

32-209 (7)



CANADA

THE DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES

INDUSTRIES DES PRODUITS LAITIERS

1954



DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry and Merchandising Division
Animal Products Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division de l'industrie et du commerce
Section des produits animaux



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Industry and Merchandising Division — Division de l'industrie et du commerce

Animal Products Section — Section des produits animaux

THE DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES

(Prepared in collaboration with Dominion and Provincial Departments)

INDUSTRIES DES PRODUITS LAITIERS

(Préparé en collaboration avec les ministères fédéral et provinciaux)

1954

Published by Authority of

The Right Honourable C. D. Howe, Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du

très honorable C. D. Howe, ministre du Commerce

THE DAKS PRODUCTS INDUSTRIES

INDIA'S LEADING MANUFACTURERS OF POLYTHENE PLASTIC PRODUCTS

408.

10, GOMBERA, MUMBAI - 400 009

Telephone: 244-4422, 244-4423, 244-4424, 244-4425, 244-4426, 244-4427

408, GOMBERA

MUMBAI - 400 009, INDIA

PREFACE

This report was formerly published under the title "The Dairy Factory Industry" but statistics of the separately-classified ice cream and process cheese industries were bound in with those of the dairy factory industry. In order that the title of the report may reflect more accurately the scope of the data contained therein, it has been changed to "The Dairy Products Industries".

Annual statistics of dairy factories of Canada are issued by the Dominion Bureau of Statistics in collaboration with the Provincial Departments concerned. The arrangements for co-operation embrace all the provinces but the procedure varies in respect to the collection of returns. For all provinces a uniform schedule is printed by the Dominion Bureau; for Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the schedules are distributed and the returns collected and revised by the provincial commissioners, the returns being then forwarded to the Bureau for compilation, and the resulting statistics used as desired by both the Dominion and Provincial Departments. In the case of Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick and Ontario the schedules are distributed and the returns collected, revised and compiled by the Dominion Bureau, the provincial Department of Agriculture furnishing the lists of dairy factories. The Quebec Bureau of Statistics collects and compiles the returns and forwards to the Dominion Bureau the results of the compilations; the original reports of the dairy factories are also placed at the disposal of the Dominion Bureau.

These arrangements ensure uniformity of the dairy statistics issued by the Dominion and Provincial Governments, and avoid the necessity for duplicate inquiries to factory operators.

The Dairy Products Division of the Dominion Department of Agriculture also co-operates, its officers furnishing advice in technical details.

HERBERT MARSHALL
Dominion Statistician

Dominion Bureau of Statistics,
OTTAWA.

PREFACE

Le présent rapport était autrefois publié sous le titre "Industrie des fabriques laitières" mais les statistiques des industries de la crème glacée et du fromage refait classées séparément étaient liées à celles de l'industrie des fabriques laitières. Afin que le titre du rapport donnât une idée plus précise du contenu, il a été remplacé par "Industries des produits laitiers".

Les statistiques annuelles de l'industrie laitière sont publiées par le Bureau fédéral de la statistique en collaboration avec les ministères provinciaux de l'Agriculture. Les dispositions prises en vue de cette collaboration s'étendent à toutes les provinces, mais les méthodes de celles-ci diffèrent en ce qui concerne le relevé des données. Le Bureau fédéral imprime une formule uniforme pour toutes les provinces; dans le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie-Britannique, les formules sont distribuées et les rapports recueillis et révisés par les commissaires provinciaux de l'industrie laitière, qui les communiquent ensuite au Bureau pour analyse. Les statistiques ainsi obtenues sont mises ensuite à la disposition des ministères tant fédéraux que provinciaux. Dans l'Île-du-Prince-Édouard, en Nouvelle-Ecosse, au Nouveau-Brunswick et en Ontario, les formules sont distribuées et les relevés recueillis, révisés et calculés par le Bureau fédéral tandis que le ministère provincial de l'Agriculture fournit les listes des fabriques laitières. Le Bureau des statistiques de Québec recueille et calcule les chiffres et envoie les résultats de ses calculs au Bureau fédéral; les originaux des rapports des fabriques laitières sont mis aussi à la disposition du Bureau fédéral.

Ces dispositions, tout en assurant l'uniformité des statistiques laitières publiées par les gouvernements du Dominion et des provinces, épargnent aux fabricants la nécessité de répondre à deux questionnaires.

De plus, les techniciens de la Division des produits laitiers du ministère fédéral de l'Agriculture collaborent par leurs conseils techniques.

HERBERT MARSHALL
Statisticien du Dominion

Bureau fédéral de la statistique,
OTTAWA.



TABLE OF CONTENTS

	Page
The Dairy Products Industries	7
1. Principal Statistics of the Dairy Products Industries, 1938 to 1954	7
2. Estimated Capital, Repair and Maintenance Expenditures, 1948 to 1954	8
3. Opening and Closing Inventories, 1954	8
The Dairying Industry of Canada	9
The Dairy Factory Industry in 1954	10

SUMMARY TABLES

1. Principal Statistics of the Dairy Factory Industry, Significant years, 1929 to 1952 and by provinces, 1953 and 1954	11
2. Total shipments of Dairy Factories, 1954	12

Butter and Cheese

3. Production of All Types of Butter, 1953 and 1954	13
4. Factory Shipments and Value of Creamery Butter, by Provinces and Types of Factories, 1952, 1953 and 1954	13
5. Production of All Types of Whole-Milk Cheese, 1953 and 1954	14
6. Factory Shipments and Value of Cheddar Cheese, by Provinces and Types of Factories, 1952, 1953 and 1954	15
7. Production, Value and Average Value per lb. of Creamery Butter and Cheddar Cheese, 1900, 1907, 1910 and 1915 to 1954	16

Concentrated Milk Products

8. Factory Shipments and Value of Concentrated Milk Products, Canada, 1952, 1953 and 1954	17
---	----

Miscellaneous Products

9. Shipments of Miscellaneous Products of Dairy Factories, Canada, 1952, 1953 and 1954	18
--	----

Materials Used

10. Deliveries of Milk to Dairy Factories, by Provinces, 1953 and 1954	19
11. Deliveries of Cream to Dairy Factories, by Provinces, 1953 and 1954	20
12. Cost of Milk and Cream, by Provinces, 1953 and 1954	21

Miscellaneous Statistics

13. Number of Establishments by Provinces, 1953 and 1954	22
14. Employees and their Earnings, by Provinces 1953 and 1954	22
Form of Organization	23
15. Conversion Factors	23

DETAILED TABLES

16. Summary Statistics of Dairy Factories, 1954	24
(1) Butter and Cheese Factories	24
(2) Concentrated Milk Factories	28
17. Quantities and Values of Materials Used and Products Shipped, 1954	30
(1) Butter and Cheese Factories	30
(2) Concentrated Milk Factories	34
18. Employment by Months in all Dairy Factories (including Condenseries), 1954	36
19. Employees and their Earnings by Provinces, 1954	36
20. Classification of Dairy Factories According to Time in Operation, 1954	38
21. Classification of Dairy Factories According to Form of Organization, 1954	38
22. Principal Statistics of the Dairy Factories Classified According to Type of Ownership, 1953-1954	39
23. Principal Statistics of the Dairy Factories Grouped According to Size of Establishments, 1953-1954	39

ICE CREAM

1. Estimated Total Production of Ice Cream, 1949 to 1954	40
2. The Specialized Ice Cream Industry, 1949 to 1954	40

PROCESS CHEESE

1. Statistics of the Process Cheese Industry, 1949 to 1954	41
--	----

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Industries des produits laitiers	7
1. Principales statistiques des industries des produits laitiers, 1938 à 1954	7
2. Estimation des immobilisations et des dépenses de réparations et d'entretien	8
3. Stocks au début et à la fin de 1954	8
L'industrie laitière au Canada	9
L'industrie des fabriques laitières en 1954	10

TABLEAUX SOMMAIRES

1. Statistiques principales de l'industrie des fabriques laitières, certaines années 1929 à 1952 et par province, 1953 et 1954	11
2. Expéditions totales des fabriques laitières, 1954	12

Beurre et fromage

3. Production de toutes les variétés de beurre, 1953 et 1954	13
4. Expéditions et valeur du beurre de crème, par province et genre de fabriques, 1952, 1953 et 1954	13
5. Production de toutes les variétés de fromage de lait entier, 1953 et 1954	14
6. Expéditions et valeur du fromage cheddar, par province et genre de fabriques, 1952, 1953 et 1954	15
7. Production, valeur totale et valeur moyenne par livre du beurre de crème et du fromage cheddar, 1900, 1907, 1910 et 1915 à 1954	16

Produits concentrés du lait

8. Expéditions et valeur des produits concentrés du lait, Canada, 1952, 1953 et 1954	17
--	----

Produits divers

9. Expéditions de produits divers des fabriques laitières, Canada, 1952, 1953 et 1954	18
---	----

Matières premières

10. Livraisons de lait aux fabriques laitières, par province, 1953 et 1954	19
11. Livraisons de crème aux fabriques laitières, par province, 1953 et 1954	20
12. Coût du lait et de la crème, par province, 1953 et 1954	21

Statistiques diverses

13. Nombre d'établissements par province, 1953 et 1954	22
14. Employés et leur rémunération, par province, 1953 et 1954	22
Mode d'organisation	23
15. Facteurs de conversion	23

TABLEAUX DÉTAILLÉS

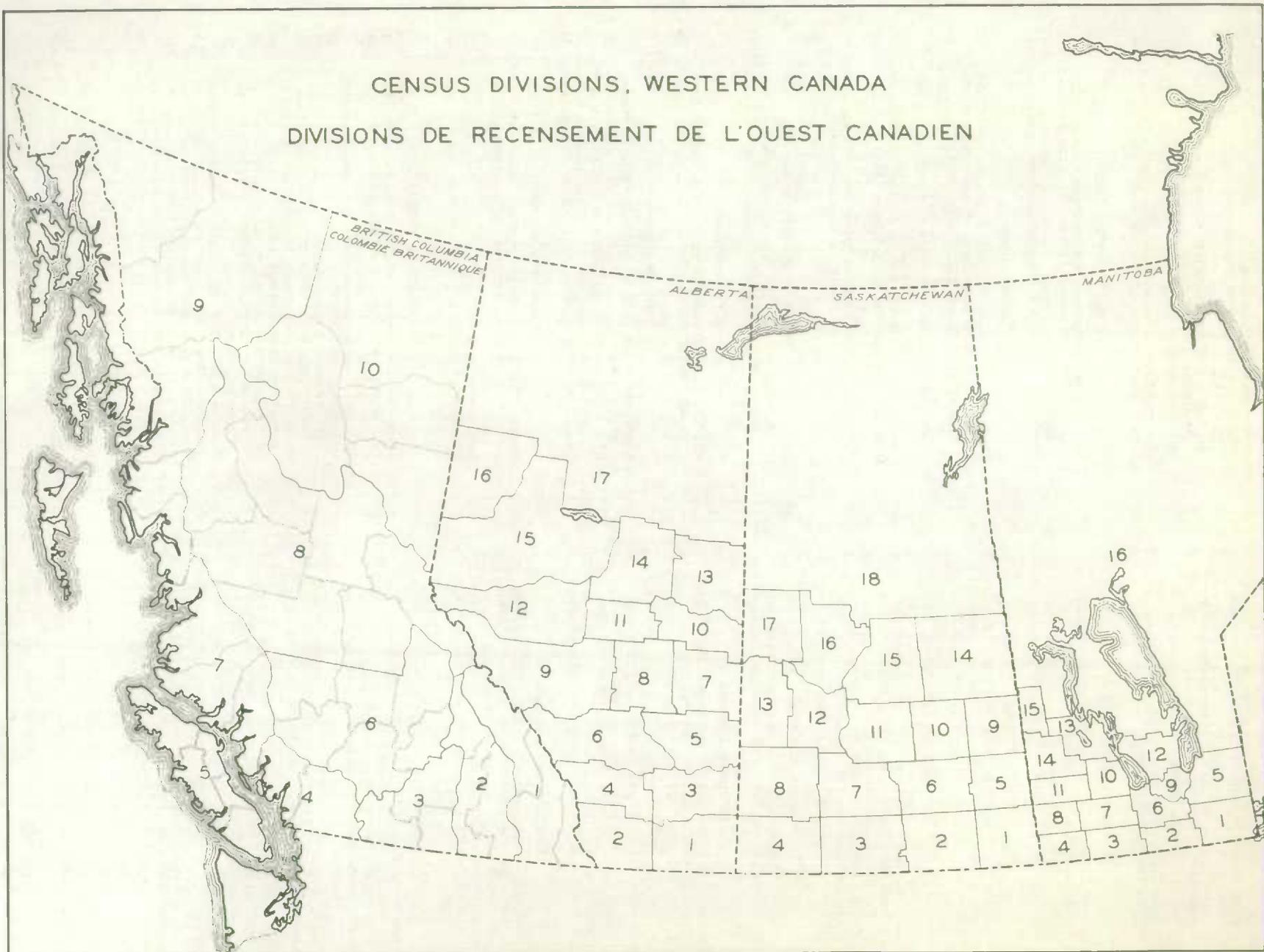
16. Résumé de la statistique des fabriques laitières, 1954	24
(1) Beurseries et fromageries	24
(2) Fabriques de lait concentré	28
17. Quantités et valeurs des matières premières employées et produits expédiés, 1954	30
(1) Beurseries et fromageries	30
(2) Fabriques de lait concentré	34
18. Emploi, par mois, dans toutes les fabriques laitières (y compris les condenseries), 1954	36
19. Employés et leur rémunération, par province, 1954	36
20. Classement des fabriques laitières d'après la période d'activité, 1954	38
21. Classement des fabriques laitières d'après le mode d'organisation, 1954	38
22. Principales statistiques des fabriques laitières classées d'après le mode d'organisation, 1953-1954	39
23. Principales statistiques des fabriques laitières groupées suivant l'importance des établissements, 1953-1954	39

CRÈME GLACÉE

1. Production totale estimative de crème glacée, 1949 à 1954	40
2. Industrie spécialisée de la crème glacée, 1949-1954	40

FROMAGE REFAIT

1. Industrie du fromage refait, 1949-1954	41
---	----



THE DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES

INDUSTRIES DES PRODUITS LAITIERS

The term "dairy products industries", as used in this report, combines the three separately-classified industries; (a) dairy factories (including creameries, cheese factories, combined butter and cheese factories and condenseries); (b) specialized ice cream plants; (c) process cheese plants. Most of the ice cream is made in the dairy factories, which also produce a small proportion of the process cheese. The coverage of the dairy factory industry does not include plants whose sole function is the pasteurization, bottling and distribution of fluid milk, as this function is regarded as merchandising, rather than manufacturing.

Separate statistics of the ice cream industry have been collected since 1932. Prior to that time the manufacture of ice cream and ice cream novelties — apart from the production of ice cream in dairy factories — was regarded as part of the confectionery industry. Statistics of employment, wages, etc., in the process cheese industry were not collected until 1938. The combined statistics of the three industries, for the years 1938 to 1954, are presented in Table 1.

Le terme "industries des produits laitiers", employé dans le présent rapport réunit les trois industries classées séparément: a) fabriques laitières (y compris crémieries, fromageries, beurrieries-fromageries et condenseries); b) fabriques spécialisées de crème glacée; c) fabriques de fromage refait. La crème glacée est fabriquée en grande partie dans les fabriques laitières, qui produisent aussi une petite quantité de fromage refait. Le relevé de l'industrie des fabriques laitières ne comprend pas les établissements dont les seules fonctions sont la pasteurisation, l'emboîtement et la distribution du lait liquide, car ces fonctions sont considérées comme étant plutôt commerciales que manufacturières.

On recueille des statistiques séparées sur l'industrie de la crème glacée depuis 1932. Avant cette date, la fabrication de la crème glacée et de nouveautés en crème glacée, en dehors de la production de crème glacée des fabriques laitières, entraînait dans les cadres de la confiserie. Ce n'est qu'en 1938 qu'on a commencé à recueillir des statistiques sur l'emploi, les salaires etc., dans l'industrie du fromage refait. Les statistiques combinées des trois industries pour les années 1938 à 1954 paraissent au tableau 1.

TABLE 1. Principal Statistics of the Dairy Products Industries, 1938-1954
TABLEAU 1. Principales statistiques des industries des produits laitiers, 1938-1954

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Employees Employés	Earnings Rémunération	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à la fabrique des matières premières employées	Value added by manufacture ¹ Valeur ajoutée par la fabrication ¹	Gross selling value of products ² Valeur de vente brute des produits ²
	No. — nomb. No. — nomb.		\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
1938	2,629	19,072	18,420,292	2,430,682	107,157,787	38,577,991	148,166,460
1939	2,625	19,264	18,629,104	2,500,950	100,870,026	40,212,667	143,583,643
1940	2,585	19,934	19,780,817	3,150,100	113,896,453	43,245,378	160,291,931
1941	2,533	21,135	22,440,431	3,772,956	159,548,764	49,849,179	213,170,899
1942	2,509	21,892	25,198,597	4,200,706	190,067,713	57,052,760	251,321,179
1943	2,448	21,971	27,474,215	4,483,507	204,676,093	58,264,408	267,426,008
1944	2,418	21,677	29,516,005	4,827,449	209,889,807	59,280,875	273,998,131
1945	2,381	22,542	31,219,760	5,141,499	214,494,441	64,015,477	283,652,417
1946	2,302	22,879	33,213,903	5,414,371	218,284,499	68,101,014	291,799,884
1947	2,175	24,063	37,634,225	6,358,515	291,034,867	84,678,476	382,071,858
1948	2,090	25,299	44,201,718	7,753,605	367,051,031	93,765,633	468,570,269
1949	1,962	25,801	48,150,603	7,753,909	337,194,171	96,276,093	441,224,173
1950	1,905	24,138	48,624,537	8,084,978	312,329,873	96,868,909	417,223,760
1951	1,789	24,181	54,582,087	8,491,684	364,682,849	104,355,166	477,529,699
1952	1,698	23,900	57,854,644	9,120,147	364,956,630	114,423,028	488,499,805
1953							
Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique..	87	1,542	3,374,540	662,508	19,303,172	7,294,676	27,260,356
Québec	719	6,868	15,965,147	2,765,709	126,298,098	31,223,599	160,287,406
Ontario	537	9,224	25,212,959	3,773,053	134,669,714	49,923,705	188,366,472
Prairie Provinces — Provinces des Prairies	238	4,676	11,813,954	1,281,387	70,337,892	23,342,160	94,961,439
British Columbia — Colombie-Britannique	41	2,021	5,811,315	783,804	23,722,685	9,288,533	33,795,022
Totals — Totaux	1,622	24,331	62,177,915	9,266,461	374,331,561	121,072,673	504,670,695
1954							
Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique..	84	1,600	3,566,538	745,105	20,473,914	7,812,741	28,988,332
Québec	690	6,812	16,583,959	2,825,196	133,191,719	31,335,423	167,346,874
Ontario	510	9,069	25,873,365	3,895,457	137,133,910	51,607,824	192,426,031
Prairie Provinces — Provinces des Prairies	234	4,565	12,051,413	1,439,032	69,665,133	23,810,728	95,038,677
British Columbia — Colombie-Britannique	42	2,119	6,661,195	855,383	24,914,923	11,930,584	37,911,906
Totals — Totaux	1,560	24,165	64,736,470	9,760,173	385,379,599	126,497,300	521,711,820

1. Figures for "Value added by manufacture" are obtained by subtracting cost of materials used and cost of fuel and electricity from value of production. In 1952 and 1953 value of shipments was used since the value of production could not be ascertained. In 1954 value of production was computed by using the value of shipments plus or minus the increase or decrease in finished goods inventory.

2. For 1952 and later years gross value of production is replaced by value of factory shipments, f.o.b. plant.

1. On obtient les chiffres de la "valeur ajoutée par la fabrication" en soustrayant de la valeur de la production le coût des matières employées et celui du combustible et de l'électricité. En 1952 et 1953, on s'est servi de la valeur des expéditions parce qu'on n'a pu déterminer la valeur de la production. En 1954, on a calculé la valeur de la production au moyen de la valeur des expéditions plus ou moins l'augmentation ou la diminution des stocks de produits finis.

2. Pour 1952 et les années suivantes, la valeur des expéditions à la fabrique, F.A.B. fabrique a été substituée à la valeur brute de la production.

TABLE 2. Estimated Capital, Repair and Maintenance Expenditures in the Dairy Products Industries, 1948 to 1954
TABLEAU 2. Estimation des immobilisations et des dépenses de réparations et d'entretien dans les industries de produits laitiers, 1948 à 1954

(Thousands of dollars - milliers de dollars)

Industry and year Industrie et année	Capital expenditures Immobilisations			Repair and maintenance expenditures Réparations et entretien			Capital repair and maintenance expenditures Immobilisations, réparations et entretien		
	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Total
	Construction	Machines et équipement	Sous-total	Construction	Machines et équipement	Sous-total	Construction	Machines et équipement	
Butter and cheese factories - Beurseries et fromageries:									
1948	2,844	8,146	10,990	1,479	4,019	5,498	4,323	12,165	16,488
1949	1,678	7,757	9,435	1,286	3,999	5,295	2,964	11,756	14,720
1950	1,466	7,079	8,545	1,236	4,352	5,588	2,702	11,431	14,133
1951	1,748	6,771	8,519	1,334	4,181	5,315	3,082	10,952	14,034
1952	2,417	7,106	9,523	1,790	4,383	6,173	4,207	11,489	15,696
1953	2,437	8,386	10,825	1,459	4,433	5,892	3,896	12,821	16,717
1954 ¹	2,430	9,521	11,951	1,576	4,800	6,376	4,006	14,321	18,327
Condenseries - Condenseries:									
1948	574	1,725	2,299	170	480	650	744	2,205	2,949
1949	588	1,893	2,481	173	728	901	761	2,621	3,382
1950	360	976	1,336	153	506	659	513	1,482	1,995
1951	126	796	922	162	585	747	288	1,381	1,669
1952	207	1,021	1,228	166	753	919	373	1,774	2,147
1953	291	1,048	1,339	182	733	915	473	1,761	2,254
1954 ¹	366	1,776	2,142	209	593	802	575	2,369	2,944
Ice cream plants - Fabriques de crème glacée:									
1948	469	1,154	1,623	68	323	391	537	1,477	2,014
1949	308	763	1,071	38	274	312	346	1,037	1,383
1950	32	1,010	1,042	129	262	391	161	1,272	1,432
1951	60	823	883	75	370	445	135	1,193	1,328
1952	39	987	1,026	130	559	689	169	1,546	1,715
1953	275	1,054	1,329	85	497	582	360	1,551	1,911
1954 ¹	141	828	969	35	408	443	176	1,236	1,412
Process cheese plants - Fabriques de fromage refait:									
1948	7	140	147	54	166	220	61	306	367
1949	4	107	111	31	122	153	35	229	264
1950	40	464	504	73	154	227	113	618	731
1951	11	257	268	69	186	255	80	443	523
1952	17	300	317	34	203	237	51	503	554
1953	44	248	292	46	156	202	90	404	494
1954 ¹	1,602	316	1,918	32	147	179	1,634	463	2,097
Totals, the Dairy Products Industries - Totaux, industries des produits laitiers:									
1948	3,894	11,165	15,059	1,771	4,988	6,759	5,663	16,153	21,818
1949	2,578	10,520	13,098	1,528	5,123	6,651	4,106	15,643	19,749
1950	1,898	9,529	11,427	1,591	5,274	6,865	3,489	14,803	18,292
1951	1,945	8,647	10,592	1,640	5,322	6,962	3,585	13,969	17,554
1952	2,680	9,414	12,094	2,120	5,898	8,018	4,800	15,312	20,112
1953	3,047	10,738	13,785	1,772	5,819	7,591	4,819	16,557	21,376
1954 ¹	4,539	12,441	16,980	1,852	5,948	7,800	6,391	18,389	24,780

1. Preliminary - Provisoire.

Inventories and Gross Value of Production. With the collection of data on the values of opening and closing inventories for 1954, it is now possible to estimate the gross value of production from the figures of factory shipments and so enable a closer comparison with the statistics of production that were collected prior to 1952.

Taking into account the difference between opening and closing inventories of finished goods, the gross value of production of each of the three industries grouped under the "Dairy Products Industries" is estimated as follows:

The Dairy Factory Industry	\$ 480,998,462
The Specialized Ice Cream Industry....	11,193,185
The Process Cheese Industry.....	29,445,425
The Dairy Products Industries.....	521,637,072

Stocks et valeur brute de production. Grâce à la réunion des données sur la valeur des stocks au début et à la fin de 1954, il est actuellement possible d'évaluer la valeur brute de production à partir des expéditions des fabriques et d'arriver à une comparaison plus étroite avec la statistique de production qui était dressée antérieurement à 1952.

En tenant compte de la différence entre les stocks de produits finis au début et à la fin de l'année, la valeur brute de production de chacune des trois industries groupées sous les "industries de produits laitiers" est la suivante:

Industrie des fabriques laitières	\$ 480,998,462
Industrie spécialisée de la crème glacée	11,193,185
Industrie du fromage refait	29,445,425
Industries de produits laitiers	521,637,072

TABLE 3. Opening and Closing Inventories in the Dairy Products Industries, 1954

TABLEAU 3. Stocks des industries de produits laitiers au début et à la fin de 1954

The Dairy Factory Industry - Industrie des fabriques laitières

(Butter, Cheese and Concentrated Milk Factories - Beurreries, fromageries et condenseries)

Province	Raw materials and supplies		Goods in process		Finished goods		Total	
	Matières premières et approvisionnement		Marchandises transformées		Marchandises finies			
	Opening Début	Closing Fin	Opening Début	Closing Fin	Opening Début	Closing Fin	Opening Début	Closing Fin
dollars								
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	54,349	49,048	-	-	259,337	273,502	313,686	322,550
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	169,904	197,081	14,676	6,870	249,422	294,002	434,002	497,953
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	150,741	127,192	3,041	7,754	214,110	191,473	307,892	326,419
Québec	1,697,880	1,776,886	251,682	204,574	3,368,289	3,224,751	5,317,851	5,206,211
Ontario	3,191,335	3,408,564	165,580	144,798	7,104,540	7,360,179	10,889,455	10,913,541
Manitoba	509,794	545,300	5,394	6,614	524,058	409,762	1,039,246	961,676
Saskatchewan	365,516	374,103	14,764	21,828	1,102,177	1,006,776	1,482,457	1,402,707
Alberta	790,224	878,775	18,012	25,186	1,074,786	1,193,750	1,833,022	2,097,711
British Columbia - Colombie-Britannique	480,461	532,756	30,609	32,453	1,688,492	1,476,644	2,199,562	2,041,853
Totals - Totaux	7,838,204	7,889,705	503,738	450,077	15,585,211	15,430,839	23,927,173	23,770,621
The specialized ice cream industry - Industries spécialisées de la crème glacée								
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	151,196	156,914	1,265	1,284	41,807	49,127	194,262	207,325
Québec	164,205	208,066	445	785	40,541	53,211	205,191	262,062
Ontario	155,340	155,781	2,102	1,159	77,910	78,822	235,352	235,762
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	170,863	174,452	-	138	68,111	74,041	238,974	248,631
Totals - Totaux	641,604	693,213	3,812	3,366	228,369	255,201	873,785	953,780
The process cheese industry - Industries du fromage refait								
Québec	2,488,208	2,541,723	800	48,805	224,073	360,405	2,713,021	2,950,933
Ontario	1,049,326	995,036	21,396	16,163	668,327	622,936	1,739,049	1,634,135
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	24,870	14,821	4,220	1,381	61,943	23,794	91,033	39,996
Totals - Totaux	3,562,404	3,551,580	26,416	66,349	954,343	1,007,135	4,543,163	4,625,064
Totals, the dairy products industries - Totaux, industries des produits laitiers								
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	526,190	530,235	18,982	15,908	764,676	808,104	1,309,848	1,354,247
Québec	4,350,293	4,526,675	252,927	254,164	3,632,903	3,638,367	8,236,123	8,419,206
Ontario	4,824,001	4,559,381	189,078	162,120	7,850,777	8,061,937	12,863,856	12,783,438
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	2,341,728	2,520,207	72,999	87,600	4,519,567	4,184,767	6,934,294	6,792,574
Totals - Totaux	12,042,212	12,136,498	533,986	519,792	16,767,923	16,693,175	29,344,121	29,349,465

THE DAIRYING INDUSTRY OF CANADA

Canadian milk production in 1954 was estimated at 16.9 billion pounds, an increase of 2.6 p.c. over that of 1953. The two central provinces, Ontario and Quebec, produced about 66 p.c. of the total, followed by the Prairie Provinces with 22 p.c., the Maritime Provinces with 7 p.c. and British Columbia with 5 p.c. Quebec was the major producer of creamery butter with 38 p.c. of the total production while Ontario led in the production of cheddar cheese with 74 p.c. of the total.

Of the total milk production, the proportion used in sales of fluid milk and cream was 30.21 p.c., or practically no change from the 1953 figure. The manufacture of butter on the farm accounted for 2.70 p.c., feed and other farm usage for 9.73 p.c., leaving 43.36 p.c. for use in the manufacture of creamery butter, 6.0 p.c. for factory cheese and 8.00 p.c. for the production of ice cream and concentrated milk products.

The domestic disappearance of butter in 1954 is estimated at 314.4 million pounds, or 20.69 lb. per capita and that of cheese at 95.1 million pounds or 6.3 lb. per capita. The disappearance of cheddar cheese was 37.8 million pounds or 2.49 lb. per capita. This latter figure does not take into account the cheddar cheese used in the manufacture of process cheese.

Butter was exported to the extent of only 142,900 lb., valued at \$90,880. St. Pierre and Miquelon took 86 p.c. of

L'INDUSTRIE LAITIÈRE DU CANADA

La production canadienne de lait a été estimée à 16,900 millions de livres en 1954, augmentation de 2.6 p. 100 au regard de 1953. Les deux provinces du centre, l'Ontario et le Québec, ont été comptables d'environ 66 p. 100 de la production totale, suivies des provinces des Prairies (22 p. 100), des provinces Maritimes (7 p. 100) et de la Colombie-Britannique (5 p. 100). Le Québec a été le principal producteur de beurre de crémier avec 38 p. 100 de la production totale, tandis que l'Ontario a produit la plus forte quantité de fromage cheddar, 74 p. 100 du total.

De la production globale de lait, la proportion des ventes de lait et de crème liquides a atteint 30.21 p. 100, soit presque la même proportion qu'en 1953. La fabrication du beurre dans les fermes a absorbé 2.70 p. 100 de la production totale de lait, l'alimentation des animaux et les autres usages dans les fermes, 9.73 p. 100, laissant 43.36 p. 100 pour la fabrication du beurre de crémier, 6.00 p. 100 pour la fabrication du fromage et 8.00 p. 100 pour la production de crème glacée et la concentration.

La disparition domestique de beurre a été estimée à 314,400,000 livres (20.69 livres par bouche) en 1954 et celle de tout fromage à 95,100,000 livres (6.3 livres par bouche). La disparition du fromage cheddar a été de 37,800,000 livres ou de 2.49 livres par bouche. Ce dernier chiffre ne comprend pas le fromage cheddar utilisé dans la fabrication du fromage refait.

Il n'a été exporté que 142,900 livres de beurre valant \$90,880. Les îles de St-Pierre et Miquelon ont absorbé 86 p. 100

the total exports. Exports of cheese amounted to 5,006,000 lb., valued at \$1,544,281, as compared with 16,429,400 lb. and \$4,518,175 in 1953. The United Kingdom took 80 p.c. of the 1954 exports.

Imports of butter were negligible, amounting to only 2,832 lb. valued at \$1,153. Cheese imports, however, increased by 14 p.c. to 5,943,000 lb., valued at \$2,909,000 as compared with 5,219,000 lb. and \$2,794,000 in 1953. Switzerland, Denmark and Italy were the countries supplying the greatest quantities.

Government Assistance to the Industry. The Agricultural Prices Support Board continued to support the price of Canada First Grade creamery butter in 1954. During the year, authority was granted the Board to continue buying butter at 58 cents a pound, basis delivery Montreal or Toronto, until April 30, 1956.

The Department of Agriculture in 1954 continued paying premiums of one cent per pound on all cheddar cheese produced in Canada scoring 93 points and of two cents per pound on cheese scoring 94 points or more. The Department also continued to pay 50 p.c. of the costs of amalgamating small cheese factories into larger units and of improving cheese-ripening rooms by insulation and mechanical refrigeration, in approved cases. These activities were carried out under the provisions of the Cheese and Cheese Factory Improvement Act.

The Minister of Agriculture in 1954 entered into an agreement with the Ontario Cheese Producers' Association under the terms of the Agricultural Products Co-operative Marketing Act, 1939. The Act empowers the Governor in Council to approve the guaranteee of an initial payment to primary producers who are marketing a commodity under a co-operative plan. The initial payment may not be greater than 80 p.c. of the average price of the commodity over the three years immediately preceding the year of production. The agreement enabled the Association to make an initial payment of 24 cents per pound, f.o.b. factory, for Canada First Grade cheddar cheese produced in Ontario during 1954, with appropriate differentials for other grades. The Association at completion of the contract was able to make a further payment totalling approximately four cents per pound on cheese which it purchased and resold under the guarantee.

The Department of Trade and Commerce renders assistance chiefly in matters connected with the marketing abroad of dairy products and the collection and publication of statistics.

THE DAIRY FACTORY INDUSTRY Shipments in 1954

The value of factory shipments reached a new high point in 1954, the \$481,152,834 recorded being an increase of 3.5 p.c. over the \$464,702,868 shown for 1953. Butter, cheddar cheese and concentrated whole-milk products all registered increases, as did sales of fluid milk and cream but shipments of ice cream and concentrated milk by-products declined.

Butter: Shipments of creamery butter in 1954, at 314,752,435 lb. with a value of \$183,694,516, were higher by 4 p.c. in volume and 3 p.c. in value than the 302,732,602 lb. and \$178,814,700 recorded for 1953.

Cheddar Cheese: Shipments of cheddar cheese amounted to 85,614,188 lb. valued at \$25,377,073, an increase of 11 p.c. in volume and of 13 p.c. in value over the 76,965,470 lb. valued at \$22,536,328 shipped in 1953.

Concentrated Milk Products: Shipments of concentrated whole milk together with those of such by-products as concentrated skim milk and buttermilk, casein, lactose and whey powder, totalled \$54,257,371, an increase of 1 p.c. over the \$53,705,692 recorded for 1953. The volume of shipments increased by 3 p.c.

In the whole-milk products group, a slight decrease in condensed milk was more than offset by increases in evaporated and powder, resulting in an increase of 4 p.c. in volume and of 2 p.c. in value over the preceding year. In the by-

des exportations totales. Celles de fromage ont atteint 5,006,000 livres valant \$1,544,281, contre 16,429,400 livres et \$4,518,175 en 1953. Le Royaume-Uni en a absorbé 80 p. 100 en 1954.

Les importations de beurre ont été négligeables, 2,832 livres seulement valant \$1,153. Toutefois, les importations de fromage ont augmenté de 14 p. 100, passant de 5,943,000 livres évaluées à \$2,909,000 contre 5,219,000 livres et \$2,794,000 en 1953. La Suisse, le Danemark et l'Italie en ont été les principaux fournisseurs.

Aide officielle à l'industrie. L'Office du soutien des prix agricoles a continué à soutenir le prix du beurre de crème de première qualité, au Canada, en 1954. Durant l'année, l'Office a reçu l'autorisation de continuer à acheter le beurre à 58c. la livre, d'après la base d'une livraison de Montréal ou Toronto, jusqu'au 30 avril 1956.

Le ministère de l'Agriculture a continué à verser en 1954 une prime d'un cent la livre sur tout le fromage cheddar produit au Canada qui atteint 93 points, et de deux cents la livre sur le fromage atteignant 94 points ou plus. Il a aussi continué de défrayer 50 p. 100 du coût de la fusion des petites fromageries en plus grands établissements et de l'amélioration des chambres de conditionnement du fromage au moyen de l'insulation et de la réfrigération mécanique, dans les cas approuvés. Ces subventions ont été versées en vertu de la Loi sur l'amélioration du fromage et des fromageries.

Le ministre de l'Agriculture a signé une entente avec l'Association des producteurs de fromage de l'Ontario en vertu de la loi sur la vente coopérative des produits agricoles de 1939. Cette loi autorise le gouverneur en conseil à approuver la garantie d'un paiement initial aux producteurs primaires qui vendent un produit en coopérative. Le paiement initial ne peut excéder 80 p. 100 du prix moyen du produit sur la période des trois années précédant immédiatement l'année de production. L'entente a permis à l'association d'effectuer un paiement initial de 24 cents la livre, franco départ fabrique, pour le fromage cheddar de première qualité produit en Ontario durant 1954, et des paiements différents appropriés pour les autres qualités. L'Association a pu, lorsque l'entente a pris fin, effectuer un autre versement d'environ 4 cents la livre pour le fromage qu'elle avait acheté et revendu en vertu de la garantie.

Le ministère du Commerce accorde son aide principalement en ce qui concerne la vente à l'étranger des produits laitiers et la collecte et la publication des statistiques.

INDUSTRIE DES FABRIQUES LAITIÈRES Expéditions en 1954

La valeur des expéditions des fabriques, à \$481,152,834, a touché un nouveau haut en 1954 et était en augmentation de 3.5 p. 100 sur celle de \$464,702,868 obtenue en 1953. Le beurre, le fromage cheddar et les produits concentrés de lait entier ont tous enregistré des augmentations; il en a été de même pour le lait et la crème liquides. Par contre, les expéditions de crème glacée et de sous-produits de lait concentré ont diminué.

Beurre: Les expéditions de beurre de crème en 1954, à 314,752,435 livres évaluées à \$183,694,516, surpassaient de 4 p. 100 en volume et de 3 p. 100 en valeur les 302,732,602 livres évaluées à \$178,814,700 de 1953.

Fromage cheddar: Les expéditions de fromage cheddar se sont chiffrées par 85,614,188 livres d'une valeur de \$25,377,073, augmentation de 11 p. 100 en volume et 13 p. 100 en valeur sur les 76,965,470 livres d'une valeur de \$22,536,328 expédiées en 1953.

Produits concentrés du lait: Les expéditions de lait entier concentré ainsi que celles de produits tels le lait écrémé concentré et le lait de beurre, la caséine, le lactose et la poudre de petit lait ont accusé une valeur totale de \$54,257,371, marquant une augmentation de 1 p. 100 sur 1953 (\$53,705,692). Le volume des expéditions s'est accru de 3 p. 100.

Dans le groupe des produits de lait entier, une légère diminution du lait condensé a été plus que contre-balancée par les augmentations de 4 p. 100 en volume et 2 p. 100 en valeur sur l'année précédente du lait entier évaporé et de la poudre de

products group, shipments increased by 1 p.c. in volume but decreased 4 p.c. in value, all products showing decreases in value except casein and condensed skim milk and buttermilk and whey powders.

Miscellaneous Products: Ice cream is the most important of the miscellaneous manufactured products. Shipments amounted to 20,377,946 gal., valued at \$33,148,344, a decrease of 1.2 p.c. in volume and of 1.7 p.c. in value from the previous year.

Sales of fluid milk by the reporting plants totalled 184,542,000 gal., valued at \$125,917,000, as compared with 175,002,000 gal. valued at \$121,352,000 in 1953, an increase of 5 p.c. in volume and of 4 p.c. in value. Sales of cream showed an increase in the year, volume being higher by 7 p.c. and value by 5 p.c.

lait entier. Dans le groupe des sous-produits, le volume des expéditions a augmenté de 1 p. 100, mais la valeur a diminué de 4 p. 100; tous les produits ont accusé des diminutions de valeur excepté la caséine, le lait condensé écrémé, le lait de beurre et les poudres de petit lait.

Produits divers: La crème glacée est le plus important des divers produits fabriqués. Les expéditions se sont élevées à 20,377,946 gallons évalués à \$33,148,344, diminution de 1.2 p. 100 quant au volume et de 1.7 p. 100 quant à la valeur, comparativement à l'année précédente.

Les ventes de lait liquide par les établissements faisant rapport se chiffrent par 184,542,000 gallons d'une valeur de \$125,917,000, contre 175,002,000 gallons évalués à \$121,352,000 en 1953, augmentations de 5 p. 100 en volume et de 4 p. 100 en valeur. Les ventes de crème ont indiqué une augmentation durant l'année, le volume ayant augmenté de 7 p. 100 et la valeur, de 5 p. 100.

TABLE 1. Principal Statistics of the Dairy Factory Industry, Significant Years, 1929-1952, and by Provinces,
1933-1954

TABLEAU 1. Statistiques principales de l'industrie des fabriques laitières années représentatives 1929-1952
et par province, 1933-1954

Data include butter and cheese factories and condenseries. Statistics of the process cheese and specialized ice cream industries are given on pages 40 and 41 of this report.

Les chiffres portent sur les beurries, les fromageries ainsi que sur les condenseries. La statistique des fabriques de fromage refait et de celles qui se spécialisent dans la fabrication de crème glacée paraît aux pages 40 et 41 du présent rapport.

Year and province Année et province	Estab- lishments Éta- blisse- ments	Em- ployees Em- ployés	Earnings Rémunération	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à la fabrique des matières premières employées	Value added by manufacture ¹ Valeur ajoutée par la fabrication ¹	Gross selling value of products ² Valeur brute de vente des produits ²
No. — nomb. No. — nomb.	No. — nomb. No. — nomb.		\$	\$	\$	\$	\$
1929	2,797	12,746	13,826,891	1,223,858	104,418,003	35,148,136	141,389,997
1932	2,734	12,653	12,188,314	1,696,347	55,659,510	28,749,945	86,105,802
1933	2,716	13,814	13,292,075	1,785,165	58,570,575	26,862,571	87,218,311
1937	2,592	17,385	16,592,911	2,145,614	99,078,885	34,958,379	136,182,878
1938	2,552	18,171	17,451,566	2,344,566	103,143,588	35,361,202	140,849,356
1939	2,551	18,302	17,556,727	2,409,762	96,552,307	36,850,726	135,812,795
1944	2,308	19,931	27,367,049	4,641,876	192,297,409	51,867,243	248,806,528
1945	2,270	20,893	29,063,462	4,953,348	197,450,132	56,581,064	258,984,544
1946	2,194	21,125	30,955,685	5,202,692	203,721,131	61,381,683	270,305,506
1947	2,068	22,326	35,062,174	6,120,047	271,480,655	74,772,407	352,373,109
1948	1,988	23,707	41,515,592	7,479,580	346,197,827	84,818,949	438,496,356
1949	1,898	24,231	45,072,708	7,431,778	316,230,172	86,046,853	409,708,803
1950	1,839	22,563	45,323,703	7,735,759	291,573,308	86,426,720	385,735,787
1951	1,721	22,395	50,534,057	8,111,001	337,716,362	94,970,325	440,797,688
1952	1,633	22,025	53,102,688	8,671,185	338,140,772	104,212,769	551,024,726
1953							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	20	169	338,797	79,734	3,552,209	720,695	4,352,638
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	26	742	1,598,767	298,585	8,031,980	3,213,677	11,544,242
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	30	438	925,412	218,019	6,559,685	2,334,295	9,111,999
Québec	702	5,891	13,394,767	2,620,891	110,364,684	26,346,472	139,332,047
Ontario	513	8,570	23,593,479	3,620,748	125,542,983	40,072,131	175,235,862
Manitoba	72	1,430	3,658,301	440,280	20,923,362	7,295,273	28,658,915
Saskatchewan	61	1,301	3,244,059	399,971	20,498,958	7,119,601	28,018,530
Alberta	102	1,876	4,727,043	428,985	27,852,474	8,452,819	36,734,278
British Columbia — Colombie-Britannique	32	1,902	5,493,120	725,573	22,541,987	8,446,797	31,714,357
Totals — Totaux	1,558	22,319	56,973,745	8,832,786	345,868,322	110,001,760	464,702,868
1954							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	17	206	419,705	98,742	4,143,406	876,786	5,107,769
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	26	749	1,675,071	329,982	8,252,828	3,554,105	12,052,335
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	29	441	933,790	242,235	6,971,648	2,390,003	9,626,523
Québec	675	5,788	13,739,998	2,687,906	116,671,973	25,860,184	145,363,601
Ontario	485	8,410	24,244,691	3,718,605	128,064,197	47,681,400	179,208,563
Manitoba	69	1,313	3,522,011	518,861	20,506,915	6,942,933	28,083,005
Saskatchewan	59	1,283	3,358,614	402,628	20,367,106	6,997,393	27,862,528
Alberta	103	1,898	4,995,520	503,762	27,954,620	9,484,638	37,824,056
British Columbia — Colombie-Britannique	33	2,004	6,341,418	795,732	23,796,494	11,183,380	35,987,454
Totals — Totaux	1,496	22,092	59,230,818	9,298,453	356,729,187	114,970,822	481,152,834

1. Figures for "Value added by manufacture" are obtained by subtracting cost of materials used and cost of fuel and electricity from value of production. In 1952 and 1953 value of shipments was used since the value of production could not be ascertained. In 1954 value of production was computed by using the value of shipments plus or minus the increase or decrease in finished goods inventory.

2. For 1952 and later years gross value of production is replaced by value of factory shipments, f.o.b. plant.

1. On obtient les chiffres de la "valeur ajoutée par la fabrication" en soustrayant de la valeur de la production le coût des matières employées et celui du combustible et de l'électricité. En 1952 et 1953, on s'est servi de la valeur des expéditions parce qu'on n'a pu déterminer la valeur de la production. En 1954, on a calculé la valeur de la production au moyen de la valeur des expéditions plus ou moins l'augmentation ou la diminution des stocks de produits finis.

2. Pour 1952 et les années suivantes la valeur des expéditions à la fabrique, F.A.B. fabrique, a été substituée à la valeur brute de la production.

TABLE 2. Total Shipments of Dairy Factories, 1954

TABLEAU 2. Expéditions totales des fabriques laitières, 1954

Butter, Cheese and Concentrated Milk Factories — Beurreries, fromageries et fabriques de lait concentré

Province	Creamery butter		Cheddar cheese		Condensed skim-milk		Skim-milk powder	
	Beurre de crème		Fromage cheddar		Lait écrémé condensé		Lait écrémé en poudre	
	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	6,384,276	3,797,122	799,811	258,353	—	—	1	1
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	6,223,542	3,789,215	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	8,873,418	5,321,696	812,908	252,175	—	—	—	—
Québec	120,469,814	69,839,524	15,958,206	4,614,210	1	1	34,486,591	2,746,303
Ontario	83,006,739	49,054,505	63,240,977	18,620,002	3,986,808	376,581	38,542,547	3,756,152
Manitoba	25,054,497	14,431,568	1,191,855	413,639	—	—	1	1
Saskatchewan	26,954,696	15,430,839	135,676	45,047	—	—	1	1
Alberta	30,603,559	17,556,700	2,738,450	917,388	—	—	680,518	69,299
British Columbia — Colombie-Britannique	7,181,894	4,423,347	736,305	256,259	1	1	1	1
Totals — Totaux	314,752,435	183,694,516	85,614,188	25,377,073	4,607,391	425,257	84,232,246	7,696,201
Condensed milk								
Lait condensé								
Case goods En caisse	Case goods En caisse		Bulk goods En vrac		Case goods En caisse		Bulk goods En vrac	
	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$
	—	—	—	—	1	1	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	1	1	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	1	1	1	1	—	—	—	—
Ontario	1	1	1	1	110,754,718	12,720,812	1	1
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	1	1	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	1	1	—	—
Totals — Totaux	4,988,112	762,504	10,689,443	1,460,139	271,506,882	32,207,796	10,621,386	1,196,976
Milk powder								
Lait en poudre								
Whey butter Beurre de petit lait	Whey butter Beurre de petit lait		Casein Caséine		Ice cream Crème glacée			
	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Gal. - gall.	\$
	1	1	14,439	7,652	—	—	174,558	349,338
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	922,629	1,835,200
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	—	—	172,307	89,420	1	1	714,025	1,424,387
Ontario	12,187,903	3,382,566	1,819,640	938,808	1	1	4,686,506	7,570,815
Manitoba	—	—	18,101	9,627	—	—	7,045,538	11,072,016
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	1,591,360	2,479,016
Alberta	—	—	4,812	2,513	—	—	1,805,229	2,948,685
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	1,758,090	2,874,683
Totals — Totaux	20,238,659	5,617,881	2,029,299	1,048,020	7,969,422	1,523,662	20,377,946	33,148,344
Whole milk sold								
Lait entier vendu								
Cream sold Crème vendue	Cream sold Crème vendue		Buttermilk sold Lait de beurre vendu		Whey cream sold Crème de petit lait vendue		Sundry ² Divers ²	
	Lb. of butter-fat	\$	Lb. of lait de gras	\$	\$	\$	Divers ²	Total value Valeur totale
	Gal. - gall.	\$	Gal. - gall.	\$	\$	\$	\$	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	355,315	237,362	63,109	73,316	8,620	—	373,006	5,104,700
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5,773,514	4,556,101	7,562,246	737,775	30,122	—	1,143,862	12,092,335
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2,644,406	2,108,003	301,424	365,225	1,053	—	153,984	9,626,523
Québec	54,438,042	32,016,821	9,082,811	8,893,023	168,507	5,097	19,420,881	145,363,601
Ontario	C5,986,893	45,523,132	14,376,350	13,383,227	688,541	484,326	19,201,893	179,208,563
Manitoba	10,594,468	7,846,066	1,699,009	2,149,494	90,166	11,495	651,934	26,083,005
Saskatchewan	10,204,365	7,134,174	1,425,294	1,608,787	46,753	—	598,243	27,862,528
Alberta	13,470,941	10,169,313	2,497,143	2,840,143	136,306	3,828	3,254,423	37,824,056
British Columbia — Colombie-Britannique	21,074,013	16,326,600	2,416,925	3,624,307	157,545	—	8,604,652	35,987,454
Totals — Totaux	184,541,957	125,916,572	32,618,311	33,675,297	1,327,613	504,806	53,402,878	481,152,834

1. Included in "Sundry".

2. The total for Canada does not agree with the addition of figures for the provinces as certain items which are shown separately for Canada are included for the provinces in the classification of "Sundry".

1. Compris sous "divers".

2. Le total des chiffres pour les provinces n'est pas le même que le total donné pour le Canada, car certains articles qui sont donnés séparément pour le Canada sont compris sous "divers" pour les provinces.

BUTTER

BEURRE

Table 3 shows the total production of all types of butter, including an estimate for that made on the farm, which is shown below under the heading "Dairy". The statistics in this table are taken from the publications of the Agriculture Division of the Bureau.

Le tableau 3 renferme la production totale de toutes les variétés de beurre, y compris une estimation du beurre fabriqué dans les fermes, qui paraît ci-après sous l'en-tête "De ferme". Les statistiques du présent tableau ont été puisées dans les publications de la Division de l'agriculture du Bureau.

TABLE 3. Production of All Types of Butter, 1953-1954
TABLEAU 3. Production de toutes les variétés de beurre, 1953-1954
(In thousands of pounds — En milliers de livres)

Province	1953				1954			
	Creamery — De crémerie	Dairy — De ferme	Whey — De petit lait	Total	Creamery — De crémerie	Dairy — De ferme	Whey — De petit lait	Total
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	5,731	427	—	6,158	6,125	364	17	6,506
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	6,079	1,267	—	7,346	6,152	1,034	—	7,186
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	7,988	2,068	—	10,056	8,787	1,805	—	10,592
Québec	112,179	4,368	103	116,650	119,801	3,863	166	123,830
Ontario	82,657	1,443	1,609	85,709	83,157	1,350	1,775	86,282
Manitoba	24,992	2,151	21	27,164	25,012	1,999	18	27,029
Saskatchewan	27,782	5,733	—	33,515	26,760	5,396	—	32,156
Alberta	30,009	3,043	5	33,057	30,369	2,943	5	33,317
British Columbia — Colombie-Britannique	5,366	675	—	6,041	7,067	736	—	7,803
Totals — Totaux	302,783	21,175	1,738	325,696	313,230	19,190	1,981	334,701

CREAMERY BUTTER

BEURRE DE CRÉMERIE

Shipments of creamery butter in 1954 amounted to 314,752,435 lb. valued at \$183,694,516, an increase of 4.0 p.c. in volume and of 3 p.c. in value over the 1953 figures. The percentages of the total shipments, by provinces, with those for 1953 in parentheses, were: Quebec, 38.3 (37.1); Ontario, 26.4 (27.7); Alberta, 9.7 (9.8); Saskatchewan, 8.5 (9.1); Manitoba, 8.0 (8.2); New Brunswick, 2.8 (2.7); British Columbia, 2.3 (1.6); Nova Scotia, 2.0 (2.0); Prince Edward Island, 2.0 (1.8).

Les expéditions de beurre de crème en 1954 se sont chiffrées par 314,752,435 livres évaluées à \$183,694,516, augmentation de 4 p. 100 en volume et de 3 p. 100 en valeur sur les chiffres de 1953. Voici les expéditions proportionnelles totales de chaque province, avec les chiffres de 1953 entre parenthèses: Québec, 38.3 (37.1); Ontario, 26.4 (27.7); Alberta, 9.7 (9.8); Saskatchewan, 8.5 (9.1); Manitoba, 8 (8.2); Nouveau Brunswick, 2.8 (2.7); Colombie-Britannique, 2.3 (1.6); Nouvelle-Ecosse, 2 (2); Île-du-Prince-Édouard, 2 (1.8).

TABLE 4. Factory Shipments and Value of Creamery Butter, 1952-1954
TABLEAU 4. Expéditions et valeur à la fabrique du beurre de crème, 1952-1954

Province	Shipments by all factories — Expéditions de toutes les fabriques laitières					
	1952		1953		1954	
	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	4,884,351	2,991,562	5,462,613	3,354,339	6,384,276	3,797,122
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5,343,836	3,435,480	6,172,754	3,833,577	6,223,542	3,789,215
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	7,235,653	4,451,576	8,204,125	4,990,202	8,873,418	5,321,696
Québec	102,226,521	60,313,289	112,320,192	65,708,086	120,469,814	69,839,524
Ontario	81,616,523	49,608,424	83,648,993	50,213,144	83,006,739	49,054,505
Manitoba	23,396,916	13,715,548	24,870,879	14,430,269	25,054,497	14,431,568
Saskatchewan	28,350,468	16,451,069	27,588,581	15,981,959	26,954,696	15,480,839
Alberta	26,654,767	15,748,999	29,517,675	17,210,779	30,603,559	17,556,700
British Columbia — Colombie-Britannique	3,655,831	2,338,135	4,946,790	3,092,345	7,181,894	4,423,347
Totals — Totaux	283,364,866	169,054,082	302,732,602	178,814,700	314,752,435	183,694,516

TABLE 4. Factory Shipments and Value of Creamery Butter, 1952-1954 - Concluded
TABLEAU 4. Expéditions et valeur à la fabrique du beurre de crème, 1952-1954 - fin

Province	Shipments by creameries - Expéditions des crèmeries					
	1952		1953		1954	
	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4,783,452	2,929,005	5,350,535	3,285,972	5,022,604	2,973,884
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5,343,836	3,435,480	6,172,754	3,833,577	6,223,542	3,789,215
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7,235,653	4,451,576	8,204,125	4,990,202	8,873,418	5,321,696
Québec	87,489,059	51,652,306	95,959,426	56,047,078	102,835,915	59,589,921
Ontario	72,139,398	43,861,073	76,615,093	46,028,795	76,916,511	45,472,320
Manitoba	23,365,929	13,691,345	24,287,590	14,082,730	24,442,794	14,069,356
Saskatchewan	26,139,747	15,171,504	25,767,622	14,934,908	25,383,499	14,579,891
Alberta	26,101,261	15,429,055	29,250,362	17,059,427	30,015,826	17,209,294
British Columbia - Colombie-Britannique	3,189,662	2,049,784	4,232,531	2,653,783	6,438,258	3,932,293
Totals - Totaux	255,787,998	152,671,128	275,840,038	162,916,472	286,152,367	166,967,870
Shipments by combined factories - Expéditions des beurteries-fromageries						
Province	1952		1953		1954	
	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	100,899	62,557	112,078	68,367	1,361,672	823,238
Québec	7,408,486	4,399,469	8,022,333	4,765,816	8,099,852	4,709,019
Ontario	4,607,986	2,786,940	4,399,997	2,627,044	3,733,500	2,195,994
Manitoba	30,987	24,203	583,289	347,539	611,703	362,212
Saskatchewan	2,210,721	1,279,565	1,820,959	1,047,051	1,571,197	900,948
Alberta	553,506	319,944	267,313	151,352	587,733	347,406
British Columbia - Colombie-Britannique	466,169	288,351	714,259	438,562	743,636	461,054
Totals - Totaux	15,378,754	9,161,029	15,920,228	9,445,731	16,709,293	9,799,871
Shipments by concentrated milk factories - Expéditions des fabriques de lait concentré						
Province	1952		1953		1954	
	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$
Québec	7,328,976	4,281,514	8,338,433	4,895,192	9,534,047	5,540,546
Ontario	4,869,138	2,960,411	2,633,903	1,557,305	2,356,728	1,386,124
Totals - Totaux	12,198,114	7,221,925	10,972,336	6,452,497	11,890,775	6,926,770

CHEESE

Table 5 shows the production of whole-milk factory cheese. The term "other factory cheese" includes cream cheese reported by both dairy factory operators and that reported by manufacturers of process cheese, together with special types reported by dairy factories. The making of process cheese from a cheddar base is regarded as a separate industry and the production of this type is not included in this table. For statistics of the process cheese industry see page 41.

The statistics in this table are taken from the publications of the Agriculture Division of the Bureau.

FROMAGE

Le tableau 5 indique la production de fromage de lait entier dans les fabriques. Le terme "autre fromage de fabrique" comprend le fromage à la crème déclaré par les exploitants de fabriques laitières et par les fabricants de fromage refait; il renferme aussi les variétés spéciales de fromage déclarées par les fabriques laitières. La fabrication de fromage refait, à partir du fromage cheddar, est considérée comme une industrie séparée et la production de cette variété n'est pas incluse dans le présent tableau. Voir page 41 pour les statistiques relatives au fromage refait.

Les statistiques du présent tableau ont été tirées des publications de la Division de l'Agriculture du Bureau.

TABLE 5. Production of all Types of Whole-Milk Cheese, 1953-1954
TABLEAU 5. Production de toutes les variétés de fromage de lait entier, 1953-1954
(In thousands of pounds - En Milliers de livres)

Province	1953			1954		
	Cheddar	Other factory Autre fromage de fabrique	Total Tout fromage	Cheddar	Other factory Autre fromage de fabrique	Total Tout fromage
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	1,336	-	1,336	1,721	-	1,721
Québec	10,779	2,818	13,597	15,508	2,768	18,276
Ontario	59,789	3,585	63,374	63,377	4,368	67,745
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	4,840	72	4,912	4,742	103	4,843
Totals - Totaux	76,744	6,473	83,219	85,348	7,239	92,587

CHEDDAR CHEESE

FROMAGE CHEDDAR

Shipments of cheddar cheese in 1954 were 11 p.c. greater, in volume and 13 p.c. in value, than those in 1953. Ontario accounted for 74 p.c. of the total shipments, as against 78 p.c. in the previous year while Quebec shipped 19 p.c. as compared with 14 p.c. in 1953.

Les expéditions de fromage cheddar, en 1954, ont été supérieures de 11 p. 100 en volume et de 13 p. 100 en valeur, à celles de 1953. L'Ontario compte 74 p. 100 du total des expéditions, contre 78 p. 100 l'année précédente, tandis que le Québec compte 19 p. 100, contre 14 p. 100 en 1953.

TABLE 6. Factory Shipments and Value of Cheddar Cheese, 1952-1954
TABLEAU 6. Expéditions et valeur à la fabrique du fromage cheddar, 1952-1954

Province	Shipments by all factories — Expéditions de toutes fabriques					
	1952		1953		1954	
	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	541,806	171,042	539,584	188,070	799,811	258,353
New Brunswick — Nouveau-Brunswick.....	832,706	257,179	765,634	237,304	812,908	252,175
Québec	11,339,450	3,305,069	11,018,312	3,232,920	15,958,206	4,614,210
Ontario	52,034,864	15,007,210	60,028,618	17,334,397	63,240,977	18,620,002
Manitoba	1,412,765	492,729	1,201,727	400,114	1,191,855	413,639
Saskatchewan.....	54,341	19,842	190,035	62,466	135,676	45,047
Alberta	1,811,494	623,188	2,640,230	877,027	2,738,450	917,388
British Columbia — Colombie-Britannique.....	456,738	163,777	581,330	204,030	736,305	256,259
Totals — Totaux	68,484,164	20,040,036	76,965,470	22,536,328	85,614,188	25,377,073
Shipments by cheese factories — Expéditions des fromageries						
	1952		1953		1954	
	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	512,879	161,786	471,600	165,975	306,748	98,868
New Brunswick — Nouveau-Brunswick.....	832,706	257,179	765,634	237,304	812,908	252,175
Québec	5,357,978	1,550,965	4,924,433	1,413,661	6,091,258	1,760,127
Ontario	49,180,079	14,165,023	56,381,311	16,270,495	59,950,670	17,622,374
Manitoba	1,410,725	491,609	1,178,733	391,002	1,110,921	383,552
Saskatchewan.....	31,340	11,511	125,068	42,223	114,925	38,407
Alberta	1,741,835	598,263	2,476,574	823,355	2,602,103	869,594
British Columbia — Colombie-Britannique.....	37,881	17,954	56,200	21,089	447,393	138,255
Totals — Totaux	59,105,423	17,254,290	66,379,553	19,365,104	71,436,926	21,163,352
Shipments by combined factories — Expéditions des beurries-fromageries						
	1952		1953		1954	
	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince Édouard	28,927	9,256	67,984	22,095	493,063	159,485
Québec	5,981,472	1,754,104	6,093,879	1,819,259	9,866,948	2,854,083
Ontario	2,854,785	842,187	3,647,307	1,063,902	3,290,307	997,628
Manitoba	2,040	1,120	22,994	9,112	80,934	30,087
Saskatchewan.....	23,001	8,331	64,967	20,243	20,751	6,840
Alberta	69,659	24,925	163,656	53,672	136,347	47,794
British Columbia — Colombie-Britannique.....	418,857	145,823	525,130	182,941	288,912	118,004
Totals — Totaux	9,378,741	2,785,746	10,585,917	3,171,224	14,177,262	4,213,721

TABLE 7. Production, Value and Average Value per Pound of Creamery Butter and Cheddar Cheese, 1900, 1907, 1915,
and 1915 to 1954TABLEAU 7. Production, valeur totale et valeur moyenne par livre du beurre de crème et du fromage cheddar, 1900, 1907,
1910 et 1915 à 1954

Year Année	Dairy factories Établissements	Creamery butter — Beurre de crème			Cheddar cheese — Fromage cheddar		
		Quantity — Quantité	Value — Valeur	Average value per lb. — Valeur moyenne la livre	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Average value per lb. — Valeur moyenne la livre
	No. — nombre	Lb. — liv.	\$	Cents	Lb. — liv.	\$	Cents
1900.....	3,576	36,066,739	7,240,972	20.07	220,833,269	22,221,430	10.06
1907.....	3,515	45,930,294	10,949,062	23.83	204,788,583	23,597,639	11.52
1910.....	3,625	64,489,398	15,597,807	24.18	199,904,205	21,587,124	10.79
1915.....	3,513	83,991,453	24,385,052	29.03	183,887,837	27,097,176	14.73
1916.....	3,446	82,564,130	26,966,355	32.66	192,968,597	35,512,622	18.40
1917.....	3,418	87,526,939	34,274,218	39.15	194,904,336	41,180,623	21.12
1918.....	3,373	93,298,238	41,859,156	44.86	174,878,313	39,456,532	22.56
1919.....	3,282	103,890,707	56,371,985	54.26	166,421,871	44,586,168	26.79
1920.....	3,161	111,691,718	63,625,203	56.96	149,201,856	39,100,872	26.20
1921.....	3,114	128,744,610	48,135,439	37.38	162,117,494	28,710,030	17.70
1922.....	3,095	152,501,900	53,453,282	35.05	135,821,116	21,824,760	16.06
1923.....	3,007	162,834,608	56,873,510	34.93	151,624,376	28,645,192	18.89
1924.....	2,933	178,893,937	60,494,826	33.82	149,707,530	24,201,923	16.17
1925.....	3,012	169,494,967	63,008,097	37.17	177,139,113	36,571,556	20.65
1926.....	3,047	177,209,287	61,753,390	34.85	171,731,631	28,807,841	16.77
1927.....	2,899	176,978,947	65,709,986	37.13	138,056,908	25,522,148	18.63
1928.....	2,833	168,027,039	64,702,538	38.51	144,584,619	30,494,463	21.09
1929.....	2,797	170,810,230	65,929,782	38.60	118,746,286	21,471,330	18.76
1930.....	2,724	185,751,061	56,670,504	30.51	119,105,203	18,089,870	15.19
1931.....	2,702	225,955,246	50,198,878	22.22	113,956,639	12,824,695	11.25
1932.....	2,734	214,002,127	40,475,479	18.91	120,524,243	11,379,922	9.44
1933.....	2,716	219,232,546	43,546,109	19.86	111,146,493	11,127,984	10.01
1934.....	2,653	234,852,961	48,168,592	20.51	99,346,617	9,797,588	9.86
1935.....	2,610	240,918,799	52,228,133	21.68	100,427,390	10,570,309	10.53
1936.....	2,595	250,931,777	57,662,160	22.98	119,123,483	15,565,813	13.07
1937.....	2,592	247,056,746	64,217,332	25.99	130,625,838	17,965,123	13.75
1938.....	2,552	267,347,271	66,534,568	24.89	123,971,308	16,809,861	13.56
1939.....	2,551	267,612,546	61,748,399	23.07	125,475,359	15,311,782	12.20
1940.....	2,509	264,723,669	64,908,981	24.52	144,685,356	18,739,284	13.64
1941.....	2,452	285,848,196	93,199,557	32.60	151,865,538	24,737,037	16.29
1942.....	2,404	284,591,372	97,740,910	34.34	206,215,228	41,048,215	19.91
1943.....	2,340	311,709,476	105,103,734	33.72	165,527,733	33,550,326	20.27
1944.....	2,308	298,777,262	101,534,710	33.98	180,080,686	36,314,981	20.17
1945.....	2,270	293,782,846	101,398,478	34.51	186,757,009	37,885,479	20.29
1946.....	2,194	271,464,399	105,441,401	38.84	146,087,371	30,374,821	20.80
1947.....	2,068	290,952,691	152,935,070	52.56	121,951,822	31,359,850	25.71
1948.....	1,988	285,630,211	192,010,954	67.22	89,023,618	28,493,050	32.01
1949.....	1,898	279,802,815	164,989,362	58.97	116,915,010	35,616,775	30.46
1950.....	1,830	261,464,002	144,360,955	55.21	97,654,098	27,979,505	28.65
1951.....	1,721	257,165,501	162,159,022	63.06	88,783,699	30,740,657	34.62
1952 Shipments — expéditions.....	1,633	283,364,866	169,054,082	59.66	68,484,164	20,040,036	29.26
1953 Shipments — expéditions.....	1,558	302,732,602	178,814,700	59.06	76,965,470	22,536,328	29.24
1954 Shipments — expéditions.....	1,496	314,752,435	183,694,516	58.36	85,614,188	25,377,073	29.64

CONCENTRATED MILK PRODUCTS

In 1954 there were 29 plants reporting, located by provinces as follows: Ontario 14, Quebec 12, Alberta 2, Nova Scotia and British Columbia, 1 each. A small amount of concentrated milk is manufactured in creameries and this is included in Table 8 with the product of the condenseries proper. In the general tables of this report the condenseries are placed in a separate group, as distinct from the butter and cheese factories.

PRODUITS CONCENTRÉS DU LAIT

En 1954, il existait 29 fabriques faisant rapport, réparties comme suit dans les provinces: Ontario 14; Québec 12; Alberta 2; Nouvelle-Ecosse et Colombie-Britannique, 1 chacune. Les crèmeries fabriquent une faible quantité de lait concentré qui paraît au tableau 8 avec la production des condenseries proprement dites. Dans les tableaux généraux du présent rapport, les condenseries sont placées dans un autre groupe, distinct des beurries et des fromageries.

TABLE 8. Factory Shipments and Value of Concentrated Milk Products, 1952-1954
TABLEAU 8. Expéditions et valeur à la fabrique des produits concentrés du lait, 1952-1954

	1952		1953		1954	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Concentrated whole milk products Produits concentrés du lait entier	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$
Condensed whole milk — Lait entier condensé:						
Case goods — En caisses	8,108,213	1,354,742	9,250,939	1,410,190	4,988,112	762,504
Bulk goods — En vrac	7,954,170	1,347,304	10,296,998	1,420,968	10,689,443	1,460,139
Evaporated whole milk — Lait entier évaporé:						
Case goods — En caisses	296,094,486	36,781,093	261,411,876	31,246,882	271,506,882	32,207,796
Bulk goods — En vrac	10,132,034	1,168,014	9,998,557	1,099,329	10,621,386	1,196,975
Whole milk powder — Lait entier en poudre:						
Spray process — Procédé vaporisateur	13,681,370	4,571,072	16,480,867	4,669,505	18,979,751	5,050,590
Roller process — Procédé cylindre	1,716,144	516,528	1,222,461	392,609	1,258,908	567,291
Unclassified products of a variable fat content — Produits non classés avec teneur de gras variable	11,903,338	2,190,449	13,583,705	2,213,560	15,981,731	2,157,932
Totals — Totaux	349,589,755	47,929,202	322,245,403	42,453,043	334,026,213	43,403,227
		1952	1953		1954	
		Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité
Condensed skim milk — Lait écrémé condensé	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$
Spray process — Procédé vaporisateur	4,217,579	464,997	3,820,522	368,732	4,607,391	425,257
Evaporated skim milk — Lait écrémé évaporé	11,660,753	514,594	10,722,724	417,794	10,072,826	374,487
Skim milk powder — Lait écrémé en poudre:						
Spray process — Procédé vaporisateur	47,390,350	6,654,898	51,677,403	5,864,181	54,852,210	5,362,547
Roller process — Procédé cylindre	29,749,675	3,262,390	32,467,252	2,592,111	26,157,716	2,147,746
Feed — Provende	4,856,015	415,831	3,498,058	195,751	3,222,320	185,908
Condensed buttermilk — Lait de beurre condensé	296,255	10,263	490,819	28,152	160,604	5,144
Buttermilk powder — Lait de beurre en poudre	6,833,930	596,182	3,922,889	279,779	5,200,657	338,513
Casein — Caséine	2,995,755	744,902	5,271,711	1,040,222	7,969,422	1,523,662
Lactose (milk sugar) — Lactose (sucre de lait)	924,434	192,791	1,201,778	220,371	1,219,690	205,752
Whey powder — Petit lait en poudre	6,348,766	864,834	4,201,286	245,556	5,499,110	285,128
Totals — Totaux	115,273,712	13,721,682	117,274,442	11,252,649	118,961,946	10,854,144

MISCELLANEOUS PRODUCTS

The most important miscellaneous products, in point of value, are the milk and cream sold. The figures in Table 9 do not represent the total sales of fluid milk or cream in Canada, but only those of firms reporting to the Census of Industry as manufacturers. Sales of these products by pasteurizing plants that do not manufacture butter or cheese are not included. Statistics on the total disposition of fluid milk and cream may be found in the publications of the Agriculture Division of the Bureau.

Ice cream is the next most important miscellaneous product of the dairy factory industry, which makes about two-thirds of all the ice cream made in Canada. However, the confectionery and specialized ice cream industries also make a good deal of ice cream and statistics of the estimated total production of this commodity, prepared by the Agriculture Division, have been included at page 40 of this report.

PRODUITS DIVERS

Les produits divers les plus importants quant à la valeur sont le lait et la crème vendus. Les chiffres du tableau 9 ne représentent pas toutes les ventes de lait et de crème fluides au Canada, mais seulement celles des établissements qui font rapport comme fabriques laitières au recensement de l'industrie. Les ventes de ces produits par les établissements de pasteurisation qui ne fabriquent pas de beurre ou de fromage ne sont pas comprises. Les chiffres sur l'écoulement total de lait et de crème fluides paraissent dans les publications de la Division de l'agriculture du Bureau.

La crème glacée vient ensuite parmi les produits divers importants de l'industrie des fabriques laitières. Ces dernières fabriquent environ les deux tiers de la production totale de crème glacée au Canada. Cependant l'industrie de la confiserie et les établissements qui se spécialisent dans la crème glacée en ont aussi fabriqué de fortes quantités. Les statistiques de la production totale estimative de cette denrée, préparées par la Division de l'agriculture, paraissent à la page 40 du présent rapport.

TABLE 9. Shipments of Miscellaneous Products of Dairy Factories, 1952-1954
TABLEAU 9. Expéditions de produits divers des fabriques laitières, 1952-1954

Kind Produits	1952		1953		1954	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
Whey butter - Beurre de petit lait	lb.-liv.	1,762,252	\$ 924,109	1,815,393	\$ 946,175	2,029,299
Ice cream - Crème glacée	gal.-gall.	19,825,256	32,930,610	20,624,889	33,725,354	20,377,946
Milk sold - Lait vendu	" "	165,244,623	114,709,302	175,002,489	121,352,289	184,541,957
Cream sold (lb. butter fat) - Crème vendue (liv. de gras de beurre)		30,027,491	31,860,021	30,593,043	32,054,875	32,618,311
Chocolate milk sold - Lait chocolaté vendu	gal.-gall.	3,807,080	3,394,047	3,811,564	3,366,437	3,352,345
Ice cream mix - Mélange pour crème glacée	" "	1,761,962	2,918,316	1,883,947	2,928,882	2,234,653
Cottage and skim milk cheese - Fromage cottage et de lait écrémé	lb.-liv.	12,347,007	2,608,893	11,814,863	2,113,786	13,460,710
Buttermilk sold - Lait de beurre vendu		-	1,106,040	-	1,193,426	-
Whey cream sold - Crème de petit lait vendue ...		-	359,999	-	398,449	-
Skim milk sold - Lait écrémé vendu		-	2,113,815	-	2,365,847	-
Sundry - Divers		-	7,354,572	-	9,200,628	-
Totals - Totaux		-	200,279,724	-	209,646,148	-
						217,823,874

MATERIALS USED

Table 10 shows deliveries of milk to each type of dairy factory, while Table 11 gives the same information in regard to cream. The figures represent materials used in production and have, therefore, no necessary relation to the data on factory shipments shown in other tables for 1952, 1953 and 1954.

The value of other materials and supplies entering into the finished product is shown in Table 16, page 24.

MATIÈRES PREMIÈRES

Le tableau 10 présente les livraisons de lait pour chaque genre de fabriques laitières, tandis que le tableau 11 renferme les mêmes renseignements pour la crème. Les chiffres représentent les matières utilisées dans la production et ne concordent donc pas nécessairement avec ceux des expéditions à la fabrique pour 1952 à 1954 données aux autres tableaux.

La valeur des autres matières premières et approvisionnements qui entrent dans le produit fini paraît au tableau 16 de la page 24.

The Milk Equivalent of the Total Deliveries of Milk and Cream. The milk equivalent of the quantities of milk and butter-fat in cream delivered to the factories during the year 1954 was 12,245,138,000 lb., compared with 11,825,384,000 lb. in 1953. In reducing the butter-fat content of the cream to milk, the proportion of 3.5 lb. of butter-fat to 100 lb. of milk is used.

The bulk of the milk (including the equivalent in milk of the cream) is used in manufacture, but there is also a considerable quantity supplied to meet the requirements of the fresh milk and cream trade of the industry. In 1954 the manufacture of butter, cheese, concentrated milk and other manufactures absorbed 77 p.c. of the total milk equivalent of the milk and cream delivered to the factories, while the equivalent of the milk and cream sold as such accounts for the remaining 23 p.c.

Milk. The milk delivered to all factories in 1954 amounted to 5,540,953,000 lb., an increase over the preceding year of 171,543,000 lb. or 3.2 p.c. By percentage the total quantity is divided among the various kinds of factories as follows: to creameries 52 p.c.; to cheese factories 16 p.c.; to combined butter and cheese factories 6 p.c.; and to concentrated milk factories 26 p.c.

Équivalence en lait des livraisons globales de lait et de crème. L'équivalent en lait des quantités de lait et de gras de beurre dans la crème livrée aux fabriques en 1954 est de 12,245,138,000 livres comparativement à 11,825,384,000 livres en 1953. Pour convertir en lait la teneur en gras de beurre de la crème, on emploie la proportion de 3.5 livres de gras par 100 livres de lait.

La majeure partie du lait (y compris l'équivalent en lait de la crème) est employée dans la fabrication, mais une quantité considérable sert aussi au commerce de la crème et du lait frais. En 1954, la fabrication de beurre, de fromage, de lait concentré et autres produits absorbe 77 p. 100 de l'équivalent en lait des livraisons de lait et de crème aux fabriques, tandis que le lait et la crème vendus comme tels absorbent les 23 p. 100 qui restent.

Lait. La quantité de lait livrée aux fabriques laitières en 1954 s'établit à 5,540,953,000 livres, augmentation de 171,543,000 livres ou 3.2 p. 100 sur l'année précédente. Voici comment se répartit la quantité totale entre les divers genres de fabriques: aux crèmeries, 52 p. 100; aux fromageries, 16 p. 100; aux beurteries-fromageries, 6 p. 100; et aux condenseries, 26 p. 100.

TABLE 10. Deliveries of Milk to Dairy Factories, 1953-1954
TABLEAU 10. Livraisons de lait aux fabriques laitières, 1953-1954

Province	To creameries Aux crèmeries		To cheese factories Aux fromageries		To combined factories Aux beurteries-fromageries	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954
lb. - liv.						
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	20,697,209	26,932,625	5,348,628	3,313,701	2,930,956	8,940,563
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	74,268,671	77,374,273	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	29,996,325	31,634,301	8,361,567	8,820,360	-	-
Québec	929,249,801	872,819,655	65,889,163	77,257,863	189,935,168	210,125,775
Ontario	1,026,713,493	1,157,380,092	717,393,791	746,329,618	78,533,187	75,847,252
Manitoba	131,720,545	116,438,407	24,299,570	23,368,420	1,736,392	2,219,486
Saskatchewan	86,096,750	85,798,720	1,349,266	1,242,023	30,288,738	28,877,771
Alberta	170,416,341	169,913,678	30,664,211	27,677,784	1,885,378	10,052,531
British Columbia - Colombie-Britannique	318,925,752	359,805,929	844,690	9,178,448	8,884,340	3,857,308
Totals - Totaux	2,788,084,887	2,898,097,680	854,150,886	897,188,217	314,194,159	339,920,686
To all butter and cheese factories A toutes les fabriques de beurre et de fromage						
		To concentrated milk factories Aux fabriques de lait concentré		To all dairy factories A toutes les fabriques laitières		
	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	lb. - liv.					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	28,976,793	39,186,889	-	-	28,976,793	39,186,889
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	74,268,671	77,374,273	1	1	1	1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	38,357,892	40,454,661	-	-	38,357,892	40,454,661
Québec	1,185,074,132	1,160,203,293	583,145,431	624,248,949	1,768,219,563	1,784,452,242
Ontario	1,822,640,471	1,979,556,962	691,439,127	652,683,184	2,514,079,598	2,632,240,146
Manitoba	157,756,507	142,026,313	-	-	157,756,507	142,026,313
Saskatchewan	117,734,754	115,918,514	1	-	1	115,918,514
Alberta	202,965,930	207,643,993	1	1	1	1
British Columbia - Colombie-Britannique	328,654,782	372,841,685	1	1	1	1
Totals - Totaux	3,956,429,932	4,135,206,583	1,412,980,207	1,405,746,043	5,369,410,139	5,340,952,626

1. Not shown separately but included in Canada total.

1. Chiffres non donnés séparément mais compris dans le total du Canada.

Cream. The cream delivered to the factories is measured according to its butter-fat content. In 1954 the total amount of butter-fat in the cream amounted to 234,646,490 lb., an increase of 8,687,402 lb. from the year 1953. Of the total butter-fat content, the creameries received 95 p.c.; the combined butter and cheese factories 4.5 p.c.; and the concentrated milk plants 0.5 p.c.

Crème. La quantité de crème livrée aux fabriques se mesure selon sa teneur en gras de beurre. En 1954, la quantité globale de gras de beurre dans la crème s'élève à 234,646,490 livres, augmentation de 8,687,402 livres sur 1953. Les crémieries ont reçu 95 p. 100 de la quantité totale de gras de beurre, les beurrieries-fromageries, 4.5 p. 100 et les condenseries, 0.5 p. 100.

TABLE 11. Deliveries of Cream to Dairy Factories, 1953-1954
TABLEAU 11. Livraisons de crème aux fabriques laitières, 1953-1954

Province	To creameries Aux crémieries		To combined factories Aux beurrieries-fromageries		To all butter and cheese factories A toutes les fabriques de beurre et de fromage	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954
Lb. of butter-fat - liv. de gras						
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4,017,077	3,274,505	104,886	1,056,244	4,121,963	4,330,749
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5,702,210	5,829,959	-	-	5,702,210	5,829,959
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7,154,068	7,804,960	-	-	7,154,068	7,804,960
Québec	70,296,722	77,123,598	3,357,648	4,123,686	73,654,370	81,247,284
Ontario	56,686,288	57,143,006	2,784,432	2,188,404	59,470,720	59,331,410
Manitoba	21,682,552	21,710,252	539,978	563,095	22,222,430	22,273,347
Saskatchewan	23,203,563	22,680,999	1,503,755	1,390,659	24,707,318	24,071,658
Alberta	26,159,009	26,409,984	223,438	501,385	26,382,447	26,911,364
British Columbia - Colombie-Britannique	888,971	1,083,128	521,745	526,245	1,410,716	1,609,373
Totals - Totaux	213,790,460	223,060,391	9,035,782	10,349,718	224,826,242	233,410,109
To concentrated milk factories Aux fabriques de lait concentré						
				To all dairy factories A toutes les fabriques laitières		
	1953	1954		1953	1954	
	Lb. of butter-fat - liv. de gras					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	4,121,963	4,330,749	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	5,702,210	5,829,959	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	7,154,068	7,804,960	
Québec	1	1	1	1	1	1
Ontario	1	1	1	1	1	1
Manitoba	-	-	-	22,222,430	22,273,347	
Saskatchewan	-	-	-	24,707,318	24,071,658	
Alberta	1	1	1	1	1	1
British Columbia - Colombie-Britannique	1	1	1	1	1	1
Totals - Totaux	1,132,846	1,236,381	1	225,959,088	234,646,490	

1. Not shown separately but included in Canada total.

1. Chiffres non donnés séparément mais compris dans le total du Canada.

COST OF MILK AND CREAM

For the milk and cream delivered to dairy factories in 1954, the patrons received \$318,515,258, an increase of \$8,066,893, or 2.6 p.c. Patrons of creameries received 76.5 p.c. of the total, those of concentrated milk factories 12 p.c., those of cheese factories 6.6 p.c. and those of combined butter and cheese factories 4.9 p.c. The average price paid in 1954 (with 1953 prices in parentheses) was: milk, \$3.13 per 100 lb. (\$3.18) and cream, per lb. butter-fat content, 61 cents (62).

The amounts paid for the milk and cream are shown separately in Table 17, page 30.

PRIX DU LAIT ET DE LA CRÈME

Les fabricques ont versé à leurs patrons en 1954, pour le lait et la crème livrés, la somme de \$318,515,258, augmentation de \$8,066,893 ou de près de 2.6 p. 100. Ce montant est réparti entre les divers groupes d'établissements de la façon suivante: aux patrons de crémieries, 76.5 p. 100 aux patrons de fabriques de lait concentré, 12 p. 100; aux patrons de fromageries, 6.6 p. 100; et aux patrons de beurries-fromageries, 4.9 p. 100. Les prix moyens payés par les fabriques en 1954 sont les suivants, avec les chiffres de 1953 entre parenthèses: lait, \$3.13 les cent livres (\$3.18), et crème, par livre de gras de beurre, 61 cents (62).

Les montants versés pour le lait et la crème sont donnés séparément dans le tableau 17 de la page 30.

TABLE 12. Cost of Milk and Cream, 1953-1954
TABLEAU 12. Prix du lait et de la crème, 1953-1954

Province	By creameries Par les crémieries		By cheese factories Par les fromageries		By combined factories Par les beurries-fromageries	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3,048,567	2,778,300	124,072	72,933	170,709	883,460
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse.....	6,830,650	6,986,165	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5,802,852	6,198,705	201,937	212,329	-	-
Québec	76,495,533	78,610,092	1,661,931	1,929,801	7,031,360	7,938,835
Ontario	71,835,633	75,053,283	16,426,019	17,110,057	3,615,506	3,117,943
Manitoba.....	17,847,256	17,254,775	692,245	684,517	372,870	398,311
Saskatchewan	16,943,907	16,782,995	27,753	27,979	1,951,160	1,909,771
Alberta	23,384,945	23,379,777	816,372	704,463	199,905	691,007
British Columbia - Colombie-Britannique	15,225,396	16,571,171	20,231	298,511	626,996	444,806
Totals - Totaux	237,414,739	243,615,263	19,972,560	21,040,590	13,968,506	15,384,133
<hr/>						
	By all butter and cheese factories Par toutes les fabriques de beurre et de fromage		By concentrated milk factories Par les fabriques de lait concentré		By all dairy factories Par toutes les fabriques laitières	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3,343,348	3,734,693	-	-	3,343,348	3,734,693
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse.....	6,830,650	6,986,165	1	1	1	1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6,004,789	6,411,034	-	-	6,004,789	6,411,034
Québec	85,188,824	88,478,728	16,375,192	17,347,359	101,564,016	105,828,087
Ontario	91,877,158	95,281,283	17,845,226	16,658,415	109,722,384	111,937,698
Manitoba.....	18,912,371	18,337,603	-	-	18,912,371	18,337,603
Saskatchewan	18,924,820	18,720,745	1	-	1	-
Alberta	24,401,222	24,775,247	1	1	1	1
British Columbia - Colombie-Britannique	15,872,623	17,314,488	1	1	1	1
Totals - Totaux	271,355,805	280,039,986	39,092,560	38,475,272	310,448,365	318,515,258

1. Not shown separately but included in Canada total.

1. Chiffres non donnés séparément mais compris dans le total du Canada.

MISCELLANEOUS STATISTICS

Number of Establishments. The advent of better transportation facilities in the rural areas and government aid toward the amalgamation of cheese factories have resulted in a steady decrease in the number of plants reported each year. In 1917, there were 3,418, by 1927 the number had dropped below the three-thousand mark and in 1954, the figure had fallen to 1,496.

The number of combined factories reporting showed a net increase of nine. This does not necessarily indicate that additional machinery was installed in the latest year as some plants, equipped to turn out both products, may decide to concentrate one either one in any particular year.

STATISTIQUES DIVERSES

Nombre d'établissements. Les plus grandes facilités de transport dans les régions rurales et l'aide du gouvernement pour la fusion des fromageries ont été cause d'une diminution constante du nombre des établissements qui fournissent des déclarations. En 1917, on comptait 3,418 établissements; en 1927, leur nombre tombait au-dessous de 3,000, tandis qu'en 1954 il n'est plus que de 1,496.

Le nombre de beurries-fromageries faisant rapport présente une augmentation de neuf établissements. Ce fait n'indique pas nécessairement qu'un outillage spécial ait été installé durant l'année, mais que quelques fabriques, équipées pour la fabrication des deux produits, ont décidé de concentrer leurs efforts sur la fabrication d'un seul au cours de cette année.

TABLE 13. Establishments Classified by Function, 1953-1954
TABLEAU 13. Établissements classés selon leurs produits, 1953-1954

Province	Creameries		Cheese factories		Combined factories		Total butter and cheese factories		Concentrated milk factories		Total dairy factories	
	Crémeries		Fromageries		Beurries-fromageries		Toutes fabriques de beurre et de fromage		Fabriques de lait concentré		Toutes fabriques laitières	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
No. - nombr.												
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard.....	15	12	4	3	1	2	20	17	-	-	20	17
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	25	25	-	-	-	-	25	25	1	1	26	26
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	25	24	5	5	-	-	30	29	-	-	30	29
Québec.....	559	530	76	68	55	65	690	663	12	12	702	675
Ontario.....	235	232	250	228	14	12	499	472	14	13	513	485
Manitoba.....	64	62	6	5	2	2	72	69	-	-	72	69
Saskatchewan	56	56	3	2	1	1	60	59	1	-	61	59
Alberta	89	89	10	10	1	2	100	101	2	2	102	103
British Columbia - Colombie-Britannique	28	29	1	2	2	1	31	32	1	1	32	33
Totals - Totaux.....	1,096	1,059	355	323	76	85	1,527	1,467	31	29	1,558	1,496

Employment. Employment in the dairy factory industry is of a seasonal nature, increasing about April and reaching a peak in July or August. Table 18, at page 36, shows employment by months and Table 20, at page 38, shows the number of days that plants were operating.

Table 19, at page 36, shows employment in 1954 by provinces and types of factories while Table 14 below, summarizes this information for 1953 and 1954. "Salaried Employees" includes working proprietors, managers, clerical and technical employees, including head-makers and secretaries, "Wage-Earners" comprises assistants, delivery personnel, journey-men and ordinary labourers. Total employment in 1954 was 22,092, a decrease of 1 p.c. from 1953.

Emploi. L'emploi dans l'industrie des fabriques laitières est de caractère saisonnier, il commence à augmenter vers avril et atteint un sommet en juillet ou août. Le tableau 18, page 36, présente l'emploi par mois et le tableau 20, page 38, indique le nombre de jours d'activité des établissements.

Le tableau 19, page 36, présente l'emploi en 1954 par province et genre de fabriques, tandis que le tableau 14 ci-dessous offre les mêmes renseignements en résumé pour 1953 et 1954. Le groupe des "employés à salaire" comprend les propriétaires actifs, les gérants, les employés de métier et de bureau, y compris les chefs fabricants et les secrétaires. Le groupe des "employés à gages" comprend les aides, les livreurs, les journaliers et les manœuvres. Le total d'employés en 1954 atteint 22,092, diminution de 1 p. 100 sur 1953.

TABLE 14. Employees and Their Earnings, by Provinces, 1953 and 1954
TABLEAU 14. Employés et rémunération, par provinces, 1953 et 1954

Year and Province Année et province	Average number - Moyenne								Earnings - Rémunérations		
	Supervisory and office employees Surveillants et employés de bureau		Production workers Ouvriers à la production		Total	Supervisory and office employees Surveillants et employés de bureau		Production workers Ouvriers à la production		Total	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes		Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes		
	No. - nombr.								\$	\$	\$
1953											
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard.....	37	18	102	12	169	145,403	193,394	1,386,797			
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	98	56	567	21	742	404,004	1,194,763	1,598,767			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	59	50	306	23	438	231,779	693,633	925,412			
Québec.....	1,389	357	4,069	76	5,891	3,837,869	9,556,898	13,394,767			
Ontario	1,294	668	6,159	449	8,570	5,342,688	18,250,791	23,593,479			
Manitoba.....	199	127	1,021	83	1,430	823,633	2,834,668	3,658,301			
Saskatchewan	149	163	872	117	1,301	783,775	2,460,284	3,244,059			
Alberta	201	237	1,337	101	1,876	1,101,340	3,625,703	4,727,043			
British Columbia - Colombie-Britannique	232	151	1,436	83	1,902	1,130,679	4,362,441	5,493,120			
Totals - Totaux.....	3,658	1,827	15,869	963	22,319	13,801,170	43,172,575	56,973,745			

TABLE 14. Employees and Their Earnings, by Provinces, 1953 and 1954 — Concluded
 TABLEAU 14. Employés et rémunération, par provinces, 1953 et 1954 — fin

Year and Province — Année et province	Average number — Moyenne						Earnings — Rémunération		
	Supervisory and office employees — Surveillants et employés de bureau		Production workers — Ouvriers à la production		Total	Supervisory and office employees — Surveillants et employés de bureau	Production workers — Ouvriers à la production	Total	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes					
1954			No. — nomb.			\$	\$	\$	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	35	31	124	16	206	158,245	261,460	419,705	
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	100	58	569	22	749	429,801	1,245,270	1,675,071	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	58	46	321	16	441	235,270	698,520	933,790	
Québec	1,320	337	4,068	63	5,788	3,820,369	9,919,629	13,739,998	
Ontario	1,252	644	6,075	439	8,410	5,332,771	18,911,920	24,244,691	
Manitoba	173	129	936	75	1,313	798,403	2,723,608	3,522,011	
Saskatchewan	143	155	890	95	1,283	823,222	2,535,392	3,358,614	
Alberta	203	224	1,376	95	1,898	1,100,852	3,894,668	4,995,520	
British Columbia — Colombie-Britannique	186	165	1,557	96	2,004	1,083,721	5,257,697	6,341,418	
Totals — Totaux	3,470	1,789	15,916	917	22,092	13,782,654	45,448,164	59,230,818	

Form of Organization. Individual or co-operative ownership is still the predominating pattern in the dairy factory industry. Of the 1,496 dairy factories reporting in 1954, 567 or 38 p.c., were owned by individuals or partnerships while 597 or 40 p.c. were operated by some form of co-operative association. Quebec leads in the number of co-operative plants reporting, with 303 or 55 p.c. of the 554 incorporated co-operatives and 24 or 56 p.c., of the 43 unincorporated co-operatives. Further details are given in Table 21, at page 38.

Conversion Factors. The factors in Table 15 are those used in the checking of reports to the Census of Industry. While they may not suit local or seasonal conditions at any given time they are thought to be of sufficient accuracy for the purpose to which they are put.

Mode d'organisation. Les fabriques laitières sont encore en grande partie exploitées par des particuliers ou par des associations coopératives. En 1954, sur les 1,496 fabriques qui ont fait rapport, 567 ou 38 p. 100 sont la propriété de particuliers ou de sociétés, tandis que 597 ou 40 p. 100 sont exploitées par une association coopérative quelconque. Le Québec compte le plus grand nombre d'établissements coopératifs, soit 303 ou 55 p. 100 des 554 coopératives incorporées qui ont fait rapport, et 24 ou 56 p. 100, des 42 coopératives non incorporées. De plus amples détails paraissent au tableau 21, page 38.

Facteurs de conversion. Les facteurs du tableau 15 sont ceux qui servent au dépouillement des rapports du recensement de l'industrie. Ils ne répondent peut-être pas à toutes les conditions locales ou saisonnières mais ils sont jugés comme suffisamment exacts pour les fins auxquelles ils sont employés.

TABLE 15. Conversion Factors for Dairy Products
 TABLEAU 15. Facteurs de conversion pour les produits laitiers

Product — Produit	Butterfat — Gras de beurre	Milk — Lait	Product per 100 lb. of milk — Produit par 100 livres de lait	
			Lb. — liv.	
Butterfat — Gras de beurre	1.00	28.6		3.5
Butter — Beurre	0.82	23.4		4.3
Cheese (Cheddar and other factory cheese made from whole milk) — Fromage (Cheddar et autre fromage de fabrique fait de lait entier)	0.38	11.0		9.0
Condensed and evaporated milk — Lait condensé et évaporé	0.08	2.3		43.5
Whole-milk powder — Poudre de lait entier	0.28	8.0		12.5
Cream powder — Poudre de crème	0.735	21.0		4.8
Ice cream (gal.) — Crème glacée (gall.)	0.63	18.0		5.6
Skim milk — Lait écrémé			Product per 100 lb. of skim milk — Produit par 100 livres de lait écrémé	
Condensed and evaporated skim milk — Lait écrémé condensé et évaporé		3		33.3
Skim-milk powder — Poudre de lait écrémé		11		9.1
Casein — Caséine		33		3.0
Buttermilk — Lait de beurre			Product per 100 lb. of buttermilk — Produit par 100 livres de lait de beurre	
Condensed buttermilk — Lait de beurre condensé		3		33.3
Buttermilk powder — Poudre de lait de beurre		12		8.3

Note. Weights:

- 1 gallon of milk weighs 10.3 lb.
- 1 gallon of cream weighs 10.0 lb.
- 1 gallon of ice cream weighs 5.5 lb.

Note. Poids:

- 1 gallon de lait pèse 10.3 liv.
- 1 gallon de crème pèse 10.0 liv.
- 1 gallon de crème glacée pèse 5.5 liv.

TABLE 16. Summary Statistics of Dairy Factories, 1954

(1) Butter and Cheese Factories

No.	Province and County or District Province et comté ou district	Establishments Établissements	Employees Employés	Earnings Rémunération	Amount paid for milk and cream Sommes versées pour lait et crème	Cost at plant of supplies used Prix à la fabrique des fournitures utilisées
					\$	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard						
1 Kings		3	7	11,907	244,001	4,467
2 Prince		6	49	91,736	1,216,085	31,137
3 Queens		8	150	316,062	2,274,607	274,387
4 Totals — Totaux		17	206	419,705	3,734,693	309,991
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse						
5 Colchester		3	104	231,665	885,282	70,679
6 Cumberland		3	54	120,364	798,291	104,374
7 Kings		3	67	132,287	734,359	9,734
8 Halifax		3				
9 Hants		2	327	803,205	2,713,599	196,247
10 Lunenburg		1				
11 Pictou		3	49	92,672	572,949	22,422
12 Antigonish		1				
13 Inverness		1	24	50,083	424,977	4,138
14 Victoria		1				
15 Annapolis		1				
16 Digby		2	101	198,242	856,708	76,493
17 Yarmouth		1				
18 Totals — Totaux		25	726	1,628,518	6,986,165	484,087
New Brunswick — Nouveau-Brunswick						
19 Kings		4	60	134,071	1,251,904	34,357
20 Restigouche		5	44	96,222	374,800	54,854
21 Albert		1				
22 Charlotte		1	79	155,919	615,201	25,336
23 Saint John		1				
24 Carleton		2				
25 Madawaska		4	78	163,938	1,518,713	32,063
26 Victoria		1				
27 Gloucester		1				
28 Northumberland		1	106	241,171	1,419,859	49,581
29 Westmorland		4				
30 York		4	74	142,469	1,230,560	74,946
31 Totals — Totaux		29	441	933,790	6,411,034	291,362
Québec						
32 District No. 1 — Gaspesia ¹ — Gaspésie ¹		29	98	154,281	2,579,108	33,043
33 " 2 — Lower St. Lawrence ² — Bas Saint-Laurent ²		77	202	262,736	8,068,488	52,258
34 " 3 — Québec ³		135	823	1,701,451	17,278,464	564,644
35 " 4 — Eastern Townships ⁴ — Cantons de l'Est ⁴		79	533	1,119,169	11,658,269	326,860
36 " 5 — Richelieu ⁵		57	324	657,636	9,081,609	118,548
37 " 6 — Three Rivers ⁶ — Trois-Rivières ⁶		68	426	801,088	7,131,507	269,509
38 " 7 — Montreal South ⁷ — Montréal-Sud ⁷		14	103	176,888	2,036,248	26,710
39 " 8 — Montreal North ⁸ — Montréal-Nord ⁸		54	2,110	6,203,724	19,093,355	2,465,498
40 " 9 — Ottawa ⁹		28	160	345,603	5,186,260	67,123
41 " 10 — Abitibi-Timiskaming ¹⁰ — Abitibi-Témiscamingue ¹⁰		27	142	307,386	3,202,157	46,796
42 " 11 — Saguenay ¹¹		95	340	609,044	5,163,263	94,203
43 Totals — Totaux		663	5,261	12,339,006	88,478,728	4,065,192

1. District No. 1 — Gaspesia — comprises the counties of Bonaventure, Gaspé, the Magdalen Islands, Matane and Matapedia.

2. District No. 2 — Lower St. Lawrence — comprises the counties of Kamouraska, L'Islet, Montmagny, Rimouski, Rivière-du-Loup, and Témiscouata.

3. District No. 3 — Quebec — comprises the counties of Arthabaska, Beauce, Bellechasse, Dorchester, Lévis, Lotbinière, Mégantic, Montmorency, Portneuf and Quebec.

4. District No. 4 — Eastern Townships — comprises the counties of Brome, Compton, Drummond, Frontenac, Richmond, Shefford, Sherbrooke, Stanstead and Wolfe.

5. District No. 5 — Richelieu — comprises the counties of Bagot, Chambly, Iberville, Laprairie, Missisquoi, Napierville, Richelieu, Rouville, St. Hyacinthe, St. Jean, Verchères and Yamaska.

6. District No. 6 — Three Rivers — comprises the counties of Berthier, Champlain, Laviolette, Maskinongé, Nicolet and St. Maurice.

7. District No. 7 — Montreal South — comprises the counties of Beauharnois, Chateauguay, Two Mountains and Huntingdon.

8. District No. 8 — Montreal North — comprises the counties of Montreal and Jesus Islands, Joliette, L'Assomption, Montcalm, Sault Ste. Marie, Terrebonne and Vaudreuil.

9. District No. 9 — Ottawa — comprises the counties of Argenteuil, Gatineau, Hull, Labelle, Papineau and Pontiac.

10. District No. 10 — Abitibi-Timiskaming — comprises the counties of Abitibi and Timiskaming.

11. District No. 11 — Saguenay — comprises the counties of Charlevoix East, Charlevoix West, Chicoutimi, Lake St. John East, Lake St. John West and Saguenay.

TABLEAU 16. Statistique sommaire des fabriques laitières, 1954
(1) Beurseries et fromageries

Cost at plant of containers used Prix à la fabrique des récipients utilisés	Value of factory shipments — Valeur des expéditions à la fabrique					Selling value of factory shipments Valeur de vente des expéditions à la fabrique	No
	Creamery butter Beurre de crème	Cheddar cheese Fromage cheddar	Ice cream Crème glacée	Other Autres			
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	No
5,695	272,683	31,540				304,223	1
24,772	1,200,742	159,084	8,388	171,052		1,539,266	2
68,255	2,323,697	67,729	340,950	528,904		3,261,280	3
98,722	3,797,122	258,353	349,338	699,956		5,104,769	4
59,894	675,036	—	505,499	360,698		1,541,233	5
18,115	576,975	—	132,424	530,816		1,240,215	6
13,459	620,173	—	33,377	344,114		997,664	7
150,338	448,199	—	633,669	3,836,032		4,917,900	8
20,749	574,135	—	161,132	145,650		880,917	9
10,182	210,229	—	—	336,671		546,900	10
80,232	684,468	—	369,159	374,432		1,428,059	11
352,969	3,789,213	—	1,835,260	5,928,413		11,552,888	12
39,370	1,280,422	74,406	213,056	183,445		1,751,329	13
31,451	311,746	—	272,292	93,639		677,677	14
14,473	—	30,513	191,231	871,662		1,093,406	15
59,279	1,542,392	—	229,587	306,324		2,078,303	16
60,709	1,001,454	147,256	268,082	792,766		2,209,558	17
64,265	1,185,682	—	250,139	380,429		1,816,250	18
269,252	5,321,696	252,175	1,424,387	2,628,263		9,626,523	19
40,627	2,767,798	8,862	70,780	187,879		3,035,319	20
118,427	6,334,178	186,778	14,941	265,266		6,801,163	21
410,072	14,260,769	716,758	1,470,424	5,742,249		22,190,200	22
415,063	10,298,211	511,443	849,926	3,159,987		14,818,667	23
143,052	7,050,675	442,237	101,216	3,201,710		10,795,838	24
620,872	5,340,406	1,026,396	596,823	2,702,177		9,665,802	25
36,943	1,182,555	39,857	28,800	1,340,673		2,591,885	26
1,053,662	4,824,564	141,912	3,864,666	24,255,526		33,086,668	27
117,374	5,603,602	66,794	113,553	367,478		6,151,427	28
74,441	3,289,134	13,009	183,167	560,978		4,046,288	29
187,814	3,147,048	1,460,164	276,519	1,718,229		6,601,960	30
3,204,347	64,298,940	4,614,210	7,570,815	43,501,232		119,985,217	31

1. District no 1 — La Gaspésie comprend les comtés de Bonaventure, Gaspé, îles-de-la-Madeleine, Matane et Matapedia.
2. District no 2 — Le Bas Saint-Laurent comprend les comtés de Kamouraska, L'Islet, Montmagny, Rimouski, Rivière-du-Loup et Témiscouata.
3. District no 3 — Québec comprend les comtés d'Arthabaska, Beauce, Bellechasse, Dorchester, Lévis, Lotbinière, Mégantic, Montmorency, Portneuf et Québec.
4. District no 4 — Les Cantons de L'Est comprennent les comtés de Brome, Compton, Drummond, Frontenac, Richmond, Shefford, Sherbrooke, Stanstead et Wolfe.
5. District no 5 — Richelieu comprend les comtés de Bagot, Chambly, Iberville, Laprairie, Missisquoi, Napierville, Richelieu, Rouville, Saint-Hyacinthe, Saint-Jean, Verchères et Yamaska.
6. District no 6 — Trois-Rivières comprend les comtés de Berthier, Champlain, Laviolette, Maskinongé, Nicolet et Saint-Maurice.
7. District no 7 — Montréal-Sud comprend les comtés de Beauharnois, Châteauguay, Deux-Montagnes et Huntingdon.
8. District no 8 — Montréal-Nord comprend les comtés des îles de Montréal et Jésus, Joliette, L'Assomption, Montcalm, Soulange, Terrebonne et Vaudreuil.
9. District no 9 — Ottawa comprend les comtés d'Argenteuil, Gatineau, Hull, Labelle, Papineau et Pontiac.
10. District no 10 — Abitibi-Témiscamingue comprend les comtés d'Abitibi et Témiscamingue.
11. District no 11 — Saguenay comprend les comtés de Charlevoix-Est, Charlevoix-Ouest, Chicoutimi, Lac Saint-Jean-Est, Lac Saint-Jean-Ouest et Saguenay.

TABLE 16. Summary Statistics of Dairy Factories, 1954 - Continued
(1) Butter and Cheese Factories

No.	Province and County or District Province et comté ou district	Establishments Établissements	Employees Employés	Earnings Rémunération	Amount paid for milk and cream Sommes versées pour lait et crème	Cost at plant of supplies used Prix à la fabrique des fournitures utilisées
					\$	
Ontario						
1	Brant	4	56	163,728	497,903	53,490
2	Bruce	14	135	336,459	3,304,358	25,957
3	Carleton	15	788	2,502,795	5,766,092	279,118
4	Cochrane	4	14	32,609	260,981	964
5	Dufferin	4	41	90,157	730,723	2,816
6	Dundas	17	83	183,696	2,499,738	91,969
7	Durham	4	19	45,634	403,761	4,660
8	Elgin	5	81	238,783	823,217	20,453
9	Essex	5	420	1,505,558	2,888,814	123,242
10	Frontenac	15	139	294,961	1,633,935	124,267
11	Glengarry	21	83	175,140	1,827,523	37,057
12	Grenville	5	46	126,097	1,058,393	64,184
13	Grey	13	104	223,739	2,798,879	13,945
14	Haldimand	4	108	271,127	2,145,105	83,590
15	Halton	3	19	45,548	390,740	765
16	Hastings	34	133	270,113	2,741,974	154,102
17	Huron	11	74	160,324	1,517,047	18,287
18	Kent	8	165	469,589	1,307,455	41,785
19	Lambton	8	112	270,313	1,386,312	28,257
20	Lanark	14	120	288,953	2,520,759	204,685
21	Leeds	20	109	204,928	2,175,113	85,030
22	Lennox & Addington	12	61	110,784	1,522,083	34,258
23	Algoma	3	58	171,597	816,804	75,429
24	Manitoulin	2				
25	Middlesex	14	441	1,053,856	5,016,153	462,486
26	Norfolk	3	88	233,984	1,072,426	118,622
27	Northumberland	14	85	175,698	2,008,435	22,881
28	Oxford	4	22	47,470	427,093	2,345
29	Nipissing	13	102	237,275	2,031,727	56,716
30	Perry Sound	2	40	78,147	623,194	8,968
31	Peel	4	30	82,543	498,500	2,823
32	Perth	17	153	397,500	4,047,885	74,387
33	Peterborough	7	173	543,777	1,402,134	213,798
34	Prescott	28	59	96,670	1,421,531	33,889
35	Prince Edward	10	35	56,855	770,506	24,539
36	Rainy River	3	12	27,156	258,742	1,284
37	Renfrew	11	143	343,463	2,537,202	62,165
38	Russell	17	59	113,709	1,573,071	24,847
39	Simcoe	10	132	280,795	2,023,430	61,809
40	Stormont	17	167	381,278	3,057,335	65,025
41	Sudbury	1				
42	Thunder Bay	2	192	582,255	1,953,703	78,643
43	Timiskaming	5				
44	Victoria	5	81	213,227	1,123,863	4,805
45	Waterloo	10	210	579,817	2,710,180	310,618
46	Welland	3	63	181,372	425,828	17,851
47	Wellington	11	230	614,699	3,633,180	191,963
48	Lincoln	1	304	1,090,665	2,146,419	33,200
49	Wentworth	2				
50	York	11	1,816	8,246,530	13,701,037	631,957
51	Totals - Totaux	472	7,585	21,841,373	95,281,283	4,073,789
Manitoba						
52	District No. 2	3	33	68,219	671,115	23,672
53	" " 3	6	57	122,900	1,322,294	7,415
54	" " 4	1				
55	" " 5	6	34	65,071	649,374	10,774
56	" " 6	1	77	177,901	1,598,226	93,638
57	" " 7	6	35	83,780	1,090,256	7,929
58	" " 8	13				
59	" " 9	1	888	2,605,826	8,072,686	647,024
60	" " 10	4	32	70,850	823,027	14,693
61	" " 11	5	44	95,685	867,871	50,041
62	" " 12	4	23	48,287	797,270	6,146
63	" " 13	4				
64	" " 14	1	44	84,064	1,231,488	23,721
65	" " 15	1				
66	" " 16	9	46	99,826	1,213,996	7,834
67	Totals - Totaux	69	1,313	3,522,011	18,337,603	892,687

TABLEAU 16. Statistique sommaire des fabriques laitières, 1954 - suite
(1) Beurries et fromageries

Cost at plant of containers used Prix à la fabrique des récipients utilisés	Value of factory shipments — Valeur des expéditions à la fabrique					Selling value of factory shipments Valeur de vente des expéditions à la fabrique	No
	Creamery butter Beurre de crème	Cheddar cheese Fromage cheddar	Ice cream Crème glacée	Other Autres			
	\$	\$	\$	\$	\$		
28,654	238,780	—	171,523	461,294	871,597	1	
80,010	3,632,968	266,023	—	132,109	4,031,100	2	
425,704	582,707	326,836	1,072,013	8,116,345	10,097,901	3	
4,605	207,709	—	—	150,898	358,607	4	
26,174	894,066	—	—	3,805	897,871	5	
58,489	592,353	1,455,201	—	1,214,681	3,262,235	6	
2,963	448,782	—	—	55,824	504,606	7	
21,077	246,867	168,646	—	840,061	1,255,574	8	
202,778	32,730	—	659,244	5,151,747	5,843,721	9	
76,008	432,898	922,059	233,775	898,857	2,487,589	10	
34,019	150,998	1,283,252	2,688	638,843	2,075,781	11	
41,589	462,527	237,614	—	793,723	1,493,864	12	
51,198	3,286,518	—	—	167,684	3,454,202	13	
67,983	1,341,044	—	109,399	1,350,239	2,800,682	14	
7,380	483,423	—	—	1,107	484,530	15	
53,077	1,945,832	1,106,007	—	432,246	3,484,085	16	
33,442	1,593,595	195,928	61,520	51,706	1,902,749	17	
35,155	636,528	—	—	1,458,391	2,094,917	18	
33,864	1,237,665	—	26,436	676,244	1,942,345	19	
120,024	1,804,619	364,974	24,488	1,398,971	3,593,052	20	
71,233	—	2,175,519	166,710	621,925	2,964,154	21	
31,172	542,455	1,036,870	—	248,603	1,827,928	22	
42,706	707,027	—	179,376	449,146	1,335,549	23	
260,666	2,580,612	605,989	1,738,227	3,402,365	8,327,193	24	
39,292	616,984	33,545	594,020	477,035	1,721,564	25	
42,991	1,640,882	645,697	—	189,599	2,476,178	26	
6,915	526,975	—	—	1,771	528,746	27	
42,817	621,169	1,200,992	20,718	777,260	2,620,139	28	
10,497	649,117	—	—	170,907	820,024	29	
7,769	536,637	—	—	100,956	637,593	30	
121,444	3,917,296	500,427	—	986,118	5,403,841	31	
133,511	407,213	89,278	1,071,846	1,275,737	2,844,074	32	
34,630	135,360	1,453,117	—	69,045	1,657,522	33	
15,140	185,728	711,363	—	52,123	953,214	34	
5,283	319,385	—	—	7,220	326,805	35	
67,127	2,476,216	34,291	99,458	715,736	3,325,701	36	
38,923	523,719	1,314,391	—	110,288	1,948,378	37	
52,181	2,160,247	—	269,265	293,409	2,722,921	38	
60,727	131,862	2,401,213	—	1,402,270	3,935,345	39	
89,186	774,904	71,608	234,901	2,211,627	3,293,040	40	
25,168	1,177,809	—	—	377,917	1,555,726	41	
96,471	2,110,188	19,182	462,532	1,833,688	4,425,570	42	
18,606	129,475	—	95,982	554,103	779,560	43	
173,643	2,857,702	—	1,016,871	1,657,145	5,531,718	44	
183,226	176,455	—	—	3,597,608	3,774,063	45	
1,081,472	1,506,310	—	2,690,473	21,786,892	25,983,675	46	
4,166,089	47,668,314	18,620,002	11,003,463	67,363,248	144,657,029	47	
23,560	712,083	25,217	71,751	87,703	896,754	48	
34,679	1,598,891	—	—	41,354	1,640,245	49	
17,245	463,994	347,736	—	15,131	826,861	50	
68,498	1,608,804	—	183,133	493,717	2,285,454	51	
30,938	1,329,885	—	23,388	55,281	1,408,552	52	
991,224	2,809,188	40,686	2,108,084	9,879,873	14,837,831	53	
20,711	991,334	—	28,800	8,447	1,028,581	54	
21,770	987,808	—	63,862	84,818	1,136,488	55	
16,192	1,016,767	—	—	9,347	1,026,114	56	
20,381	1,434,503	—	—	72,548	1,507,051	57	
31,427	1,478,511	—	—	10,563	1,489,074	58	
1,276,625	14,431,568	413,639	2,479,016	10,758,782	28,083,003	59	

TABLE 16. Summary Statistics of Dairy Factories, 1954 - Concluded
(1) Butter and Cheese Factories

No.	Province and County or District Province et comté ou district	Establishments Établissements	Employees Employés	Earnings Rémunération	Amount paid for milk and cream Sommes versées pour lait et crème	Cost at plant of supplies used Prix à la fabrique des fournitures utilisées
					\$	
Saskatchewan						
1	District No. 1	3	42	102,230	696,750	13,430
"	" 2	1				
2	" 5	7	50	106,470	1,748,220	13,419
3	" 6	6	333	885,149	2,531,746	367,290
4	" 7	4	109	293,934	1,097,491	152,168
5	" 8	2	46	118,485	922,768	13,799
6	" 9	6	77	168,115	1,606,391	52,222
7	" 10	3	22	50,155	832,752	3,789
"	11	4				
8	" 12	1	367	1,053,377	4,487,395	329,918
"	13	1				
9	" 14	4	46	103,652	907,734	20,255
10	" 15	5	82	229,859	1,980,772	33,565
11	" 16	6	69	153,771	1,165,083	16,706
12	" 17	4	40	93,417	743,643	13,700
13	Totals - Totaux	59	1,283	3,358,614	18,720,745	1,030,261
Alberta						
14	District No. 2	9	175	451,442	1,498,927	131,976
15	" 4	3	13	24,485	178,807	2,813
16	" 1	2				
"	3	1	70	194,310	843,555	20,884
"	5	1				
17	" 6	15	377	1,002,224	3,231,198	280,402
18	" 7	5	48	107,627	1,261,018	8,356
19	" 8	19	171	388,264	3,753,156	23,713
20	" 9	9	45	101,346	1,043,354	10,900
21	" 10	8	38	88,098	1,457,120	3,813
22	" 11	15	803	2,266,403	8,497,257	368,417
23	" 13	6	34	68,428	1,058,331	5,042
24	" 14	5	36	74,856	1,338,433	2,682
25	" 12	1				
"	15	1	37	80,791	614,091	3,384
"	16	1				
26	Totals - Totaux	101	1,847	4,848,274	24,775,247	862,382
British Columbia - Colombie-Britannique						
27	District No. 2	3	27	66,437	190,947	22,806
28	" 3	5	110	270,037	894,715	107,987
29	" 4	15	1,565	5,135,875	13,887,417	432,734
30	" 5	4	178	534,350	1,611,024	102,306
31	" 6	3	57	123,836	730,385	37,882
"	8	2				
32	Totals - Totaux	32	1,937	6,130,535	17,314,488	703,715
33	Canada	1,467	20,599	55,021,828	280,039,986	12,713,466

(2) Concentrated Milk Factories - (2) Fabriques de lait concentré

Province	Establishments Établissements	Employees Employés	Earnings Rémunération	Amount paid for milk and cream Sommes versées pour lait et crème	Cost at plant of supplies used Prix à la fabrique des fournitures utilisées
				\$	
34 Quebec	12	527	1,400,992	17,347,359	425,352
35 Ontario	13	825	2,403,318	16,656,415	3,513,654
36 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1				
36 Alberta	2	141	404,682	4,471,498	76,064
36 British Columbia - Colombie-Britannique	1				
37 Canada	29	1,493	4,208,992	38,475,272	4,015,070

1. Included with "Other Products" of Concentrated Milk Factories are the following: for Quebec, 9,534,047 pounds of creamery butter, value \$5,540,584; for Ontario, 2,356,728 pounds of creamery butter, value \$1,386,191.

TABLEAU 16. Statistique sommaire des fabriques laitières 1954 - fin
(1) Beutteries et fromageries

Cost at plant of containers used Prix à la fabrique des récipients utilisés	Value of factory shipments - Valeur des expéditions à la fabrique					Selling value of factory shipments Valeur de vente des expéditions à la fabrique	No
	Creamery butter Beurre de crème	Cheddar cheese Fromage cheddar	Ice Cream Crème glacée	Other Autres			
\$	\$	\$	\$	\$	\$		
18,725	705,846	-	25,500	208,239	939,585	1	
48,029	2,079,635	-	30,759	105,096	2,215,490	2	
152,483	1,254,103	-	1,106,116	2,470,845	4,831,064	3	
58,685	661,102	-	275,630	937,924	1,874,656	4	
23,333	892,383	-	-	363,422	1,255,805	5	
62,884	1,700,641	-	197,471	293,159	2,191,271	6	
16,520	993,145	-	-	33,777	1,026,922	7	
107,942	2,245,987	6,640	1,093,892	3,666,199	7,012,718	8	
25,054	891,241	-	44,795	294,863	1,230,899	9	
57,323	2,016,521	28,077	134,578	472,798	2,651,974	10	
30,002	1,237,769	10,330	39,944	338,714	1,626,757	11	
15,120	802,466	-	-	202,921	1,005,387	12	
616,100	15,480,839	45,047	2,948,685	9,387,957	27,862,528	13	
134,547	870,871	173,843	410,147	1,187,189	2,642,050	14	
3,923	163,655	-	-	74,778	238,433	15	
22,219	606,903	-	-	602,995	1,209,898	16	
226,244	1,037,107	219,953	700,682	3,624,096	5,581,838	17	
22,384	1,353,061	-	-	166,178	1,519,239	18	
103,339	3,533,235	232,624	-	869,173	4,635,032	19	
22,722	1,122,943	-	-	165,272	1,288,215	20	
21,153	1,408,357	78,951	-	169,933	1,657,241	21	
270,655	4,443,533	212,017	1,683,145	6,863,424	13,202,119	22	
15,253	1,066,229	-	-	153,707	1,219,936	23	
23,627	1,421,456	-	-	104,892	1,526,348	24	
10,646	529,350	-	80,109	205,273	814,732	25	
877,712	17,556,700	917,388	2,874,083	14,186,910	35,535,081	26	
13,388	90,686	5,459	118,627	181,071	395,843	27	
42,409	77,287	132,796	262,801	1,170,913	1,643,797	28	
1,076,676	3,526,207	-	1,577,147	15,503,735	23,707,089	29	
63,691	50,170	-	487,237	2,382,800	2,920,207	30	
24,739	578,997	118,004	148,932	285,421	1,131,354	31	
1,220,903	4,423,347	256,259	2,594,744	22,523,940	29,798,290	32	
12,082,719	176,767,741	25,377,073	33,079,793	176,980,723	412,205,330	33	

(2) Concentrated Milk Factories - (2) Fabriques de lait concentré

Cost at plant of containers used Prix à la fabrique des récipients utilisés	Value of factory shipments - Valeur des expéditions à la fabrique					Selling value of factory shipments Valeur de vente des expéditions à la fabrique	
	Condensed whole milk Lait entier condensé	Evaporated whole milk Lait entier évaporé	Milk powder and skim milk powder Lait en poudre et lait écrémé en poudre	Other ¹ Autres ¹			
\$	\$	\$	\$	\$	\$		
3,150,995	116,377	11,795,921	3,786,106	9,679,980	25,378,384	34	
4,372,967	1,375,984	12,819,661	4,272,929	16,082,960	34,551,534	35	
1,878,712	-	8,611,979	37,603	368,004	9,017,586	36	
9,402,674	1,492,361	33,227,561	8,096,638	26,130,944	68,947,504	37	

¹. Compris dans "autres produits" des fabriques de lait concentré: pour Québec, 9,534,047 livres de beurre de crème valant \$5,540,584; pour l'Ontario, 2,356,728 livres de beurre de crème valant \$1,386,191.

TABLE 17. Materials Used and Products Shipped, 1954

(1) Butter and Cheese Factories

No.	Province and County or District Province et comté ou district	Establishments Établissements	Milk delivered at factory	Cream delivered at factory	Amount paid for Sommes versées pour	
			Lait livré aux fabriques	Crème livrée aux fabriques	Milk Lait	Cream Crème
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard						
1 Kings		3	1,033,242	364,665	23,249	220,752
2 Prince		6	9,259,863	1,581,810	233,653	982,432
3 Queens		8	28,893,784	2,384,274	795,357	1,479,250
4 Totals - Totaux		17	39,186,889	4,330,749	1,052,259	2,682,434
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse						
5 Colchester		3	4,795,490	1,057,584	185,859	699,423
6 Cumberland		3	3,269,617	1,052,565	130,350	667,941
7 Kings		3	4,863,551	839,740	208,147	526,212
8 Halifax		3				
9 Hants		2	51,707,380	778,067	2,226,707	486,892
10 Lunenburg		1				
11 Pictou		3	2,053,554	776,784	98,572	474,377
12 Antigonish		1				
13 Inverness		1	5,351,884	278,311	256,678	168,299
14 Victoria		1				
15 Annapolis		1				
16 Digby		2	5,332,797	1,046,908	228,840	627,868
17 Yarmouth		1				
18 Totals - Totaux		25	77,374,273	5,829,959	3,335,153	3,651,012
New Brunswick - Nouveau-Brunswick						
19 Kings		4	4,770,769	1,797,910	132,239	1,119,667
20 Restigouche		5	1,488,059	473,536	73,148	301,653
21 Albert		1				
22 Charlotte		1	11,972,394	77,382	548,955	66,246
23 Saint John		1				
24 Carleton		2				
25 Madawaska		4	3,828,972	2,254,596	179,962	1,338,751
26 Victoria		1				
27 Gloucester		1				
28 Northumberland		1	13,886,600	1,447,757	541,432	878,427
29 Westmorland		4				
30 York		4	4,507,867	1,753,779	197,353	1,033,207
31 Totals - Totaux		29	40,454,661	7,804,960	1,673,089	4,737,945
Québec						
32 District No. 1 - Gaspesia ¹ - Gaspésie ¹		29	7,259,575	3,753,033	210,296	2,368,812
33 " " 2 - Lower St. Lawrence ² - Bas Saint-Laurent ²		77	14,372,411	8,804,649	413,796	5,654,692
34 " " 3 - Québec ³		135	168,588,563	18,560,968	5,296,876	11,981,588
35 " " 4 - Eastern Townships ⁴ - Cantons de l'Est ⁴		79	161,120,355	11,018,183	4,566,265	7,092,004
36 " " 5 - Richelieu ⁵		57	214,858,606	5,688,318	5,396,385	3,685,224
37 " " 6 - Three Rivers ⁶ - Trois Rivières ⁶		68	100,664,631	6,584,230	2,875,360	4,256,147
38 " " 7 - Montreal South ⁷ - Montréal-Sud ⁷		14	41,508,996	1,318,959	1,170,376	865,872
39 " " 8 - Montreal North ⁸ - Montréal-Nord ⁸		54	326,543,173	9,449,277	12,709,151	6,384,204
40 " " 9 - Ottawa ⁹		28	24,129,161	7,258,711	631,924	4,554,336
41 " " 10 - Abitibi-Timiskaming ¹⁰ - Abitibi-Témiscamingue ¹⁰		27	6,594,942	4,760,917	225,515	2,976,642
42 " " 11 - Saguenay ¹¹		95	94,562,880	4,050,039	2,675,564	2,487,699
43 Totals - Totaux		663	1,160,203,293	81,247,284	36,171,508	52,307,220

1. District No. 1 - Gaspesia - comprises the counties of Bonaventure, Gaspé, the Magdalen Islands, Matane and Matapedia.

2. District No. 2 - Lower St. Lawrence - comprises the counties of Kamouraska, L'Islet, Montmagny, Rimouski, Rivière-du-Loup and Témiscouata.

3. District No. 3 - Quebec - comprises the counties of Arthabaska, Beauce, Bellechasse, Dorchester, Lévis, Lotbinière, Mégantic, Montmorency, Portneuf and Quebec.

4. District No. 4 - Eastern Townships - comprises the counties of Brome, Compton, Drummond, Frontenac, Richmond, Shefford, Sherbrooke, Stanstead and Wolfe.

5. District No. 5 - Richelieu - comprises the counties of Bagot, Champlain, Iberville, Laprairie, Mississquoi, Napierville, Richelieu, Rouville, St. Hyacinthe, St. Jean, Verchères and Yamaska.

6. District No. 6 - Three Rivers - comprises the counties of Berthier, Champplain, Laviolette, Maskinongé, Nicolet and St. Maurice.

7. District No. 7 - Montreal South - comprises the counties of Beauharnois, Chateauguay, Two Mountains and Huntingdon.

8. District No. 8 - Montreal North - comprises the counties of Montreal and Jesus Islands, Joliette, L'Assomption, ~~Montcalm, Soulanges, Terrebonne and Vaudreuil~~.

9. District No. 9 - Ottawa - comprises the counties of Argenteuil, Gatineau, Hull, Labelle, Papineau and Pontiac.

10. District No. 10 - Abitibi-Timiskaming - comprises the counties of Abitibi and Timiskaming.

11. District No. 11 - Saguenay - comprises the counties of Charlevoix East, Charlevoix West, Chicoutimi, Lake St. John East, Lake St. John West and Saguenay.

TABLEAU 17. Matières premières employées et produits expédiés, 1954
(1) Beurseries et fromageries

Shipments of creamery butter		Shipments of cheddar cheese		Milk sold Lait vendu		Cream sold Crème vendue		Other products value Autres produits, valeur	Selling value of factory shipments Valeur de vente des expéditions à la fabrique	No.
Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur			
Lb.—liv.	\$	Lb.—liv.	\$	Gal.—gall.	\$	Lb. of butter-fat liv. de gras	\$	\$	\$	
455,832	272,683	94,961	31,540						304,223	1
2,021,496	1,200,742	491,150	159,084	188,980	126,857	24,664	22,899	29,684	1,539,266	2
3,906,948	2,323,697	213,700	67,729	166,335	110,505	38,445	50,417	708,932	3,261,280	3
6,384,276	3,797,122	799,811	258,353	355,315	237,362	63,109	73,316	738,616	5,104,769	4
1,096,635	675,036	—	—	345,968	231,056	51,615	52,747	582,394	1,541,233	5
946,392	576,975	—	—	306,538	213,407	270,205	224,268	225,565	1,240,215	6
1,016,193	620,173	—	—	412,332	292,275	38,936	42,921	42,295	997,664	7
728,375	446,199	—	—	3,756,702	3,131,942	289,075	306,166	1,031,593	4,917,900	8
946,586	574,135	—	—	131,215	104,276	6,980	8,677	193,829	880,917	9
352,997	210,229	—	—	399,030	283,666	35,419	33,475	19,530	546,900	10
1,136,364	684,468	—	—	390,226	285,762	56,553	64,852	392,977	1,428,059	11
6,223,542	3,789,215	—	—	5,742,011	4,542,384	748,784	733,106	2,488,183	11,552,888	12
129,831	1,280,422	236,521	74,406	183,417	144,869	9,680	16,350	235,282	1,751,329	13
826,671	311,746	—	—	110,109	85,070	5,180	7,695	273,166	677,677	14
—	—	99,193	30,513	955,052	740,266	80,801	91,213	231,414	1,093,406	15
2,548,141	1,542,392	—	—	298,855	263,447	25,625	30,448	242,016	2,078,303	16
1,686,512	1,001,454	477,194	147,256	764,494	614,000	87,547	131,714	315,134	2,209,558	17
1,982,263	1,165,682	—	—	332,479	260,351	92,591	87,805	282,412	1,816,250	18
8,873,418	5,321,696	812,908	252,175	2,644,406	2,108,003	301,424	365,225	1,579,424	9,626,523	19
4,793,656	2,767,798	32,297	8,862	193,869	127,954	14,979	13,791	116,914	3,035,319	20
11,005,860	6,334,178	655,043	186,778	337,851	219,961	30,243	24,931	35,315	6,801,163	21
24,586,448	14,260,769	2,452,729	716,758	7,249,741	4,607,565	714,271	794,144	1,810,964	22,190,200	22
17,738,499	10,298,211	1,732,303	511,443	3,002,501	1,893,014	291,293	324,311	1,791,688	14,818,667	23
12,117,196	7,050,675	1,456,561	442,237	4,659,713	1,822,964	1,086,976	792,026	687,936	10,795,838	24
9,534,280	5,540,406	3,537,788	1,026,396	2,490,099	1,515,667	158,143	190,821	1,592,512	9,865,802	25
2,025,359	1,182,555	127,182	39,857	1,516,412	698,964	316,748	261,749	408,760	2,591,885	26
8,310,572	4,824,564	494,374	141,912	24,558,178	17,282,418	3,808,803	4,478,505	6,359,269	33,086,668	27
9,642,074	5,603,602	236,614	66,794	250,519	152,694	16,369	14,391	313,946	6,151,427	28
5,733,286	3,289,134	43,630	13,009	586,641	500,279	33,142	43,601	200,265	4,046,288	29
5,448,537	3,147,048	5,189,685	1,460,164	2,264,030	1,448,805	160,650	177,163	366,780	6,601,960	30
110,935,767	64,298,940	15,958,206	4,614,210	47,109,554	30,270,285	6,631,617	7,115,433	13,686,349	119,985,217	31

- District no 1 — La Gaspésie comprend les comtés de Bonaventure, Gaspé, îles-de-la-Madeleine, Matane et Matapedia.
- District no 2 — Le Bas Saint-Laurent comprend les comtés de Kahnawake, l'Islet, Montmagny, Rimouski, Rivière-du-Loup de Témiscouata.
- District no 3 — Québec comprend les comtés d'Arthabaska, Beauce, Bellechasse, Dorchester, Lévis, Lotbinière, Mégantic, Montmorency, Portneuf et Québec.
- District no 4 — Les Cantons de l'Est comprennent les comtés de Brome, Compton, Drummond, Frontenac, Richmond, Shefford, Sherbrooke, Stanstead et Wolfe.
- District no 5 — Richelieu comprend les comtés de Bagot, Chambly, Iberville, Laprairie, Missisquoi, Napierville, Richelieu, Rouville, Saint-Illiacine, Saint-Jean, Verchères et Yamaska.
- District no 6 — Trois-Rivières comprend les comtés de Berthier, Champplain, Laviolette, Maskinongé, Nicolet et Saint-Maurice.
- District no 7 — Montréal-Sud comprend les comtés de Beaupré, Châteauguay, Deux-Montagnes et Huntingdon.
- District no 8 — Montréal-Nord comprend les comtés des îles de Montréal et Jésus, Joliette, L'Assomption, Montcalm, Soulange, Terrebonne et Vaudreuil.
- District no 9 — Ottawa comprend les comtés d'Argenteuil, Gatineau, Hull, Labelle, Papineau et Pontiac.
- District no 10 — Abitibi-Témiscamingue comprend les comtés d'Abitibi et Témiscamingue.
- District no 11 — Saguenay comprend les comtés de Charlevoix-Est, Charlevoix-Ouest, Chicoutimi, Lac Saint-Jean-Est, Lac Saint-Jean-Saguenay.

TABLE 17. Materials Used and Products Shipped, 1954 - Continued

(1) Butter and Cheese Factories

No.	Province and County or District Province et comté ou district	Establishments Établissements	Milk delivered at factory Lait livré aux fabriques	Cream delivered at factory Crème livrée aux fabriques	Amount paid for Sommes versées pour	
					Milk Lait	Cream Crème
					\$	\$
Ontario						
1	Brant	4	6,399,399	386,089	253,620	244,283
2	Bruce	14	17,186,446	4,786,982	409,615	2,894,743
3	Carleton	15	143,124,828	951,466	5,185,299	580,793
4	Cochrane	4	2,482,072	278,002	95,591	165,390
5	Dufferin	4	-	1,244,550	-	730,723
6	Dundas	17	102,994,919	173,788	2,375,852	123,886
7	Durham	4	-	684,051	-	403,761
8	Elgin	5	20,071,367	311,982	637,829	185,388
9	Essex	5	67,145,299	107,632	2,814,594	74,220
10	Frontenac	15	48,373,391	589,451	1,268,380	365,555
11	Glengarry	21	64,876,344	181,855	1,517,996	109,527
12	Grenville	5	41,362,522	169,203	957,888	100,505
13	Grey	13	2,780,889	4,515,773	104,594	2,694,285
14	Haldimand	4	63,002,603	736,215	1,708,569	436,536
15	Halton	3	-	675,036	-	390,740
16	Hastings	34	45,770,296	2,732,802	1,086,732	1,655,242
17	Huron	11	10,415,977	2,085,293	257,978	1,259,069
18	Kent	8	19,720,815	796,513	830,856	476,599
19	Lambton	8	9,805,122	1,679,610	373,451	1,012,861
20	Lanark	14	69,036,492	1,481,531	1,639,926	880,833
21	Leeds	20	93,244,355	58,419	2,138,985	36,128
22	Lennox & Addington	12	45,807,790	764,505	1,053,809	468,274
23	Algoma	3	5,201,813	950,348	254,354	562,450
24	Manitoulin	2	-	-	-	-
25	Middlesex	14	119,961,858	2,760,671	3,232,610	1,783,543
26	Norfolk	3	32,319,193	175,204	967,704	104,711
27	Northumberland	14	28,190,799	2,239,827	662,651	1,345,764
28	Oxford	4	-	713,298	-	427,083
29	Nipissing	13	63,174,803	777,453	1,545,760	485,537
30	Parry Sound	2	2,353,667	882,793	105,026	518,166
31	Peel	4	1,531,239	730,384	65,449	433,061
32	Perth	17	69,987,115	3,676,281	1,718,475	2,329,410
33	Peterborough	7	28,171,946	779,214	915,294	486,840
34	Prescott	28	56,093,307	180,480	1,313,243	108,288
35	Prince Edward	10	27,146,992	251,341	629,044	141,462
36	Rainy River	3	156,000	435,696	4,950	253,792
37	Renfrew	11	11,426,072	3,459,514	454,587	2,082,615
38	Russell	17	49,798,227	715,646	1,147,112	425,959
39	Simcoe	10	3,850,156	3,100,732	168,642	1,854,788
40	Stormont	17	119,434,646	190,205	2,940,333	117,002
41	Sudbury	1	-	-	-	-
42	Thunder Bay	2	26,668,359	1,156,523	1,256,196	697,507
43	Timiskaming	5	-	-	-	-
44	Victoria	5	6,654,478	1,505,252	233,941	889,922
45	Waterloo	10	54,521,540	1,943,378	1,547,677	1,162,503
46	Welland	3	7,933,733	175,306	321,321	104,507
47	Wellington	11	51,266,202	3,793,747	1,341,601	2,291,579
48	Lincoln	1	47,465,241	228,553	2,009,296	137,123
49	Wentworth	2	-	-	-	-
50	Yorke	11	293,148,650	3,118,816	11,698,943	2,002,094
51	Totals - Totaux	472	1,979,556,962	59,331,410	59,245,773	36,035,510
Manitoba						
52	District No. 2	3	1,823,263	1,057,610	60,360	610,755
53	" " 3	6	364,500	2,292,213	15,200	1,307,094
54	" " 4	1	-	-	-	-
55	" " 1	6	10,727,888	657,062	259,690	389,684
56	" " 5	1	5,713,585	2,366,819	238,260	1,359,966
57	" " 7	6	622,490	1,874,443	27,217	1,063,039
58	" " 8	4	-	-	-	-
59	" " 6	13	121,314,005	5,494,849	4,793,203	3,279,483
60	" " 9	1	-	1,420,841	-	823,027
61	" " 10	4	765,482	1,488,661	28,679	839,192
62	" " 11	5	-	1,395,877	-	797,270
63	" " 13	4	-	-	-	-
64	" " 14	4	695,100	2,123,084	27,805	1,203,688
65	" " 15	1	-	2,101,888	-	1,213,908
66	Totals - Totaux	69	142,026,313	22,273,347	5,450,414	12,887,189

TABLEAU 17. Matières premières employées et produits expédiés, 1954 — suite
(1) Beurries et fromageries

Shipments of creamery butter		Shipments of cheddar cheese		Milk sold		Cream sold		Other products value	Selling value of factory shipments	No
Expéditions de beurre de crémierie		Expéditions de fromage cheddar		Lait vendu		Crème vendue				
Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value			
Lb.—liv.	\$	Lb.—liv.	\$	Gal.—gall.	\$	Lb. of butter-fat	\$			No
						liv. de gras				
396,505	238,780	—	—	435,636	340,804	60,966	59,157	232,856	871,597	1
6,124,165	3,632,968	917,645	266,023	56,954	42,744	3,509	6,168	83,197	4,031,100	2
958,013	582,707	1,146,978	326,836	9,321,755	6,567,456	669,832	999,307	1,621,595	10,097,901	3
348,979	207,709	—	—	211,020	144,097	4,160	5,747	1,054	358,607	4
1,504,882	894,066	—	—	—	—	1,946	1,414	2,391	897,871	5
1,017,844	592,333	5,046,598	1,455,201	44,436	17,774	869,767	621,581	575,316	3,262,235	6
756,350	448,782	560,285	168,646	1,021,896	658,578	50,977	69,005	112,478	1,255,574	7
406,091	246,867	—	—	4,808,640	4,132,456	338,010	550,244	1,128,291	5,843,721	9
54,364	32,730	—	—	—	—	—	—	472,313	2,487,589	10
744,677	432,898	3,163,540	922,059	787,221	597,796	46,000	62,523	—	—	—
251,664	150,998	4,491,280	1,283,352	86,434	33,604	122,206	76,049	531,878	2,075,781	11
793,062	462,527	823,738	237,614	—	—	504,295	359,179	434,544	1,493,864	12
5,570,055	3,286,518	—	—	168,773	123,736	12,989	13,227	30,721	3,454,202	13
2,244,128	1,341,044	—	—	164,317	112,038	898,743	649,167	696,433	2,800,682	14
813,835	483,423	—	—	—	—	—	—	1,107	484,530	15
3,362,247	1,945,832	3,795,087	1,106,007	229,110	162,967	11,890	18,174	251,105	3,484,065	16
2,670,097	1,593,595	647,127	195,928	36,889	28,602	3,895	2,037	82,587	1,902,749	17
1,061,829	636,526	—	—	1,517,415	1,204,674	79,654	114,174	139,543	2,094,917	18
2,074,083	1,237,665	—	—	646,562	555,648	51,147	58,541	90,491	1,942,345	19
3,041,280	1,804,619	1,271,475	364,974	190,208	116,961	130,935	99,213	1,207,285	3,593,052	20
—	—	7,129,981	2,175,519	509,093	386,022	32,728	54,089	348,524	2,964,154	21
930,356	542,455	3,547,174	1,036,870	—	—	191,624	140,991	107,612	1,627,928	22
1,183,182	707,027	—	—	429,308	390,262	18,175	37,846	200,414	1,335,549	23
4,340,014	2,580,612	2,090,655	605,989	1,355,369	1,013,058	656,298	542,751	3,584,783	8,327,193	24
1,054,867	616,964	95,192	33,545	409,917	282,670	29,006	31,227	757,158	1,721,564	25
2,796,522	1,640,882	2,249,711	645,697	147,152	117,960	6,929	7,467	64,172	2,476,178	26
890,928	526,975	—	—	—	—	700	449	1,322	528,746	27
1,066,677	621,169	4,064,002	1,200,992	629,497	296,200	333,434	250,158	251,620	2,620,139	28
1,097,296	649,117	—	—	170,112	154,830	6,759	13,246	2,831	820,024	29
896,657	536,637	—	—	120,326	95,213	5,421	4,212	1,531	637,593	30
6,664,308	3,917,296	1,684,871	500,427	321,124	258,280	51,460	52,295	675,543	5,403,841	31
698,957	407,213	308,876	89,278	1,267,136	921,024	49,639	77,804	1,348,755	2,844,074	32
225,600	135,360	5,049,126	1,453,117	—	—	—	—	69,045	1,657,522	33
324,861	189,728	2,422,733	711,363	—	—	—	—	52,123	953,214	34
530,468	319,385	—	—	—	—	79	70	7,150	326,605	35
4,202,280	2,476,216	122,179	34,291	836,801	635,678	25,758	36,885	142,631	3,325,701	36
872,045	523,719	4,523,487	1,314,391	—	—	—	—	110,268	1,948,378	37
3,635,704	2,160,247	—	—	290,432	237,539	15,573	23,130	302,005	2,722,921	38
215,704	131,862	7,786,993	2,401,213	768,757	544,431	60,314	68,249	789,590	3,935,345	39
1,350,394	774,904	238,695	71,608	2,125,713	1,897,017	120,839	205,775	343,736	3,293,040	40
1,971,619	1,177,809	—	—	398,837	313,193	15,766	27,370	37,354	1,555,726	41
3,529,614	2,110,188	63,549	19,162	842,273	828,273	141,045	105,260	1,362,687	4,425,570	42
215,008	129,475	—	—	536,459	468,338	39,981	46,741	135,006	779,560	43
4,908,447	2,857,702	—	—	417,182	351,957	655,560	486,447	1,835,612	5,531,718	44
297,706	176,455	—	—	3,670,358	3,030,657	243,583	339,195	227,756	3,774,063	45
2,556,627	1,506,310	—	—	22,527,375	16,215,926	2,562,970	3,284,793	4,976,646	25,983,675	46
80,650,011	47,668,314	63,240,977	18,620,002	57,500,478	43,278,463	9,196,741	9,655,853	25,434,397	144,637,029	47
1,219,784	712,083	67,825	25,217	81,831	53,771	37,296	29,780	75,903	896,754	48
2,779,041	1,598,891	—	—	35,000	24,502	20,544	14,491	2,361	1,640,245	49
803,115	463,994	1,009,724	347,736	3,804	998	2,120	1,273	12,860	826,861	50
2,800,924	1,608,604	—	—	510,826	362,227	108,028	117,118	197,505	2,285,454	51
2,309,445	1,329,885	—	—	65,493	49,331	5,809	5,750	23,586	1,408,552	52
4,794,592	2,809,188	114,306	40,686	9,774,805	7,259,582	1,404,348	1,899,626	2,828,749	14,837,831	53
1,733,448	991,334	—	—	—	—	13,721	8,447	28,800	1,028,581	54
1,720,469	987,808	—	—	67,864	51,939	41,143	31,109	65,632	1,136,488	55
1,772,248	1,016,767	—	—	—	—	16,414	8,414	933	1,026,114	56
2,546,033	1,434,503	—	—	54,845	43,716	42,256	28,120	712	1,507,051	57
2,575,398	1,478,511	—	—	—	—	7,330	5,366	5,197	1,489,074	58
25,054,497	14,431,568	1,191,855	413,639	10,594,468	7,846,066	1,699,009	2,149,494	3,242,238	28,083,005	59

TABLE 17. Materials Used and Products Shipped, 1954 - Concluded
(1) Butter and Cheese Factories

No.	Province and County or District Province et comté ou district	Establishments Établissements	Milk delivered at factory Lait livré aux fabriques	Cream delivered at factory Crème livrée aux fabriques	Amount paid for Sommes versées pour	
					Milk Lait	Cream Crème
					\$	\$
Saskatchewan						
1	District No. 1		3 } 2,552,673	1,039,881	106,739	590,011
	" " 2	1 }	723,934	2,992,602	29,152	1,719,068
2	" " 5	7 }	23,932,227	2,506,017	1,058,036	1,473,710
3	" " 6	6 }	9,394,458	1,143,061	448,693	648,798
4	" " 7	4 }				
5	" " 4	2 }	4,156,637	1,299,593	180,255	742,513
6	" " 8	2 }	3,274,120	2,566,307	133,394	1,472,997
7	" " 9	6 }	-	1,462,260	-	832,752
	" " 10	3 }				
	" " 11	4 }				
8	" " 12	1 }	56,027,499	3,781,377	2,285,068	2,202,327
	" " 13	1 }				
9	" " 14	4 }	3,435,138	1,351,153	141,834	765,900
10	" " 15	5 }	6,810,183	2,973,077	273,345	1,707,427
11	" " 16	6 }	3,394,960	1,794,989	160,298	1,004,785
12	" " 17	4 }	2,216,685	1,161,341	114,634	629,009
13	Totals - Totaux	59	115,918,514	24,071,658	4,931,448	13,789,297
Alberta						
14	District No. 2	9	20,085,038	1,289,595	741,739	757,188
15	" " 4	3 }	922,733	241,911	39,506	139,301
	" " 1	2 }				
16	" " 3	1 }	7,573,769	873,238	338,777	504,778
	" " 5	1 }				
17	" " 6	15 }	47,734,387	2,143,806	1,954,463	1,276,735
18	" " 7	5 }	1,775,560	1,992,655	78,082	1,182,936
19	" " 8	19 }	16,942,358	5,267,543	595,506	3,157,650
20	" " 9	9 }	2,008,368	1,644,018	77,228	966,126
21	" " 10	8 }	4,763,434	2,104,814	166,402	1,290,718
22	" " 11	15 }	99,753,571	6,846,045	4,304,658	4,192,599
23	" " 13	6 }	2,022,416	1,598,479	96,942	961,389
24	" " 14	5 }	1,165,314	2,097,792	53,756	1,284,677
25	" " 12	1 }				
	" " 15	1 }	2,897,045	811,473	140,832	473,259
	" " 16	1 }				
26	Totals - Totaux	101	207,643,993	26,911,369	8,587,891	16,187,356
British Columbia - Colombie-Britannique						
27	District No. 2	3	1,920,695	145,853	95,321	95,626
28	" " 3	5 }	22,830,497	87,175	842,480	52,235
29	" " 4	15 }	314,592,879	571,143	13,488,475	398,942
30	" " 5	4 }	25,940,078	103,612	1,538,380	72,644
31	" " 6	3 }	7,557,536	701,590	303,972	426,413
	" " 8	2 }				
32	Totals - Totaux	32	372,841,685	1,609,373	16,268,628	1,045,860
33	Canada	1,467	4,135,206,583	233,410,109	136,716,163	143,323,823

(2) Concentrated Milk Factories - Fabriques de lait concentré

Province	Establishments Établissements	Milk delivered at factory Lait livré aux fabriques	Cream delivered at factory Crème livrée aux fabriques	Amount paid for Sommes versées pour	
				Milk Lait	Cream Crème
				\$	\$
(2) Concentrated Milk Factories - Fabriques de lait concentré					
34	Québec	12	624,248,949	1,096,611	16,643,013
35	Ontario	13	652,683,184	93,165	16,585,906
36	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 }			
	Alberta	2 }	128,813,910	46,605	4,438,998
	British Columbia - Colombie-Britannique	1 }			
37	Canada	29	1,405,746,043	1,236,381	37,667,917

1. Included with "Other Products" of Concentrated Milk Factories are the following: for Quebec, 9,534,047 pounds of creamery butter, value \$5,540,584; for Ontario, 2,356,728 pounds of creamery butter, value \$1,386,191.

TABLEAU 17. Matières premières employées et produits expédiés, 1954 — fin
(1) Beurries et fromageries

Shipments of creamery butter — Expéditions de beurre de crème		Shipments of cheddar cheese — Expéditions de fromage cheddar		Milk sold — Lait vendu		Cream sold — Crème vendue		Other products value — Autres produits, valeur	Selling value of factory shipments — Valeur de vente des expéditions à la fabrique	
Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur		No	
Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Gal. — gall.	\$	Lb. of butter-fat — liv. de gras	\$	\$	\$	
1,225,100	705,846	—	—	247,048	186,697	12,329	18,076	28,966	939,585	1
3,639,664	2,079,635	—	—	78,738	52,923	70,792	47,300	35,632	2,215,490	2
2,119,566	1,254,103	—	—	2,379,825	1,848,362	288,384	440,254	1,288,345	4,831,064	3
1,129,633	661,102	—	—	871,981	718,860	104,410	139,085	355,609	1,874,656	4
1,562,873	892,383	—	—	408,953	281,048	30,860	45,660	36,714	1,255,805	5
2,990,739	1,700,641	—	—	297,456	221,940	57,656	59,250	209,440	2,191,271	6
1,754,432	993,145	—	—	17,428	15,124	25,660	18,618	35	1,026,922	7
3,891,067	2,245,987	20,751	6,640	4,519,712	2,792,343	585,193	604,427	1,363,321	7,012,718	8
1,556,773	891,241	—	—	339,378	235,962	66,383	53,853	49,843	1,230,899	9
3,533,041	2,016,521	86,925	28,077	512,695	390,553	50,793	68,667	148,156	2,681,974	10
2,162,194	1,237,769	28,000	10,330	322,841	236,722	88,043	69,354	72,582	1,626,757	11
1,389,614	802,466	—	—	208,310	153,640	44,791	44,243	5,038	1,005,387	12
26,954,696	15,480,839	135,676	45,047	10,204,363	7,134,174	1,425,294	1,608,787	3,593,681	27,862,528	13
1,454,321	870,871	528,794	173,843	1,034,365	871,616	154,843	192,939	532,781	2,642,050	14
278,825	163,655	—	—	80,126	61,518	11,374	10,413	2,847	238,433	15
1,059,870	606,903	—	—	580,286	478,018	42,240	52,519	72,458	1,209,898	16
1,752,601	1,037,107	655,436	219,953	2,944,000	2,415,083	765,343	802,368	1,107,327	5,581,838	17
2,387,413	1,353,061	—	—	148,549	103,407	55,024	46,814	15,957	1,519,239	18
6,166,537	3,533,235	699,746	232,624	814,136	545,505	336,065	282,140	41,528	4,635,032	19
1,277,189	1,122,943	—	—	185,032	125,153	41,719	35,647	4,472	1,288,215	20
1,514,032	1,408,357	236,867	78,951	198,712	117,800	63,628	50,053	2,080	1,657,241	21
7,686,523	4,443,533	617,607	212,017	6,803,289	5,079,253	751,788	1,156,537	2,310,779	13,202,119	22
1,905,767	1,066,229	—	—	186,216	113,359	47,665	35,793	4,555	1,219,936	23
1,524,239	1,421,456	—	—	106,855	67,455	47,946	35,273	2,164	1,526,348	24
896,242	529,350	—	—	256,521	158,270	45,163	44,892	82,220	814,732	25
30,603,559	17,556,700	2,738,450	917,388	13,338,087	10,136,437	2,362,798	2,745,388	4,179,168	35,535,081	26
138,379	90,686	17,611	5,459	151,730	130,605	9,255	11,770	157,323	395,843	27
126,129	77,287	429,782	132,796	1,531,996	1,036,535	75,531	89,834	307,345	1,643,797	28
5,904,166	3,626,207	—	—	17,038,541	12,999,339	2,140,218	3,135,186	3,946,357	23,707,089	29
79,137	50,170	—	—	2,040,249	1,909,395	176,046	359,569	601,073	2,920,207	30
934,083	578,997	288,912	118,004	311,497	250,726	15,875	27,948	155,679	1,131,354	31
7,181,894	4,423,347	736,305	256,259	21,074,013	16,326,600	2,416,925	3,624,307	5,167,777	29,798,290	32
302,861,660	176,767,741	85,614,188	25,377,073	168,562,697	121,879,774	24,845,701	28,070,909	60,109,833	412,205,330	33

(2) Concentrated Milk Factories — Fabriques de lait concentré

Shipments of condensed whole milk — Expéditions de lait entier condensé		Shipments of evaporated whole milk — Expéditions de lait entier évaporé		Shipments of whole milk powder — Expéditions de lait entier en poudre		Shipments of skim milk powder — Expéditions de lait écrémé en poudre		Other products value ¹ — Autres produits, valeur ¹	Selling value of factory shipments — Valeur de vente des expéditions à la fabrique	
Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur			
Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	\$	\$	
1,010,682	116,377	106,299,143	11,795,921	7,931,466	2,201,439	18,151,499	1,584,667	9,679,980	25,378,384	34
9,602,769	1,375,984	111,470,595	12,819,661	11,166,876	3,109,018	12,083,880	1,163,911	16,082,960	34,551,534	35
—	—	62,987,282	8,611,979	—	—	344,149	37,603	368,004	9,017,586	36
10,613,451	1,492,361	280,757,020	33,227,561	19,098,342	5,310,457	30,579,528	2,786,181	26,130,944	68,947,504	37

1. Compris dans "autres produits" des fabriques de lait concentré pour Québec, 9,534,047 livres de beurre de crème valant \$5,540,584; pour Ontario, 2,356,728 livres de beurre de crème valant \$1,386,191.

TABLE 18. Employment by Months in all Dairy Factories, 1954
 Butter, Cheese and Concentrated Milk Factories

No.	Province	Establishments Établissements	Supervisory and office employees Surveillants et employés de bureau		Production workers Ouvriers à la production	
			No. - nomb. No. - nomb.	\$	No. - nomb. No. - nomb.	\$
1	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	17	66	158,245	140	261,460
2	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	26	158	429,801	591	1,245,270
3	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	29	104	235,270	337	698,520
4	Québec	675	1,657	3,820,369	4,131	9,919,629
5	Ontario	485	1,896	5,332,771	6,514	18,911,920
6	Manitoba	69	302	798,403	1,011	2,723,608
7	Saskatchewan	59	298	823,222	985	2,535,392
8	Alberta	103	427	1,100,852	1,471	3,894,668
9	British Columbia - Colombie-Britannique	33	351	1,083,721	1,653	5,257,697
10	Totals - Totaux	1,496	5,259	13,782,654	16,833	45,448,164

TABLE 19. Employees and Their Earnings, by Provinces, 1954
 (1) Butter and Cheese Factories

No.	Province	Establishments Établissements	Supervisory and office employees Surveillants et employés de bureau			Total salaries Tous salaires
			Male Hommes	Female Femmes	Total	
			No. - nomb.			\$
1	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	17	35	31	66	158,245
2	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	25	98	55	153	421,884
3	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	29	58	46	104	235,270
4	Québec	663	1,245	299	1,544	3,482,692
5	Ontario	472	1,146	589	1,735	4,781,795
6	Manitoba	69	173	129	302	798,403
7	Saskatchewan	59	143	155	298	823,222
8	Alberta	101	195	214	409	1,037,848
9	British Columbia - Colombie-Britannique	32	180	163	343	1,054,028
10	Totals - Totaux	1,467	3,273	1,681	4,954	12,793,387

(2) Concentrated Milk Factories

11	Québec	12	75	38	113	337,677
12	Ontario	13	106	55	161	550,976
	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1				
13	Alberta	2	16	15	31	100,614
	British Columbia - Colombie-Britannique	1				
14	Totals - Totaux	29	197	108	305	989,267

TABLEAU 18. Emploi, par mois, dans toutes les fabriques laitières, 1954
 Beurseries, fromageries et fabriques de lait concentré

Production workers on 15th of each month Ouvriers à la production le 15 de chaque mois													
Jan. — Janv.	Feb. — Févr.	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet	August — Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	No	
No. — nombr.													
107	110	110	127	143	166	166	158	156	145	134	119	1	
548	547	558	566	601	633	644	635	611	602	580	568	2	
294	296	301	320	351	380	394	374	351	329	317	307	3	
3,527	3,540	3,701	4,092	4,410	4,630	4,630	4,520	4,331	4,016	3,764	3,595	4	
5,986	6,003	6,107	6,375	6,725	7,097	7,180	7,065	6,572	6,310	6,098	5,981	5	
914	922	957	998	1,061	1,109	1,147	1,104	1,041	980	923	903	6	
879	890	912	972	1,060	1,097	1,137	1,095	1,022	960	919	904	7	
1,351	1,356	1,382	1,430	1,518	1,584	1,636	1,598	1,499	1,444	1,406	1,394	8	
1,591	1,594	1,583	1,638	1,723	1,732	1,747	1,722	1,676	1,634	1,596	1,584	9	
15,197	15,258	15,611	16,518	17,592	18,428	18,681	18,271	17,259	16,420	15,737	15,355	10	

TABLEAU 19. Employés et rémunération, par province, 1954

(1) Beurseries et fromageries

Production workers Ouvriers à la production				Total of employees Total des employés			
Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Total wages Tous gages	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Total earnings Rémunération totale
	No. — nombr.		\$	No. — nombr.		\$	
124	16	140	261,460	159	47	206	419,705
551	22	573	1,206,634	649	77	726	1,628,518
321	16	337	698,520	379	62	441	933,790
3,658	59	3,717	8,856,314	4,903	358	5,261	12,339,006
5,462	388	5,850	17,059,578	6,608	977	7,585	21,841,373
936	75	1,011	2,723,608	1,109	204	1,313	3,522,011
890	95	985	2,535,392	1,033	250	1,283	3,358,614
1,344	94	1,438	3,810,426	1,539	308	1,847	4,848,274
1,498	96	1,594	5,076,507	1,678	259	1,937	6,130,535
14,784	861	15,645	42,228,439	18,057	2,542	20,599	55,021,826

(2) Fabriques de lait concentré

410	4	414	1,063,315	485	42	527	1,400,992	11
613	51	664	1,852,342	719	106	825	2,403,318	12
100	1	110	304,068	125	16	141	404,682	13
1,132	56	1,188	3,219,725	1,329	164	1,493	4,208,992	14

TABLE 20. Classification of Dairy Factories According to Time in Operation, 1954

TABLEAU 20. Classement des fabriques laitières d'après la période d'activité, 1954

(1) Butter and Cheese Factories - Beurseries et fromageries

Province	Establishments Établissements	Establishments operating during the year - Établissements exploités				
		Less than 60 days Moins de 60 jours	From 60 to 119 days Entre 60 et 119 jours	From 120 to 179 days Entre 120 et 179 jours	From 180 to 239 days Entre 180 et 239 jours	240 days and over 240 jours et plus
		No. - nombr.				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard.....	17	-	-	-	1	16
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	25	-	1	-	-	24
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	29	-	-	-	1	28
Québec.....	663	1	12	33	96	521
Ontario.....	472	1	1	46	68	356
Manitoba	69	-	-	-	-	69
Saskatchewan.....	59	-	-	-	-	59
Alberta.....	101	-	-	-	1	100
British Columbia - Colombie-Britannique.....	32	-	-	1	-	31
Totals - Totaux.....	1,467	2	14	80	167	1,204

(2) Concentrated Milk Factories - Fabriques de lait concentré

Province	Establishments Établissements	Establishments operated by - Établissements exploités par des				
		Individuals and partnerships Particuliers et sociétés	Incorporated companies Compagnies incorporées	Co-operative associations Associations coopératives		
				Incorporated - Incorporées	Unincorporated - Non incorporées	
Québec.....	12	-	-	-	-	12
Ontario.....	13	-	-	-	-	13
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1	-	-	-	-	1
Alberta.....	2	-	-	-	-	2
British Columbia - Colombie-Britannique.....	1	-	-	-	-	1
Totals - Totaux.....	29	-	-	-	-	29

TABLE 21. Classification of Dairy Factories According to Form of Organization, 1954

TABLEAU 21. Classement des fabriques laitières d'après le mode d'organisation, 1954

(1) Butter and Cheese Factories - Beurseries et fromageries

Province	Establishments Établissements	Establishments operated by - Établissements exploités par des				
		Individuals and partnerships Particuliers et sociétés	Incorporated companies Compagnies incorporées	Co-operative associations Associations coopératives		
				Incorporated - Incorporées	Unincorporated - Non incorporées	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard.....	17	2	11	4	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	25	3	16	6	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	29	6	14	9	-	-
Québec.....	663	279	58	302	24	
Ontario.....	472	225	118	110	19	
Manitoba	69	23	28	18	-	
Saskatchewan.....	59	8	14	37	-	
Alberta.....	101	18	30	53	-	
British Columbia - Colombie-Britannique.....	32	3	17	12	-	
Totals - Totaux.....	1,467	567	306	551	43	

(2) Concentrated Milk Factories - Fabriques de lait concentré

Province	Establishments Établissements	Establishments operated by - Établissements exploités par des				
		Individuals and partnerships Particuliers et sociétés	Incorporated companies Compagnies incorporées	Co-operative associations Associations coopératives		
				Incorporated - Incorporées	Unincorporated - Non incorporées	
Québec.....	12	-	-	11	1	-
Ontario.....	13	-	-	13	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1	-	-	1	-	-
Alberta.....	2	-	-	1	1	-
British Columbia - Colombie-Britannique.....	1	-	-	-	1	-
Totals - Totaux.....	29	-	26	3	-	

TABLE 22. Principal Statistics of the Dairy Factory Industry Classified According to Type of Ownership, 1953-1954

TABLEAU 22. Principales statistiques de l'industrie des fabriques laitières groupées selon le genre de propriétaire, 1953-1954

Butter, cheese and concentrated milk factories — Beurseries, fromageries et condenseries

Type — Genre	Establishments Établissements	Employees Employés	Earnings Rémunération	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à la fabrique des matières employées	Selling value of factory shipments Valeur de vente des expéditions de la fabrique
	No. — Nomb. 1953	No. — Nomb.	\$	\$	\$	\$
Individual ownership — Propriétés particulières	512	2,152	4,005,567	962,423	47,829,086	56,347,136
Partnerships — Sociétés	93	968	2,268,935	418,698	17,494,226	22,446,236
Incorporated companies — Compagnies constituées	327	14,256	39,312,781	5,466,907	172,535,596	254,271,398
Co-operatives — Coopératives	626	4,943	11,386,462	1,984,758	108,009,414	131,638,098
Totals — Totaux	1,558	22,319	56,973,745	8,832,786	345,868,322	464,702,868
1954						
Individual ownership — Propriétés particulières	487	2,131	4,144,950	1,064,774	49,240,540	57,916,786
Partnerships — Sociétés	80	759	1,782,530	362,410	15,057,589	18,978,334
Incorporated companies — Compagnies constituées	332	14,303	41,327,009	5,728,824	181,808,466	266,590,285
Co-operatives — Coopératives	597	4,899	11,976,329	2,142,445	110,622,592	137,667,429
Totals — Totaux	1,496	22,092	59,230,818	9,298,453	356,729,187	481,152,834

TABLE 23. Principal Statistics of the Dairy Factory Industry, Grouped According to Size of Establishment, 1953-1954

TABLEAU 23. Principales statistiques de l'industrie des fabriques laitières groupées suivant l'importance des établissements, 1953-1954

Butter, cheese and concentrated milk factories — Beurseries, fromageries et condenseries

Establishments having factory shipments of Établissements ayant des expéditions de	Establishments Établissements	Employees Employés	Earnings Rémunération	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à la fabrique des matières employées	Selling value of factory shipments Valeur de vente des expéditions de la fabrique
	No. — Nomb. 1953	No. — Nomb.	\$	\$	\$	\$
Under — Moins de 10,000	30	31	17,900	3,143	136,052	153,874
\$ 10,000- 24,999	108	139	147,988	35,181	1,768,587	1,995,630
25,000- 49,999	221	420	537,580	128,450	7,301,157	8,253,353
50,000- 99,999	324	996	1,576,426	382,340	21,305,488	24,003,472
100,000- 199,999	408	2,072	3,981,491	877,071	51,151,065	59,592,047
200,000- 499,999	287	3,504	7,773,509	1,551,241	70,778,106	88,276,651
500,000- 999,999	94	3,110	7,880,264	1,404,096	47,567,608	64,334,322
1,000,000- 4,999,999	77	8,853	25,072,076	3,359,556	101,060,310	150,168,749
5,000,000 and over — et plus	9	3,194	9,986,511	1,091,708	44,799,949	67,924,770
Totals — Totaux	1,558	22,319	56,973,745	8,832,786	345,868,322	464,702,868
1954						
Under — Moins de 10,000	19	20	13,457	3,132	106,859	124,818
\$ 10,000- 24,999	74	96	115,428	32,824	1,195,642	1,370,788
25,000- 49,999	194	334	473,825	121,459	6,372,264	7,214,334
50,000- 99,999	309	923	1,480,024	362,383	20,087,415	22,883,006
100,000- 199,999	412	2,073	4,111,348	972,731	51,446,198	59,913,787
200,000- 499,999	303	3,560	8,144,196	1,781,419	73,839,172	92,053,226
500,000- 999,999	93	2,996	7,801,175	1,352,897	47,102,164	64,414,744
1,000,000- 4,999,999	81	8,704	25,859,516	3,312,717	100,560,864	151,391,265
5,000,000 and over — et plus	11	3,386	11,231,849	1,358,891	56,018,609	81,886,866
Totals — Totaux	1,496	22,092	59,230,818	9,298,453	356,729,187	481,152,834

ICE CREAM

The estimated total production of ice cream registered a slight decrease in 1954. The production of 28,645,000 gal. was 0.6 p.c. lower than the 1953 figure.

Total ice cream production reported in the table below is based on the quantities of liquid ice cream mix manufactured and reported monthly to the Dominion Bureau of Statistics. There are three classes of ice cream manufacturers reporting to the Bureau, (1) specialized ice cream plants, (2) creameries and condenseries also engaged in the production of ice cream mix and (3) dairies mainly concerned with the pasteurization and distribution of fluid milk and cream for direct consumption.

Statistics of the total production of ice cream for 1939 to 1943 are given at Page 45 of the 1948 edition of the Dairy Factories Report. Certain notes on the growth of the industry are also included there.

The manufacture of ice cream in plants other than dairy factories, bakeries and confectionery establishments is classified under the name "Ice Cream Industry". In 1954 there were 45 plants reporting, located by provinces as follows: Newfoundland, 2; Prince Edward Island, 1; Nova Scotia, 8; New Brunswick, 1; Quebec, 8; Ontario, 15; Alberta, 1 and British Columbia, 9.

The value of products shipped by the industry in 1954 was \$11,166,353, a decrease of 12 p.c. from the 1953 figure. The quantity of ice cream shipped was 5,899,755 gallons, a decrease of 12.8 p.c. The average price per gallon increased from \$1.68 in 1953 to \$1.74 in 1954. The industry also produced such miscellaneous items as ice cream mix, ice cream novelties, chocolate and other prepared milk drinks, frozen confections, etc.

CRÈME GLACÉE

La production totale estimative de crème glacée a légèrement baissé en 1954. Le chiffre de 28,645,000 gallons est inférieur de 0.6 p. 100 à celui de 1953.

La production totale de crème glacée indiquée dans le tableau ci-dessous est basée sur les quantités de mélange liquide pour crème glacée fabriquées et déclarées chaque mois au Bureau fédéral de la statistique. Il y a trois classes de fabriques de crème glacée qui font rapport au Bureau: (1) les établissements qui se spécialisent dans la fabrication de crème glacée; (2) les crémieries et condenseries qui produisent également des mélanges pour crème glacée; et (3) les laiteries qui s'occupent d'abord de la pasteurisation et de la distribution du lait et de la crème fluides pour consommation directe.

Des renseignements sur la production totale de crème glacée de 1939 à 1943 sont donnés à la page 45 du Rapport des fabriques laitières de 1948. Ce dernier rapport renferme aussi certaines remarques sur le progrès de l'industrie.

La fabrication de crème glacée dans les établissements autres que les fabriques laitières et les confiseries est classée sous le nom de "industrie de la crème glacée". En 1954, 45 établissements ont fait rapport, répartis par province comme il suit: Terre-Neuve, 2; Île-du-Prince-Édouard, 1; Nouvelle-Écosse, 8; Nouveau-Brunswick, 1; Québec, 8; Ontario, 15; Alberta, 1 et Colombie-Britannique, 9.

La valeur des produits expédiés par l'industrie en 1954 est de \$11,166,353, diminution de 12 p. 100 sur 1953. Les expéditions de crème glacée s'établissent à 5,899,755 gallons, diminution de 12.8 p. 100. Le prix moyen par gallon passe de \$1.68 en 1953 à \$1.74 en 1954. L'industrie produit aussi d'autres articles comme les mélanges pour crème glacée, glaces de fantaisie, lait chocolaté et autres breuvages préparés au lait, confiseries glacées, etc.

TABLE 1. Estimated Total Production of Ice Cream, 1949-1954
TABLEAU 1. Production totale estimative de crème glacée, 1949-1954
(In thousands of gallons) - (En milliers de gallons)

Province	1949	1950	1951	1952	1953	1954
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	150	155	185	196	175	166
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,538	1,403	1,578	1,478	1,411	1,388
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	885	749	913	867	850	871
Québec	4,715	4,762	5,227	5,702	6,564	6,414
Ontario	9,902	9,439	9,224	10,182	10,698	10,811
Manitoba	1,650	1,496	1,719	1,832	1,782	1,706
Saskatchewan	1,556	1,383	1,519	1,748	1,818	1,748
Alberta	1,978	1,967	2,109	2,293	2,453	2,487
British Columbia - Colombie-Britannique	2,416	2,451	2,892	2,964	3,058	3,054
Totals - Totaux	24,790	23,805	25,366	27,262	28,809	28,645

TABLE 2. The Specialized Ice Cream Industry, 1949-1954
TABLEAU 2. Industrie spécialisée de la crème glacée, 1949-1954

-	1949	1950	1951	1952 ¹	1953 ¹	1954 ¹
Establishments - Établissements	No. - nomb.	42	46	44	43	44
Salaried employees - Employés à salaire:	No. - nomb.					
Male - Hommes	No. - nomb.	107	134	126	135	148
Female - Femmes	No. - nomb.	49	59	64	69	76
Salaries - Salaires	\$	369,998	469,528	520,720	609,040	676,451
Wage-earners - Employés à gages:	No. - nomb.					
Male - Hommes	No. - nomb.	451	447	454	478	466
Female - Femmes	No. - nomb.	143	127	145	143	152
Wages - Gages	\$	1,034,079	1,039,475	1,193,909	1,326,059	1,463,762
						1,387,698

TABLE 2. The Specialized Ice Cream Industry, 1949-1954 - Concluded

TABLEAU 2. Industrie spécialisée de la crème glacée, 1949-1954 - fin

		1949	1950	1951	1952 ¹	1953 ¹	1954 ¹
Materials used - Matières premières:							
Milk, fresh and skim - Lait, frais et écrémé.....	\$	601,909	386,502	253,701	411,078	434,799	326,403
Milk, condensed and evaporated - Lait, condensé et évaporé	\$	257,570	336,997	303,489	348,395	525,330	339,478
Milk, powdered - Lait, pulvérisé	\$	223,725	145,250	268,881	249,759	214,387	176,128
Cream - Crème	\$	1,785,034	1,839,992	2,128,021	2,271,759	2,286,482	2,023,700
Sugar - Sucre	\$	345,906	436,367	516,600	501,262	487,187	410,253
Boxes, containers, etc. - Boîtes, récipients, etc.	\$	577,319	684,275	760,703	931,778	994,234	915,320
All other materials used - Toutes autres matières premières.....	\$	1,089,309	1,298,699	1,623,940	1,755,191	1,786,861	1,568,983
Total value of materials used - Valeur totale des matières premières.....	\$	4,880,772	5,128,082	5,855,335	6,469,020	6,729,280	5,760,265
Production - Production:							
Ice cream - Crème glacée	gal. - gall.	5,075,169	5,050,257	5,282,505	5,959,707 ¹	6,764,577 ¹	5,899,755 ¹
Other products - Autres produits	\$	7,761,033	8,145,744	9,121,476	10,702,223 ¹	11,380,538 ¹	10,282,781 ¹
Total value of production - Valeur totale de la production	\$	1,055,557	921,963	1,261,467	1,290,290 ¹	1,316,000 ¹	883,572 ¹

1. For 1952 and later years gross value of production is replaced by value of factory shipments, f.o.b. plant.

1. Pour 1952 et les années suivantes, la valeur des expéditions à la fabrique, f.a.b. fabrique, a été substituée à la valeur brute de la production.

THE PROCESS CHEESE INDUSTRY

The value of Shipments reported in 1954 was \$29,392,633, an increase of 8 p.c. over the 1953 figure. Process cheese accounted for 63 p.c. of the total value of shipments, the remainder being composed of such items as cream and cottage cheese, sandwich spread, salad dressing, margarine, etc.

Plants reporting in 1954 were located as follows: Québec, 7; Ontario, 10; Manitoba, 1 and Alberta, 1.

In addition to the shipments shown in Table 1, the Dairy Factory Industry reported shipments of 337,549 lb., valued at \$133,044. The total production of process cheese in 1954 is estimated at 46,338,051 lb.

Process cheese is consumed chiefly on the domestic market, only a small quantity being exported each year.

INDUSTRIE DU FROMAGE REFAIT

La valeur des expéditions déclarées en 1954 s'est établie à \$29,392,633, augmentation de 8 p. 100 sur celle de 1953. Le fromage refait a été comptable de 63 p. 100 de la valeur globale des expéditions, le fromage à la crème et le fromage Cottage, les préparations pour sandwich et salade, la margarine, etc., absorbant le reste.

Les établissements qui ont fait rapport en 1954 se répartissent ainsi: Québec, 7; Ontario, 10; Manitoba, 1 et Alberta, 1.

En plus des expéditions données au tableau 1, l'industrie des fabriques laitières a déclaré des expéditions de 337,549 livres de fromage refait d'une valeur de \$133,044. La production totale de fromage refait en 1954 est estimée à 46,338,051 livres.

Le fromage refait est consommé surtout sur le marché domestique; il n'est exporté qu'en faible quantité, chaque année.

TABLE 1. The Process Cheese Industry, 1949-1954

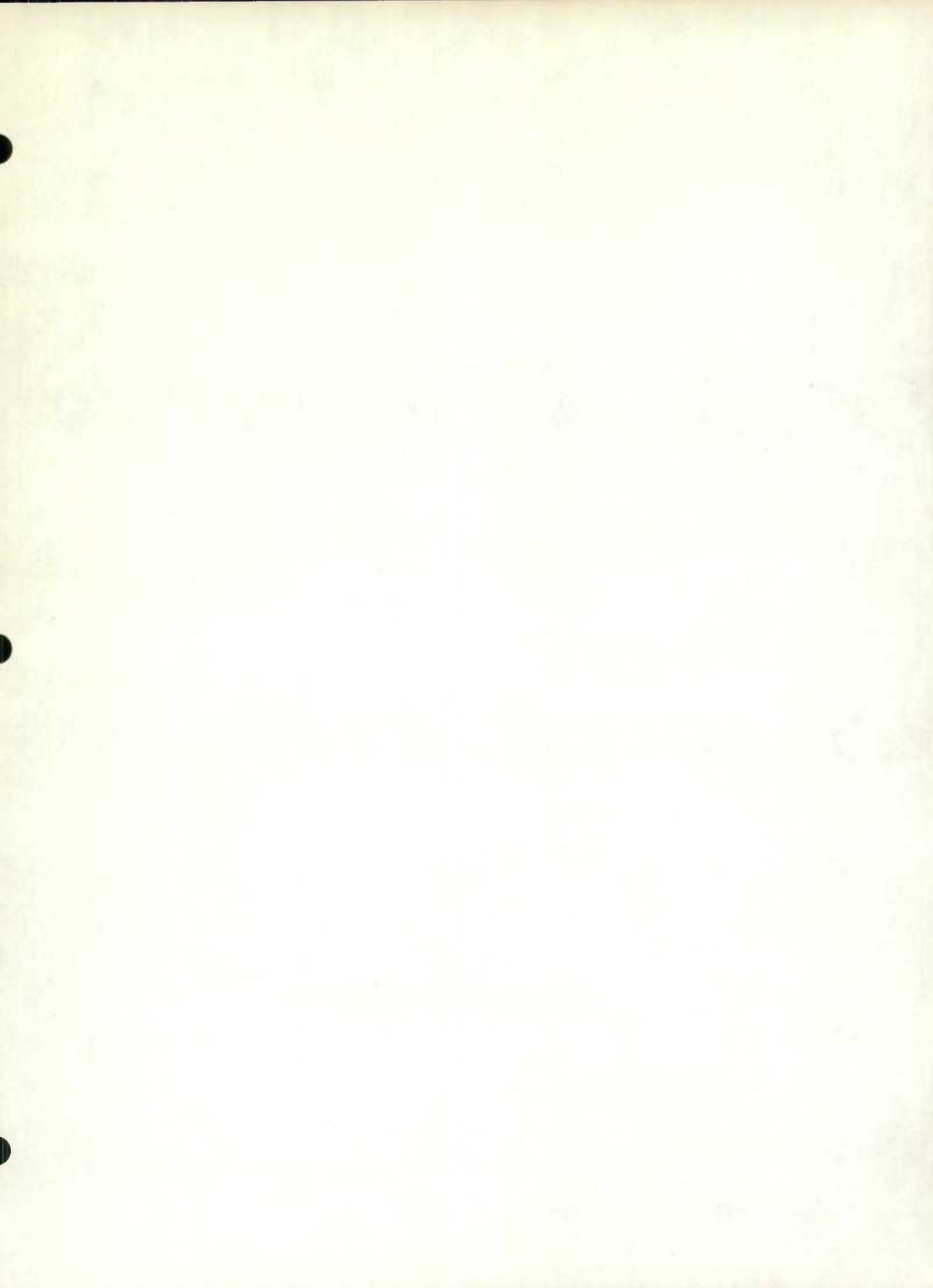
TABLEAU 1. Industrie du fromage refait, 1949-1954

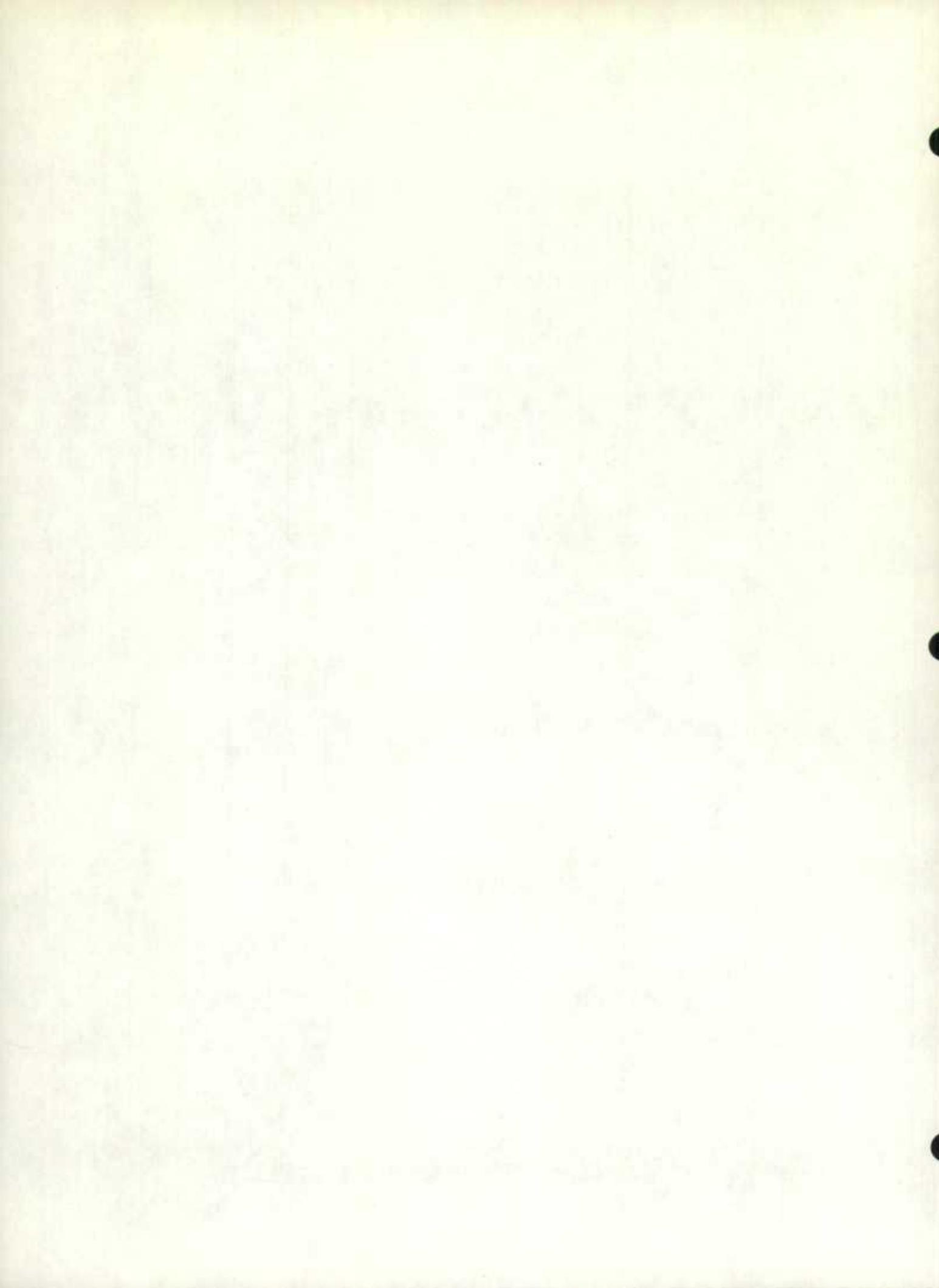
		1949	1950	1951	1952 ¹	1953 ¹	1954 ¹
Establishments - Établissements	No. - nomb.	22	20	24	22	20	19
Salaried employees - Employés à salaire:							
Male - Hommes	No. - nomb.	119	135	168	202	217	225
Female - Femmes	No. - nomb.	54	52	60	80	80	88
Salaries - Salaires	\$	500,748	598,840	754,057	1,041,869	1,125,261	1,126,890
Wage-earners - Employés à gages:							
Male - Hommes	No. - nomb.	343	347	418	438	471	545
Female - Femmes	No. - nomb.	304	274	351	330	402	434
Wages - Gages	\$	1,173,070	1,192,991	1,579,344	1,774,988	1,938,696	2,281,656
Materials used - Matières premières employées:							
Cheddar Cheese for processing - Fromage pour transformation	lb. - liv.	24,599,980	27,146,180	27,933,087	30,757,071	32,452,828	30,768,420
Other materials - Autres matières premières	\$	8,234,790	8,482,106	9,983,624	10,253,157	10,598,237	9,931,988
Total value of materials used - Valeur totale des matières premières	\$	16,083,227	15,628,483	21,111,152	20,346,838	21,733,959	22,890,147
Production - Production:							
Process cheese - Fromage refait	lb. - liv.	33,443,465	35,371,186	38,768,530	40,658,967 ¹	44,841,968 ¹	45,958,689 ¹
Other products - Autres produits	\$	13,965,465	14,906,478	15,719,796	15,961,810 ¹	17,189,135 ¹	18,565,687 ¹
Total value of production - Valeur totale de la production	\$	8,733,315	7,573,788	10,629,272	9,520,756 ¹	10,082,154 ¹	10,826,946 ¹
Process cheese exported - Fromage refait exporté.....	lb. - liv.	130,439	231,352	491,453	153,540	160,498	107,776

1. In 1952 and later years gross value of production is replaced by value of factory shipments, f.o.b. plant.

1. Pour 1952 et les années suivantes, la valeur des expéditions à la fabrique, f.a.b. fabrique, a été substituée à la valeur de la production.









STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010713304