,206,061	10,204,614	10,364,317	10,434,401	10,306,045	10,357,980
Manitoba	6,719,522	6,813,045	5,790,006	6,199,008	5,968,083	6,744,467
Saskatchewan	19,772,830	20,507,411	18,200,916	19,388,609	19,527,971	21,063,678
Alberta	10,530,824	11,049,683	9,456,553	10,765,948	10,971,781	11,727,830
Colombie-Britannique	374,059	391,314	358,398	379,319	395,783	409,834
<b>CANADA</b>	<b>56,444,816</b>	<b>57,852,550</b>	<b>53,108,145</b>	<b>56,067,836</b>	<b>56,172,310</b>	<b>59,351,811</b>

**19—Estimation de la valeur des récoltes du Canada, par provinces.**

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile-du-Prince-Édouard	10,173,900	11,090,400	15,416,800	17,979,500	13,420,800	12,444,000
Nouvelle-Écosse	20,505,100	16,785,800	18,885,400	22,648,000	18,597,000	18,824,000
Nouveau-Brunswick	20,864,300	16,080,000	25,681,100	23,338,000	18,413,500	18,275,000
Québec	133,137,400	139,350,000	150,253,000	139,263,000	144,273,000	130,363,000
Ontario	220,748,900	260,534,000	250,465,600	261,264,000	255,900,000	243,768,000
Manitoba	62,716,709	136,025,000	93,191,235	111,937,000	82,280,000	113,492,000
Saskatchewan	261,127,900	237,310,000	368,274,521	309,128,000	347,515,000	334,867,000
Alberta	151,040,000	159,789,700	157,227,282	202,149,000	272,743,300	209,283,000
Colombie-Britannique	18,912,000	17,392,000	18,909,000	18,170,000	19,501,000	18,465,900
<b>CANADA</b>	<b>899,226,200</b>	<b>895,235,900</b>	<b>1,098,303,938</b>	<b>1,104,983,106</b>	<b>1,172,643,600</b>	<b>1,099,781,000</b>

20—Superficies ensemencées et quantités récoltées dans la province de Québec.

SUPERFICIES ENSEMENCÉES—(En acres).

VARIÉTÉS	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Blé du printemps.....	277,400	365,670	251,089	222,045	180,616	145,047	74,478	69,000	68,000	64,000	61,400	57,000
Avoine.....	1,492,700	1,932,720	2,141,107	2,205,908	2,366,810	2,252,016	1,819,920	1,838,000	1,856,000	1,856,000	1,782,000	1,746,000
Orge.....	165,600	189,202	234,892	194,444	191,673	155,578	124,771	124,000	124,000	124,000	125,000	128,000
Seigle.....	22,450	29,063	33,481	28,462	34,940	18,736	13,499	13,000	13,000	12,500	12,200	12,000
Fèves.....	55,157	109,803	13,202	35,535	28,272	29,812	15,692	15,000	15,000	14,600	14,300	14,000
Pois.....	66,457	107,386	81,642	60,870	65,259	64,096	40,874	40,000	40,000	38,000	36,000	35,000
Sarrasin.....	163,577	227,018	170,043	151,765	150,666	167,185	156,031	154,000	152,000	154,000	159,000	162,550
Mais à grains.....	74,339	54,690	43,603	47,741	46,182	53,379	32,394	31,400	31,000	30,400	29,000	29,000
Grains mélangés.....	122,819	194,288	157,637	143,423	168,245	139,697	112,210	112,000	113,000	115,000	117,000	119,000
Lin.....	5,700	7,357	11,384	16,035	8,641	5,880	3,000	2,800	2,700	2,500	2,400	2,000
Pommes de terre.....	226,917	264,871	315,590	310,692	222,084	206,234	157,817	159,000	156,000	159,000	162,000	164,000
Navets, betteraves, etc.....	70,192	95,526	87,496	83,613	53,084	48,812	33,948	33,600	34,000	34,000	34,000	34,000
Foin et trèfle.....	2,961,983	4,533,266	4,299,360	4,290,121	4,426,671	3,998,036	3,952,301	4,031,000	4,112,000	4,153,000	4,296,000	4,278,000
Mais fourrager.....	69,030	86,358	74,007	86,833	89,546	120,592	91,283	92,000	90,000	88,000	85,000	83,000
Luzerne.....	3,818	4,144	28,488	28,200	29,300	30,200	21,940	21,500	22,000	22,200	23,000	23,000
<b>TOTAL.....</b>	<b>5,778,139</b>	<b>8,201,362</b> (1)	<b>7,973,021</b>	<b>7,905,987</b>	<b>8,051,989</b>	<b>7,435,300</b> (1)	<b>6,650,158</b>	<b>6,736,300</b>	<b>6,828,700</b>	<b>6,867,200</b>	<b>6,877,900</b>	<b>6,893,000</b>

QUANTITÉS RÉCOLTÉES (en milliers de boisseaux, de quintaux ou de tonnes).

Blé du printemps, (boiss.).....	3,883	6,308	4,206	3,775	2,734	2,286	1,194	1,132	1,190	1,094	1,049	929
Avoine, (boiss.).....	32,466	52,667	57,275	66,729	50,591	62,281	48,845	50,913	54,010	49,741	50,609	41,031
Orge, (boiss.).....	3,063	4,551	5,344	4,910	4,073	3,549	2,895	2,839	2,976	2,914	3,088	2,803
Seigle, (boiss.).....	376	472	578	534	430	288	201	196	238	199	214	181
Pois, (boiss.).....	787	1,664	1,225	1,035	963	914	625	616	620	593	569	508
Fèves, (boiss.).....	827	1,867	853	645	530	505	294	251	252	256	230	214
Sarrasin, (boiss.).....	2,699	4,711	4,081	3,908	3,503	3,760	3,385	3,742	3,496	3,511	3,737	3,819
Mais à grains, (boiss.).....	1,802	1,199	1,788	1,429	1,362	1,492	747	867	828	927	629	626
Grains mélangés, (boiss.).....	2,610	5,246	4,256	4,195	4,038	3,744	3,071	3,069	3,168	3,105	3,171	2,892
Lin, (boiss.).....	47	83	111	184	99	58	26	24	24	28	27	16
Pommes de terre, (en qtl.).....	10,894	23,361	34,268	34,579	21,653	16,983	18,761	16,743	10,982	14,676	14,175	13,071
Navets, betteraves, etc., (en qtl.).....	7,879	14,114	13,890	13,765	5,467	7,719	6,563	5,413	3,682	4,940	5,168	5,549
Foin et trèfle, (en tonnes).....	3,065	6,799	6,449	5,393	4,205	5,397	5,665	6,987	8,703	5,607	6,778	6,203
Mais fourrager, (en tonnes).....	586	626	611	695	806	874	782	860	828	700	660	663
Luzerne, (en tonnes).....	8	9	67	68	64	45	47	41	46	43	53	57

(1) L'augmentation considérable des superficies ensemencées en 1918 comparées à celles de 1917, est attribuable à la campagne dite de *surproduction agricole*, lancée par le gouvernement fédéral avec l'aide des parlements provinciaux, au printemps 1918. Le résultat de cette *surproduction* s'est fait sentir jusqu'en 1922.

## 21—Rendement moyen des terres, par acre, et valeur totale de la production agricole dans la province de Québec.

RENDIMENT MOYEN DES TERRES, PAR ACRE (en boisseaux, en quintaux ou en tonnes).

VARIÉTÉS	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Blé du printemps, (boiss.).....	14.00	17.25	16.75	17.00	15.25	15.75	16.00	16.40	17.50	17.10	17.20	16.30
Avoine, (boiss.).....	21.75	27.25	26.75	30.25	21.25	27.75	26.75	27.70	29.10	26.80	28.40	23.50
Orge, (boiss.).....	18.50	24.00	22.75	25.25	21.25	22.75	23.25	23.70	24.00	23.50	24.70	21.90
Seigle, (boiss.).....	16.75	16.25	17.25	18.75	17.25	15.50	15.00	15.00	18.30	15.90	17.50	15.10
Pois, (boiss.).....	12.00	15.50	15.00	17.00	14.75	14.25	15.25	15.40	15.50	15.60	15.80	14.50
Fèves, (boiss.).....	15.00	17.00	19.75	18.00	18.75	17.00	18.75	16.73	16.80	17.50	16.10	15.30
Sarrasin, (boiss.).....	16.50	20.75	24.00	25.75	23.25	22.50	21.75	24.25	23.00	22.80	23.50	22.60
Mais à grains, (boiss.).....	24.25	21.75	41.00	29.75	29.50	28.00	23.00	27.29	26.70	30.50	21.70	21.60
Grains mélangés, (boiss.).....	21.25	27.00	27.00	20.25	24.00	26.75	27.25	27.40	27.50	27.00	27.10	24.30
Lin, (boiss.).....	8.25	11.25	9.75	11.50	11.50	10.00	8.65	8.57	8.80	11.20	11.40	7.90
Pommes de terre, (en qtl).....	48.00	88.20	108.90	111.30	97.50	82.35	118.75	105.30	70.40	92.30	87.50	79.70
Navets, betteraves, etc., (en qtl).....	112.25	147.75	158.75	164.65	159.50	158.15	193.25	161.10	108.30	145.30	152.00	163.20
Foin et trèfle, (en tonnes).....	1.71	1.50	1.50	1.25	0.95	1.35	1.45	1.51	1.63	1.35	1.60	1.45
Mais fourrager, (en tonnes).....	8.50	7.25	8.25	8.00	9.00	7.25	8.55	9.35	9.20	7.96	8.00	7.99
Luzerne, (en tonnes).....	2.26	2.25	2.35	2.40	2.20	1.50	1.90	1.90	2.10	1.95	2.32	2.48

VALEUR TOTALE DE LA RÉCOLTE (en milliers de dollars).

Blé du printemps.....	9,553	14,382	12,029	8,456	4,379	3,491	1,758	1,879	2,094	1,915	1,846	1,561
Avoine.....	29,869	52,667	60,712	58,722	30,355	38,614	28,026	32,584	32,946	31,634	35,932	30,773
Orge.....	4,840	7,373	8,764	6,923	4,073	3,277	2,629	2,939	3,006	2,972	3,304	3,111
Seigle.....	669	991	1,156	1,004	538	364	249	275	326	316	358	272
Pois.....	3,596	6,889	4,435	3,478	2,408	2,506	1,646	1,540	1,637	1,494	1,474	1,458
Fèves.....	6,429	10,679	3,856	2,632	1,685	1,592	907	753	753	694	513	813
Sarrasin.....	4,669	3,338	6,938	5,393	3,503	3,547	3,264	3,742	3,636	3,441	3,849	4,277
Mais à grains.....	4,056	2,513	3,290	2,258	1,567	1,911	1,148	1,303	1,176	1,307	906	876
Grains mélangés.....	3,471	7,659	6,384	5,286	3,432	2,957	2,486	2,762	2,673	2,670	2,949	2,892
Lin.....	158	310	434	657	354	160	63	54	67	69	66	43
Pommes de terre.....	25,058	38,157	48,688	57,633	28,871	18,342	19,177	16,073	35,692	20,548	18,560	13,694
Navets, betteraves, etc.....	9,298	14,960	14,723	13,765	6,774	6,638	5,425	3,789	3,682	2,816	3,359	4,106
Foin et trèfle.....	48,523	107,098	132,462	155,527	121,945	75,558	62,297	66,957	58,517	65,714	67,509	62,092
Mais fourrager.....	2,934	4,645	5,139	7,089	7,657	5,681	3,708	4,360	3,726	3,150	3,244	3,965
Luzerne.....	72	109	953	1,428	1,613	521	354	349	322	323	415	535
<b>TOTAL.....</b>	<b>153,195</b>	<b>276,775</b>	<b>309,963</b>	<b>330,251</b>	<b>219,154</b>	<b>165,159</b>	<b>133,137</b>	<b>139,359</b>	<b>150,253</b>	<b>139,263</b>	<b>144,273</b>	<b>130,363</b>
		(1)				(1)						

(1) L'augmentation considérable de la valeur des récoltes de la Province en 1918, comparée à celle de 1917 est attribuable à la campagne dite de *surproduction agricole* et au niveau des prix qui prévalut durant cette année. L'accroissement des prix des produits agricoles s'est fait sentir jusqu'en 1922.

Le tableau 22 établit la moyenne des cours pour les produits cultivés dans la province de Québec d'après les prix payés aux cultivateurs. Les variations sont notées depuis 1917 et permettent de suivre les hausses et les baisses par unité de mesure.

22—Variations des prix des produits agricoles dans la Province.

VARIÉTÉS	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Blé..... par boie.	2.46	2.28	2.80	2.24	1.50	1.53	1.47	1.66	1.76	1.75	1.76	1.68
Avoine..... "	0.92	1.00	1.00	0.88	0.60	0.62	0.57	0.64	0.61	0.64	0.71	0.75
Orge..... "	1.53	1.62	1.64	1.41	1.06	0.92	0.91	1.00	1.01	1.02	1.07	1.11
Seigle..... "	1.78	2.10	2.00	1.88	1.25	1.26	1.24	1.41	1.37	1.59	1.58	1.50
Pois..... "	4.51	4.14	3.02	3.36	2.50	2.74	2.63	2.50	2.64	2.52	2.50	2.86
Fèves..... "	7.77	5.72	4.52	4.08	3.18	3.15	3.09	3.60	2.99	2.71	2.23	3.80
Sarrasin..... "	1.73	1.77	1.70	1.38	1.00	0.91	0.96	1.00	1.04	0.98	1.03	1.12
Maïs à grain..... "	2.25	2.10	1.84	1.59	1.15	1.28	1.54	1.52	1.42	1.41	1.44	1.40
Grains mélangés <sup>(1)</sup>	1.33	1.46	1.50	1.26	0.85	0.79	0.81	0.90	0.86	0.86	0.93	1.00
Lin..... "	3.37	3.74	3.91	3.57	3.56	2.75	2.41	2.25	2.80	2.45	2.46	2.65
Pommes de terre (1)	1.38	0.98	0.85	1.00	0.80	1.08	1.02	0.96	3.25	1.40	1.31	1.04
Navets, etc. (1)	0.59	0.53	0.53	0.50	0.40	0.88	0.83	0.70	1.00	0.57	0.65	0.74
Foin et trèfle, tonne	9.58	15.75	20.54	20.00	29.00	14.00	11.00	11.00	8.73	11.72	9.77	10.01
Maïs fourrager "	5.00	7.42	8.41	10.20	9.50	6.50	4.75	5.97	4.50	4.50	4.90	5.98
Luzerne..... "	8.37	11.70	14.22	21.00	25.00	11.50	7.60	8.50	7.00	7.50	7.83	9.38

(1) Depuis 1922, les prix sont cotés par quintal.

Les prix les plus élevés, par boisseau, ont été enregistrés en 1917, 1918 et 1919 pour les céréales et les racines; les fourrages ont monté davantage en 1920 et 1921. Les produits qui ont subi la hausse la plus remarquable sont les fèves et le foin. Il suffit de mettre les prix de 1917 en parallèle avec la cote la plus haute de la période, pour se faire une idée exacte des fluctuations. Le blé se vendait \$2.46 par boisseau, en 1917, \$2.86 en 1919 et \$1.68 en 1928. Les prix des autres produits ont subi des variations analogues.

La qualité des céréales et farineux produits dans la province de Québec est calculée sur le poids moyen d'un boisseau mesuré. Les variantes dans la pesanteur du grain atteignent parfois une livre ou deux, par boisseau, d'une année à l'autre. Pour d'autres produits comme les fèves ou le lin, on remarque une différence plus sensible; ainsi un boisseau de lin mesuré pesait 53.46 livres en 1919 et 57.79 livres à la récolte de l'année suivante. En 1922, un boisseau de seigle mesuré pesait 53.10 livres et en 1927 il était de 56.39 livres.

23—Qualité des céréales et farineux, pour la province de Québec

VARIÉTÉS	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Blé.....	57.94	58.82	59.12	59.45	58.19	59.39	59.00	59.38	59.87	58.21	58.27	57.99
Avoine.....	34.35	35.78	35.47	36.51	35.24	36.25	36.00	35.75	36.29	33.82	35.02	32.76
Orge.....	48.14	48.16	48.63	47.83	46.19	46.80	47.75	48.09	47.97	46.52	47.88	47.08
Seigle.....	53.36	54.78	55.87	55.70	53.88	53.10	55.50	56.05	55.73	56.81	56.39	55.57
Pois.....	58.75	60.26	60.14	60.74	59.43	60.03	60.25	59.92	59.34	59.86	59.88	59.52
Fèves.....	59.00	59.45	59.81	60.15	59.16	58.77	59.75	59.71	58.95	58.09	56.33	58.70
Sarrasin.....	46.55	48.30	47.72	48.10	47.06	46.20	48.25	48.53	46.53	47.11	47.11	47.27
Maïs à grain.....	56.89	56.41	55.97	55.28	53.72	55.50	54.33	52.03	55.32	55.11	54.00	54.00
Grains mélangés.....	44.50	45.49	44.54	46.10	43.31	43.32	44.50	44.89	44.40	43.49	43.46	42.78
Lin.....	53.21	54.68	53.46	57.79	52.78	52.46	54.00	54.60	54.92	56.55	55.25	52.08

## REVENUS DÉRIVÉS DE L'AGRICULTURE

Les deux tableaux qui suivent indiquent le résultat des calculs effectués par le *Bureau fédéral de la Statistique* pour déterminer le quantum des revenus agricoles du Canada, par provinces. Les valeurs inscrites reposent sur des données déjà publiées dans le *Bulletin mensuel de la statistique agricole*, d'Ottawa. Certaines estimations sont basées sur les chiffres du recensement de 1911 et sur ceux du dénombrement le plus récent (1921), en tenant compte du pourcentage d'augmentation probable des articles inscrits. Pour quelques articles de peu d'importance, dont on connaissait la valeur totale pour le Canada, on a fait une répartition proportionnelle entre les provinces.

24—Estimation des revenus annuels bruts dérivés de l'agriculture, pour la province de Québec, (en milliers de dollars).

ÉNUMÉRATION	1923	1924	1925	1926	1927	1928
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Récoltes.....	133,137	139,350	150,263	139,203	144,273	130,303
Animaux de ferme.....	24,736	27,116	34,222	35,584	33,298	37,310
Laine.....	1,077	1,277	1,344	1,373	1,251	1,307
Produits laitiers.....	63,165	65,469	74,828	72,271	77,755	(1) 78,000
Fruits et légumes.....	7,315	6,000	7,406	7,397	7,555	7,577
Volailles et œufs.....	9,304	9,635	10,707	13,492	14,861	16,180
Élevage des animaux à fourrure.....	168	324	420	630	755	(1) 775
Produits de l'érable.....	3,483	4,011	3,333	2,902	3,166	3,604
Tabac.....	1,575	1,315	1,726	1,826	1,499	978
Graine de foin et trèfle.....	372	467	413	324	270	199
Miel.....		717	639	600	678	688
<b>TOTAUX.....</b>	<b>244,392</b>	<b>255,690</b>	<b>285,290</b>	<b>275,668</b>	<b>285,301</b>	<b>(1) 277,050</b>

(1) Chiffres préliminaires.

Le tableau 25 établit les revenus annuels dérivés de l'agriculture, au Canada, pour les six années terminées en 1928. La valeur des récoltes durant cette dernière année a atteint \$1,099,781. Les revenus agricoles bruts en 1928 étaient évalués à \$1,730,304.

25—Estimation des revenus annuels dérivés de l'agriculture, au Canada, (en milliers de dollars).

ÉNUMÉRATION	1923	1924	1925	1926	1927	1928
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Récoltes.....	899,226	995,236	1,098,304	1,104,983	1,172,643	1,099,781
Animaux de ferme.....	125,442	148,324	177,031	178,383	183,927	197,880
Laine.....	3,180	3,771	3,958	4,140	4,108	(1) 5,090
Produits laitiers.....	233,683	217,074	241,069	246,319	250,343	(1) 260,000
Fruits et légumes.....	58,210	44,848	48,897	43,075	46,025	47,220
Volailles et œufs.....	62,370	65,084	74,267	83,559	97,937	(1) 106,654
Élevage des animaux à fourrure.....	2,176	3,218	3,679	3,520	4,798	(1) 5,000
Produits de l'érable.....	4,769	5,991	5,288	4,896	4,935	5,585
Tabac.....	3,518	4,359	7,904	7,360	9,112	6,834
Fibre de lin.....	166	712	454	208	321	509
Graine de foin et trèfle.....	4,360	3,300	3,598	5,097	3,841	2,957
Miel.....		2,013	2,472	1,921	2,937	(1) 2,785
<b>TOTAUX.....</b>	<b>1,397,085</b>	<b>1,494,830</b>	<b>1,666,021</b>	<b>1,683,451</b>	<b>1,780,827</b>	<b>1,730,304</b>

(1) Comprend le territoire du Yukon.



VALEUR MOYENNE DES TERRES EN EXPLOITATION

La valeur moyenne des terres en exploitation, défrichées ou non, y compris la maison d'habitation et les autres constructions de la ferme atteignait \$54 par acre, dans la province de Québec, en 1928, contre \$57 en 1927, et \$58 en 1922. C'est en 1919 et en 1920 que les exploitations agricoles ont acquis la valeur la plus appréciable. Leur prix moyen, à l'acre pour la dernière année, a baissé presque au niveau des cotes de l'année 1916 ou de 1917.

26—Valeur moyenne, par acre, des terres en exploitation, par provinces.

PROVINCES	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-P.-Éd.	\$ 46	\$ 45	\$ 51	\$ 40	\$ 45	\$ 46	\$ 41	\$ 44
Nouv.-Écosse	35	34	31	33	37	36	37	34
Nv.-Brunsw.	28	32	32	27	34	31	30	31
Québec	59	58	56	53	54	53	57	54
Ontario	63	64	64	65	67	62	65	62
Manitoba	35	32	28	28	29	29	27	27
Saskatchewan	29	28	24	(1) 24	24	25	26	27
Alberta	28	24	24	25	26	26	28	28
Colom.-Brit.	122	120	100	96	88	80	89	90
Canada	40	40	37	37	38	37	38	38

(1) Les rapports des correspondants agricoles de la Saskatchewan pour 1924, n'ont pas été colligés et la moyenne de \$24.00 est une interpolation.

En Colombie-Britannique, la valeur moyenne à l'acre est beaucoup plus élevée que dans les autres provinces de la Puissance, à cause de la culture des fruits qui y est très développée.

ESTIMATION DE LA RICHESSE AGRICOLE

La richesse agricole brute du Canada, a été évaluée d'après les données les plus accessibles concernant la valeur marchande des terres, des bâtiments, des instruments propres à la culture, des animaux domestiques et des animaux à fourrure en captivité. On remarquera que la production agricole de l'année, qui est une valeur courante, a été inscrite pour le plein montant de son évaluation.

27—Estimation de la richesse agricole du Canada, par provinces, en 1928. (En milliers de dollars).

PROVINCES	Terres	Bâtiments	Instruments aratoires	Bétail	Volailles	Animaux à fourrure captifs	Production agricole	Total
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile-du-P.-Éd.	28,476	17,280	6,870	10,857	007	3,512	21,750	89,751
Nouv.-Écosse	49,165	51,173	10,146	21,891	078	757	40,103	174,203
Nv.-Brunsw.	61,112	45,158	13,545	18,363	1,192	1,174	34,307	174,841
Québec	546,060	285,530	111,940	161,767	6,835	2,305	277,050	1,395,093
Ontario	808,124	401,330	169,954	280,743	23,253	2,610	500,821	2,276,835
Manitoba	315,245	113,005	67,848	70,578	4,466	813	148,867	720,821
Saskatchewan	377,042	210,398	176,676	146,386	7,178	406	392,603	1,816,779
Alberta	523,221	121,765	98,814	120,862	5,953	866	264,028	1,135,509
Colom.-Brit.	107,020	41,036	9,379	20,966	4,361	632	50,716	243,409
CANADA	3,316,061	1,382,684	685,172	861,403	58,212	13,465	1,730,304	8,027,301

## NOMBRES-INDICES DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

Les nombres indices sont usités pour apprécier les variations de quantités numériques ayant entre elles certaines relations. Par leur mode d'application le plus simple, ils peuvent indiquer le mouvement des salaires ou refléter la tendance générale des prix. Leur usage s'étend aussi aux faits complexes qui ne se prêtent pas à une observation directe. On s'en est servi, dans le cas présent, afin de comparer les cours annuels des produits agricoles à ceux de l'année 1913. La valeur attribuée à la moyenne des prix accordés aux cultivateurs pendant cette dernière année est égale à 100, et la cote de chaque année est exprimée par un nombre moindre ou plus élevé pour cent que la moyenne annuelle servant de base. En calculant l'indice commun à toutes les variétés de produits (céréales, légumineux, racines et fourrages) on a tenu compte de l'importance relative de chaque récolte par rapport à l'ensemble des récoltes.

28—Nombres-indices des prix des produits agricoles pour la province de Québec.

RÉCOLTES	Moyenne des prix en 1913	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928
	\$ cts.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Blé.....	1.21	153.7	203.3	188.4	236.4	185.1	131.4	126.4	121.5	137.2	145.5	144.6	145.5	138.9
Avoine.....	0.48	160.4	191.7	208.3	220.8	183.3	125.0	120.2	118.8	133.3	127.1	133.3	145.8	160.3
Orge.....	0.77	140.4	205.2	210.4	213.0	183.1	129.9	119.5	118.2	129.0	131.2	132.5	138.9	144.2
Seigle.....	1.06	132.1	167.9	188.1	188.7	177.4	117.9	118.9	117.0	138.0	129.2	150.0	149.1	141.5
Pois.....	1.97	163.5	228.0	210.2	183.8	170.0	126.9	130.1	133.5	126.0	134.0	127.9	131.6	145.2
Haricots.....	2.31	240.7	336.4	247.6	105.4	176.6	137.7	136.4	133.8	129.9	129.4	117.3	96.6	164.5
Sarrasin.....	0.75	161.3	230.7	236.0	226.7	184.0	133.3	125.3	128.0	133.3	138.7	130.7	137.3	140.3
Grains mélangés.....	0.66	150.0	201.5	221.2	227.3	190.9	128.8	119.7	123.7	136.4	136.3	130.3	140.9	151.5
Lin.....	1.05	128.2	172.8	191.8	200.5	183.1	182.6	141.0	123.6	115.4	143.6	126.6	126.2	137.4
Maïs à grain.....	1.00	152.0	225.0	210.0	184.0	159.0	115.0	128.0	154.0	152.0	142.0	141.0	144.0	140.0
Pommes de terre.....	0.77	210.4	298.7	211.7	184.4	216.9	172.7	140.3	132.5	124.7	422.1	181.1	170.1	135.1
Plantes-racines.....	0.72	133.3	163.9	147.2	147.2	138.9	111.1	119.1	115.3	97.2	138.9	79.2	90.3	102.8
Foin et trèfle.....	12.08	91.1	79.3	130.4	170.0	240.1	240.1	115.9	91.1	91.1	72.3	97.0	82.5	82.9
Luzerne.....	8.30	114.5	100.8	141.0	171.3	253.0	301.2	138.6	90.4	102.4	84.3	90.4	94.3	113.0
Maïs fourrager.....	5.20	110.6	96.2	142.7	161.7	196.2	182.7	125.0	91.3	97.5	86.5	86.5	91.7	115.0
TOUTES RÉCOLTES.....		118.8	129.7	146.0	161.6	164.0	160.0	106.5	92.0	93.7	104.6	100.3	95.0	96.9

Extrait du Bulletin mensuel de la statistique agricole, 1929, Ottawa.

Le nombre-indice de toutes les récoltes de la Province pour 1928, est supérieur à celui de 1927 de 1.9; il est inférieur à celui de 1926 de 3.4 et à celui de 1925 à 7.7. L'indice des récoltes totales du Canada pour 1928 est de 119.6. La moyenne des cours de 1928, dans la province de Québec est la suivante: blé \$1.68, avoine \$0.75, orge \$1.11, seigle \$1.50, pois \$2.86, haricots \$3.80, sarrasin \$1.12, grains mélangés \$1.00, lin \$2.68, maïs à grain \$1.40, pommes de terre \$1.04, navets \$0.74, foin et trèfle \$10.01, maïs fourrages \$5.98, luzerne \$9.38.

SALAIRES MOYENS DE LA MAIN-D'ŒUVRE AGRICOLE

En 1928, on constate une légère augmentation, par rapport à l'année précédente, dans le salaire annuel des employés de ferme. Dans la province de Québec, la rémunération d'un employé, durant les mois d'été, était la même qu'en 1927. Elle s'élevait, pension comprise, à \$58 pour les hommes et à \$33 pour les femmes. La pension était évaluée à \$19 pour les employés du sexe masculin et à \$14 pour ceux du sexe féminin.

**29—Moyenne des salaires et gages de la main-d'œuvre agricole pour la province de Québec.**

ANNÉES	Hommes, par mois, en été			Femmes, par mois, en été			Hommes, par année	Femmes, par année
	Salaire	Pension	Salaire et pension	Salaire	Pension	Salaire et pension	Salaire et pension	Salaire et pension
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1928.....	39	19	58	19	14	33	572	348
1927.....	39	19	58	19	14	33	547	329
1926.....	38	10	67	19	13	32	547	326
1925.....	37	19	56	19	13	32	536	331
1924.....	37	19	56	18	13	31	521	317
1923.....	40	19	59	19	13	32	559	334
1922.....	35	18	53	17	12	29	510	306
1921.....	39	19	58	18	14	32	559	335
1920.....	62	24	86	24	16	40	767	407
1919.....	53	23	76	22	15	37	695	372
918.....	45	20	65	20	13	33	375	317
917.....	42	17	59	17	12	29	523	287
916.....	25	16	41	9	11	20	371	196

La moyenne des salaires de la main-d'œuvre agricole est sensiblement plus élevée dans les provinces de l'ouest que dans l'est du pays; par contre, le prix de la pension y est plus onéreux. Le salaire annuel des hommes, en Colombie-Britannique, pendant l'année 1928, s'est élevé à \$806 y compris la pension tandis que dans l'Ile-du-Prince-Edouard il atteignait seulement \$513. Mais la pension est environ deux fois plus élevée en Colombie-Britannique que dans l'Ile-du-Prince-Edouard et les terres en exploitation n'ont pas la même valeur moyenne, à l'acre, dans les deux provinces.

**30—Moyenne des salaires et gages de la main-d'œuvre agricole au Canada, selon l'estimation des correspondants agricoles, en 1928.**

PROVINCES	Hommes, par mois, saison d'été			Femmes, par mois, saison d'été			Hommes, par année	Femmes, par année
	Salaire	Pension	Salaire et pension	Salaire	Pension	Salaire et pension	Gages et pension	Gages et pension
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile-du-Prince-Edouard.....	32	17	49	18	13	31	513	351
Nouveau-Brunswick.....	34	19	53	17	15	32	567	363
Nouveau-Brunswick.....	40	19	59	18	15	33	603	373
Québec.....	39	19	58	19	14	33	571	348
Ontario.....	36	22	58	23	18	41	592	453
Manitoba.....	38	23	61	21	20	41	611	451
Saskatchewan.....	44	21	65	25	22	47	695	499
Alberta.....	46	24	72	26	23	49	748	542
Colombie-Britannique.....	50	27	77	29	23	52	806	588
Canada.....	40	23	63	24	20	44	634	476

## 31—Importance de la production du

COMTÉS	Nombre d'apiculteurs	Nombre de colonies	ÉTAT SANITAIRE DES COLONIES			GENRE DE RUCHES	
			Saines	Infectées	Loquuses	Mobiles	Fixes
Abitibi . . . . .	20	126	123		3	125	1
Argenteuil . . . . .	51	960	960			958	2
Arthabaska . . . . .	255	1,611	1,600		11	1,470	141
Bagot . . . . .	233	3,835	3,820		15	3,811	24
Beauce . . . . .	44	252	252			250	2
Bellechasse . . . . .	36	608	591		17	608	
Beauharnois . . . . .	212	4,282	4,243		39	4,200	13
Berthier . . . . .	193	4,651	4,628	14	9	4,647	4
Bonaventure . . . . .	3	16	16			16	
Brome . . . . .	71	817	805	1	11	755	32
Chambly . . . . .	78	2,249	2,243		6	2,233	16
Champlain . . . . .	226	1,441	1,420	2	19	1,399	42
Charlevoix . . . . .	11	44	44			44	
Châteauguay . . . . .	184	4,586	4,517	15	51	4,562	24
Chicoutimi . . . . .	56	428	428			428	
Compton . . . . .	57	358	358			290	59
Deux-Montagnes . . . . .	85	2,187	2,187			2,154	33
Dorchester . . . . .	71	612	612			600	12
Drummond . . . . .	222	1,512	1,499	9	4	1,412	100
Frontenac . . . . .	9	40	40			40	
Hochelaga . . . . .	3	705	687		18	701	4
Hull . . . . .	94	1,485	1,481	4		1,430	55
Huntingdon . . . . .	202	2,236	2,201	14	21	2,036	200
Iberville . . . . .	146	1,433	1,426		7	1,345	88
Jacques-Cartier . . . . .	78	1,651	1,651			1,421	230
Joliette . . . . .	206	1,704	1,700		4	1,662	42
Kamouraska . . . . .	108	876	857		19	876	
Labelle . . . . .	27	261	258	3		261	
Lac-St-Jean . . . . .	92	785	785			785	
Laprairie . . . . .	182	3,704	3,686		18	3,676	128
L'Assomption . . . . .	193	2,992	2,957	10	19	2,956	6
Laval . . . . .	97	1,652	1,674		78	1,627	25
Lévis . . . . .	62	488	488			466	22
L'Islet . . . . .	144	1,238	1,238			1,238	
Lotbinière . . . . .	417	2,461	2,419	11	31	2,189	262
Maskinongé . . . . .	177	3,684	3,684			3,659	25
Matane . . . . .	8	109	109			109	
Matapédia . . . . .	24	292	292			292	
Mégantic . . . . .	56	374	360		14	351	23
Missisquoi . . . . .	152	2,608	2,599		9	2,534	72
Montcalm . . . . .	53	624	624			624	
Montmagny . . . . .	62	435	412		23	435	
Montmorency . . . . .	19	55	55			55	
Napierville . . . . .	131	1,839	1,839			1,808	31
Nicolet . . . . .	506	4,402	4,383	4	15	4,268	134
Papineau . . . . .	174	1,794	1,789	4	1	1,742	52
Pontiac . . . . .	92	1,384	1,384			1,169	215
Portneuf . . . . .	108	1,015	976		39	977	38
Québec . . . . .	75	1,081	920	1	160	1,008	73
Richelieu . . . . .	120	2,180	2,180			2,158	22
Richmond . . . . .	101	991	968		23	827	164
Rimouski . . . . .	56	267	257		10	267	
Rouville . . . . .	146	1,818	1,797		21	1,748	70
St-Hyacinthe . . . . .	219	4,428	4,397	16	15	4,310	118
St-Jean . . . . .	155	2,229	2,228		1	2,079	150
St-Maurice . . . . .	168	2,760	2,760			2,482	278
Shefford . . . . .	86	1,302	1,299		3	1,279	23
Sherbrooke . . . . .	48	471	461		10	445	26
Soulanges . . . . .	97	2,079	2,060		19	2,044	35
Stanstead . . . . .	76	619	614		6	524	95
Témiscamingue . . . . .	8	46	46			46	
Témiscouata . . . . .	117	726	673	1	62	718	8
Terrebonne . . . . .	81	1,505	1,505			1,505	
Vaudreuil . . . . .	136	4,047	4,029		18	4,013	34
Verchères . . . . .	117	1,980	1,980			1,886	94
Wolfe . . . . .	101	675	675			407	268
Yamaska . . . . .	233	4,226	4,225		1	4,155	71
<b>Total 1928-29 . . . . .</b>	<b>7,967</b>	<b>106,331</b>	<b>105,374</b>	<b>115</b>	<b>842</b>	<b>102,655</b>	<b>3,676</b>
" 1927-28 . . . . .	7,931	105,710	104,656	161	893	100,920	4,790
" 1926-27 . . . . .	7,888	101,895	100,109	387	1,399	96,269	5,626
" 1925-26 . . . . .	7,776	96,244	94,167	304	1,723	89,638	6,706
" 1924-25 . . . . .	7,729	100,185	97,769	184	2,202	93,665	6,490
" 1923-24 . . . . .	7,417	89,830	87,318	419	2,073	83,496	6,334
" 1922-23 . . . . .	7,199	83,989	81,994	301	1,694	76,356	7,633
" 1921-22 . . . . .	7,559	85,158	82,466	525	2,187	78,176	5,982
" 1920-21 . . . . .	8,317	64,417	62,628	302	1,487	57,244	7,173
" 1919-20 . . . . .	5,631	58,222					
" 1918-19 . . . . .	5,611	62,517					
" 1917-18 . . . . .	5,549	61,242					
<b>MOYENNE ANNUELLE . . . . .</b>	<b>7,047</b>	<b>84,642</b>	<b>90,733</b>	<b>300</b>	<b>1,611</b>	<b>85,581</b>	<b>6,044</b>

miel dans la province de Québec, en 1928.

RACES D'ABEILLES			Pertes de l'hiver	Apiculteurs débutants	RÉCOLTE DE L'ANNÉE 1928				Valeur totale (ruches, miel et cire) 1928-29
Noires	Hybrides	Italiennes			Extrait (livres)	Sections (livres)	Cire (livres)	Valeur miel et cire	
20	106		22	1	2,725		85	\$ 411.25	\$ 2,301.25
	91	869	142	2	31,021	600		4,462.94	18,862.94
1,066	150	365	132	19	55,990	4,505	1,609	9,323.75	33,488.75
106	2,865	864	529	9	148,135	7,615	2,593	22,749.45	41,024.45
145	24	83	72	7	10,878		166	1,556.12	5,336.12
130	258	220	100	2	21,340	20	248	3,078.40	12,198.40
58	873	3,351	375	15	190,010	12,693	6,210	31,315.60	95,545.60
	447	4,204	428	1	137,250	12,895	1,119	22,184.60	91,949.60
2	11	3	6		755		107	143.15	383.15
158	348	311	192	0	13,930	2,480	683	2,685.25	14,940.25
	112	2,137	195	4	107,363	7,030	1,876	17,093.42	50,828.42
425	204	812	340	12	23,288	14,966	1,366	6,731.62	28,346.62
	28	16	9	1	2,065		98	323.40	983.40
52	1,957	2,577	588	12	141,905		2,093	20,285.30	80,075.30
65	99	264	39	3	25,510		328	3,686.00	10,106.00
164	69	125	111	6	56,335	3,670	486	8,791.00	14,161.00
	320	1,867	224	3	88,415	3,610	523	13,283.15	45,998.15
386	72	154	139	13	23,283	300	333	3,436.17	12,616.17
188	122	1,202	561	11	63,365	3,470	1,690	10,125.10	32,805.10
	4	36	11	2	2,560		32	113.60	913.60
	106	599	94	2	41,000		785	6,008.75	16,673.75
590	840	55	127	9	35,505	5,622	590	6,301.60	28,576.60
424	1,362	450	488	27	68,457	6,430	1,057	11,239.93	44,779.93
187	1,022	224	317	30	42,100	7,850	1,416	7,959.60	29,454.60
	140	1,511	113	0	83,075		1,165	12,038.25	36,773.25
10	135	1,559	368	8	104,116	17,095	1,282	18,443.94	44,093.94
623	70	183	73	9	26,104		607	3,877.01	17,017.01
	74	187	65	7	5,440		370	991.10	4,906.10
244	270	271	82	5	25,995	3	448	4,217.05	15,992.05
554	1,912	1,238	408	6	118,085	24,659	2,483	20,942.75	76,502.75
	197	2,795	333	9	141,965	770	1,210	20,452.60	65,332.60
	103	1,649	224	4	97,829		1,400	14,184.80	38,964.80
210	30	248	93		21,839	470	276	3,238.80	10,538.80
511	526	201	96	5	35,590		1,091	5,364.45	23,934.45
910	1,347	204	288	42	44,337	16,501	2,447	10,363.83	47,278.83
		3,684	683	14	22,170	95,665	228	22,316.60	40,736.60
	109		24		3,830		95	569.45	2,204.45
213	79		70	4	11,624		100	1,662.36	5,042.36
88	191	95	41	8	15,523	1,300		2,433.22	4,303.22
	1,014	1,594	443	5	63,685	12,733	884	11,771.90	50,891.90
	383	241	110		27,130	2,560	120	4,352.20	13,712.20
4	302	129	81	3	33,641		473	4,875.29	11,400.29
	45	10	17	1	2,202		106	345.38	1,170.38
	1,226	613	56	6	62,714	5,713	5,055	11,891.81	30,276.81
45	434	3,923	418	23	93,875	2,059	836	13,774.30	79,804.30
115	1,593	86	243	8	43,959	845	1,312	6,387.60	33,297.60
517	324	543	117	10	39,359	730	753	5,919.81	26,679.81
399	297	319	149	21	39,142	957	695	5,914.53	21,139.53
177	331	633	200	1	49,675	460	1,221	7,239.65	23,454.65
	181	1,999	398	7	74,773		2,040	12,896.22	45,596.22
82	387	522	170	0	15,385	5,209		3,193.90	18,058.90
267			50	7	11,355		262	1,681.40	5,686.40
	838	980	637	10	87,200	1,470	1,676	14,558.60	41,828.60
54	1,181	3,193	632	5	208,695	2,100	2,463	30,499.35	96,919.35
	1,085	644	299	21	81,944	10,483	1,847	14,214.21	47,649.21
	631	2,129	489	18	31,950	41,960	302	12,968.70	54,368.70
	1,145	157	325	10	43,181	2,896	1,104	7,010.94	26,540.94
	168	303	125	3	11,659	3,520	593	2,511.05	9,576.05
	409	1,070	324	7	86,775		1,765	12,773.95	43,958.95
321	144	154	87	0	6,300	4,935	744	2,129.40	3,269.40
	1	45	21	3	2,615	200	63	428.15	1,118.15
507	115	104	123	8	35,139	100	941	5,268.81	16,158.81
33	351	1,121	194	5	42,925	1,260	1,179	6,674.15	29,249.15
3	538	3,606	737	6	165,297		2,022	23,849.28	84,554.28
137	455	1,388	199	8	82,873	970	1,425	12,296.17	41,966.17
296	314	65	50	14	5,540	5,250		1,715.60	11,840.60
104	693	3,429	500	20	126,440	850	4,399	19,411.25	82,801.25
<b>10,560</b>	<b>31,858</b>	<b>63,913</b>	<b>15,405</b>	<b>572</b>	<b>3,666,499</b>	<b>358,357</b>	<b>72,858</b>	<b>610,828.96</b>	<b>2,117,768.96</b>
9,237	32,502	63,971	14,513	624	3,976,816	372,407	68,658	678,389.59	2,168,069.59
8,536	38,826	54,534	17,071	885	3,441,308	392,285	72,869	600,103.83	2,095,997.83
12,157	31,772	52,315	24,984	831	3,809,117	381,247	66,110	639,420.77	2,062,190.77
12,893	31,292	55,970	15,266	1,103	3,923,610	427,946	62,992	717,644.80	2,396,563.60
12,542	27,295	49,993	15,511	1,077	3,530,676	355,982	42,310	658,106.42	2,500,533.48
13,256	24,810	45,923	23,129	1,045	3,205,041	188,785	41,459	549,829.35	1,983,361.05
17,281	21,861	46,016	8,890	1,242	3,064,929	333,061	36,335	570,258.15	2,138,711.85
14,169	24,971	25,277	7,657	786	2,120,521	294,001	30,920	415,554.45	1,704,135.60
			12,067		1,737,073	602,172	27,375	449,425.05	1,647,471.75
			8,272	1,188	1,442,572	365,483	27,515	334,285.20	1,422,609.90
			12,206		1,538,462	590,161	17,327	413,015.70	433,876.69
<b>12,292</b>	<b>29,466</b>	<b>50,879</b>	<b>24,571</b>	<b>935</b>	<b>3,895,718</b>	<b>388,496</b>	<b>47,145</b>	<b>353,146.28</b>	<b>1,891,456.19</b>

## LES SOCIÉTÉS COOPÉRATIVES AGRICOLES

Une loi spéciale dite : " Loi des sociétés coopératives agricoles " (1909) (1) pourvoit à l'établissement dans la province, de sociétés coopératives de cultivateurs, ayant pour objet " l'amélioration et le développement de l'agriculture, la fabrication du beurre et du fromage, l'achat et la vente d'animaux, d'instruments d'agriculture, d'engrais commerciaux et d'autres objets utiles à la classe agricole ".

Environ 400 de ces sociétés coopératives ont été incorporées depuis 1909. Leur succès et les services qu'elles rendent tous les jours aux cultivateurs n'ont pas manqué de les signaler à l'attention du public. Elles constituent présentement, surtout depuis la fusion d'un certain nombre d'entre elles en la Coopérative Fédérée, (centrale), un facteur important dans la distribution de certains produits agricoles, comme le beurre, le fromage, les œufs, les animaux vivants, le poisson, les légumes, les fruits, etc. Les rapports fournis par une bonne partie des sociétés coopératives en opération nous informent, par exemple, que pour l'an dernier ces sociétés ont manipulé pour une douzaine de millions de dollars de produits agricoles. Comme on le voit, la vente coopérative des produits agricoles a bénéficié d'un essor prodigieux depuis l'apparition des sociétés coopératives agricoles, et cela sans préjudice au magnifique travail accompli dans ce sens depuis nombre d'années par les cercles agricoles, les sociétés d'agriculture, les syndicats d'élevage, etc.

Au cours du dernier exercice, plusieurs coopératives importantes ont été incorporées sous la direction du ministère de l'Agriculture. Parmi les principales, il convient de mentionner particulièrement 1° une coopérative des producteurs de tabac couvrant les quatre comtés de Montcalm, L'Assomption, Joliette et Berthier. Son effectif est de 385 membres et elle possède un capital de \$38,500; 2° une coopérative des producteurs de lin, à De Beaujeu, opérant dans les comtés de Vaudreuil et Soulanges. Cette société s'occupera de manufacturer en filasse et en étoupe le lin récolté sur 800 acres de terre par 84 producteurs ayant souscrit chacun un capital de \$100; 3° une coopérative des producteurs de lait, fondée dernièrement à Montréal, et groupant une centaine de membres; 4° une quinzaine de coopératives de producteurs de patates, dans le bas du fleuve, et qui ont formé une fédération.

Les sociétés coopératives réalisent des économies importantes pour le cultivateur en éliminant les intermédiaires inutiles. Elles sont un facteur dominant dans le maintien et l'amélioration de la production, grâce au système de classification actuellement en vigueur, d'après lequel chaque producteur est payé suivant la qualité du produit qu'il apporte.

32—Opérations des sociétés coopératives agricoles de la province de Québec, pour l'année 1928.

COMTÉS NOMS DES SOCIÉTÉS	Année de fondation	Nombre de membres	Capital souscrit	Capital payé	Total des recettes	Total des déboursés	Actif	Passif	Solvabilité
			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>ARGENTEUIL</b>									
Lachute.....	1920	34	570.00	570.00	987.00	989.00	987.00	989.00	567.40
<b>BAGOT</b>									
Acton Vale.....	1913	16	1,380.00	502.00	1,649.18	1,625.78	574.93	160.00	1,794.93
St-Liboire.....	1913	63	630.00	630.00	316.65	241.37	1,478.28	630.00	1,478.28
St-Nazaire-d'Acton	1925	58	580.00	170.00	1,519.04	1,572.00	57.88	203.12	434.88
<b>BEAUCÉ</b>									
Beauceville.....	1923	31	310.00	132.50	4.94	.26	171.03	132.50	318.53
St-Côme.....	1918	74	748.00	320.00	23,835.97	23,795.28	248.19	329.00	667.19
St-Joseph.....	1916	137	1,370.00	940.00	4,210.00	4,224.00	1,071.99	940.00	1,504.00
<b>BELLECHASSE</b>									
St-Charles.....	1911	41	1,710.00	1,710.00	24,715.59	24,689.58	3,901.08	1,910.00	3,401.08
<b>BONAVENTURE</b>									
Maria.....	1913	207	2,070.00	1,436.00	10,071.73	9,885.17	4,535.78	1,436.00	5,174.78
Port-Daniel.....	1918	101	1,130.00	748.00	9,148.63	9,107.64	3,243.23	1,890.00	2,181.23
St-Alph.-de-Caplan	1916	93	930.00	268.00	2,451.53	2,379.74	875.00	268.00	1,537.00
St-Chs-de-Caplan..	1917	155	1,600.00	1,303.00	20,092.17	19,423.33	2,722.84	1,361.75	2,961.09
St-Jean-l'Évangéliste	1917	112	2,080.00	1,834.00	16,523.59	16,459.39	5,449.10	4,092.52	3,436.58
St-Jules.....	1925	126	1,710.00	1,087.14	1,238.24	1,164.82	9,213.42	3,603.86	7,319.56
St-Omer.....	1913	71	3,162.24	2,427.00	12,522.42	12,244.21	4,623.61	2,427.00	5,388.85
<b>BROME</b>									
Knowlton.....	1924	138	1,380.00	656.50	30,804.91	30,720.67	9,916.87	10,433.70	863.17
<b>CHAMPLAIN</b>									
Ste-Anne-de-la-Pér...	1914	96	960.00	885.50	11,337.96	10,854.60	2,162.36	885.50	2,226.86
St-Narcisse.....	1913	203	2,030.00	1,430.00	27,042.51	26,617.74	4,586.30	2,606.73	4,009.57
<b>CHATEAUGUAY</b>									
Ste-Martine.....	1917	92	920.00	587.00	5,692.65	5,109.08	1,171.97	1,117.00	641.97
<b>COMPTON</b>									
Martinville.....	1915	35	4,500.00	4,200.00	2,520.18	2,056.32	7,411.50	6,000.00	5,911.50
<b>DORCHESTER</b>									
Lac Etchemin.....	1925	45	450.00	100.00	36,802.96	36,794.82	293.24	100.00	643.24
St-Prosper.....	1919	78	780.00	384.01	11,978.09	11,972.09	430.41	384.61	825.80
<b>DRUMMOND</b>									
St-Eugène.....	1921	61	1,100.00	750.00	26,720.13	25,591.62	1,417.51	750.00	1,767.51
St-Félix.....	1918	83	830.00	384.00	13.50	7.80	424.19	384.00	870.19
<b>FRONTENAC</b>									
St-Gédéon.....	1925	46	460.00	160.00	10,514.24	19,414.24	163.50	160.00	463.50
St-Vital.....	1921	60	2,400.00	1,720.00	5,561.18	5,252.80	4,006.06	1,720.00	4,686.06
<b>GASPÉ</b>									
Grande-Rivière.....	1920	25	2,080.00	1,035.00	1,921.53	2,098.25	821.45	1,035.00	2,876.45
Ste-Adélaïde.....	1923	109	2,120.00	2,090.00	5,673.28	5,898.02	3,714.91	3,700.00	2,034.91

**32—Opérations des sociétés coopératives agricoles de la province de Québec, pour l'année 1923.—**  
(Suite).

COMTÉS	Année de fondation	Nombre de membres	Capital souscrit	Capital payé	Total des recettes	Total des déboursés	Actif	Passif	Solvabilité
NOMS DES SOCIÉTÉS									
			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>IBERVILLE</b>									
St-Georges.....	1915	87	880.00	705.00	138.60	153.83	1,223.10	705.00	1,398.10
<b>JOLIETTE</b>									
St-Charles.....	1917	280	2,800.00	1,452.00	44.10	27.15	2,060.16	1,902.00	3,507.16
St-Félix.....	1915	79	870.00	702.00	18,000.74	18,668.47	1,003.11	702.00	1,201.11
<b>KAMOURASKA</b>									
St-Hélène.....	1916	170	1,760.00	920.00	1,551.44	1,548.41	429.02	920.00	1,260.02
St-Pacôme.....	1912	91	3,390.00	3,390.00	13,180.74	13,007.76	5,221.01	3,428.11	5,482.90
<b>LABELLE</b>									
Lac-des-Ros.....	1913	62	6,112.24	5,084.05	18,006.00	17,901.32	6,391.68	6,415.42	6,035.08
L'Ascension.....	1925	50	1,000.00	865.00	16,785.88	16,478.09	3,334.19	2,065.00	2,269.10
<b>LAC-ST-JEAN</b>									
Albanet.....	1915	48	20,166.00	20,166.00	40,345.10	39,594.05	28,321.09	35,560.00	12,927.09
Alma.....	1924	41	410.00	262.00	3,572.54	3,434.00	289.00	270.40	428.60
Roberval.....	1924	28	290.00	197.50	553.80	502.08	191.72	197.50	284.22
St-Cœur-de-Marie.....	1924	47	520.00	388.50	9,021.98	9,110.86	1,733.60	1,456.62	796.98
St-Gédéon.....	1924	37	370.00	280.31	7,238.33	7,175.18	523.34	560.98	332.36
St-Henri.....	1925	32	320.00	122.50	541.82	446.50	157.82	122.50	355.32
St-Prime.....	1924	37	440.00	435.00	9,007.60	9,378.31	1,511.36	1,248.75	702.61
<b>L'ASSOMPTION</b>									
L'Assomption.....	1925	07	670.00	432.50	12,673.45	11,960.24	1,143.23	432.50	1,380.73
Vaucluse.....	1925	25	270.00	250.00	6,760.13	6,742.54	347.01	327.06	389.95
<b>LOTBINIÈRE</b>									
Issoudun.....	1916	35	2,350.00	2,350.00	14,577.20	14,456.70	5,000.00	4,200.00	3,150.00
Lotbinière.....	1923	36	360.00	355.00	5,071.77	4,879.17	361.60	355.00	366.60
St-Agapit.....	1917	29	290.00	290.00	1,800.00	1,795.00	295.00	290.00	295.00
St-Édouard.....	1915	143	3,120.00	2,932.00	1,387.27	1,213.63	5,687.04	3,135.34	3,671.70
<b>MASKINONGÉ</b>									
St-Justin.....	1917	46	460.00	397.00	13,277.39	13,213.83	639.67	590.27	446.40
<b>MÉGANTIC</b>									
Lemesurier.....	1917	70	700.00	700.00	1,976.80	1,972.44	856.80	700.00	856.60
N.-D.-de-Lourdes.....	1914	52	2,600.00	2,600.00	27,090.67	26,936.77	6,253.90	2,600.00	6,253.90
<b>MISSISQUOI</b>									
Clarenceville.....	1922	117	1,171.50	1,171.50	8,134.44	9,495.94	2,322.67	2,131.05	1,267.12
<b>MONTCALM</b>									
Ste-Marie-Salomé.....	1924	44	450.00	400.00	10,565.54	10,545.54	1,827.05	1,800.00	477.65
<b>MONTMAGNY</b>									
St-Paul-du-Buton.....	1916	66	930.00	658.00	18.40	10.00	744.60	658.00	744.64
<b>NICOLET</b>									
Bécancourt.....	1917	24	400.00	400.00	332.85	337.53	358.99	400.00	353.90
Gentilly.....	1917	81	810.00	810.00	4,017.65	3,316.57	1,301.22	810.00	1,301.22



32—Opérations des sociétés coopératives agricoles de la province de Québec, pour l'année 1928.—  
(Fin).

COMTÉS NOMS DES SOCIÉTÉS	Année de fondation	Nombre de membres	Capital souscrit	Capital payé	Total des recettes	Total des déboursés	Actif	Passif	Solvabilité
			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>NICOLET—(suite)</b>									
St-Wenceslas.....	1917	83	830.00	693.00	17,044.03	15,121.97	8,742.80	6,898.53	2,074.27
<b>PAPINEAU</b>									
N.-D.-de-la-Paix.....	1921	34	680.00	140.00	75.13	65.35	242.56	140.00	782.55
Papineauville.....	1921	30	340.00	287.50	50,966.82	50,801.26	310.89	287.50	369.30
St-André.....	1919	144	3,020.00	3,020.00	13,771.10	13,577.88	13,073.39	6,507.65	6,585.74
<b>PORTNEUF</b>									
Pont-Rouge.....	1919	36	360.00	342.00	101.15	93.67	303.77	342.00	411.77
St-Augustin.....	1912	83	830.00	820.00	9,537.11	9,274.59	4,527.22	2,507.50	2,789.72
St-Casimir.....	1923	40	400.00	325.00	21,687.22	21,443.12	619.10	325.00	694.10
<b>RICHELIEU</b>									
St-Aimé.....	1924	26	260.00	186.00	2,180.73	2,135.75	185.00	185.00	260.00
<b>ROUVILLE</b>									
Canrobert.....	1926	46	460.00	460.00	955.88	905.83	2,066.86	2,164.00	362.86
St-Hilaire.....	1913	96	1,920.00	1,053.00	3,325.53	3,177.02	1,634.60	1,063.00	2,502.60
<b>ST-HYACINTHE</b>									
St-Thomas.....	1912	40	400.00	148.00	1.80	1.80	185.46	148.00	437.46
<b>STANSTEAD</b>									
Tomifobia.....	1918	127	1,270.00	1,270.00	39,610.00	38,454.50	7,745.21	4,570.00	3,302.21
<b>SHEFFORD</b>									
St-Cécile-de-Milton.....	1914	100	1,000.00	305.00	4,346.21	3,403.38	1,076.58	305.00	1,680.58
<b>TÉMISCOUATA</b>									
St-Antoine.....	1915	44	2,540.00	2,270.00	173.45	156.77	7,241.27	9,354.27	427.00
<b>TERREBONNE</b>									
St-Agathe.....	1918	64	700.00	700.00	262.52	262.52	902.52	700.00	662.52
<b>VAUDREUIL</b>									
Vaudreuil.....	1923	32	470.00	187.50	9,765.66	9,498.49	681.22	655.56	705.66
<b>YAMASKA</b>									
Buis-de-Février.....	1916	153	1,530.00	1,011.00	525.47	671.24	1,116.93	1,011.00	1,636.93
Vallée Yamaska.....	1911	298	45,100.00	40,801.43	224,815.12	202,730.37	173,796.75	141,076.91	77,120.84
<b>DIVERSES</b>									
Coopérative Fédérée.....	1910	8,250	200,103.02	254,280.64	10,049,437.17	10,022,189.09	1,637,120.00	1,153,645.46	1,413,748.48
M.L. Milk Producers.....	1918	1,700	17,130.00	3,140.88	4,661.44	2,302.80	10,877.93	10,669.80	10,908.00
United Dairyman.....	1920	25	500.00	500.00	3,520,574.37	3,518,701.01	28,832.46	20,669.10	2,373.30
<b>TOTAUX.....</b>		<b>15,769</b>	<b>433,773.00</b>	<b>389,831.04</b>	<b>14,546,878.46</b>	<b>14,478,315.34</b>	<b>2,057,330.11</b>	<b>1,493,407.67</b>	<b>1,659,812.88</b>

## SOCIÉTÉS D'AGRICULTURE ET CERCLES AGRICOLES (1)

Les cercles agricoles et les sociétés d'agriculture sont des institutions locales formées dans le but de propager l'agronomie dans les campagnes et d'enseigner les principes de l'économie rurale. En général, ces organisations s'intéressent aux méthodes de culture, à l'amélioration du bétail et à toutes les activités susceptibles d'aider au progrès agricole. Les cercles doivent compter au moins 25 membres et les sociétés 40 membres. L'action des premiers ne s'étend pas au delà des limites d'une paroisse, tandis que les sociétés font des opérations dans l'étendue de tout un comté. Ces associations reçoivent des subventions du Gouvernement.

Les moyens d'actions des cercles, et des sociétés varient suivant les unités. En général, ces groupes discutent de questions théoriques et pratiques, entendent des conférenciers, organisent des concours et des expositions, accordent des octrois aux cultivateurs, favorisent l'importation d'animaux de race, etc.

On connaîtra l'importance de ces groupements et leur développement depuis 1907 en se reportant au tableau 33. Au 31 décembre 1928, le nombre des sociétés d'agriculture était de 91 et celui des cercles agricoles de 723.

33—Sociétés d'agriculture et cercles agricoles de la province de Québec.

ANNÉES	Sociétés d'agriculture				Cercles agricoles			
	Nombre de		État financier		Nombre de		État financier	
	Sociétés	Membres	Recettes totales (en dollars)	Dépenses totales (en dollars)	Cercles	Membres	Recettes totales (en dollars)	Dépenses totales (en dollars)
1928.....	91	23,507	365,039	351,919	723	40,920	275,355	227,483
1927.....	91	23,097	384,423	373,751	714	39,843	281,207	236,804
1926.....	92	23,289	348,837	345,730	705	38,795	272,200	228,470
1925.....	92	23,546	339,004	329,904	692	38,209	262,610	223,322
1924.....	92	21,637	320,774	307,852	695	36,647	266,982	226,601
1923.....	90	20,964	300,579	293,870	712	37,747	259,597	225,268
1922.....	90	20,170	313,697	305,459	688	38,804	274,141	240,522
1921.....	89	22,185	332,109	328,383	727	42,094	300,644	264,432
1920.....	89	22,861	282,431	286,062	737	48,742	407,892	375,128
1919.....	89	29,641	259,483	249,630	771	51,955	362,038	329,920
1918.....	87	21,766	215,985	212,156	782	60,060	425,767	398,781
1917.....	87	23,945	194,200	183,666	701	75,403	325,666	303,295
1916.....	86	25,113	184,300	179,955	796	72,137	295,787	273,817
1915.....	85	24,618	180,983	174,135	715	70,117	257,116	233,205
1914.....	82	22,733	172,918	166,230	694	67,590	229,762	209,038
1913.....	85	23,512	170,227	158,242	689	65,324	219,507	194,870
1912.....	85	23,979	172,542	165,870	674	62,714	190,529	167,869
1911.....	.....	24,036	152,402	145,988	664	62,084	171,621	149,293
1910.....	79	23,258	151,840	149,801	656	62,052	181,075	165,932
1909.....	78	21,705	152,564	141,564	641	60,033	179,774	157,360
1908.....	78	21,015	137,036	120,246	635	58,847	173,861	152,640
1907.....	77	21,864	126,583	116,690	624	59,249	167,123	145,263

Renseignements fournis par M. Osour Lessard, secrétaire du conseil d'Agriculture, Québec.

(1) Statuts refondus de la province de Québec, 1925, Vol. I, chap. 54 et chap. 55.

34—État financier des sociétés d'agriculture, au 31 décembre 1928.

SOCIÉTÉS	Nombre	Recettes	Dépenses	SOCIÉTÉS	Nombre	Recettes	Dépenses
	de membres	(en dollars)	(en dollars)		de membres	(en dollars)	(en dollars)
Abitibi .....	397	2,398.87	2,164.40	Lotbinière, No 1 ..	103	2,066.66	1,153.67
Argenteuil .....	228	12,394.60	12,219.76	Lotbinière, No 2 ..	128	1,394.80	901.28
Arthabaska .....	401	6,471.75	6,423.87	Maskinongé .....	230	3,880.62	3,705.00
Bagot .....	342	4,850.98	4,664.38	Matane .....	235	6,647.97	3,173.30
Beauce, div. A .....	313	2,964.05	3,277.31	Matapédia .....	228	2,225.85	1,563.64
Beauce, div. B .....	230	1,875.93	2,070.90	Mégantic, div. A ..	236	2,793.02	2,763.11
Beauharnois .....	300	2,706.00	3,158.23	Mégantic, div. B ..	312	5,625.57	5,918.51
Bellechasse, div. A ..	300	1,866.00	1,869.23	Missisquoi .....	270	7,063.12	7,105.17
Bellechasse, div. B ..	95	1,337.86	1,220.96	Montcalm .....	200	1,616.50	1,775.11
Berthier .....	111	6,067.02	4,794.88	Montmagny .....	300	5,999.75	6,470.86
Bonaventure, div. A ..	155	1,201.00	1,228.23	Montmor., div. A ..	419	1,844.09	1,672.19
Bonaventure, div. B ..	137	1,851.50	1,767.05	Montmor., div. B ..	253	1,614.00	1,973.99
Brome .....	498	11,395.17	11,106.81	Napierville .....	202	1,601.90	1,130.51
Chambly .....	200	4,971.02	4,934.91	Nicolet, div. A .....	303	2,490.28	2,495.75
Champlain .....	302	4,348.60	3,800.95	Nicolet, div. B .....	303	2,374.50	2,833.39
Charlevoix, div. A ..	180	2,087.14	1,325.00	Papineau .....	203	5,040.71	4,768.22
Charlevoix, div. B ..	311	2,454.30	1,783.91	Pontiac, div. A .....	226	3,991.71	3,883.81
Châteauguay .....	305	3,894.08	3,843.49	Pontiac, div. B .....	200	2,745.43	2,471.64
Chicoutimi .....	204	6,461.47	7,377.49	Pontiac, div. C .....	160	3,175.81	2,310.26
Compton, No 1 .....	203	5,505.25	5,089.09	Portneuf, div. A ..	574	4,056.21	4,107.66
Compton, No 2 .....	202	4,055.71	4,115.54	Portneuf, div. B ..	253	3,812.01	3,219.12
Deux-Montagnes .....	304	12,770.05	11,644.13	Portneuf, div. C ..	157	1,262.11	1,364.41
Dorchester .....	168	1,841.36	1,906.65	Québec .....	202	1,902.56	1,910.34
Drummond .....	294	3,546.90	3,508.11	Richelieu .....	308	4,012.14	2,708.81
Frontenac .....	414	3,535.01	3,538.94	Richmond .....	219	3,999.36	3,782.50
Gaspé, div. A, No 1 ..	56	774.43	482.62	Kimoussi .....	425	6,500.10	6,950.64
Gaspé, div. A, No 2 ..	50	828.98	789.08	Rouville .....	581	6,386.17	4,642.05
Gaspé, div. C .....	104	950.06	919.00	Shefford .....	256	4,051.03	4,051.03
Hochelaga .....	351	1,682.75	1,721.67	Sherbrooke .....	74	.....	.....
Hull, div. A .....	219	4,834.36	4,775.85	Soulanges .....	303	4,728.65	5,044.48
Hull, div. B .....	98	5,007.09	4,978.83	Stanstead .....	308	14,844.46	14,844.46
Huntingdon, div. A ..	321	12,634.73	12,537.63	St-Hyacinthe .....	332	7,617.05	7,766.04
Huntingdon, div. B ..	201	1,924.87	1,902.10	St-Jean .....	88	1,370.27	489.59
Iberville .....	302	5,212.03	5,615.63	St-Maurice .....	303	2,013.10	2,633.16
Iles-Madel., div. A ..	67	2,661.79	2,450.53	Témiscamingue .....	522	8,473.53	8,217.78
Iles-Madel., div. B ..	73	2,565.23	2,263.17	Témiscouata, div. A	409	4,151.13	4,664.77
Jacques-Cartier .....	206	2,513.02	2,167.95	Témiscouata, div. B	266	1,642.88	1,782.39
Joliette, div. A .....	200	.....	.....	Terrebonne .....	100	.....	.....
Joliette, div. B .....	200	2,216.48	2,233.50	Trois-Rivières .....	106	798.13	968.27
Kamouraska .....	559	7,705.84	8,867.55	Vaudreuil .....	346	4,617.94	4,668.91
Labelle, div. B .....	249	2,852.05	2,779.56	Verdères .....	369	4,221.25	4,672.98
Lac-St-Jean, div. A ..	297	4,723.81	3,843.62	Wolfe, No 1 .....	100	2,058.59	2,010.58
Lac-St-Jean, div. B ..	225	6,255.89	6,255.89	Wolfe, No 2 .....	154	2,408.17	2,408.17
Laprairie .....	173	3,022.10	2,891.58	Yamaska .....	332	4,317.95	4,003.46
L'Assomption .....	329	2,435.00	2,046.97				
Laval .....	236	2,633.37	2,478.13				
Lévis .....	185	4,103.45	4,097.71				
L'Islet .....	605	10,293.02	10,105.72				
				TOTAUX .....	23,507	365,029.55	351,918.52

35—Effectif des cercles agricoles de la province de Québec, par comtés.—État financier pour l'année terminée au 31 décembre 1928.

COMTÉS	Nombre de membres	État financier		COMTÉS	Nombre de membres	État financier	
		Recettes	Dépenses			Recettes	Dépenses
		\$	\$			\$	\$
Abitibi .....	514	3,792.08	2,821.18	Matana.....	468	3,475.19	2,578.89
Argenteuil.....	304	1,838.77	1,308.26	Matapédia.....	380	4,245.07	3,006.10
Arthabaska.....	1,150	5,332.27	4,627.95	Mégantic.....	668	5,297.86	4,275.19
Bagot.....	594	2,690.70	2,339.43	Missisquoi.....	375	2,619.85	1,612.25
Beauce.....	1,344	11,950.16	9,485.27	Montcalm.....	400	1,519.03	1,336.82
Beauharnois.....	433	2,137.61	1,823.24	Montmagny.....	672	5,056.46	4,404.72
Bellechasse.....	917	5,515.65	3,500.59	Montmorency.....	720	3,744.11	3,142.55
Berthier.....	638	4,729.26	4,034.64	Napierville.....	187	510.45	406.28
Bonaventure.....	680	9,644.29	8,736.89	Nicolet.....	1,760	9,311.84	7,646.98
Brome.....	113	770.21	437.85	Papineau.....	529	3,198.80	2,333.36
Chambly.....	141	991.95	850.01	Pontiac.....	92	1,057.57	1,528.46
Champlain.....	1,110	8,223.93	6,395.50	Portneuf.....	1,111	7,232.27	5,806.37
Charlevoix.....	530	5,598.80	4,004.82	Québec.....	470	1,089.04	884.09
Châteauguay.....	648	5,863.04	5,308.06	Richelleu.....	409	1,228.04	1,119.87
Chicoutimi.....	627	5,436.11	4,899.58	Richmond.....	542	2,537.59	1,869.40
Compton.....	728	8,518.20	6,552.00	Rimouski.....	582	4,098.77	3,180.31
Deux-Montagnes.....	607	2,390.10	2,267.71	Rouville.....	327	1,793.25	1,096.05
Dorchester.....	1,102	6,815.59	4,890.55	Saguenny.....	151	734.49	595.36
Drummond.....	820	5,806.20	5,465.98	Shefford.....	558	2,519.45	2,124.92
Frontenac.....	1,041	12,290.34	10,461.81	Sherbrooke.....	531	6,771.07	6,091.14
Gaspé.....	395	3,948.06	3,534.97	Smuggles.....	372	2,561.13	2,211.08
Hull.....	115	732.37	617.04	Stanstead.....	465	7,710.59	7,040.96
Huntingdon.....	66	167.05	146.75	St-Hyacinthe.....	816	3,962.59	3,853.25
Iberville.....	496	3,243.49	2,908.44	St-Jean.....	316	1,885.11	1,476.17
Iles-de-la-Madel	187	3,068.06	2,763.39	St-Maurice.....	710	3,303.59	2,976.00
Joliette.....	695	3,675.94	3,281.87	Témiscamie.....	509	.....	.....
Kamouraska.....	725	3,350.27	3,229.24	Témiscouata.....	1,109	8,374.37	6,523.37
Labelle.....	309	2,225.18	1,689.65	Terrebonne.....	639	1,231.13	735.57
La-Ste-Jean.....	1,200	12,348.40	11,084.92	Trois-Rivières.....	52	.....	.....
Laprairie.....	297	1,114.93	798.17	Vaudreuil.....	391	3,650.71	2,717.82
L'Assomption.....	626	3,965.25	2,990.88	Verchères.....	478	2,386.81	2,008.25
Lévis.....	358	1,653.61	1,325.42	Wolfe.....	971	6,698.58	5,568.12
L'Islet.....	605	.....	.....	Yamaska.....	893	4,342.77	3,776.02
Lotbinière.....	1,169	7,418.90	4,951.82				
Maskinongé.....	727	3,051.90	2,814.04				
				TOTAUX.....	40,920	275,355.13	227,483.29

**B—BÉTAIL ET PRODUITS ANIMAUX**

La présente section contient une classification des animaux domestiques appartenant aux fermiers de la province de Québec. La statistique porte sur le nombre et la valeur des chevaux, des bêtes à cornes, des moutons, des porcs et des petits animaux. Ces chiffres sont extraits du *Bulletin mensuel de la statistique agricole*, publié par le Bureau fédéral de la statistique, à Ottawa et représentent la richesse approximative de la Province en bétail et autres animaux de ferme.

**36—Nombre des animaux domestiques de la province de Québec.**

ANNÉES	Chevaux	Vaches	Autres	Moutons	Porcs
		laitières	bêtes à cornes		
1928.....	351,206	1,114,467	849,879	863,757	813,309
1927.....	548,566	1,092,314	849,770	861,548	833,529
1926.....	345,935	1,064,470	836,193	852,439	808,706
1925.....	345,079	1,021,210	820,348	843,579	784,143
1924.....	345,068	988,079	813,046	831,227	797,726
1923.....	341,651	968,705	812,046	822,997	797,726
1922.....	368,590	1,006,902	851,398	990,018	728,928
1921.....	406,959	1,099,389	1,013,105	1,006,820	883,920
1920.....	433,199	1,030,800	1,191,403	1,031,882	836,431
1919.....	463,902	1,056,317	1,213,297	1,007,425	935,425
1918.....	406,811	1,163,885	1,245,819	959,070	997,255
1917.....	379,276	911,023	958,010	849,148	712,987
1916.....	332,628	639,805	535,893	497,711	531,303
1915.....	372,567	720,420	612,500	554,491	632,720
1914.....	372,000	733,476	625,358	571,237	634,660
1913.....	379,000	761,800	693,500	662,860	661,800
1912.....	367,402	755,770	695,906	620,881	747,254

En 1928, les statistiques fédérales établissent la valeur du cheptel de la province de Québec à \$161,767,000, répartie comme suit: chevaux \$38,018,000; bêtes à cornes, \$100,808,000; moutons, \$8,272,000; porcs, \$14,669,000. L'évaluation de 1928 est la plus élevée depuis l'année 1920. A cette époque, le cheptel de la Province était estimé à \$206,814,000.

**37—Évaluation du cheptel de la province de Québec (en milliers de dollars).**

ANNÉES	Chevaux	Bêtes à cornes	Moutons	Porcs	Total
1928.....	\$ 38,018	\$ 100,808	\$ 8,272	\$ 14,669	\$ 161,767
1927.....	37,098	84,958	7,683	14,032	142,871
1926.....	35,072	74,112	7,950	14,475	131,618
1925.....	33,675	73,651	7,570	13,956	128,852
1924.....	33,817	61,187	6,650	12,764	114,418
1923.....	33,275	58,697	5,775	12,038	109,695
1922.....	37,923	64,813	7,587	13,864	123,987
1921.....	36,310	71,113	8,040	14,143	127,515
1920.....	55,583	119,164	10,320	21,747	206,814
1919.....	62,163	139,119	13,097	22,450	236,829
1918.....	65,982	148,007	13,427	25,929	252,445
1917.....	49,375	118,078	12,737	20,294	200,984

**38—Nombre des volailles appartenant aux fermiers de la province de Québec.**

ANNÉES	Poulets	Dindons	Oies	Canards	Total
1928.....	8,003,000	188,000	106,000	55,000	8,352,000
1927.....	7,310,000	188,000	108,000	56,000	7,762,000
1926.....	6,991,000	394,000	111,000	58,000	7,554,000
1925.....	6,558,000	198,000	113,000	60,000	7,029,000
1924.....	6,340,547	292,293	114,286	61,486	6,798,612
1923.....	6,006,880	298,549	114,388	62,741	6,482,558
1922.....	6,117,723	296,689	125,317	68,673	6,618,292
1921.....	3,476,729	146,064	129,864	69,618	3,833,215
1920.....	3,177,402	114,377	130,384	115,697	3,537,860

## 39—Nombre des vaches laitières des fermes canadiennes.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard.....	50,465	50,479	56,295	50,047	58,208	56,940
Nouvelle-Écosse.....	129,161	132,683	137,273	146,312	142,762	137,867
Nouveau-Brunswick.....	106,076	107,374	111,225	116,530	111,304	100,068
Québec.....	968,705	988,079	1,021,210	1,064,470	1,092,314	1,114,467
Ontario.....	1,265,965	1,203,527	1,232,679	1,280,436	1,299,840	1,261,384
Manitoba.....	253,715	263,577	233,273	245,901	255,874	248,630
Saskatchewan.....	403,813	468,151	496,502	438,245	462,270	418,506
Alberta.....	410,242	433,528	460,722	405,718	379,992	344,495
Colombie-Britannique.....	71,223	73,587	80,996	84,682	91,747	101,166
<b>CANADA.....</b>	<b>3,659,365</b>	<b>3,726,985</b>	<b>3,830,175</b>	<b>3,839,191</b>	<b>3,894,311</b>	<b>3,792,522</b>

## 40—Nombre des autres bêtes à cornes des fermes canadiennes.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard.....	80,113	61,276	56,899	57,757	60,367	60,164
Nouvelle-Écosse.....	141,887	152,065	154,699	158,572	140,219	131,925
Nouveau-Brunswick.....	106,825	109,265	105,263	107,932	105,375	106,085
Québec.....	813,046	813,046	820,348	836,193	849,770	849,879
Ontario.....	1,572,122	1,713,775	1,576,694	1,477,363	1,415,114	1,420,669
Manitoba.....	437,996	446,705	487,472	364,101	451,336	430,279
Saskatchewan.....	1,131,274	1,060,716	1,002,909	721,880	842,020	762,873
Alberta.....	1,110,682	1,188,468	1,066,007	763,294	1,155,008	955,000
Colombie-Britannique.....	192,921	188,535	206,832	244,596	258,718	283,876
<b>CANADA.....</b>	<b>5,586,866</b>	<b>5,733,851</b>	<b>5,477,123</b>	<b>4,731,688</b>	<b>5,277,927</b>	<b>5,000,750</b>

## 41—Nombre des moutons des fermes canadiennes.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard.....	83,933	88,228	87,219	83,437	89,606	97,082
Nouvelle-Écosse.....	258,537	267,913	273,499	282,458	257,215	270,461
Nouveau-Brunswick.....	157,808	148,310	151,349	156,616	153,057	160,514
Québec.....	822,997	831,227	843,579	852,439	861,548	863,757
Ontario.....	907,673	870,279	868,526	886,483	956,267	1,014,106
Manitoba.....	93,162	94,784	101,997	112,703	135,982	142,713
Saskatchewan.....	137,240	123,326	131,359	161,531	170,038	183,098
Alberta.....	239,174	206,458	236,804	504,849	510,000	515,000
Colombie-Britannique.....	53,336	54,218	61,224	101,660	128,993	169,057
<b>CANADA.....</b>	<b>2,763,860</b>	<b>2,684,743</b>	<b>2,755,556</b>	<b>3,142,476</b>	<b>3,262,706</b>	<b>3,415,788</b>

## 42—Nombre des porcs des fermes canadiennes.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard.....	42,011	45,335	52,114	40,711	53,665	52,653
Nouvelle-Écosse.....	44,034	53,480	44,670	45,343	50,923	55,184
Nouveau-Brunswick.....	66,182	73,608	60,376	71,568	77,307	76,072
Québec.....	797,726	797,726	784,143	808,706	833,529	813,309
Ontario.....	1,734,734	1,807,903	1,678,595	1,735,355	1,833,177	1,833,538
Manitoba.....	291,236	425,747	298,507	304,434	387,260	330,803
Saskatchewan.....	979,867	872,819	610,973	597,660	618,603	602,156
Alberta.....	706,681	949,891	854,902	701,277	742,671	680,000
Colombie-Britannique.....	42,845	42,672	41,868	45,528	49,654	53,652
<b>CANADA.....</b>	<b>4,408,316</b>	<b>5,069,181</b>	<b>4,426,148</b>	<b>4,369,582</b>	<b>4,694,789</b>	<b>4,497,367</b>

## 43—Valeur des vaches laitières des fermes canadiennes.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile-du-Prince-Édouard.	2,148,000	2,367,000	2,807,000	2,822,000	2,958,000	3,531,000
Nouvelle-Écosse.	5,686,000	5,770,000	6,260,000	7,095,000	7,210,000	8,343,000
Nouveau-Brunswick.	4,561,000	3,840,000	5,073,000	5,402,000	5,120,000	5,924,000
Québec.	40,436,000	42,487,000	51,810,000	52,295,000	59,415,000	71,693,000
Ontario.	73,575,000	65,546,000	73,783,000	81,142,000	95,695,000	106,153,000
Manitoba.	10,170,000	10,248,000	10,229,000	11,311,000	14,802,000	17,433,000
Saskatchewan.	15,645,000	19,194,000	20,357,000	17,965,000	23,576,000	27,203,000
Alberta.	15,808,000	16,332,000	18,318,000	17,446,000	20,068,000	23,427,000
Colombie-Britannique.	4,986,000	4,783,000	5,346,000	5,755,000	6,881,000	8,497,000
<b>CANADA.</b>	<b>173,015,000</b>	<b>170,567,000</b>	<b>193,989,000</b>	<b>201,236,000</b>	<b>236,626,000</b>	<b>272,109,000</b>

## 44—Valeur des autres bêtes à cornes des fermes canadiennes.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile-du-Prince-Édouard.	1,785,000	1,461,000	1,570,000	1,642,000	1,923,000	2,130,000
Nouvelle-Écosse.	3,910,000	4,328,000	4,564,000	4,265,000	4,646,000	4,886,000
Nouveau-Brunswick.	2,734,000	2,447,000	3,164,000	2,790,000	2,857,000	3,232,000
Québec.	18,171,000	18,700,000	21,841,000	21,817,000	24,043,000	29,210,000
Ontario.	52,311,000	59,787,000	62,216,000	68,236,000	67,925,000	76,959,000
Manitoba.	9,952,000	10,069,000	13,525,000	10,559,000	17,353,000	20,338,000
Saskatchewan.	24,133,000	24,396,000	26,076,000	19,491,000	31,155,000	36,092,000
Alberta.	25,253,000	27,114,000	27,635,000	21,372,000	43,890,000	45,376,000
Colombie-Britannique.	5,209,000	6,222,000	7,446,000	8,561,000	11,125,000	14,478,000
<b>CANADA.</b>	<b>143,458,000</b>	<b>154,524,000</b>	<b>168,037,000</b>	<b>148,742,000</b>	<b>204,917,000</b>	<b>231,700,000</b>

## 45—Valeur des moutons des fermes canadiennes.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile-du-Prince-Édouard.	532,000	706,000	790,000	716,000	781,000	662,000
Nouvelle-Écosse.	1,513,000	1,750,000	1,976,000	2,022,000	1,889,000	2,034,000
Nouveau-Brunswick.	966,000	896,000	1,103,000	1,233,000	1,129,000	1,294,000
Québec.	5,775,000	6,650,000	7,570,000	7,959,000	7,658,000	8,272,000
Ontario.	8,561,000	9,373,000	10,045,000	10,749,000	11,238,000	12,320,000
Manitoba.	658,000	843,000	976,000	1,014,000	1,318,000	1,440,000
Saskatchewan.	874,000	1,110,000	1,182,000	1,456,000	1,596,000	1,831,000
Alberta.	1,912,000	2,112,000	2,357,000	5,048,000	4,688,000	5,348,000
Colombie-Britannique.	530,000	596,000	796,000	1,220,000	1,548,000	2,029,000
<b>CANADA.</b>	<b>21,321,000</b>	<b>24,036,000</b>	<b>26,795,000</b>	<b>31,417,000</b>	<b>32,004,000</b>	<b>35,539,000</b>

## 46—Valeur des porcs des fermes canadiennes.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile-du-Prince-Édouard.	473,000	686,000	1,024,000	765,000	790,000	833,000
Nouvelle-Écosse.	691,000	781,000	638,000	822,000	893,000	974,000
Nouveau-Brunswick.	1,070,000	1,184,000	1,160,000	1,609,000	1,530,000	1,695,000
Québec.	12,038,000	12,764,000	13,956,000	14,475,000	14,032,000	14,661,000
Ontario.	20,056,000	21,016,000	25,121,000	25,572,000	24,461,000	24,943,000
Manitoba.	3,091,000	4,881,000	4,856,000	4,571,000	5,128,000	5,013,000
Saskatchewan.	6,893,000	9,601,000	9,776,000	10,160,000	8,616,000	8,430,000
Alberta.	7,400,000	11,086,000	12,459,000	10,519,000	9,393,000	9,039,000
Colombie-Britannique.	600,000	597,000	712,000	865,000	943,000	1,019,000
<b>CANADA.</b>	<b>52,312,000</b>	<b>62,596,000</b>	<b>69,702,000</b>	<b>69,958,000</b>	<b>65,116,000</b>	<b>66,585,000</b>

## VALEUR, PAR UNITÉ, DES ANIMAUX DE LA FERME

Le tableau suivant indique la valeur, par unité, des animaux sur la ferme. Le prix moyen des chevaux et des bovins est donné pour différentes périodes de leur croissance. C'est en 1917 et en 1919 que le rendement des bêtes à cornes a atteint son intensité maximum. On remarquera que la moyenne de l'année 1928, pour les chevaux, est inférieure à celle de 1915.

**47—Valeur des animaux de ferme et de la laine, dans la province de Québec.**

ANNÉES	Chevaux				Vaches lai- tières	Autres bêtes à cornes			Porcs par 100 livres sur pied	Mou- tons	Laine par livre	
	de moins d'un an	de un à trois ans	de trois ans et au-des- sus	de trois ans et au-des- sus		de moins d'un an	de un à trois ans	de trois ans et au-des- sus			non lavée	lavée
1928.....	\$ 47	\$ 99	\$ 147	\$ 64	\$ 15	\$ 33	\$ 49	\$ 11	\$ 10	\$ 0.27	\$ 0.37	
1927.....	45	98	146	54	13	27	41	10	9	0.26	0.37	
1926.....	43	95	140	49	11	23	35	13	9	0.28	0.38	
1925.....	41	88	136	51	12	24	37	13	9	0.28	0.38	
1924.....	39	85	132	43	10	21	33	10	8	0.27	0.37	
1923.....	39	85	135	42	10	20	31	9	7	0.23	0.32	
1922.....	38	85	135	45	10	22	36	12	8	0.21	0.32	
1921.....	36	85	136	46	9	21	33	11	6	0.21	0.31	
1920.....	50	111	169	75	16	35	54	17	10	0.29	0.42	
1919.....	55	126	179	84	10	42	64	17	13	0.57	0.76	
1918.....	53	114	171	79	18	40	62	17	14	0.63	0.83	
1917.....	53	117	171	81	19	43	67	20	15	0.65	0.83	
1916.....	49	105	155	62	16	35	52	14	11	0.44	0.58	
1915.....	48	104	159	51	12	28	42	10	7	0.33	0.43	

La moyenne de la valeur des animaux pour l'ensemble des provinces, en 1928, était de \$34 pour les chevaux de moins d'un an, \$67 pour ceux d'un an à trois ans et \$101 pour les chevaux de plus de trois ans. Les vaches laitières atteignaient \$72, les moutons \$10 et les porcs \$10 par 100 livres sur pied. On observera que les chevaux ont plus de valeur dans les provinces de l'Est que dans les Prairies ou la Colombie-Britannique. Le prix de la laine lavée, par livre, subit certaines variantes d'une province à l'autre; cette marge était de \$0.13 en 1928. La moyenne la moins élevée était fournie par le Manitoba avec \$0.24 et la plus élevée par la province de Québec avec \$0.37.

**48—Valeur des animaux de ferme et de la laine, par provinces, en 1928.**

ANNÉES	Chevaux				Vaches lai- tières	Autres bêtes à cornes			Porcs par 100 livres sur pied	Mou- tons	Laine par livre	
	de moins d'un an	de un à trois ans	de trois ans et au-des- sus	de trois ans et au-des- sus		de moins d'un an	de un à trois ans	de trois ans et au-des- sus			non lavée	lavée
Ile-du-Prince-Édouard.....	\$ 43	\$ 91	\$ 130	\$ 62	\$ 15	\$ 33	\$ 48	\$ 9	\$ 10	\$ 0.26	\$ 0.32	
Nouvelle-Écosse.....	44	89	147	61	13	32	55	11	8	0.25	0.32	
Nouveau-Brunswick.....	47	101	168	54	15	30	35	11	8	0.26	0.33	
Québec.....	47	99	147	64	15	33	49	11	10	0.27	0.37	
Ontario.....	50	95	133	84	26	54	78	10	12	0.26	0.29	
Manitoba.....	33	65	98	70	21	46	65	9	10	0.20	0.24	
Saskatchewan.....	28	55	84	65	20	45	60	8	10	0.22	0.28	
Alberta.....	21	44	70	68	21	46	65	9	10	0.25	0.30	
Colombie-Britannique.....	30	60	102	84	20	47	69	12	12	0.26	0.30	
<b>CANADA.....</b>	<b>34</b>	<b>67</b>	<b>101</b>	<b>72</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>64</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0.26</b>	<b>0.31</b>	



## REVENUS PROVENANT DES ANIMAUX DE FERME

Les revenus dérivés des animaux de ferme dans la province de Québec atteignaient \$37,319,000 en 1928. Dans l'ensemble du pays, on constate une augmentation générale dans les revenus provenant des animaux domestiques depuis 1923.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard.	\$ 1,412,000	\$ 1,620,000	\$ 2,276,000	\$ 2,170,000	\$ 2,122,000	\$ 2,353,000
Nouvelle-Écosse.	3,240,000	3,537,000	3,934,000	3,983,000	3,832,000	4,615,000
Nouveau-Brunswick.	2,758,000	2,687,000	3,357,000	3,499,000	3,249,000	3,778,000
Québec.	24,736,000	27,116,000	34,222,000	35,584,000	33,298,000	37,319,000
Ontario.	50,193,000	57,132,000	68,036,000	73,782,000	72,896,000	75,908,000
Manitoba.	7,597,000	10,327,000	11,324,000	10,556,000	13,044,000	14,172,000
Saskatchewan.	16,342,000	10,631,000	22,221,000	20,743,000	21,956,000	23,390,000
Alberta.	16,462,000	23,303,000	27,929,000	23,529,000	27,952,000	29,322,000
Colombie-Britannique.	2,702,000	2,972,000	3,732,000	4,537,000	5,578,000	7,023,000
CANADA.	125,442,000	148,324,000	177,031,000	178,383,000	183,927,000	197,880,000

## NOMBRES-INDICES DES PROGRÈS RELATIFS AU BÉTAIL

Le relevé suivant a pour but de signaler l'importance des espèces animales gardées sur la ferme par comparaison à la moyenne de la période de 1911-1915, prise comme base. La distribution des chevaux, des bovins, des moutons et des pores, par provinces, est représentée par un pourcentage inférieur ou supérieur à la moyenne des cinq années précitées à laquelle on accorde une valeur de 100. On pourra noter l'évolution quantitative des animaux appartenant aux fermiers, pendant les années écoulées entre 1923 et 1928, en se reportant au tableau 50 et à ceux de la page suivante. Ce procédé employé pour apprécier les variantes d'une année à l'autre par rapport à une période déterminée permet d'avoir une idée claire de la situation de chaque province et met en relief certains changements survenus, pendant la période récente, dans la répartition de la richesse en bétail.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard.	89.5	92.3	90.7	89.6	91.1	93.3
Nouvelle-Écosse.	79.9	83.4	85.6	89.1	84.0	81.8
Nouveau-Brunswick.	77.3	76.3	77.5	81.1	78.3	78.9
Québec.	92.3	93.2	93.2	93.4	94.1	94.9
Ontario.	77.8	76.7	74.4	72.7	71.3	70.4
Manitoba.	119.8	122.2	118.9	112.7	114.5	116.2
Saskatchewan.	197.5	203.3	203.2	191.8	201.7	197.3
Alberta.	172.2	178.9	176.5	162.9	158.4	153.8
Colombie-Britannique.	90.1	71.0	89.4	86.7	82.2	86.5
CANADA.	125.2	127.3	126.0	120.5	121.4	119.7

## ABATAGES DE BÉTAIL DANS LES ABATTOIRS CANADIENS INSPECTÉS

## 56—Bêtes à cornes abattues dans les abattoirs inspectés, en 1928.

MOIS	Provinces maritimes	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique	Total	"Rejetées comme impropres" à la consommation (1)
Janvier.....	427	8,356	24,334	9,159	10,077	52,353	981
Février.....	1,032	7,126	19,078	6,786	7,969	41,991	1,214
Mars.....	981	9,307	21,352	6,491	8,788	46,919	2,127
Avril.....	630	7,184	22,322	5,926	8,032	44,094	1,965
Mai.....	711	11,324	28,037	6,234	8,816	54,922	3,308
Juin.....	551	7,745	24,401	7,088	8,657	48,442	1,802
Juillet.....	565	9,143	24,161	9,931	8,844	52,644	1,226
Août.....	332	13,010	27,274	13,877	12,583	67,076	1,401
Septembre.....	319	12,407	30,270	11,890	12,653	67,539	1,244
Octobre.....	373	14,858	34,074	16,241	15,217	80,763	1,764
Novembre.....	338	20,126	35,429	15,802	12,981	84,676	2,487
Décembre.....	133	15,175	24,139	9,231	9,287	57,965	1,559
<b>TOTAL.....</b>	<b>6,392</b>	<b>135,761</b>	<b>314,871</b>	<b>118,656</b>	<b>123,704</b>	<b>699,384</b>	<b>21,078</b>

## 57—Nombre de moutons abattus dans les abattoirs inspectés, en 1928.

MOIS	Provinces maritimes	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique	Total	"Rejetés comme impropres" à la consommation
Janvier.....	67	5,650	10,613	1,980	7,780	26,090	192
Février.....	2	1,418	7,346	1,481	8,235	18,482	145
Mars.....	100	522	5,207	1,783	8,832	16,543	106
Avril.....	1	899	4,034	1,426	9,658	16,018	77
Mai.....	1	2,194	3,802	661	10,118	10,776	71
Juin.....	109	5,565	11,583	2,135	5,039	25,331	64
Juillet.....	706	13,559	21,717	3,939	4,859	44,780	40
Août.....	2,449	19,619	26,662	5,699	7,979	62,408	78
Septembre.....	2,094	28,582	38,275	6,066	10,850	85,857	86
Octobre.....	14,806	43,114	62,371	10,396	11,216	141,993	214
Novembre.....	12,138	36,974	67,642	7,730	10,438	134,922	350
Décembre.....	356	12,039	23,253	4,100	9,764	49,552	216
<b>TOTAL.....</b>	<b>32,928</b>	<b>170,135</b>	<b>282,635</b>	<b>47,386</b>	<b>105,668</b>	<b>638,752</b>	<b>1,669</b>

## 58—Nombre de porcs abattus dans les abattoirs inspectés, en 1928.

MOIS	Provinces maritimes	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique	Total	"Rejetés comme impropres" à la consommation
Janvier.....	3,039	40,866	110,926	47,148	69,177	271,156	689
Février.....	3,107	36,564	98,534	45,013	64,748	247,966	558
Mars.....	4,414	31,085	95,191	48,034	67,873	246,597	655
Avril.....	3,249	31,355	98,473	34,868	54,171	222,116	618
Mai.....	1,973	33,948	93,017	36,530	53,283	218,751	731
Juin.....	1,638	29,713	80,425	40,787	51,973	204,536	714
Juillet.....	1,151	27,808	69,265	26,307	39,524	164,055	611
Août.....	1,900	27,849	54,036	20,348	35,260	139,512	561
Septembre.....	2,324	29,369	80,227	14,277	34,491	160,688	536
Octobre.....	3,821	43,175	100,886	18,184	34,255	200,321	520
Novembre.....	5,735	42,725	105,978	27,138	50,658	232,234	590
Décembre.....	3,534	35,541	90,362	38,495	71,160	239,092	588
<b>TOTAL.....</b>	<b>35,945</b>	<b>409,998</b>	<b>1,077,370</b>	<b>397,129</b>	<b>626,582</b>	<b>2,547,024</b>	<b>7,371</b>

(1) Comprend les veaux.

ABATAGES DANS LES FABRIQUES DE CONSERVES ALIMENTAIRES  
ET LES ABATTOIRS

Les chiffres sont dérivés du recensement industriel de 1927 et indiquent le volume de l'abatage dans les fabriques de conserves alimentaires et les abattoirs, non compris les petits bouchers. Le nombre des établissements de ce genre, par provinces, est réparti comme suit: Ile-du-Prince-Edouard, Nouvelle-Ecosse et Nouveau-Brunswick, 12; Québec, 19; Ontario, 23; Manitoba, 7; Saskatchewan et Alberta, 9; Colombie-Britannique, 6; le total pour le Canada étant de 76.

59—Quantité en livres (poids net) des animaux abattus dans les fabriques de conserves alimentaires et les abattoirs, en 1927.

PROVINCES	Bêtes à cornes	Moutons	Porcs	Veaux	Total
Provinces maritimes.....	1,186,716	666,737	7,304,052	42,524	9,200,029
Québec.....	45,659,014	5,188,547	56,104,978	12,359,542	119,312,081
Ontario.....	187,384,308	13,473,041	214,999,260	13,144,480	429,001,089
Manitoba.....	76,350,465	2,118,177	52,745,488	8,378,583	139,592,713
Saskatchewan et Alberta.....	43,589,064	2,438,284	62,367,431	6,044,490	114,439,469
Colombie-Britannique.....	29,680,725	2,595,144	16,437,800	2,005,172	50,718,841
<b>CANADA.....</b>	<b>383,850,292</b>	<b>26,479,930</b>	<b>409,959,209</b>	<b>41,974,791</b>	<b>862,264,222</b>

On constatera par les chiffres suivants que l'industrie de l'abatage et de la mise en conserves se développe rapidement au pays. La valeur totale des animaux abattus dans les établissements (inspectés ou non) était de \$112,239,020 en 1927.

60—Valeur des animaux abattus dans les fabriques de conserves alimentaires et les abattoirs, en 1927.

PROVINCES	Bêtes à cornes	Moutons	Porcs	Veaux	Total
Provinces maritimes.....	\$ 107,543	\$ 130,948	\$ 1,052,872	\$ 4,219	\$ 1,295,582
Québec.....	4,733,778	1,071,560	7,959,146	1,305,399	15,069,883
Ontario.....	24,242,914	3,000,618	30,144,720	1,913,848	59,302,100
Manitoba.....	7,453,019	439,808	6,889,329	935,000	15,718,065
Saskatchewan et Alberta.....	4,158,411	451,046	8,457,971	600,667	13,677,095
Colombie-Britannique.....	3,691,243	683,204	2,543,050	258,798	7,176,295
<b>CANADA.....</b>	<b>44,386,908</b>	<b>5,777,184</b>	<b>57,047,688</b>	<b>5,027,840</b>	<b>112,239,020</b>

61—Valeur de la matière première employée dans la fabrication des conserves alimentaires, en 1927.

PROVINCES	Viandes fraîches ou partiellement préparées		Valeur des animaux abattus	Valeur des autres matières premières employées	Valeur totale des matières premières employées
	Quantité (livres)	Valeur			
Provinces maritimes.....	2,372,281	\$ 373,088	\$ 1,295,582	\$ 238,411	\$ 1,907,070
Québec.....	15,469,502	2,078,465	15,069,883	1,885,190	19,033,538
Ontario.....	23,503,309	3,567,785	59,302,100	7,925,068	70,794,053
Manitoba.....	1,094,046	179,767	15,718,065	1,390,155	17,287,987
Saskatchewan et Alberta.....	2,935,865	397,819	13,677,095	1,380,193	15,455,107
Colombie-Britannique.....	3,896,285	706,509	7,176,295	714,803	8,597,697
<b>CANADA.....</b>	<b>49,271,288</b>	<b>7,303,521</b>	<b>112,239,020</b>	<b>13,533,820</b>	<b>133,076,361</b>

## 62—Production (en livres) des fabriques de conserves alimentaires et des abattoirs de la Province de Québec.

VARIÉTÉS	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927
Bœuf frais	32,816,817	35,312,358	23,596,040	36,448,985	40,029,943	38,539,304	42,788,932	42,470,674	40,461,897
Bœuf mariné	333,314	329,757	302,065	101,629	308,070	527,695	514,143	620,806	593,611
Veau	5,978,883	7,010,509	3,939,235	10,152,425	8,867,815	9,436,875	10,656,602	9,414,562	11,012,543
Porc frais	9,139,583	9,318,615	14,302,573	22,225,374	25,351,164	34,829,485	27,927,986	37,330,192	26,499,850
Porc salé	3,297,971	5,646,051	5,332,068	2,905,760	3,780,621	3,917,678	4,490,193	4,708,972	5,437,249
Jambons, épaules, bacon et flancs	30,203,434	25,781,112	15,817,878	15,364,366	17,697,345	20,303,668	24,217,872	19,079,835	17,880,923
Mouton et agneau	3,032,854	4,730,238	4,769,402	8,346,094	5,557,666	6,233,293	5,536,399	4,864,619	5,556,465
Viandes fraîches, n.a.e.				3,957,086	2,088,598	2,882,090	2,423,489	59,300	2,064,300
Salaison, n.a.e.				727,306	580,379	541,555	335,781	584,237	719,415
Viandes cuites et viandes en conserve	583,000	3,183,292	2,770,481	4,744,943	5,131,017	6,735,708	5,940,689	7,903,798	8,154,410
Saucisses fraîches et fumées				3,317,735	3,630,647	4,488,091	4,987,191	5,484,335	5,453,664
Saindoux	2,735,041	6,367,867	6,114,974	4,133,127	5,661,375	5,137,060	4,536,912	4,899,404	4,894,237
Succédanés du saindoux et graisses culinaires				1,837,884	2,059,203	3,375,942	5,383,552	6,256,062	4,975,077
Suif				3,216,831	3,719,467	4,464,245	4,370,659	3,595,784	5,274,934
Oléo, stéarine et autres huiles				263,782	461,960	376,806	381,463	310,530	396,865
Oléomargarine				255,431	227,022	274,922	261,301		
Peaux (nombre de)	19,781			19,781	31,893			291,106	249,728
Volaille								251,631	271,569

## 63—Valeur de la production des fabriques de conserves alimentaires et des abattoirs de la Province de Québec.

VARIÉTÉS	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927
Bœuf frais	\$ 5,073,642	\$ 5,376,308	\$ 3,660,802	\$ 2,802,899	\$ 3,515,053	\$ 3,480,546	\$ 3,847,536	\$ 4,240,499	\$ 4,822,040
Bœuf mariné	55,738	45,650	35,828	12,579	42,847	49,408	54,107	63,724	67,191
Veau	1,148,579	1,416,032	504,105	1,203,519	952,336	945,703	1,118,592	1,120,441	1,468,748
Porc frais	2,418,737	2,453,668	2,810,288	3,947,318	4,004,378	5,382,607	4,475,610	4,956,013	4,347,955
Porc salé	887,383	1,490,818	897,093	501,805	622,484	608,819	910,869	899,152	963,724
Jambons, épaules, bacon et flancs	10,335,240	8,681,714	4,927,388	3,433,483	3,482,554	3,618,393	5,537,197	4,980,964	4,382,964
Mouton et agneau	630,914	1,106,217	978,630	1,421,603	1,019,345	1,110,226	1,123,788	969,824	1,113,057
Viandes fraîches, n.a.e.				434,768	196,197	225,124	273,696	8,204	184,893
Salaison, n.a.e.				142,424	66,604	89,569	68,574	148,551	172,935
Viandes cuites et viandes en conserve	1,417,592	791,119	581,701	1,235,444	1,335,610	1,196,495	1,206,483	1,463,290	1,371,854
Saucisses fraîches et fumées				505,515	492,598	604,301	776,211	869,381	928,209
Saindoux	794,081	1,615,866	1,039,983	710,877	911,373	801,487	829,687	846,062	727,406
Succédanés du saindoux et graisses culinaires				311,128	291,292	497,138	739,104	918,907	679,774
Suif				215,160	300,338	374,332	419,355	302,535	391,368
Oléo, stéarine et autres huiles				24,596	45,470	39,679	40,680	35,380	35,899
Peaux				609,625	603,697	804,480	851,165	769,832	910,700
Tous autres produits				2,276,155	1,908,839	1,378,571	1,062,776	1,565,250	1,474,872
Oléomargarine				4,405	7,232				
Volaille								92,161	99,616
VALEUR TOTALE	22,758,906	22,977,392	15,435,818	19,793,304	19,798,256	21,207,175	23,385,450	24,246,070	24,143,265

## C—INDUSTRIE LAITIÈRE

Par son origine et son importance, l'industrie laitière est, avec l'agriculture à laquelle elle se rattache étroitement, l'une des premières de la Province. Dès 1629, il y avait, sur une ferme établie au cap Tourmente, 70 têtes de bétail et en 1667, on en comptait 3,107 dans toute la Nouvelle-France. Jusqu'au milieu du 19ième siècle, ses progrès furent plutôt lents: la fabrication du beurre et du fromage se faisait alors dans les fermes et l'outillage était rudimentaire. En 1861, Québec produisait 15,906,949 livres de beurre et 686,297 livres de fromage.

La première fromagerie de la Province fût ouverte à Dunham, dans le comté de Missisquoi, en 1865 et un syndicat de patrons fonda la première beurrerie du Canada à Athelstan, dans le comté de Huntingdon, en 1873. Autre fait intéressant, le premier séparateur centrifuge qui ait fonctionné en Amérique fût importé du Danemark en 1882 et installé dans une fabrique à Ste-Marie-de-Beauce.

Par la suite, les développements de cette industrie furent très rapides: alors qu'il y avait seulement 25 fromageries en 1870, on comptait 728 beurreries et fromageries en 1890 et 2,142 en 1910. A partir de cette date, un mouvement de concentration s'est produit qui se continue encore aujourd'hui: en 1920, le nombre des fabriques était tombé à 1,808 et en 1928, il n'était plus que de 1,473 dont 73 n'ont pas fait de fabrication mais se sont occupées exclusivement de l'expédition du lait et de la crème dans les villes canadiennes et aux États-Unis. Ce mouvement de concentration n'a rien d'anormal et résulte de l'évolution subie par l'industrie laitière. Des fabriques trop rapprochées les unes des autres se sont fusionnées en vue d'une production plus économique et d'autres ont été remplacées par des postes d'écémage. Ces postes d'écémage étaient au nombre de 31 en 1928. De fait, la production a augmenté presque constamment. La valeur totale du beurre et du fromage était de \$15,656,896 en 1910, de \$27,861,583 en 1917 et en 1920 elle se montait à \$36,953,199. En 1928, elle était revenue à \$29,413,858 avec la baisse du prix de vente des produits laitiers; mais il faut tenir compte de l'augmentation de la consommation en nature du lait et de la crème, de la fabrication de la crème à la glace et de l'exportation aux États-Unis.

Le gouvernement provincial réglemente et surveille la fabrication du beurre et du fromage. Le fabricant en chef d'une fabrique doit être détenteur d'un diplôme de fabricant de beurre ou de fromage, ou des deux, et d'un certificat d'expert-essayeur de lait. Ce diplôme et ce certificat sont décernés par l'École de Laiterie de la province de Québec, après examen et sur recommandation d'un bureau d'examineurs nommés par le ministre de l'agriculture. Un permis spécial peut aussi être accordé pour des raisons de compétence et d'expérience. Mais en tout temps, sur recommandation de l'inspecteur-général des beurreries et fromageries, le ministre peut révoquer ces diplômes, certificats et permis spéciaux.

Pour fins d'inspection, la Province est partagée en quatre districts qui comprennent cinquante-neuf divisions. Le service d'inspection relève du ministère de l'agriculture et comprend un inspecteur général, quatre sous-inspecteurs de districts et cinquante-neuf inspecteurs régionaux. Ces derniers recueillent les données statistiques concernant les beurreries et les fromageries et les transmettent annuellement au *Bureau des Statistiques de Québec*.

Cette surveillance de la fabrication, l'encouragement fourni par la Société d'Industrie Laitière et l'éducation répandue chez les fabricants par l'École de Laiterie ont été les principaux facteurs de l'amélioration de la qualité de nos produits laitiers. Le perfectionnement de l'outillage et des procédés de réfrigération a aussi contribué, dans une large mesure, à ces progrès. Enfin, la classification des produits de cette industrie assure des prix plus élevés sur les marchés extérieurs.

En 1928, la production du beurre, dans la province de Québec, s'est élevée à 52,526,248 livres ayant une valeur marchande de \$19,975,556. Celle du fromage était de 45,183,970 livres d'une valeur de \$9,438,302. La valeur totale du beurre et du fromage s'élevait donc à \$29,413,858 soit une augmentation de \$2,391,695 sur l'année 1927. Le capital engagé dans les 1,400 fabriques représentait une somme de \$8,194,996. On a évalué les salaires et gages payés à \$1,256,547. Le nombre moyen, par mois, des employés préposés à la fabrication a été fixé à 2,208.

64—Production totale du beurre et du fromage de fabrique, dans la Province.

ANNÉES	BEURRE		FROMAGE		Valeur du beurre et du fromage
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
	Livres	\$	Livres	\$	\$
1928 .....	52,526,248	19,975,556	45,183,970	9,438,302	29,413,858
1927 .....	55,098,768	20,216,505	37,610,737	6,805,668	27,022,163
1926 .....	50,822,389	17,233,170	46,355,360	7,485,661	24,724,731
1925 .....	49,128,804	19,538,651	51,761,008	10,685,139	30,223,790
1924 .....	59,792,826	20,201,055	39,695,467	6,326,692	26,527,647
1923 .....	59,214,767	20,603,992	46,890,679	8,790,513	29,394,505
1922 .....	67,258,470	20,024,039	38,923,770	6,065,539	26,089,578
1921 .....	48,030,403	17,652,481	54,242,735	9,197,911	26,850,392
1920 .....	41,632,511	23,580,999	52,162,771	13,372,260	36,953,109
1919 .....	37,681,366	20,857,523	58,044,719	15,305,483	36,163,011
1918 .....	36,761,257	16,364,960	62,070,210	13,976,906	30,341,856
1917 .....	34,394,162	18,689,310	67,835,017	14,172,273	27,861,583
1916 .....	34,889,461	11,578,089	59,984,638	10,882,661	22,460,720

## REVENUS PROVENANT DES ANIMAUX DE FERME

Les revenus dérivés des animaux de ferme dans la province de Québec atteignaient \$37,319,000 en 1928. Dans l'ensemble du pays, on constate une augmentation générale dans les revenus provenant des animaux domestiques depuis 1923.

49—Revenu provenant des animaux domestiques.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard.	\$ 1,412,000	\$ 1,620,000	\$ 2,276,000	\$ 2,170,000	\$ 2,122,000	\$ 2,353,000
Nouvelle-Écosse. ....	3,240,000	3,537,000	3,934,000	3,983,000	3,832,000	4,615,000
Nouveau-Brunswick...	2,758,000	2,687,000	3,357,000	3,499,000	3,249,000	3,778,000
Québec. ....	24,736,000	27,116,000	34,222,000	35,584,000	33,298,000	37,319,000
Ontario. ....	50,193,000	57,132,000	68,036,000	73,782,000	72,896,000	75,068,000
Manitoba. ....	7,597,000	10,327,000	11,324,000	10,556,000	13,044,000	14,172,000
Saskatchewan. ....	16,342,000	10,631,000	22,221,000	20,743,000	21,956,000	23,390,000
Alberta. ....	16,462,000	23,303,000	27,929,000	23,529,000	27,952,000	29,322,000
Colombie-Britannique..	2,702,000	2,972,000	3,732,000	4,537,000	5,578,000	7,023,000
CANADA.....	<b>125,442,000</b>	<b>148,324,000</b>	<b>177,031,000</b>	<b>178,383,000</b>	<b>183,927,000</b>	<b>197,880,000</b>

## NOMBRES-INDICES DES PROGRÈS RELATIFS AU BÉTAIL

Le relevé suivant a pour but de signaler l'importance des espèces animales gardées sur la ferme par comparaison à la moyenne de la période de 1911-1915, prise comme base. La distribution des chevaux, des bovins, des moutons et des porcs, par provinces, est représentée par un pourcentage inférieur ou supérieur à la moyenne des cinq années précitées à laquelle on accorde une valeur de 100. On pourra noter l'évolution quantitative des animaux appartenant aux fermiers, pendant les années écoulées entre 1923 et 1928, en se reportant au tableau 50 et à ceux de la page suivante. Ce procédé employé pour apprécier les variantes d'une année à l'autre par rapport à une période déterminée permet d'avoir une idée claire de la situation de chaque province et met en relief certains changements survenus, pendant la période récente, dans la répartition de la richesse en bétail.

50—Nombres-indices relatifs aux chevaux de ferme (nombre des animaux de ferme, moyenne 1911-1915—100).

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard..	89.5	92.3	90.7	89.6	91.1	93.3
Nouvelle-Écosse. ....	79.9	83.4	85.6	89.1	84.0	81.8
Nouveau-Brunswick...	77.3	76.3	77.5	81.1	78.3	78.9
Québec. ....	92.3	93.2	93.2	93.4	94.1	94.9
Ontario. ....	77.8	76.7	74.4	72.7	71.3	70.4
Manitoba. ....	119.8	122.2	118.9	112.7	114.5	116.2
Saskatchewan. ....	197.5	203.3	203.2	191.8	201.7	197.3
Alberta. ....	172.2	178.9	176.5	162.9	158.4	153.8
Colombie-Britannique..	90.1	71.0	50.4	86.7	82.2	86.5
CANADA.....	<b>125.2</b>	<b>127.3</b>	<b>126.0</b>	<b>120.5</b>	<b>121.4</b>	<b>119.7</b>

## ABATAGES DE BÉTAIL DANS LES ABATTOIRS CANADIENS INSPECTÉS

## 56—Bêtes à cornes abattues dans les abattoirs inspectés, en 1928.

MOIS	Provinces maritimes	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique	Total	"Rejetés comme impropres" à la consommation (1)
Janvier.....	427	8,356	24,334	9,159	10,077	52,353	981
Février.....	1,032	7,126	19,078	6,786	7,969	41,991	1,214
Mars.....	981	9,307	21,352	6,491	8,788	46,919	2,127
Avril.....	630	7,184	22,322	5,926	8,032	44,094	1,965
Mai.....	711	11,324	28,037	6,234	8,616	54,922	3,308
Juin.....	551	7,745	24,401	7,088	8,657	48,442	1,802
Juillet.....	565	9,143	24,161	9,931	8,844	52,644	1,226
Août.....	332	13,010	27,274	13,877	12,583	67,076	1,401
Septembre.....	319	12,407	30,270	11,890	12,653	67,539	1,244
Octobre.....	373	14,858	34,074	16,241	15,217	80,763	1,764
Novembre.....	338	20,126	35,429	15,802	12,981	84,676	2,487
Décembre.....	133	15,175	24,139	9,231	9,287	57,965	1,559
TOTAL.....	6,392	135,761	314,871	118,656	123,704	699,384	21,078

## 57—Nombre de moutons abattus dans les abattoirs inspectés, en 1928.

MOIS	Provinces maritimes	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique	Total	"Rejetés comme impropres" à la consommation
Janvier.....	67	5,650	10,613	1,980	7,780	26,090	192
Février.....	2	1,418	7,346	1,481	8,235	18,482	145
Mars.....	109	522	5,297	1,783	8,832	16,543	106
Avril.....	1	899	4,034	1,426	9,658	16,018	77
Mai.....	1	2,194	3,802	661	10,118	16,776	71
Juin.....	109	5,565	11,583	2,135	6,939	25,331	64
Juillet.....	706	13,559	21,717	3,939	4,859	44,780	40
Août.....	2,449	19,619	26,662	5,699	7,979	62,408	78
Septembre.....	2,094	28,582	38,275	6,056	10,850	85,857	86
Octobre.....	14,896	43,114	62,371	10,366	11,216	141,993	214
Novembre.....	12,138	36,974	67,642	7,730	10,438	134,922	350
Décembre.....	356	12,039	23,263	4,100	9,764	49,552	216
TOTAL.....	32,928	170,135	282,635	47,386	105,668	638,752	1,669

## 58—Nombre de porcs abattus dans les abattoirs inspectés, en 1928.

MOIS	Provinces maritimes	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique	Total	"Rejetés comme impropres" à la consommation
Janvier.....	3,039	40,866	110,926	47,148	69,177	271,156	689
Février.....	3,107	36,564	98,534	45,013	64,748	247,966	558
Mars.....	4,414	31,085	95,191	48,034	67,873	240,597	655
Avril.....	3,249	31,355	98,473	34,868	54,171	222,116	618
Mai.....	1,973	33,948	93,017	36,530	53,283	218,751	731
Juin.....	1,638	29,713	80,425	40,787	51,973	204,536	714
Juillet.....	1,151	27,808	69,265	26,307	39,524	164,055	611
Août.....	1,960	27,849	54,086	20,348	35,269	139,512	561
Septembre.....	2,324	29,369	80,227	14,277	34,491	160,688	536
Octobre.....	3,821	43,175	100,886	18,184	34,255	200,321	520
Novembre.....	5,736	42,725	105,978	27,138	50,658	232,234	690
Décembre.....	3,534	35,541	90,362	38,495	71,160	239,092	588
TOTAL.....	35,945	409,998	1,077,370	397,129	626,582	2,547,024	7,371

(1) Comprend les veaux.



**ABATAGES DANS LES FABRIQUES DE CONSERVES ALIMENTAIRES  
ET LES ABATTOIRS**

Les chiffres sont dérivés du recensement industriel de 1927 et indiquent le volume de l'abatage dans les fabriques de conserves alimentaires et les abattoirs, non compris les petits bouchers. Le nombre des établissements de ce genre, par provinces, est réparti comme suit: Ile-du-Prince-Edouard, Nouvelle-Ecosse et Nouveau-Brunswick, 12; Québec, 19; Ontario, 23; Manitoba, 7; Saskatchewan et Alberta, 9; Colombie-Britannique, 6; le total pour le Canada étant de 76.

**59—Quantité en livres (poids net) des animaux abattus dans les fabriques de conserves alimentaires et les abattoirs, en 1927.**

PROVINCES	Bêtes à cornes	Moutons	Porcs	Veaux	Total
Provinces maritimes.....	1,186,716	666,737	7,304,052	42,524	9,200,029
Québec.....	45,659,014	5,188,547	56,104,978	12,359,542	119,312,081
Ontario.....	187,384,308	13,473,641	214,999,260	13,144,480	429,001,689
Manitoba.....	76,350,465	2,118,177	52,745,488	8,378,583	139,592,713
Saskatchewan et Alberta.....	43,589,064	2,438,284	62,367,631	6,044,490	114,439,469
Colombie-Britannique.....	29,680,725	2,595,144	16,437,800	2,005,172	50,718,841
<b>CANADA.....</b>	<b>383,850,292</b>	<b>26,479,930</b>	<b>409,959,209</b>	<b>41,974,791</b>	<b>862,264,222</b>

On constatera par les chiffres suivants que l'industrie de l'abatage et de la mise en conserves se développe rapidement au pays. La valeur totale des animaux abattus dans les établissements (inspectés ou non) était de \$112,239,020 en 1927.

**60—Valeur des animaux abattus dans les fabriques de conserves alimentaires et les abattoirs, en 1927.**

PROVINCES	Bêtes à cornes	Moutons	Porcs	Veaux	Total
Provinces maritimes.....	\$ 107,543	\$ 130,048	\$ 1,052,872	\$ 4,219	\$ 1,295,582
Québec.....	4,733,778	1,071,560	7,959,146	1,306,399	15,069,883
Ontario.....	24,242,914	3,000,618	30,144,720	1,912,848	59,302,129
Manitoba.....	7,453,019	439,808	6,889,329	943,900	15,718,056
Saskatchewan et Alberta.....	4,158,411	451,046	8,457,971	600,667	13,677,995
Colombie-Britannique.....	3,691,243	683,204	2,543,050	258,798	7,176,295
<b>CANADA.....</b>	<b>44,386,908</b>	<b>6,777,184</b>	<b>57,047,088</b>	<b>5,027,840</b>	<b>112,239,020</b>

**61—Valeur de la matière première employée dans la fabrication des conserves alimentaires, en 1927.**

PROVINCES	Viandes fraîches ou partiellement préparées		Valeur des animaux abattus	Valeur des autres matières premières employées	Valeur totale des matières premières employées
	Quantité (livres)	Valeur			
Provinces maritimes.....	2,372,241	\$ 373,084	\$ 1,295,582	\$ 248,411	\$ 1,907,079
Québec.....	15,469,502	2,078,465	15,069,883	1,863,100	19,033,538
Ontario.....	23,504,308	3,567,785	30,302,100	2,925,088	70,794,963
Manitoba.....	1,044,046	179,767	15,718,056	1,390,483	17,287,957
Saskatchewan et Alberta.....	2,935,865	397,849	13,677,995	1,380,183	15,455,107
Colombie-Britannique.....	3,896,285	706,500	7,176,295	714,503	8,367,097
<b>CANADA.....</b>	<b>49,271,268</b>	<b>7,303,521</b>	<b>112,239,020</b>	<b>11,533,820</b>	<b>133,076,361</b>

Extrait de *Statistique du bétail et des produits animaux, 1928*, Ottawa.

encore aujourd'hui: en 1920, le nombre des fabriques était tombe a

conserves alimentaires et des abattoirs de la Province de Québec.

	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927
	23,596,040	36,448,985	40,029,943	38,539,304	42,788,932	42,470,674	40,461,887
	3,930,065	10,152,425	308,070	527,695	514,143	620,806	593,611
	14,304,573	22,225,374	8,867,815	9,436,875	10,656,602	9,414,562	11,012,343
	5,323,068	2,905,760	25,351,164	34,829,485	27,927,985	27,330,192	26,489,860
	15,817,878	15,364,368	3,780,621	3,917,678	4,490,193	4,708,972	5,437,249
	4,769,402	8,346,094	17,697,345	20,303,668	24,217,872	19,079,835	17,880,923
		3,657,096	5,587,666	6,233,293	5,336,369	4,864,619	5,586,468
		727,306	2,088,589	2,882,090	2,423,489	59,800	2,064,300
		4,744,943	4,830,379	541,565	333,781	719,415	719,415
	2,770,481	3,137,735	5,131,017	6,735,708	5,940,689	7,903,798	8,154,410
		4,183,127	5,661,375	5,137,060	4,536,912	5,484,335	5,453,664
	6,114,974	1,837,068	2,059,203	3,375,942	3,383,552	4,899,404	4,899,404
		3,216,831	3,719,467	4,464,245	4,370,659	5,595,784	4,972,077
		263,782	461,960	376,806	315,830	315,830	366,865
		255,431	227,022	274,922	261,201	291,106	249,728
	19,781		31,893			251,631	271,569

conserves alimentaires et des abattoirs de la Province de Québec.

	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927
	3,660,802	2,802,899	3,515,053	3,480,546	3,847,536	4,240,489	4,892,040
	35,828	12,579	42,847	49,408	64,107	43,724	8,827,101
	504,105	1,203,519	952,336	946,703	1,118,582	1,120,413	1,468,748
	2,810,288	3,947,318	4,004,375	5,382,607	4,475,610	4,896,013	4,367,945
	887,093	501,805	622,484	608,819	910,589	809,182	963,794
	4,927,388	3,433,483	3,482,564	3,618,393	5,537,197	4,980,984	4,362,964
	978,630	1,421,603	1,019,345	1,110,226	1,128,788	968,324	1,134,593
		434,768	196,197	223,124	273,696	8,294	1,184,593
		142,424	66,604	89,569	68,574	148,584	172,993
		1,235,444	1,335,619	1,196,496	1,206,453	1,463,280	1,371,834
	581,701	505,515	492,508	604,301	776,211	869,381	725,208
	1,039,983	710,877	911,873	801,487	828,087	846,062	727,408
		311,128	291,292	497,138	789,104	918,907	673,754
		215,160	300,338	374,832	419,355	302,535	391,368
		24,896	45,470	39,679	40,680	759,832	35,760
		609,625	803,697	804,480	851,165	1,062,776	910,760
		2,276,156	1,908,839	1,378,871	1,465,230	1,474,572	1,474,572
		4,405	7,282			92,161	99,616
	15,435,818	19,793,304	19,798,256	21,297,178	23,835,450	24,240,070	24,143,265

Pour fins d'inspection, la Province est partagée en quatre districts qui comprennent cinquante-neuf divisions. Le service d'inspection relève du ministère de l'agriculture et comprend un inspecteur général, quatre sous-inspecteurs de districts et cinquante-neuf inspecteurs régionaux. Ces derniers recueillent les données statistiques concernant les beurrieres et les fromageries et les transmettent annuellement au Bureau des Statistiques de Québec.

Cette surveillance de la fabrication, l'encouragement fourni par la Société d'Industrie Laitière et l'éducation répandue chez les fabricants par l'École de Laiterie ont été les principaux facteurs de l'amélioration de la qualité de nos produits laitiers. Le perfectionnement de l'outillage et des procédés de réfrigération a aussi contribué, dans une large mesure, à ces progrès. Enfin, la classification des produits de cette industrie assure des prix plus élevés sur les marchés extérieurs.

En 1928, la production du beurre, dans la province de Québec, s'est élevée à 52,526,248 livres ayant une valeur marchande de \$19,975,556. Celle du fromage était de 45,183,970 livres d'une valeur de \$9,438,302. La valeur totale du beurre et du fromage s'élevait donc à \$29,413,858 soit une augmentation de \$2,391,695 sur l'année 1927. Le capital engagé dans les 1,400 fabriques représentait une somme de \$8,194,996. On a évalué les salaires et gages payés à \$1,256,547. Le nombre moyen, par

## REVENUS PROVENANT DES ANIMAUX DE FERME

Les revenus dérivés des animaux de ferme dans la province de Québec atteignaient \$37,319,000 en 1928. Dans l'ensemble du pays, on constate une augmentation générale dans les revenus provenant des animaux domestiques depuis 1923.

49—Revenu provenant des animaux domestiques.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard.	\$ 1,412,000	\$ 1,620,000	\$ 2,276,060	\$ 2,170,000	\$ 2,122,000	\$ 2,353,000
Nouvelle-Écosse. ....	3,240,000	3,537,000	3,934,000	3,983,000	3,832,000	4,615,000
Nouveau-Brunswick...	2,758,000	2,687,000	3,337,000	3,499,000	3,249,000	3,778,000
Québec. ....	24,736,000	27,116,000	34,222,000	35,584,000	33,298,060	37,319,000
Ontario. ....	50,193,000	57,132,000	68,036,000	73,782,000	72,896,000	75,908,000
Manitoba. ....	7,597,000	10,327,000	11,324,000	10,556,000	13,044,000	14,172,000
Saskatchewan. ....	16,342,000	19,631,000	22,221,000	20,743,000	21,956,000	23,390,000
Alberta. ....	16,462,000	23,303,606	27,929,060	23,529,000	27,952,000	29,322,000
Colombie-Britannique..	2,702,000	2,972,000	3,732,000	4,537,000	5,578,000	7,023,000
<b>CANADA. ....</b>	<b>125,442,000</b>	<b>148,324,000</b>	<b>177,031,000</b>	<b>178,383,000</b>	<b>183,927,000</b>	<b>197,880,000</b>

## NOMBRES-INDICES DES PROGRÈS RELATIFS AU BÉTAIL

Le relevé suivant a pour but de signaler l'importance des espèces animales gardées sur la ferme par comparaison à la moyenne de la période de 1911-1915, prise comme base. La distribution des chevaux, des bovins, des moutons et des porcs, par provinces, est représentée par un pourcentage inférieur ou supérieur à la moyenne des cinq années précitées à laquelle on accorde une valeur de 100. On pourra noter l'évolution quantitative des animaux appartenant aux fermiers, pendant les années écoulées entre 1923 et 1928, en se reportant au tableau 50 et à ceux de la page suivante. Ce procédé employé pour apprécier les variantes d'une année à l'autre par rapport à une période déterminée permet d'avoir une idée claire de la situation de chaque province et met en relief certains changements survenus, pendant la période récente, dans la répartition de la richesse en bétail.

50—Nombres-indices relatifs aux chevaux de ferme (nombre des animaux de ferme, moyenne 1911-1915—100).

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard.	89.5	92.3	90.7	89.6	91.1	93.3
Nouvelle-Écosse. ....	79.9	83.4	85.6	89.1	84.0	81.8
Nouveau-Brunswick...	77.3	76.3	77.5	81.1	78.3	78.9
Québec. ....	92.3	93.2	93.3	93.4	94.1	94.9
Ontario. ....	77.8	76.7	74.4	72.7	71.3	70.4
Manitoba. ....	119.8	122.2	118.9	112.7	114.5	116.2
Saskatchewan. ....	197.5	203.3	203.2	191.8	201.7	197.3
Alberta. ....	172.2	178.9	176.5	162.9	158.4	153.8
Colombie-Britannique..	90.1	71.0	80.4	86.7	82.2	86.5
<b>CANADA. ....</b>	<b>125.2</b>	<b>127.3</b>	<b>126.6</b>	<b>120.6</b>	<b>121.4</b>	<b>119.7</b>

## 51—Nombres-indices relatifs aux vaches laitières.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard.	103.2	115.5	115.1	116.5	119.1	118.5
Nouvelle-Écosse.	99.8	102.8	108.1	113.1	110.3	106.6
Nouveau-Brunswick...	100.0	101.2	104.0	109.0	104.9	102.8
Québec.	130.0	132.6	137.1	142.9	146.0	149.6
Ontario.	117.8	112.0	114.8	110.2	121.0	117.4
Manitoba.	164.7	171.1	151.4	159.0	166.1	161.4
Saskatchewan.	206.0	239.5	254.0	224.2	236.5	214.1
Alberta.	245.1	259.0	275.2	242.4	227.0	205.8
Colombie-Britannique.	201.0	207.6	228.5	238.8	258.9	285.4
<b>CANADA.</b>	<b>137.8</b>	<b>140.3</b>	<b>144.2</b>	<b>144.6</b>	<b>146.6</b>	<b>142.8</b>

## 52—Nombres-indices relatifs aux autres bêtes à cornes.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard.	126.1	96.4	89.5	90.0	95.0	94.7
Nouvelle-Écosse.	93.3	100.0	101.7	104.2	92.2	86.7
Nouveau-Brunswick...	100.7	103.0	99.2	101.8	99.3	100.0
Québec.	122.2	122.2	123.3	125.7	127.8	127.8
Ontario.	126.4	137.8	126.8	118.8	113.8	114.2
Manitoba.	168.1	171.5	187.1	139.8	173.3	165.2
Saskatchewan.	235.7	221.0	208.9	150.4	175.4	158.9
Alberta.	180.1	192.7	172.0	123.8	187.3	154.9
Colombie-Britannique.	190.6	186.3	204.4	241.7	255.7	280.5
<b>CANADA.</b>	<b>151.5</b>	<b>155.4</b>	<b>148.5</b>	<b>128.3</b>	<b>143.1</b>	<b>135.6</b>

## 53—Nombres-indices relatifs aux moutons.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard.	96.1	101.0	99.9	95.5	102.6	111.2
Nouvelle-Écosse.	120.6	124.0	127.5	131.7	119.9	126.1
Nouveau-Brunswick...	103.2	97.0	98.9	102.4	100.1	104.9
Québec.	137.8	139.2	141.2	142.7	144.2	144.6
Ontario.	134.3	128.8	128.5	131.2	141.5	150.1
Manitoba.	214.5	218.3	234.0	259.5	313.1	328.6
Saskatchewan.	113.6	102.1	108.8	134.0	140.8	151.6
Alberta.	133.4	115.2	132.1	281.6	284.5	287.3
Colombie-Britannique.	123.2	125.3	141.5	234.0	298.1	390.6
<b>CANADA.</b>	<b>131.4</b>	<b>128.1</b>	<b>131.4</b>	<b>148.9</b>	<b>155.6</b>	<b>162.9</b>

## 54—Nombres-indices relatifs aux porcs.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Ile-du-Prince-Édouard.	90.1	97.2	111.8	106.6	115.1	112.9
Nouvelle-Écosse.	76.3	92.7	77.4	78.6	88.3	95.7
Nouveau-Brunswick...	83.5	92.9	76.2	90.3	97.6	98.0
Québec.	115.0	115.0	113.0	116.5	120.1	117.2
Ontario.	105.3	109.8	101.9	105.4	114.4	111.3
Manitoba.	160.7	234.9	164.7	168.0	213.7	182.5
Saskatchewan.	180.5	231.7	162.2	158.7	163.7	159.9
Alberta.	236.5	318.0	286.2	234.7	248.6	227.6
Colombie-Britannique.	120.2	119.7	117.5	127.7	139.3	150.5
<b>CANADA.</b>	<b>129.2</b>	<b>148.6</b>	<b>129.8</b>	<b>127.8</b>	<b>137.7</b>	<b>131.9</b>

55—Nombre d'animaux vivants expédiés de chaque comté, aux grands marchés de la Province en 1927 et 1928.

COMTÉS	BESTIAUX		VEAUX		PORCS		MOUTONS	
	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928
Argenteau.	886	923	428	304	368	283	025	570
Arthabaska.	2,030	2,215	3,120	4,709	7,090	6,316	3,416	5,887
Bagot.	310	1,352	263	1,877	0,671	6,193	1,037	1,045
Beauco.	1,413	1,037	5,362	3,892	1,143	700	21,537	16,789
Beauharnois.	69	29	1	134	449	187		14
Bellechasse.	215	224	333	317	6	41	100	11
Berthier.	337	286	2,153	2,043	841	581	2,202	2,140
Bonnevotars.	24	130	838	1,251	4	26	3,044	3,046
Brome.	574	1,592	665	291	3,059	2,500	45	23
Chambly.					79	47		
Champlain.	173	203	1,858	2,583	459	398	3,048	3,331
Charlevoix.			93	14			314	531
Châteauguay.	534	881	1,527	1,335	5,007	2,318	197	114
Chicoutimi.		62	463	699	5	32	1,481	1,366
Compton.	4,000	3,811	3,930	3,683	5,283	3,972	4,154	3,866
Deux-Montagnes.	969	1,259	23	14	40	10	27	41
Dorchester.	246	79	1,127	278	353	28	4,907	2,316
Drummond.	934	1,710	2,092	2,029	7,484	7,095	1,791	2,132
Frontenac.	790	792	3,520	2,737	1,205	1,100	6,731	10,849
Gaspé.								885
Hochelaga.	1,503		2,038		5,353		2,911	111
Hull.	3,450	3,528	3,627	3,476	768	592	5,827	6,203
Huntingdon.	865	1,190	1,437	1,674	2,838	1,770	236	249
Iberville.	63	185	9	389	403	130	1,869	25
Jacques-Cartier.	276	435	17	73	71	216		44
Joliette.	453	785	3,401	4,137	1,149	903	3,633	2,713
Kamouraska.		423	2,451	3,210	1,271	1,431	6,275	5,104
Labelle.	1,485	2,923	5,021	7,057	1,126	1,347	6,445	6,816
Luc-St-Jean.	163	353	4,480	4,068	511	1,588	10,459	9,104
La Prairie.	121	76	17	14	87	159	132	68
L'Assomption.	331	208	19	62	158	46	62	98
Lévis.	58	69	48	10	23		1,133	3
L'Islet.	13	1	632	414	93	283	2,471	1,501
Lotbinière.	850	1,060	1,481	1,325	375	311	2,510	2,837
Maskinongé.	255	326	1,642	1,921	2,170	1,308	4,245	3,763
Matane.	42	237	2,346	4,186	375	1,009	6,945	12,025
Mégantic.	1,930	2,228	4,601	4,641	3,230	2,412	7,046	4,383
Miasqui.	647	4,143	1,188	1,026	0,567	5,801	161	330
Montcalm.	50	25	65	266	95	51	49	236
Montmagny.	156	219	1,548	1,301	173	158	976	307
Napierville.	346	283	490	685	2,400	1,361	384	143
Nicolet.	839	1,188	2,604	3,666	7,425	4,837	2,928	3,158
Pontiac.	3,505	3,974	4,066	3,297	8,026	7,006	2,368	2,624
Portneuf.	129	259	1,509	1,589	879	790	2,174	1,685
Québec.	140	623	6	1,230	65		10	1,499
Ribouille.	106	391	621	707	1,157	796	552	552
Richmond.	2,505	2,895	2,713	3,515	5,408	4,594	2,080	2,486
Rimouski.	2	82	1,364	1,837	579	547	7,246	6,247
Rouville.	191	553	296	190	6,578	5,882	81	27
St-Hyacinthe.	81	69	540	116	5,494	2,677	62	31
St-John.	1,004	1,043	1,342	1,347	1,743	3,422	614	475
St-Maurice.	422	217	1,782	1,645	295	667	3,106	1,641
Shefford.	865	3,026	1,949	1,158	14,345	11,063	1,199	309
Sherbrooke.	935	1,117	513	928	606	1,228	2,204	4,730
Soulanges.	807	925	847	2,626	2,878	2,468	893	742
Stanstead.	2,061	2,688	4,866	5,898	7,846	7,443	1,543	1,397
Témiscoungue.	200	678	162	693	81	585	368	1,069
Témiscouata.	354	158	2,711	4,107	756	1,516	8,155	10,662
Terrebonne.	357	1,016	416	586	162	176	365	218
Vaudreuil.	155	200	118	583	786	807	52	172
Vershères.	3	29		118	365	376		45
Wolfe.	1,237	1,213	2,038	2,321	1,208	1,060	3,166	1,026
Yamaska.	473	759	687	688	3,899	2,030	1,377	721
<b>TOTAL.</b>	<b>43,349</b>	<b>58,752</b>	<b>95,568</b>	<b>107,903</b>	<b>140,938</b>	<b>112,556</b>	<b>159,758</b>	<b>153,517</b>

## ABATAGES DE BÉTAIL DANS LES ABATTOIRS CANADIENS INSPECTÉS

## 56—Bêtes à cornes abattues dans les abattoirs inspectés, en 1928.

MOIS	Provinces maritimes	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatche- wan, Alberta et Colombie- Britannique	Total	"Rejetés comme impropres" à la consom- mation (1)
Janvier.....	427	8,356	24,334	9,159	10,077	52,353	981
Février.....	1,032	7,126	19,078	6,786	7,969	41,991	1,214
Mars.....	981	9,307	21,352	6,491	8,788	46,919	2,127
Avril.....	630	7,184	22,322	5,926	8,032	44,094	1,965
Mai.....	711	11,324	28,037	6,234	8,616	54,922	3,308
Juin.....	551	7,745	24,401	7,088	8,657	48,442	1,802
Juillet.....	565	9,143	24,161	9,931	8,844	52,644	1,226
Août.....	332	13,010	27,274	13,877	12,583	67,076	1,401
Septembre.....	319	12,407	30,270	11,890	12,653	67,539	1,244
Octobre.....	373	14,858	34,074	16,241	15,217	80,763	1,764
Novembre.....	338	20,126	35,129	15,802	12,981	84,676	2,487
Décembre.....	133	15,175	24,139	9,231	9,287	57,965	1,559
<b>TOTAL.....</b>	<b>6,392</b>	<b>135,761</b>	<b>314,871</b>	<b>118,656</b>	<b>123,704</b>	<b>699,384</b>	<b>21,078</b>

## 57—Nombre de moutons abattus dans les abattoirs inspectés, en 1928.

MOIS	Provinces maritimes	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatche- wan, Alberta et Colombie- Britannique	Total	"Rejetés comme impropres" à la consom- mation
Janvier.....	67	5,650	10,613	1,980	7,780	26,090	192
Février.....	2	1,418	7,346	1,481	8,235	18,482	145
Mars.....	100	522	5,297	1,783	8,832	16,543	100
Avril.....	1	899	4,034	1,426	9,658	16,018	77
Mai.....	1	2,194	3,802	661	10,118	16,776	71
Juin.....	109	5,565	11,583	2,135	5,939	25,331	84
Juillet.....	708	13,559	21,717	3,939	4,859	44,780	40
Août.....	2,449	19,610	26,662	5,699	7,979	62,408	73
Septembre.....	2,094	28,582	38,275	6,056	10,850	85,867	56
Octobre.....	14,896	43,114	62,371	10,396	11,216	141,993	214
Novembre.....	12,138	36,974	67,642	7,730	10,438	134,922	380
Décembre.....	356	12,039	23,263	4,100	9,764	49,552	210
<b>TOTAL.....</b>	<b>32,928</b>	<b>170,135</b>	<b>282,635</b>	<b>47,386</b>	<b>105,668</b>	<b>638,752</b>	<b>1,669</b>

## 58—Nombre de porcs abattus dans les abattoirs inspectés, en 1928.

MOIS	Provinces maritimes	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatche- wan, Alberta et Colombie- Britannique	Total	"Rejetés comme impropres" à la consom- mation
Janvier.....	3,039	40,866	110,926	47,148	69,177	271,156	689
Février.....	3,107	36,564	98,534	45,013	64,748	247,966	558
Mars.....	4,414	31,085	95,191	48,034	67,873	246,597	655
Avril.....	3,249	31,355	98,473	34,868	64,171	222,116	618
Mai.....	1,973	33,948	93,017	36,530	53,283	218,751	731
Juin.....	1,638	29,713	80,425	40,787	51,973	204,536	714
Juillet.....	1,151	27,868	69,265	26,307	39,524	164,055	611
Août.....	1,960	27,849	54,086	20,348	35,269	139,512	561
Septembre.....	2,324	29,369	80,227	14,277	34,491	160,688	536
Octobre.....	3,821	43,175	100,886	18,184	34,255	200,321	520
Novembre.....	5,735	42,725	105,978	27,138	50,658	232,234	590
Décembre.....	3,534	35,541	90,362	38,495	71,160	239,092	588
<b>TOTAL.....</b>	<b>35,946</b>	<b>409,998</b>	<b>1,077,370</b>	<b>397,129</b>	<b>626,682</b>	<b>2,547,024</b>	<b>7,371</b>

(1) Comprend les veaux.

**ABATAGES DANS LES FABRIQUES DE CONSERVES ALIMENTAIRES  
ET LES ABATTOIRS**

Les chiffres sont dérivés du recensement industriel de 1927 et indiquent le volume de l'abatage dans les fabriques de conserves alimentaires et les abattoirs, non compris les petits bouchers. Le nombre des établissements de ce genre, par provinces, est réparti comme suit: Ile-du-Prince-Edouard, Nouvelle-Ecosse et Nouveau-Brunswick, 12; Québec, 19; Ontario, 23; Manitoba, 7; Saskatchewan et Alberta, 9; Colombie-Britannique, 6; le total pour le Canada étant de 76.

**59—Quantité en livres (poids net) des animaux abattus dans les fabriques de conserves alimentaires et les abattoirs, en 1927.**

PROVINCES	Bêtes à cornes	Moutons	Porcs	Veaux	Total
Provinces maritimes.....	1,186,716	666,737	7,304,652	42,524	9,200,629
Québec.....	45,659,014	5,188,547	56,104,978	12,359,542	119,312,081
Ontario.....	187,384,808	13,473,041	214,999,260	13,144,480	429,001,089
Manitoba.....	76,350,465	2,118,177	52,745,488	8,378,583	139,592,713
Saskatchewan et Alberta.....	43,589,064	2,438,284	62,367,631	6,044,490	114,439,469
Colombie-Britannique.....	29,680,725	2,595,144	16,437,800	2,005,172	50,718,841
<b>CANADA.....</b>	<b>383,850,292</b>	<b>26,479,930</b>	<b>409,959,209</b>	<b>41,974,791</b>	<b>862,264,222</b>

On constatera par les chiffres suivants que l'industrie de l'abatage et de la mise en conserves se développe rapidement au pays. La valeur totale des animaux abattus dans les établissements (inspectés ou non) était de \$112,239,020 en 1927.

**60—Valeur des animaux abattus dans les fabriques de conserves alimentaires et les abattoirs, en 1927.**

PROVINCES	Bêtes à cornes	Moutons	Porcs	Veaux	Total
Provinces maritimes.....	\$ 107,543	\$ 130,948	\$ 1,052,872	\$ 4,219	\$ 1,295,582
Québec.....	4,733,778	1,071,560	7,959,146	1,305,399	15,069,883
Ontario.....	24,242,914	3,000,618	39,144,720	1,813,848	59,302,100
Manitoba.....	7,453,049	439,808	6,889,329	935,399	15,718,065
Saskatchewan et Alberta.....	4,158,411	451,040	8,457,971	699,667	13,077,095
Colombie-Britannique.....	3,601,243	683,204	2,543,050	258,798	7,176,295
<b>CANADA.....</b>	<b>44,386,968</b>	<b>5,777,184</b>	<b>57,047,088</b>	<b>5,027,846</b>	<b>112,239,020</b>

**61—Valeur de la matière première employée dans la fabrication des conserves alimentaires, en 1927.**

PROVINCES	Viandes fraîches ou partiellement préparées		Valeur des animaux abattus	Valeur des autres matières premières employées	Valeur totale des matières premières employées
	Quantité (livres)	Valeur			
Provinces maritimes.....	2,372,281	\$ 373,080	\$ 1,205,582	\$ 238,411	\$ 1,007,079
Québec.....	15,409,502	2,078,465	15,069,883	1,885,190	19,033,538
Ontario.....	23,393,309	3,567,785	59,302,100	7,925,068	70,794,053
Manitoba.....	1,094,046	179,767	15,718,065	1,399,155	17,287,087
Saskatchewan et Alberta.....	2,935,865	307,819	13,677,095	1,380,193	15,456,107
Colombie-Britannique.....	3,896,285	706,599	7,176,295	714,803	8,597,097
<b>CANADA.....</b>	<b>49,271,288</b>	<b>7,303,621</b>	<b>112,239,020</b>	<b>13,533,820</b>	<b>133,076,361</b>

## 62—Production (en livres) des fabriques de conserves alimentaires et des abattoirs de la Province de Québec.

VARIÉTÉS	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927
Bœuf frais	32,816,817	35,312,358	23,596,040	36,448,985	40,029,943	38,539,304	42,788,932	42,470,674	40,461,897
Bœuf mariné	333,314	329,757	302,065	101,629	308,070	527,695	514,143	620,806	593,611
Veau	5,978,883	7,010,509	3,939,235	10,152,425	8,667,815	9,436,875	10,656,602	9,414,562	11,012,543
Porc frais	9,139,583	9,318,615	14,302,573	22,225,374	25,351,164	34,829,485	27,927,985	27,380,192	26,499,850
Porc salé	3,297,971	5,640,051	5,332,068	2,905,760	3,780,621	3,917,678	4,490,193	4,708,972	5,437,249
Jambons, épaules, bacon et flancs	30,203,434	25,781,112	15,817,878	15,364,366	17,697,345	20,303,668	24,217,872	19,079,835	17,880,923
Mouton et agneau	3,032,854	4,730,238	4,769,402	8,346,094	5,557,666	6,233,293	5,536,399	4,864,619	5,586,468
Viandes fraîches, n.a.e.				3,957,086	2,088,598	2,882,090	2,423,489	59,800	2,064,300
Salaison, n.a.e.				727,306	680,379	541,555	333,781	584,237	719,415
Viandes cuites et viandes en conserve	583,000	3,183,292	2,770,481	4,744,943	5,131,017	6,735,708	5,940,689	7,903,798	8,154,410
Saucisses fraîches et fumées				3,317,735	3,630,647	4,488,091	4,987,191	5,484,335	5,453,664
Saindoux	2,735,041	6,367,867	6,114,974	4,133,127	5,661,375	5,137,060	4,536,912	4,899,404	4,894,237
Succédanés du saindoux et graisses culinaires				1,837,584	2,059,203	3,375,942	5,383,552	6,256,062	4,975,077
Suif				3,216,831	3,719,467	4,464,245	4,370,659	3,595,784	5,274,934
Oléo, stéarine et autres huiles				263,782	461,960	376,806	381,463	315,830	366,865
Oléomargarine				255,431	227,022	274,922	261,301		
Peaux (nombre de)				19,781	31,893			291,106	249,728
Volaille								251,631	271,569

## 63—Valeur de la production des fabriques de conserves alimentaires et des abattoirs de la Province de Québec.

VARIÉTÉS	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927
Bœuf frais	\$ 5,073,642	\$ 5,376,308	\$ 3,660,802	\$ 2,802,899	\$ 3,515,053	\$ 3,480,546	\$ 3,847,536	\$ 4,240,499	\$ 4,822,040
Bœuf mariné	53,738	45,650	35,828	12,579	42,847	49,408	54,107	63,724	67,191
Veau	1,148,579	1,416,032	504,105	1,203,519	952,336	945,703	1,118,592	1,120,441	1,468,748
Porc frais	2,415,737	2,453,868	2,810,288	3,947,318	4,004,378	5,382,607	4,475,610	4,956,013	4,347,985
Porc salé	887,383	1,490,818	897,093	601,805	622,484	608,819	910,869	899,152	963,724
Jambons, épaules, bacon et flancs	10,335,240	8,681,714	4,927,388	3,433,483	3,482,554	3,618,393	5,537,197	4,980,964	4,382,964
Mouton et agneau	630,914	1,106,217	978,630	1,421,603	1,019,345	1,110,226	1,123,788	969,824	1,113,087
Viandes fraîches, n.a.e.				434,768	196,197	225,124	273,696	8,204	184,893
Salaison, n.a.e.				142,424	66,804	89,569	68,574	148,551	172,935
Viandes cuites et viande en conserve	1,417,592	791,119	581,701	1,235,444	1,335,619	1,196,495	1,206,483	1,463,290	1,371,854
Saucisses fraîches et fumées				505,515	492,598	604,301	776,211	869,381	928,209
Saindoux	794,081	1,615,866	1,039,983	710,877	911,372	801,487	829,657	846,062	727,406
Succédanés du saindoux et graisses culinaires				311,128	291,292	497,138	789,104	918,907	679,774
Suif				215,160	300,338	374,332	419,355	302,535	391,368
Oléo, stéarine et autres huiles				24,596	45,470	39,679	40,680	35,280	35,899
Peaux				609,625	603,697	804,480	851,165	759,832	910,700
Tous autres produits				2,276,156	1,908,539	1,378,871	1,062,776	1,565,250	1,474,872
Oléomargarine				4,405	7,232				
Volaille								92,161	99,618
VALEUR TOTALE	22,758,906	22,977,332	15,435,818	19,793,304	19,798,256	21,207,178	23,385,450	24,240,070	24,143,265



## C—INDUSTRIE LAITIÈRE

Par son origine et son importance, l'industrie laitière est, avec l'agriculture à laquelle elle se rattache étroitement, l'une des premières de la Province. Dès 1629, il y avait, sur une ferme établie au cap Tourmente, 70 têtes de bétail et en 1667, on en comptait 3,107 dans toute la Nouvelle-France. Jusqu'au milieu du 19ième siècle, ses progrès furent plutôt lents: la fabrication du beurre et du fromage se faisait alors dans les fermes et l'outillage était rudimentaire. En 1861, Québec produisait 15,906,949 livres de beurre et 686,297 livres de fromage.

La première fromagerie de la Province fût ouverte à Dunham, dans le comté de Missisquoi, en 1865 et un syndicat de patrons fondait la première beurrerie du Canada à Athelstan, dans le comté de Huntingdon, en 1873. Autre fait intéressant, le premier séparateur centrifuge qui ait fonctionné en Amérique fût importé du Danemark en 1882 et installé dans une fabrique à Ste-Marie-de-Beauce.

Par la suite, les développements de cette industrie furent très rapides: alors qu'il y avait seulement 25 fromageries en 1870, on comptait 728 beurreries et fromageries en 1890 et 2,142 en 1910. A partir de cette date, un mouvement de concentration s'est produit qui se continue encore aujourd'hui: en 1920, le nombre des fabriques était tombé à 1,808 et en 1928, il n'était plus que de 1,473 dont 73 n'ont pas fait de fabrication mais se sont occupées exclusivement de l'expédition du lait et de la crème dans les villes canadiennes et aux États-Unis. Ce mouvement de concentration n'a rien d'anormal et résulte de l'évolution subie par l'industrie laitière. Des fabriques trop rapprochées les unes des autres se sont fusionnées en vue d'une production plus économique et d'autres ont été remplacées par des postes d'écémage. Ces postes d'écémage étaient au nombre de 31 en 1928. De fait, la production a augmenté presque constamment. La valeur totale du beurre et du fromage était de \$15,656,896 en 1910, de \$27,861,583 en 1917 et en 1920 elle se montait à \$36,953,199. En 1928, elle était revenue à \$29,413,858 avec la baisse du prix de vente des produits laitiers; mais il faut tenir compte de l'augmentation de la consommation en nature du lait et de la crème, de la fabrication de la crème à la glace et de l'exportation aux États-Unis.

Le gouvernement provincial réglemente et surveille la fabrication du beurre et du fromage. Le fabricant en chef d'une fabrique doit être détenteur d'un diplôme de fabricant de beurre ou de fromage, ou des deux, et d'un certificat d'expert-essayeur de lait. Ce diplôme et ce certificat sont décernés par l'École de Laiterie de la province de Québec, après examen et sur recommandation d'un bureau d'examineurs nommés par le ministre de l'agriculture. Un permis spécial peut aussi être accordé pour des raisons de compétence et d'expérience. Mais en tout temps, sur recommandation de l'inspecteur-général des beurreries et fromageries, le ministre peut révoquer ces diplômes, certificats et permis spéciaux.

Pour fins d'inspection, la Province est partagée en quatre districts qui comprennent cinquante-neuf divisions. Le service d'inspection relève du ministère de l'agriculture et comprend un inspecteur général, quatre sous-inspecteurs de districts et cinquante-neuf inspecteurs régionaux. Ces derniers recueillent les données statistiques concernant les beurrieres et les fromageries et les transmettent annuellement au *Bureau des Statistiques de Québec*.

Cette surveillance de la fabrication, l'encouragement fourni par la Société d'Industrie Laitière et l'éducation répandue chez les fabricants par l'École de Laiterie ont été les principaux facteurs de l'amélioration de la qualité de nos produits laitiers. Le perfectionnement de l'outillage et des procédés de réfrigération a aussi contribué, dans une large mesure, à ces progrès. Enfin, la classification des produits de cette industrie assure des prix plus élevés sur les marchés extérieurs.

En 1928, la production du beurre, dans la province de Québec, s'est élevée à 52,526,248 livres ayant une valeur marchande de \$19,975,556. Celle du fromage était de 45,183,970 livres d'une valeur de \$9,438,302. La valeur totale du beurre et du fromage s'élevait donc à \$29,413,858 soit une augmentation de \$2,391,695 sur l'année 1927. Le capital engagé dans les 1,400 fabriques représentait une somme de \$8,194,996. On a évalué les salaires et gages payés à \$1,256,547. Le nombre moyen, par mois, des employés préposés à la fabrication a été fixé à 2,208.

64—Production totale du beurre et du fromage de fabrique, dans la Province.

ANNÉES	BEURRE		FROMAGE		Valeur du beurre et du fromage
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
	Livres	\$	Livres	\$	\$
1928.....	52,526,248	19,975,556	45,183,970	9,438,302	29,413,858
1927.....	55,095,708	20,216,505	37,510,737	6,805,858	27,022,163
1926.....	50,822,380	17,239,170	46,355,360	7,485,561	24,724,731
1925.....	49,128,804	19,538,651	51,761,008	10,885,139	30,223,790
1924.....	50,722,826	20,201,055	39,095,467	6,326,592	26,527,647
1923.....	50,214,767	20,605,992	46,800,579	8,790,513	29,386,505
1922.....	57,258,470	20,024,089	38,923,770	6,065,539	26,089,578
1921.....	48,630,403	17,652,481	54,242,735	9,197,911	26,850,392
1920.....	41,032,511	23,580,099	52,162,771	13,372,250	36,953,199
1919.....	37,081,366	20,857,523	58,044,719	15,305,483	36,163,011
1918.....	36,701,257	18,364,950	62,070,210	13,976,906	30,341,856
1917.....	34,394,162	13,689,310	67,835,017	14,172,273	27,861,583
1916.....	34,889,461	11,578,069	59,954,538	10,882,651	22,460,720

La vente du lait et de la crème à l'état naturel augmente chaque année par suite de l'accroissement de la population urbaine de la Province et de la demande croissante pour ces produits de la part de la république voisine. Pour répondre à cette demande, un certain nombre d'établissements ont abandonné la fabrication du beurre et du fromage et s'occupent exclusivement de l'expédition du lait et de la crème dans les villes canadiennes et aux États-Unis.

Pour les années antérieures à 1927, nous ne possédons aucun renseignement sur ces fabriques; elles étaient comprises avec celles qui fabriquaient le beurre et le fromage. Depuis cette date, afin de ne laisser dans les "Renseignements généraux", des tableaux précédents que les chiffres se rapportant à la fabrication, elles ont été séparées des autres. En 1928, ces fabriques étaient au nombre de 73. Le plus grand nombre d'entre elles étaient situées dans les comtés de Huntingdon, Shefford, Compton et Stanstead. Les patrons, au nombre de 4,873, y apportaient le lait de 56,449 vaches. Leur capital s'élevait à \$551,888, comprenant \$287,800 pour les terrains et bâtiments, \$254,580 pour les machines et outils, et \$9,508 pour les matériaux en mains.

Pour connaître la valeur totale des produits laitiers, il faut ajouter au beurre et au fromage de fabrique, le beurre et le fromage de ménage, le lait et la crème consommés en nature, la crème à la glace fabriquée, le lait et la crème exportés aux États-Unis ainsi que le lait écrémé. Les chiffres de l'exportation sont fournis par le *Ministère du Commerce* d'Ottawa; la consommation en nature est établie d'après la consommation moyenne dans les 62 villes ayant fait rapport et la production du beurre et du fromage de ménage est calculée en prenant comme base les chiffres du recensement de 1921. On trouvera donc, dans le tableau ci-dessous, une estimation de la valeur totale des produits laitiers de la province en 1928, préparée par le *Bureau des Statistiques de Québec*, d'après les indications précédentes.

65—Valeur totale des produits laitiers de la Province de Québec, en 1928.

PRODUITS	Quantité	Valeur
Beurre de fabrique, lbs.	52,526,248	\$19,075,556
Beurre de ménage, lbs.	18,869,250	6,604,241 (1)
Fromage de fabrique, lbs.	45,183,970	0,438,302
Fromage de ménage, lbs.	146,880	26,438 (2)
Lait écrémé, lbs.	1,007,701,235 (3)	4,244,253
Lait et crème consommés dans 62 villes et cités.		21,804,642
Lait et crème consommés dans le reste de la Province.		17,869,837
Crème à la glace, qts.	1,054,296	2,370,397
Crème exportée aux États-Unis.	2,143,567	3,464,607
Lait exporté aux États-Unis.	3,716,067	810,407
<b>VALEUR TOTALE</b>		<b>86,608,680</b>

(1) Le beurre de ménage a été évalué à \$0.35 la livre.

(2) Le fromage de ménage a été évalué à \$0.18 la livre.

(3) Comprend le "petit-lait" du lait et de la crème convertis en beurre, de la crème consommée en nature et de la crème exportée aux États-Unis.

## 66—Production des fabriques de beurre, de la Province.

ANNÉES	Nombre de vaches qui ont alimenté les fabriques	Lait livré aux fabriques (Livres)	Crème livrée aux fabriques (Livres)	Beurre fabriqué (Livres)	Valeur totale du beurre fabriqué
1928.....	443,904	304,242,507	89,164,506	38,084,203	\$47,291,126
1927.....	488,253	351,303,802	91,543,050	49,436,674	18,198,511
1926.....	520,461	394,735,368	84,245,076	44,312,049	15,089,115
1925.....	478,430	434,871,709	84,880,518	43,383,000	17,028,838
1924.....	477,286	533,910,316	106,135,340	53,115,745	18,058,278
1923.....	438,767	454,845,570	90,913,195	51,747,345	18,082,765
1922.....	402,286	479,641,264	75,567,201	47,775,711	16,711,013
1921.....	324,089	447,184,910	63,249,986	42,000,343	15,259,648
1920.....	277,477	390,070,841	53,410,453	53,410,453	19,865,913
1919.....	265,316	381,780,689	55,828,012	31,030,200	16,957,540
1918.....	260,157	361,431,241	40,580,046	30,839,705	13,722,990
1917.....	245,318	380,035,956	24,643,328	28,727,628	11,404,337

## 67—Production des fabriques de fromage de la Province.

ANNÉES	Nombre de vaches qui ont alimenté les fabriques	Lait livré aux fabriques (Livres)	Fromage fabriqué (Livres)	Valeur totale du fromage fabriqué
1928.....	114,918	297,482,710	28,543,038	\$5,915,431
1927.....	109,971	272,104,764	26,088,737	4,708,793
1926.....	136,120	322,402,985	31,164,317	5,038,750
1925.....	125,921	331,141,063	31,663,020	6,496,445
1924.....	114,856	290,204,884	28,089,497	4,465,815
1923.....	120,472	311,292,306	30,008,590	5,572,180
1922.....	130,089	303,216,572	29,709,114	4,627,833
1921.....	156,528	382,076,961	36,573,194	6,129,462
1920.....	103,591	367,647,490	35,572,168	9,086,994
1919.....	170,267	389,468,628	37,938,878	10,001,712
1918.....	177,636	399,003,554	39,117,414	8,776,942
1917.....	167,372	409,243,347	40,024,037	8,361,081

## 68—Production des fabriques produisant le beurre et le fromage.

ANNÉES	Beurre fabriqué (Livres)	Fromage fabriqué (Livres)	Valeur totale du beurre fabriqué	Valeur totale du fromage fabriqué
1928.....	5,235,122	16,040,932	\$ 1,955,421	\$ 3,522,871
1927.....	5,862,194	11,422,900	2,017,904	2,096,865
1926.....	6,510,340	15,201,043	2,150,055	2,446,811
1925.....	5,745,804	20,093,288	2,509,813	4,188,694
1924.....	6,607,081	11,805,979	2,142,777	1,860,777
1923.....	7,467,422	16,881,989	2,523,227	3,208,333
1922.....	9,482,759	9,214,656	3,313,026	1,437,706
1921.....	6,540,060	17,869,541	2,392,833	3,068,449
1920.....	6,837,161	16,590,609	3,715,036	4,285,256
1919.....	7,001,166	20,105,841	3,899,974	5,303,776
1918.....	5,921,552	22,052,796	2,641,960	5,199,964
1917.....	5,666,534	27,810,980	2,284,973	5,811,192

## 69—Production de l'ensemble des fabriques de la Province.

ANNÉES	Beurre fabriqué (Livres)	Fromage fabriqué (Livres)	Valeur totale du beurre fabriqué	Valeur totale du fromage fabriqué
1928.....	52,520,248	46,183,970	\$10,975,556	\$ 9,438,302
1927.....	55,008,768	37,610,737	20,216,505	6,806,653
1926.....	50,822,389	40,355,360	17,239,170	7,485,581
1925.....	40,128,804	51,701,008	19,538,551	10,685,130
1924.....	50,722,825	39,095,467	20,201,055	6,326,592
1923.....	50,214,767	46,890,579	20,605,902	7,780,513
1922.....	57,258,470	38,923,770	20,024,039	6,055,539
1921.....	48,030,403	54,242,735	17,052,481	0,197,911
1920.....	60,247,014	52,162,777	23,580,949	13,372,250
1919.....	37,681,366	58,044,710	20,857,523	15,305,488
1918.....	36,761,257	62,070,210	16,304,950	13,976,006

## 70—Matières premières employées dans les fabriques produisant le beurre et le fromage.

ANNÉES	Nombre de vaches qui ont alimenté les fabriques	Lait livré aux fabriques (Livres)	Crème livrée aux fabriques (Livres)	Valeur totale de la production
1928.....	91,029	218,095,190	8,778,050	\$5,478,292
1927.....	80,895	182,672,377	7,809,111	4,114,859
1926.....	102,771	225,733,073	9,909,575	4,596,896
1925.....	111,939	266,547,306	10,203,079	6,698,507
1924.....	81,805	198,695,607	8,709,644	4,003,554
1923.....	110,573	268,491,238	10,261,688	5,731,500
1922.....	103,446	229,413,903	11,045,179	4,659,387
1921.....	108,576	274,896,628	7,580,900	5,461,282
1920.....	116,910	273,921,361	6,814,676	8,000,292
1919.....	125,871	319,786,783	4,881,724	9,203,750
1918.....	118,917	325,648,247	5,506,230	7,841,924

## 71—Matières premières employées dans l'ensemble des fabriques.

ANNÉES	Nombre de vaches qui ont alimenté les fabriques	Lait livré aux fabriques (Livres)	Crème livrée aux fabriques (Livres)	Valeur de la production dans l'ensemble des fabriques
1928.....	649,941	819,820,407	97,932,645	\$29,413,858
1927.....	(1) 670,119	806,089,533	99,352,161	7,022,163
1926.....	759,352	942,871,426	94,155,551	24,724,731
1925.....	716,290	1,032,560,078	95,089,597	30,223,790
1924.....	673,047	1,022,816,807	113,844,900	26,527,647
1923.....	576,812	1,034,629,123	101,174,883	29,386,505
1922.....	641,821	1,012,271,819	86,012,380	26,089,578
1921.....	589,793	1,104,758,499	10,830,886	26,850,302
1920.....	557,978	1,031,648,692	60,225,129	36,953,199
1919.....	502,454	1,091,032,100	60,709,736	36,163,011
1918.....	562,710	1,086,983,042	46,986,276	30,341,856

(1) Depuis 1927, les chiffres se rapportant aux fabriques qui ont fait exclusivement l'expédition du lait et de la crème ne sont pas inclus dans ce tableau.

## 72—Fabriques de beurre: Capital engagé

Numéros d'ordre	COMTÉS ET CITÉS	Nombre de fabriques	Capital engagé					Puissance	
			Terrains, bâtiments et installation, si en propriété (valeur)	Machines et outils, si en propriété (valeur)	Matériaux en mains, effets en voie de fabrication, combustible et accessoires divers (valeur)	Caisse, comptes de vente, de fabrication, billes recevables	Loyer annuel pour terrains, bâtiments, outillages, si loués	A vapeur Nombre de c. v.	Hydraulique, Nombre de c. v.
1	Abitibi	8	30,000	13,500	2,940			88	
2	Argenteuil	2	5,000	5,800	350			257	
3	Bagot	2	62,200	55,600	625			290	
4	Beauce	2	77,200	57,800	1,115			257	
5	Beauharnois	3	41,300	22,600				55	
6	Bellechasse	1	35,600	35,400	2,170			230	
7	Berthier	1	33,800	34,400	1,360		21	209	
8	Bonaventure	1	39,000	41,500				125	
9	Brome	8	39,500	38,600	1,150			62	
10	Chamby	1	3,000	3,000	200			15	
11	Champlain	14	35,400	35,650	1,803			180	
12	Charlevoix	4	14,800	12,600	375			57	
13	Châteauguay	3	5,200	5,100	255			37	
14	Chicoutimi	2	24,000	22,000	5,700	20,000		27	
15	Compton	3	9,400	9,000				35	
16	Deux-Montagnes	11	38,000	33,000	2,425			70	
17	Dorchester	13	36,100	41,800	1,850			262	
18	Drummond	13	61,510	44,700	570			178	
19	Frontenac	16	50,300	42,000	155			181	
20	Gaspé	8	19,500	19,300	27			72	
21	Hull	4	13,500	14,200	959			54	
22	Huntingdon	4	11,300	13,000	525			58	
23	Iberville	1	2,000	1,800	20			15	
24	Joliette	28	86,000	66,000	1,075			388	
25	Kamouraska	13	35,500	44,550	1,045		18	205	25
26	Labelle	7	24,500	23,500	1,930			121	
27	Lac-St-Jean	1	7,000	2,100	25			12	
28	Laprairie	1	1,700	1,600	55			9	
29	L'Assomption	14	44,000	32,500	1,250			181	
30	Lévis	4	15,500	30,500	505		25	55	
31	L'Islet	11	31,500	34,500	960		48	204	
32	Lotbinière	20	81,800	77,100	755			315	
33	Maskinongé	17	70,100	48,100	6,180			217	
34	Matane	13	44,200	30,000	271			266	
35	Matapédia	8	38,000	38,700	5,500			83	
36	Mégantic	14	31,800	35,600	285			104	
37	Missisquoi	5	29,000	21,400	1,290			28	
38	Montcalm	14	42,700	38,200				158	8
39	Montmagny	11	33,000	34,500	1,400			150	
40	Montréal	11							
41	Montmorency	11	25,500	25,800	530			186	5
42	Napierville	1	3,000	3,000	150			15	
43	Nicolet	10	46,800	44,400	225			170	
44	Papineau	2	9,000	12,500	1,140		840	30	5
45	Pontiac	3	10,800	18,700				63	
46	Portneuf	10	78,500	67,000	1,740			315	
47	Québec, cité	5	194,000	336,000	90,000			260	
48	Richeheu	9	38,600	34,500	425			107	
49	Richmond	7	30,400	38,400	10,500			140	
50	Rimouski	8	33,300	28,350	1,135			110	
51	Rouville	11	34,000	30,500	430			195	
52	Shefford	20	134,000	57,800	9,010			265	
53	Sherbrooke	3	33,000	18,500				125	
54	Soulanges	8	20,000	25,800				103	
55	Stanstead	3	25,000	23,000	1,600			63	
56	St-Hyacinthe	2	3,000	2,500	25			35	
57	St-Jean	2	12,500	5,300	190			45	
58	St-Maurice	10	206,200	137,000	24,422			312	
59	Témiscamingue	10	60,000	20,500	4,950			152	
60	Témiscouata	31	85,900	82,300	1,462		67	398	
61	Terrebonne	11	29,500	31,500	19,055			72	
62	Vaudreuil	5	10,300	13,600				55	
63	Verchères	0	12,000	15,000	725			80	
64	Wolfe	7	24,700	18,500				74	
65	Yamaska	1	1,800	2,000	30			10	
TOTAL		628	2,603,910	2,186,850	217,369	20,000	1,019	5,499	43

et matières premières employées, en 1928.

motricio		Nombre de			Lait		Nombre de livres			Valeur moyenne par 100 livres du gras dans le lait et la crème	Numéros d'ordre	
Électrique Nombre de c. v.	A. gasoline, pétrole ou autres essences Nombre de c. v.	Fournisseurs. Nombre moyen pour la saison de fabrication	Postes d'écrémage qui alimentent les fabriques	Vaches. Nombre moyen pour la saison de fabrication	Pasteurisé	Non pasteurisé	De lait livrées aux fabriques	De crème livrées aux fabriques	De gras dans le lait et la crème			
										12	6	231
16	03	210		1,500		1	189,800	417,042	129,170	41.81	2	
24	0	1,561		12,690		10	11,914,176	4,045,225	1,625,921	42.13	3	
10	6	1,787		11,772		16	9,176,337	2,264,243	989,362	40.65	4	
18		718		5,544		1	33,819	2,063,305	616,976	43.35	5	
6		993	3	5,900		14	10,167,208	284,170	480,493	39.04	6	
5		797	1	5,905		9	3,536,831	1,568,852	559,750	38.71	7	
6		909		4,455	1	16	7,222,820		294,804	36.36	8	
6		575		7,286				563,077	178,381	42.24	9	
6		128		902				244,310	79,747	41.37	10	
6		602		4,088		13	8,813,183	842,813	692,800	40.08	11	
6	28	269		1,228		2	1,124,675	228,993	108,014	40.51	12	
6	7	295		1,870				688,470	212,783	42.36	13	
33		32	1	475				149,542	45,422	40.81	14	
14		180		1,080				131,296	40,176	39.99	15	
20		749		4,792		8	6,193,617	1,231,563	678,093	39.99	16	
20	54	1,193		7,808		11	17,060,038	515,971	799,297	40.83	17	
6		1,238		7,848				3,458,683	1,096,124	41.03	18	
6		1,355		10,575		9	5,640,258	452,866	946,165	39.66	19	
5		493		1,558	1	7	2,926,571		119,921	36.42	20	
15		828		5,387		2	1,087,642	1,352,620	438,539	40.40	21	
5		477	2	3,379		2	440,330	541,131	211,255	41.36	22	
5	5	54		215		1	6,025,017	75,240	35,128	42.01	23	
7		1,493	1	12,776		15	17,072,808	4,125,901	1,354,492	39.30	24	
7		1,132		6,119	2	11		293,669	739,366	38.02	25	
20		1,025		8,582				2,849,588	747,449	40.15	26	
20		22		225	1			604,460	20,793	48.30	27	
7		100		490		1		287,259	107,235	41.85	28	
26		803	1	6,278		12	7,942,776	1,301,743	651,257	41.25	29	
7		182		1,446		3	1,684,603	169,146	119,235	39.31	30	
1		1,025		3,809	1	10	7,600,324	486,679	437,863	38.84	31	
20		1,841	1	13,091		23	27,602,888	1,690,211	1,588,146	39.84	32	
1	14	906	2	6,811		13	8,703,168	1,749,669	820,475	39.26	33	
15	6	851	4	4,862	13		10,461,832	84,126	440,010	37.45	34	
8		557		3,854	2	6	8,216,896	32,523	343,584	38.65	35	
20	36	962		6,806				2,210,588	614,073	39.62	36	
20	14	289		3,801				436,732	128,371	41.40	37	
23		077	2	6,524		8	3,805,735	1,698,581	637,147	40.71	38	
		802	1	4,450		11	8,921,274	432,378	523,548	39.18	39	
		4,834		66,836	11			18,171,808	5,814,762	41.52	40	
		541		3,144	1	10	7,313,785	91,787	318,561	39.69	41	
20		218		1,050		1	1,021,245	269,136	115,235	42.10	42	
6	18	879		6,000		15	12,384,785	752,312	690,949	39.16	43	
5		435		2,892				1,248,817	368,041	40.04	44	
10		1,290		10,680				2,340,567	766,136	38.54	45	
6		1,196	6	7,292		16	10,404,469	352,519	739,838	39.99	46	
543		4,285		45,910		5		3,900,027	1,210,537	40.83	47	
10	6	472		3,891		2	1,196,170	1,834,935	594,309	41.35	48	
12		445	2	3,385				1,431,114	441,074	40.98	49	
5		560		3,640	1	7	9,107,017	134,877	390,914	37.53	50	
24		678		3,568		4	2,487,996	1,299,780	441,188	41.92	51	
5	48	1,573		19,543	1		1,226,806	6,017,330	1,991,787	41.85	52	
40		285		3,481				428,450	114,501	42.57	53	
15	38	668		3,341		7	4,567,581	1,258,481	521,636	41.88	54	
43		610		6,584				1,311,913	357,848	41.05	55	
		50		445		2		3,247	62,482	41.60	56	
		108		830				372,096	107,081	39.12	57	
176	18	1,604	1	18,838		8	4,152,925	3,384,933	1,169,349	40.62	58	
	12	681		4,835		4	4,411,012	1,896,167	695,773	39.10	59	
8		2,232	2	14,107		31	34,172,112	199,747	1,395,548	37.94	60	
6		612		4,273				1,454,927	1,033,470	364,664	39.81	61
5	28	253		1,636		5	1,496,471	509,453	193,400	41.12	62	
16		485	1	3,188		6	5,172,345	726,721	401,846	41.14	63	
6		427		3,426				903,014	232,637	39.79	64	
		27		283				114,528	38,292	41.18	65	
<b>1,287</b>	<b>419</b>	<b>54,216</b>	<b>31</b>	<b>443,894</b>	<b>38</b>	<b>357</b>	<b>304,242,507</b>	<b>89,154,595</b>	<b>38,984,203</b>	<b>40.40</b>		







## 74—Fabriques produisant le fromage seulement: Capital engagé

Numéros d'ordre	COMTÉS	Nombre de fabriques	Capital engagé			
			Terrains, bâtiments et installation, si en propriété (valeur)	Machines et outils, si en propriété (valeur)	Matériaux en mains, effets en voie de fabrication, combustible et accessoires divers (valeur)	Caisse, comptes de vente, de fabrication et billets recevables
1	Abitibi	1	2,000	500	150	
2	Argenteuil	11	22,500	10,600	445	
3	Arthabaska	32	65,380	28,338	1,800	
4	Bagot	2	2,000	750	20	
5	Beauce	37	62,500	29,650	605	
6	Beauharnois	4	5,000	3,150	50	
7	Bellechasse	14	16,100	10,100	750	
8	Berthier	3	5,500	2,800	180	21
9	Bonaventure	3	5,900	2,500		
10	Chambly	1	1,000	1,000	50	
11	Champlain	6	8,200	3,575	546	
12	Charlevoix	18	23,400	4,550		
13	Châteauguay	2	2,800	1,650	125	
14	Chicoutimi	48	141,650	32,245	6,140	250
15	Compton	1	800	400		
16	Dorchester	29	76,000	26,700	2,705	
17	Drummond	7	10,700	4,560	100	
18	Frontenac	12	14,850	10,900		
19	Hull	3	5,500	4,500	35	30
20	Huntingdon	2	3,000	2,300		
21	Iberville	3	3,600	1,650	78	
22	Kamouraska	7	12,500	7,900	430	
23	Labelle	5	9,800	6,700	330	
24	Lac-St-Jean	63	190,900	111,310	5,570	
25	Lévis	2	2,600	700		
26	L'Islet	2	5,000	3,000	250	
27	Lotbinière	4	7,000	3,600		
28	Maskinongé	1	2,600	500	200	
29	Matsane	5	6,500	4,000	70	
30	Matapédia	6	12,700	4,500	47	
31	Mégantic	16	22,700	11,950	120	
32	Montcalm	1	1,500	1,000		
33	Montmagny	5	10,500	8,500	500	
34	Nicolet	10	14,950	9,300	275	
35	Papineau	39	77,800	43,250	2,055	
36	Pontiac	2	3,700	3,000	85	
37	Portneuf	4	4,800	4,200	140	
38	Richelieu	4	6,000	4,300	600	
39	Richmond	17	23,900	14,000	735	
40	Rimouski	12	22,880	13,400	620	
41	Rouville	11	23,800	11,750	345	
42	Saguenay	7	14,200	2,840	1,610	
43	Shedford	2	5,000	2,400	380	
44	Sherbrooke	1	600	1,400		
45	Soulanges	1	2,500	1,800		
46	St-Hyacinthe	4	4,000	4,600	450	
47	St-Maurice	2	4,000	1,700	290	
48	Témiscamingun	2	3,000	1,300	500	
49	Témiscouata	3	4,600	3,400	91	
50	Terrebonne	2	2,900	3,125	102	
51	Vaudreuil	5	12,100	7,000		
52	Wolfe	25	49,539	22,341		
53	Yamaska	30	54,400	30,450	930	
	TOTAL	636	1,036,549	532,224	30,544	301

et matières premières employées, en 1928

Puissance motrice		Nombre de		Petit lait		Nombre de livres de lait livrées aux fabriques	Numéros d'ordre
A vapeur — Nombre de c. v.	A gazoline, pétrole ou autres essences — Nombre de c. v.	Fournisseurs — Nombre moyen pour la saison de fabrication	Vaches — Nombre moyen pour la saison de fabrication	Pasteurisé	Non pasteurisé		
.....	.....	22	72	1	.....	149,957	1
120	4	194	2,162	6	5	5,954,757	2
185	10	758	7,810	14	18	20,336,769	3
.....	.....	42	395	.....	2	1,120,614	4
208	2	904	6,931	13	24	13,092,278	5
36	.....	117	825	3	1	2,219,836	6
111	.....	355	2,604	6	8	6,060,179	7
26	.....	89	684	3	.....	1,519,576	8
24	.....	73	376	3	.....	609,539	9
10	8	37	260	.....	1	700,625	10
46	.....	184	1,198	6	.....	2,107,292	11
100	.....	351	1,880	3	13	3,795,800	12
21	.....	38	390	2	.....	1,381,606	13
351	33	744	7,816	14	32	19,118,027	14
10	.....	14	135	.....	1	284,557	15
202	8	700	4,748	18	11	11,211,606	16
75	.....	143	1,550	7	.....	4,123,956	17
118	.....	301	2,395	8	4	5,363,150	18
.....	.....	66	606	3	.....	1,261,492	19
25	.....	54	330	1	1	1,007,186	20
24	.....	79	505	.....	3	1,924,095	21
80	.....	350	1,647	7	.....	4,331,456	22
67	.....	191	1,461	5	.....	2,854,469	23
582	15	1,416	14,750	36	27	40,940,504	24
9	.....	72	470	.....	2	1,198,200	25
22	.....	66	345	2	.....	770,714	26
38	.....	90	678	2	2	2,295,774	27
10	.....	21	125	1	.....	362,559	28
30	9	123	887	2	3	1,795,253	29
53	.....	132	650	4	2	1,185,682	30
135	.....	451	3,670	7	9	9,830,022	31
18	.....	28	412	1	.....	1,733,054	32
46	.....	171	1,087	5	.....	1,854,564	33
96	2	246	2,398	7	3	6,070,123	34
388	.....	1,297	10,422	35	4	26,812,665	35
22	.....	99	978	1	1	3,126,263	36
40	.....	94	842	4	.....	2,184,239	37
21	.....	97	817	4	.....	2,601,034	38
130	.....	417	3,735	4	13	11,676,610	39
94	7	491	3,582	10	2	7,284,745	40
111	.....	349	2,875	2	9	11,229,637	41
36	.....	108	819	4	3	1,901,792	42
24	.....	76	1,028	.....	2	1,464,315	43
8	.....	61	558	.....	1	1,244,856	44
20	.....	42	468	.....	1	1,802,226	45
44	.....	117	910	3	1	3,158,994	46
10	.....	42	365	1	1	928,371	47
16	.....	52	295	2	.....	784,828	48
32	.....	79	531	3	.....	648,058	49
22	.....	66	559	2	.....	1,132,267	50
54	.....	166	1,419	5	.....	4,138,547	51
157	.....	554	5,815	8	17	15,904,821	52
240	4	684	6,848	19	11	20,045,625	53
<b>4,439</b>	<b>102</b>	<b>13,475</b>	<b>114,918</b>	<b>297</b>	<b>238</b>	<b>297,482,716</b>	

## 75—Fabriques produisant le fromage seulement :

Numéros d'ordre	COMTÉS	Nombre de livres de gras dans le lait	Valeur moyenne par 100 livres de gras livrées aux fabriques	Nombre de livres de fromage fabriquées	Valeur totale marchande du fromage fabriqué	Prix moyen du fromage, la livre	Sommes totales payées aux fournisseurs pour le gras	Nombre de jours	
								En opération pendant l'année	Total du travail
1	Abitibi	5,365	50.04	15,022	3,333	.222	2,733	150	150
2	Argenteuil	219,228	46.19	551,011	11,113	.207	101,262	1,957	2,063
3	Arthabaska	714,146	48.29	1,903,716	392,223	.206	344,881	5,913	7,834
4	Bagot	39,793	46.66	87,406	22,786	.260	18,685	357	909
5	Beauce	499,800	45.32	1,263,181	262,923	.208	226,520	6,128	5,706
6	Beauharnois	76,011	46.27	203,957	42,091	.206	35,586	739	859
7	Bellechasse	242,767	43.89	605,415	123,913	.204	106,464	2,531	2,904
8	Berthier	68,439	44.74	147,698	30,991	.210	26,150	499	387
9	Bonaventure	25,076	40.72	69,586	12,685	.213	10,211	369	369
10	Chambly	25,902	48.87	70,272	14,617	.208	12,000	202	404
11	Champlain	107,179	44.97	277,119	57,906	.209	48,108	1,207	1,393
12	Charlevoix	145,971	45.78	379,832	78,874	.213	66,834	2,317	1,692
13	Châteauguay	48,057	46.41	125,676	25,970	.206	22,307	357	647
14	Chicoutimi	742,616	44.18	1,863,250	385,561	.207	328,129	7,309	7,278
15	Compton	10,909	41.32	27,088	5,758	.212	4,508	168	118
16	Dorchester	422,414	45.24	1,078,314	222,484	.206	191,095	4,058	5,197
17	Drummond	151,838	46.40	385,492	79,370	.206	70,456	1,381	1,836
18	Frontenac	207,226	44.19	522,668	107,662	.206	91,582	2,086	1,983
19	Hull	46,946	44.10	120,396	25,443	.211	21,122	478	382
20	Huntingdon	34,489	48.48	92,300	19,912	.208	16,720	245	331
21	Iberville	65,143	46.85	175,909	34,771	.197	30,389	940	681
22	Kamouraska	171,446	42.90	422,771	89,946	.213	73,559	1,199	2,280
23	Labelle	111,446	43.87	283,118	59,369	.209	48,800	804	1,080
24	Lac-St-Jean	1,606,741	42.82	3,965,023	824,373	.208	690,584	11,329	14,736
25	Lévis	45,661	46.41	120,136	23,805	.198	21,192	425	655
26	L'Islet	27,131	43.82	71,441	14,931	.209	11,800	344	344
27	Lotbinière	81,606	46.49	224,670	44,731	.199	37,942	1,168	1,141
28	Mackinongé	11,778	44.95	29,947	6,230	.208	5,295	235	235
29	Matane	77,103	42.40	185,742	39,011	.210	32,697	765	698
30	Montpédia	48,903	43.56	116,454	24,674	.212	20,426	805	836
31	Mégantic	356,667	46.81	931,404	191,334	.205	166,959	2,863	3,367
32	Montcalm	64,123	45.11	171,820	34,930	.198	28,926	201	402
33	Montmagny	73,406	40.16	179,323	36,892	.206	29,480	879	1,060
34	Nicolet	244,007	47.01	631,620	131,243	.208	114,752	2,374	2,724
35	Papineau	1,029,919	46.05	2,586,284	543,168	.210	474,284	6,771	8,657
36	Pontiac	110,875	47.69	294,285	62,130	.211	52,887	306	525
37	Portneuf	82,218	46.34	210,250	45,277	.210	38,104	771	1,012
38	Richelieu	94,742	47.05	252,661	52,563	.208	45,435	786	936
39	Richmond	422,875	47.48	1,099,697	225,278	.205	200,761	3,050	3,168
40	Rimouski	286,889	43.54	725,507	147,639	.203	124,925	1,932	3,347
41	Rouville	381,549	48.04	1,036,723	208,845	.201	183,311	3,736	3,367
42	Saguenay	77,779	42.10	187,154	38,892	.207	32,797	1,013	889
43	Shefford	54,207	54.69	162,967	33,487	.205	29,650	390	690
44	Sherbrooke	47,305	47.38	118,500	24,897	.209	22,417	182	366
45	Soulanges	60,660	49.26	159,908	33,873	.212	29,887	278	402
46	St-Hyacinthe	109,651	47.70	293,124	60,260	.205	52,313	969	1,250
47	St-Maurice	35,733	44.69	91,431	18,998	.207	15,972	433	428
48	Témiscamingue	29,391	42.54	75,742	16,224	.214	12,504	348	348
49	Témiscouata	25,022	43.72	62,891	13,092	.208	10,942	336	427
50	Terrebonne	43,019	46.81	109,620	23,115	.211	20,053	302	406
51	Vaudreuil	147,116	40.02	388,606	81,371	.209	72,124	994	938
52	Wolfe	587,113	45.97	1,498,951	310,851	.207	269,907	4,749	4,582
53	Yamaska	726,116	47.53	1,909,131	392,516	.205	345,171	6,634	7,706
	<b>TOTAL</b>	<b>11,160,511</b>	<b>45.63</b>	<b>28,543,038</b>	<b>5,915,431</b>	<b>.207</b>	<b>5,092,546</b>	<b>87,673</b>	<b>112,294</b>

Production de l'année 1928.

Nombre d'employés le 1er de chaque mois												Nombre moyen des employés par mois pour la saison de fabrication	Salaires et grâces payés aux employés pendant l'année	Valeur du combustible brûlé pendant l'année et de l'énergie électrique achetée	Autres dépenses: boîtes, accessoires, taxes, entretien, assurance, etc.	Numéros d'ordre
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre					
1	2	12	13	13	13	13	13	13	12	7	1	1.0	500	100	650	1
32	32	42	47	47	40	38	26	26	3	3	12.0	6,795	725	4,093	2	
3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	41.7	19,900	2,847	14,333	3	
1	1	37	40	40	41	41	7	7	3	3	5.1	2,550	300	716	4	
1	1	15	17	17	17	17	15	4	3	3	41.3	16,523	2,087	10,242	5	
1	1	1	3	3	3	3	3	2	2	2	4.8	2,515	503	1,069	6	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16.4	7,101	1,072	4,690	7	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3.0	1,600	293	1,251	8	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3.0	1,382	170	620	9	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0	1,000	160	510	10	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6.0	3,218	738	2,310	11	
1	1	6	17	17	17	16	14	3	3	3	10.9	6,894	746	2,390	12	
1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2.0	1,831	380	992	13	
1	1	42	51	53	51	49	44	8	8	8	50.4	24,381	3,898	10,603	14	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.0	406	60	385	15	
1	1	29	33	33	33	29	4	4	4	4	32.1	14,074	1,524	9,218	16	
3	3	9	9	9	9	9	8	6	2	2	9.4	3,931	492	2,624	17	
13	13	14	14	14	13	13	3	3	3	3	13.4	6,896	1,010	5,100	18	
3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	3.0	1,601	290	1,101	19	
1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3.0	997	219	1,023	20	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3.0	2,040	403	975	21	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	13.1	5,749	647	5,722	22	
3	3	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7.6	3,364	346	2,805	23	
12	12	60	83	92	88	84	82	70	5	5	84.7	47,618	9,041	39,244	24	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3.7	1,340	220	454	25	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0	1,061	300	650	26	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5.2	2,531	411	1,776	27	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.0	606	150	100	28	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5.5	2,197	252	1,445	29	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6.0	2,387	385	2,014	30	
4	4	18	24	24	23	22	18	5	5	5	21.8	10,768	1,351	6,517	31	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0	5,598	180	1,508	32	
5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6.0	2,431	516	1,817	33	
1	1	1	8	12	12	12	12	12	11	6	11.6	6,544	1,166	4,593	34	
10	10	48	51	55	55	53	49	20	20	20	51.7	27,370	4,166	19,356	35	
3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3.6	2,288	370	2,357	36	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5.5	3,081	430	2,344	37	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4.8	3,618	645	2,750	38	
1	1	9	20	26	27	25	21	10	14	14	22.1	11,771	1,635	7,532	39	
11	11	21	21	21	21	21	21	4	4	4	20.8	7,462	1,424	6,000	40	
9	10	11	14	15	16	16	15	15	13	13	14.3	10,627	2,006	6,522	41	
7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7.0	2,576	390	1,545	42	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3.5	1,390	211	2,872	43	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0	1,100	85	895	44	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0	1,360	350	1,225	45	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1.0	3,830	762	2,535	46	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.0	1,200	327	635	47	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0	1,200	210	1,095	48	
4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4.1	1,240	210	820	49	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3.0	1,070	125	1,182	50	
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	9.1	3,770	745	3,636	51	
12	12	28	28	28	28	28	28	24	24	24	27.7	17,290	1,071	12,877	52	
2	2	20	33	38	39	39	39	38	38	17	38.1	19,478	3,728	15,210	53	
21	22	36	135	524	671	700	693	667	624	327	72	672.4	333,573	52,221	242,806	

## 76—Fabriques produisant le beurre et le fromage :

Numéros d'ordre	COMTÉS	Nombre de fabriques	Capital engagé					Puissance motrices			Nombre de		
			Terrains, bâtiments et installation, si en propriété (valeur)	Machines et outils, si en propriété, (valeur)	Matériaux en mains et effets en voie de fabrication et fournitures diverses (valeur)	Caisse, comptes de vente, de fabrication et billets recevables	Loyer annuel pour terrains, bâtiments, outillage, si loués	A. vapeur	Nombre de c. v. Électrique	Nombre de c. v. A gazoline, pétrole, etc.	Fournisseurs	Nombre moyen pour la saison de fabrication	Postes d'écrimage qui alimentent les fabriques
1	Argenteuil.....	3	15,000	11,000	475	.....	.....	47	.....	.....	144	.....	1,471
2	Arthabaska.....	27	80,200	55,025	7,825	.....	.....	205	1)12	10	1,319	.....	11,833
3	Bagot.....	1	2,500	2,500	20	.....	.....	12	.....	.....	36	.....	320
4	Beauce.....	9	29,100	21,300	355	.....	80	117	.....	.....	266	.....	2,705
5	Beauharnois.....	3	5,800	5,500	135	.....	.....	30	.....	.....	123	.....	835
6	Berthier.....	7	28,000	18,000	820	.....	.....	97	10	.....	382	.....	2,680
7	Champlain.....	19	56,450	41,150	2,907	.....	.....	228	.....	.....	910	.....	5,071
8	Châteauguay.....	1	10,000	12,000	1,000	.....	.....	50	4	.....	100	.....	1,260
9	Chicoutimi.....	2	14,000	5,300	1,850	200	.....	24	5	.....	43	.....	935
10	Compton.....	2	7,300	8,100	.....	.....	.....	40	.....	.....	134	.....	1,630
11	Deux-Montagnes.....	2	10,500	8,000	800	.....	.....	14	.....	.....	145	.....	1,262
12	Dorchester.....	3	11,500	7,000	265	.....	.....	36	.....	.....	166	.....	858
13	Drummond.....	7	21,800	14,900	160	.....	.....	70	5	12	343	.....	2,745
14	Frontenac.....	2	4,508	2,950	.....	.....	.....	25	.....	.....	57	.....	637
15	Hull.....	1	3,500	3,000	1,600	.....	.....	12	.....	1	112	.....	915
16	Huntingdon.....	1	45,000	17,000	.....	.....	.....	160	40	.....	200	.....	1,517
17	Iberville.....	1	3,000	2,800	70	.....	.....	15	.....	7	86	.....	370
18	Joliette.....	1	1,500	1,000	.....	.....	.....	10	.....	.....	38	.....	375
19	Kamouraska.....	1	2,000	2,300	75	.....	.....	12	.....	.....	36	.....	260
20	Lac-St-Jean.....	27	130,000	88,500	4,325	8,000	.....	329	.....	.....	834	.....	9,618
21	Lévis.....	1	3,000	2,000	100	.....	.....	18	.....	.....	80	.....	400
22	Maskinongé.....	5	25,800	12,000	1,400	.....	.....	60	12	.....	288	.....	1,682
23	Mégantic.....	7	14,800	10,800	50	.....	.....	98	8	.....	402	.....	3,095
24	Nicolet.....	36	98,425	92,150	1,116	625	.....	319	14	101	1,518	.....	12,653
25	Papineau.....	2	7,000	4,800	150	.....	.....	22	.....	.....	187	.....	1,000
26	Portneuf.....	7	17,600	14,600	350	.....	.....	84	.....	.....	229	.....	1,917
27	Richelieu.....	6	17,000	13,800	1,275	.....	.....	58	.....	.....	272	.....	1,944
28	Richmond.....	1	2,800	1,800	50	.....	.....	8	.....	.....	50	.....	420
29	Rouville.....	3	11,000	7,375	590	.....	.....	30	20	12	107	.....	1,015
30	St-Hyacinthe.....	16	43,700	41,500	1,075	.....	.....	222	26	8	975	.....	7,058
31	Témiscamingue.....	1	4,000	1,500	500	.....	.....	8	.....	.....	50	.....	390
32	Vaudreuil.....	1	3,500	2,500	.....	.....	.....	12	.....	.....	76	.....	375
33	Verchères.....	1	1,500	2,000	100	.....	.....	10	.....	8	48	.....	410
34	Wolfe.....	12	53,580	32,410	.....	.....	.....	136	.....	.....	499	.....	4,595
35	Yamaska.....	18	57,100	47,100	1,490	.....	.....	200	.....	.....	731	.....	6,392
TOTAL.....		237	850,763	617,460	31,122	6,200	685	2,801	166	159	11,044	.....	81,029

(1) Comprend 12 c. v. développés par puissance hydraulique.

Capital engagé et matières premières employées, en 1928.

Petit lait				Nombre de livres							Numéros d'ordre
Du beurre		Du fromage		De lait converties en		Crème converties en beurre	De gras dans le lait et la crème	De beurre fabriquées		De fromage fabriquées	
Pasteurisé	Non pasteurisé	Pasteurisé	Non pasteurisé	Beurre	Fromage			Non pasteurisé	Pasteurisé		
.....	.....	2	1	.....	1,911,378	168,361	123,600	.....	61,722	173,555	1
2	0	12	14	2,910,642	19,854,405	1,288,868	1,101,818	186,924	402,515	1,885,295	2
.....	1	.....	1	600,100	400,329	.....	33,941	.....	24,072	36,360	3
.....	8	3	3	1,742,379	2,380,392	277,322	230,887	50,194	127,783	228,879	4
.....	1	1	1	93,465	1,302,335	185,033	100,342	00,189	.....	118,181	5
.....	6	7	.....	1,181,380	6,237,272	209,475	335,064	92,620	36,506	595,151	6
.....	10	19	.....	4,662,340	10,419,052	259,028	681,664	147,887	175,607	1,000,295	7
.....	.....	1	.....	1,625,256	.....	.....	56,463	.....	.....	141,209	8
.....	.....	2	.....	1,517,500	.....	30,000	.....	.....	10,800	149,340	9
.....	.....	.....	2	1,252,478	.....	193,018	115,435	.....	81,945	107,951	10
.....	2	1	1	1,621,221	2,306,346	123,074	175,195	75,887	35,040	241,466	11
.....	3	.....	.....	662,293	.....	102,761	86,560	11,574	93,050	.....	12
.....	2	7	.....	200,616	3,840,302	567,440	323,004	28,504	203,828	350,544	13
.....	.....	2	.....	.....	1,638,473	26,256	67,507	9,692	.....	151,700	14
.....	.....	1	.....	.....	1,215,166	69,325	00,027	.....	28,592	110,902	15
.....	1	.....	1	1,516,118	6,664,474	.....	283,934	.....	59,345	669,473	16
.....	1	.....	1	344,819	150,260	145,315	56,805	61,287	.....	18,841	17
.....	.....	1	.....	.....	144,010	130,684	36,722	45,315	.....	16,345	18
.....	1	.....	1	443,305	270,317	3,763	28,591	.....	21,980	25,731	19
.....	13	14	22	9,254,281	20,332,478	101,823	1,184,829	499,503	.....	1,082,070	20
.....	.....	1	1	480,138	32,240	86,329	44,440	.....	51,002	3,470	21
.....	5	5	.....	1,431,004	3,709,004	57,781	214,424	26,357	66,152	362,111	22
.....	3	4	3	1,506,438	5,045,448	665,460	444,409	90,525	219,355	531,516	23
.....	.....	24	25	7,328,538	24,602,538	1,131,482	1,547,000	59,996	700,347	2,375,503	24
.....	.....	2	.....	.....	881,689	281,753	120,862	35,025	72,261	85,008	25
.....	6	6	1	895,019	3,215,634	40,319	173,668	40,286	21,937	320,142	26
.....	2	4	2	170,399	4,156,170	279,619	238,534	51,004	56,936	401,996	27
.....	.....	1	.....	.....	1,451,120	37,594	63,462	11,500	.....	142,100	28
.....	1	1	2	91,655	3,989,938	29,186	145,434	14,979	.....	357,564	29
.....	13	12	4	3,680,494	14,287,063	1,161,045	959,113	176,285	386,876	1,346,321	30
.....	.....	1	.....	.....	868,847	28,006	38,699	9,005	.....	86,479	31
.....	.....	1	.....	.....	626,366	166,387	70,987	59,136	.....	58,541	32
.....	.....	1	.....	.....	1,116,185	.....	38,806	.....	.....	104,410	33
.....	.....	.....	6	.....	9,779,688	585,014	530,301	101,028	104,701	936,830	34
.....	16	7	11	3,198,904	15,127,680	255,648	730,970	73,847	167,003	1,441,847	35
<b>15</b>	<b>139</b>	<b>154</b>	<b>67</b>	<b>44,034,148</b>	<b>174,061,042</b>	<b>8,778,050</b>	<b>10,614,955</b>	<b>2,025,031</b>	<b>3,210,091</b>	<b>16,640,932</b>	

## 77—Fabriques produisant le beurre et le fromage :

Numéros d'ordre	COMTÉS	Valeur marchande			Prix moyen de vente du			Sommes totales payées aux fournisseurs pour le gras dans le		Nombre de jours		
		Moyenne par 100 lbs de gras	Totale			Beurre non pasteurisé la livre	Fromage, la livre	Beurre pasteurisé, la lb.	Beurre	Fromage	En opération pendant l'année	Total du travail
			Du beurre non pasteurisé fabriqué	Du beurre pasteurisé fabriqué	Du fromage fabriqué							
1	Argenteuil.....	42.09	23,272	36,741	.212	.377	20,217	31,809	647	915		
2	Arthabaska.....	45.10	87,014	149,964	.358	.206	105,048	342,483	7,804	14,252		
3	Bagot.....	43.35	9,051	7,636	.210	.376	7,088	6,727	228	456		
4	Beauce.....	41.53	17,919	47,887	.357	.209	57,404	40,970	1,814	1,990		
5	Beauharnois.....	44.58	25,710	24,946	.388	.211	23,124	21,614	666	877		
6	Berthier.....	44.19	33,970	13,505	.368	.210	40,148	108,208	1,837	2,521		
7	Champlain.....	43.34	53,338	65,416	.374	.209	104,609	190,875	4,486	7,381		
8	Châteauguay.....	45.86	29,420	29,420	.208	.208	25,898	25,898	210	420		
9	Chicoutimi.....	44.73	4,212	31,670	.212	.390	3,581	26,922	395	475		
10	Compton.....	40.82	33,138	22,565	.209	.404	27,962	19,162	443	918		
11	Deux-Montagnes.....	47.57	28,861	13,026	.380	.287	37,229	46,119	730	7,151		
12	Dorchester.....	37.63	4,177	34,208	.361	.209	32,575	.....	571	647		
13	Drummond.....	44.08	10,627	75,372	.352	.211	76,214	66,431	1,826	3,151		
14	Frontenac.....	44.85	3,566	31,090	.368	.205	3,091	27,191	406	539		
15	Hull.....	40.32	10,607	24,867	.207	.371	9,178	20,431	235	466		
16	Huntingdon.....	52.11	23,313	170,715	.255	.376	21,423	126,061	365	2,552		
17	Iberville.....	43.12	23,670	3,674	.386	.195	21,312	3,184	305	360		
18	Joliette.....	48.31	16,222	3,922	.358	.240	14,410	3,334	210	420		
19	Kamouraska.....	40.68	8,422	5,479	.213	.383	7,024	4,579	190	398		
20	Luc-St-Jean.....	43.75	195,950	415,122	.392	.209	164,807	353,545	6,328	10,229		
21	Lévis.....	42.03	19,602	697	.201	.384	18,056	628	230	400		
22	Maskinongé.....	44.58	9,889	25,242	.367	.214	29,850	65,744	1,437	2,874		
23	Mégantic.....	45.04	33,232	81,940	.367	.207	102,974	97,240	1,925	3,034		
24	Nicolet.....	41.04	22,032	258,820	.367	.209	245,510	435,791	9,557	14,586		
25	Papineau.....	42.40	13,003	26,740	.371	.212	35,452	15,795	532	1,158		
26	Portneuf.....	44.95	16,700	8,368	.389	.209	20,577	57,489	1,429	1,822		
27	Richelieu.....	44.78	18,385	21,144	.360	.207	35,233	71,579	1,704	2,388		
28	Richmond.....	46.16	3,700	29,131	.322	.205	3,364	25,933	221	221		
29	Rouville.....	47.65	5,912	72,939	.394	.204	5,246	64,066	712	1,264		
30	St-Hyacinthe.....	44.01	64,289	146,119	.365	.207	192,971	229,182	3,278	6,191		
31	Témiscamingue.....	43.62	3,266	18,232	.341	.211	2,834	14,044	180	360		
32	Vaudreuil.....	43.91	22,401	12,159	.370	.207	20,331	10,842	231	362		
33	Verchères.....	48.41	.....	21,677	.207	.....	18,786	.....	230	400		
34	Wolfe.....	44.50	35,925	38,738	.355	.210	65,525	170,470	3,216	4,419		
35	Yamaska.....	45.87	27,048	61,285	.366	.208	76,970	261,129	4,690	7,830		
	TOTAL.....	44.53	757,030	1,198,391	3,522,871	.374	.212	3,73	1,722,237	3,004,261	59,337	103,607



Production de l'année 1928.

Nombre d'employés le 1er de chaque mois												Nombre moyen des employés par mois pour la saison de fabrication	Salaires et grâces payés aux employés pendant l'année	Valeur du combustible brûlé et de l'énergie électrique achetée	Autres dépenses : boîtes, accessoires, taxes, entretien, assurance, etc.	Numéros d'ordre
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre					
15	15	17	40	50	54	54	53	53	51	43	35	5.1	3,851	585	1,480	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	48.3	30,015	4,010	20,133	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2.0	1,060	280	650	3
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	11.3	5,757	1,295	5,618	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4.8	3,055	600	1,321	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	13.0	7,290	1,205	5,030	6
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	31.4	19,320	5,111	13,529	7
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2.0	2,108	315	560	8
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3.1	1,050	250	900	9
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3.4	2,400	286	2,243	10
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	23.7	8,701	2,517	9,360	11
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3.8	2,000	610	2,030	12
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12.0	7,044	1,160	4,940	13
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2.8	1,045	235	3,219	14
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	2.1	1,437	225	1,100	15
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7.1	7,080	3,795	10,495	16
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	1.5	1,320	390	565	17
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	2.0	1,350	100	850	18
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	2.0	808	137	771	19
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	46.3	20,148	9,948	20,297	20
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	2.0	750	200	600	21
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10.0	4,800	1,400	1,000	22
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	15.2	8,016	1,640	8,101	23
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	60.1	32,135	9,399	20,322	24
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	4.4	2,220	437	1,456	25
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	9.1	4,700	1,155	4,105	26
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	8.4	6,180	1,375	5,910	27
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	2.0	1,500	150	725	28
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	6.4	3,520	710	3,005	29
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	32.3	22,060	4,997	17,703	30
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	2.0	1,400	150	1,260	31
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2.0	1,400	400	796	32
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	2.0	1,200	180	800	33
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	19.3	13,614	1,348	10,007	34
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32.5	17,943	3,910	16,699	35
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	446.2	259,817	58,123	212,362	35

## 78—Organisation des fabriques produisant le beurre seulement.

ANNÉES	Nombre de fabriques	Nombre de fournisseurs	Nombre moyen d'employés	Valeur du capital (1)	Salaires et gages payés	Sommes payées aux fournisseurs	Jours en opération dans l'année
1928	628	54,216	1,090	\$ 5,029,148	\$ 663,157	\$ 15,760,718	150,697
1927 (2)	685	57,812	1,228	5,252,941	672,149	15,830,522	158,153
1926	701	56,799	1,052	5,105,030	898,447	11,137,733	172,299
1925	715	49,402	1,057	4,739,994	833,621	14,189,737	170,841
1924	783	49,901	1,150	4,792,672	900,144	14,350,809	189,379
1923	725	47,343	925	3,876,890	727,475	16,009,794	163,221
1922	739	49,926	964	3,785,334	785,884	14,551,822	170,212
1921	679	45,296	844	3,295,753	741,790	13,318,269	153,247
1920	634	41,044	882	2,926,509	693,113	18,467,042	143,042
1919	631	38,482	728	2,567,331	553,299	15,979,246	138,126
1918	628	39,690	* 816	2,383,099	471,105	12,439,514	132,312
1917	598	39,354	* 940	2,137,385	415,686	10,419,772	125,103
1916	660	37,711	1,053	2,218,373	398,555	8,983,854	133,302

## 79—Organisation des fabriques produisant le fromage seulement.

ANNÉES	Nombre de fabriques	Nombre de fournisseurs	Nombre moyen d'employés	Valeur du capital (1)	Salaires et gages payés	Sommes payées aux fournisseurs	Jours en opération dans l'année
1928	535	13,475	672	\$ 1,659,618	\$ 333,573	\$ 5,092,546	97,673
1927	542	12,618	687	1,728,411	331,234	3,979,628	95,529
1926	599	16,386	404	1,788,024	374,611	4,175,560	105,639
1925	577	14,354	410	1,687,626	352,635	5,579,213	106,637
1924	554	13,609	391	1,504,208	313,897	3,749,663	99,243
1923	618	14,785	423	1,924,896	338,503	4,760,040	111,881
1922	706	16,266	446	2,126,280	366,463	3,850,918	121,146
1921	759	20,830	477	2,193,999	456,875	5,138,707	127,232
1920	813	20,953	712	2,060,899	516,524	7,916,758	139,761
1919	853	22,419	541	1,892,553	478,124	8,818,945	144,137
1918	900	23,738	* 1,170	1,735,608	410,196	7,601,535	148,089
1917	895	23,429	* 1,039	1,519,637	336,050	7,449,955	144,419
1916	885	21,497	1,028	1,322,608	271,306	5,804,839	137,766

## 80—Organisation des fabriques produisant le beurre et le fromage.

ANNÉES	Nombre de fabriques	Nombre de fournisseurs	Nombre moyen d'employés	Valeur du capital (1)	Salaires et gages payés	Sommes payées aux fournisseurs	Jours en opération dans l'année
1928	237	11,044	446	\$ 1,506,230	\$ 259,817	\$ 4,726,498	59,337
1927 (2)	223	9,522	422	1,340,829	229,459	3,538,130	56,221
1926	276	11,996	375	1,552,987	283,485	3,914,179	71,685
1925	307	13,495	418	1,675,479	324,635	5,613,984	78,118
1924	226	9,819	287	1,190,152	224,022	6,084,775	59,203
1923	317	13,792	407	1,740,169	305,045	4,994,946	78,961
1922	307	13,252	337	1,503,088	254,727	3,957,550	70,796
1921	330	14,835	390	1,564,376	307,280	4,636,664	76,142
1920	361	15,949	432	1,636,703	326,328	7,181,096	81,847
1919	403	17,764	460	1,684,679	338,411	8,273,868	91,960
1918	425	16,403	* 510	1,680,762	284,132	6,881,079	92,237
1917	482	18,852	* 770	1,716,627	266,618	7,273,657	99,631
1916	445	17,133	715	1,429,727	209,510	5,350,053	91,099

## 81—Organisation de l'ensemble des fabriques.

ANNÉES	Nombre de fabriques	Nombre de fournisseurs	Nombre moyen d'employés	Valeur du capital (1)	Salaires et gages payés	Sommes payées aux fournisseurs	Jours en opération dans l'année
1928	1,400	78,735	2,208	\$ 8,194,996	\$ 1,256,547	\$ 25,569,762	307,707
1927 (2)	1,460	79,952	2,317	8,322,181	1,232,842	23,348,286	309,903
1926	1,576	84,091	1,831	8,446,041	1,556,543	19,227,472	349,623
1925	1,599	77,251	1,885	8,103,099	1,510,891	25,382,934	355,596
1924	1,563	73,329	1,821	7,487,032	1,438,063	24,185,247	347,823
1923	1,660	75,920	1,755	7,541,155	1,371,023	25,764,720	354,065
1922	1,752	79,444	1,747	7,414,702	1,407,074	22,360,296	362,154
1921	1,768	80,961	1,711	7,054,128	1,505,945	23,093,640	356,622
1920	1,808	77,946	2,046	6,624,111	1,535,965	33,564,895	364,650
1919	1,887	78,665	1,729	6,144,563	1,369,834	33,072,059	374,243
1918	1,953	79,831	* 2,496	5,799,469	1,165,433	26,923,028	372,638
1917	1,975	81,635	* 2,749	5,373,649	1,018,354	25,143,384	369,153
1916	1,980	76,341	2,796	4,976,708	879,371	20,138,746	362,167

(\*) Estimation.

(1) Pour 1916, ce montant représente la valeur du terrain, des bâties, des machines et de l'outillage avec en outre pour les années suivantes, la valeur des matériaux en mains, de l'encaisse et du loyer annuel.

(2) Depuis 1927, les chiffres se rapportant aux fabriques qui ont fait exclusivement l'expédition du lait et de la crème ne sont pas inclus.

## D—INDUSTRIE FORESTIÈRE

La forêt alimente les industries les mieux établies de la Province. Le capital engagé dans diverses exploitations utilisant le bois comme élément principal dépasse les \$395,000,000 et les usines, fabriques ou chantiers, employent au delà de 50,000 personnes, chaque année. Le nombre des usines en opération dans la Province durant l'année 1928 était de 50 réparti comme suit: 14 moulins à pulpe, 14 moulins à papier et 22 usines fabriquant la pulpe et le papier. En 1927, il y avait 1,056 scieries en opération dans la Province. L'exploitation des forêts est aussi une source de revenus profitables pour l'État. Les perceptions du Gouvernement en intérêts, rentes foncières, primes sur affermage, honoraires et droits de coupe ont rapporté \$6,523,529 durant l'année terminée le 30 juin 1929.

### CLASSIFICATION DU DOMAINE FORESTIER

L'étendue productive des forêts de la province de Québec, selon l'estimation du Service forestier, atteint environ 120,000,000 d'acres (non compris les forêts du Labrador et celles du Nouveau-Québec). Cette aire globale ne représente que les forêts exploitables avec profit, c'est-à-dire susceptibles d'acquérir, pour l'industrie et le commerce, une réelle valeur au cours d'une rotation sylvicole. Le domaine considéré englobe les *forêts privées*, les *lots sous billets de location* et les *terres de la Couronne*. La surface boisée appartenant à des individus ou à des corporations est formée des anciennes seigneuries presque toutes morcelées, des terres vendues aux colons par le Gouvernement ou octroyées aux compagnies de chemins de fer. A cette catégorie de forêts se rattachent les lots en location qui deviendront propriété privée après l'émission des lettres patentes. Le territoire de la Couronne est divisé en *forêts affermées*, c'est-à-dire louées à divers concessionnaires pour une période déterminée; en *forêts non affermées* riches en bois marchand mais non encore exploitées; en *réserves cantonales* destinées à l'approvisionnement des villages circonvoisins moyennant certaines formalités et en *forêts domaniales* créées pour les besoins futurs de l'industrie. Les vastes forêts situées au-delà des concessions actuelles renferment des approvisionnements de bois à papier et d'importantes chutes d'eau non aménagées. Les coupes n'ont pas encore été dirigées vers ces régions, mais le ministère des Terres et forêts en fait l'inventaire en prévision de l'exploitation future.

**82—Superficie approximative des forêts marchandes de la province de Québec. (1)**

DOMAINE FORESTIER	En acres	En milles carrés
Forêts privées.....	6,368,800	9,951
Forêts de lots sous billet de location .....	1,294,720	2,023
Forêts affermées.....	51,320,320	80,188
Forêts en réserves cantonales.....	585,893	915
Forêts domaniales.....	1,600,000	2,500
Forêts non aliénées ou vacantes.....	59,001,076	92,180
<b>TOTAL .....</b>	<b>120,170,509</b>	<b>187,766</b>

(1) Les forêts du Labrador et du Nouveau-Québec sont exclues.

Le Service forestier fonctionne depuis 1909, et son personnel se compose du chef, de son assistant, de 36 ingénieurs-forestiers et de 425 auxiliaires, tels que mesureurs, gardes-forestiers et inspecteurs.

L'administration des terres réservées à l'exploitation forestière relève du ministère des Terres et forêts qui confie au Service forestier les travaux techniques (inventaire, reboisement, surveillance des coupes, contrôle du mesurage des bois) ressortissant à cette administration. Ces terres boisées sont louées à l'enchère, après avis public. Le détenteur d'un permis d'exploitation acquiert le privilège exclusif de pratiquer des coupes sur une portion déterminée du domaine ainsi affermé. Le prix de ce permis, fixé lors de l'adjudication, est payable en trois versements dont le premier comptant, le second au bout d'un an et le dernier après deux ans, avec intérêt à six pour cent l'an. Le Gouvernement se réserve le droit de disposer, en tout temps, des chutes d'eau situées sur le territoire affermé et du terrain nécessaire à leur aménagement. Dans certains cas, l'enchère, au lieu de porter sur une prime d'affermage fixe, se fait sur les droits de coupe, l'enchérisseur s'engageant à payer en plus du tarif en vigueur des droits de coupe, un montant supplémentaire variable suivant le cas. Le ministre peut faire délimiter les terrains aux frais du concessionnaire, et le coût de l'arpentage devient payable de la même façon, et dans le même délai, que la prime d'affermage. Le permissionnaire s'engage, par son contrat, à ériger, dans une période limitée, et à un endroit généralement indiqué d'avance, une usine à pulpe ou à papier, afin d'utiliser les essences coupées et à développer une force motrice suffisante pour activer la fabrique. Le loyer de la chute d'eau est assujéti à certaines conditions (bail emphytéotique, loyer annuel et royauté). Chaque enchérisseur doit remettre au ministère des Terres et forêts une certaine somme d'argent en dépôt. Le dépôt en garantie sera confisqué si la personne intéressée n'enchérit pas au moment de l'affermage ou refuse de signer le contrat ou de s'y conformer. La superficie des terres de la Couronne sous permis d'exploitation, en 1928, était de 80,188 milles carrés. L'aire actuelle des terres forestières non affermées, et dites pour cette raison vacantes, est évaluée à environ 92,189 milles carrés (59,001,076 acres). Le permis, valide pour un an, est renouvelable si le concessionnaire s'est conformé aux conditions imposées par la loi et les règlements; il est considéré comme un effet de commerce et à ce titre est transférable, avec l'autorisation du ministre des Terres et forêts, après versement d'un honoraire de \$20.00 par mille carré. Le porteur du permis d'exploitation forestière est tenu de payer en plus du "boni" fixé à l'enchère, une rente foncière qui a été portée à \$8.00 par mille carré pour la période 1924-1930. Il doit transmettre, avant le mois de décembre, un rapport des opérations projetées, avec mention du nombre des employés en service et de l'endroit où se pratiqueront les coupes. Le bois coupé doit toujours être mesuré par un mesureur qualifié. A la fin des coupes le concessionnaire doit produire un état assermenté des bois exploités. Le paiement des droits de coupe est exigible avant le premier décembre.

## IMPORTANCE DE LA PRODUCTION

A l'aide de rapports transmis par les exploitants, le *Service forestier* établit, tous les ans, la quantité et la valeur du bois coupé dans l'ensemble des forêts de la Province. Si l'on est bien renseigné sur les opérations des concessionnaires en forêts affermées, on connaît moins bien l'importance des coupes sur les lots privés, par suite de la négligence de certains intéressés à fournir les renseignements requis.

83—Quantité, en pieds mesure de planche, des bois coupés dans la Province.

ANNÉES	Coupes sur lots privés	Coupes sur limites	Total
1928.....	325,657,760	1,346,525,311	1,672,183,071
1927.....	438,541,522	1,786,717,542	2,225,259,064
1926.....	502,100,071	1,589,949,409	2,092,146,380
1925.....	344,701,673	1,336,779,979	1,681,481,652
1924.....	350,366,440	1,620,289,663	1,970,656,103
1923.....	556,740,653	1,168,308,581	1,725,055,234
1922.....	582,157,057	819,639,894	1,201,796,951
1921.....	608,948,676	1,296,304,413	1,905,253,089
1920.....	489,023,132	1,254,144,048	1,743,167,177
1919.....	374,784,230	787,888,393	1,162,672,623

On constate une diminution marquée dans la quantité des bois coupés en 1928, comparativement à l'année précédente. La valeur totale des produits forestiers de la province, qui était de \$74,719,988 en 1927, a passé à \$52,630,648 en 1928.

84—Quantité et valeur des bois coupés dans la Province.

ANNÉES	Coupe en p.m.p.	Prix moyen par 1,000 p.m.p.	Valeur totale
1928.....	1,672,183,071	\$ 25.58	\$ 42,781,225
1927.....	2,225,259,064	24.78	55,152,630
1926.....	2,092,146,380	24.61	51,509,871
1925.....	1,681,481,652	25.15	42,301,755
1924.....	1,970,656,103	25.33	49,931,760
1923.....	1,725,055,234	24.58	42,416,652
1922.....	1,201,796,951	28.96	34,813,171
1921.....	1,905,253,089	29.70	56,587,632
1920.....	1,743,167,177	38.17	66,542,236
1919.....	1,162,672,623	33.77	39,269,003
1918.....	789,933,605	25.90	19,865,740
1917.....	875,842,034	19.73	17,270,908
1916.....	818,522,719	16.76	13,722,878
1915.....	1,076,764,051	16.49	17,784,415

85—Valeur des bois coupés et des autres produits forestiers de la Province.

ANNÉES	Bois coupés	Autres produits forestiers	Totaux
1928.....	42,781,225	\$ 9,809,423	\$ 52,630,648
1927.....	55,152,630	19,567,353	74,719,988
1926.....	51,509,871	15,556,111	67,065,982
1925.....	42,301,755	7,734,926	50,036,681
1924.....	49,931,760	10,284,623	60,216,383
1923.....	42,416,652	9,973,973	52,390,625
1922.....	34,813,171	12,016,145	46,829,316
1921.....	56,587,632	14,186,113	70,773,745
1920.....	66,542,236	19,880,492	86,422,728
1919.....	39,269,003	19,058,574	58,327,577
1918.....	19,865,740	21,075,990	40,941,730
1917.....	17,270,908	18,314,287	35,585,195
1916.....	13,722,878	13,777,614	27,500,492
1915.....	17,784,415	11,668,393	29,452,810

Renseignements fournis par le *Service Forestier* du ministère des Terres et forêts de la province de Québec.

## 86—Bois coupés sur les lots privés et les forêts affermées de la province de Québec, en 1926-27 et en 1927-28.

a)—BOIS RAPPORTÉS. (En p.m.p.)

ESSENCES	1926-27			1927-28		
	Coupés sur lots privés	Coupés sur limites	Totaux	Coupés sur lots privés	Coupés sur limites	Totaux
Épiootte et sapin.....	303,338,547	1,488,345,351	1,791,683,898	189,703,809	1,070,058,813	1,259,762,622
Pin blanc.....	17,415,083	121,000,986	139,016,069	19,070,592	116,482,953	136,123,545
Pin rouge.....	2,916,091	12,165,597	15,081,688	793,205	13,616,808	14,410,013
Pin gris.....	11,652,571	91,334,434	102,987,005	11,565,705	73,703,680	85,269,394
Pruce.....	18,414,874	6,651,310	25,066,184	22,054,334	6,176,712	28,231,046
Cèdre.....	6,422,557	30,491,966	36,914,523	6,046,520	23,493,218	29,538,738
Mélèze.....	278,036	116,917	394,953	1,359,741	35,647	1,395,288
Merisier.....	39,142,380	19,650,805	58,793,185	40,155,795	25,239,305	65,395,300
Érable.....	9,910,965	2,927,071	12,838,036	12,177,932	2,733,394	14,911,326
Tilleul.....	6,156,010	3,861,945	10,016,955	6,711,639	4,038,420	10,750,059
Orme.....	2,682,431	340,280	3,022,711	2,237,310	260,528	2,497,838
Frêne.....	1,816,793	817,419	2,634,212	2,225,171	594,868	2,820,039
Bouleau.....	15,109,275	5,040,834	20,150,109	5,917,257	6,993,973	12,011,230
Tremble.....	1,664,892	559,471	2,224,363	1,795,000	1,108,425	2,903,425
Peuplier.....	771,524	412,336	1,183,860	455,462	1,837,153	2,292,615
Chêne.....	357,083	52,173	409,256	377,575	30,990	408,565
Noyer.....	81,866	297,501	379,367	234,444	163,696	398,140
Cerisier.....	82,649	.....	82,649	35,798	475	36,273
Hêtre.....	1,328,895	2,051,146	3,380,041	2,141,471	886,144	3,027,615
TOTAUX.....	438,541,522	1,786,717,542	2,225,259,064	325,657,760	1,346,525,311	1,672,183,071

b)—AUTRES PRODUITS.

VARIÉTÉS	1926-27			1927-28		
	Coupés sur lots privés	Coupés sur limites	Totaux	Coupés sur lots privés	Coupés sur limites	Totaux
Bardeaux.....	132,676,775	.....	132,676,775	73,648,600	.....	73,648,600
Traverses.....	655,165	31,806	686,971	817,085	21,884	838,969
Bois à pulpe (cordes).....	1,471,981	.....	1,471,981	859,535	.....	859,535
Poteaux.....	36,434	8,548	44,982	39,396	4,450	44,146
Piquets.....	13,735	.....	13,735	47,327	912	48,239
Lattes.....	207,024,530	.....	207,024,530	120,262,100	.....	120,262,100
Bois de charpente (ciles).....	53,578	1,618	55,196	89,402	2,141	91,543
Bois de fusaux (cordes).....	.....	.....	.....	14,668	.....	14,668
Douves.....	.....	.....	.....	1,000,750	.....	1,000,750

## 87—Quantité et valeur des produits forestiers de la province de Québec, en 1926-27 et en 1927-28.

## a)—BOIS RAPPORTÉS. (En p.m.p.)

ESSENCES	1926-27			1927-28		
	Bois coupé sur lots privés et forêts affermées (p. m. p.)	Prix moyen le 1,000 (p. m. p.)	Valeur totale	Bois coupé sur lots privés et forêts affermées (p. m. p.)	Prix moyen le 1,000 (p. m. p.)	Valeur totale
		\$	\$		\$	\$
Épinette et sapin.....	1,701,683,898	23.74	42,534,633	1,259,762,622	24.73	31,153,929
Pin blanc.....	139,016,069	33.53	4,661,208	136,123,545	32.12	4,380,456
Pin rouge.....	15,081,688	28.27	426,359	14,410,013	27.12	390,790
Pin gris.....	102,987,005	23.23	2,392,388	85,269,394	22.27	1,898,949
Pruche.....	25,066,184	24.83	622,393	28,231,046	23.70	669,076
Cèdre.....	35,914,523	25.61	911,770	29,538,738	25.60	756,192
Mélèze.....	394,953	27.17	10,730	1,395,288	28.56	39,849
Merisier.....	58,703,185	31.85	1,872,562	65,395,300	30.61	2,000,750
Érable.....	12,838,036	30.81	395,539	14,911,326	29.75	443,612
Tilleul.....	10,016,955	29.14	291,894	10,750,059	30.33	326,049
Orme.....	3,022,711	25.98	78,530	2,497,838	26.98	67,391
Frêne.....	2,634,212	27.29	71,887	2,820,039	28.00	78,961
Bouleau.....	20,150,109	27.98	563,800	12,011,230	29.06	349,046
Tremble.....	2,224,363	21.69	48,246	2,903,425	20.68	60,042
Peuplier.....	1,183,860	22.11	26,175	2,292,615	22.79	52,249
Chêne.....	409,256	40.32	16,501	408,565	39.00	15,934
Noyer.....	379,367	36.75	139,856	398,140	39.10	15,567
Cerisier.....	82,649	36.40	3,008	36,273	32.50	1,779
Hêtre.....	3,380,041	26.08	88,151	3,027,615	26.62	80,595
<b>TOTAUX.....</b>	<b>2,225,259,064</b>		<b>55,152,630</b>	<b>1,672,183,071</b>		<b>42,781,225</b>

## b)—AUTRES PRODUITS.

VARIÉTÉS	1926-27			1927-28		
	Quantité: lots privés et concessions affermées	Prix moyen	Valeur totale	Quantité: lots privés et concessions affermées	Prix moyen	Valeur totale
		\$	\$		\$	\$
Bardeaux.....	132,676,775	3.30	437,833	73,648,600	3.32	244,513
Traverses.....	686,071	.58	398,443	838,969	0.64	536,940
Bois à pulpe (cordes).....	1,471,981	11.72	17,251,617	859,535	9.37	8,063,843
Poteaux.....	44,982	2.65	119,202	44,146	2.50	110,365
Piquets.....	13,735	.12	1,648	48,239	0.0875	4,221
Lattes.....	297,034,530	3.97	1,179,227	120,262,100	4.06	448,264
Bois de chauffage (cords).....	55,196	3.25	179,387	82,543	2.89	238,549
Bois de fuseaux (cordes).....				14,668	7.00	102,676
Douves.....				1,000,750	0.07	70,052
<b>TOTAUX.....</b>			<b>19,567,358</b>			<b>\$9,809,423</b>

## 88—Bois coupés sur les lots privés dans la province de Québec, en 1927-28.

ESSENCES ET PRODUITS (en p. m. p.)	DISTRICT No 1	DISTRICT No 2	DISTRICT No 3	DISTRICT No 4	DISTRICT No 5	DISTRICT No 6
Épinette et sapin.....	54,325,109	6,653,775	12,281,008	69,115,226	43,791,265	3,537,426
Pin blanc.....	10,745,081	3,744,305	197,820	2,455,753	149,034	2,377,039
Pin rouge.....	560,168	118,000	26,200	82,749	.....	0,100
Pin gris.....	7,422,550	69,445	4,027,808	23,700	5,000	17,202
Pruche.....	4,776,054	1,405,184	80,000	10,963,917	200,000	4,538,279
Cèdre.....	2,283,610	470,042	70,600	3,386,078	718,140	116,450
Mélèze.....	714,016	2,643	.....	119,169	.....	523,913
Merisier.....	16,073,100	2,888,554	67,000	17,196,104	446,160	3,484,707
Érable.....	2,165,129	379,693	.....	4,956,943	21,000	4,655,257
Tilleul.....	2,903,751	286,167	2,000	577,152	.....	2,852,599
Orme.....	595,490	78,000	20,000	222,292	.....	1,350,928
Frêne.....	640,901	117,200	22,500	557,818	.....	886,752
Bouleau.....	1,386,146	658,396	541,160	1,806,617	147,970	1,378,279
Tremble.....	300,466	106,750	372,700	60,200	130,000	734,884
Peuplier.....	257,611	.....	74,800	64,300	35,000	23,751
Chêne.....	100,000	30,700	.....	.....	.....	236,885
Noyer.....	50,000	4,000	.....	11,000	.....	162,844
Cuscuta.....	2,500	.....	.....	1,100	.....	32,198
Hêtre.....	180,203	41,424	.....	661,197	.....	1,252,647
Bardeaux.....	4,932,500	1,581,000	630,000	39,687,390	26,106,110	811,000
Traverses.....	302,836	44,133	1,838	323,666	129,508	15,104
Pulpe (cds).....	102,337	174,207	141,398	351,500	89,183	910
Poteaux.....	10,977	.....	2,650	19,506	6,173	90
Piquets.....	.....	600	.....	40,477	250	.....
Lattes.....	32,497,500	63,000	250,000	87,684,300	19,722,300	45,000
Bois carré.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Bois de chauffage (cds).....	20,012	4,594	4,612	44,108	1,407	5,669
Bois de fusée (cds).....	10,088	214	2,612	756	1,000	.....
Douves.....	1,000,000	.....	.....	.....	750	.....

LES DISTRICTS CI-DESSUS COMPRENNENT LES COMTÉS SUIVANTS:

*District No 1* : Argenteuil, Deux-Montagnes, Hull, Labelle, Montcalm, Pontiac, Témiscamingue et Terrebonne.

*District No 2* : Berthier, Champlain, Joliette, Maskinongé, Montmorency, Portneuf, Québec, St-Maurice, Abitibi et Papineau.

*District No 3* : Charlevoix, Chicoutimi, Lac-St-Jean et Saguenay.

*District No 4* : Arthabaska, Beauce, Bellefleur, Compton, Dorchester, Frontenac, Kamouraska, Lévis, L'Islet, Lotbinière, Mégantic, Montmagny, Nicolet, Shebrooke, Témiscouata et Wolfe.

*District No 5* : Bonaventure, Gaspé, Matane et Rimouski.

*District No 6* : Bagot, Beauharnois, Brome, Chambly, Châteauguay, Drummond, Huntingdon, Jacques-Cartier, L'Assomption, Missisquoi, Richelieu, Rouville, St-Hyacinthe, Richmond, Shefford, Soulanges, Ste-Anne, Val-d'Auloy, Yamaska.



## LA PÉPINIÈRE DE BERTHIERVILLE

Le problème forestier ne peut être résolu par la régénération naturelle. Si la nature se charge généralement de reconstituer ce que l'on appelle "l'édifice forestier", il arrive qu'elle n'emploie pas toujours le matériel que l'on y voudrait. Dans d'autres cas, cette reconstitution par les seules forces de la nature est à peu près impossible. Ceci est tout particulièrement vrai des terrains formés de sables mouvants qui par leur mobilité détruisent, au fur et à mesure, les ébauches de régénération faites par la forêt. C'est dire que l'homme doit, dans certaines circonstances, avoir recours à la régénération artificielle, faire des semis ou des plantations.

C'est pour cela que le gouvernement de Québec créait, en 1908, à Berthierville, une pépinière. Il fit, à cet effet, l'acquisition d'une ferme qui peut être divisée sommairement en trois parties: l'une occupée par une forêt où se trouvent associées plusieurs essences de valeur et d'un âge avancé, l'autre affectée aux travaux agricoles, et la troisième aux expériences forestières, à la culture proprement dite des arbres destinés au reboisement ou à l'ornementation. Dans cette partie, les essences les plus variées sont cultivées, non seulement celles du pays, mais encore celles de l'étranger qui peuvent s'accommoder de nos conditions climatiques. Dans la liste officielle des arbres, nous relevons notamment le pin sylvestre, le pin de montagne, le pin noir d'Autriche, l'épinette de Norvège, l'épinette blanche, l'épinette de Sitka, le sapin de Douglas, le mélèze d'Europe, l'aulne glutineux et le saule de Russie. Ce sont là des espèces d'arbres que l'on a réussi à acclimater et qui contribueront, dans une certaine mesure, à modifier quelque peu la physionomie de nos forêts, comme celle de nos parcs et de nos avenues.

La pépinière fournit non seulement des arbres pour l'enrichissement de nos forêts incendiées ou dépréciées par des coupes intensives, mais encore pour servir à l'ornementation de la propriété privée, des terrains scolaires, des parcs et des routes. Parmi les travaux de reboisement importants, que le gouvernement a entrepris avec les plants provenant de la pépinière de Berthierville, citons les plantations des dunes de Lachute, de Berthier Junction, et celles effectuées dans les réserves forestières cantonales de Kénogami, de Parke, de Macpès, de Normandin, d'Albanel, de Parent et de Cimon.

La création de la pépinière de Berthierville répondait à un besoin. Elle reste une œuvre susceptible de rendre des services variés. En effet, elle stimule, par ses recherches, le culte de l'arbre, montre les profits que l'on peut, dans certains milieux, tirer des travaux de reboisement, permet l'introduction au pays des arbres précieux particuliers à d'autres régions et constitue un champ d'expérience où les techniciens peuvent compléter leurs connaissances.

## PROTECTION DES FORÊTS DE LA PROVINCE (1)

Le *Service de la Protection des Forêts* constitue une branche importante du ministère des Terres et forêts depuis le printemps 1924, alors qu'il fut détaché du *Service forestier*. Il est partagé en deux divisions: l'une intérieure, administrée par un chef assisté de nombreux fonctionnaires, et l'autre extérieure, dépendante de la première et administrée par onze chefs de districts répartis dans la Province.

Plusieurs organisations dirigées et patronnées par le Gouvernement font la surveillance des forêts dans un but de protection contre l'incendie. La Province solde la moitié des réclamations justifiées, soumises par ces associations, l'autre moitié étant à leur charge. Les concessionnaires qui ne sont pas membres d'une association sont aussi indemnisés de la moitié des frais d'extinction des incendies par le ministère des Terres et forêts. Les gardes employés par les sociétés de protection sont nommés avec l'approbation du Gouvernement; ceux qui sont de faction sur les terres de la Couronne sont des fonctionnaires de la Province. La *Commission des chemins de fer* et la *Commission des utilités publiques*, conjointement avec les autres groupements intéressés à la protection des essences forestières, exercent une surveillance active sur l'étendue des voies ferrées sous leur contrôle. Des postes d'observation élevés, établis dans différentes régions, facilitent la surveillance; la plupart de ces stations sont reliées entre elles par des lignes téléphoniques.

L'aviation également joue un rôle important dans la détection des feux de forêts. En effet, au moyen de la photographie aérienne, il est facile de dresser le plan exact du territoire parcouru par l'incendie. De récentes expériences ont démontré qu'il serait possible d'utiliser la radio-téléphonie afin de signaler les feux dans le plus bref délai qui suit leur découverte.

Dans le passé, de nombreux incendies se déclaraient sur le parcours des chemins de fer; maintenant, les locomotives circulant dans les régions boisées sont munies d'appareils destinés à empêcher la dispersion des étincelles. Un inspecteur du gouvernement provincial examine ces locomotives devant le contremaître du hangar, et fait rapport à la commission des chemins de fer, à Ottawa. Cette dernière s'entend ensuite avec chaque compagnie au sujet des locomotives trouvées défectueuses.

Pour mieux protéger le domaine forestier, le Gouvernement de la Province oblige toute personne qui désire entrer en forêt de se procurer un permis de circulation accordé gratuitement sur demande. Cette mesure a été adoptée dans l'intérêt général, afin de contrôler les incendies désastreux. En outre, le *Service de la protection* fait placer, chaque année, des affiches monitoires et des panneaux-réclames attirant l'attention du public sur le danger des feux allumés en forêt. Un nombre considérable de calendriers, de cartes postales illustrées et de circulaires a également été distribué dans toute la Province à dessein d'inciter les personnes à la prudence. Le nombre des permis de circuler accordés en 1928 atteignait 40,737. Des renseignements plus détaillés sont publiés, tous les ans, dans le *Rapport sur la Protection des forêts*.

(1) *Statuts refondus de la province de Québec, 1925*, chap. 44, arts 121 à 162 et amendements.

89—Nombre de feux de forêts durant la saison 1928.

ÉTENDUE EN ACRES	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Total
Moins de 0.1 acre.....	0	30	18	18	28	5	0	90
De 0.1 à 1 acre.....	3	5	10	8	14	11	2	53
" 1.1 à 5 acres.....	5	15	16	13	8	6	3	66
" 5.1 à 10 acres.....	1	9	4	5	2	0	0	21
" 10.1 à 50 acres.....	1	14	5	3	3	3	0	20
" 51 à 100 acres.....	2	6	2	1	0	1	0	12
" 101 à 500 acres.....	1	6	4	1	0	0	0	12
" 501 à 1,000 acres.....	0	2	1	0	0	0	0	3
" 1,001 à 5,000 acres.....	0	0	0	0	0	0	0	0
Plus de 5,000 acres.....	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAUX.....</b>	<b>13</b>	<b>87</b>	<b>60</b>	<b>49</b>	<b>55</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>295</b>

90—Quantité d'acres brûlées par mois, durant la saison 1928.

CAUSES	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Total
Abatis.....	0.00	2,042.25	732.00	448.50	40.50	80.00	1.25	3,344.50
Ouvriers forestiers.....	3.00	652.00	950.00	0.00	0.25	4.00	0.00	1,609.25
Chasseurs et pêcheurs.....	0.00	87.00	0.00	25.00	3.00	0.00	2.00	117.00
Voyageurs.....	75.00	306.50	2.00	2.50	0.75	0.00	0.00	386.75
Chemins de fer.....	113.15	6.00	3.00	0.25	0.50	0.85	0.25	124.00
Foudre.....	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Travaux publics.....	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
Incendiaires.....	0.00	62.00	0.00	2.00	3.50	0.00	0.00	67.50
Inconnues.....	150.00	392.00	28.00	128.00	80.75	41.50	0.00	820.25
Non-classifiées.....	0.00	6.50	38.00	8.50	6.50	0.00	4.00	63.50
<b>TOTAUX.....</b>	<b>341.15</b>	<b>3,554.25</b>	<b>1,753.50</b>	<b>614.75</b>	<b>135.75</b>	<b>126.35</b>	<b>7.50</b>	<b>6,533.25</b>

Les colons sont tenus de se procurer un permis pour brûler leurs déchets d'abatis. Les sapeurs-forestiers (gardes-feux) du ministère des Terres et forêts font une inspection des abatis le printemps et avertissent les colons de se conformer à la loi. Les déchets doivent être disposés convenablement et éloignés de la forêt. Cette précaution est de nature à éviter beaucoup d'incendies forestiers. Le nombre des permis de brûler émis en 1928 s'élevait à 27,167 contre 28,088 en 1927; ces permis étaient valides pour une superficie totale de 60,046 acres en 1928 et de 66,100 acres en 1927.

91—Quantité d'acres brûlées selon la cause, en 1928.

CAUSES	Bois marchand	Jeunes bois	Vieux brûlés	Brûlés récents	Bûchers récents	Autres terrains	Total	Nombre de feux
Abatis.....	347.75	177.00	854.50	649.50	1,199.50	126.25	3,344.50	87
Ouvriers forestiers.....	0.00	1.00	0.00	625.00	976.25	7.60	1,609.25	11
Chasseurs et pêcheurs.....	0.50	0.00	12.50	75.00	21.00	3.00	117.00	16
Voyageurs.....	23.00	74.50	0.00	197.00	0.75	85.50	386.75	18
Chemins de fer.....	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	118.00	124.00	72
Foudre.....	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Travaux publics.....	0.00	0.25	3.00	0.00	0.00	0.25	0.50	3
Incendiaires.....	0.00	5.00	0.00	0.00	47.50	12.00	67.50	4
Inconnues.....	20.50	32.00	64.75	25.00	477.00	201.00	820.25	51
Non classifiées.....	1.50	11.00	6.00	7.00	31.50	6.50	63.50	20
<b>TOTAUX.....</b>	<b>393.25</b>	<b>308.75</b>	<b>946.75</b>	<b>1,578.50</b>	<b>2,743.50</b>	<b>562.50</b>	<b>6,533.25</b>	<b>295</b>

## PRODUCTION DE LA PULPE ET DU PAPIER

L'industrie de la pulpe et du papier est la plus développée de la Province. La production des usines s'est accrue d'une façon rapide pendant les dernières années, activée par la demande des pays étrangers, l'abondance de la matière première et de la force motrice. La richesse des essences forestières et la valeur des produits fabriqués placent Québec en tête des provinces canadiennes avec une production de pulpe de 2,018,566 tonnes, en 1928. Le ralentissement constaté dans la fabrication, en 1921, ne s'est pas continué; les chiffres de 1925, 1926, 1927 et 1928 indiquent un retour vers l'activité des années normales. Le nombre des usines en opération, en 1928, s'élevait à 50.

92—Production de la pulpe, en tonnes.

ANNÉES	Procédé mécanique	Procédé au sulfite	Procédé au sulfate	Procédé à la soude	Autres procédés	Total
1928.....	1,248,311	520,120	204,356	(1)	45,779	2,018,566
1927.....	1,071,269	437,608	203,243	(1)	37,845	1,749,965
1926.....	1,005,430	428,863	204,399	(1)	33,647	1,672,339
1925.....	814,696	331,239	192,081	(1)	32,287	1,370,303
1924.....	688,972	283,923	176,690	(1)	20,729	1,170,314
1923.....	723,028	314,260	180,587	1,453	16,239	1,235,567
1922.....	612,597	288,835	178,260	793	7,720	1,088,205
1921.....	482,176	185,043	110,972	3,479	3,236	784,906
1920.....	558,149	247,614	147,903	4,838	16,262	974,766
1919.....	515,457	185,494	126,945	3,395	.....	831,291
1918.....	493,520	180,972	124,507	3,031	.....	802,030
1917.....	519,891	148,859	111,924	3,576	60,871	784,250
1916.....	448,938	142,880	90,909	3,877	.....	686,604
1915.....	425,626	50,612	82,405	3,150	.....	561,793
1914.....	394,321	56,503	82,692	1,893	.....	515,409
1913.....	398,664	52,825	60,238	2,572	.....	514,299

(1) Les chiffres du procédé à la soude sont inclus avec ceux du procédé au sulfate depuis 1924.

La pulpe fabriquée en 1928 a été obtenue dans la proportion de 61 pour cent par le procédé mécanique, tandis qu'en 1910, le pourcentage atteignait 83. Le procédé au sulfate, autrefois peu employé dans la Province, a produit 10 pour cent de la pulpe, en 1928. Les essences utilisées durant la même année sont surtout l'épinette (68%) et le sapin baumier (27%). Dans l'ensemble du pays, les usines ont fabriqué 3,610,724 tonnes de pulpe évaluées à \$121,458,078.

93—Valeur de la pulpe produite, par provinces, en 1928.

PROVINCES	Procédé mécanique	Procédé au sulfite	Procédé au sulfate	Résidus	Total
Québec.....	\$26,441,539	\$26,308,173	\$11,147,409	\$ 570,207	\$67,467,328
Ontario.....	13,593,831	10,983,386	1,681,089	382,597	35,640,903
Colombie-Britannique.....	2,499,519	4,965,604	617,885	149,655	8,232,663
Nouveau-Brunswick (1).....	1,172,759	6,904,411	1,235,504	38,783	9,351,457
Nouvelle-Écosse.....	765,727	.....	.....	.....	765,727
CANADA.....	47,473,375	58,161,574	14,681,887	1,141,242	121,458,078

(1) Comprend le Manitoba.

94—Bois utilisé par les usines de la Province. Nombre de cordes.

ANNÉES	Épinette	Sapin baumier	Peuplier	Autres essences	Total
1928.	1,783,804	727,689	3,109	106,546	2,621,148
1927.	1,550,816	637,411	3,461	99,911	2,291,599
1926.	1,403,958	622,246	3,199	75,692	2,105,095
1925.	1,073,644	617,005	712	73,608	1,764,969
1924.	943,039	497,658	2,677	82,434	1,525,808
1923.	1,044,280	487,028	1,158	67,882	1,600,348
1922.	916,445	424,407	609	63,979	1,405,440
1921.	715,432	363,405	1,760	30,680	1,111,277
1920.	831,921	484,551	3,115	14,228	1,333,815
1919.	760,586	410,389	2,894	2,265	1,176,134
1918.	733,606	343,807	3,704	5,361	1,085,478
1917.	849,004	255,695	3,589	1,581	1,109,869
1916.	564,083	331,307	3,009	25,873	924,272
1915.	455,165	213,376	3,182	26,239	697,962
1914.	404,290	211,943	3,345	16,918	636,496
1913.	389,523	222,738	3,641	14,032	620,934
1912.	433,670	141,395	3,790	.....	578,855

95—Valeur du bois utilisé dans la Province, dans la fabrication de la pulpe (1).

ANNÉES	Épinette	Sapin baumier	Peuplier	Autres essences	Total
1928.	\$22,583,605	\$9,740,108	\$ 37,314	\$1,419,898	\$33,780,925
1927.	19,602,203	8,336,184	41,538	1,318,146	29,298,071
1926.	19,347,336	8,561,048	38,394	1,040,996	28,987,774
1925.	15,293,173	8,838,693	7,248	901,752	25,040,866
1924.	12,837,100	7,083,144	32,936	926,281	20,879,461
1923.	13,898,334	6,652,436	18,795	906,766	20,876,331
1922.	11,931,278	5,502,040	8,288	823,461	18,265,067
1921.	12,772,163	6,484,349	30,078	376,736	19,657,326
1920.	12,846,608	7,558,271	46,469	173,898	20,628,246
1919.	8,662,489	5,096,332	45,166	26,474	13,830,734
1918.	7,544,150	3,432,456	40,465	44,021	11,061,191
1917.	7,036,456	2,475,741	28,764	19,537	9,551,432
1916.	4,246,614	2,427,382	20,340	146,153	6,840,489
1915.	2,914,369	1,130,455	21,806	176,703	4,237,033
1914.	2,683,759	1,337,602	22,170	104,574	4,148,405
1913.	2,623,437	1,374,315	25,581	84,356	4,107,689
1912.	2,558,903	804,052	23,750	.....	3,386,705

96—Valeur moyenne, par corde, du bois utilisé.

ANNÉES	Épinette	Sapin baumier	Peuplier	Autres essences	Ensemble
1928.	\$ 12.66	\$ 13.38	\$ 12.00	\$ 13.32	\$ 12.88
1927.	12.64	13.08	12.09	13.19	12.78
1926.	13.78	13.75	12.00	13.75	13.77
1925.	14.24	14.32	10.17	12.25	14.13
1924.	13.81	14.23	12.36	11.23	13.68
1923.	13.31	12.43	16.23	11.47	13.04
1922.	13.62	12.96	13.61	12.87	12.00
1921.	17.85	17.84	17.08	12.08	17.68
1920.	15.44	15.60	15.88	11.32	15.46
1919.	11.39	12.32	15.69	11.80	11.76
1918.	10.28	16.01	16.95	8.21	10.19
1917.	8.29	9.66	8.03	6.86	8.69
1916.	7.53	7.33	6.76	5.46	7.43
1915.	6.40	5.30	6.85	5.26	6.07
1914.	6.69	6.31	6.63	5.10	6.52
1913.	6.73	6.17	7.03	5.77	6.52
1912.	5.90	5.69	6.27	.....	5.85

97—Pourcentage des essences utilisées.

ANNÉES	Épinette	Sapin baumier	Fruche	Pis gris	Peuplier et autres
1928.	68.1	27.8	0.1	3.5	0.5
1927.	67.7	27.8	0.1	4.1	0.2
1926.	66.7	29.6	0.1	3.5	0.1
1925.	60.8	34.9	0.1	4.1	0.1
1924.	61.8	31.0	0.1	5.2	0.1
1923.	65.3	30.4	0.1	4.0	.....
1922.	65.1	30.3	0.1	4.5	.....
1921.	64.4	32.7	1.3	2.4	0.2
1920.	62.4	36.2	1.0	0.1	0.3
1919.	64.7	34.9	0.2	.....	0.2
1918.	67.6	31.6	0.5	.....	0.3
1917.	75.6	23.0	0.1	.....	0.3
1916.	61.0	35.9	0.1	2.7	0.3
1915.	65.3	30.6	0.1	3.7	0.3
1914.	63.6	33.2	.....	2.6	0.6
1913.	61.9	35.3	0.1	2.1	0.6
1912.	75.0	24.4	.....	.....	0.6

(1) Valeur du bois livré au moulin.

98—Essences de bois employées dans la Province pour divers procédés de fabrication.  
Nombre de cordes.

ESSENCES UTILISÉES	1928			1927		
	Procédé mécanique	Procédé au sulfite	Procédé au sulfate (1)	Procédé mécanique	Procédé au sulfite	Procédé au sulfate (1)
Épinette.....	831,611	724,741	227,452	723,762	614,452	212,602
Sapin baumier.....	396,166	275,777	55,746	330,364	233,874	64,173
Pruche.....	.....	.....	3,014	26	.....	2,693
Pin gris.....	18,943	9,053	64,785	13,051	3,815	77,288
Autres essences.....	4,984	3,436	5,440	1,304	.....	5,195
<b>TOTAL.....</b>	<b>1,251,704</b>	<b>1,013,007</b>	<b>356,437</b>	<b>1,077,507</b>	<b>852,141</b>	<b>361,951</b>

99—Essences de bois utilisées, au Canada, par provinces (cordes).

PROVINCES	1928			1927		
	Procédé mécanique	Procédé au sulfite	Procédé au sulfate (1)	Procédé mécanique	Procédé au sulfite	Procédé au sulfate (1)
Québec.....	1,251,704	1,013,007	356,437	1,077,507	852,141	361,951
Ontario.....	599,062	739,174	57,756	617,620	698,230	41,826
Colombie-Britann. (2)	149,976	209,448	23,584	167,776	219,180	21,216
Nouveau-Brunswick (3)	100,578	218,052	38,712	41,930	234,804	15,431
Nouvelle-Écosse.....	33,854	.....	.....	38,075	.....	.....
<b>CANADA.....</b>	<b>2,135,174</b>	<b>2,179,681</b>	<b>476,489</b>	<b>1,942,908</b>	<b>2,004,355</b>	<b>440,424</b>

100—Valeur moyenne, par corde, des essences employées (4).

PROVINCES	1928			1927		
	Épinette	Sapin baumier	Pruche	Épinette	Sapin baumier	Pruche
Québec.....	\$ 12.66	\$ 13.38	\$ 10.99	\$ 12.64	\$ 13.08	\$ 10.99
Ontario.....	12.98	12.96	16.21	13.18	13.62	15.86
Colombie-Britann. (2)	11.84	10.14	9.36	11.61	9.19	9.91
Nouveau-Brunswick (3)	10.44	9.03	.....	16.47	9.94	.....
Nouvelle-Écosse.....	8.64	9.81	.....	8.46	8.06	.....
<b>CANADA.....</b>	<b>12.57</b>	<b>12.63</b>	<b>9.52</b>	<b>12.65</b>	<b>12.32</b>	<b>10.62</b>

101—Production de la pulpe au Canada.—Nombre de tonnes.

PROVINCES	1928			1927		
	Procédé mécanique	Procédé au sulfite	Procédé au sulfate et autres	Procédé mécanique	Procédé au sulfite	Procédé au sulfate et autres
Québec.....	1,248,311	520,120	250,135	1,071,269	437,608	241,088
Ontario.....	616,469	365,484	64,650	608,430	344,774	53,914
Colombie-Britann. (2)	169,690	118,100	23,171	186,895	124,755	21,036
Nouveau-Brunswick (3)	58,762	120,985	25,163	22,372	108,923	24,756
Nouvelle-Écosse.....	29,694	.....	.....	33,158	.....	.....
<b>CANADA.....</b>	<b>2,122,918</b>	<b>1,124,689</b>	<b>363,119</b>	<b>1,922,124</b>	<b>1,016,060</b>	<b>340,794</b>

(1) Comprend également le procédé à la soude.

(2) En 1927, comprend aussi le Manitoba.

(3) En 1928, comprend aussi le Manitoba.

(4) Bois livré au moulin.

## 102—Bois utilisé dans la fabrication de la pulpe.—Nombre de cordes.

PROVINCES	1924	1925	1926	1927	1928
Québec.....	1,525,808	1,764,969	2,105,005	2,291,599	2,621,148
Ontario.....	1,256,589	1,294,922	1,453,871	1,357,676	1,395,992
Colombie-Britannique.....	266,041	292,862	334,187	(1) 408,172	383,008
Nouveau-Brunswick.....	229,433	264,427	279,525	292,185	(1) 357,342
Nouvelle-Écosse.....	30,080	51,779	56,859	38,075	33,854
<b>CANADA.....</b>	<b>3,316,951</b>	<b>3,668,959</b>	<b>4,229,567</b>	<b>4,387,687</b>	<b>4,791,344</b>

## 103—Valeur du bois utilisé dans la fabrication de la pulpe.

PROVINCES	1924	1925	1926	1927	1928
	\$	\$	\$	\$	\$
Québec.....	20,879,461	25,040,866	28,987,774	20,298,071	33,780,925
Ontario.....	17,517,987	16,715,782	18,380,060	17,735,233	17,960,778
Colombie-Britannique.....	2,996,423	3,035,930	3,327,240	1)4,224,556	3,907,755
Nouveau-Brunswick.....	2,550,881	2,795,577	2,878,615	3,004,491	1)3,597,003
Nouvelle-Écosse.....	296,830	424,447	459,584	319,839	302,346
<b>CANADA.....</b>	<b>44,241,582</b>	<b>48,012,602</b>	<b>54,033,273</b>	<b>54,582,190</b>	<b>59,548,807</b>

## 104—Nombre de tonnes de pulpe produites, par provinces.

PROVINCES	1924	1925	1926	1927	1928
Québec.....	1,170,314	1,376,303	1,672,339	1,749,965	2,018,566
Ontario.....	927,533	976,717	1,095,987	1,007,118	1,046,603
Colombie-Britannique.....	212,318	234,154	280,188	(1) 332,686	310,961
Nouveau-Brunswick.....	125,452	147,869	153,669	156,051	(1) 204,910
Nouvelle-Écosse.....	29,394	43,464	47,608	33,158	29,884
<b>CANADA.....</b>	<b>2,465,011</b>	<b>2,772,507</b>	<b>3,229,781</b>	<b>3,278,978</b>	<b>3,610,724</b>

## 105—Valeur de la pulpe produite, par provinces.

PROVINCES	1924	1925	1926	1927	1928
	\$	\$	\$	\$	\$
Québec.....	44,090,213	50,490,231	59,218,576	60,884,169	67,467,328
Ontario.....	31,622,586	33,559,038	38,008,752	35,034,468	35,640,903
Colombie-Britannique.....	6,912,921	7,527,631	8,233,085	1)9,355,472	8,232,663
Nouveau-Brunswick.....	6,867,619	7,499,460	8,424,327	8,278,291	1)9,351,457
Nouvelle-Écosse.....	830,633	1,140,023	1,269,459	890,141	765,727
<b>CANADA.....</b>	<b>90,323,972</b>	<b>100,216,383</b>	<b>115,154,199</b>	<b>114,442,541</b>	<b>121,458,078</b>

(1) Comprend le Manitoba.

## 106—Importance de la production du papier dans la province de Québec (1).

VARIÉTÉS DE PAPIER	1926		1927		1928	
	Papier fabriqué	Valeur du papier	Papier fabriqué	Valeur du papier	Papier fabriqué	Valeur du papier
A journal.....	Tonnes 1,005,370	\$ 63,993,748	Tonnes 1,167,701	\$ 73,696,369	Tonnes 1,429,013	\$ 84,575,077
D'écriture et d'impression.....	29,774	5,914,721	31,638	6,253,992	37,891	7,248,141
D'emballage.....	64,630	6,078,353	88,772	6,719,737	76,455	7,419,664
Carton.....	47,291	2,946,680	47,620	2,806,155	55,205	3,241,033
Autres produits du papier.....	29,689	2,968,071	28,742	2,294,118	30,308	2,343,972
Divers.....		7,955		153,104		53,780
<b>TOTAL.....</b>	<b>1,176,733</b>	<b>81,849,528</b>	<b>1,344,473</b>	<b>91,908,475</b>	<b>1,628,872</b>	<b>104,881,667</b>

## 107—Importance de la production du papier, en 1928.

VARIÉTÉS DE PAPIER	Québec		Ontario		Autres provinces (2)	
	Papier fabriqué	Valeur du papier	Papier fabriqué	Valeur du papier	Papier fabriqué	Valeur du papier
A journal.....	Tonnes 1,429,013	\$ 84,575,077	Tonnes 681,622	\$ 42,507,057	Tonnes 303,758	\$ 17,064,498
D'écriture et d'impression.....	37,891	7,248,141	42,607	6,655,685		
D'emballage.....	76,455	7,419,664	18,580	1,605,312	16,832	1,399,241
Carton.....	55,205	3,241,033	126,868	6,974,120	10,116	545,627
Autres produits du papier.....	30,308	2,343,972	11,456	1,695,350	9,176	1,030,628
Divers.....		53,780		36,599		66,572
<b>TOTAL.....</b>	<b>1,628,872</b>	<b>104,881,667</b>	<b>881,133</b>	<b>59,474,123</b>	<b>339,682</b>	<b>20,106,566</b>

## 108—Capital engagé dans l'industrie de la pulpe et du papier par provinces, en 1928.

ÉNUMÉRATION	Colombie- Britannique	Nouveau- Brunswick (3)	Nouvelle- Écosse	Ontario	Québec	Canada
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Terrains, bâtisses, machines, outils, etc.....	39,783,801	24,628,624	4,180,462	168,594,924	281,739,939	518,927,750
Matériel en main, matière en voie de fabrication.....	4,697,187	6,184,873	749,912	22,188,837	52,179,722	86,000,531
Argent en main, comptes de commerce.....	2,850,120	5,626,836	353,066	29,497,741	42,431,415	80,759,178
<b>TOTAL.....</b>	<b>47,331,108</b>	<b>36,440,333</b>	<b>5,283,440</b>	<b>220,281,502</b>	<b>376,351,076</b>	<b>685,687,459</b>

## 109—Capital engagé dans l'industrie de la pulpe et du papier, par provinces, en 1927.

ÉNUMÉRATION	Colombie- Britannique (3)	Nouveau- Brunswick	Nouvelle- Écosse	Ontario	Québec	Canada
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Terrains, bâtisses, machines outils, etc.....	50,984,897	12,635,553	2,248,992	149,906,606	236,648,185	452,424,233
Matériel en main, matière en voie de fabrication.....	6,557,034	3,911,279	628,774	21,387,669	37,332,540	60,817,296
Argent en main, comptes de commerce.....	3,373,216	1,775,353	469,933	30,468,794	21,524,727	57,612,023
<b>TOTAL.....</b>	<b>60,915,147</b>	<b>18,322,185</b>	<b>3,347,699</b>	<b>201,763,069</b>	<b>295,505,452</b>	<b>579,853,552</b>

(1) En 1926 et 1927, comprend également la production du Nouveau-Brunswick.

(2) Comprend la Colombie-Britannique, le Nouveau-Brunswick et le Manitoba.

(3) Comprend également le Manitoba.



Les tableaux groupés ci-dessous concernent la production, la consommation et l'exportation du bois à papier, par provinces, pour les années 1922 à 1928. La province de Québec est au premier rang pour le volume des essences produites et utilisées. Une grande partie de la production est absorbée par les fabriques canadiennes et l'excédent est exporté.

110—Production du bois à papier par provinces.—Nombre de cordes.

PROVINCES	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Québec.....	1,959,276	2,366,676	2,161,880	2,475,065	2,806,865	2,971,245	3,153,237
Ontario.....	1,250,054	1,565,724	1,683,783	1,731,176	1,857,522	1,845,116	2,029,702
Nouveau-Brunswick.....	349,604	378,465	414,257	415,037	438,268	469,401	(1)539,892
Nouvelle-Écosse.....	81,569	51,281	87,847	146,119	160,843	213,768	196,549
Colombie-Britannique.....	283,421	292,437	297,621	316,243	350,211	(1)429,926	404,230
Manitoba.....	16	80	1,813	5,821	7,596	.....	.....
<b>CANADA.....</b>	<b>3,923,940</b>	<b>4,654,663</b>	<b>4,647,201</b>	<b>5,092,461</b>	<b>5,621,305</b>	<b>5,929,456</b>	<b>6,323,610</b>

111—Consommation du bois à papier par provinces.—Nombre de cordes.

PROVINCES	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Québec.....	1,405,277	1,405,440	1,525,808	1,764,969	2,105,095	2,291,599	2,621,148
Ontario.....	980,635	1,151,436	1,256,589	1,294,922	1,453,871	1,357,676	1,395,992
Nouveau-Brunswick.....	204,965	204,637	229,433	264,427	279,525	292,165	(1)357,342
Nouvelle-Écosse.....	46,919	39,830	93,080	51,779	56,859	38,075	33,854
Colombie-Britannique.....	274,649	268,182	266,041	292,862	334,187	(1)498,172	383,008
Manitoba.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>CANADA.....</b>	<b>2,912,608</b>	<b>3,264,433</b>	<b>3,316,951</b>	<b>3,668,959</b>	<b>4,229,567</b>	<b>4,387,687</b>	<b>4,791,344</b>

112—Exportation du bois à papier, par provinces.—Nombre de cordes.

PROVINCES	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Québec.....	553,836	760,323	636,072	710,006	701,770	679,646	522,089
Ontario.....	269,419	414,388	427,394	439,254	463,651	487,440	633,719
Nouveau-Brunswick.....	194,639	172,828	184,824	150,610	158,743	177,236	(1)182,550
Nouvelle-Écosse.....	34,650	11,451	48,767	94,340	103,954	175,693	162,895
Colombie-Britannique.....	8,772	24,225	31,580	23,381	16,624	(1)21,794	21,222
Manitoba.....	16	80	1,813	5,821	7,596	.....	.....
<b>CANADA.....</b>	<b>1,011,332</b>	<b>1,384,230</b>	<b>1,330,250</b>	<b>1,423,502</b>	<b>1,391,738</b>	<b>1,541,769</b>	<b>1,532,266</b>

(1) Comprend la production du Manitoba.

La production du bois à papier, au Canada, s'est élevée à \$74,818,467, en 1928. Ce chiffre dépasse le rendement de l'année 1920, alors que les statistiques indiquaient une valeur de \$61,183,060. La province de Québec occupe le premier rang avec une production de \$39,026,928. De ce montant, la valeur du bois à papier consommé dans les usines atteignait \$33,780,925 et celle du bois à papier exporté était de \$5,246,003.

113—Valeur de la production du bois à papier, par provinces.

PROVINCES	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Québec.....	23,983,375	28,542,989	27,432,814	32,110,241	36,221,970	36,380,694	39,026,928
Ontario.....	10,020,258	20,452,150	21,805,745	20,919,084	22,282,005	22,397,424	24,040,951
Nouveau-Brunswick	3,616,777	3,999,537	4,371,457	4,321,609	4,321,901	4,590,161	5,317,680 (1)
Nouvelle-Écosse....	857,442	416,399	884,252	1,515,846	1,742,499	2,502,656	2,364,211
Colombie-Britanniq.	3,257,437	3,617,573	3,261,211	3,240,451	3,447,011	4,413,960 (1)	4,068,697
Manitoba.....	72	564	22,071	74,306	84,827	.....	.....
<b>CANADA...</b>	<b>50,735,361</b>	<b>57,029,212</b>	<b>57,777,640</b>	<b>62,181,537</b>	<b>68,100,303</b>	<b>70,284,895</b>	<b>74,818,467</b>

114—Valeur du bois à papier consommé par les usines.

PROVINCES	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Québec.....	18,265,067	20,870,311	20,879,461	25,040,866	28,987,774	29,298,071	33,780,925
Ontario.....	16,393,631	16,535,184	17,517,987	16,715,782	18,380,000	17,735,233	17,960,778
Nouveau-Brunswick	2,989,001	2,340,001	2,550,881	2,795,577	2,878,616	3,004,491	3,507,003 (1)
Nouvelle-Écosse....	428,317	301,013	296,830	424,447	459,584	319,839	302,346
Colombie-Britanniq.	3,199,583	3,456,898	2,996,423	3,035,930	3,327,240	4,221,536 (1)	3,907,756
Manitoba.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>CANADA...</b>	<b>40,375,599</b>	<b>43,504,208</b>	<b>44,241,582</b>	<b>48,012,602</b>	<b>54,033,273</b>	<b>54,582,190</b>	<b>59,548,807</b>

115—Valeur du bois à papier exporté.

PROVINCES	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Québec.....	5,718,308	7,672,658	6,553,353	7,069,375	7,234,196	7,082,623	5,246,003
Ontario.....	2,626,627	3,016,966	4,287,758	4,203,302	3,902,025	4,062,191	6,080,173
Nouveau-Brunswick	1,527,778	1,658,755	1,820,666	1,526,032	1,443,286	1,585,670	1,720,677 (1)
Nouvelle-Écosse....	429,123	115,388	587,422	1,091,399	1,282,915	2,182,817	2,061,865
Colombie-Britanniq.	57,854	164,675	264,788	204,521	119,771	189,404 (1)	160,942
Manitoba.....	72	564	22,071	74,306	84,827	.....	.....
<b>CANADA...</b>	<b>10,359,762</b>	<b>13,525,094</b>	<b>13,536,958</b>	<b>14,168,935</b>	<b>14,067,030</b>	<b>15,702,705</b>	<b>15,288,660</b>

(2) Comprend la production du Manitoba.

## E—INDUSTRIE MINÉRALE (1).

La valeur totale des produits extraits des mines et des carrières de la province de Québec durant l'année 1928 s'est élevée à \$37,325,287. C'est la production la plus élevée enregistrée jusqu'à date. Par rapport à l'année 1927, c'est une augmentation de \$8,201,177 ou une hausse proportionnelle de 28%. La valeur élevée de la production de l'année 1920 était attribuable aux hauts prix qui régnaient durant les années qui suivirent la guerre plutôt qu'au volume des divers produits. Près de 16,000 ouvriers ont travaillé dans les mines et les carrières de la Province durant la dernière année. Les revenus provenant des honoraires de certificats de mineurs, de permis d'exploitation et de taxes sur les profits de mines se sont élevés à plus de \$522,000 en 1928.

L'ouest de Québec se développe d'une façon continue. La mise en opération de l'usine de fusion de Noranda a contribué dans une large mesure au développement de la région de Rouyn. C'est la première production de cuivre métallique dans la province de Québec depuis 35 ans. L'usine de Noranda est installée pour traiter un maximum de 1,500 tonnes de minerai par jour; elle produit un cuivre brut contenant 99% de cuivre, ainsi que de l'or et de l'argent. Le gouvernement a dépensé, au cours des cinq dernières années, des sommes considérables pour assurer aux districts miniers des moyens d'accès et de communication. La construction du chemin de fer reliant Rouyn et Noranda à Taschereau est un facteur économique important. Plusieurs routes reliant les principaux centres miniers ont été ouvertes ou améliorées. La centrale électrique construite près d'Angliers, aux rapides Des Quinze, fournit l'énergie et l'éclairage électriques au nouveau district minier. La région de Chibougamou (située à environ 150 milles au nord-ouest du lac St-Jean) fut également très active durant l'année 1928. Plusieurs syndicats ont exécuté des travaux de prospection et de développement importants. On lira à ce sujet les commentaires intéressants que le Service des Mines a publiés récemment dans son rapport annuel, ainsi que les remarques concernant les placements miniers. Il est essentiel de faire la distinction entre un *placement minier sûr*, une *entreprise spéculative minière légitime et raisonnable* et une *fraude minière*.

116—Valeur de la production des mines et des carrières de la province de Québec, depuis 1898.

ANNÉES	Valeur	ANNÉES	Valeur
1898.....	\$ 1,873,337	1914.....	11,732,738
1899.....	2,083,272	1915.....	11,765,873
1900.....	2,546,076	1916.....	13,287,024
1901.....	2,987,731	1917.....	16,189,179
1902.....	2,985,463	1918.....	18,707,762
1903.....	2,772,762	1919.....	20,813,670
1904.....	3,023,568	1920.....	28,392,939
1905.....	3,750,300	1921.....	15,522,988
1906.....	5,019,932	1922.....	18,335,153
1907.....	5,391,368	1923.....	21,326,314
1908.....	5,458,998	1924.....	18,952,896
1909.....	5,552,062	1925.....	23,824,912
1910.....	7,323,281	1926.....	25,750,463
1911.....	8,679,786	1927.....	29,124,110
1912.....	11,187,110	1928.....	37,325,287
1913.....	13,119,811		

Renseignements extraits de *Rapport sur les opérations minières de la province de Québec, 1928.*

(1) Statuts refondus de la province de Québec, 1925. Vol. I, chap. 80 et amendements.

## PRODUCTION DE L'AMIANTE

Les importants gisements d'amiante de la province de Québec sont situés dans la région connue sous le nom de "Cantons de l'Est", à 65 milles au sud de la ville de Québec. L'amiante que l'on exploite actuellement dans la Province, de la variété chrysotile, se trouve au sein d'un développement de roches désignées sous le nom de "zone de serpentine". Il est important de noter que la province de Québec produit environ 85% de l'amiante du monde entier. La plus grande partie de notre production, cependant, est exportée aux États-Unis, à l'état brut.

Les expéditions d'amiante, en 1928, se sont élevées à 273,033 tonnes ayant une valeur de \$11,238,361. Ces chiffres ne comprennent pas le sous-produit qu'on désigne sous les noms de sable et gravier, un rebut provenant des haldes et qui consiste en serpentine broyée qu'on utilise dans la construction. La production de 1928, en volume, est légèrement inférieure à celle de l'année dernière. En valeur, la production de l'an dernier se classe au deuxième rang, n'étant surpassée que par celle de 1920, année où les prix subirent une hausse extraordinaire par suite des conditions économiques anormales qui sévirent durant la période d'après-guerre.

La quantité de roches retirées des mines en 1928, s'élevait à 5,159,247 tonnes qui donnèrent une moyenne de 103 livres de fibre d'amiante par tonne. La plupart des roches sont traitées dans les ateliers de séparation, tandis qu'une faible partie est envoyée aux haldes. Pour suivre les fluctuations des prix de chaque variété d'amiante, depuis 1910, on se reportera aux chiffres du tableau suivant.

117—Moyenne des prix de l'amiante et importance de la production annuelle.

ANNÉES	VALEUR MOYENNE PAR TONNE D'AMIANTE					Tonnes d'amiante produites	Valeur totale
	Longues fibres No 1	Longues fibres No 2	Fibre No 1	Fibre No 2	Fibre No 3		
1928.....	\$534.87	\$296.65	\$148.71	\$ 73.80	\$ 23.96	273,033	\$11,238,361
1927.....	423.65	249.59	129.32	64.81	21.34	274,778	10,621,013
1926.....	371.51	229.62	124.22	58.63	21.41	278,380	10,695,487
1925.....	364.96	206.22	106.43	50.78	20.39	273,522	8,976,645
1924.....	365.97	215.27	110.81	45.12	19.84	208,762	6,561,659
1923.....	472.60	225.90	123.37	57.05	22.01	216,804	7,364,260
1922.....	648.88	265.32	207.71	81.00	21.63	160,339	6,053,068
1921.....	1,281.32	446.91	263.09	101.75	31.19	87,475	5,189,789
1920.....	1,475.07	811.41	279.63	110.35	35.49	179,891	14,749,048
1919.....	1,256.74	618.77	222.15	53.02	19.40	135,862	10,932,289
1918.....	937.92	424.74	163.87	57.17	26.36	142,375	9,019,899
1917.....	778.38	381.46	99.90	36.77	17.75	137,242	7,198,558
1916.....	423.76	219.77	77.57	28.46	14.84	133,339	5,182,965
1915.....	274.36	122.44	64.32	26.84	12.57	113,115	3,544,362
1914.....	301.06	131.85	60.40	24.93	11.18	107,401	2,895,935
1913.....	275.00	134.00	59.00	27.75	13.75	136,669	3,830,504
1912.....	263.16	100.76	64.42	31.17	13.21	111,175	3,059,084
1911.....	277.30	113.68	65.54	20.33	13.57	102,224	3,026,396
1910.....	259.57	121.82	60.88	25.48	10.46	70,805	2,667,826

118—Or, argent et minéral de cuivre.

ANNÉES	OR FIN		ARGENT FIN		MINÉRAI DE CUIVRE	
	Quantités (onces troy)	Valeur (en dollars)	Quantités (onces troy)	Valeur (en dollars)	Quantités (livres)	Valeur (en dollars)
1928	60,006	1,240,435	908,060	528,010	33,697,949	4,910,306
1927	8,331	172,214	740,864	417,777	3,110,848	407,146
1926	3,679	76,070	375,986	233,513	2,674,058	368,886
1925	1,834	37,909	240,298	165,974	(1) 18,164	277,083
1924	891	18,372	73,251	48,833	9,286	156,287
1923	667	13,340	31,119	19,916		
1922					200	
1921	648	12,317	39,327	21,339	1,986	10,463
1920	935	19,346	57,514	58,032	15,186	98,854
1919	1,446	29,420	127,223	141,373	53,965	447,623
1918	1,578	32,615	142,829	139,788	125,446	1,319,690
1917	1,116	22,670	96,620	78,880	122,822	1,205,242
1916	632	13,051	58,054	38,113	131,017	1,259,064
1915	1,158	23,082	78,809	36,182	142,797	1,021,777
1914	906	21,064	57,426	31,809	117,228	801,129
1913	738	14,794	36,392	21,791	87,550	812,899
1912	980	19,924	26,526	14,591	62,107	631,963
1911	590	11,800	23,000	11,500	38,554	240,097

119—Ocre, mica, phosphate, graphite, ardoise et eaux minérales.

ANNÉES	VALEUR DES MINÉRAUX					
	Ocre	Mica	Phosphate	Graphite	Ardoise	Eaux minérales
1928	\$109,383	\$54,224	\$ 1,108	\$ 4,668		\$3,038
1927	102,186	105,446	366	2,043		1,813
1926	100,923	170,118	800	29,510		2,244
1925	89,173	200,512		40,792		9,302
1924	88,540	162,951		3,264		2,288
1923	116,402	236,211	920	2,210	\$17,289	2,450
1922	113,663	91,001	1,320	1,500	14,853	3,692
1921	90,765	42,222	453	2,422	48,766	5,339
1920	136,098	281,729		31,913	14,200	9,962
1919	111,645	224,988	300	400	10,853	12,608
1918	112,400	202,149	1,200	33,274	5,124	6,111
1917	69,536	281,234	1,320	99,024	7,789	6,553
1916	62,875	117,814	2,291	75,776	6,223	18,574
1915	42,285	55,897	2,400	2,461	2,039	33,684
1914	36,600	67,228	5,057	21,126	5,105	23,569
1913	40,868	117,038	3,506	9,620	6,286	31,728
1912	32,010	99,463	1,640	50,680	8,939	39,845
1911	28,174	76,428	5,832	33,613	8,248	65,648

120—Produits des carrières: ciment, chaux, briques.

ANNÉES	CIMENT		CHAUX		BRIQUES	
	Nombre de barils vendus	Valeur (en dollars)	Nombre de boisseaux vendus	Valeur (en dollars)	Nombre de briques vendues (en milliers)	Valeur (en dollars)
1928	4,915,320	6,306,621	(2)114,132	881,428	159,087	2,068,391
1927	4,636,751	5,383,058	(2)107,638	806,665	147,769	2,336,677
1926	3,727,477	4,535,386	2,852,279	756,117	130,371	2,256,856
1925	3,365,862	5,689,992	2,694,353	673,164	126,612	2,017,999
1924	2,754,979	4,796,959	(2) 86,274	684,681	115,251	1,859,330
1923	3,173,893	6,347,986	(2) 72,289	574,741	127,289	2,018,349
1922	2,660,810	5,906,998	(2) 80,789	666,768	118,399	1,910,355
1921	3,135,631	5,410,276	(2) 54,920	624,754	78,665	1,198,471
1920	3,103,463	6,545,053	(2) 60,301	682,477	129,440	1,956,473
1919	2,259,152	4,337,572	1,124,989	521,031	94,312	1,179,624
1918	1,564,341	3,003,534	1,607,708	438,673	52,367	595,719
1917	2,079,404	3,264,664	1,500,728	343,588	67,745	530,594
1916	2,150,457	2,525,841	1,267,590	276,245	112,049	762,689
1915	2,484,362	2,805,374	1,209,695	228,670	91,932	665,017
1914	2,840,436	3,325,055	1,680,977	391,622	137,057	1,194,531
1913	2,881,480	3,361,292	1,922,837	464,424	159,408	1,297,592
1912	2,684,002	3,098,350	1,705,937	455,570	154,546	1,284,232
1911	1,588,283	1,931,183	1,284,914	284,334	176,532	1,129,480

(1) En tonnes de 1911 à 1925.

(2) Tonnes.

## 121—Nombre d'ouvriers occupés à l'extraction, dans les carrières de la Province.

ANNÉES	Pierre	Granit	Marbre
	calcaire		
1928.....	1,581	578	137
1927.....	1,700	646	142
1926.....	1,410	744	143
1925.....	1,404	749	150
1924.....	1,609	356	123
1923.....	1,429	456	107
1922.....	1,342	523	110
1921.....	1,047	300	97
1920.....	1,080	286	129
1919.....	127	229	118
1918.....	.....	.....	(1)
1917.....	963	184	(1)
1916.....	1,475	495	(1)
1915.....	2,157	528	(1)
1914.....	1,927	541	(1)
1913.....	1,414	645	209
1912.....	1,547	637	282
1911.....	1,255	423	170
1910.....	833	444	150

(1) Compris dans la pierre calcaire.

## 122—Valeur des produits des carrières.

ANNÉES	Pierre	Granit	Marbre
	calcaire		
1928.....	\$3,067,439	\$1,183,609	\$406,774
1927.....	2,785,514	750,700	000,713
1926.....	2,180,977	873,962	519,032
1925.....	2,215,502	1,356,038	276,075
1924.....	2,276,248	381,922	331,100
1923.....	1,076,665	659,411	197,555
1922.....	1,698,833	547,968	253,746
1921.....	1,523,027	369,122	167,664
1920.....	1,584,316	494,372	228,353
1919.....	916,776	334,692	192,489
1918.....	666,646	224,861	.....
1917.....	749,592	187,650	.....
1916.....	978,945	292,270	.....
1915.....	1,830,141	289,359	.....
1914.....	1,745,855	582,235	.....
1913.....	1,704,207	496,588	120,541
1912.....	1,363,555	358,749	252,041
1911.....	1,228,402	308,546	143,457
1910.....	503,173	291,249	151,103

## 123—Valeur du sable, de la pierre à dalle, etc.

ANNÉES	Tuiles, por- teries et conduites	Pierre	Sable
		à dalle (1)	(1)
1928.....	\$629,850	.....	\$1,681,200
1927.....	414,929	.....	2,145,169
1926.....	381,088	.....	1,462,574
1925.....	308,880	.....	576,105
1924.....	436,696	.....	498,866
1923.....	833,844	.....	453,382
1922.....	401,462	.....	327,277
1921.....	289,770	\$ 2,328	263,813
1920.....	321,270	21,910	266,433
1919.....	412,367	8,850	180,987
1918.....	319,722	.....	87,308
1917.....	213,678	.....	161,840
1916.....	259,192	.....	363,891
1915.....	195,080	.....	219,309
1914.....	208,355	.....	446,532
1913.....	326,156	.....	405,750
1912.....	293,100	600	170,600
1911.....	142,223	800	62,000
1910.....	197,526	890	.....

(1) Valeur des quantités vendues.

Le tableau suivant indique l'importance des claims enregistrés et des certificats de mineurs octroyés depuis 1911. Le nombre de permis d'exploitation qui était de 1,467 en 1927 s'est élevé à 2,290 en 1928.

**124—Permis de recherches et certificats de mineurs enregistrés.**

ANNÉES	Certificats de mineur	Claims enregistrés	Permis d'exploitation et renouvellements
1928.....	4,090	13,707	2,290
1927.....	3,709	12,686	1,467
1926.....	3,315	9,407	1,074
1925.....	2,239	5,143	1,045
1924.....	1,928	1,750	635
1923.....	1,973	1,183	238
1922.....	509	321	195
1921.....	493	335	212
1920.....	518	310	201
1919.....	406	239	208
1918.....	343	323	204
1917.....	604	465	218
1916.....	366	261	194
1915.....	184	141	120
1914.....	331	293	514
1913.....	557	496	328
1912.....	788	520	402
1911.....	1,200	1,100	351

Rapport du ministre de la Colonisation, des mines et des pêcheries, Québec.

Le nombre des ouvriers qui ont trouvé de l'emploi dans les mines de la Province était plus élevé en 1928, que pendant l'année précédente. Si l'on calcule le nombre des ouvriers sur une base de 300 jours de labour par an, on obtient un quotient de 9,490. Ces chiffres sont censés représenter le nombre des ouvriers ayant travaillé l'année entière. Le nombre d'accidents mortels rapportés au *Service des Mines*, s'élevait à 24 durant 1928. Celui des accidents non-mortels était de 416 pour la même année.

**125—Personnes employées dans les mines, les carrières et les ateliers connexes.**

MINES, CARRIÈRES ET ATELIERS	Nombre d'hommes employés	Nombre d'hommes sur une base de 300 jours	
	1928	1928	1927
Amiante.....	3,066	2,943	2,588
Cuivre et pyrite.....	1,500	1,344	1,178
Feldspath, kaolin.....	111	73	93
Or et argent.....	671	472	495
Graphite.....	7	5	11
Magnésite.....	120	75	67
Mica, phosphate.....	56	38	83
Peintures minérales, oeres.....	46	28	38
Eaux minérales.....	3	1	1
Molybdenite.....	25	25	10
Quartz, silice et grenat.....	87	75	42
Stéatite.....	33	33	31
Fer titané, zinc et plomb.....	209	182	209
Brique, poterie.....	1,315	1,020	808
Ciment.....	955	1,018	897
Granit.....	578	388	409
Chaux.....	303	331	222
Calcaire.....	1,581	1,161	1,157
Marbre, ardoise, grès.....	297	195	215
Sable.....	4,780	960	936
<b>TOTAUX.....</b>	<b>15,649</b>	<b>10,366</b>	<b>9,490</b>

## 126—Nombre et nature des accidents non-mortels survenus dans les mines et les carrières de la Province, en 1928.

CAUSES DES ACCIDENTS	Souter- raines	Ciel- ouvert	Surface	TOTAL	
				Nombre	%
<b>MINES :—</b>					
Cables-grues.....		102		102	33.4
Roulage.....	34	6	24	64	20.9
Éboulements de roche et de terre.....	14	24	1	39	12.7
Chutes.....	3	14	3	20	6.5
Forage.....	7	9		16	5.2
Machines et outils.....	2	6	7	15	5.0
Remonte et puits.....	8	2	1	11	3.6
Nettoyage des parois.....	3	3		6	2.0
Explosifs.....	1	5		6	2.0
Grues locomotives.....		6		6	2.0
Chutes d'objets.....	1	1	3	5	1.6
Maniement des roches.....		1	3	4	1.3
Cassage de la pierre et triage.....	1	2		3	1.0
Divers.....	1	2		3	1.0
Clous.....		2		2	0.6
Pelletage.....		1	1	2	0.6
Électricité.....			1	1	0.3
Pelles à vapeur.....		1		1	0.3
<b>TOTAUX.....</b>	<b>75</b>	<b>187</b>	<b>44</b>	<b>306</b>	<b>100.0</b>
<b>CARRIÈRES :—</b>					
Roulage.....		2	4	6	24.0
Éboulements de roche.....		4		4	16.0
Chutes d'objets.....		2	1	3	12.0
Maniement de roches.....		3		3	12.0
Grues.....		2		2	8.0
Divers.....		1	1	2	8.0
Cassage de la pierre au marteau.....		1		1	4.0
Clous.....		1		1	4.0
Outils.....		1		1	4.0
Vapeur.....			1	1	4.0
Pelles à vapeur.....		1		1	4.0
<b>TOTAUX.....</b>		<b>18</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>100.0</b>

## 127—Nombre et nature des accidents survenus dans les ateliers dépendant de l'industrie minière, en 1928.

CAUSES DES ACCIDENTS	Concen- tration	Répara- tion	Usines motrices	TOTAL	
				Nombre	%
Machines.....	10	7		23	27.0
Chutes.....	11	1		12	14.1
Chutes d'objets.....	8	3		11	13.0
Arbres de couche.....	6	1		7	8.2
Outils.....	6			6	7.1
Entretien et manutention.....	5			5	6.0
Maniement d'objets.....	4			4	4.7
Clous.....	3	1		4	4.7
Poussière.....	2	1		3	3.5
Divers.....	2	1		3	3.5
Infection.....	2			2	2.3
Entorse.....	2			2	2.3
Brûlures.....	1			1	1.2
Électricité.....		1		1	1.2
Chutes de roche.....	1			1	1.2
<b>TOTAUX.....</b>	<b>69</b>	<b>16</b>		<b>85</b>	<b>100.0</b>



128—Importance de la production minérale de la province de Québec, en 1928.

SUBSTANCES	Nombre d'ouvriers	Salaires	Quantités	Valeur en 1928	Valeur en 1927
		\$		\$	\$
Amiante, tonnes.....	3,066	3,017,574	273,033	11,238,361	10,621,013
Cuivre, minéral, livres.....	1,506	1,896,074	33,697,949	4,909,792	407,146
Feldspath, tonnes.....	109	58,512	12,943	104,786	104,618
Grenat, tonnes.....	3	624	.....	.....	150
Or, onces.....	571	664,778	60,006	1,240,435	172,214
Graphite, tonnes.....	7	6,591	50	4,668	2,043
Kaolin, tonnes.....	2	30	.....	.....	120
Plomb, livres.....	.....	.....	6,218,336	284,518	341,401
Magnésite, tonnes.....	120	64,519	27,709	346,991	230,309
Mica, livres.....	54	21,900	2,201,590	54,224	105,446
Oxyde de fer et ocre, tonnes.....	46	34,760	5,277	100,383	102,186
Eaux minérales, gallons.....	3	650	12,591	3,038	1,813
Molybdénite, livres.....	25	38,918	.....	.....	.....
Phosphate, tonnes.....	2	350	100	1,108	366
Pyrite, tonnes.....	.....	.....	4,380	12,061	42,795
Quartz et silice, tonnes.....	84	72,061	64,927	144,204	66,522
Argent, onces.....	.....	.....	908,960	628,910	417,777
Talc, tonnes.....	33	18,998	1,133	40,170	51,504
Fer titané, tonnes.....	16	1,293	2,244	6,732	8,980
Zinc, livres.....	194	265,667	21,057,700	1,156,745	1,064,600
MATÉRIEAUX DE CONSTRUCTION					
Briques, milles.....	1,049	871,014	150,987	2,668,391	2,336,077
Ciment, barils.....	965	1,303,243	4,915,320	6,306,521	5,383,058
Granit, tonnes.....	578	754,054	166,770	1,183,809	750,700
Chaux, tonnes.....	303	272,220	114,132	881,428	806,665
Pierre calcaire, tonnes.....	1,581	1,266,498	2,595,853	3,067,439	2,785,514
Marbre, tonnes.....	137	173,181	11,247	406,774	500,713
Sable, tonnes.....	4,780	678,805	8,333,197	1,581,200	2,145,169
Briques silico-calcaire, milles.....	46	62,347	14,122	203,249	96,026
Grès, tonnes.....	160	76,343	69,600	110,700	162,806
Tuiles et poterie.....	220	195,794	.....	629,850	414,929
<b>TOTAUX.....</b>	<b>15,649</b>	<b>12,417,778</b>	<b>.....</b>	<b>37,325,287</b>	<b>29,124,110</b>

Extrait de Rapport sur les opérations minières dans la province de Québec, 1928.

## F—PÊCHERIES

Les pêcheries de la province de Québec comptent parmi les plus étendues de l'univers. Depuis 1922, le gouvernement provincial a pris le contrôle et l'administration des pêcheries maritimes qui relevaient autrefois des autorités fédérales. Ce règlement a mis fin à la dualité de juridiction qui existait dans le passé; les permis de pêche sur les côtes émanent maintenant d'une seule autorité. Cependant, le Gouvernement de la Puissance a conservé certaines prérogatives concernant la conservation et la reproduction du poisson et il continuera de légiférer en cette matière. Le gouvernement de la Province retire un revenu substantiel de cette industrie; en 1928, les loyers de lacs et rivières et les licences de pêche ont rapporté \$177,853. La valeur du poisson pêché et vendu durant l'année 1927 était de \$2,736,450.

Le tableau suivant indique les montants annuels perçus par le Gouvernement sous forme de loyers, licences, royautés et ventes d'alevins de 1923 à 1928.

ÉNUMÉRATION	1922-23	1923-24	1924-25	1925-26	1926-27	1927-28
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Loyers de lacs.....	37,165.50	37,059.60	39,577.50	44,652.00	46,934.00	51,795.00
Loyers de rivières.....	60,355.00	60,075.00	60,740.00	64,056.35	69,510.00	71,737.00
Licences de pêche de \$25.00.....	7,625.00	7,400.00	8,075.00	8,300.00	9,275.00	9,025.00
Licences de pêche de \$10.00.....	4,915.00	7,430.00	8,300.00	11,430.00	12,870.00	13,530.00
Licences de pêche de \$5.00.....	4,915.00	5,325.00	5,390.00	6,290.00	6,550.00	7,295.00
Licences de pêche avec rêts.....	19,529.72	13,644.00	18,156.18	18,871.81	7,049.44	24,471.75
Royauté sur poisson.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Vente d'alevins.....	1,050.60	1,398.57	.....	1,533.57	.....	.....
<b>TOTAL.....</b>	<b>138,290.82</b>	<b>132,332.26</b>	<b>140,238.68</b>	<b>155,153.73</b>	<b>152,188.44</b>	<b>177,853.75</b>

Rapport du ministre de la Colonisation, des mines et des pêcheries, Québec, 1928.

Les deux tableaux ci-dessous indiquent la quantité et la valeur des principales variétés de poissons dont on fait commerce dans la Province.

VARIÉTÉS	1922	1923	1924	1925	1926	1927
	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.
Morue.....	416,732	400,701	417,783	602,099	584,567	460,573
Homard.....	33,082	37,764	22,742	25,676	29,358	24,606
Maquereau.....	53,770	46,211	79,437	47,135	22,765	70,765
Hareng.....	188,946	226,426	206,135	286,028	326,416	262,521
Saumon.....	12,208	14,765	15,080	20,714	15,536	14,840
Anguilles.....	10,020	12,338	11,918	11,816	21,172	13,570
Eperlan.....	3,613	4,055	2,854	3,400	5,259	13,428
Doré.....	1,307	1,807	1,226	2,016	2,104	8,064

VARIÉTÉS	1922	1923	1924	1925	1926	1927
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Morue.....	839,435	795,140	1,120,570	1,545,804	1,408,516	1,011,795
Homard.....	470,667	538,654	283,899	379,580	434,874	359,579
Maquereau.....	213,964	157,864	246,278	131,229	71,353	185,296
Hareng.....	149,009	190,462	161,119	245,115	278,795	238,093
Saumon.....	122,001	137,024	136,725	189,318	159,303	152,710
Anguilles.....	60,118	73,946	86,756	104,463	195,608	113,148
Eperlan.....	27,363	34,677	32,468	37,243	41,811	110,823
Doré.....	13,757	19,010	16,883	40,211	39,214	137,165

## 132—Rendement des pêcheries maritimes et intérieures de la Province

ANNÉES	Valeur globale du poisson pêché et vendu
1927.....	\$ 2,736,450
1926.....	3,110,064
1925.....	3,044,919
1924.....	2,283,314
1923.....	2,100,412
1922.....	2,089,414
1921.....	1,816,284
1920.....	2,592,892
1919.....	4,258,731
1918.....	4,568,773
1917.....	3,414,378
1916.....	2,991,524
1915.....	2,075,851
1914.....	1,024,430

## 133—Valeur du poisson de mer pêché et vendu.

ANNÉES	Valeur du poisson de mer pêché et vendu
1927.....	\$ 2,122,256
1926.....	2,433,072
1925.....	2,585,329
1924.....	2,058,512
1923.....	1,887,714
1922.....	1,890,955
1921.....	1,624,501
1920.....	2,420,722
1919.....	4,532,891
1918.....	3,285,182
1917.....	2,462,133
1916.....	2,763,187
1915.....	1,901,626
1914.....	1,792,172

Ce sont surtout les pêcheries maritimes qui font l'objet d'une exploitation importante. Elles comprennent principalement les opérations de la péninsule de Gaspé, du comté de Bonaventure et une partie du comté de Saguenay. Près de la moitié du poisson de mer vendu était de la morue. En effet, en 1927, la valeur marchande de la morue pêchée était de \$1,011,795. Le saumon, le maquereau, le homard, l'éperlan et le pétoncle font aussi l'objet d'une pêche industrielle.

## 134—Valeur du poisson pêché dans les eaux maritimes de la Province et mis en vente, en 1927

ESPÈCES	Valeur marchande
Morue.....	\$ 1,011,795
Eglefin.....	4,998
Merluche et lingue.....	1,350
Filetan.....	6,817
Carrelet, barbae, plie, etc.....	209,714
Maquereau.....	185,296
Barbotte.....	326
Esparant.....	141,250
Saumon.....	1,356
Aloué.....	38,198
Éperlan.....	7,724
Fruits.....	2,449
Capelan.....	2,370
Anguille.....	1,577
Encornet.....	1,058
Tacaud.....	42,500
Poissons divers.....	9,755
Clovisées et nautes.....	369,579
Homard.....	4,854
Pétoncles.....	493
Langues et queues.....	85,803
Pteropodes romans.....	180
Esturgeon.....	40
Marsouin.....	23,371
Yonide foie de morue, brute.....	18,029
Huile de foie de morue, médicamenteuse.....	

## 135—Quantité et valeur des pêcheries maritimes de la province de Québec.

VARIÉTÉS	1925		1926		1927	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Morue pêchée, (qtx) . . . . .	602,099	1,068,221	584,567	1,082,605	460,573	724,740
Morue vendue fraîche, (qtx) . . . . .	2,746	11,694	2,528	6,386	6,898	23,285
Morue vendue salée verte, (qtx) . . . . .	28,455	129,855	30,891	110,497	16,621	60,401
Morue vendue séchée, (qtx) . . . . .	180,914	1,403,855	172,099	1,234,294	139,513	873,898
Morue vendue désossée, (qtx) . . . . .			1,198	11,979	1,020	10,200
Morue en boîte, (caisses) . . . . .	40	400	100	1,000	250	1,516
Huile de foie de morue, médicinale, (gals) . . . . .	68	128	2,635	2,275	22,640	18,924
Huile de foie de morue, brute, (gals) . . . . .	127,414	44,555	112,188	41,365	62,165	23,571
Langues et noues, marinées ou séchées, (qtx) . . . . .	176	1,135	88	250	59	493
Flétan pêché, (qtx) . . . . .	1,365	8,655	900	6,519	848	6,561
Flétan vendu frais, (qtx) . . . . .	1,365	9,415	900	7,189	848	6,817
Flétan en boîte, (caisses) . . . . .						
Buccarde pêchée . . . . .					150	600
Buccarde vendu frais . . . . .					150	600
Hareng pêché, (qtx) . . . . .	278,913	100,976	317,930	148,701	257,439	139,724
Hareng vendu frais, (qtx) . . . . .	5,206	5,479	2,942	4,272	3,265	13,649
Hareng en conserve, (caisses) . . . . .						
Hareng vendu fumé, (qtx) . . . . .	9,404	38,488	12,763	50,731	12,530	41,800
Hareng vendu mariné, (brls) . . . . .	26,895	47,682	7,787	55,334	9,993	62,615
Hareng vendu pour boëtte, (brls) . . . . .	81,290	95,478	68,525	97,349	60,337	72,830
Hareng vendu pour engrais, (brls) . . . . .	29,741	19,934	59,775	29,527	37,366	18,820
Maquereau pêché, (qtx) . . . . .	47,135	90,117	22,765	44,728	70,765	127,828
Maquereau vendu frais, (qtx) . . . . .	5,997	18,875	5,146	6,430	6,835	8,025
Maquereau vendu salé, (brls) . . . . .	14,022	112,354	5,873	64,923	21,300	177,271
Maquereau vendu en conserve, (caisses) . . . . .						
Sardines pêchées, (brls) . . . . .	99	261	65	290	55	190
Sardines vendues fraîches et salées, (brls) . . . . .	99	531	65	410	55	325
Saumon pêché, (qtx) . . . . .	19,313	177,636	14,624	139,887	14,084	137,384
Saumon vendu frais, (qtx) . . . . .	17,759	167,723	12,341	125,299	11,837	125,206
Saumon vendu en conserve, (caisses) . . . . .	406	3,077	980	10,877	683	7,285
Saumon vendu mariné, (qtx) . . . . .	783	3,848	991	5,962	616	3,759
Saumon vendu fumé, (qtx) . . . . .						
Saumon salé à sec . . . . .					500	5,000
Eperlan pêché, (qtx) . . . . .	2,842	28,707	4,710	30,798	4,289	35,188
Eperlan vendu frais, (qtx) . . . . .	2,842	30,307	4,710	32,748	4,289	38,108
Esturgeon pêché, (qtx) . . . . .	6	72	12	144	18	180
Esturgeon vendu frais, (qtx) . . . . .	6	72	12	144	18	180
Truite pêchée, (qtx) . . . . .	216	2,312	443	4,244	752	7,714
Truite vendue fraîche, (qtx) . . . . .	171	2,109	430	4,166	626	6,780
Truite en boîte, (caisses) . . . . .	18	144	15	120	96	719
Truite vendue marinée, (qtx) . . . . .	20	90			30	225
Capelan pêché, (brls) . . . . .	3,482	5,315	5,094	6,947	1,443	2,449
Capelan vendu frais, (brls) . . . . .	3,482	5,315	5,094	6,947	1,443	2,449
Anguille pêchée, (qtx) . . . . .	65	570	161	1,526	413	2,170
Anguille vendue fraîche, (qtx) . . . . .	65	570	161	1,556	413	2,370
Encornet pêché, (brls) . . . . .	978	1,970	5,161	6,904	1,202	1,577
Encornet mis en vente comme boëtte, (brls) . . . . .	978	1,970	5,161	6,904	1,202	1,577
Tacaud pêché, (qtx) . . . . .	800	600	500	750	523	1,058
Tacaud vendu frais, (qtx) . . . . .	800	600	500	750	523	1,058
Poissons divers pêchés, (qtx) . . . . .	720	595	5,795	25,795	8,500	42,500
Poissons divers vendus frais, (qtx) . . . . .	720	595	5,795	25,795	8,500	42,500
Clovissets et maectres pêchées, (brls) . . . . .	2,949	16,654	4,335	16,135	1,680	9,755
Clovissets et maectres vendues fraîches, (brls) . . . . .	2,924	16,504	4,335	16,160	1,680	9,755
Homard pêché, (qtx) . . . . .	25,676	210,054	29,358	251,321	24,606	217,696
Homard vendu vivant, (qtx) . . . . .	1,313	15,716	847	9,804	1,147	14,022
Homard vendu en conserve, (caisses) . . . . .	12,395	362,729	13,759	422,560	11,404	342,289
Foie de homard, (caisses) . . . . .	111	1,135	254	2,510	280	3,028
Phoque commun pêché, (nombre) . . . . .	4,746	12,348	3,723	9,067	53,306	66,849
Peaux de phoques vendues, (nombre) . . . . .	4,746	12,201	3,723	13,915	53,306	62,883
Huile de phoque vendue, (gals) . . . . .	10,391	4,215	8,265	3,526	66,699	22,810
Marsouin pêché, (nombre) . . . . .			2	69	1	40
Peaux de marsouins vendues, (nombre) . . . . .			2	24	1	10
Huile de marsouin, (gals) . . . . .			140	49	60	30
Huile de poisson, (gals) . . . . .					2,500	1,000
Eglefîn pêché, (qtx) . . . . .	1,514	1,514	2,000	2,000	2,500	2,500
Eglefîn vendu frais, (qtx) . . . . .						
Eglefîn vendu salé, (qtx) . . . . .						
Eglefîn vendu séché, (qtx) . . . . .	595	3,030	666	3,330	833	4,998
Alose pêchée, (qtx) . . . . .	33	430	63	712	152	1,356
Alose vendue fraîche, (qtx) . . . . .	33	430	63	712	152	1,356
Merluèche et lingue pêchées, (qtx) . . . . .	1,277	1,277	1,480	1,480	830	848
Merluèche et lingue vendues fraîches, (qtx) . . . . .						
Merluèche et lingue séchées, (qtx) . . . . .	425	2,125	494	1,976	276	1,380
Merluèche et lingue salées, (qtx) . . . . .						
Pétoncles pêchés, (brls) . . . . .	1,195	7,156	2,722	11,662	932	3,249
Pétoncles écailées, (gals) . . . . .	2,362	7,085	5,445	11,662	1,834	4,674
Pétoncles en boîte, (caisses) . . . . .	11	110			12	180
Casparot pêché, (qtx) . . . . .	150	150				
Casparot vendu frais, (qtx) . . . . .						
Casparot vendu salé, (qtx) . . . . .	50	300				

NOTE.—La valeur du poisson pêché est basée sur le prix offert sur place et la valeur des espèces vendues est celle du marché.

## 136—Valeur du poisson pêché en mer et mis en vente au Canada, par comtés et districts.

COMTÉS ou DISTRICTS	Valeur totale du poisson pêché			Valeur totale du poisson et des produits du poisson mis en vente		
	1925	1926	1927	1925	1926	1927
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>ILE-DU-PR.-EDOUARD, TOTAUX</b>	1,008,176	924,253	963,690	1,598,119	1,268,934	1,367,807
Kings.....	302,072	253,075	272,389	508,575	432,866	430,530
Queens.....	313,582	264,396	314,442	501,996	402,953	467,272
Prince.....	392,522	406,782	376,859	587,588	503,115	470,005
<b>NOUVELLE-ÉCOSSE, TOTAUX</b>	7,190,962	8,669,895	7,148,817	10,213,779	12,505,922	10,783,631
Richmond.....	153,122	171,801	156,839	167,500	227,420	170,406
Cap-Breton.....	248,450	313,626	340,752	383,203	505,753	544,870
Victoria.....	109,475	155,100	201,908	186,182	216,400	186,946
Inverness.....	331,113	420,947	268,902	681,173	872,067	570,403
Cumberland.....	108,594	113,567	61,915	194,696	189,091	96,867
Colchester.....	20,322	14,329	10,085	31,511	22,144	14,792
Pictou.....	182,922	200,079	173,014	305,341	300,469	324,653
Antigonish.....	126,130	155,544	169,398	196,915	232,965	269,731
Guysborough.....	696,149	939,785	686,339	1,254,962	1,751,398	1,327,685
Halifax.....	706,500	1,039,731	754,062	1,350,883	2,033,032	1,968,549
Hants.....	6,826	4,833	5,170	10,690	8,373	7,981
Lunenburg.....	2,070,328	2,473,466	1,792,927	2,102,168	2,532,846	1,956,540
Queens.....	220,787	246,843	221,233	254,580	282,330	268,803
Shelbourne.....	636,217	647,665	615,900	887,776	895,414	857,564
Yarmouth.....	787,623	895,209	911,717	1,178,919	1,194,892	1,112,172
Digby.....	546,407	692,616	611,783	849,202	1,030,850	809,173
Annapolis.....	122,091	145,341	144,186	135,125	180,937	183,195
Kings.....	27,903	19,413	22,987	32,953	19,631	23,002
<b>NOUV.-BRUNSWICK, TOTAUX</b>	2,881,343	2,845,889	2,437,832	4,764,354	5,294,548	4,383,091
Charlotte.....	698,508	735,638	594,305	1,431,343	2,013,555	1,663,190
St-Jean.....	189,717	192,151	144,860	423,272	270,594	193,050
Albert.....	172	246	418	172	246	418
Westmorland.....	188,208	227,631	197,137	299,284	482,798	421,019
Kent.....	389,620	345,855	337,475	554,888	455,782	389,148
Northumberland.....	540,711	505,073	484,975	863,010	1,013,001	923,241
Gloucester.....	661,312	622,261	510,643	975,264	846,690	622,496
Restigouche.....	213,095	217,034	168,019	214,107	223,582	170,528
<b>QUÉBEC, TOTAUX</b>	1,735,500	1,792,284	1,532,162	2,585,325	2,433,072	2,122,256
Bonaventure.....	180,490	205,507	212,810	285,422	282,011	797,391
Gaspé.....	576,224	738,904	624,917	992,304	976,271	216,627
Iles-de-la-Madeline.....	417,938	379,149	440,343	714,250	633,223	722,105
Saguenay.....	538,143	418,080	260,659	569,075	485,766	290,468
Rimouski.....	5,072	36,284	73,360	5,072	36,284	73,360
Matane.....	17,723	15,260	20,073	19,206	19,517	23,305
Témiscouata.....						
<b>COL.-BRITANNIQUE, TOTAUX</b>	12,382,635	15,332,457	14,842,384	22,414,618	27,367,109	23,264,342
District I.....	2,783,431	2,965,851	3,830,001	3,343,076	4,242,204	4,272,433
District II.....	6,295,550	8,101,399	6,595,420	13,359,483	16,137,975	11,211,622
District III.....	3,303,654	4,265,207	4,416,963	5,711,060	6,986,930	7,780,887

## 137—Quantité et valeur du poisson pris dans les eaux intérieures de la Province, et vendu frais.

ESPÈCES	Quantité			Valeur		
	1925	1926	1927	1925	1926	1927
Achigan, (qtx).....	229	472	361	\$ 2,653	\$ 6,913	\$ 5,534
Capelan, (brls).....						
Carpe, (qtx).....	2,563	4,868	5,032	18,216	60,825	63,298
Barbotte, (qtx).....	1,583	2,679	2,680	15,769	26,261	29,497
Anguille, (qtx).....	11,751	21,011	13,157	103,893	194,952	110,778
Hareng, (qtx).....	7,115	8,486	5,082	36,054	41,582	28,379
Maskinongé, (qtx).....	58	62	107	1,317	1,296	2,426
Poissons, divers, (qtx).....	26,885	33,581	9,172	141,680	193,563	56,301
Moules, (qtx).....						
Perche (perchaude), (qtx).....	1,184	1,649	2,147	10,088	12,879	18,390
Doré, (qtx).....	2,016	2,104	8,064	49,211	39,214	137,165
Brochet, (qtx).....	2,158	1,965	2,099	21,285	23,436	21,549
Sardine, (brls).....						
Alose, (qtx).....	1,105	1,032	646	11,876	12,189	7,417
Eperlan, (qtx).....	558	549	9,139	6,936	9,063	72,715
Esturgeon, (qtx).....	1,759	1,996	2,028	27,976	32,033	35,230
Saumon, (qtx).....	1,401	912	756	14,450	17,365	11,460
Truite, (qtx).....	100	100	183	1,835	1,852	2,365
Ablette (poisson blanc), (qtx).....	545	585	1,109	5,381	5,369	11,681

## SOCIÉTÉS COOPÉRATIVES DE PÊCHEURS (1)

Le développement de ces sociétés a sensiblement contribué, depuis quelques années, à améliorer la qualité du poisson mis en vente dans la Province et exporté à l'étranger. En effet, avant la création de ces coopératives, les pêcheurs vendaient leur morue sans classement, mêlant indifféremment le poisson de qualité inférieure avec celui de première qualité. Les inspecteurs du Gouvernement sont maintenant chargés d'examiner et de classer le poisson pêché. Il y a une dizaine de ces coopératives en existence dans la Province. Durant l'année 1927, plus d'un million de livres de morue ont été expédiées à la Coopérative Fédérée de Québec.

Depuis 1925, le Gouvernement distribue des primes variant entre \$5.00 et \$15.00, aux pêcheurs qui prennent le plus de soin dans le tranchage et le lavage de la morue. Cette initiative a contribué à améliorer le produit que l'on vend aujourd'hui sur le marché. Une somme de \$500.00 a également été distribuée par le Gouvernement, en 1927, à chacune des coopératives en existence afin de les aider à construire des hangars-entrepôts qui serviront à la classification et à l'emballage du poisson. Plusieurs de ces hangars sont maintenant en usage.

## MANIPULATION INDUSTRIELLE DU POISSON

Le nombre des établissements industriels aménagés pour préparer le poisson s'élevait à 90 dans la province de Québec, en 1927, comprenant 57 homarderies, 4 saumoneries et 29 établissements de fumage. Le capital engagé dans cette industrie était de \$416,327. Durant la même année, la valeur du poisson mis en conserve, fumé ou autrement préparé, dans l'ensemble des établissements atteignait \$705,587. Les salaires payés se sont élevés à \$17,615 et les gages à \$112,347. Le personnel des établissements comprenait 1,228 employés.

138—Établissements de préparation du poisson de la Province.

ÉNUMÉRATION	1925	1926	1927
Nombre d'établissements.....	102	04	90
Capitaux engagés.....	\$681,808	\$711,704	\$416,327
Terrains, bâtisses, mobilier et machinerie.....	\$479,917	\$450,388	\$322,403
Matières premières, combustible et accessoires divers en mains.....	\$122,752	\$124,367	\$ 48,866
Caisse et comptes d'exploitation.....	\$ 79,139	\$136,949	\$ 45,058
Nombre total des employés.....	1,097	1,118	1,228
Employés à salaires.....	37	17	28
Employés à gages.....	1,060	1,101	1,200
Salaires et gages payés.....	\$140,018	\$132,192	\$129,982
Propriétaires travaillant dans leur établissement.....	64	58	60
Combustible utilisé.....	\$ 11,287	\$ 13,491	\$ 12,548
Valeur des matériaux utilisés.....	\$534,122	\$551,955	\$466,797
Poisson.....	\$439,499	\$470,420	\$392,437
Récipients.....	\$ 59,924	\$ 59,649	\$ 55,700
Sel, etc.....	\$ 34,699	\$ 22,486	\$ 18,654
Valeur des produits.....	\$783,803	\$819,419	\$730,372
Poisson vendu frais.....	\$ 15,847	\$ 28,109	\$ 24,785
Poisson mis en conserve, fumé ou autrement préparé.....	\$767,956	\$791,310	\$705,587.

Extrait de *Statistiques des pêcheries, Ottawa.*

(1) *Statuts Refondus de Québec, 1926, chap. 84 et amendements.*

Le tableau 139 indique le nombre des employés travaillant à la préparation du poisson, à chaque mois de l'année. La saison la plus active, on le conçoit, est le printemps.

139—Personnel des établissements de préparation du poisson dans la province de Québec, à chaque mois des années 1925, 1926 et 1927.

MOIS	HOMMES			FEMMES		
	1925	1926	1927	1925	1926	1927
Janvier.....	4	3	5	0	9	.....
Février.....	4	3	3	6	9	.....
Mars.....	4	18	20	6	9	.....
Avril.....	93	148	91	14	16	.....
Mai.....	405	429	470	536	503	493
Juin.....	582	575	649	530	522	470
Juillet.....	453	518	529	372	359	296
Août.....	272	293	282	11	47	35
Septembre.....	209	268	253	19	45	34
Octobre.....	157	214	159	19	42	30
Novembre.....	94	81	95	8	9	2
Décembre.....	13	14	10	8	9	.....

Les gages sont peu élevés dans l'industrie de la mise en boîte du poisson; la grande majorité des employés reçoivent de un à deux dollars par jour de travail. Dans Québec, 45 établissements ont été en opération durant moins de 60 jours, 23 durant moins de quatre mois et 20 durant moins de 6 mois. Deux établissements sont restés en opération durant toute l'année. Le charbon et le bois sont les deux principaux produits le plus communément employés comme combustible.

140—Durée des opérations et heures de travail dans les établissements de préparation du poisson, dans la province de Québec et au Canada.

CLASSIFICATION	QUÉBEC			CANADA		
	1925	1926	1927	1925	1926	1927
Nombre d'établissements.....	102	94	90	846	831	773
Établissements en opération durant:						
Moins de 60 jours.....	19	43	45	383	289	321
De 60 à 119 jours.....	26	23	23	292	285	211
De 120 à 179 jours.....	20	17	13	122	129	113
De 180 à 239 jours.....	6	10	7	67	68	65
240 jours et plus.....	1	1	2	72	60	63

141—Quantité et valeur du combustible employé dans les établissements de la Province.

COMBUSTIBLE EMPLOYÉ	QUANTITÉ			VALEUR		
	1925	1926	1927	1925	1926	1927
Charbon bitumineux, (tonnes).....	411	402	532	\$ 4,892	\$ 4,612	\$ 6,137
Anthracite, (tonnes).....	16	85	.....	231	1,105	.....
Lignite, (tonnes).....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Gazoline, (gallons).....	4,252	4,998	4,471	1,645	1,825	1,693
Huile combustible, (gallons).....	1,020	388	.....	103	105	.....
Bois, (cordée).....	623	781	724	4,380	5,844	4,487
Autres combustibles.....	.....	.....	.....	56	.....	231
VALEUR TOTALE.....	.....	.....	.....	11,287	13,481	12,548

Afin d'aider au développement des pêcheries maritimes et d'encourager la construction de navires de pêche, le gouvernement fédéral distribue, chaque année, depuis 1891, une somme de \$160,000 comme primes aux propriétaires de bateaux de pêche et à leurs équipages. En 1927, la province de Québec a reçu pour sa part, \$44,266 distribués comme suit par comtés: Bonaventure, \$6,082; Gaspé, \$30,139; Saguenay, \$7,101; Matane, \$944.

142—Classification des établissements de préparation du poisson de la Province, selon l'importance de la production.

PRODUCTION	1925	1926	1927
Nombre d'établissements.....	102	94	90
Établissements ayant une production de:			
Moins de \$5,000.....	54	50	46
\$5,000 à \$10,000.....	17	17	15
\$10,000 à \$20,000.....	21	13	17
\$20,000 à \$50,000.....	10	12	12
\$50,000 et plus.....		2	

143—Classification des établissements de préparation du poisson suivant l'importance du personnel.

NOMBRE DES EMPLOYÉS	1925	1926	1927
Nombre d'établissements.....	102	94	90
Établissements employant:			
Moins de cinq personnes.....	20	20	24
Cinq personnes et plus.....	51	53	48
Ayant aucun employé.....	22	21	18

144—Classification des établissements suivant leur organisation.

ORGANISATION DES ÉTABLISSEMENTS	1925	1926	1927
Nombre d'établissements.....	102	94	90
Établissements opérés par:			
Individus.....	51	45	48
Sociétés.....	32	35	32
Compagnies par actions et autres.....	19	14	10

145—Force motrice utilisée dans les établissements de préparation du poisson de la Province.

FORCE MOTRICE	1925	1926	1927
Nombre d'établissements.....	102	94	90
Forces motrices à vapeur:			
Nombre de chaudières.....	17	20	17
Capacité en c.v.....	478	472	430
Nombre de machines.....	5	2	5
Capacité en c.v.....	23	6	27
A gazoline et à essence:			
Nombre de machines.....	57	65	64
Capacité en c.v.....	177	216	300
Électrique:			
Nombre de moteurs.....			
Capacité en c.v.....			
Turbine:			
Nombre de machines.....	1		
Capacité en c.v.....	20		



146—Valeur totale des pêcheries dans les différentes provinces du Canada, depuis 1892 jusqu'à 1927 inclusivement.

ANNÉES	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Colombie-Britannique	Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Yukon	Canada
1927	\$ 1,367,807	\$10,783,631	\$4,406,673	\$2,736,450	\$3,670,229	\$23,264,342	\$3,267,906	\$49,497,038
1926	1,358,934	12,505,922	5,325,478	3,110,964	3,152,193	27,367,109	3,540,033	56,360,633
1925	1,598,119	10,213,779	4,798,589	3,044,919	3,436,412	22,414,618	2,435,695	47,942,131
1924	1,201,772	8,777,251	5,383,809	2,283,314	3,557,587	21,257,567	2,672,935	44,534,235
1923	1,754,980	8,448,385	4,548,535	2,100,412	3,159,427	20,795,914	1,757,892	42,565,545
1922	1,612,599	10,209,258	4,685,660	2,089,414	2,858,122	18,849,658	1,495,499	41,800,210
1921	924,529	9,778,623	3,690,726	1,815,284	3,065,042	13,953,670	1,704,061	34,931,935
1920	1,708,723	12,742,659	4,423,745	2,592,382	3,336,412	22,329,161	2,108,257	49,241,339
1919	1,536,344	15,171,929	4,979,574	4,258,731	3,410,750	25,301,607	1,849,044	56,508,479
1918	1,148,201	15,143,066	6,298,990	4,568,773	3,175,111	27,282,223	2,634,180	60,259,744
1917	1,786,310	14,468,319	6,143,088	3,414,378	2,866,419	21,518,595	2,114,935	52,312,044
1916	1,344,179	10,092,902	5,656,859	2,991,624	2,658,993	14,637,346	1,826,475	39,208,378
1915	933,682	9,166,851	4,737,145	2,076,851	3,341,182	14,528,320	1,066,677	35,860,708
1914	1,261,666	7,730,191	4,940,083	1,924,430	2,755,291	11,515,086	1,137,884	31,264,631
1913	1,280,447	8,297,626	4,308,707	1,850,427	2,674,685	13,891,398	904,458	33,207,748
1912	1,379,905	7,384,055	4,264,054	1,988,241	2,842,878	14,455,488	1,074,843	33,389,464
1911	1,196,396	9,367,550	4,886,157	1,868,136	2,205,436	13,677,125	1,467,072	34,667,872
1910	1,153,708	10,119,243	4,134,144	1,692,475	2,026,121	9,163,235	1,676,507	29,965,433
1909	1,197,556	8,081,111	4,676,315	1,808,436	2,177,813	10,314,755	1,373,181	29,629,169
1908	1,378,624	8,005,838	4,754,298	1,881,817	2,100,078	6,465,038	861,392	25,451,085
1907	1,492,695	7,632,330	5,300,564	2,047,390	1,935,025	6,122,923	968,422	25,499,349
1906	1,168,939	7,799,160	4,905,225	2,175,035	1,734,856	7,003,347	1,492,923	26,279,485
1905	998,922	8,259,085	4,847,090	2,003,716	1,708,963	9,850,216	1,811,570	29,479,562
1904	1,077,546	7,287,099	4,671,084	1,751,397	1,793,229	5,219,107	1,716,977	23,516,439
1903	1,099,510	7,841,602	4,186,800	2,211,792	1,535,144	4,748,365	1,478,685	23,101,878
1902	887,024	7,351,753	3,912,514	2,059,175	1,265,706	5,284,824	1,193,437	21,959,433
1901	1,050,623	7,989,548	4,193,264	2,174,459	1,428,078	7,942,771	958,410	25,737,153
1900	1,059,193	7,809,152	3,769,742	1,989,279	1,333,294	4,878,820	718,159	21,557,639
1899	1,043,645	7,347,604	4,119,891	1,953,134	1,590,447	5,214,074	622,911	21,891,706
1898	1,070,202	7,226,034	3,849,357	1,761,440	1,433,632	3,713,101	613,355	19,667,121
1897	954,949	8,090,346	3,934,135	1,737,011	1,289,822	6,138,865	638,416	22,783,544
1896	976,126	6,070,895	4,799,433	2,025,754	1,605,674	4,183,999	745,543	20,407,424
1895	976,836	6,215,131	4,403,158	1,867,920	1,584,473	4,401,354	752,466	20,199,338
1894	1,119,738	6,547,387	4,351,526	2,303,386	1,659,968	3,950,478	787,087	20,719,570
1893	1,133,368	6,407,279	3,746,121	2,218,905	1,694,930	4,443,963	1,042,093	20,686,659
1892	1,179,856	6,340,724	3,203,922	2,236,732	2,043,198	2,849,483	1,088,254	18,941,169

## G—FORCES HYDRAULIQUES

Les forces hydrauliques de la province de Québec constituent la plus importante de ses ressources naturelles. L'exploitation économique des nombreuses chutes échelonnées sur les différents cours d'eau qui sillonnent son territoire, procure la force motrice et l'énergie électrique aux usines de pulpe et de papier, facilite le développement des industries électro-chimiques et métallurgiques et contribue, dans une large mesure, à vulgariser l'emploi de l'électricité dans ses multiples applications aux domaines commercial, municipal et domestique.

Au cours de l'année 1928, l'aménagement des forces hydrauliques au Canada a permis l'utilisation de 550,300 chevaux-vapeur additionnels. De ce total, la province de Québec a capté la majeure partie, ou 317,300 h. p., représentant 58% de l'installation totale de l'année.

Parmi les travaux effectués au cours de l'année 1928, le plus important est la mise en opération de l'usine centrale électrique de Paugan Fall's d'une capacité de 204,000 h. p. Elle est alimentée par le barrage Mercier construit à la source de la rivière Gatineau et terminé depuis le début de l'année 1928. Ce barrage, d'une capacité de 100 billions de pieds cubes, alimente également les usines de Chelsea Fall's et de Farmer's Rapids; il assure à ces trois stations un débit uniforme durant les douze mois de l'année. Il faut aussi mentionner l'addition de nouvelles turbines augmentant de 45,000 h. p., 43,000 h. p., et 20,000 h. p. respectivement la puissance des usines de Shawinigan, Isle-Maligne et Des Quinze.

Des travaux de moindre importance ont aussi été faits sur les rivières du Nord, La Sarre, Belle, Magog et l'Assomption.

147—Force motrice utilisable et puissance des turbines installées au Canada, par provinces, au 1er janvier 1929.

PROVINCES	Forces motrice permanente utilisable à 80 pour cent de rendement		Turbines installées
	Au minimum habituel du débit	Au maximum habituel du débit pendant 6 mois	
	h. p.	h. p.	h. p.
Ile-du-Prince-Édouard.....	3,000	5,900	2,439
Nouvelle-Écosse.....	20,800	128,300	74,356
Nouveau-Brunswick.....	87,000	120,800	87,131
Québec.....	8,459,000	13,084,000	2,387,118
Ontario.....	5,330,000	6,940,000	1,966,705
Manitoba.....	3,309,000	5,314,500	311,925
Saskatchewan.....	542,000	1,082,000	35
Alberta.....	390,000	1,049,500	34,532
Colombie-Britannique.....	1,931,000	5,103,500	554,702
Yukon et territoires du Nord-Ouest.....	125,200	275,300	13,199
<b>CANADA.....</b>	<b>20,197,000</b>	<b>33,113,200</b>	<b>5,349,232</b>

D'après le tableau précédent, la puissance des turbines installées, au 1er janvier 1929, atteignait 5,349,232 h. p., plaçant le Canada, sous ce rapport, au second rang parmi les pays de l'univers. Suivant l'estimation du Service fédéral des forces hydrauliques, les réserves de houille blanche du Canada permettraient de développer 33,113,000 h. p. Le rendement des turbines installées dans la Province, à la même date, représentait une puissance de 2,387,118 c. v., soit à peu près quarante-cinq pour cent de l'aménagement total du Dominion. On a aussi estimé la capacité des sources utilisables dans Québec à 8,459,000 h. p. permanents, à 80% de rendement, au minimum habituel du débit, et à 13,064,000 h. p. au maximum habituel du débit pendant 6 mois de l'année.

L'analyse du tableau suivant indique les progrès accomplis par les provinces du Canada dans l'aménagement des forces hydrauliques, de 1910 à 1928. Le développement le plus considérable s'est surtout produit durant les six dernières années. Dans la province de Québec, la puissance des turbines installées a plus que doublé depuis 1923.

148—Puissance des turbines installées au Canada, par provinces, au 31 décembre 1910-28. (1)

ANNÉES	Québec	Ontario	Colombie-Britannique	Manitoba	Autres provinces	Canada
1910.....	334,703	490,821	64,474	38,800	48,313	977,171
1911.....	468,977	634,263	119,303	64,800	75,701	1,363,134
1912.....	513,635	659,190	165,838	64,800	78,003	1,481,466
1913.....	551,871	751,545	224,680	64,800	66,034	1,688,930
1914.....	664,139	858,534	262,690	78,850	97,031	1,951,244
1915.....	803,786	871,309	254,265	78,850	97,282	2,105,492
1916.....	836,304	921,158	288,330	78,850	97,437	2,222,169
1917.....	856,769	956,955	297,169	78,850	98,042	2,287,365
1918.....	905,303	981,313	307,533	85,325	99,183	2,378,657
1919.....	936,903	1,036,550	308,364	85,325	102,008	2,470,050
1920.....	956,090	1,067,422	309,534	85,325	108,188	2,516,559
1921.....	1,050,338	1,165,940	310,262	99,125	128,492	2,754,157
1922.....	1,099,404	1,305,536	329,557	134,025	139,823	3,008,345
1923.....	1,135,481	1,396,166	356,118	162,025	142,062	3,191,852
1924.....	1,312,550	1,595,396	360,492	162,025	160,133	3,590,596
1925.....	1,749,975	1,802,562	443,852	183,925	167,948	4,338,262
1926.....	1,886,042	1,808,246	463,852	227,925	163,318	4,549,383
1927.....	2,069,518	1,832,655	475,232	255,925	165,557	4,798,917
1928.....	2,387,118	1,603,705	554,792	311,925	191,692	5,349,232

L'édition précédente de l'*Annuaire Statistique* contenait un tableau des forces hydrauliques disponibles dans la province de Québec, selon les principaux bassins de drainage, au 1er janvier 1928.

(1) Extrait de *Annuaire Statistique du Canada*, 1929

En vue d'exploiter dans toute leur plénitude les ressources hydrauliques de la Province, des lois et règlements (1) régissant la concession du lit des cours d'eau et des forces potentielles attenantes, ont été édictés. Tout bail, concession ou permis d'exploitation de chutes d'eau doit contenir, entre autres, une clause spéciale prohibant l'exportation, hors du Canada, de l'énergie électrique développée dans la Province. L'administration et le contrôle des forces hydrauliques sont confiés au *Service hydraulique* du département des Terres et forêts.

La Commission des Eaux courantes de Québec joue un rôle important dans la conservation de la houille blanche. Établie en 1910, (2) elle a pour fonction de rechercher les règles pratiques qui doivent régir l'écoulement, l'aménagement, la régularisation des eaux courantes de la Province et d'entreprendre l'examen de certaines rivières quand elle le jugera nécessaire, de manière à rendre plus efficace l'emploi de cette richesse naturelle.

Afin de régulariser le débit de certains cours d'eau aux époques de crues et d'étiages, la Commission a fait construire, aux sources de plusieurs rivières, d'importants barrages-réservoirs qui assurent l'uniformité d'alimentation aux usines hydro-électriques et par suite maintiennent la constance de l'énergie produite. Le plus important est le barrage Gouin, situé sur le Saint-Maurice à quelque 230 milles de son embouchure; il produit un lac de 300 milles carrés ayant une capacité d'emmagasinement de 160 billions de pieds cubes; c'est le plus grand réservoir du genre au monde. D'autres barrages-réservoirs, situés sur les rivières St-François, Gatineau, St-Maurice, Ste-Anne-de-Beaupré, Mitis, le lac Kénogami, tendent à rendre uniforme le débit de ces cours d'eau. Plusieurs projets de construction de barrages sont à l'étude.

149—Utilisation des forces hydrauliques captées au Canada, par provinces, en 1928.

PROVINCES	Puissance des turbines installées, en h. p.				Proportion de la force motrice développée	
	Dans les usines centrales électriques (a)	Dans les usines à pulpe et à papier (b)	Dans les autres industries (c)	Total des turbines installées	Population au 1er juin 1927 (d)	Par 1,000 personnes, en h. p.
Ile-du-Prince-Édouard.....	376	.....	2,063	2,439	86,400	28
Nouvelle-Écosse.....	42,629	16,008	15,419	74,056	547,000	136
Nouveau-Brunswick.....	43,918	74,278	8,943	127,139	475,000	162
Québec.....	2,080,850	220,810	135,458	2,437,118	2,647,000	502
Ontario.....	1,588,422	240,880	94,402	1,923,704	3,229,000	590
Manitoba.....	311,925	.....	.....	311,925	655,000	478
Saskatchewan.....	.....	.....	35	35	851,000	0.04
Alberta.....	34,320	.....	212	34,532	631,000	55
Colombie-Britannique.....	412,980	81,000	60,832	554,792	583,000	952
Yukon et territoires du Nord-Ouest..	.....	.....	13,199	13,199	32,700	1,039
CANADA.....	4,445,693	572,976	330,563	5,349,232	9,858,000	554

- (a) Comprend seulement les usines hydro-électriques qui produisent l'énergie électrique pour la vente.  
 (b) Les chiffres de cette colonne ne représentent que l'énergie produite par les usines à pulpe et à papier; en réalité ces industries utilisent environ 1,362,500 h. p., puisque, outre leur production, elles achètent des usines centrales électriques au-delà de 789,500 h. p.  
 (c) Ces industries achètent également de l'énergie des usines centrales électriques.  
 (d) Estimation du Bureau fédéral de la Statistique.

(1) S. R. Québec, 1925, chap. 46.

(2) S. R. Québec, 1925, chap. 46, section VII.

## H—USINES CENTRALES ÉLECTRIQUES

Depuis 1917, le Bureau fédéral de la Statistique publie, chaque année, de concert avec le Service hydraulique du Dominion, des renseignements relatifs aux usines centrales électriques. Pour les fins du recensement, une usine est une organisation qui vend ou qui distribue de l'énergie électrique. Les usines sont exploitées comme entreprises privées (usines commerciales), ou bien elles appartiennent à des commissions provinciales ou autres corps publics (usines municipales). Les unes sont génératrices, c'est-à-dire qu'elles produisent le courant en tout ou en partie pour la vente, et les autres sont appelées non génératrices, parce qu'elles achètent l'énergie électrique pour en faire la distribution.

**150—Usines centrales électriques de la province de Québec.**

ANNÉES	Nombre des usines (1)	Abonnés	Personnel	Salaires et gages	Capitaux placés	Recettes, électricité vendue	Total, force primaire h. p. (2)	Kilowatt heures produits (en milliers)
				\$	\$	\$		
1927.....	109	390,089	3,532	4,053,844	308,580,159	33,761,967	1,752,775	6,523,605
1926.....	109	362,915	3,129	4,190,470	243,968,299	25,894,000	1,523,000	4,916,438
1925.....	106	347,350	3,235	3,681,905	225,333,339	28,129,838	1,414,886	4,044,502
1924.....	102	321,494	2,833	2,962,255	162,812,514	25,490,596	956,583	3,714,805
1923.....	102	296,823	2,495	2,965,254	162,161,163	23,399,206	787,953	2,816,397
1922.....	154	286,598	2,447	3,011,613	167,128,587	21,514,289	758,340	2,536,874
1921.....	145	264,441	2,374	3,016,295	166,426,988	19,337,581	662,131	1,790,805
1920.....	147	248,392	2,560	3,312,605	149,366,467	18,049,908	632,367	1,914,698
1919.....	146	.....	2,393	2,523,564	130,000,412	16,553,543	619,438	1,923,560
1918.....	149	.....	2,943	2,922,806	138,374,304	15,337,376	611,744	.....

(1) Les usines non productrices sont exclues depuis 1923.

(2) Usines principales seulement.

Le service désigné autrefois comme gratuit représentait la valeur approximative de l'électricité servant à l'éclairage des rues, des parcs et des édifices publics, pour lequel il n'était reçu aucune compensation directe. Depuis 1924, cet item a été inclus dans le tableau des recettes des usines électriques. Les capitaux placés dans cette industrie atteignaient \$308,580,159 dans la province de Québec, en 1927, et les recettes provenant de la vente de l'électricité ont été évaluées à environ \$34,000,000 pour la même année.

**151—Nombre et classification des usines productrices de la Province.**

ÉNUMÉRATION	1925	1926	1927
Nombre des usines.....	100	109	109
Pourcentage pour la Province (3).....	18.83	18.32	17.33
<b>Usines commerciales.....</b>	<b>88</b>	<b>92</b>	<b>96</b>
Hydrauliques.....	85	89	92
A combustible.....	3	3	4
<b>Usines municipales.....</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>13</b>
Hydrauliques.....	14	13	11
A combustible.....	4	4	2
<b>Avec roues et turbines hydrauliques seulement.....</b>	<b>91</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
<b>Avec roues et turbines hydrauliques plus usines auxiliaires.....</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
<b>Avec machines à vapeur seulement.....</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Avec turbines à vapeur seulement.....</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Avec moteur à gaz ou à pétrole seulement.....</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Avec machines et turbines à vapeur.....</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Avec dynamos à courant alternatif seulement.....</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
<b>Avec dynamos à courant direct seulement.....</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Avec dynamos à courant alternatif et direct.....</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

(3) Par rapport à l'ensemble des usines du pays.

## 152—Personnel des usines électriques de la Province.

ÉNUMÉRATION	1925	1926	1927
Total du personnel occupé.....	3,235	3,120	3,532
Pourcentage pour la Province.....	24.39	23.34	24.01
Administrateurs, commis et tous employés des bureaux.....	1,363	1,300	1,333
Ouvriers et journaliers.....	1,872	1,820	2,199
Personnel des usines commerciales.....	3,010	2,698	3,291
Non productrices.....	152	176	212
Productrices.....	2,858	2,722	3,079
Hydrauliques.....	2,855	2,719	3,073
A combustible.....	3	3	6
Personnel des usines municipales.....	225	231	241
Non productrices.....	51	54	69
Productrices.....	174	177	172
Hydrauliques.....	112	112	108
A combustible.....	62	65	64
Total du personnel des usines non productrices.....	203	230	281
Total du personnel des usines productrices.....	3,032	2,899	3,251
Hydrauliques.....	2,967	2,831	3,181
A combustible.....	65	68	70

## 153—Nombre des abonnés dans la Province.

ÉNUMÉRATION	1925	1926	1927
Nombre d'abonnés.....	347,356	362,915	390,089
Pourcentage du total pour la Province.....	27.14	27.13	28.23
Commerçants.....	40,892	45,809	51,801
Particuliers.....	207,965	306,871	327,165
Force motrice.....	8,499	10,235	11,133
Nombre total des abonnés des usines commerciales.....	306,510	321,844	348,226
Non productrices.....	23,654	24,004	28,379
Productrices.....	283,855	297,840	319,847
Hydrauliques.....	283,413	297,330	310,274
A combustible.....	462	501	573
Nombre total des abonnés des usines municipales.....	40,847	41,071	41,863
Non productrices.....	14,622	14,903	18,107
Productrices.....	26,215	26,168	23,756
Hydrauliques.....	16,735	16,147	14,280
A combustible.....	9,480	10,021	9,476
Nombre total des abonnés des usines non productrices.....	37,276	38,907	46,486
Nombre total des abonnés des usines productrices.....	310,080	324,008	343,603
Hydrauliques.....	300,148	313,486	333,554
A combustible.....	9,932	10,522	10,049
Nombre moyen d'abonnés (éclairage des maisons) par 100 habitants.....	11.82	11.78	12.56

## 154—Longueur (en milles) des lignes sur poteaux.

ÉNUMÉRATION	1925	1920	1927
Longueur totale, en milles, des lignes sur poteaux.....	6,028	6,758	8,057
Pourcentage pour la Province.....	21.80	22.76	24.00
Pour la transmission.....	2,550	3,079	3,846
Pour la distribution.....	3,409	3,679	4,211
Pour le service des usines commerciales.....	5,494	6,220	7,502
Non productrices.....	890	986	1,093
Productrices.....	4,605	5,235	6,409
Hydrauliques.....	4,584	5,223	6,304
A combustible.....	11	12	16
Pour le service des usines municipales.....	534	538	555
Non productrices.....	234	248	270
Productrices.....	300	292	285
Hydrauliques.....	245	237	237
A combustible.....	55	55	48
Pour le service des usines non productrices.....	1,133	1,231	1,303
Pour le service des usines productrices.....	4,895	5,527	6,694
Hydrauliques.....	4,829	5,460	6,631
A combustible.....	66	67	63

## 155—Capitaux engagés dans l'industrie électrique de la Province.

CAPITAUX	1925	1926	1927
Total des capitaux engagés.....	\$225,333,330	\$243,968,200	\$308,580,150
Pourcentage pour la Province.....	31.00	32.20	35.60
Génération.....	160,377,668	169,102,818	220,500,500
Transmission.....	23,734,021	29,367,905	38,067,747
Distribution.....	27,371,034	31,100,657	34,703,220
Généralités.....	13,850,626	14,300,729	15,228,692
Total des capitaux absorbés par les usines commerciales.....	218,587,222	237,323,943	301,648,557
Non productrices.....	7,470,188	8,078,305	9,356,826
Productrices.....	211,117,034	228,360,548	292,291,731
Hydrauliques.....	211,071,719	228,281,232	292,185,809
A combustible.....	45,315	69,316	152,922
Total des capitaux absorbés par les usines municipales.....	6,746,117	6,689,356	6,931,602
Non productrices.....	1,212,321	1,214,680	1,415,515
Productrices.....	5,533,796	5,424,676	5,518,087
Hydrauliques.....	4,192,166	3,969,911	4,001,109
A combustible.....	1,341,630	1,454,765	1,514,978
Total des capitaux dans les usines non productrices.....	8,682,509	10,193,075	10,772,341
Total des capitaux dans les usines productrices.....	216,650,830	233,775,224	297,807,818
Hydrauliques.....	215,263,885	232,251,143	295,139,918
A combustible.....	1,386,945	1,524,081	1,667,900
Moyenne par h. p. de la machinerie d'énergie primaire.....	150	160	176
Moyenne par h. p. y compris la machinerie auxiliaire.....	156	157	173
Moyenne par k. v. a. de la capacité des dynamos.....	199	202	210
Moyenne par k. v. a. y compris la machinerie auxiliaire.....	195	198	207

## 156—Recettes des usines électriques centrales de la Province.

RECETTES	1925	1926	1927
Total des recettes produites par l'électricité vendue.....	\$28,129,838	\$ 25,894,000	\$ 33,761,967
Pourcentage pour la Province.....	27.42	20.12	32.45
Pour l'éclairage.....	9,630,077	9,531,720	10,720,082
Pour tous autres usages.....	19,099,761	16,362,280	23,041,885
Recettes des usines commerciales.....	26,654,776	24,750,930	32,436,020
Non productrices.....	1,789,841	1,096,640	1,363,993
Productrices.....	24,864,935	23,654,381	31,172,027
Hydrauliques.....	24,852,225	23,635,828	31,147,922
À combustible.....	12,710	18,553	24,105
Recettes des usines municipales.....	1,475,062	1,143,070	1,325,947
Non productrices.....	379,062	183,609	298,675
Productrices.....	1,096,010	959,461	1,027,272
Hydrauliques.....	735,661	685,044	740,845
À combustible.....	360,349	274,417	286,427
Recettes des usines non productrices.....	2,168,893	1,280,158	1,562,668
Recettes des usines productrices.....	25,960,945	24,613,842	32,199,299
Recettes des usines hydrauliques.....	25,587,886	24,320,872	31,888,767
Recettes des usines à combustible.....	373,059	292,970	310,532
Moyenne des recettes des usines productrices par h. p. de machinerie primaire.....	16.00	17.00	19.26
Moyenne des recettes des usines productrices par h. p. des usines principales et auxiliaires.....	15.70	16.60	18.97
Moyenne des recettes des usines productrices par k. v. a. de la capacité des dynamos.....	20.10	21.40	23.02
Moyenne des recettes des usines productrices par k. v. a. des usines principales et auxiliaires.....	19.66	20.97	22.64
Moyenne du revenu par k. w. heure des stations génératrices dont la production est connue.....	0.66	0.63	0.52

## 157—Dépenses des usines électriques centrales de la Province.

DÉPENSES	1925	1926	1927
Total des dépenses.....	\$16,884,493	\$11,808,478	\$14,624,841
Pourcentage pour la Province.....	22.85	22.38	24.31
Traitements, appointements et salaires.....	3,061,905	4,190,470	4,053,844
Combustible.....	47,117	38,817	35,026
Dépenses diverses.....	1,790,531	1,822,491	1,919,523
Achat d'énergie électrique.....	5,804,940	6,658,700	8,016,448
Total pour les usines commerciales.....	10,231,951	11,159,168	13,022,740
Traitements, appointements et salaires.....	3,496,666	3,914,190	4,356,684
Combustible.....	13,408	8,060	7,791
Dépenses diverses.....	1,787,304	1,909,929	1,918,284
Achat d'énergie électrique.....	5,029,583	5,327,013	7,641,581
Usines non productrices.....	1,095,804	1,149,382	1,317,572
Usines productrices.....	9,166,087	10,009,816	12,605,168
Usines hydrauliques.....	9,159,325	10,002,822	12,601,035
Usines à combustible.....	6,692	6,994	13,233
Total pour les usines municipales.....	652,542	649,280	702,101
Traitements, appointements et salaires.....	275,240	276,274	298,760
Combustible.....	33,709	30,757	27,235
Dépenses diverses.....	3,227	12,562	1,239
Achat d'énergie électrique.....	340,367	329,687	374,867
Usines non productrices.....	256,356	267,327	320,103
Usines productrices.....	396,187	381,453	381,998
Usines hydrauliques.....	172,225	183,723	182,247
Usines à combustible.....	223,962	297,730	299,691
Total des dépenses pour les usines non productrices.....	1,322,210	1,407,269	1,637,735
Total des dépenses pour les usines productrices.....	9,562,274	10,401,269	12,987,106
Usines hydrauliques.....	9,331,620	10,166,645	12,734,182
Usines à combustible.....	230,654	234,724	252,924



## 158—Total de la machinerie, y compris celle des usines auxiliaires.

MACHINERIE	QUÉBEC		CANADA	
	1926	1927	1926	1927
Total, force motrice primaire..... H.P.	1,551,555	1,780,708	3,946,188	4,318,396
Pourcentage.....	30.32	41.24	100.00	100.00
Turbines et roues hydrauliques..... Nombre	252	264	730	759
Capacité totale..... H.P.	1,519,155	1,748,755	3,609,383	3,975,012
Machines à vapeur..... Nombre	14	12	199	173
Capacité totale..... H.P.	5,305	4,000	58,915	47,126
Turbines à vapeur..... Nombre	8	8	86	95
Capacité totale..... H.P.	26,905	26,905	255,462	273,048
Moteurs à gaz et à pétrole..... Nombre	4	4	357	417
Capacité totale..... H.P.	130	88	22,426	22,810
Machinerie développant la force motrice secondaire..	1,234,680	1,491,515	3,141,215	3,507,090
Pourcentage.....	39.31	42.53	100.00	100.00
Dynamos, C. A..... Nombre	257	269	1,063	1,084
Capacité totale..... K.V.A.	1,233,405	1,490,341	3,129,438	3,496,287
Dynamos, C. D..... Nombre	7	7	255	316
Capacité totale..... K.W.	1,275	1,174	11,777	10,803
USINES COMMERCIALES				
Total, force motrice primaire..... H.P.	1,527,800	1,755,853	2,545,466	2,911,729
Turbines et roues hydrauliques..... Nombre	232	244	531	557
Capacité totale..... H.P.	1,499,120	1,727,440	2,388,551	2,741,278
Machines à vapeur..... Nombre	8	6	102	91
Capacité totale..... H.P.	3,105	2,700	28,494	24,011
Turbines à vapeur..... Nombre	7	7	42	49
Capacité totale..... H.P.	25,625	25,625	121,649	138,256
Moteurs à gaz et à pétrole..... Nombre	2	4	221	285
Capacité totale..... H.P.	40	85	6,772	8,184
Machinerie développant la force motrice secondaire..	1,216,148	1,471,895	2,041,151	2,395,130
Dynamos, C. A..... Nombre	226	240	644	673
Capacité totale..... K.V.A.	1,214,898	1,470,721	2,034,908	2,388,250
Dynamos, C. D..... Nombre	6	7	207	259
Capacité totale..... K.W.	1,250	1,174	6,243	6,580
USINES MUNICIPALES				
Total, force motrice primaire..... H.P.	23,665	24,855	1,400,722	1,406,067
Turbines et roues hydrauliques..... Nombre	20	20	109	202
Capacité totale..... H.P.	20,035	21,315	1,220,834	1,233,734
Machines à vapeur..... Nombre	6	6	97	82
Capacité totale..... H.P.	2,200	2,200	30,421	23,115
Turbines à vapeur..... Nombre	1	1	44	46
Capacité totale..... H.P.	1,340	1,340	133,813	135,392
Moteurs à gaz et à pétrole..... Nombre	2	.....	136	132
Capacité totale..... H.P.	90	.....	15,654	14,426
Machinerie développant la force motrice secondaire..	18,532	19,020	1,100,064	1,111,960
Dynamos, C. A..... Nombre	31	29	419	411
Capacité totale..... K.V.A.	18,507	19,020	1,094,530	1,108,037
Dynamos, C. D..... Nombre	1	.....	48	46
Capacité totale..... K.W.	25	.....	5,534	3,923

## 159—Énergie électrique produite par les usines de la Province, en 1927.

ÉNUMÉRATION	Québec	Canada
<b>TOUTES LES USINES</b>		
Total K.W. heures produits (milliers).....	6,523,605	14,549,090
Pourcentage du total.....	44.84	100.00
K.W. heures produits par les usines non génératrices (milliers).....	.....	124
K.W. heures produits par les usines génératrices (milliers).....	6,523,605	14,548,975
Capacité des usines génératrices en K.V.A.....	1,488,390	3,497,602
Proportion de la production à la capacité (p.c.).....	53.2	49.5
Moyenne des K.W. heures par K.V.A.....	4,383	4,160
<b>USINES COMMERCIALES</b>		
Total		
K.W. heures produits (milliers).....	6,476,944	9,944,314
Capacité en K.V.A.....	1,468,770	2,390,680
Proportion du rendement à la capacité (p.c.).....	53.5	50.1
Moyenne des K.W. heures par K.V.A.....	4,410	4,160
<i>Hydrauliques</i>		
K.W. heures produits (milliers).....	6,476,712	9,896,635
Capacité en K.V.A.....	1,468,438	2,348,578
Proportion de la production à la capacité (p.c.).....	53.6	50.7
Moyenne des K.W. heures par K.V.A.....	4,411	4,201
<i>A combustible</i>		
K.W. heures produits (milliers).....	232	47,679
Capacité en K.V.A.....	412	42,102
Proportion de la production à la capacité (p.c.).....	8.3	14.0
Moyenne des K.W. heures par K.V.A.....	699	1,132
<b>USINES MUNICIPALES</b>		
Total		
K.W. heures produits (milliers).....	46,661	4,604,661
Capacité en K.V.A.....	10,630	1,106,922
Proportion de la production à la capacité (p.c.).....	27.1	48.3
Moyenne des K.W. heures par K.V.A.....	2,378	4,160
<i>Hydrauliques</i>		
K.W. heures produits (milliers).....	45,900	4,449,815
Capacité en K.V.A.....	16,802	985,356
Proportion de la production à la capacité (p.c.).....	31.2	51.6
Moyenne des K.W. heures par K.V.A.....	2,732	4,516
<i>A combustible</i>		
K.W. heures produits (milliers).....	761	154,846
Capacité en K.V.A.....	2,818	121,566
Proportion de la production à la capacité (p.c.).....	30.8	16.9
Moyenne des K.W. heures par K.V.A.....	270	1,274
<b>TOTAL HYDRAULIQUES</b>		
K.W. heures produits (milliers).....	6,522,612	14,316,450
Capacité en K.V.A.....	1,485,240	3,333,934
Proportion de la production à la capacité (p.c.).....	53.3	50.9
Moyenne des K.W. heures par K.V.A.....	4,392	4,303
<b>TOTAL A COMBUSTIBLE</b>		
K.W. heures produits (milliers).....	993	202,525
Capacité en K.V.A.....	3,150	103,668
Proportion de la production à la capacité (p.c.).....	36.0	16.2
Moyenne des K.W. heures par K.V.A.....	315	1,237

## I.—ANIMAUX A FOURRURE ET PELLETERIES

L'élevage des animaux à fourrure qui était concentré dans l'Île-du-Prince-Édouard, il y a quelques années, est maintenant répandu par tout le pays. De tous les animaux sauvages gardés en enclos, c'est le renard qui se prête le mieux à la domestication. Cependant, on a réussi à faire reproduire d'autres animaux en captivité. Les espèces élevées, à part le renard, sont le vison, le raton laveur, la marte, le pékan, la mouffette, l'opossum, le castor, le rat musqué et l'agneau de caracul.

Il existait 789 établissements d'élevage dans la province de Québec, à la fin de l'année 1927, dont 738 consacrés exclusivement au renard. La valeur des animaux gardés en captivité sur ces fermes atteignait \$2,305,145. Le nombre des exploitations, dans l'ensemble des provinces s'élevait à 3,380 en 1927 contre 2,709 en 1926. La valeur totale des fermes atteignait près de quinze millions de dollars.

Pendant l'année 1927, 58,849 animaux sont nés en captivité sur les fermes canadiennes, comprenant 46,040 renards argentés, et 13,237 unités sont mortes comprenant 10,084 renards argentés. Les espèces tuées pour la pelleterie s'élevaient à 25,558, soit 20,890 renards argentés, 1,068 renards rouges et 3,600 autres animaux. Les ventes d'animaux vivants ont rapporté \$2,645,331 pendant l'année 1927, et la valeur des pelleteries livrées au commerce atteignait \$2,154,350.

Les animaux restant dans les parcs d'élevage, au 31 décembre 1927, étaient les suivants, les chiffres entre parenthèses indiquent la valeur: renards argentés, 57,961 (\$12,824,787); renards croisés, 1,747 (\$122,400); renards rouges, 1,198 (\$28,460); renards bleus, 1,713 (\$221,780); visons, 2,615 (\$148,005); ratons laveurs, 1,238 (\$41,093); mouffettes, 111 (\$1,100) lapins, 1,129 (\$9,280); agneaux de caracul, 1,082 (\$21,539); autres animaux, 3,331 (\$47,438).

160—Nombre d'établissements d'élevage d'animaux à fourrure, valeur des terrains et bâtiments et valeur des animaux captifs, en 1926 et 1927 (1).

PROVINCES	Nombre d'établissements		Valeur des terrains et bâtiments		Valeur des animaux captifs	
	1927	1926	1927	1926	1927	1926
			\$	\$	\$	\$
Île-du-Prince-Édouard.....	720	575	1,160,369	1,000,716	3,511,920	3,304,6610
Nouvelle-Écosse.....	333	250	214,840	194,205	737,123	663,441
Nouveau-Brunswick.....	206	220	300,850	249,954	1,174,025	957,463
Québec.....	780	617	703,428	636,563	2,305,145	1,569,342
Ontario.....	691	666	952,008	726,667	2,610,198	2,049,545
Manitoba.....	96	74	375,243	271,352	813,135	660,148
Saskatchewan.....	59	53	189,640	112,726	496,305	372,945
Alberta.....	134	146	325,799	306,876	866,232	781,663
Colombie-Britannique.....	248	194	532,514	362,378	869,621	633,203
Yukon.....	14	14	38,850	36,000	62,180	56,470
<b>TOTAL.....</b>	<b>3,380</b>	<b>2,709</b>	<b>4,889,641</b>	<b>3,897,376</b>	<b>13,465,882</b>	<b>11,668,810</b>

(1) Ne comprend pas les établissements d'élevage des castors et de rats musqués.

## PRODUCTION DES FOURRURES

La valeur des pelleteries provenant d'animaux pris au Canada a augmenté considérablement depuis quelques années. C'est l'Ontario qui est au premier rang des provinces pour la valeur de la production estimée à \$4,401,889 en 1928. La province de Québec vient en second lieu avec des fourrures évaluées à \$3,500,194.

161—Valeur globale des pelleteries provenant d'animaux pris au Canada, par provinces.

PROVINCES	1925-26	1926-27	1927-28
Ile-du-Prince-Edouard.....	\$ 308,687	\$ 480,342	\$ 838,525
Nouvelle-Ecosse.....	301,450	312,030	398,305
Nouveau-Brunswick.....	288,252	428,667	445,027
Québec.....	2,250,809	3,065,323	3,500,194
Ontario.....	3,491,512	3,919,491	4,401,889
Manitoba.....	1,869,904	1,618,368	1,461,116
Saskatchewan.....	1,376,554	1,621,436	1,869,551
Alberta.....	2,122,778	2,256,353	1,661,692
Colombie-Britannique.....	1,121,620	1,798,028	1,580,562
Territoires du Nord-Ouest.....	1,625,875	2,981,829	2,000,968
Territoire du Yukon.....	320,803	382,261	610,348
<b>TOTAL.....</b>	<b>15,072,244</b>	<b>18,864,126</b>	<b>18,758,177</b>

Extrait de *Rapport sur l'industrie des fourrures au Canada*, Ottawa.

Les peaux cotées au plus haut prix parmi celles qui sont énumérées au tableau suivant sont celles du renard argenté estimées à \$112.00 l'unité. Viennent ensuite, par ordre d'importance, la fourrure du renard croisé, celle du pékan, du renard blanc et du loup cervier. Le prix intrinsèque de ces pelleteries n'indique rien par lui-même; il faut aussi tenir compte de la qualité et de la dimension des peaux.

162—Nombre, valeur moyenne et valeur totale des peaux d'animaux à fourrure pris dans la province de Québec, en 1927-28.

VARIÉTÉS	Nombre de pelleteries	Valeur moyenne par pelletterie	Valeur totale des pelleteries
Carcajou.....	12	\$ 12.00	\$ 144
Ours.....	1,172	8.00	9,376
Ours blanc.....	16	50.00	800
Castor.....	21,523	32.00	688,736
Belette.....	32,551	1.00	32,551
Pékan.....	1,642	84.96	139,515
Renard bleu.....	72	94.44	6,800
Renard croisé.....	2,941	96.61	284,138
Renard rouge.....	11,770	34.35	404,340
Renard argenté.....	2,505	112.00	280,438
Renard blanc.....	13,304	50.00	665,200
Renard, non acéifié.....	184	50.00	9,200
Loup cervier.....	2,880	45.00	130,045
Marte.....	8,709	40.00	351,060
Vison.....	5,579	34.93	194,850
Rat musqué.....	92,055	1.75	161,096
Loutre.....	2,287	45.00	102,915
Lapin.....	323	1.15	385
Chat-sauvage.....	1,497	7.96	11,816
Mouffette.....	9,842	1.50	14,763
Loup.....	177	15.00	2,655
Caribou.....	1	5.00	5
Chevreuil.....	5,430	1.50	8,145
Original.....	42	6.00	252
<b>TOTAL.....</b>	<b>216,623</b>		<b>3,500,194</b>

Extrait de *Rapport sur l'industrie des fourrures au Canada*, 1927-28, Ottawa.

## PEAUX ÉTAMPÉES ET DROITS PERÇUS

Le gouvernement de la Province oblige (1) les commerçants de fourrure à se procurer une licence et à faire un rapport mensuel indiquant le nombre et les variétés de pelleteries achetées par eux. La loi décreète, en plus, l'obligation de faire étamper les peaux et de payer un droit régalien sur chacune d'elles. C'est le lieutenant-gouverneur en conseil qui fixe le montant de la royauté exigée. Ce contrôle exercé sur la vente des pelleteries a eu un résultat efficace. Le commerçant, en effet, ne pouvant faire étamper des fourrures prises hors de saison, ni les expédier sans les faire étamper, n'est plus tenté d'en acheter; le trappeur, de son côté, dans l'impossibilité d'écouler une mauvaise marchandise n'a plus d'intérêt à faire la chasse en temps prohibé.

Le nombre de peaux étampées en 1927-28 a été estimé à 219,948 contre 297,064 en 1926-27. Les droits perçus sur ces peaux, durant la même période, se sont élevés à \$94,480.61 contre \$107,487.25.

163—Droits régaliens perçus sur les peaux en 1926-27 et en 1927-28.

VARIÉTÉS	1926-27			1927-28		
	Nombre de peaux	Droit régalien	Total des droits	Nombre de peaux	Droit régalien	Total des droits
		\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.
Loutre.....	2,783	2.00	5,566.00	2,287	2.00	4,574.00
Castor.....	32,413	1.00	32,413.00	21,523	1.00	21,523.00
Ours.....	1,151	.60	690.60	1,172	.60	703.20
Loup cervier.....	5,519	.50	2,759.50	2,889	.50	1,444.50
Marte.....	12,400	1.00	12,400.00	8,799	1.00	8,799.00
Pélcan.....	1,689	2.00	3,378.00	1,841	2.00	3,282.00
Carcajou.....	16	.50	8.00	12	.50	6.00
Loup.....	195	.70	136.50	177	.70	123.90
Mouffette.....	7,694	.10	769.40	9,842	.10	984.20
Vison.....	10,881	.40	4,352.40	5,555	.40	2,222.00
Renard noir.....	39	5.00	195.00	24	5.00	120.00
Renard argenté.....	700	10.00	7,000.00	641	10.00	6,410.00
Renard bleu.....	32	1.75	56.00	61	1.75	106.75
Renard rouge.....	19,835	.75	14,876.25	11,284	.75	8,463.00
Renard croisé.....	3,480	1.75	6,090.00	2,698	1.75	4,721.50
Renard blanc.....	3,509	1.75	6,245.75	13,304	1.75	23,282.00
Renard bicolore.....	416	.50	208.00	184	.50	92.00
Chat sauvage.....	1,550	.15	232.50	1,460	.15	219.00
Rat musqué.....	123,698	.05	6,434.90	92,053	.05	4,602.75
Belette.....	55,834	.05	2,791.70	32,551	.05	1,627.55
Chevreuil.....	5,929	.10	592.90	5,430	.10	543.00
Orignal.....	19	.25	4.75	42	.25	10.50
Ours blanc.....	11	1.00	11.00	16	1.00	16.00
Loup marin.....	2,151	.10	215.10	6,044	.10	604.40
Caribou.....				1	.10	.10
Lapin.....				256		.26
<b>Total.....</b>	<b>297,064</b>		<b>107,487.25</b>	<b>219,948</b>		<b>94,480.61</b>

Renseignements extraits du Rapport du ministre de la Colonisation, des mines et des pêcheries, Québec.

(1) *Statuts révisés de la province de Québec*, 1925, Vol. I, chap. 86.

## J—MANUFACTURES

Depuis 1917, le Bureau fédéral de la Statistique publie un rapport annuel sur les manufactures du Canada; autrefois, le recensement industriel était fait tous les cinq ans. Les statistiques de l'année 1927 révèlent que la valeur brute des produits manufacturés de la province de Québec s'est élevée à \$990,582,995. C'est une augmentation de \$85,282,171 sur l'année 1926.

La mise en valeur de nos ressources naturelles a donné lieu, depuis quelques années, à l'établissement de nombreuses usines dans plusieurs centres de la Province. La fabrication de la pulpe et du papier, l'aménagement de nos forces hydrauliques et l'exploitation de notre sous-sol ont contribué à l'érection de nouvelles villes industrielles importantes. Mentionnons seulement les plus récentes, Arvida, Dolbeau, Noranda, River Bend et Rouyn.

Le capital engagé dans les industries de tous genres a passé de \$793,589,489 en 1917 à \$1,376,654,019 en 1927. La valeur brute des produits fabriqués a subi quelques variantes durant cette époque. De \$782,026,465 en 1917 elle a atteint \$1,071,252,408 en 1920 pour retomber à \$990,582,995 en 1927. Durant cette dernière année, le nombre des établissements industriels recensés dans la Province était de 7,206 et les salaires et gages payés aux employés se sont élevés à \$203,724,997.

En examinant la nomenclature des industries manufacturières de la Province, on constate que l'industrie de la pulpe et du papier occupait le second rang au point de vue du capital engagé et le premier pour la valeur de la production, en 1927. En effet, les capitaux investis dans cette importante industrie dépassaient \$295,000,000 et la valeur brute des produits atteignait plus de \$114,000,000. Viennent ensuite, par ordre d'importance, les industries suivantes: filatures et tissage du coton, cigars et cigarettes, lumière et force motrice électriques, construction de wagons et accessoires, scieries, fabriques de beurre et de fromage, chaussures en cuir.

**164—Développement industriel de la province de Québec.**

ANNÉES	Nombre d'établissements	Capital engagé	Nombre d'employés	Salaires et gages payés	Coût de la matière première	Valeur nette des produits	Valeur brute des produits
		\$		\$	\$	\$	\$
1927	7,206	1,376,654,019	196,094	203,724,997	474,361,396	516,221,599	990,582,995
1926	7,164	1,216,975,958	189,669	189,329,145	442,927,613	462,373,211	905,300,824
1925	6,995	1,136,033,133	168,245	169,686,055	412,460,003	408,103,754	820,563,757
1924	6,847	1,044,113,969	161,652	162,379,284	385,880,826	390,351,418	776,232,244
1923	7,142	1,009,898,982	163,622	164,356,082	396,714,471	414,388,925	811,103,344
1922	7,410	970,019,442	147,952	144,368,667	337,752,977	370,276,067	708,029,110
1921	7,173	981,177,681	146,763	151,474,436	390,119,293	361,964,897	732,084,472
1920	7,677	1,028,226,105	186,308	205,829,155	553,558,520	517,693,125	1,071,251,408
1919	7,551	906,421,665	186,202	172,373,664	496,716,322	438,879,496	935,595,984
1918	7,350	833,095,963	190,646	163,483,036	454,371,411	420,651,473	875,024,884
1917 (3)	7,193	793,589,489	191,969	143,291,802	385,486,685	396,539,787	782,026,465
1915 (2)	5,743	536,312,404	.....	80,324,171	113,754,115	167,449,884	381,203,999
1910	6,584	326,946,925	158,207	69,432,967	184,374,053	166,527,603	350,961,656
1900 (2)	4,845	142,403,407	110,329	36,550,655	86,679,779	71,608,215	158,287,994
1890 (1)	23,034	116,974,615	116,753	30,461,315	80,712,496	66,747,087	147,459,583
1880	15,794	59,216,992	85,673	18,333,162	62,563,967	42,098,291	104,662,258
1870 (1)	13,818	25,071,868	66,714	12,389,673	44,555,025	32,650,157	77,205,182

(1) De 1870 à 1890 inclusivement, les statistiques se rapportent à tous les établissements sans tenir compte du nombre des employés.

(2) De 1900 à 1915 inclusivement, les statistiques ne se rapportent qu'aux industries employant cinq personnes et plus.

(3) Depuis 1917, les chiffres se rapportent à tous les établissements sans tenir compte du nombre des employés.

NOTE.—Les statistiques des travaux faits à la main, des boutiques de réparations, des ateliers de vêtements et autres confections sur commande ne sont pas compilées depuis l'année 1921. Conséquemment, ces industries ont été exclues du tableau ci-dessus.

165—Statistiques des manufactures par cités, villes et villages de la Province, pour l'année 1927. (1)

CITÉS, VILLES ET VILLAGES	Nombre d'établissements	Capital	Nombre d'employés	Salaires et gages	Coût des matières premières	Valeur des produits
Acton Vale.....	12	\$ 302,998	133	\$ 70,024	\$ 308,851	\$ 412,710
Amos.....	8	466,978	176	83,014	187,125	356,497
Arthabaska.....	9	79,572	78	30,044	54,209	95,946
Asbestos.....	10	1,350,822	165	176,243	572,735	1,056,848
Ascot.....	3	72,325	23	17,618	2,878	44,124
Ayer's Cliff.....	4	77,432	57	42,796	82,525	148,611
Bagotville.....	3	315,200	9	0,675	17,450	53,120
Baie-St-Paul.....	10	91,685	29	0,285	18,304	41,423
Beauceville.....	9	145,480	48	31,280	58,081	126,613
Beauharnois.....	9	5,283,360	563	500,622	1,107,881	1,469,913
Beaumont.....	5	119,382	47	39,465	96,792	169,878
Béancour.....	3	7,300	6	1,700	15,259	19,150
Bedford.....	5	822,605	345	282,297	58,695	621,169
Bebe Plain.....	6	195,341	86	47,774	199,550	326,245
Belœil.....	8	4,299,950	234	303,165	2,503,466	4,279,459
Berthier.....	11	4,223,520	389	301,878	675,018	2,603,617
Bic.....	5	22,400	8	2,870	11,458	20,198
Bishop's Crossing.....	5	134,469	51	29,400	88,758	140,126
Boucherville.....	4	20,456	6	2,825	9,657	19,307
Bromptonville.....	3	413,743	341	402,461	1,185,897	1,958,191
Buckingham.....	14	2,787,741	364	390,069	748,948	1,645,873
Calumet.....	3	681,005	99	116,387	372,885	530,428
Campbell's Bay.....	4	54,482	7	6,570	69,358	86,344
Cap-de-la-Madeleine.....	6	316,330	119	81,573	1,093,482	1,189,400
Champlain.....	5	18,925	6	6,070	33,195	44,383
Chandlet.....	4	2,061,636	449	466,585	776,321	1,806,494
Charlemagne.....	4	1,149,528	74	15,569	802,658	942,778
Charlesbourg.....	7	30,140	21	13,687	34,419	58,044
Chicoutimi.....	20	13,159,946	670	701,034	1,892,482	3,394,780
Coaticook.....	24	2,436,900	728	460,162	1,010,258	1,893,666
Contrecoeur.....	3	268,914	180	130,264	329,357	538,500
Cookshire.....	5	188,044	72	36,618	83,381	188,336
Cowansville.....	11	2,203,149	484	439,339	699,534	1,628,840
Danville.....	10	583,437	152	110,388	221,682	422,324
Deschailons.....	3	17,100	26	4,540	2,610	12,445
Israëli.....	4	1,541,052	217	164,136	101,257	335,221
Dixville.....	3	87,482	16	11,084	31,260	45,546
Donnacona.....	3	11,444,207	499	826,835	1,736,745	3,517,847
Dorval.....	3	57,418	8	9,900	1,067	28,495
Drummondville.....	17	17,820,681	1,438	1,168,244	3,091,883	5,324,262
Dunham.....	3	40,680	4	2,765	6,380	8,710
East Angus.....	5	13,303,927	793	853,680	2,769,051	5,040,840
Farnham.....	12	592,087	314	205,048	524,968	939,311
Ferme-Neuve.....	4	18,790	9	2,475	57,720	68,245
Gentilly.....	11	33,716	12	4,405	19,768	29,713
Giffard.....	3	100,596	19	10,092	57,284	119,038
Gracefield.....	3	11,760	4	1,260	13,202	28,688
Granby.....	28	8,951,300	2,436	2,071,855	4,259,776	9,965,459
Grande-Baie.....	3	13,200	8	1,188	1,053	3,285
Grand'Mère.....	16	51,567,070	1,280	2,001,173	2,366,241	8,773,933
Greenville.....	3	9,945	4	2,080	5,974	12,605
Hébertville.....	4	15,850	8	1,472	17,483	23,840
Hemmingford.....	5	458,012	8	4,908	61,342	87,748
Howick.....	3	20,500	3	2,090	20,204	39,120
Hull.....	38	13,771,199	2,672	2,791,622	4,850,019	11,623,773
Huntingdon.....	7	135,800	45	42,671	116,689	191,816
Iberville.....	9	171,848	91	54,168	98,236	213,699
Inverness.....	4	17,600	6	1,918	27,802	33,079
Joliette.....	37	1,712,630	562	426,394	987,911	2,082,518
Jonquière.....	10	1,072,796	216	311,331	534,047	1,317,869
Kénoyami.....	3	15,810,035	983	1,442,263	2,498,940	7,907,530
Knowlton.....	6	89,105	25	18,450	42,595	75,334
La-Beauve.....	3	300,536	192	111,453	384,019	677,683
Lachine.....	25	18,891,364	2,523	4,022,655	7,414,042	15,878,574
Lacôte.....	6	413,343	65	57,911	216,548	335,785
Lambton.....	4	23,200	14	2,675	23,188	42,766

(1) Comprend seulement les cités, villes et villages où il y a trois établissements industriels et plus.

165—Statistiques des manufactures par cités, villes et villages de la Province, pour l'année 1927.—(Suite).

CITÉS, VILLES ET VILLAGES	Nombre d'établissements	Capital	Nombre d'employés	Salaires et gages	Coût des matières premières	Valeur des produits
Laprairie.....	9	\$ 7,164,490	393	\$ 469,566	\$ 51,756	\$ 998,049
L'Assomption.....	5	206,711	70	35,514	55,466	122,824
La Tuque.....	10	7,958,221	601	865,721	1,880,173	4,304,363
Laurierville.....	3	15,000	10	1,950	12,187	19,468
Lauson.....	5	4,047,221	604	664,855	1,694,578	4,756,774
Laval.....	3	4,805	6	279	1,320	1,920
Lennoxville.....	7	486,848	109	111,024	212,871	518,337
Lévis.....	16	734,855	237	171,722	190,873	541,122
Liniers.....	3	11,100	5	935	20,432	24,211
Longueuil.....	7	2,322,587	249	356,391	97,014	1,470,216
Loretteville.....	16	865,855	347	241,152	480,005	885,590
Lotbinière.....	4	18,500	12	4,596	41,169	49,330
Louiseville.....	8	527,353	318	155,033	716,663	879,922
Luceville.....	4	115,250	67	32,460	76,775	117,725
Macamic.....	4	401,731	87	45,344	103,572	176,126
Magog.....	13	4,752,328	1,422	1,102,047	6,093,027	8,806,061
Malbaie.....	5	36,800	12	8,612	20,682	34,336
Marieville.....	10	1,584,135	489	391,004	985,335	1,862,530
Mont-Joli.....	4	63,121	16	18,825	22,486	68,585
Mont-Laurier.....	7	207,953	25	16,744	129,733	192,076
Montmagny.....	20	3,133,564	357	317,111	409,375	1,065,879
Montréal.....	1,823	552,788,702	98,353	113,797,512	259,104,230	540,267,591
Montréal-Est.....	4	23,848,875	1,539	2,168,136	10,878,433	15,633,773
Napierville.....	5	42,377	43	9,040	41,366	64,626
Neuveville.....	6	33,150	7	2,485	8,524	17,081
New Glasgow.....	4	29,500	15	3,880	10,309	18,485
Nicolet.....	8	314,648	136	87,161	175,845	333,500
Outremont.....	3	593,118	449	477,868	550,619	1,369,816
Ornstown.....	9	124,627	27	18,417	98,986	140,670
Papineauville.....	5	76,125	21	9,500	41,340	60,520
Pierreville.....	8	42,591	21	7,770	20,531	37,896
Plessisville.....	15	1,037,081	327	207,209	439,665	879,995
Pointe-aux-Trembles.....	4	2,961,636	449	466,585	775,321	1,866,494
Pointe-Portneuf.....	3	242,830	5	2,927	12,781	15,443
Pointe-Gatineau.....	4	20,250	4	1,922	1,075	13,404
Pont-Rouge.....	8	1,135,349	162	151,107	337,875	670,231
Port-Alfred.....	3	23,005,193	920	1,276,226	2,136,492	7,328,575
Portneuf.....	7	1,111,614	142	154,818	436,882	837,011
Princeville.....	3	9,080	11	1,989	10,572	15,507
Québec.....	203	43,080,873	9,704	8,319,755	15,504,295	35,258,333
Quyon.....	3	4,600	5	4,253	48,413	59,979
Rawdon.....	4	29,750	8	3,543	14,228	22,816
Richmond.....	4	198,556	53	42,176	35,553	105,870
Rigaud.....	6	60,800	12	6,000	24,510	40,755
Rimouski.....	10	3,270,225	351	308,009	431,555	1,011,746
Rivière-Beaudette.....	3	21,400	9	5,043	82,241	94,172
Rivière-du-Loup.....	17	1,922,196	251	269,877	166,679	549,744
Rivière-du-Moulin.....	4	22,200	8	3,536	11,769	18,271
Robertsonville.....	4	56,150	27	11,897	13,789	32,237
Roberval.....	14	285,905	119	57,978	113,639	213,355
Rock Island.....	15	2,162,484	365	323,353	624,206	1,301,180
Roxton Falls.....	6	89,370	25	13,996	89,487	127,826
Shawinigan Falls.....	20	65,494,137	2,338	2,971,236	7,929,420	20,609,086
Shawville.....	9	80,448	35	23,362	284,359	355,582
Sherbrooke.....	75	23,045,210	4,451	4,455,171	7,990,106	18,429,959
Sorel.....	19	3,479,337	1,394	1,123,241	859,566	2,534,861
Sutton.....	8	198,786	54	38,804	152,835	253,675
St-Agapit.....	5	18,200	19	4,701	56,840	68,117
St-Agathe.....	3	23,500	6	4,197	50,007	62,267
St-Agathe-des-Monts.....	7	272,691	77	63,451	119,096	187,278
St-Alban.....	4	1,362,357	5	1,499	2,660	19,824
St-Alexandre.....	4	28,750	5	3,275	32,746	44,631
St-Alexis.....	4	21,800	11	8,728	62,787	79,585
St-Ambroise.....	3	15,350	3	1,439	6,273	10,437
St-André-Avellin.....	7	42,247	20	5,175	35,140	44,406
St-Anne-de-Chicoutimi.....	3	85,970	7	3,896	7,086	23,394
St-Anne-de-Bellevue.....	5	109,106	14	12,654	11,428	63,725
St-Anselme.....	5	79,832	29	24,217	59,202	131,731
St-Benoit.....	3	26,750	9	6,779	36,596	47,755
St-Benoit-Joseph-Labre.....	4	9,908	6	1,450	3,072	6,787
St-Boniface-de-Shawinigan.....	4	63,182	14	10,180	31,982	65,581
St-Bruno.....	5	25,600	9	3,300	26,235	37,374
St-Casimir.....	10	88,998	30	14,677	42,114	71,768
St-Césaire.....	13	138,488	91	28,169	156,256	211,129



165—Statistiques des manufactures par cités, villes et villages de la Province, pour l'année 1927.—(Fin).

CITÉS, VILLES ET VILLAGES	Nombre d'établissements	Capital	Nombre d'employés	Salaires et gages	Coût des matières premières	Valeur des produits
St-Charles	4	\$ 12,450	6	\$ 1,425	\$ 7,277	\$ 11,610
St-Chrysostome	3	33,535	7	6,302	25,970	37,615
St-Cyrille	10	40,235	23	5,169	83,759	101,983
St-Denis	10	52,655	24	9,019	73,933	102,699
St-Dominique	5	16,040	9	3,240	44,081	56,958
St-Ephrem-de-Tring	4	16,900	3	1,400	9,039	13,313
St-Eustache	7	31,058	15	5,271	82,569	100,889
St-Félicien	12	163,655	40	15,870	46,317	81,845
St-Flavien	7	29,670	43	17,012	49,824	76,444
St-François-du-Lac	7	39,668	10	5,226	55,605	77,202
St-Gabriel-de-Brandon	6	77,965	16	6,528	9,555	35,942
St-Geneviève	7	158,316	69	47,402	139,528	202,680
St-Georges-Est	5	56,689	10	7,893	15,312	26,911
St-Guillaume	8	28,875	7	3,535	31,288	42,352
St-Henri	7	17,271	10	2,681	35,417	46,140
St-Hugues	6	42,950	13	5,953	25,379	43,571
St-Hyacinthe	48	9,093,056	2,537	1,855,489	4,378,924	7,921,597
St-Jacques	8	53,140	22	11,874	98,854	136,422
St-Jean	30	7,321,056	2,360	2,317,893	3,133,175	6,442,514
St-Jérôme	28	4,838,863	1,884	1,485,763	2,914,787	7,420,036
St-Joseph (Beauce)	7	99,092	33	22,230	25,018	60,453
St-Joseph-d'Alma	5	11,298,201	473	720,808	809,825	3,492,074
St-Jovite	6	35,915	17	8,510	37,942	53,978
St-Lambert	6	417,649	152	131,835	86,621	342,863
St-Laurent	5	1,234,572	301	517,596	361,524	972,131
St-Léonard-d'Aston	7	41,353	13	7,945	22,524	38,298
St-Liboire	3	12,790	6	4,397	40,220	49,115
St-Louis	4	18,050	6	3,700	58,672	72,760
St-Madeleine	3	17,800	9	3,464	8,037	13,811
St-Marc-des-Carières	6	20,000	75	60,971	10,262	176,473
St-Mario	12	116,441	107	28,678	102,474	178,408
St-Michel	6	145,636	20	11,526	20,156	42,648
St-Moïse	5	107,611	36	13,395	25,365	43,918
St-Ours	13	87,007	54	19,151	86,891	135,339
St-Pie	9	108,477	61	39,226	100,215	157,554
St-Pierre	5	24,350	8	5,280	110,307	126,234
St-Polycarpe	4	24,778	6	4,100	33,859	43,848
St-Raymond	13	925,133	244	151,543	345,150	777,839
St-Rémi	11	597,460	134	85,971	839,110	1,059,343
St-Rose	4	22,300	8	6,205	21,989	33,595
St-Scholastique	7	39,075	13	7,210	50,461	66,650
St-Sylvestre	3	7,550	5	924	5,093	7,356
St-Thécle	6	46,685	11	7,765	36,106	48,392
St-Thérèse	13	1,107,090	266	210,554	441,039	969,013
St-Tite	14	168,180	141	72,230	170,604	284,591
St-Ubalde	5	30,775	10	2,415	20,017	27,441
Terrebonne	10	809,291	221	198,329	271,074	550,855
Theford Mines	16	565,921	103	86,967	85,678	266,223
Trois-Rivières	54	67,037,070	7,384	8,046,150	18,212,158	44,303,881
Thurso	5	811,757	172	196,593	319,954	568,578
Trois-Pistoles	0	94,076	50	33,663	99,866	156,236
Upton	6	68,320	10	6,830	53,452	69,363
Val-Brillant	3	4,700	67	40,330	103,646	181,492
Valleyfield	24	10,864,298	2,889	2,315,430	3,354,163	10,061,326
Varennnes	5	18,565	7	4,384	10,566	21,243
Vaudreuil	5	39,152	7	5,425	19,212	33,765
Verchères	8	42,320	21	9,190	24,797	47,541
Verdon	9	1,683,193	707	763,083	1,625,809	3,166,780
Victoriaville	24	4,167,054	1,164	920,463	1,363,790	4,052,011
Ville-Marie	5	80,434	9	5,500	59,485	78,768
Wakefield	3	39,913	9	5,888	46,911	63,524
Warwick	10	503,496	148	128,206	235,790	463,849
Waterloo	9	356,245	103	81,285	100,132	246,626
Waterville	3	65,190	17	14,445	33,746	83,034
Weedon-Centre	5	28,834	41	4,455	21,401	28,653
Westmount	4	1,283,468	146	192,866	19,975	481,433
West Shefford	4	27,500	6	3,574	72,786	83,579
Windsor	7	3,070,991	491	569,845	953,500	2,196,104
Yamachiche	7	38,117	9	4,208	22,649	31,061

166—Valeur du combustible employé dans les industries manufacturières de la province de Québec, par groupes, en 1927.

GROUPES D'INDUSTRIES	Houille bitumineuse	Anthracite	Lignite	Coke	Gasoline	Pétrole	Autres (1)	Total
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Produits végétaux....	915,923	137,081	1,951	93,744	20,193	263,763	399,082	1,831,737
Produits animaux....	264,028	35,393	343	3,604	7,415	8,414	267,122	586,419
Textiles et produits....	1,052,712	125,189	36,268	13,194	14,534	65,257	39,597	1,346,761
Bois et papier.....	4,795,109	854,068	10,266	3,386	25,712	88,873	164,473	5,941,887
Fer et dérivés.....	1,011,908	104,326	4,163	66,146	5,303	702,434	88,734	1,983,014
Mét. non-ferrugineux.	163,367	29,357	167	40,573	1,184	55,227	36,657	335,562
Minér. non-métalliq.	2,503,740	31,466	800	17,228	7,082	921,753	166,066	3,648,135
Prod. chimiq. et alliés.	325,527	71,570	.....	22,048	728	17,382	54,524	491,779
Industries diverses....	172,228	8,392	.....	8,513	35	42,320	39,948	271,436
Usines élect. centrales.	26,558	.....	.....	.....	168	1,623	6,677	35,026
<b>TOTAL.....</b>	<b>11,231,100</b>	<b>1,396,872</b>	<b>63,958</b>	<b>277,436</b>	<b>82,354</b>	<b>2,167,046</b>	<b>1,262,960</b>	<b>16,471,746</b>

(1) Bois, gaz et autres combustibles.

La houille bitumineuse est le combustible le plus généralement employé dans les fabriques canadiennes. On remarquera cependant, que la force motrice dérive surtout des forces hydrauliques.

167—Force motrice utilisée dans les industries manufacturières de la Province, par groupes, en 1927.

GROUPES D'INDUSTRIES	Machines à vapeur et turbines	Machines à combustion interne	Turbines hydrauliques et à moteur	Total, force motrice primaire	Moteurs électriques		Total, moteurs électriques	Total de la force motrice développée
					Énergie achetée	Énergie développée dans l'établissement		
	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.
Produits végétaux....	11,837	1,435	14,208	27,480	37,097	6,637	43,734	64,577
Produits animaux....	2,814	1,057	238	4,111	12,598	10	12,608	16,700
Textiles et produits....	7,986	34	14,814	22,834	44,641	6,860	51,501	67,475
Bois et papier.....	104,836	5,100	183,452	293,394	589,895	55,865	645,560	885,289
Fer et dérivés.....	17,265	188	1,231	18,684	77,076	3,752	80,828	95,760
Mét. non-ferrugineux.	6,625	.....	51,150	57,175	18,682	7,780	26,462	75,857
Min. non-métalliques.	7,744	138	1	7,883	48,235	312	48,547	56,118
Prod. chimiq. et alliés.	3,603	57	8,380	12,040	12,917	1,661	14,578	24,957
Industries diverses....	1,040	35	.....	1,075	20,173	.....	20,173	21,248
Usines centrales élect.	31,865	88	1,748,755	1,780,708	.....	.....	.....	919,394
<b>TOTAL.....</b>	<b>197,017</b>	<b>8,138</b>	<b>2,022,229</b>	<b>2,227,384</b>	<b>861,314</b>	<b>82,677</b>	<b>943,991</b>	<b>2,227,384</b>

(1) Ne comprend pas l'énergie achetée.

Le tableau suivant contient une statistique des industries de la province de Québec, groupées d'après la principale matière constituante de produit le plus important de chaque établissement. Le nombre des groupes dans la présente classification a été réduit de 15 à 9 en conformité avec le classement adopté pour le commerce extérieur.

168—Importance des industries de la Province, par groupes, en 1927.

GROUPES D'INDUSTRIES	Nbre d'établissements	Capital engagé	Empl. à salaire		Empl. à gages		Coût de la matière première	Valeur des produits
			Nombre	Salaires payés	Nombre	Gages		
		\$		\$		\$	\$	\$
Produits végétaux....	1,444	137,988,392	3,471	6,890,827	21,963	17,476,689	104,278,528	206,575,850
Produits animaux....	1,600	55,036,499	2,057	3,845,287	17,923	14,223,489	69,853,367	104,062,709
Textiles et produits....	673	152,667,090	3,775	6,972,669	42,545	32,202,850	88,643,408	168,127,803
Bois et papier.....	2,196	395,038,003	5,066	10,153,584	40,184	36,822,378	87,678,804	206,394,651
Fer et dérivés.....	219	120,206,095	2,798	5,626,620	23,086	27,992,648	46,879,992	105,411,748
Métaux non-ferrugineux.	78	56,050,733	2,019	3,684,803	7,783	8,828,653	18,717,439	46,100,560
Minéraux non-métalliq.	250	68,167,009	1,019	1,764,942	6,556	7,064,983	18,785,521	41,998,406
Prod. chimiq. et alliés.	170	47,918,692	1,120	2,494,937	4,309	3,651,159	18,501,220	39,843,250
Industries diverses....	110	34,101,338	1,063	2,271,356	5,795	6,803,470	13,008,759	30,280,267
Usines centrales élec....	166	308,580,159	1,333	2,181,577	2,199	2,472,287	8,016,448	41,778,415
<b>PROVINCE ENTIÈRE...</b>	<b>7,206</b>	<b>1,376,654,019</b>	<b>23,751</b>	<b>45,886,411</b>	<b>172,343</b>	<b>157,838,586</b>	<b>474,361,396</b>	<b>990,582,995</b>

169—Capital engagé dans la province de Québec, par groupes d'industries, en 1927.

GROUPES D'INDUSTRIES	Nombre d'établissements	Terrain, édifices, mobilier, machines et outillage	Matière première en mains, en cours de préparation et produits ouvrés	Fonds de roulement	Total
Produits végétaux.....	1,444	\$ 69,202,936	\$ 39,883,979	\$ 28,901,477	\$ 137,988,392
Produits animaux.....	1,900	25,764,889	17,801,970	12,369,040	55,936,499
Textiles et produits.....	673	77,034,096	38,171,325	37,461,678	152,667,099
Bois et papier.....	2,196	292,160,859	62,271,780	40,605,364	395,038,003
Fer et dérivés.....	219	71,027,607	24,566,000	24,611,888	120,206,095
Métaux non-ferrugineux..	78	33,870,707	14,200,400	7,979,620	56,050,733
Minéraux non-métalliques	250	49,628,075	11,293,009	7,245,325	68,167,009
Produits chimiques et alliés	170	27,331,438	10,542,364	9,994,890	47,918,692
Industries diverses.....	110	16,640,600	8,677,609	8,793,129	34,101,338
Usines centrales électriques	166	295,487,714	2,758,766	*10,333,879	308,580,159
<b>TOUTES LES INDUSTRIES</b>	<b>7,206</b>	<b>958,189,521</b>	<b>230,167,808</b>	<b>188,298,690</b>	<b>1,376,654,019</b>

170—Capital engagé dans l'industrie, par provinces, au Canada, en 1927.

PROVINCES	Nombre d'établissements	Terrain, édifices, mobilier, machines et outillage	Matière première en mains, en cours de préparation et produits ouvrés	Fonds de roulement	Total
Ile-du-Prince-Édouard...	291	\$ 2,224,101	\$ 515,478	\$ 341,925	\$ 3,081,504
Nouvelle-Ecosse.....	1,190	91,888,054	17,911,970	18,355,016	128,155,040
Nouveau-Brunswick.....	872	66,277,512	19,757,986	13,051,829	99,087,327
Québec.....	7,206	958,189,521	230,167,808	188,298,690	1,376,654,019
Ontario.....	9,512	1,325,049,334	400,044,354	398,887,680	2,134,181,377
Manitoba.....	859	106,141,446	24,741,257	20,490,344	151,373,047
Saskatchewan.....	721	26,165,711	6,956,510	5,265,027	38,387,248
Alberta.....	776	56,840,394	14,062,162	16,756,174	81,844,730
Colombie-Britannique (1).	1,509	232,984,128	50,066,911	41,996,229	325,047,266
<b>CANADA.....</b>	<b>22,936</b>	<b>2,866,366,199</b>	<b>773,824,436</b>	<b>697,440,923</b>	<b>4,337,631,558</b>

171—Pourcentage du capital engagé dans l'industrie au Canada, par provinces.

PROVINCES	1923	1924	1925	1926	1927
Ile-du-Prince-Édouard...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Nouvelle-Ecosse.....	3.2	3.0	3.1	3.0	3.0
Nouveau-Brunswick.....	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3
Québec.....	29.9	29.5	29.8	30.6	31.7
Ontario.....	52.5	51.9	50.6	49.8	49.2
Manitoba.....	2.7	3.1	3.2	3.2	3.5
Saskatchewan.....	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9
Alberta.....	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8
Colombie-Britannique (1)	6.4	7.1	8.2	8.3	7.5
<b>CANADA.....</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

172—Personnel des établissements industriels au Canada, par provinces, en 1926.

PROVINCES	Nombre d'employés à salaires		Salaires	Nombre d'employés à gages		Gages
	Hommes	Femmes		Hommes	Femmes	
Ile-du-Prince-Édouard.	156	29	\$ 168,632	1,232	815	\$ 519,217
Nouvelle-Ecosse.....	1,237	379	2,642,451	12,835	3,413	10,968,493
Nouveau-Brunswick...	1,302	329	2,963,336	13,501	3,838	12,035,765
Québec.....	18,969	4,782	45,880,411	125,519	46,824	167,838,586
Ontario.....	33,964	11,831	87,274,358	190,155	54,084	267,900,415
Manitoba.....	3,041	785	7,128,588	15,822	3,383	21,806,338
Saskatchewan.....	1,246	215	2,480,504	3,824	398	4,820,441
Alberta.....	1,765	402	3,805,066	7,846	1,272	9,706,293
Colombie-Britannique (1)	4,206	845	10,019,632	36,909	5,789	45,987,702
<b>CANADA.....</b>	<b>65,886</b>	<b>19,597</b>	<b>162,346,978</b>	<b>413,634</b>	<b>119,816</b>	<b>531,583,250</b>

(1) Comprend également le Yukon.

## 173—Statistiques des manufactures de la province

Numéros d'ordre	GROUPES D'INDUSTRIES	Nombre d'établissements	Capital engagé	EMPLOYÉS A	
				Hommes	Femmes
	<i>1<sup>o</sup>—Produits végétaux:</i>		\$		
1	Biscuiterie, confiserie, etc.	49	9,697,473	471	95
2	Pain et autres produits des boulangeries	838	12,498,864	90	42
3	Brasseries	9	20,563,180	189	15
4	Cigares et cigarettes	41	29,399,823	803	104
5	Café et épices	11	3,061,233	103	30
6	Distilleries	7	8,824,874	52	7
7	Provende animale	279	1,650,181	5	
8	Minoteries	91	8,342,375	137	23
9	Mise en conserve de fruits et légumes	27	2,312,464	57	25
10	Cônes à crème à la glace	3	104,490	3	1
11	Huile de lin et tourteaux	3	1,159,351	11	1
12	Macaroni et vermicelle	3	816,220	34	9
13	Sucre et sirop d'érable	5	248,260	8	1
14	Diverses industries alimentaires	12	373,858	29	10
15	Divers produits végétaux	4	695,427	15	2
16	Marinades, vinaigre et cidre	6	323,121	10	1
17	Chaussures en caoutchouc	4	9,790,218	421	120
18	Articles en caoutchouc	9	1,809,153	44	13
19	Sirops	8	183,402	16	4
20	Tabac à fumer, chiquer et priser	29	9,266,490	167	27
21	Autres industries	8	17,367,935	166	20
22	TOTAL DU GROUPE DES PRODUITS VÉGÉTAUX	1,444	137,988,392	2,831	640
	<i>2<sup>o</sup>—Produits animaux:</i>				
23	Courroies en cuir	5	1,069,334	37	10
24	Crépins	10	1,430,526	33	3
25	Chaussures en cuir	113	19,190,715	622	173
26	Beurre et fromage	1,450	8,319,105		
27	Préparation et mise en boîte du poisson	90	416,327	27	1
28	Apprêtage des fourrures	6	1,054,441	35	4
29	Articles de fourrure	84	6,553,591	188	109
30	Gants et mitaines en cuir	14	1,918,025	95	32
31	Sellerie et harnachement	37	1,096,817	56	13
32	Articles en cuir, n.a.e.	9	190,877	19	6
33	Tanneries	45	4,998,275	57	4
34	Saucisses et boudins	12	565,367	7	4
35	Abattoirs et mise en boîtes	19	8,198,053	417	75
36	Malles et valises, etc.	3	721,584	23	3
37	Autres industries	3	195,462	5	2
38	TOTAL DU GROUPE DES PRODUITS ANIMAUX	1,900	55,938,499	1,621	436
	<i>3<sup>o</sup>—Textiles et produits:</i>				
39	Auvents, tentes et voiles	10	572,991	24	5
40	Sacs en coton et en jute	5	2,408,502	32	12
41	Quate en feuilles	4	2,092,380	33	19
42	Vêtements d'hommes	137	16,114,652	541	184
43	Vêtements de femmes	103	9,517,803	405	228
44	Corde et ficelle	4	1,082,006	22	7
45	Corsets	5	2,964,118	142	148
46	Déchets de coton et de laine	3	232,992	8	3
47	Cotonnades, n.a.e.	9	511,964	12	5
48	Fil de coton	3	3,827,757	52	17
49	Filés et tissus de coton	17	58,511,702	390	58
50	Teintures, nettoyage et blanchisserie	76	6,943,417	154	83
51	Accessoires du costume masculin	68	7,856,525	231	104
52	Chapeaux et casquettes	66	2,979,482	267	87
53	Bonneterie, tricot et gants	36	12,333,556	198	60
54	Imperméables et vêtements knilés	10	499,969	27	8

# MANUFACTURES

345

de Québec, par groupes d'industries, en 1927.

SALAIRES	EMPLOYÉS A GAGES			Coût de la matière première	VALEUR DES PRODUITS		Numéros d'ordre
	Salaires	Hommes	Femmes		Gages	Valeur brute	
\$			\$	\$	\$	\$	
890,818	1,200	1,553	1,061,924	6,057,127	11,759,189	5,702,062	1
207,842	3,847	279	4,290,949	10,171,046	10,310,546	9,139,500	2
509,563	1,418	13	1,537,565	6,161,446	20,065,498	13,904,052	3
2,081,909	1,420	2,746	2,702,524	15,089,020	48,602,509	33,513,480	4
250,742	158	53	204,386	4,312,578	5,361,510	1,048,932	5
128,207	273	69	371,922	1,861,525	8,386,316	6,524,791	6
4,580	324	.....	122,298	2,187,299	2,539,476	352,177	7
454,187	550	2	566,916	21,170,376	24,048,070	2,878,294	8
97,908	303	455	231,778	2,081,333	3,033,817	952,484	9
6,160	6	8	8,768	28,102	99,360	71,258	10
45,034	102	1	107,664	2,755,140	3,305,061	550,521	11
62,560	88	83	99,414	621,686	995,098	373,412	12
15,136	26	1	22,175	753,890	1,072,529	318,633	13
55,206	86	30	70,587	470,433	833,138	362,705	14
38,870	90	3	101,885	735,984	1,579,119	843,135	15
26,000	30	2	35,787	151,869	297,643	145,774	16
735,872	2,147	1,569	2,885,921	5,475,875	16,102,020	10,626,145	17
102,868	258	121	284,901	860,474	2,031,235	1,170,761	18
23,446	19	18	24,607	230,319	319,055	88,730	19
625,725	649	911	959,116	5,535,740	13,941,113	8,405,373	20
528,914	908	144	1,179,602	17,567,260	22,892,348	5,325,088	21
<b>6,890,827</b>	<b>13,902</b>	<b>8,061</b>	<b>17,476,689</b>	<b>104,278,528</b>	<b>206,575,850</b>	<b>102,297,322</b>	22
114,380	98	1	109,792	460,177	778,470	309,293	23
95,585	204	80	197,434	471,489	1,114,058	642,569	24
1,560,060	5,456	3,493	7,802,206	14,639,173	28,801,652	14,162,479	25
.....	2,213	.....	1,232,842	23,348,280	29,101,969	5,753,689	26
17,615	698	502	112,347	466,797	730,372	263,575	27
127,683	424	79	444,751	179,090	1,344,985	1,165,895	28
525,486	505	675	1,142,808	5,649,725	8,462,455	2,812,730	29
194,269	288	533	602,991	1,463,461	2,798,548	1,335,087	30
83,402	151	16	144,234	378,166	735,884	357,718	31
42,130	63	88	99,905	190,830	409,502	218,672	32
140,077	632	28	577,165	2,816,252	4,081,275	1,265,023	33
29,623	79	4	95,440	389,723	641,829	252,106	34
842,813	1,207	158	1,477,302	10,033,538	24,143,265	5,100,727	35
61,884	176	47	173,965	306,963	786,839	479,876	36
10,280	23	2	10,307	50,703	131,606	80,903	37
<b>3,845,287</b>	<b>12,217</b>	<b>5,706</b>	<b>14,223,489</b>	<b>69,853,367</b>	<b>104,052,709</b>	<b>34,209,342</b>	38
37,262	52	38	75,771	382,690	634,154	251,474	39
90,365	100	227	202,812	3,500,231	4,049,916	549,685	40
110,658	91	62	135,444	819,171	1,440,422	621,251	41
1,406,782	2,824	3,542	5,951,950	13,487,549	26,401,653	12,914,104	42
1,202,058	1,258	4,115	4,705,991	13,380,414	23,327,233	9,946,819	43
69,596	177	20	183,293	785,497	1,229,512	444,015	44
209,060	13	602	337,656	1,276,742	2,234,840	958,098	45
26,539	40	7	37,228	412,952	530,710	117,758	46
33,120	38	140	115,317	512,577	801,791	289,214	47
136,283	137	394	408,151	1,585,462	3,840,893	2,255,431	48
1,097,581	7,809	5,074	10,100,251	20,051,358	55,096,042	26,044,684	49
459,024	1,223	1,398	2,113,871	1,099,382	6,201,024	5,191,642	50
492,829	503	3,448	2,032,203	6,546,981	11,372,228	4,825,247	51
503,425	689	1,335	1,549,195	3,399,655	7,382,106	3,982,451	52
588,817	1,202	2,391	2,348,936	6,779,118	12,373,290	5,594,172	53
65,376	69	46	122,437	510,665	935,169	424,504	54

## 173—Statistiques des manufactures de la province

Numéros d'ordre	GROUPES D'INDUSTRIES	Nombre d'établis- sements	Capital engagé	EMPLOYÉS A	
				Hommes	Femmes
	<i>3°—Textiles et produits (suite):</i>		\$		
55	Soies et soieries.....	0	16,255,544	94	31
56	Articles en laine.....	10	2,605,153	20	3
57	Lainage divers, n.a.e.....	4	2,973,275	38	3
58	Autres industries.....	4	2,294,302	22	8
59	<b>TOTAL DU GROUPE DES PRODUITS TEXTILES.....</b>	<b>673</b>	<b>152,667,099</b>	<b>2,762</b>	<b>1,073</b>
	<i>4°—Bois et papier:</i>				
60	Chaloupes et canots.....	11	126,588	4	
61	Boîtes et sacs en papier.....	29	4,394,524	101	41
62	Boîtes et caisses d'emballage.....	28	2,105,760	55	12
63	Voitures et traîneaux.....	228	1,970,884	55	7
64	Fiohoirs.....	3	115,220	3	
65	Cercueils et bières.....	10	639,875	5	2
66	Tonnellerie.....	9	184,222	9	
67	Meubles et rembourrage.....	65	4,271,046	161	37
68	Formes et chevilles.....	10	961,850	47	10
69	Lithographie et gravure.....	20	3,380,578	110	36
70	Divers produits du bois.....	18	410,937	14	3
71	Articles en papier, n.a.e.....	6	478,245	6	3
72	Fabriques de portes et fenêtres.....	304	12,714,796	247	20
73	Impression et reliure.....	241	9,106,343	418	139
74	Impression et édition.....	62	14,355,470	1,001	282
75	Pulpe et papier.....	50	295,595,452	1,300	246
76	Papier-toiture, carton, etc.....	3	2,769,389	45	14
77	Sciéries.....	1,056	37,528,300	314	15
78	Articles de sport.....	4	84,700		
79	Fournitures de bureaux.....	5	931,562	14	5
80	Stéréotypie et électrotypie.....	5	480,403	30	9
81	Tournage du bois.....	13	729,100	17	4
82	Autres industries.....	10	1,702,886	70	6
83	<b>TOTAL DU GROUPE DES BOIS ET PAPIER.....</b>	<b>2,196</b>	<b>395,038,003</b>	<b>4,206</b>	<b>890</b>
	<i>5°—Fer et ses dérivés:</i>				
84	Instruments aratoires.....	12	1,337,631	48	5
85	Accessoires d'automobiles.....	7	164,400	16	3
86	Chaudières, machines et engins.....	4	337,948	7	
87	Fonderies et forges.....	69	22,714,064	575	124
88	Quincaillerie et outils.....	26	10,171,738	130	45
89	Articles en fer et en acier, n.a.e.....	21	1,747,454	62	13
90	Machinerie.....	27	13,661,837	537	159
91	Wagons de chemin de fer et parties.....	10	37,484,546	636	102
92	Tôle et ferblanc.....	21	9,436,436	150	56
93	Acier et produits des laminoirs, etc.....	10	10,056,862	110	15
94	Fil de fer et articles en.....	12	7,693,169	62	13
95	<b>TOTAL DU GROUPE DU FER ET DE SES DÉRIVÉS.....</b>	<b>218</b>	<b>120,206,695</b>	<b>2,333</b>	<b>465</b>
	<i>6°—Métaux non-ferreux:</i>				
96	Produits du bronze et du cuivre.....	20	5,971,323	184	30
97	Appareils électriques et accessoires.....	16	24,801,682	1,111	377
98	Articles en plomb, fer-blanc et zinc.....	8	860,475	15	6
99	Divers métaux non-ferreux.....	4	152,965	10	2
100	Métaux précieux.....	27	1,671,763	54	45
101	Autres industries.....	3	22,596,525	163	22
102	<b>TOTAL DU GROUPE DES MÉTAUX NON-FERREUX.....</b>	<b>78</b>	<b>56,950,733</b>	<b>1,637</b>	<b>482</b>

de Québec, par groupes d'industries, en 1927.—(Suite).

SALAIRES	EMPLOYÉS A GAGES			Coût de la matière première	VALEUR DES PRODUITS		Numéros d'ordre
	Salaires	Hommes	Femmes		Gages	Valeur brute	
\$			\$	\$	\$	\$	
191,835	386	901	819,137	2,086,804	4,164,444	2,087,640	55
45,202	258	282	431,030	1,031,372	1,827,119	798,747	56
147,482	197	133	261,127	1,051,448	2,416,445	1,364,007	57
59,376	296	119	271,091	1,033,350	1,878,812	845,462	58
<b>8,972,669</b>	<b>17,362</b>	<b>25,183</b>	<b>32,202,850</b>	<b>88,643,408</b>	<b>168,127,803</b>	<b>79,484,395</b>	59
7,080	34	.....	33,001	26,086	83,051	57,505	60
280,992	402	798	743,065	2,100,089	4,240,760	2,140,680	61
138,806	489	53	378,137	763,109	1,670,191	907,682	62
105,539	577	1	605,725	430,086	1,562,759	1,132,664	63
10,730	121	31	91,330	49,370	248,936	199,560	64
22,876	95	11	86,645	197,115	426,243	229,128	65
6,008	31	.....	29,021	82,748	140,766	58,018	66
334,433	1,760	89	1,741,891	2,440,513	5,980,070	3,539,557	67
163,716	286	79	248,008	201,251	1,175,893	974,642	68
364,033	523	190	756,223	1,024,241	2,939,867	1,915,626	69
24,142	177	1	137,318	98,898	421,710	322,812	70
21,990	79	.....	98,217	347,123	644,639	297,516	71
434,706	2,972	11	2,467,551	7,209,626	12,713,480	5,503,854	72
1,005,812	1,845	670	2,687,513	2,984,162	9,150,348	6,166,196	73
1,922,196	2,005	490	3,140,612	3,771,151	14,912,908	11,141,757	74
4,258,767	14,513	514	18,009,437	43,155,848	114,405,475	71,249,627	75
147,139	115	2	138,016	1,153,883	2,421,912	1,268,029	76
571,909	10,260	7	4,647,497	19,967,369	29,631,518	9,074,149	77
.....	9	.....	10,328	10,973	27,123	16,150	78
58,873	66	115	150,074	498,529	821,130	322,601	79
87,225	110	.....	196,992	79,278	489,590	410,312	80
40,864	210	45	168,971	358,314	700,052	341,738	81
205,652	328	53	266,776	739,082	1,585,630	846,578	82
<b>10,153,584</b>	<b>37,007</b>	<b>4,067</b>	<b>45,975,962</b>	<b>87,678,804</b>	<b>206,394,651</b>	<b>118,715,847</b>	83
74,991	168	.....	144,175	163,934	545,015	331,081	84
29,656	33	12	49,757	106,541	262,857	156,310	85
17,505	100	.....	119,212	112,459	335,118	222,659	86
1,383,915	2,799	102	4,171,105	7,036,071	16,853,990	9,817,919	87
368,734	879	462	1,174,036	1,676,674	7,640,697	5,964,623	88
182,085	492	.....	525,380	1,168,127	2,323,004	1,154,877	89
1,243,494	2,956	144	3,576,898	6,369,128	16,416,131	10,047,003	90
1,456,994	10,024	28	14,152,982	22,780,450	40,795,460	18,015,010	91
477,940	1,457	245	1,547,265	4,523,976	8,955,089	4,431,113	92
248,663	1,532	3	1,894,707	1,392,396	6,433,538	5,041,142	93
192,452	612	36	637,131	1,550,146	4,850,849	3,300,703	94
<b>5,628,629</b>	<b>22,062</b>	<b>1,034</b>	<b>27,992,648</b>	<b>46,879,992</b>	<b>105,411,748</b>	<b>58,531,846</b>	95
441,082	868	60	1,098,348	1,013,526	5,181,059	3,267,533	96
2,010,440	2,931	1,129	4,405,081	9,580,542	20,402,198	10,921,656	97
53,940	38	1	45,166	858,175	1,190,860	332,685	98
34,535	24	3	23,593	42,490	112,127	69,637	99
178,778	440	172	661,103	1,263,506	2,804,639	1,641,133	100
365,828	2,107	4	2,596,302	5,059,200	16,410,013	11,350,813	101
<b>3,684,603</b>	<b>6,408</b>	<b>1,375</b>	<b>8,828,653</b>	<b>18,717,439</b>	<b>46,100,896</b>	<b>27,383,457</b>	102

## 173—Statistiques des manufactures de la province

Numéros d'ordre	GROUPES D'INDUSTRIES	Nombre d'établis- sements	Capital engagé	EMPLOYÉS A	
				Hommes	Femmes
	<i>7a—Minéraux non-métalliques:</i>		\$		
103	Eaux minérales et gazeuses.....	92	3,842,867	140	23
104	Amiante et ses produits.....	4	2,346,749	29	4
105	Ciment.....	3	14,670,629	46	6
106	Produits du ciment.....	31	559,037	53	2
107	Argile indigène et ses produits.....	20	10,771,722	71	7
108	Argile importée et ses produits.....	5	991,083	29	3
109	Gaz d'éclairage et de chauffage.....	4	6,883,966	202	76
110	Articles en verre.....	9	5,802,991	83	27
111	Chaux.....	15	1,716,394	18	.....
112	Divers minéraux non-métalliques.....	11	6,791,709	37	8
113	Produits du pétrole.....	5	12,665,994	93	22
114	Pierre taillée et d'ornement.....	49	911,863	32	1
115	Autres industries.....	2	212,035	6	1
116	TOTAL DU GROUPE DES MINÉRAUX NON-MÉTALLIQUES.....	<b>250</b>	<b>68,167,009</b>	<b>839</b>	<b>180</b>
	<i>8a—Produits chimiques et dérivés:</i>				
117	Acides, alcalis, sels et gaz comprimés.....	10	10,405,094	100	25
118	Goudron et produits.....	5	1,794,349	14	1
119	Explosifs, munitions, allumettes, etc.....	7	11,933,512	118	15
120	Encres, teintures et colorants.....	6	207,097	16	5
121	Préparations médicales et pharmaceutiques.....	41	4,601,814	163	60
122	Diverses industries chimiques.....	43	2,586,169	132	42
123	Peintures et vernis.....	17	11,072,810	218	52
124	Savons et préparations de toilettes.....	35	3,452,996	120	31
125	Distillation du bois.....	5	957,751	8	.....
126	Autres industries.....	1	8,000	.....	.....
127	TOTAL DU GROUPE DES PRODUITS CHIMIQUES.....	<b>170</b>	<b>47,918,692</b>	<b>899</b>	<b>231</b>
	<i>9a—Industries diverses:</i>				
128	Fleurs et plumes artificielles.....	2	127,608	15	12
129	Balais, brosses et vadrouilles.....	23	372,253	19	12
130	Chandelles et bougies.....	9	474,066	6	1
131	Matelas et sommiers.....	17	2,503,185	61	17
132	Instruments de musique.....	10	6,106,191	119	44
133	Insignes, boutons, brassards.....	4	42,526	3	.....
134	Constructions navales.....	5	14,409,752	253	19
135	Timbres en caoutchouc.....	4	165,197	19	4
136	Statuaire et objets décoratifs.....	13	125,676	12	4
137	Jouets et jeux.....	3	32,200	.....	.....
138	Parapluies et ombrelles.....	4	191,517	5	1
139	Autres industries.....	15	9,551,176	389	48
140	TOTAL DU GROUPE DES INDUSTRIES DIVERSES.....	<b>110</b>	<b>34,101,338</b>	<b>901</b>	<b>162</b>
141	Usines centrales électriques.....	166	308,580,159	1,110	223
142	GRAND TOTAL POUR LA PROVINCE.....	<b>7,206</b>	<b>1,376,654,109</b>	<b>18,969</b>	<b>4,782</b>