



CANADA

THE DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES
—
INDUSTRIES DES PRODUITS LAITIERS
1952

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 des 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)

1952

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

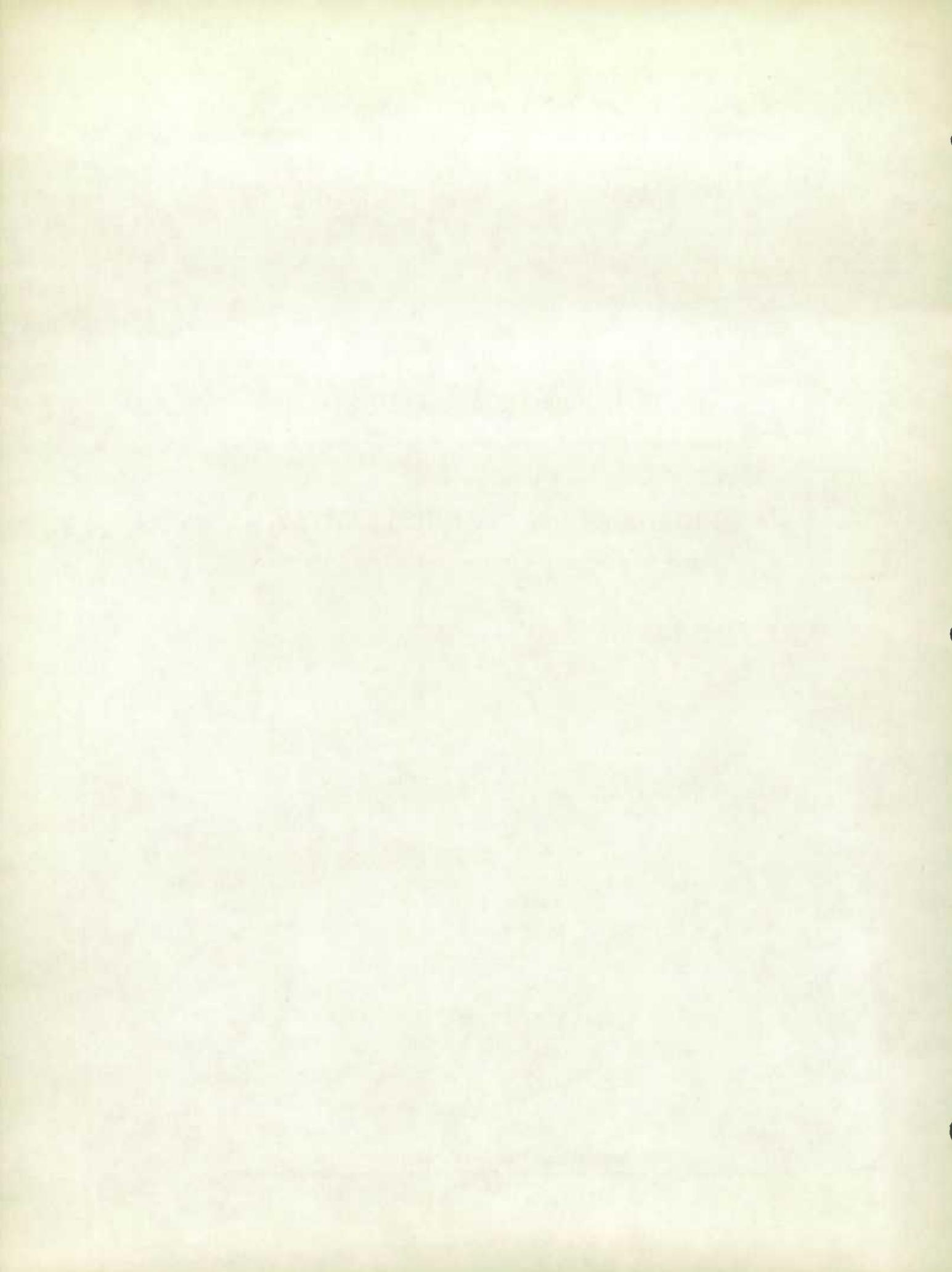
Publié d'ordre du
très honorable C. D. Howe, ministre du Commerce

6506-512
26-2-54

Price—Prix: 25 cents

Vol. 2 Part III—C-1

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTED AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA. 1954



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 Prince Edward Island, 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 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.

PRÉFACE

Le présent rapport était autrefois publié sous le titre "Industrie des fabriques laitières" mais les statistiques des industries classées séparément de la crème glacée et du fromage refait étaient liées à celles de l'industrie des fabriques laitières. Afin que le titre du rapport donne 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 l'Île-du-Prince-Édouard, le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie-Britannique, les formules sont distribuées et les rapports recueillis et revisés 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. En Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick et en Ontario, les formules sont distribuées et les relevés recueillis, revisés 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 de leurs conseils dans les détails techniques.

HERBERT MARSHALL
Statisticien du Dominion

Bureau fédéral de la statistique,
OTTAWA.

TABLE OF CONTENTS

	Page
The Dairy Products Industries	5
1. Principal Statistics of the Dairy Products Industries, 1938 to 1952	5
 The Dairying Industry of Canada	7
The Dairy Factory Industry in 1952	9

SUMMARY TABLES

1. Principal Statistics of the Dairy Factory Industry, Representative years, 1917 to 1950, and by prov- inces, 1951 and 1952	10
2. Total shipments of Dairy Factories, 1952	11

Butter and Cheese

3. Production of All Types of Butter, 1951 and 1952	12
4. Production and Value of Creamery Butter, by Provinces and Types of Factories, 1950, 1951 and 1952	12
5. Production of All Types of Whole-Milk Cheese, 1951 and 1952	13
6. Production and Value of Cheddar Cheese, by Provinces and Types of Factories, 1950, 1951 and 1952	14
7. Production, Value and Average Value per lb. of Creamery Butter and Cheddar Cheese, 1900, 1907, 1910 and 1915 to 1952	15

Concentrated Milk Products

8. Production and Value of Concentrated Milk Products, Canada, 1950, 1951 and 1952	16
---	----

Miscellaneous Products

9. Miscellaneous Products of Dairy Factories, Canada, 1950, 1951 and 1952	16
--	----

Materials Used

10. Deliveries of Milk to Dairy Factories, by Provinces, 1951 and 1952	17
11. Deliveries of Cream to Dairy Factories, by Provinces, 1951 and 1952	18
12. Amount Paid to Patrons, by Provinces, 1951 and 1952	19

Miscellaneous Statistics

13. Number of Establishments by Provinces, 1951 and 1952	20
14. Employment and Salaries and Wages, by Provinces 1951 and 1952	20
Form of Organization	21
15. Conversion Factors	21

DETAILED TABLES

16. Summary Statistics of Dairy Factories, 1952	22
(1) Butter and Cheese Factories	22
(2) Concentrated Milk Factories	26
17. Quantities and Values of Materials Used and Products Shipped, 1952	28
(1) Butter and Cheese Factories	28
(2) Concentrated Milk Factories	32
18. Employment by Months in all Dairy Factories (in- cluding Condenseries), 1952	34
19. Salaried Employees and Wage Earners by Sex, 1952	34
20. Classification of Dairy Factories According to Time in Operation, 1952	36
21. Classification of Dairy Factories According to Form of Organization, 1952	36

ICE CREAM

1. Estimated Total Production of Ice Cream, 1947 to 1952	37
2. The Specialized Ice Cream Industry, 1947 to 1952	37

PROCESS CHEESE

1. Statistics of the Process Cheese Industry, 1947 to 1952	38
--	----

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Industries des produits laitiers	5
1. Principales statistiques des industries des produits lai- tières, 1938 à 1952	5
 L'industrie laitière au Canada	7
L'Industrie des fabriques laitières en 1952	9

TABLEAUX SOMMAIRES

1. Statistiques principales de l'industrie des fabriques lai- tières, années représentatives, 1917 à 1950 et par province, 1951 et 1952	10
2. Expéditions totales des fabriques laitières, 1952	11

Beurre et fromage

3. Production de toutes les variétés de beurre, 1951 et 1952	12
4. Production et valeur du beurre de crémierie, par province et genre de fabriques, 1950, 1951 et 1952	12
5. Production de toutes les variétés de fromage de lait en- tier, 1951 et 1952	13
6. Production et valeur du fromage cheddar, par province et genre de fabriques, 1950, 1951 et 1952	14
7. Production, valeur totale et valeur moyenne la livre du beurre de crémierie et du fromage cheddar, 1900, 1907, 1910 et 1915 à 1952	15

Produits concentrés du lait

8. Fabrication et valeur des produits concentrés du lait, Canada, 1950, 1951 et 1952	16
---	----

Produits divers

9. Produits divers des fabriques laitières, Canada, 1950, 1951 et 1952	16
---	----

Matières premières

10. Livraisons de lait aux fabriques laitières, par province, 1951 et 1952	17
11. Livraisons de crème aux fabriques laitières, par provin- ce, 1951 et 1952	18
12. Sommes versées aux patrons des fabriques laitières, par province, 1951 et 1952	19

Statistiques diverses

13. Nombre d'établissements par province, 1951 et 1952	20
14. Emploi, salaires et gages, par province, 1951 et 1952	20

Mode d'organisation	21
15. Facteurs de conversion	21

TABLEAUX DÉTAILLÉS

16. Résumé de la statistique des fabriques laitières, 1952 ..	22
(1) Beurreries et fromageries	22
(2) Fabriques de lait concentré	26
17. Quantités et valeurs des matières premières employées et produits expédiés, 1952	28
(1) Beurreries et fromageries	28
(2) Fabriques de lait concentré	32
18. Emploi, par mois, dans toutes les fabriques laitières (y compris les condenseries), 1952	34
19. Employés à salaire et employés à gages, par sexe, 1951	34
20. Classement des fabriques laitières d'après la période d'activité, 1952	36
21. Classement des fabriques laitières d'après le mode d'or- ganisation, 1952	36

CRÈME GLACÉE

1. Production totale estimative de crème glacée, 1947 à 1952	37
2. Industrie spécialisée de la crème glacée, 1947-1952	37

FROMAGE REFAIT

1. Industrie du fromage refait, 1947-1952	38
---	----

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 1952, 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 crèmeries, fromageries, beurries-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 plutôt comme 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, entrait 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 1952 paraissent au tableau 1.

TABLE 1. Principal Statistics of the Dairy Products Industries, 1938-1952
TABLEAU 1. Principales statistiques des industries des produits laitiers, 1938-1952

Year Année	Establishments — Établissements	Employees — Employés	Salaries and wages — Salaires et gages		Cost of materials — Coût des matières premières	Value of production ¹ — Valeur de production ¹
			No.—nomb.	\$		
1938	2,629	19,072	18,420,292	107,157,787	148,166,460	
1939	2,625	19,264	18,629,104	100,870,026	143,583,643	
1940	2,585	19,934	19,780,817	113,896,453	160,291,931	
1941	2,533	21,135	22,440,431	159,548,764	213,170,899	
1942	2,509	21,892	25,198,597	190,067,713	251,321,179	
1943	2,448	21,971	27,474,215	204,676,093	267,426,008	
1944	2,418	21,677	29,516,005	209,889,807	273,998,131	
1945	2,381	22,542	31,219,760	214,494,441	283,652,417	
1946	2,302	22,679	33,213,903	218,284,499	291,799,884	
1947	2,175	24,063	37,634,225	291,034,867	382,071,858	
1948	2,090	25,299	44,201,718	367,051,031	468,570,269	
1949	1,962	25,801	48,150,603	337,194,171	441,224,173	
1950	1,905	24,138	48,624,537	312,329,873	417,283,760	
1951						
Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	89	1,355	2,565,904	17,506,618	23,902,743	
Québec	776	6,806	13,975,235	120,021,825	148,330,817	
Ontario	635	9,379	22,412,710	138,953,481	185,997,366	
Prairie Provinces — Provinces des Prairies	246	4,662	10,513,880	68,417,905	90,391,304	
British Columbia — Colombie-Britannique	43	1,979	5,114,358	19,783,020	28,907,469	
Totals — Totaux	1,789	24,181	54,582,087	364,682,849	477,529,699	
1952						
Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	88	1,349	2,798,469	17,395,210	24,544,249	
Québec	747	6,778	15,032,714	121,967,623	154,458,244	
Ontario	584	9,183	23,460,772	136,682,027	187,843,085	
Prairie Provinces — Provinces des Prairies	241	4,707	11,271,471	68,049,404	90,907,578	
British Columbia — Colombie-Britannique	38	1,883	5,291,218	20,862,366	30,746,649	
Totals — Totaux	1,698	23,900	57,854,644	364,956,630	488,499,805	

1. Figures for 1952 represent value of factory shipments. — Les chiffres de 1952 représentent la valeur des expéditions à la fabrique.

CENSUS DIVISIONS, WESTERN CANADA

DIVISIONS DE RECENSEMENT DE L'OUEST CANADIEN



THE DAIRYING INDUSTRY OF CANADA

L'INDUSTRIE LAITIÈRE DU CANADA

Canadian milk production in 1952 was estimated at 16.8 billion pounds, an increase of 2.2 p.c. over that of 1951. The two central provinces, Ontario and Quebec, produced about 64 p.c. of the total, followed by the Prairie Provinces with 26 p.c., the Maritime Provinces with 6 p.c. and British Columbia with 4 p.c. Quebec was the major producer of creamery butter with 35 p.c. of the total production while Ontario led in the production of cheddar cheese with 75 p.c. of the total.

Of the total milk production, the proportion used in sales of fluid milk and cream increased to 25.89 p.c. in 1952, from 25.74 p.c. in 1951. The manufacture of butter on the farm accounted for 5.87 p.c., feed and other farm uses for 16.08 p.c., leaving 39.19 p.c. for use in the manufacture of creamery butter, 4.87 p.c. for factory cheese and 8.1 p.c. for the production of ice cream and concentrated milk products.

The domestic disappearance of butter in 1952 was estimated at 318.5 million pounds, or 22.07 lb. per capita and that of all cheese at 84.7 million pounds or 5.87 lb. per capita. The disappearance of cheddar cheese was 31.8 million pounds or 2.21 lb. per capita. This latter figure does not take into account the cheddar used in the manufacture of process cheese.

Butter was exported to the amount of 865,600 lb., over half of which went to Hawaii, and the value of all shipments was \$568,833. Cheese exports in the calendar year amounted to only 2,094,900 lb., valued at \$879,546, the United States being the principal customer. Exports to the United Kingdom amounted to only 148,300 lb. but shipments in the early part of 1953 increased this figure to the five-million-pound mark. Exports of concentrated milk products were valued at \$14,058,135 in 1952, an increase of nearly 36 p.c. in the year.

Imports of butter amounted to 4,566,704 lb. valued at \$2,539,411, a decrease of 74 p.c. in volume and 69 p.c. in value from the 1951 figures. New Zealand supplied 97.5 p.c. of the butter imported in 1952. Imports of cheese were higher at 12,086,724 lb., an increase of 3.4 p.c. The value was \$4,943,134 as compared with \$4,647,420 in 1951. New Zealand supplied 5,958,925 lb., or 49 p.c. of the total imports.

Government Assistance to the Industry: Notes on subsidies paid and the stabilization program up to the end of October 1945 are given on page 3 of the 1948 edition of this report.

The Department of Agriculture in 1952 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 Federal Government in 1952 entered into an agreement with the Ontario Cheese Producers' Association under the terms of the Agricultural Products Co-operative Marketing

La production canadienne de lait a été estimée à 16,800 millions de livres en 1952, augmentation de 2,2 p. 100 au regard de 1951. Les deux provinces du centre, l'Ontario et le Québec, ont été comptables d'environ 64 p. 100 de la production totale, suivies des provinces des Prairies (26 p. 100), des provinces Maritimes (6 p. 100) et de la Colombie-Britannique (4 p. 100). Le Québec a été le principal producteur de beurre de crème avec 35 p. 100 de la production totale, tandis que l'Ontario a produit la plus forte quantité de fromage cheddar, 75 p. 100 du total.

De la production globale de lait, la proportion des ventes de lait et de crème liquides a atteint 25.89 p. 100 en 1952 contre 25.74 p. 100 l'année précédente. La fabrication du beurre dans les fermes a absorbé 5.87 p. 100 de la production totale de lait, l'alimentation des animaux et les autres usages dans les fermes, 16.08 p. 100, laissant 39.19 p. 100 pour la fabrication du beurre de crème, 4.87 p. 100 pour la fabrication du fromage et 8.1 p. 100 pour la production de crème glacée et la concentration.

La disparition domestique de beurre a été estimée à 318,500,000 livres (22.07 livres par bouche) en 1952 et celle de tout fromage à 84,700,000 livres (5.87 livres par bouche). La disparition du fromage cheddar a été de 31,800,000 livres ou de 2.21 livres par bouche. Ce dernier chiffre ne comprend pas le fromage cheddar utilisé dans la fabrication du fromage refait.

Les exportations de beurre se sont établies à 865,600 livres (dont plus de la moitié ont été expédiées à Hawaii), d'une valeur totale de \$568,833. Les exportations de fromage durant l'année civile n'ont atteint que 2,094,900 livres, d'une valeur de \$879,546; la majeure partie de cette quantité a été achetée par les Etats-Unis. Les exportations au Royaume-Uni n'ont été que de 148,300 livres, mais les expéditions du début de 1953 à ce pays ont porté ce chiffre à cinq millions de livres environ. Les exportations de produits du lait concentré ont été évaluées à \$14,058,135 en 1952, augmentation de près de 36 p. 100 dans l'année.

Les importations de beurre se sont chiffrées par 4,566,704 livres, d'une valeur de \$2,539,411, diminution de 74 p. 100 en volume et de 69 p. 100 en valeur au regard de 1951. La Nouvelle-Zélande a fourni 97.5 p. 100 du beurre importé en 1952. Les importations de fromage ont augmenté de 3.4 p. 100 pour s'établir à 12,086,724 livres, la valeur passant de \$4,647,420 en 1951 à \$4,943,134. La Nouvelle-Zélande a fourni 5,958,925 livres ou 49 p. 100 du fromage importé.

Aide officielle à l'industrie. Le détail des subventions versées et du programme de stabilisation jusqu'à la fin d'octobre 1945 paraît à la page 3 de l'édition 1948 de ce rapport.

Le ministère de l'Agriculture a continué à verser en 1952 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 gouvernement fédéral 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

Act, 1939. The Act empowers the Governor in Council to approve the guarantee 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 first-grade cheddar cheese produced in Ontario during the period April 1 to December 31, 1952, with appropriate differentials for other grades. These payments were the highest which could be guaranteed under the Act. However, the Ontario Government guaranteed an initial payment of 6 cents per pound above the 24 cents already guaranteed by the Federal Government as an initial payment to Ontario cheese producers.

The Agricultural Prices Support Board continued to support the price of first-grade creamery butter during 1952. Authority had been granted the Board to buy butter at 58 cents a pound, basis delivery Montreal or Toronto, during the two-year period ending April 30, 1953. The 58-cent support price was in effect through the summer and fall of 1952. However, a higher price was offered during the first four months of that year. In the summer of 1951, a program of acquiring butter at special prices from both domestic and foreign sources had been instituted in order that the needs of consumers during the following winter might be met. Authority had been given the Board to purchase up to ten million pounds of domestic butter at 63 cents a pound. The Board continued to offer this price for butter meeting its specifications until the end of April, 1952.

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.

La 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 à la fabrique, pour le fromage cheddar de première qualité produit en Ontario entre le 1^{er} avril et le 31 décembre 1952, et des paiements différents appropriés pour les autres qualités. Ces paiements étaient les plus élevés qui pouvaient être garantis en vertu de la loi. Toutefois, le gouvernement de l'Ontario a garanti un paiement initial de 6 cents la livre en plus de celui de 24 cents du gouvernement fédéral aux producteurs de fromage de cette province.

L'Office des prix agricoles a continué de soutenir le prix du beurre de crème de première qualité en 1952. Il avait obtenu la permission d'acheter du beurre à 58 cents la livre, sur livraison à Montréal ou à Toronto, durant la période de deux ans terminée le 30 avril 1953. Le prix de soutien de 58 cents la livre a été en vigueur durant l'été et l'automne de 1952. Toutefois, un prix plus élevé a été offert durant les quatre premiers mois de cette année. A l'été de 1951, un programme d'achat de beurre de sources domestiques et étrangères, à des prix spéciaux, a été établi en vue de répondre aux besoins des consommateurs durant l'hiver suivant. L'Office a été autorisé à acheter jusqu'à 10 millions de livres de beurre domestique à 63 cents la livre, et a continué à offrir ce prix pour le beurre de qualité requise jusqu'à la fin d'avril 1952.

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.

THE DAIRY FACTORY INDUSTRY

Production and Trade in 1952

The value of factory shipments in 1952 was reported as \$451,024,726 and the value of production in that year was estimated at \$459,446,000, an increase of 4 p.c. over the \$440,798,000 recorded for 1951, and an all-time high point in the history of the industry. Creamery butter, cheese other than cheddar, concentrated milk products and ice cream all registered increases in both volume and value but both volume and value of cheddar cheese declined. Sales of fluid milk by the reporting factories were on a larger scale than in 1951 but there was a slight decrease in the volume of cream sold. The number of factories in operation continued to decline, the 1,633 reporting representing a drop of 5 p.c. from the 1951 figure.

Butter: The production of creamery butter in 1952, according to the monthly reports received by the Dominion Bureau of Statistics, was 280,746,000 lb. and the estimated value was \$169,644,000, an increase of 9 p.c. in volume and 5 p.c. in value over 1951.

Cheddar Cheese: The production of cheddar cheese was estimated at 67,818,000 lb. valued at \$21,426,000, a decline of 24 p.c. in volume and of 33 p.c. in value from the 1951 figure.

Concentrated Milk Products: Production was in greater volume in 1952, there being an increase of 3 p.c. in the whole-milk group and one of 28 p.c. in the by-products group. There was an increase in the production of evaporated milk but that of condensed milk and whole-milk powder was lower than in 1951. There was a noticeable increase in the production of skim-milk powder but condensed skim milk, condensed butter-milk, casein and whey powder registered a smaller production than in the previous year.

Miscellaneous Products: Ice cream is the most important of the miscellaneous manufactured products. The production in all industries was estimated to have increased by 7 p.c. in the year. Most of the ice cream manufactured in Canada is made in the dairy factory industry.

Sales of fluid milk by the reporting plants were reported as 165,245,000 gal. valued at \$114,709,000 in 1952 as compared with 161,173,000 gal. valued at \$108,303,000 in 1951, an increase of 2.5 p.c. in volume and of 6 p.c. in value. Cream sales were lower by about 3 p.c. in both volume and value.

Foreign Trade: Butter was exported to the amount of 865,600 lb., over half of which went to Hawaii, and the value of all shipments was \$568,833. Cheese exports amounted to only 2,094,900 lb. in the calendar year valued at \$879,546, the United States being the principal customer. Exports to the United Kingdom amounted to only 148,300 lb. but shipments in the early part of 1953 increased this figure to the five-million-pound mark. Exports of concentrated milk products were valued at \$14,058,135 in 1952, an increase of 36 p.c. in the year over the \$10,364,338 recorded in 1951. Commodities showing increases in both volume and value were whole-milk powder, skim-milk powder and milk preparations containing chocolate. Decreases in both comparisons were registered in condensed and evaporated milk and milk preparations n.o.p.

Imports of butter amounted to 4,566,704 lb. valued at \$2,539,411, a decrease of 74 p.c. in volume and of 69 p.c. in value from the 1951 figure. New Zealand supplied 97.5 p.c. of the butter imported in 1952. Imports of cheese were higher at 12,086,724 lb., an increase of 3.4 p.c. The value was \$4,943,134 as compared with \$4,647,420 in 1951. New Zealand supplied 5,958,925 lb. or 49 p.c. of the total imports.

INDUSTRIE DES FABRIQUES LAITIÈRES

Production et commerce en 1952

La valeur déclarée des expéditions de la fabrique en 1952 a été de \$451,024,726 et la valeur de la production a été estimée à \$459,446,000, augmentation de 4 p. 100 au regard de 1951 (\$440,798,000) et sommet sans précédent dans l'histoire de l'industrie. Le beurre de crème, le fromage autre que le cheddar, les produits du lait concentré et la crème glacée ont tous accusé des augmentations en volume et en valeur, mais le fromage cheddar, par contre, a enregistré une diminution dans les deux cas. Les ventes de lait liquide par les fabriques faisant rapport ont été plus fortes en 1952 qu'en 1951, mais le volume de la crème vendue liquide a légèrement diminué. Le nombre des fabriques exploitées a continué de baisser, le chiffre de 1,633 faisant rapport représentant une diminution de 5 p. 100.

Beurre: La production de beurre de crème, d'après les rapports mensuels reçus par le Bureau fédéral de la statistique, s'est établie à 280,746,000 livres d'une valeur estimative de \$169,644,000, augmentations de 9 p. 100 en volume et de 5 p. 100 en valeur au regard de l'année précédente.

Fromage cheddar: La production de fromage cheddar a été estimée à 67,818,000 livres d'une valeur de \$21,426,000, diminutions de 24 p. 100 en volume et de 33 p. 100 en valeur.

Produits du lait concentré: La production a augmenté en volume en 1952, le groupe du lait entier avançant de 3 p. 100 et celui des sous-produits de 28 p. 100. La production de lait évaporé a augmenté, mais celle de lait condensé et de poudre de lait entier a diminué. La poudre de lait écrémé a accusé une avance remarquable mais le lait écrémé condensé, le lait de beurre condensé, la caséine et la poudre de petit lait ont été produits en quantités inférieures à celles de 1951.

Produits divers: La crème glacée est le plus important des produits divers fabriqués. La production de toutes les fabriques aurait augmenté de 7 p. 100, estime-t-on. La majeure partie de la crème glacée fabriquée au Canada provient de l'industrie des fabriques laitières

Les ventes de lait liquide par les établissements faisant rapport se chiffrent par 165,245,000 gallons d'une valeur de \$114,709,000 contre 161,173,000 gallons évalués à \$108,303,000 en 1951, augmentations de 2.5 p. 100 en volume et de 6 p. 100 en valeur. Les ventes de crème liquide ont diminué de 3 p. 100 tant en volume qu'en valeur.

Commerce extérieur: Les exportations de beurre se sont chiffrées par 865,600 livres, dont plus de la moitié ont été vendues à Hawaii, et la valeur de toutes les expéditions s'est établie à \$568,833. Les exportations de fromage n'ont atteint que 2,094,900 livres d'une valeur de \$879,546 durant l'année civile; les Etats-Unis ont été le principal acheteur. Les exportations au Royaume-Uni ne se sont chiffrées que par 148,300 livres mais les expéditions du début de 1953 ont porté ce chiffre à 5 millions. Les exportations de produits du lait concentré ont été évaluées à \$14,058,135 en 1952, augmentation de 36 p. 100 dans l'année au regard de 1951 (\$10,364,338). Les denrées qui ont accusé des augmentations tant en volume qu'en valeur sont la poudre de lait entier, la poudre de lait écrémé et les préparations au lait contenant du chocolat. Le lait condensé, le lait évaporé et les préparations au lait non autrement spécifiées ont accusé des diminutions dans les deux cas.

Les importations de beurre se sont chiffrées par 4,566,704 livres d'une valeur de \$2,539,411, diminutions de 74 p. 100 en volume et de 69 p. 100 en valeur au regard des chiffres de l'année précédente. La Nouvelle-Zélande a fourni 97.5 p. 100 de tout le beurre importé en 1952. Les importations de fromage ont augmenté de 3.4 p. 100 en volume pour atteindre 12,086,724 livres tandis que la valeur du fromage importé est passée de \$4,647,420 à \$4,943,134. La Nouvelle-Zélande a fourni 5,958,925 livres ou 49 p. 100 des importations globales.

TABLE 1. Principal Statistics of the Dairy Factory Industry, Canada, Representative Years, 1917-1950, and by Provinces, 1951-1952

TABLEAU 1. Statistiques principales de l'industrie des fabriques laitières au Canada, années représentatives 1917-1950 et par province, 1951-1952

Data include butter and cheese factories and condenseries. Statistics of the process cheese and specialized ice cream industries are given on pages 37 and 38 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 37 et 38 du présent rapport.

Year — Année	Establishments — Établissements	Employees — Employés	Salaries and wages — Salaires et gages	Cost of materials used — Coût des matières premières	Value of production ¹ — Valeur de la production ¹
No. — nomb.	No. — nomb.	\$	\$	\$	
1917.....	3,418	10,346	5,447,346	78,266,807	93,879,326
1920.....	3,161	11,072	8,968,089	122,450,840	146,336,491
1922.....	3,095	11,156	9,351,329	80,773,029	104,972,046
1925.....	3,012	11,334	11,518,198	107,628,394	138,282,226
1926.....	3,047	12,069	12,398,490	101,402,837	133,353,076
1928.....	2,833	12,257	12,809,102	109,589,676	144,373,614
1932.....	2,734	12,653	12,188,314	55,659,510	86,105,802
1938.....	2,552	18,171	17,451,566	103,143,588	140,849,356
1939.....	2,551	18,302	17,556,727	96,552,307	135,812,795
1945.....	2,270	20,893	29,063,462	197,450,132	258,984,544
1947.....	2,068	22,326	35,062,174	271,480,655	352,373,109
1948.....	1,988	23,707	41,515,592	346,197,827	438,496,356
1949.....	1,898	24,231	45,072,708	316,230,172	409,708,803
1950.....	1,839	22,563	45,323,703	291,573,308	385,735,787
1951					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	23	149	269,070	3,543,433	4,148,856
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	24	583	1,131,162	6,489,954	9,161,421
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	33	429	763,272	6,309,688	8,511,498
Québec	758	6,085	12,140,215	106,596,140	131,580,037
Ontario	612	8,755	21,115,524	129,107,810	171,684,482
Manitoba	74	1,535	3,578,273	19,688,664	27,106,232
Saskatchewan	63	1,322	2,863,106	21,133,860	27,349,723
Alberta	104	1,685	3,832,549	26,200,650	34,123,425
British Columbia — Colombie-Britannique	30	1,852	4,840,886	18,646,163	27,132,014
Totals — Totaux	1,721	22,395	50,534,057	337,716,362	440,797,688
1952					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	23	147	283,882	3,195,716	3,792,827
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	24	596	1,236,642	6,747,880	9,774,634
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	31	385	767,258	6,093,875	8,389,425
Québec	730	5,927	12,750,069	108,031,298	135,997,474
Ontario	561	8,573	21,959,232	127,564,627	175,031,121
Manitoba	72	1,509	3,703,236	19,806,297	27,308,886
Saskatchewan	61	1,337	3,044,885	20,558,603	27,789,970
Alberta	104	1,786	4,339,383	26,505,735	34,229,423
British Columbia — Colombie-Britannique	27	1,765	5,018,101	19,636,741	28,710,966
Totals — Totaux	1,633	22,025	53,102,688	338,140,772	451,024,726

1. Figures for 1952 represent value of factory shipments. — Les chiffres de 1952 représentent la valeur des expéditions à la fabrique.

TABLE 2. Total Shipments of Dairy Factories, 1952
TABLEAU 2. Expéditions totales des fabriques laitières, 1952

Province	Creamery butter Beurre de crème		Cheddar cheese Fromage cheddar		Condensed skim-milk Lait écrémé condensé		Skim milk powder Lait écrémé en poudre	
	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4,884,351	2,991,562	541,806	171,042	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	5,343,836	3,435,480	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7,235,653	4,451,576	832,706	257,179	-	-	-	-
Québec	102,226,521	60,313,289	11,339,450	3,305,069	-	1	40,893,595	4,603,673
Ontario	81,616,523	49,608,424	52,034,864	15,007,210	-	1	38,185,475	5,219,239
Manitoba	23,396,916	13,715,548	1,412,765	492,729	-	-	-	1
Saskatchewan	28,350,468	16,451,069	54,341	19,842	-	-	-	1
Alberta	26,654,767	15,748,999	1,811,494	623,188	-	-	506,201	74,646
British Columbia - Colombie-Britannique	3,655,831	2,338,135	456,738	163,777	-	-	-	1
Totals - Totaux	283,364,866	169,054,082	68,484,164	20,040,036	4,217,579	464,997	81,996,240	10,333,119
Condensed milk Lait condensé								
Evaporated milk Lait évaporé								
Province	Case goods En caisse		Bulk goods En vrac		Case goods En caisse		Bulk goods En vrac	
	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	Lb. - liv.	Lb. - liv.	\$
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	1	-	-	-	1	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	-	1	-	1	99,407,549	11,910,263	9,744,358	1,152,256
Ontario	5,775,051	1,002,922	-	1	138,232,191	16,782,130	387,676	15,758
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	1	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	1	-	-
Totals - Totaux	8,108,213	1,354,742	7,984,170	1,347,304	296,094,486	36,781,093	10,132,034	1,168,014
Milk powder Lait en poudre								
Whey butter Beurre de petit lait								
Province	Casein Caséine		Ice cream Crème glacée					
	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Gal. - gall.	\$
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	190,176	312,064
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-	-	898,801	1,649,646
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	658,864	1,200,596
Québec	7,035,336	2,498,735	127,352	64,704	2,398,415	605,231	4,096,766	6,970,737
Ontario	8,362,178	2,588,865	1,577,721	831,085	597,340	139,671	7,259,138	12,052,325
Manitoba	-	-	28,641	14,773	-	-	1,810,625	2,758,819
Saskatchewan	-	-	24,581	11,311	-	-	1,728,327	2,761,569
Alberta	-	-	3,957	2,236	-	-	1,638,912	2,781,207
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	1,543,647	2,443,647
Totals - Totaux	15,397,514	5,087,600	1,762,252	924,109	2,995,755	744,902	19,825,256	32,930,610
Whole milk sold Lait entier vendu								
Cream sold Crème vendue								
Province	Buttermilk sold Lait de beurre vendu		Whey cream sold Crème de petit lait vendue		Sundry ² Divers ²		Total value Valeur totale	
	Gal. - gall.	\$	Lb. of butter-fat	\$	\$	\$	\$	\$
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	411,867	261,976	liv. de gras	27,566	9,906	-	18,711	3,792,827
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	4,181,176	3,177,362	491,218	497,116	20,295	-	994,735	9,774,634
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,619,092	2,007,114	296,833	320,120	5,613	-	147,227	8,389,425
Québec	52,230,599	31,366,464	9,755,087	9,571,036	110,527	4,721	3,520,769	135,997,474
Ontario	56,891,081	41,668,104	11,807,197	11,927,606	615,786	312,967	17,259,029	175,031,121
Manitoba	10,174,831	7,548,228	1,781,719	2,103,366	1	34,112	641,311	27,308,886
Saskatchewan	8,789,759	6,111,184	1,574,317	1,672,223	1	-	774,083	27,789,970
Alberta	12,711,674	9,238,173	2,420,465	2,620,671	1	8,199	3,123,029	34,229,423
British Columbia - Colombie-Britannique	17,234,544	13,330,697	1,873,403	3,120,317	118,975	-	7,193,182	28,710,966
Totals - Totaux	163,244,623	114,709,302	30,027,491	31,860,021	1,106,040	359,999	33,672,076	451,024,726

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 avec "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

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.

BEURRE

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-dessous sous l'en-tête "De ferme". Les statistiques du présent tableau ont été puisées des publications de la Division de l'agriculture du Bureau.

TABLE 3. Production of All Types of Butter, 1951-1952

TABLEAU 3. Production de toutes les variétés de beurre, 1951-1952

(In thousands of pounds — En milliers de livres)

Province	1951				1952			
	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	5,012	396	—	5,403	4,886	435	—	5,321
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5,080	2,205	—	7,285	4,953	1,261	—	6,214
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	6,767	4,132	—	10,999	6,969	2,193	—	9,162
Québec	91,363	10,684	173	102,220	102,346	5,063	118	107,527
Ontario.....	67,137	5,711	1,791	74,639	78,915	2,013	1,542	82,470
Manitoba	22,277	4,772	28	27,077	23,549	2,328	27	25,904
Saskatchewan	27,903	11,553	—	30,756	27,811	6,277	—	34,088
Alberta.....	23,960	6,050	24	35,034	27,647	3,457	24	31,128
British Columbia — Colombie-Britannique	2,366	924	7	3,597	3,670	742	2	4,414
Totals — Totaux.....	257,165	46,727	2,023	305,915	280,746	23,769	1,713	306,228

CREAMERY BUTTER

The production of creamery butter, according to monthly production reports received by the Dominion Bureau of Statistics, amounted to 280,746,000 lb. in 1952. The estimated value was \$169,644,000. In comparison with 1951, there was an increase of 9.2 p.c. in volume and of 4.6 p.c. in value. The percentages of the total production, by provinces, with those for 1951 in parentheses were: Quebec, 36.5 (35.5); Ontario, 28.1 (26.1); Saskatchewan, 9.9 (10.9); Alberta, 9.8 (11.3); Manitoba, 8.4 (8.7); New Brunswick, 2.5 (2.6); Nova Scotia, 1.8 (2.0); Prince Edward Island, 1.7 (1.9); British Columbia, 1.3 (1.0).

BEURRE DE CRÉMERIE

La production de beurre de crème, d'après les rapports mensuels reçus par le Bureau fédéral de la statistique, s'est établie à 280,746,000 livres d'une valeur estimative de \$169,644,000 en 1952. Ces chiffres représentent des augmentations de 9.2 p. 100 en volume et de 4.6 p. 100 en valeur au regard de 1951. Voici la production proportionnelle, par province, avec les pourcentages de 1951 entre parenthèses: Québec, 36.5 (35.5); Ontario, 28.1 (26.1); Saskatchewan, 9.9 (10.9); Alberta, 9.8 (11.3); Manitoba, 8.4 (8.7); Nouveau-Brunswick, 2.5 (2.6); Nouvelle-Écosse, 1.8 (2.0); Île-du-Prince-Édouard, 1.7 (1.9); Colombie-Britannique, 1.3 (1.0).

TABLE 4. Production¹ and Value of Creamery Butter, 1950-1952TABLEAU 4. Production¹ et valeur du beurre de crème, 1950-1952

Province	Production ¹ in all factories — Dans toutes les fabriques laitières					
	1950		1951		1952 ¹	
	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	4,825,968	2,593,745	5,012,033	3,108,186	4,884,351	2,991,562
New Brunswick — Nouveau-Brunswick.....	5,927,256	3,538,620	5,080,276	3,402,264	5,343,836	3,435,480
Québec	7,320,114	4,168,735	6,766,745	4,381,159	7,235,653	4,451,576
Ontario	87,487,749	48,013,858	91,362,938	57,724,001	102,226,521	60,313,289
Manitoba	68,699,176	38,892,213	67,136,757	43,071,353	81,616,523	49,608,424
Saskatchewan	22,522,264	12,235,341	22,277,329	13,767,734	23,396,916	13,715,548
Alberta	28,971,772	15,320,098	27,903,003	17,100,057	28,350,468	16,451,069
British Columbia — Colombie-Britannique	31,233,198	16,810,094	28,960,087	17,766,087	26,654,767	15,748,229
Totals — Totaux	261,464,002	144,360,955	257,165,501	162,159,022	283,364,866	169,054,082

TABLE 4. Production¹ and Value of Creamery Butter, 1950-1952 — ConcludedTABLEAU 4. Production¹ et valeur du beurre de crème, 1950-1952 — fin

Province	Production ¹ in creameries — Dans les crèmeries ¹					
	1950		1951		1952 ¹	
	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	4,523,275	2,536,400	4,902,975	3,127,844	4,783,452	2,929,005
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	5,927,256	3,588,620	5,080,270	3,402,264	5,343,836	3,435,480
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	7,178,452	4,092,520	6,766,745	4,391,159	7,235,653	4,451,576
Québec	75,817,899	41,586,189	80,254,935	50,672,221	87,489,059	51,652,306
Ontario	63,740,666	36,119,526	61,121,462	39,241,139	72,139,399	43,861,073
Manitoba	22,498,752	12,222,909	22,252,847	13,752,041	23,365,929	13,691,345
Saskatchewan	26,247,547	13,884,373	25,268,174	15,516,080	26,139,747	15,171,504
Alberta	30,654,913	16,500,464	28,378,331	17,418,915	26,101,261	15,429,055
British Columbia — Colombie-Britannique	4,664,056	2,738,560	2,229,249	1,463,751	3,189,662	2,049,784
Totals — Totaux	241,252,816	133,269,561	236,254,988	148,975,414	255,787,998	152,671,128
Production ¹ in combined factories — Dans les beurries-fromageries ¹						
	1950		1951		1952 ¹	
	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	102,693	52,345	109,058	70,342	100,899	62,557
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	141,662	76,215	—	—	—	—
Québec	7,988,831	4,415,252	8,151,145	5,175,647	7,408,486	4,399,469
Ontario	3,913,818	2,192,178	4,633,891	2,935,919	4,607,986	2,786,940
Manitoba	23,512	12,932	24,482	15,693	30,987	24,203
Saskatchewan	2,724,225	1,435,725	2,634,829	1,583,977	2,210,721	1,279,565
Alberta	583,285	309,630	581,756	347,172	553,506	319,944
British Columbia — Colombie-Britannique	7,449	4,191	437,040	284,430	466,169	288,351
Totals — Totaux	15,485,475	8,498,468	16,572,201	10,413,180	15,378,754	9,161,029
Production ¹ in concentrated milk factories — Dans les fabriques de lait concentré ¹						
	1950		1951		1952 ¹	
	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$
Québec	3,681,019	2,012,417	2,956,908	1,876,133	7,328,976	4,261,514
Ontario	1,044,692	580,509	1,381,404	894,295	4,869,138	2,960,411
Totals — Totaux	4,725,711	2,592,926	4,338,312	2,770,428	12,198,114	7,221,925

1. Figures for 1952 represent factory shipments. — Les chiffres de 1952 représentent les expéditions à la fabrique.

CHEESE

FROMAGE

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 38.

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

Le tableau 5 indique la production dans les fabriques de fromage de lait entier. 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 même 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 38 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, 1951-1952
TABLEAU 5. Production de toutes les variétés de fromage de lait entier, 1951-1952

(In thousands of pounds) — (En milliers de livres)

Province	1951			1952		
	Cheddar	Other factory — Autre fromage de fabrique	Total — Tout fromage	Cheddar	Other factory — Autre fromage de fabrique	Total — Tout fromage
Maritime Provinces — Provinces Maritimes	2,209	—	2,209	1,400	—	1,400
Québec	16,176	2,745	18,921	11,168	2,699	13,867
Ontario	65,936	2,721	68,657	51,294	3,084	54,378
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	4,463	11	4,474	3,956	67	4,023
Totals — Totaux	88,784	5,477	94,261	67,818	5,850	73,668

CHEDDAR CHEESE

Production of cheddar cheese continued to decline, the output in 1952, according to the monthly production reports, having dropped to 67,818,000 lb. with an estimated value of \$21,426,000. This was a decrease of 24 p.c. in volume and of 30 p.c. in value from the 1951 figure. Ontario was the chief producing province with 75 p.c. of the total output, followed by Quebec with 17 p.c.

FROMAGE CHEDDAR

La production de fromage cheddar a continué de diminuer en 1952, s'établissant, d'après les rapports sur la production mensuelle à 67,818,000 livres d'une valeur de \$21,426,000. Ces chiffres représentent des diminutions de 24 p. 100 en volume et de 30 p. 100 en valeur au regard de 1951. L'Ontario est la principale province productrice, étant comptable de 75 p. 100 de la fabrication globale, suivie du Québec avec 17 p. 100.

TABLE 6. Production¹ and Value of Cheddar Cheese, 1950-1952TABLEAU 6. Production¹ et valeur du fromage cheddar, 1950-1952

Province	Production in all factories ¹ — Dans toutes fabriques ¹					
	1950		1951		1952 ¹	
	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	706,781	255,125	877,711	333,535	541,806	171,042
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	856,485	303,626	1,330,913	468,133	832,706	257,179
Québec	20,512,275	5,774,943	16,176,344	5,601,107	11,339,450	3,305,069
Ontario	70,270,397	19,758,874	65,935,564	22,534,783	52,034,864	15,007,210
Manitoba	1,433,586	551,065	1,450,047	597,587	1,412,765	492,729
Saskatchewan	371,037	126,362	376,127	147,887	54,341	19,842
Alberta	2,939,651	1,030,361	2,079,895	830,569	1,811,494	623,188
British Columbia — Colombie-Britannique	563,886	179,149	557,098	227,056	456,738	163,777
Totals — Totaux	97,654,098	27,979,505	88,783,699	30,740,657	68,484,164	20,040,036
Production in cheese factories ¹ — Dans les fromageries ¹						
	1950		1951		1952 ¹	
	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	657,019	241,745	812,016	308,786	512,879	161,788
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	794,522	281,350	1,330,913	468,133	832,706	257,179
Québec	8,618,573	2,399,809	7,321,757	2,533,990	5,357,978	1,550,965
Ontario	66,391,696	18,662,626	61,715,364	21,060,753	49,180,079	14,165,023
Manitoba	1,432,950	550,798	1,448,373	596,792	1,410,725	491,609
Saskatchewan	219,432	74,498	288,733	113,100	31,340	11,511
Alberta	2,599,858	913,607	1,812,996	724,878	1,741,835	598,263
British Columbia — Colombie-Britannique	40,251	14,088	42,846	17,567	37,881	17,954
Totals — Totaux	80,754,301	23,138,521	74,772,998	25,829,999	59,105,423	17,254,290
Production in combined factories ¹ — Dans les beurries-fromageries ¹						
	1950		1951		1952 ¹	
	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	49,762	13,380	65,695	24,749	28,927	9,256
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	61,963	22,276	—	—	—	—
Québec	11,380,107	3,210,784	8,723,368	3,017,910	5,981,472	1,754,104
Ontario	3,878,701	1,096,243	4,220,200	1,468,030	2,854,785	842,187
Manitoba	636	267	1,674	795	2,040	1,120
Saskatchewan	151,605	51,364	87,394	34,787	23,001	8,331
Alberta	339,793	116,754	266,899	105,691	69,659	24,925
British Columbia — Colombie-Britannique	523,635	165,061	514,252	209,489	418,857	145,823
Totals — Totaux	16,386,232	4,676,634	13,879,482	4,861,451	9,378,741	2,785,746
Production in concentrated milk factories ¹ — Dans les fabriques de lait concentré ¹						
	1950		1951		1952 ¹	
	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$	Lb. — liv.	\$
Québec	513,595	164,350	131,219	49,207	—	—
Totals — Totaux	513,595	164,350	131,219	49,207	—	—

1. Figures for 1952 represent factory shipments. — Les chiffres de 1952 représentent les expéditions à la fabrique.

TABLE 7. Production, Value and Average Value per Pound of Creamery Butter and Cheddar Cheese, 1900, 1907, 1910, and 1915 to 1952

TABLEAU 7. Production, valeur totale et valeur moyenne la livre, du beurre de crème et du fromage cheddar, 1900, 1907, 1910 et 1915 à 1952

Year — Année	Dairy factories — Etablissements	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	20,966,355	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	174,978,313	39,456,532	22.56
1919	3,282	103,890,707	56,371,985	54.26	166,421,871	44,589,168	26.79
1920	3,161	111,591,718	63,625,203	56.96	149,201,356	39,100,872	25.20
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	135,921,116	21,824,760	16.06
1923	3,007	162,834,608	56,873,510	34.93	151,624,376	28,645,192	19.89
1924	2,933	178,893,937	60,494,826	33.82	149,707,530	24,201,923	18.17
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	2,809	176,978,947	65,709,986	37.13	138,056,908	25,522,148	18.40
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	66,929,732	38.60	118,746,286	21,471,330	18.08
1930	2,724	185,751,061	56,570,504	30.51	119,105,203	18,089,870	18.19
1931	2,702	225,955,246	50,198,879	22.22	113,936,639	12,824,695	11.25
1932	2,734	214,002,127	40,475,479	18.91	120,524,243	11,379,922	0.44
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	9,797,538	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	57,562,160	22.98	110,123,483	15,565,813	13.07
1937	2,592	247,056,746	64,217,332	25.99	130,625,938	17,965,123	13.75
1938	2,552	267,347,271	66,534,563	24.89	123,971,308	16,809,561	13.56
1939	2,551	267,612,546	61,748,399	23.07	125,475,359	15,311,782	12.20
1940	2,509	264,723,659	64,908,931	24.52	144,685,356	18,739,284	13.64
1941	2,452	285,348,196	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	293,782,946	101,393,478	34.51	186,757,009	37,885,479	20.29
1946	2,194	271,464,399	105,441,401	38.84	146,097,371	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	279,802,315	164,980,362	58.97	116,915,010	35,616,775	30.46
1950	1,839	261,454,002	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	34.52
1952 Shipments — expéditions ..	1,633	283,364,866	169,054,082	59.66	68,484,164	20,040,036	29.26

CONCENTRATED MILK PRODUCTS

The condensery industry is centred in Ontario, 17 of the 31 plants being in that province. Quebec reported 9 plants, Alberta 2, Nova Scotia, Saskatchewan 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

L'Ontario est le centre de cette industrie et compte 17 des 31 établissements exploités. Le Québec déclare 9 établissements, l'Alberta, 2 et la Nouvelle-Ecosse, la Saskatchewan et la 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. Production¹ and Value of Concentrated Milk Products, 1950-1952
TABLEAU 8. Fabrication¹ et valeur des produits concentrés du lait, 1950-1952

Concentrated whole milk products Produits concentrés du lait entier	1950		1951		1952 ¹	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$
Condensed whole milk — Lait entier condensé:						
Case goods — En caisses	7,380,578	1,359,480	13,662,691	2,541,848	8,108,213	1,354,742
Bulk goods — En vrac	7,138,339	1,099,074	5,873,192	1,032,112	7,954,170	1,347,304
Evaporated whole milk — Lait entier évaporé:						
Case goods — En caisses	246,856,552	27,735,536	283,061,583	35,460,670	296,094,486	36,781,093
Bulk goods — En vrac	9,628,202	992,142	7,380,189	981,500	10,132,034	1,168,014
Whole milk powder — Lait entier en poudre:						
Spray process — Procédé vaporisateur	13,718,579	4,916,834	16,598,060	5,769,907	13,681,370	4,571,072
Roller process — Procédé cylindre	1,960,622	693,358	806,034	262,974	1,716,144	516,528
Unclassified products of a variable fat content — Produits non classés de teneur de gras variable	7,309,960	1,251,281	12,738,903	2,732,362	11,903,338	2,190,449
Totals — Totaux	293,992,832	38,047,705	340,120,652	48,781,373	349,589,755	47,929,202
1950		1951		1952 ¹		
Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	
Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	
Condensed skim milk — Lait écrémé condensé	4,365,966	427,126	6,282,688	614,685	4,217,579	464,997
Evaporated skim milk — Lait écrémé évaporé	12,407,380	647,364	10,322,871	441,560	11,660,753	514,594
Skim milk powder — Lait écrémé en poudre:						
Spray process — Procédé vaporisateur	29,748,011	3,672,409	27,032,439	4,341,319	47,390,350	6,654,898
Roller process — Procédé cylindre	22,139,793	2,147,538	24,873,329	3,140,651	29,749,875	3,262,390
Feed — Provende	1,349,091	97,010	816,836	77,267	4,856,015	415,831
Condensed buttermilk — Lait de beurre condensé	3,010,426	10,027	345,369	11,731	296,255	10,263
Buttermilk powder — Lait de beurre en poudre	4,074,515	324,924	4,712,087	472,741	6,333,930	596,182
Casein — Caséine	4,309,002	1,054,230	6,678,323	2,060,833	2,995,755	744,902
Lactose (milk sugar) — Lactose (sucre de lait)	1,138,705	204,110	1,863,158	371,276	924,434	192,791
Whey powder — Petit lait en poudre	4,414,830	274,959	7,785,903	899,821	6,348,766	864,834
Totals — Totaux	84,247,719	8,859,697	90,713,003	12,431,884	115,273,712	13,721,682

1. Figures for 1952 represent factory shipments — Les chiffres de 1952 représentent les expéditions à la fabrique.

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 37 of this report, immediately preceding the statistics of the specialized ice cream industry.

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 37 du présent rapport, juste avant les statistiques des établissements qui se spécialisent dans la fabrication de crème glacée.

TABLE 9. Miscellaneous Products of Dairy Factories, 1950-1952
TABLEAU 9. Produits divers des fabriques laitières, 1950-1952

Kind — Produits	1950		1951		1952 ¹	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Whey butter — Beurre de petit lait	lb.-liv.					
Ice cream — Crème glacée	2,200,753	1,050,488	2,022,809	1,147,000	1,762,252	924,109
Milk sold — Lait vendu	16,184,222	24,225,071	17,809,223	28,900,420	19,825,256	32,930,610
Cream sold (lb. butter fat) — Crème vendue (liv.)	153,079,646	98,337,157	161,173,121	108,303,052	165,244,623	114,709,302
de gras de beurre)						
Chocolate milk sold — Lait chocolaté vendu	31,212,179	30,547,825	31,068,943	32,997,330	30,027,491	31,860,021
Ice cream mix — Mélange pour crème glacée	3,123,428	2,333,063	3,954,768	3,133,207	3,307,080	3,394,047
Cottage and skim milk cheese — Fromage cottage lb.-liv.	1,014,699	1,525,188	1,013,834	1,697,109	1,781,962	2,918,316
Buttermilk sold — Lait de beurre vendu	6,764,982	983,357	9,226,915	1,793,592	12,347,007	2,608,903
Whey cream sold — Crème de petit lait vendue	—	868,288	—	987,375	—	1,106,040
Skin milk sold — Lait écrémé vendu	—	412,317	—	439,817	—	359,900
Sundry — Divers	—	1,031,519	—	1,659,937	—	2,113,515
Totals — Totaux	—	5,173,652	—	5,625,913	—	7,354,572
	—	166,487,925	—	186,684,752	—	200,279,724

1. Figures for 1952 represent factory shipments — Les chiffres de 1952 représentent les expéditions à la fabrique.

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.

The value of other materials and supplies entering into the finished product is shown in Table 16, page 22.

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 1952 was 11,189,517,000 lb., compared with 10,747,155,000 lb. in 1951. 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 1952 the manufacture of butter, cheese, concentrated milk and other manufactures absorbed 78 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 22 p.c.

Milk. The milk delivered to all factories in 1952 amounted to 5,006,949,000 lb., an increase over the preceding year of 167,708,000 lb. or 3.5 p.c. By percentage the total quantity is divided among the various kinds of factories as follows: to creameries 51 p.c.; to cheese factories 16 p.c.; to combined butter and cheese factories 6 p.c.; and to concentrated milk factories 27 p.c.

TABLEAU 10. Livraisons de lait aux fabriques laitières, 1951-1952

Province	To creameries		To cheese factories		To combined factories	
	Aux crèmeries		Aux fromageries		Aux beurrieries-fromageries	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3,053,329	2,374,313	8,703,625	5,566,321	3,043,726	2,429,228
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	48,315,716	52,511,602	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	28,748,155	29,426,513	14,071,076	9,211,341	-	-
Québec	851,317,370	894,971,071	96,502,063	72,872,392	221,505,049	196,763,821
Ontario	864,974,091	991,236,626	807,377,622	650,864,793	77,035,198	41,333,322
Manitoba	118,102,362	122,291,407	27,091,528	25,790,921	316,154	289,336
Saskatchewan	77,354,247	76,509,148	3,099,354	323,238	25,936,521	26,599,500
Alberta	132,285,410	147,945,810	24,001,322	24,203,713	3,603,740	8,359,772
British Columbia - Colombie-Britannique	249,856,064	260,151,860	448,731	527,757	7,153,790	7,388,354
Totals - Totaux	2,374,507,244	2,580,018,950	981,795,321	789,360,476	338,594,178	283,163,333
	To all butter and cheese factories		To concentrated milk factories		To all dairy factories	
	A toutes les fabriques de beurre et de fromage		Aux fabriques de lait concentré		A toutes les fabriques laitières	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952
	Lb. - liv.					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	14,800,680	10,970,462	-	-	14,800,680	10,970,462
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	48,315,716	52,511,602	1	1	1	1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	42,819,231	38,637,854	-	-	42,819,231	38,637,854
Québec	1,169,824,982	1,164,607,284	363,654,533	529,196,502	1,533,479,515	1,693,803,786
Ontario	1,743,886,911	1,683,434,741	660,808,875	698,063,434	2,410,695,786	2,381,498,175
Manitoba	145,510,044	148,371,664	-	-	145,510,044	148,371,664
Saskatchewan	106,390,122	105,431,586	-	-	106,390,122	105,431,886
Alberta	159,890,472	180,509,295	1	1	1	1
British Columbia - Colombie-Britannique	257,458,585	268,067,971	1	1	1	1
Totals - Totaux	3,694,896,743	3,652,542,759	1,144,344,609	1,354,406,214	4,839,241,352	3,006,948,973

1. Not shown separately but included in Canada total.

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

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 donnés aux autres tableaux.

La valeur des autres matières premières et approvisionnements qui entrent dans le produit fini paraît au tableau 16 de la page 22.

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 1952 est de 11,189,517,000 livres comparativement à 10,747,155,000 livres en 1951. 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 1952, la fabrication de beurre, de fromage, de lait concentré et autres produits absorbe 78 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 22 p. 100 qui restent.

Lait. La quantité de lait livré aux fabriques laitières en 1952 s'établit à 5,006,949,000 livres, augmentation de 167,708,000 livres ou 3.5 p. 100 sur l'année précédente. Voici comment se répartit la quantité totale entre les divers genres de fabriques: aux crèmeries, 51 p. 100; aux fromageries, 16 p. 100; aux beurrieries-fromageries, 6 p. 100; et aux condenseries, 27 p. 100.

Cream. The cream delivered to the factories is measured according to its butter-fat content. In 1952 the total amount of butter-fat in the cream amounted to 216,389,893 lb., an increase of 9,612,932 from the year 1951. Of the total butter-fat content, the creameries received 95 p.c.; the combined butter and cheese factories 4 p.c.; and the concentrated milk plants 1 p.c.

Crème. La quantité de crème livrée aux fabriques se mesure selon sa teneur en gras de beurre. En 1952, la quantité globale de gras de beurre dans la crème s'élève à 216,389,893 livres, augmentation de 9,612,932 livres sur 1951. Les crèmeries ont reçu 95 p. 100 de la quantité totale de gras de beurre, les beurseries-fromageries, 4 p. 100 et les condenseries, 1 p. 100.

TABLE 11. Deliveries of Cream to Dairy Factories, 1951-1952
TABLEAU 11. Livraison de crème aux fabriques laitières, 1951-1952

Province	To creameries Aux crèmeries		To combined factories Aux beurseries-fromageries		To all butter and cheese factories A toutes les fabriques de beurre et de fromage	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952
	Lb. of butter-fat liv. de gras	Lb. of butter-fat liv. de gras	Lb. of butter-fat liv. de gras	Lb. of butter-fat liv. de gras	Lb. of butter-fat liv. de gras	Lb. of butter-fat liv. de gras
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4,026,064	3,897,433	108,803	95,104	4,134,867	3,992,537
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4,915,005	5,085,529	-	-	4,915,005	5,085,529
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6,222,076	6,309,718	-	-	6,222,076	6,309,718
Québec	60,743,555	65,300,758	3,316,060	3,104,210	64,059,615	68,404,968
Ontario	49,723,581	54,980,609	3,217,758	3,616,958	52,941,339	58,597,567
Manitoba	20,141,447	20,994,156	43,308	46,232	20,184,755	21,040,388
Saskatchewan	22,877,531	23,345,415	2,204,310	1,862,913	25,081,841	25,208,328
Alberta	25,672,837	24,661,931	480,379	461,523	26,153,216	25,123,454
British Columbia - Colombie-Britannique	1,217,907	1,029,446	348,597	369,463	1,566,504	1,398,909
Totals - Totaux	195,340,003	205,604,995	9,719,215	9,556,403	205,259,218	215,161,398
To concentrated milk factories Aux fabriques de lait concentré						
				To all dairy factories A toutes les fabriques laitières		
	1951	1952		1951	1952	
	Lb. of butter-fat liv. de gras	Lb. of butter-fat liv. de gras		Lb. of butter-fat liv. de gras	Lb. of butter-fat liv. de gras	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-		4,134,867	3,992,537	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-		4,915,005	5,085,529	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-		6,222,076	6,309,718	
Québec	1	1		1	1	
Ontario	1	1		1	1	
Manitoba	-	-		20,184,755	21,040,388	
Saskatchewan	-	-		25,081,841	25,208,328	
Alberta	1	1		1	1	
British Columbia - Colombie-Britannique	1	1		1	1	
Totals - Totaux	1,517,743	1,228,495		206,776,961	216,389,893	

1. Not shown separately but included in Canada total.

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

AMOUNT PAID TO PATRONS

For the milk and cream delivered to dairy factories in 1952, the patrons received \$303,512,655, a decrease of \$2,262,747, or 0.7 p.c. Patrons of creameries received 75 p.c. of the total, those of concentrated milk factories 14 p.c., those of cheese factories 6 p.c. and those of combined butter and cheese factories 5 p.c. The average price paid in 1952 (with 1951 prices in parentheses) was: milk, \$3.34 per 100 lb. (\$3.44) and cream, per lb. butter-fat content, 63 cents (67).

The amounts paid for the milk and cream are shown separately in Table 17, page 28.

SOMMES VERSÉES AUX PATRONS

Les fabriques ont versé à leurs patrons en 1952, pour le lait et la crème livrés, la somme de \$303,512,655, diminution de \$2,262,747 ou de près de 0.7 p. 100. Ce montant est réparti entre les divers groupes d'établissements de la façon suivante: aux patrons de crèmeries, 75 p. 100; aux patrons de fabriques de lait concentré, 14 p. 100; aux patrons de fromageries, 6 p. 100; et aux patrons de beurries-fromageries, 5 p. 100. Les prix moyens payés par les fabriques en 1952 sont les suivants, avec les chiffres de 1951 entre parenthèses: lait, \$3.34 le cent livres (\$3.44), et crème, par livre de gras de beurre, 63 cents (67).

Les montants versés pour le lait et la crème sont donnés séparément dans le tableau 17 de la page 28.

TABLE 12. Amounts Paid to Patrons of Dairy Factories, 1951-1952

TABLEAU 12. Sommes versées aux patrons des fabriques laitières, 1951-1952

Province	By creameries — Par les crèmeries		By cheese factories — Par les fromageries		By combined factories — Par les beurries-fromageries	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	2,913,408	2,702,448	248,585	114,616	193,138	168,465
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5,421,562	5,670,504	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5,422,270	5,394,271	409,451	225,060	—	—
Québec	74,197,099	74,082,461	2,904,041	1,898,448	8,703,738	7,354,684
Ontario	65,539,836	71,887,102	22,367,776	15,136,499	4,420,417	3,288,359
Manitoba	17,565,697	17,449,172	905,279	756,253	40,769	39,669
Saskatchewan	17,341,277	16,916,303	98,898	7,948	2,256,801	2,041,615
Alberta	22,286,423	21,814,094	790,520	689,525	441,264	540,746
British Columbia — Colombie-Britannique	11,973,349	13,093,778	12,151	15,901	495,002	470,782
Totals — Totaux	222,660,921	229,010,133	27,736,701	18,844,250	16,551,129	13,904,320
	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	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	3,355,131	2,985,529	—	—	3,355,131	2,985,529
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5,421,562	5,670,504	1	1	1	1
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5,831,721	5,619,331	—	—	5,831,721	5,619,331
Québec	85,804,878	83,335,593	12,541,065	16,120,062	98,345,943	99,455,655
Ontario	92,328,029	90,311,960	21,761,211	20,852,207	114,089,240	111,164,167
Manitoba	18,511,745	18,245,094	—	—	18,511,745	18,245,094
Saskatchewan	19,696,976	18,965,866	1	1	1	1
Alberta	23,518,207	23,044,365	1	1	1	1
British Columbia — Colombie-Britannique	12,480,502	13,580,461	1	1	1	1
Totals — Totaux	266,948,751	261,758,703	38,826,651	41,753,952	305,775,402	303,512,635

1. Not shown separately but included in Canada total.

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

MISCELLANEOUS STATISTICS

STATISTIQUES DIVERSES

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 1952, the figure had dropped to 1,633.

The number of combined factories reporting showed a net decrease of 26. This does not necessarily mean that there were fewer plants with facilities for making both products but rather that some combined plants found it desirable to concentrate on the making of one or the other commodity.

Nombre d'établissements. Les plus grandes facilités de transport dans les régions rurales et l'aide du gouvernement pour l'amalgamation 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 1952 il n'est plus que de 1,633.

Le nombre de beurries-fromageries à faire rapport en 1951 diminue de 26. Cela ne veut pas nécessairement dire qu'il y a un moins grand nombre d'établissements qui sont outillés pour la fabrication des deux produits, mais plutôt que certaines de ces établissements ont trouvé désirables de ne fabriquer qu'un seul produit.

TABLE 13. Establishments Classified by Function, 1951-1952
TABLEAU 13. Établissements classés selon leurs produits, 1951-1952

Province	Creameries		Cheese factories		Combined factories		Total butter and cheese factories		Concentrated milk factories		Total dairy factories	
	Crémeries		Fromageries		Beurreries-fromageries		Toutes fabriques de beurre et de fromage		Fabriques de lait concentré		Toutes fabriques laitières	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952
No. — nombr.												
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	14	14	8	8	1	1	23	23	—	—	23	23
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse.....	23	23	—	—	—	—	23	23	1	1	24	24
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	26	24	7	7	—	—	33	31	—	—	33	31
Québec	550	564	106	87	94	70	750	721	8	9	758	730
Ontario	237	233	340	295	17	16	594	544	18	17	612	561
Manitoba	65	65	8	6	1	1	74	72	—	—	74	72
Saskatchewan	57	57	3	2	2	1	62	60	1	1	63	61
Alberta	91	91	9	9	2	2	102	102	2	2	104	104
British Columbia — Colombie-Britannique	26	23	1	1	2	2	29	26	1	1	30	27
Totals — Totaux	1,089	1,094	482	415	119	93	1,690	1,602	31	31	1,721	1,633

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 34, shows employment by months and Table 20, at page 36, shows the number of days that plants were operating.

Table 19, at page 34, shows employment in 1952 by provinces and types of factories while Table 14 below, summarizes this information for 1951 and 1952. "Salaried Employees" includes working proprietors, managers, clerical and technical employees, including head-makers and secretaries. "Wage-Earners" comprises assistants, delivery personnel, journeymen and ordinary labourers. Total employment in 1952 was 22,025, a decrease of 1.7 p.c. from 1951.

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 34, présente l'emploi par mois et le tableau 20, page 36, indique le nombre de jours ouvrés des établissements.

Le tableau 19, page 34, présente l'emploi en 1952 par province et genre de fabriques, tandis que le tableau 14, ci-dessous offre les mêmes renseignements en résumé pour 1951 et 1952. 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 1952 atteint 22,025, diminution de 1.7 p. 100 sur 1951.

TABLE 14. Employment and Salaries and Wages, 1951-1952

TABLEAU 14. Emploi, salaires et gages, 1951-1952

	Salaried employees — Employés à salaire			Wage-earners — Employés à gages		
	Male	Female	Total salaries	Male	Female	Total wages
	— Hommes	— Femmes	— Total des salaires	— Hommes	— Femmes	— Total des gages
No. — nombr.						
1951	No. — nombr.	No. — nombr.	\$	No. — nombr.	No. — nombr.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	40	14	118,533	85	10	150,537
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse.....	86	46	302,462	445	6	328,700
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	56	45	200,935	303	25	562,337
Québec	1,527	353	3,553,468	4,116	89	8,581,747
Ontario	1,442	629	4,903,887	6,176	508	16,211,637
Manitoba	190	131	761,606	1,133	81	2,816,687
Saskatchewan	161	163	727,205	875	123	2,135,901
Alberta	215	201	976,278	1,153	116	2,856,271
British Columbia — Colombie-Britannique	218	134	930,214	1,398	102	3,910,671
Totals — Totaux	3,935	1,716	12,479,588	15,684	1,060	38,054,469

TABLE 14. Employment and Salaries and Wages, 1951-1952 - Concluded

TABLEAU 14. Emploi, salaires et gages, 1951-1952 - fin

Province	Salaried employees - Employés à salaire			Wage-earners - Employés à gages		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total salaries — Total des salaires	Male — Hommes	Female — Femmes	Total wages — Total des gages
	No. — nomb.	No. — nomb.	\$	No. — nomb.	No. — nomb.	\$
1952						
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	38	13	126,047	84	12	157,835
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	82	48	325,281	456	10	911,361
New Brunswick - Nouveau Brunswick	56	42	187,506	268	19	579,752
Québec	1,458	342	3,682,931	4,049	78	9,067,088
Ontario	1,333	554	4,878,332	6,158	428	17,080,400
Manitoba	196	138	807,190	1,079	96	2,996,046
Saskatchewan	153	166	753,568	872	146	2,201,317
Alberta	219	217	1,086,977	1,238	112	3,252,406
British Columbia - Colombie-Britannique	198	150	1,008,840	1,340	77	4,009,261
Totals - Totaux	3,733	1,770	12,857,222	15,544	978	40,245,466

Form of Organization. Individual or co-operative ownership is still the predominating pattern in the dairy factory industry. Of the 1,633 dairy factories reporting in 1952, 663 or 41 p.c., were owned by individuals or partnerships while 654 or 40 p.c. were operated by some form of co-operative association. Quebec leads in the number of co-operative plants reporting, with 349 or 53 p.c. of the 601 incorporated cooperatives and 29 or 55 p.c. of the 53 unincorporated cooperatives. Further details are given in Table 21, at page 36.

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 1952 sur les 1,633 fabriques qui ont fait rapport, 663 ou 41 p. 100 sont la propriété de particuliers ou de sociétés, tandis que 654 ou 40 p. 100 sont exploitées par une association coopérative quelconque. Le Québec compte le plus grand nombre d'établissements coopératifs, soit 349 ou 53 p. 100 des 601 coopératives incorporées qui ont fait rapport, et 29, ou 55 p. 100, des 53 coopératives non incorporées. De plus amples détails paraissent au tableau 21 page 36.

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.	Lb. — Liv.
1 lb. — 1 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
Caseln - Caséline			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.

Nota. 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, 1952

(1) Butter and Cheese Factories

(Including creameries, cheese factories and combined butter and cheese factories)

No.	Province and County or District Province et comté ou district	Establishments Établissements	Total of employees and of salaries and wages		Paid to patrons Sommes versées aux patrons	Supplies used Fournitures utilisées
			No. — nomb.	\$		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard						
1 Kings		3	7	9,257	188,412	2,799
2 Prince		11	39	65,652	1,009,979	13,879
3 Queens		9	101	208,973	1,787,138	101,955
4 Totals — Totaux		23	147	283,882	2,985,529	118,633
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse						
5 Colchester		3	105	209,211	828,486	65,956
6 Cumberland		3	51	98,759	544,048	31,686
7 Kings		3	52	103,589	768,295	9,980
8 Halifax		2				
Hants		2	221	504,290	1,910,380	104,861
Lunenburg		1				
Antigonish		1				
9 Inverness		1				
Pictou		2	47	93,743	859,331	29,888
Victoria		1				
10 Annapolis		1				
Digby		2	100	181,040	759,964	84,898
Yarmouth		1				
11 Totals — Totaux		23	576	1,190,632	5,670,504	327,269
New Brunswick — Nouveau-Brunswick						
12 Kings		6				
Queens		1	63	114,642	1,233,485	56,837
13 Restigouche		4	16	34,765	236,194	2,181
14 Albert		1				
Charlotte		1	79	151,018	657,266	37,006
Saint John		1				
Carleton		2				
15 Madawaska		4				
Victoria		1	75	145,516	1,191,293	50,151
Gloucester		1				
16 Northumberland		1				
Westmorland		4	97	207,469	1,262,441	56,027
17 York		4	55	113,848	1,038,652	71,896
18 Totals — Totaux		31	385	767,258	5,619,331	274,098
Québec						
19 District No. 1 — Gaspesia ¹ — Gaspésie ¹		34	111	160,924	2,213,692	31,788
20 " " 2 — Lower St. Lawrence ² — Bas Saint-Laurent ²		87	226	257,467	5,298,551	49,777
21 " " 3 — Québec ³		144	879	1,625,415	16,560,181	494,054
22 " " 4 — Eastern Townships ⁴ — Cantons de l'Est ⁴		86	533	1,030,492	10,304,616	323,817
23 " " 5 — Richelieu ⁵		60	335	637,648	8,977,309	140,479
24 " " 6 — Three Rivers ⁶ — Trois-Rivières ⁶		80	435	756,489	7,629,752	221,517
25 " " 7 — Montreal South ⁷ — Montréal-Sud ⁷		15	112	175,578	2,052,152	53,848
26 " " 8 — Montreal North ⁸ — Montréal-Nord ⁸		57	2,124	5,685,967	18,056,876	1,121,544
27 " " 9 — Ottawa ⁹		30	172	336,030	4,718,559	67,538
28 " " 10 — Abitibi-Timiskaming ¹⁰ — Abitibi-Témiscamingue ¹⁰		27	146	252,024	2,883,658	49,392
29 " " 11 — Saguenay ¹¹		101	358	587,651	4,540,247	93,267
30 Totals — Totaux		721	5,431	11,505,685	83,335,593	2,647,021

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, Montmormency, 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, Lavoie, Maskinongé, Nicolet and St. Maurice.

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

8. District No. 8 — Montreal North — comprises the counties of Montreal and Jesus Islands, Joliette, L'Assomption, Montcalm, Soulages, 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, 1952

(1) Beureries et fromageries

(Y compris crèmeries, fromageries et beurries-fromageries)

Containers used Récipients utilisés	Value of factory shipments — Valeur des expéditions à la fabrique					Total No.
	Creamery butter Beurre de crèmerie	Cheddar cheese Fromage cheddar	Ice cream Crème glacée	Other Autres		
	\$	\$	\$	\$	\$	
3,454	192,578	23,430	—	—	216,008	1
27,075	974,719	99,454	—	158,403	1,232,576	2
61,025	1,824,265	48,158	312,064	159,756	2,344,243	3
91,554	2,991,562	171,042	312,064	318,159	3,792,827	4
67,619	614,217	—	353,600	338,247	1,306,064	5
28,951	415,956	—	163,189	307,820	886,965	6
10,745	596,842	—	39,698	430,218	1,066,758	7
76,403	459,944	—	540,826	2,359,392	3,360,162	8
19,691	745,868	—	175,557	309,031	1,230,456	9
55,069	602,653	—	376,776	338,817	1,318,246	10
258,478	3,435,480	—	1,649,646	4,083,525	9,168,651	11
36,662	1,190,390	83,297	203,700	191,535	1,668,922	12
5,912	229,467	—	698	88,926	319,091	13
18,834	—	38,927	225,466	939,977	1,204,370	14
38,539	1,206,662	—	281,535	329,527	1,817,724	15
51,732	829,632	134,955	230,939	621,321	1,816,847	16
48,767	995,425	—	258,258	308,788	1,562,471	17
200,446	4,451,576	257,179	1,200,596	2,480,074	8,389,425	18
47,838	2,332,265	32,242	64,967	169,294	2,598,768	19
100,702	5,399,350	223,049	23,215	319,189	5,964,803	20
409,865	13,611,758	324,249	1,369,055	5,798,725	21,103,787	21
333,554	8,511,902	212,599	829,980	3,630,787	13,185,268	22
152,453	5,454,134	450,068	107,152	4,737,726	10,749,080	23
243,235	5,288,611	346,847	552,465	3,652,855	9,840,778	24
37,344	975,205	36,519	56,160	1,396,752	2,464,636	25
603,646	4,302,340	62,654	3,373,053	22,642,203	30,380,250	26
101,237	5,017,766	69,492	118,764	496,696	5,702,718	27
61,454	2,710,915	5,500	153,771	694,679	3,564,865	28
151,271	2,447,529	1,541,850	322,155	1,680,038	5,991,572	29
2,242,599	56,051,775	3,305,069	6,970,737	45,218,944	111,546,525	30

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, Montmoryency, 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 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, 1952 - Continued

(1) Butter and Cheese Factories

(Including creameries, cheese factories and combined butter and cheese factories)

No.	Province and County or District Province et comté ou district	Establishments Établissements	Total of employees and of salaries and wages		Paid to patrons Sommes versées aux patrons	Supplies used Fournitures utilisées
			No. - nomb.	\$		
Ontario						
1	Brant	4	65	141,666	489,256	34,035
2	Bruce	14	126	270,708	2,978,564	30,190
3	Carleton	18	90	2,290,998	6,296,857	484,246
4	Cochrane	6	16	26,155	243,041	1,688
5	Dufferin	4	37	72,894	751,200	2,235
6	Dundas	19	48	67,634	1,166,964	47,712
7	Durham	4	21	42,223	385,718	4,756
8	Elgin	4	76	205,512	656,403	22,421
9	Essex	6	450	1,387,908	2,811,824	151,344
10	Frontenac	20	172	329,644	2,429,529	76,498
11	Glenary	31	86	133,508	1,501,494	26,355
12	Grenville	7	16	26,100	324,562	4,331
13	Gray	15	121	235,176	2,806,270	10,588
14	Halton	3	24	50,111	411,557	2,811
15	Hastings	40	130	229,041	2,556,930	52,101
16	Huron	12	86	163,630	1,427,910	22,177
17	Kent	8	172	400,826	1,396,436	39,462
18	Lambton	8	101	244,316	1,316,457	34,666
19	Lenark	15	124	268,601	2,930,979	32,702
20	Leeds	27	94	167,455	1,406,500	65,814
21	Lenox & Addington	14	55	78,827	1,271,491	20,988
22	Algoma	4	67	166,809	823,258	21,315
23	Manitoulin	2				
24	Middlesex	16	332	852,198	4,044,344	440,387
25	Haldimand	4				
26	Norfolk	2	125	326,797	3,080,444	129,909
27	Northumberland	18	84	149,269	1,926,457	23,206
28	Oxford	4	21	37,264	402,372	1,747
29	Oxford	19	100	192,542	2,257,442	46,750
30	Nipissing	2				
31	Parry Sound	2	41	75,572	583,670	7,192
32	Peel	4	30	75,869	488,640	2,486
33	Perth	20	153	354,231	3,985,340	39,354
34	Peterborough	8	175	484,071	1,483,036	292,800
35	Prescott	35	60	65,536	1,259,821	24,596
36	Prince Edward	10	35	52,893	865,880	16,371
37	Rainy River	3	17	34,222	213,022	2,392
38	Renfrew	11	140	285,085	2,259,401	33,646
39	Russell	21	57	84,244	1,225,043	21,608
40	Sincoe	10	129	249,277	2,165,500	70,940
41	Stormont	18	144	295,367	2,799,960	87,671
42	Sudbury	1				
43	Thunder Bay	2	192	532,511	1,821,436	89,538
44	Timiskaming	5				
45	Victoria	5	76	184,778	1,095,575	9,001
46	Waterloo	10	193	473,088	2,580,898	255,753
47	Welland	3	64	171,431	420,564	17,060
48	Wellington	12	231	516,084	3,908,927	162,049
49	Lincoln	1				
50	Wentworth	2	313	955,695	1,863,642	116,617
51	York	11	1,938	5,889,487	13,197,286	741,255
52	Totals - Totaux	544	7,627	19,337,253	90,311,960	3,820,752
Manitoba						
53	District No. 2	3	30	58,386	580,901	25,778
54	" " 3	6	58	112,380	1,243,027	4,870
55	" " 4	1				
56	" " 5	8	40	66,021	720,309	8,067
57	" " 6	1				
58	" " 7	6	89	203,274	1,447,228	48,727
59	" " 8	4	39	85,084	1,094,817	9,154
60	" " 9	14	1,078	2,835,623	8,251,795	537,756
61	" " 10	1				
62	" " 11	4	28	65,032	827,722	9,046
63	" " 12	5	41	82,370	916,827	52,012
64	" " 13	4	21	33,338	763,671	4,118
65	" " 14	4	41	75,995	1,225,203	15,893
66	" " 15	1				
67	" " 16	9	44	79,824	1,173,564	8,760
68	Totals - Totaux	72	1,589	3,703,236	18,245,094	724,181

TABLEAU 16. Statistique sommaire des fabriques laitières, 1952 — suite
 (1) Beurries et fromageries
 (2) compris crèmeries, fromageries et beurries-fromageries)

Containers used Récipients utilisés	Value of factory shipments — Valeur des expéditions à la fabrique					Total No.
	Creamery butter Beurre de crème	Cheddar cheese Fromage cheddar	Ice cream Crème glacée	Other Autres		
	\$	\$	\$	\$	\$	
22,055	234,458	—	112,475	442,322	789,255	1
57,710	3,305,850	263,462	—	86,401	3,655,713	2
440,329	745,976	417,013	2,246,987	8,071,527	11,481,503	3
3,907	170,438	24,839	—	111,670	306,947	4
16,319	891,648	—	—	3,258	894,906	5
34,086	—	1,227,763	—	159,294	1,387,057	6
4,504	491,980	—	—	1,053	493,033	7
15,745	264,464	12,151	—	759,188	1,035,803	8
159,964	94,561	—	630,530	4,920,793	5,645,884	9
104,089	1,300,677	774,648	240,143	1,008,087	3,323,555	10
33,478	175,000	1,070,478	—	637,168	1,882,646	11
6,358	106,808	238,793	—	41,909	387,510	12
56,796	3,318,828	9,763	—	143,112	3,471,703	13
7,874	506,500	—	—	—	506,500	14
56,946	1,722,449	1,072,067	—	424,985	3,219,501	15
32,909	1,596,980	49,645	86,586	75,991	1,809,202	16
35,816	706,607	—	—	1,359,552	2,066,159	17
42,875	1,151,451	—	31,744	605,538	1,788,733	18
116,170	2,506,199	334,310	20,018	1,229,682	4,090,209	19
45,429	16,241	1,232,864	136,108	464,567	1,849,780	20
27,146	474,839	935,047	—	90,638	1,500,524	21
24,111	706,957	—	173,864	398,090	1,278,911	22
219,886	1,569,857	488,969	2,076,289	2,741,731	6,876,846	23
123,651	1,830,292	—	369,373	1,933,335	4,133,000	24
34,410	1,549,230	611,313	—	167,678	2,328,221	25
4,761	525,208	—	—	1,182	526,390	26
33,267	592,655	896,759	19,150	1,217,837	2,726,401	27
7,762	597,527	—	—	174,636	772,163	28
6,534	518,081	—	—	109,054	627,735	29
122,205	3,564,495	492,158	—	917,220	4,973,873	30
66,987	460,721	89,656	977,250	1,262,737	2,790,354	31
28,133	357,287	1,062,030	—	46,436	1,465,747	32
18,776	151,523	818,456	—	59,549	1,029,523	33
4,401	278,170	—	—	8,706	286,876	34
27,709	2,172,882	44,630	94,635	720,330	3,032,477	35
31,183	375,531	1,006,649	—	113,504	1,495,684	36
43,964	2,356,738	—	277,952	297,622	2,932,312	37
43,393	126,278	1,685,750	—	1,842,951	3,654,979	38
67,168	639,359	60,531	153,076	2,083,996	2,936,962	39
24,996	1,072,351	—	—	472,250	1,544,601	40
77,139	1,962,978	32,235	475,983	1,555,977	4,027,173	41
23,218	106,401	—	97,478	577,534	781,413	42
146,485	3,150,298	55,231	869,641	1,384,671	5,459,841	43
143,790	173,001	—	705,378	2,913,149	3,791,528	44
787,933	2,028,239	—	2,186,378	20,428,714	24,643,331	45
3,447,369	46,648,013	15,007,210	11,981,038	62,066,208	135,702,469	46
18,744	631,197	—	68,851	72,967	773,015	47
25,623	1,484,635	—	—	37,689	1,522,524	48
14,176	473,167	428,253	—	21,192	922,612	49
46,134	1,382,349	—	195,003	419,106	1,996,458	50
40,289	1,285,417	—	12,512	46,887	1,344,816	51
588,695	2,721,464	64,476	2,380,768	9,531,149	14,697,857	52
18,222	1,007,908	—	14,745	8,439	1,031,092	53
20,338	888,260	—	79,000	107,174	1,084,434	54
14,059	924,638	—	—	14,064	939,302	55
27,984	1,490,787	—	7,940	73,509	1,572,236	56
22,758	1,415,526	—	—	9,014	1,424,540	57
837,022	13,715,548	492,729	2,758,819	10,341,790	27,308,886	58

TABLE 16. Summary Statistics of Dairy Factories, 1952 - Concluded
 (1) Butter and Cheese Factories
 (Including creameries, cheese factories and combined butter and cheese factories)

No.	Province and County or District Province et comté ou district	Establishments Établissements	Total of employees and of salaries and wages		Paid to patrons Sommes versées aux patrons	Supplies used Fournitures utilisées
			No. - nomb. Total du personnel, des salaires et des gages	\$		
Saskatchewan						
1	District No. 1	3	40	94,876	734,149	15,060
"	" 2	1				
2	" 5	7	50	92,024	1,724,313	13,315
3	" 6	6	299	726,794	2,700,913	370,813
4	" 7	4	148	312,738	1,185,940	143,533
5	" 8	2	46	110,361	926,291	20,883
6	" 9	6	78	153,032	1,700,399	55,567
7	" 10	3	21	42,249	882,392	4,463
8	" 11	4				
"	" 12	1	383	921,652	4,271,749	272,896
"	" 13	1				
9	" 14	4	43	83,606	916,713	20,056
10	" 15	5	100	242,596	1,886,473	36,508
11	" 16	7	85	178,551	1,248,743	17,163
12	" 17	4	41	78,843	788,088	15,317
13	Totals - Totaux	60	1,334	3,037,322	18,965,866	985,574
Alberta						
14	District No. 2	9	144	374,010	1,254,437	64,826
15	" 4	3	12	23,346	147,816	2,787
"	" 1	2				
16	" 3	2	70	173,560	820,564	18,629
"	" 5	2				
17	" 6	14	343	848,650	2,810,829	371,637
18	" 7	5	46	98,983	1,194,145	8,830
19	" 8	19	169	353,505	3,507,189	34,931
20	" 9	9	41	86,091	997,137	9,302
21	" 10	8	39	83,350	1,369,287	4,660
22	" 11	15	771	1,959,283	8,262,206	405,635
23	" 13	6	30	60,516	987,247	3,769
24	" 14	5	34	67,676	1,143,792	1,888
25	" 12	1				
"	" 15	1	35	70,209	549,716	4,325
"	" 16	1				
26	Totals - Totaux	102	1,734	4,199,179	23,044,363	931,809
British Columbia - Colombie-Britannique						
27	District No. 1	1	32	66,705	204,274	32,143
"	" 2	2				
28	" 3	4	91	211,607	804,206	84,493
29	" 4	11	1,362	3,979,764	10,726,959	346,657
30	" 5	4	173	472,287	1,458,415	109,467
31	" 6	2				
"	" 8	2	34	71,578	386,607	33,610
32	Totals - Totaux	26	1,692	4,801,941	13,580,461	606,370
33	Canada	1,602	20,435	48,826,388	261,758,703	10,435,707
(2) Concentrated Milk Factories - (2) Fabriques de lait concentré						
Province		Establishments Établissements	Total of employees and of salaries and wages		Paid to patrons Sommes versées aux patrons	Supplies used Fournitures utilisées
		No. - nomb. Total du personnel, des salaires et des gages	No. - nomb. \$	\$		
34	Québec	9	496	1,244,334	16,120,062	402,968
35	Ontario	17	946	2,621,979	20,352,207	3,303,537
36	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1				
"	Saskatchewan	1				
Alberta		2	148	409,937	4,781,683	84,746
British Columbia - Colombie-Britannique		1				
37	Canada	31	1,590	4,276,300	41,753,952	3,791,251

1. Included with "Other Products" of Concentrated Milk Factories are the following: for Quebec, 7,328,976 pounds of creamery butter, value, \$4,261,514; for Ontario, 4,869,138 pounds of creamery butter, value, \$2,960,411.

TABLEAU 16. Statistique sommaire des fabriques laitières - fin

(1) Beurries et fromageries

(Tous compris crémeries, fromageries et beurries-fromageries)

Containers used Récipients utilisés	Value of factory shipments -- Valeur des expéditions à la fabrique					No
	Creamery butter Beurre de crème	Cheddar cheese Fromage cheddar	Ice cream Crème glacée	Other Autres	Total	
\$	\$	\$	\$	\$	\$	
13,037	757,678	—	30,469	184,671	972,818	1
39,741	2,015,492	—	31,502	86,524	2,133,518	2
144,608	1,815,641	—	1,065,633	2,197,681	5,078,955	3
36,683	939,665	—	175,171	883,898	1,998,734	4
21,158	837,633	—	36,055	277,170	1,150,858	5
55,127	1,848,136	—	195,581	278,732	2,322,449	6
21,595	1,038,723	—	—	1,392	1,040,115	7
132,802	2,371,315	8,331	1,301,003	3,273,578	6,654,227	8
19,414	836,936	—	50,618	322,352	1,209,906	9
72,693	1,926,164	—	139,277	529,516	2,594,957	10
27,385	1,238,312	11,511	36,260	312,087	1,598,170	11
19,332	825,374	—	—	185,214	1,010,588	12
603,575	16,451,069	19,842	2,761,569	8,532,813	27,765,293	13
64,915	574,834	124,557	352,026	1,037,190	2,088,607	14
1,889	129,095	—	—	70,204	199,299	15
28,105	568,560	—	—	566,139	1,134,699	16
136,493	914,984	61,253	676,822	3,259,784	4,912,843	17
14,171	1,322,148	—	—	77,023	1,399,171	18
71,251	3,093,753	188,070	—	930,887	4,212,710	19
23,837	1,034,753	—	—	150,218	1,184,971	20
10,047	1,287,168	75,807	—	162,272	1,525,247	21
201,664	4,227,949	173,501	1,675,644	6,229,821	12,306,915	22
12,496	1,044,916	—	—	84,289	1,129,205	23
17,813	1,138,273	—	—	158,371	1,296,644	24
7,325	412,566	—	76,715	182,848	672,129	25
760,006	15,748,999	623,188	2,781,207	12,909,046	32,062,440	26
5,567	49,019	17,954	153,547	184,693	405,213	27
31,592	167,152	98,883	198,014	949,960	1,414,009	28
602,679	1,723,865	—	1,435,415	14,872,148	18,031,428	29
75,975	19,048	—	512,271	2,041,562	2,575,881	30
15,356	379,051	46,940	144,400	61,426	631,817	31
731,169	2,338,135	163,777	2,443,647	18,112,789	23,058,348	32
9,172,218	161,832,157	20,040,036	32,859,323	164,063,350	378,794,866	33

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

Containers used Récipients utilisés	Value of factory shipments -- Valeur des expéditions à la fabrique					\$
	Condensed milk Lait condensé	Evaporated milk Lait évaporé	Milk powder and skim milk powder Lait en poudre et lait écrémé en poudre	Other ¹ Autres ¹	Total	
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3,283,055	392,861	13,062,519	4,055,215	6,940,354	24,450,919	34
5,828,302	1,877,879	16,797,888	4,993,046	15,659,839	39,323,652	35
2,117,084	9,520	8,088,700	41,751	310,288	8,450,259	36
11,228,941	2,280,260	37,949,107	9,090,012	22,910,481	72,229,860	37

¹. Compris dans "autres produits" des fabriques de lait concentré: pour Québec, 7,328,976 livres de beurre de crème valant \$4,261,514; pour l'Ontario, 4,869,138 livres de beurre de crème valant \$2,960,411.

TABLE 17. Materials Used and Products Shipped, 1952

(1) Butter and Cheese Factories

(Including creameries, cheese factories and combined 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	811,189	281,547	16,669	171,743
2 Prince		11	6,028,886	1,255,969	167,611	842,368
3 Queens		9	4,130,387	2,455,021	145,686	1,641,452
4 Totals — Totaux		23	10,970,462	3,992,537	329,966	2,655,563
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse						
5 Colchester		3	3,993,462	974,761	164,548	663,938
6 Cumberland		3	2,466,727	686,290	96,428	447,620
7 Kings		3	5,714,702	814,108	242,234	526,061
8 Elms		2				
Lunenburg		2	31,203,639	757,944	1,400,210	510,170
Antigonish		1				
Inverness		1				
Pictou		2	4,423,988	1,019,320	205,507	653,824
Victoria		1				
Annapolis		1				
Digby		2	4,709,084	833,106	210,536	549,428
Yarmouth		1				
11 Totals — Totaux		23	52,511,602	5,085,529	2,319,463	3,351,041
New Brunswick — Nouveau-Brunswick						
12 Kings		6	5,003,568	1,569,637	168,686	1,064,799
Queens		1				
Restigouche		4	1,060,343	303,567	50,275	185,919
Albert		1				
14 Charlotte		1	12,666,994	89,332	574,662	82,604
Saint John		1				
Carleton		2				
15 Madawaska		4	4,304,332	1,662,115	187,908	1,003,385
Victoria		1				
Gloucester		1				
16 Northumberland		1	12,450,948	1,238,052	472,730	789,711
Westmorland		4				
17 York		4	3,151,660	1,447,015	145,589	893,063
18 Totals — Totaux		31	38,637,854	6,309,718	1,599,850	4,019,481
Québec						
19 District No. 1 — Gaspesia ¹ — Gaspésie ¹		34	9,553,844	3,029,873	279,094	1,934,598
" " 2 — Lower St. Lawrence ² — Bas Saint-Laurent ²		87	19,753,739	7,278,947	535,485	4,763,066
" " 3 — Québec ³		144	173,926,569	16,549,167	5,647,187	10,912,994
" " 4 — Eastern Townships ⁴ — Cantons de l'Est ⁴		86	146,979,388	8,666,327	4,548,071	5,756,545
" " 5 — Richelieu ⁵		60	222,509,882	4,061,992	6,236,727	2,740,582
" " 6 — Three Rivers ⁶ — Trois-Rivières ⁶		80	133,926,310	5,804,948	3,781,292	3,848,460
" " 7 — Montreal South ⁷ — Montréal-Sud ⁷		15	32,904,647	1,355,056	1,125,503	926,649
" " 8 — Montreal North ⁸ — Montréal-Nord ⁸		57	290,518,489	8,517,357	12,101,270	5,955,606
" " 9 — Ottawa ⁹		30	30,254,903	6,110,491	844,416	3,874,143
" " 10 — Abitibi-Timiskaming ¹⁰ — Abitibi-Témiscamingue ¹⁰		27	9,085,036	3,863,232	420,370	2,463,288
" " 11 — Saguenay ¹¹		101	95,191,477	3,167,578	2,677,388	1,962,859
30 Totals — Totaux		721	1,164,607,284	68,404,968	38,196,803	45,138,790

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, Verchéres and Yamaska.

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

7. District No. 7 — Montreal South — comprises the counties of Beauharnois, Châteauguay, 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, 1952

(1) Beurreries et fromageries

(Y compris crèmeries, fromageries et beurreries-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 vendu		Other products value Autres produits valeur	Total value of shipments Valeur totale des expéditions	
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	\$	\$	\$	
337,856	192,578	73,725	23,430	—	—	—	—	216,008	1	
1,611,095	974,719	315,516	99,454	199,114	132,197	12,875	15,346	1,232,576	2	
2,935,400	1,824,265	152,565	48,158	212,753	129,779	14,377	12,220	329,821	2,344,243	3
4,884,351	2,991,562	541,806	171,042	411,867	261,976	27,252	27,566	340,681	3,792,827	4
946,343	614,217	—	—	268,749	184,119	73,343	72,976	434,752	1,306,064	5
656,582	415,956	—	—	182,470	129,857	38,239	43,588	297,564	886,965	6
939,083	596,842	—	—	499,865	339,358	91,684	87,597	42,961	1,066,758	7
706,813	459,944	—	—	2,446,990	1,972,002	173,190	186,849	741,367	3,360,162	8
1,163,214	745,868	—	—	368,233	257,739	35,864	34,312	192,537	1,230,456	9
931,801	602,653	—	—	368,936	269,599	65,642	63,084	382,910	1,318,246	10
5,343,836	3,435,480	—	—	4,135,293	3,132,674	477,962	488,406	2,092,091	9,168,651	11
1,387,032	1,190,390	268,656	83,297	205,676	147,104	13,914	16,096	232,035	1,668,922	12
371,338	229,467	—	—	103,945	85,889	2,303	2,712	1,023	319,091	13
—	—	125,416	38,927	997,943	768,542	93,797	113,755	283,146	1,204,370	14
2,006,782	1,206,662	—	—	353,814	281,242	28,670	32,582	297,238	1,817,724	15
1,359,340	829,632	438,634	134,955	691,329	516,187	63,341	67,020	269,053	1,816,847	16
1,611,141	995,425	—	—	266,385	208,150	94,808	87,955	270,941	1,562,471	17
7,235,653	4,451,576	832,706	257,179	2,619,092	2,007,114	296,833	320,120	1,353,436	8,389,425	18
3,974,296	2,332,265	116,675	32,242	143,494	97,585	29,370	31,111	105,565	2,598,768	19
9,243,942	5,399,350	776,492	223,049	373,253	248,575	49,300	43,850	49,979	5,964,803	20
23,077,480	13,611,758	1,073,030	324,249	6,604,749	4,089,541	806,735	335,187	2,243,052	21,103,787	21
14,285,744	8,511,902	698,417	212,599	3,530,488	2,037,874	382,440	399,884	2,023,009	13,185,268	22
9,193,586	5,454,134	1,501,599	450,068	7,342,890	2,723,629	1,340,800	1,055,518	1,065,731	10,749,080	23
8,902,991	5,288,611	1,200,536	346,847	4,311,918	1,978,421	1,002,947	772,936	1,453,963	9,840,778	24
1,661,077	975,205	116,765	36,519	1,433,432	671,293	356,123	290,924	490,695	2,464,636	25
7,277,447	4,302,340	219,456	62,654	22,661,022	16,499,163	3,714,226	4,476,748	5,039,345	30,380,250	26
8,426,494	5,017,766	245,098	69,492	394,815	187,199	10,324	10,241	418,020	5,702,718	27
4,658,411	2,710,915	14,020	5,500	848,310	628,948	30,969	46,686	172,816	3,564,865	28
4,196,077	2,447,529	5,377,362	1,541,850	2,118,159	1,452,483	134,524	145,017	404,693	5,901,572	29
94,897,545	56,051,775	11,339,450	3,305,069	49,762,440	30,614,711	7,857,758	8,108,102	13,466,868	111,346,525	30

1. District no 1 — La Gaspésie comprend les comtés de Bonaventure, Gaspé, Ile-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, Champlain, 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 Vandreuil.

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 17. Materials Used and Products Shipped, 1952 - Continued

(1) Butter and Cheese Factories

(Including creameries, cheese factories and combined butter and cheese factories)

	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	6,952,845	329,492	284,322	204,434
2	Bruce	14	10,254,957	4,475,143	247,355	2,730,709
3	Carleton	18	158,675,793	859,170	5,747,101	549,756
4	Cochrane	6	2,773,826	231,569	100,147	142,894
5	Dufferin	4	—	1,230,934	—	751,200
6	Dundas	19	51,334,193	—	1,166,964	—
7	Durham	4	—	682,953	—	385,718
8	Eglin	4	10,539,817	367,721	425,280	231,123
9	Essex	6	62,441,816	213,084	2,667,081	144,743
10	Frontenac	20	61,609,696	1,237,689	1,683,024	776,505
11	Glengarry	31	57,395,132	241,269	1,357,096	144,393
12	Grenville	7	9,522,202	190,111	214,784	109,778
13	Grey	15	2,712,697	4,316,088	83,308	2,722,962
14	Halton	3	—	664,294	—	411,557
15	Hastings	40	45,897,655	2,464,141	1,055,881	1,501,049
16	Huron	12	5,265,864	2,104,792	147,051	1,280,859
17	Kent	3	18,148,161	913,705	316,864	579,572
18	Lambton	8	3,040,495	1,568,311	336,857	979,600
19	Laank	15	72,356,851	1,650,946	1,929,371	1,002,605
20	Leeds	27	56,119,237	33,249	1,385,459	21,041
21	Lennox & Addington	14	37,846,518	647,913	859,335	412,156
22	Algoma	4	—	4872,764	987,670	231,748
23	Manitoulin	2	—	—	—	591,510
24	Middlesex	16	58,519,513	3,533,319	1,745,251	2,299,093
25	Haldimand	4	—	82,633,550	1,030,995	2,451,838
26	Norfolk	2	—	—	—	628,606
27	Northumberland	18	26,409,123	2,063,788	616,113	1,310,344
28	Ontario	4	—	655,209	—	402,372
29	Oxford	19	72,395,320	570,580	1,876,426	381,016
30	Nipissing	2	2,350,395	793,499	110,939	472,731
31	Parry Sound	2	—	—	—	—
32	Peel	4	1,363,997	702,220	59,446	423,193
33	Perth	20	64,551,318	3,562,703	1,773,650	2,206,690
34	Peterborough	3	26,404,073	868,947	921,477	561,559
35	Prescott	35	41,596,763	438,097	962,082	297,739
36	Prince Edward	10	32,796,548	231,355	727,648	138,232
37	Rainy River	3	163,200	328,364	4,243	203,779
38	Renfrew	11	17,361,621	2,763,568	599,820	1,659,581
39	Russell	21	39,360,822	511,438	914,856	310,187
40	Sincooe	10	3,632,250	3,213,660	161,085	2,004,475
41	Stormont	18	104,848,080	179,353	2,686,669	113,291
42	Sudbury	1	—	—	—	—
43	Thunder Bay	2	25,127,581	942,491	1,229,040	592,396
44	Timiskaming	5	—	—	—	—
45	Victoria	5	7,374,140	1,364,063	279,710	815,865
46	Waterloo	10	45,999,977	1,761,524	1,474,656	1,106,242
47	Welland	3	7,502,417	159,354	319,481	101,083
48	Wellington	12	52,773,996	3,604,020	1,587,708	2,321,219
49	Lincoln	1	—	—	—	—
50	Wentworth	2	35,971,859	332,980	1,630,648	232,994
51	York	11	251,037,629	3,474,766	10,768,745	2,428,541
52	Totals - Totaux	544	1,683,434,741	58,597,567	53,615,562	36,696,398
Manitoba						
53	District No. 2	3	529,162	944,222	19,855	561,046
54	" " 3	6	—	2,101,534	15,247	1,227,780
55	" " 4	1	—	—	—	—
56	" " 5	8	13,153,166	669,459	320,201	400,108
57	" " 6	1	—	—	—	—
58	" " 7	6	5,523,892	2,067,836	227,332	1,219,396
59	" " 8	4	459,956	1,739,844	20,911	1,073,906
60	" " 9	14	127,026,812	5,292,126	5,072,622	3,179,173
61	" " 10	4	—	1,420,215	—	827,722
62	" " 11	5	730,526	1,385,705	27,680	389,147
63	" " 12	4	—	1,306,484	—	763,671
64	" " 13	1	—	—	—	—
65	" " 14	4	580,000	2,125,471	23,297	1,201,906
66	" " 15	1	—	—	—	—
67	" " 16	9	—	1,387,522	—	1,173,004
68	Totals - Totaux	72	143,371,664	21,040,388	5,727,645	12,517,449

TABLEAU 17. Matières premières employées et produits expédiés, 1952 — suite

(1) Beurries et fromageries

(Y compris crèmeries, fromageries et beurries-fromageries)

Shipments of creamery butter		Shipments of cheddar cheese		Milk sold		Cream sold		Other products value	Total value of shipments
Expéditions de beurre de crème		Expéditions de fromage cheddar		Lait vendu		Crème vendue			
Quantity Lb. — liv.	Value \$	Quantity Lb. — liv.	Value \$	Quantity Gal. — gall.	Value \$	Quantity Lb. of butter-fat liv. de gras	Value \$	Autres produits, valeur	Valeur totale des expéditions
378,435	234,458	—	—	416,311	330,595	38,476	40,896	133,306	739,255
5,444,592	3,305,050	851,763	263,462	42,060	35,330	3,601	6,659	44,412	3,655,713
1,182,637	745,976	1,447,856	417,013	9,278,323	6,412,610	572,877	871,894	3,034,010	11,481,503
270,973	170,438	85,799	24,839	173,347	109,946	344	565	1,139	306,947
1,484,608	891,648	—	—	—	—	3,155	1,703	1,555	894,906
—	—	4,302,174	1,227,763	47,376	18,372	—	—	140,922	1,387,057
851,622	491,980	—	—	—	—	—	—	1,053	493,033
432,102	264,464	43,398	12,151	660,863	547,100	68,670	84,631	127,457	1,035,803
150,058	94,561	—	—	4,553,381	3,914,621	287,108	531,996	1,104,706	5,645,884
2,162,821	1,300,677	2,706,838	774,648	866,519	593,462	59,511	78,667	576,101	3,323,555
297,036	175,000	3,799,964	1,070,478	138,440	56,208	98,396	64,076	516,884	1,882,646
178,012	106,808	812,014	238,793	—	—	—	—	41,909	387,510
5,430,048	3,318,828	33,666	9,763	143,057	105,392	9,754	11,186	26,534	3,471,703
806,047	506,500	—	—	—	—	—	—	—	506,500
2,872,897	1,722,449	3,798,248	1,072,067	272,515	195,196	13,521	13,514	216,275	3,219,501
2,633,034	1,596,980	170,826	49,645	105,930	58,351	1,990	995	103,231	1,809,202
1,152,468	706,607	—	—	1,394,274	1,127,897	74,532	109,517	122,138	2,066,159
1,927,133	1,151,451	—	—	573,007	493,392	35,720	52,162	91,728	1,788,733
4,116,251	2,506,199	1,159,554	334,310	121,961	91,426	191,125	148,364	1,009,910	4,090,209
29,756	16,241	4,336,505	1,232,864	552,816	361,304	21,500	29,566	209,805	1,349,780
789,556	474,839	3,271,650	935,047	64,102	21,362	—	—	69,276	1,500,524
1,166,162	706,957	—	—	391,877	354,279	18,078	31,985	185,690	1,278,911
2,573,573	1,569,857	1,677,952	488,969	1,349,008	1,013,325	113,308	147,694	3,657,001	6,876,846
2,905,120	1,830,292	—	—	177,771	124,102	1,023,632	768,756	1,409,350	4,133,000
2,856,280	1,549,230	2,115,353	611,313	113,241	89,360	8,594	9,224	69,094	2,328,221
935,857	525,208	—	—	—	—	1,134	714	468	526,390
980,851	592,655	3,145,063	896,759	2,053,209	761,584	251,522	199,103	276,300	2,726,401
1,002,808	597,527	—	—	178,893	159,144	4,852	10,515	4,977	772,163
855,305	518,081	—	—	128,564	99,804	5,984	9,626	224	627,735
5,929,494	3,564,495	1,619,610	492,158	476,403	290,178	107,569	94,662	532,380	4,973,873
766,569	460,721	320,411	89,656	1,182,488	859,137	56,730	79,175	1,301,665	2,790,354
585,717	357,287	3,693,238	1,062,030	—	—	—	—	46,430	1,465,747
252,618	151,523	2,832,515	818,456	—	—	—	—	59,549	1,029,528
401,440	278,170	—	—	—	—	—	—	8,290	286,876
3,660,834	2,172,882	147,479	44,630	766,127	589,304	26,656	39,074	136,587	3,032,477
625,887	375,531	3,536,149	1,006,649	—	—	—	—	113,504	1,495,684
3,843,832	2,356,738	—	—	292,159	240,042	10,760	17,106	318,426	2,932,312
201,692	126,278	5,642,593	1,685,750	1,692,488	750,467	212,331	158,648	933,836	3,654,979
1,078,590	639,359	195,263	60,531	2,031,094	1,802,384	128,510	194,759	239,929	2,936,962
1,734,908	1,072,351	—	—	389,757	312,850	94,577	86,540	72,860	1,544,601
3,165,994	1,962,978	104,794	32,235	744,376	634,236	123,987	135,564	1,262,160	4,027,173
164,851	106,401	—	—	534,444	470,239	55,182	63,528	141,245	781,413
5,307,822	3,150,298	184,189	55,231	418,368	332,687	475,067	394,175	1,527,450	5,459,341
288,336	173,001	—	—	2,925,011	2,428,859	166,502	278,906	910,762	3,791,528
3,252,759	2,028,239	—	—	19,167,854	15,149,178	2,272,639	3,163,038	4,302,876	24,643,331
76,747,385	46,648,013	52,034,864	15,007,210	54,417,434	40,933,723	6,638,328	7,929,619	25,183,904	135,702,469
1,055,512	831,197	—	—	47,935	27,716	65,989	43,587	70,515	773,015
2,559,971	1,484,835	—	—	35,139	24,660	19,046	12,349	680	1,522,524
810,024	473,167	1,202,789	428,253	5,170	1,801	6,670	5,251	14,140	922,612
2,455,922	1,382,349	—	—	435,786	306,012	91,510	94,452	213,645	1,996,458
2,212,667	1,285,417	—	—	22,580	20,032	36,068	26,655	12,712	1,344,816
4,538,504	2,721,464	209,976	64,476	9,515,111	7,080,332	1,386,839	1,802,852	3,028,733	14,697,857
1,714,494	1,007,908	—	—	—	—	12,211	8,439	14,745	1,031,092
1,510,807	898,260	—	—	62,214	48,253	85,440	57,477	80,444	1,084,434
1,577,115	924,638	—	—	—	—	18,784	13,941	723	939,302
2,509,189	1,490,787	—	—	50,896	39,422	53,458	33,778	8,249	1,572,236
2,452,711	1,415,526	—	—	—	—	5,704	4,585	4,429	1,424,540
23,396,916	13,715,548	1,412,763	492,729	10,174,831	7,548,228	1,781,719	2,103,366	3,449,015	27,308,886

TABLE 17. Materials Used and Products Shipped, 1952 - Concluded

(1) Butter and Cheese Factories

(Including creameries, cheese factories and combined butter and cheese factories)

No.	Province and County or District Province et comté ou district	Establishments Etablissements	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
			Lb., liv. liv. de gras	Lb. of butter-fat	\$	\$
Saskatchewan						
1	District No. 1	No. - nombr.				
1	" " 2	3 } 1	2,340,977	1,113,168	106,232	627,917
2	" " 5	7 }	642,337	2,888,845	26,479	1,697,834
3	" " 6	6 }	22,454,732	2,985,097	976,053	1,724,860
4	" " 7	4 }	8,272,064	1,386,004	375,770	810,170
5	" " 4	2 }	2,886,200	1,376,275	128,317	797,977
6	" " 8	6 }	3,285,138	2,710,787	138,865	1,561,234
7	" " 10	3 }	-	1,513,663	-	882,392
8	" " 11	4 }	50,687,492	3,933,760	1,943,521	2,328,228
9	" " 12	1 }				
10	" " 13	4 }	3,429,186	1,316,518	140,874	775,833
11	" " 14	5 }	6,189,311	2,810,492	250,182	1,636,291
12	" " 15	7 }	3,361,348	1,936,369	154,423	1,094,320
13	" " 16	4 }	1,883,101	1,237,350	85,911	702,177
13	Totals - Totaux	60	105,431,886	25,208,328	4,326,627	14,639,230
Alberta						
14	District No. 2	9	16,520,858	993,199	663,546	590,891
15	" " 4	3 }	895,411	183,676	38,782	109,034
16	" " 1	2 }	6,502,026	849,791	304,687	515,877
17	" " 5	2 }				
17	" " 6	14 }	38,955,351	1,844,455	1,660,889	1,149,940
18	" " 7	5 }	707,659	1,898,866	32,240	1,161,905
19	" " 8	19 }	15,505,697	4,775,705	566,978	2,940,211
20	" " 9	9 }	1,656,191	1,539,486	68,266	928,871
21	" " 10	8 }	4,759,700	1,926,621	171,926	1,197,361
22	" " 11	15 }	90,276,376	7,109,512	3,921,699	4,340,507
23	" " 13	6 }	1,201,874	1,532,629	54,817	932,430
24	" " 14	5 }	998,571	1,755,568	45,252	1,098,540
25	" " 12	1 }				
25	" " 15	1 }	2,529,581	713,946	126,699	423,017
25	" " 16	1 }				
26	Totals - Totaux	102	180,509,295	25,123,454	7,655,781	15,388,584
British Columbia - Colombie-Britannique						
27	District No. 1	1 }				
27	" " 2	2 }	2,170,865	137,547	122,059	82,215
28	" " 3	4 }	15,716,795	281,866	641,343	162,863
29	" " 4	11 }	226,146,885	342,746	10,472,345	254,614
30	" " 5	4 }	22,246,482	114,639	1,360,239	98,176
31	" " 6	2 }	1,786,944	522,111	75,060	311,547
31	" " 8	2 }				
32	Totals - Totaux	26	268,067,971	1,398,909	12,671,046	909,415
33	Canada	1,602	3,032,542,759	215,151,398	126,442,743	135,315,960

(2) Concentrated Milk Factories - Fabriques de lait concentré

No.	Province	Establishments Etablissements	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
			No. - nombr.	Lb., liv. liv. de gras	Lb. of butter-fat	\$
Province						
34	Québec	9	529,196,502	698,415	15,664,237	455,825
35	Ontario	17	698,063,434	429,699	20,535,394	316,813
36	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1 }				
36	Saskatchewan	1 }				
36	Alberta	2 }	127,146,278	100,381	4,706,340	75,343
36	British Columbia - Colombie-Britannique	1 }				
37	Canada	31	1,354,406,214	1,228,495	40,905,971	847,951

1. Included with "Other Products" of Concentrated Milk Factories are the following: for Quebec, 7,328,976 pounds of creamery butter, value \$4,261,514; for Ontario, 4,869,138 pounds of creamery butter value \$2,960,411.

TABLEAU 17. Matières premières employées et produits expédiés, 1932

(1) Beurries et fromageries

(Y compris crèmeries, fromageries et beurries-fromageries)

Shipments of creamery butter		Shipments of cheddar cheese		Milk sold		Cream sold		Other products value	Total value of shipments	Value totale des expéditions	No
Expéditions de beurre de crèmerie	Quantity Quantité	Expéditions de fromage cheddar	Quantity Quantité	Lait vendu	Crème vendue	Autres produits valeur					
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					
1,296,130	757,678	—	—	204,167	161,332	12,246	18,098	35,710	972,818	1	
3,513,046	2,015,492	—	—	62,661	39,502	45,275	37,365	41,159	2,133,518	2	
3,034,546	1,815,641	—	—	2,090,978	1,610,175	301,147	436,188	1,216,951	5,078,955	3	
1,577,771	939,665	—	—	764,847	595,153	71,596	117,666	346,250	1,998,734	4	
1,453,873	837,633	—	—	287,820	215,906	48,778	56,844	40,475	1,150,858	5	
3,196,815	1,848,136	—	—	289,198	215,525	44,737	52,777	206,011	2,322,449	6	
1,859,683	1,038,723	—	—	—	—	2,672	1,357	35	1,040,115	7	
4,070,655	2,371,315	23,001	8,331	3,750,985	2,271,967	683,785	629,921	1,372,693	6,654,227	8	
1,443,090	836,936	—	—	308,349	231,144	111,570	86,918	54,908	1,209,906	9	
3,238,673	1,926,164	—	—	556,056	418,263	96,225	100,345	150,185	2,594,957	10	
2,210,991	1,238,312	31,340	11,511	293,139	215,498	109,792	88,809	44,040	1,598,170	11	
1,455,195	825,374	—	—	181,559	136,719	46,494	45,935	2,560	1,010,588	12	
28,330,468	16,451,069	54,341	19,842	8,789,759	6,111,184	1,574,317	1,672,223	3,510,977	27,765,295	13	
962,352	574,834	367,475	124,557	960,740	795,760	97,326	148,684	444,772	2,088,607	14	
213,783	129,095	—	—	80,535	58,361	10,281	8,812	3,031	199,299	15	
943,099	568,560	—	—	555,867	455,828	40,422	51,531	58,780	1,134,699	16	
1,405,465	914,984	188,218	61,253	2,906,769	2,251,461	632,193	631,929	1,053,216	4,912,843	17	
2,243,008	1,322,148	—	—	62,703	43,690	23,030	17,556	15,777	1,399,171	18	
3,210,887	3,093,753	550,625	188,070	784,815	517,980	454,955	368,875	44,032	4,212,710	19	
1,731,293	1,034,753	—	—	159,016	103,182	53,638	41,789	5,247	1,184,971	20	
1,276,412	1,287,168	222,155	75,807	183,425	108,839	64,586	48,385	5,048	1,525,247	21	
7,039,275	4,227,949	483,021	173,501	6,532,723	4,613,020	690,390	1,043,993	2,246,452	12,306,915	22	
1,341,028	1,044,916	—	—	103,974	63,283	25,731	19,852	1,154	1,129,205	23	
1,970,131	1,138,273	—	—	89,209	57,682	140,780	99,155	1,534	1,296,644	24	
678,034	412,566	—	—	217,263	132,856	44,066	42,485	84,222	672,129	25	
26,654,767	15,748,999	1,811,494	623,188	12,637,039	9,201,942	2,277,398	2,523,046	3,965,265	32,062,440	26..	
74,553	49,019	37,881	17,954	163,049	155,007	15,096	23,451	159,782	405,213	27	
271,793	167,152	298,499	98,883	1,251,250	831,333	48,156	66,647	249,994	1,414,009	28	
2,671,588	1,723,865	—	—	13,947,817	10,652,693	1,645,554	2,699,028	2,955,842	18,031,428	29	
33,163	19,048	—	—	1,801,709	1,635,610	164,597	331,191	590,032	2,575,881	30	
604,734	379,051	120,358	46,940	70,719	56,054	—	—	149,772	631,817	31	
3,653,831	2,338,135	456,738	163,777	17,234,544	13,330,697	1,873,403	3,120,317	4,106,422	23,058,348	32	
271,166,752	161,832,157	68,484,164	20,040,036	160,182,299	113,162,249	22,804,970	26,292,765	57,467,659	378,794,866	33	

(2) Concentrated Milk Factories - Fabriques de lait concentré

Shipments of condensed milk		Shipments of evaporated milk		Shipments of milk powder		Shipments of skim milk powder		Other products value ¹	Total value of shipments	Value totale des expéditions	No
Expéditions de lait condensé	Quantity Quantité	Expéditions de lait évaporé	Quantity Quantité	Expéditions de lait en poudre	Quantity Quantité	Expéditions de lait écrémé en poudre	Autres produits valeur ¹				
Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	\$	\$	\$	No
Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	Lb. - liv.	\$	\$	\$	\$	
2,614,298	392,861	109,151,907	13,062,519	6,707,384	2,403,421	13,810,860	1,651,794	6,940,354	24,450,949	34	
10,792,151	1,877,879	138,619,867	16,797,888	7,044,892	2,175,872	20,413,294	2,817,174	15,659,839	39,328,652	35	
51,300	9,520	58,454,746	8,088,700	—	—	292,799	41,751	310,288	8,450,259	36	
11,457,749	2,280,260	306,226,520	37,949,107	13,752,276	4,579,293	34,516,953	4,510,719	22,910,481	72,229,860	37	

1. Compris dans "autres produits" des fabriques de lait concentré: pour Québec, 7,328,976 livres de beurre de crèmerie valant \$4,261,514 pour l'Ontario, 4,869,138 livres de beurre de crèmerie valant \$2,960,411.

TABLE 18. Employment by Months in all Dairy Factories, 1952
(Including condenseries)

No.	Province	Establishments Établissements	Employees on salaries Employés à salaires		Employees on wages Employés à gages	
			No. — nomb.	No. — nomb. \$	No. — nomb.	\$
1	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	23	51	126,047	96	157,835
2	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	24	130	325,281	466	911,361
3	New Brunswick — Nouveau-Brunswick.....	31	98	187,506	287	579,752
4	Québec	730	1,800	3,682,981	4,127	9,067,088
5	Ontario	561	1,987	4,878,832	6,586	17,080,400
6	Manitoba.....	72	334	807,190	1,175	2,896,046
7	Saskatchewan.....	61	319	753,568	1,018	2,291,317
8	Alberta	104	436	1,086,977	1,350	3,252,406
9	British Columbia — Colombie-Britannique.....	27	348	1,008,840	1,417	4,009,261
10	Totals — Totaux	1,633	5,503	12,857,222	16,522	40,245,466

TABLE 19. Salaried Employees and Wage-Earners by Sex, 1952

(1) Butter and Cheese Factories

(Including creameries, cheese factories and combined butter and cheese factories)

No.	Province	Establishments Établissements	Salaried employees Employés à salaires			Total Salaries — Tous salaires
			Male Hommes	Female Femmes	Total	
1	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	23	38	13	51	126,047
2	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	23	80	48	128	319,226
3	New Brunswick -- Nouveau-Brunswick.....	31	56	42	98	187,506
4	Québec	721	1,388	310	1,698	3,388,743
5	Ontario	544	1,210	603	1,813	4,314,289
6	Manitoba.....	72	196	138	334	807,190
7	Saskatchewan.....	60	152	166	318	751,668
8	Alberta	102	212	207	419	1,035,547
9	British Columbia — Colombie-Britannique.....	26	192	147	339	982,249
10	Totals — Totaux	1,602	3,524	1,674	5,198	11,912,465

(2) Concentrated Milk Factories

11	Québec	9	70	32	102	294,238
12	Ontario	17	123	51	174	564,543
	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1				
13	Saskatchewan.....	1				
	Alberta	2	16	13	29	85,976
	British Columbia — Colombie-Britannique.....	1				
14	Totals — Totaux	31	209	96	305	944,757

TABLEAU 18. Emploi, par mois, dans toutes les fabriques laitières, 1952
(Y compris condenseries)

Wage-earners on 15th of each month												
Nombre d'employés à gages le 15 de chaque mois												
Jan. Janv.	Feb. Fév.	March Mars	April Avril	May Mai	June Juin	July Juillet	August Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	No
No. — nomb.												
73	72	73	80	97	112	117	114	109	94	90	82	1
440	443	434	452	485	507	519	506	485	462	447	433	2
250	255	260	276	295	319	344	326	306	279	256	254	3
3,457	3,407	3,528	3,938	4,266	4,509	4,593	4,571	4,334	4,153	3,938	3,701	4
5,946	5,958	6,072	6,417	6,745	7,133	7,317	7,098	6,723	6,417	6,242	6,093	5
1,035	1,037	1,061	1,169	1,277	1,318	1,344	1,302	1,217	1,145	1,084	1,041	6
898	908	929	1,025	1,104	1,156	1,162	1,127	1,041	980	942	908	7
1,189	1,194	1,222	1,299	1,435	1,494	1,525	1,508	1,391	1,333	1,278	1,266	8
1,283	1,282	1,402	1,459	1,523	1,538	1,517	1,504	1,429	1,393	1,325	1,334	9
14,571	14,556	14,981	16,115	17,227	18,086	18,438	18,056	17,035	16,256	15,602	15,112	10

TABLEAU 19. Employés à salaires et employés à gages par sexe, 1952

(1) Beurseries et fromageries

(Y compris crèmeries, fromageries et beurseries-fromageries)

Wage-earners Employés à gages				Total of employees Total des employés				Total salaries and wages Total des salaires et gages	No
Male Hommes	Female Femmes	Total	Total wages Tous gages	Male Hommes	Female Femmes	Total			
	No. — nomb.		\$		No. — nomb.			\$	
84	12	96	157,835	122	25	147	283,882	1	
438	10	448	871,406	518	58	576	1,190,632	2	
268	19	287	579,752	324	61	385	767,258	3	
3,661	72	3,733	8,116,942	5,049	382	5,431	11,505,685	4	
5,439	375	5,814	15,022,964	6,649	978	7,627	19,337,253	5	
1,079	96	1,175	2,896,046	1,275	234	1,509	3,703,236	6	
870	146	1,016	2,285,654	1,022	312	1,334	3,037,322	7	
1,204	111	1,315	3,163,632	1,416	318	1,734	4,199,179	8	
1,276	77	1,353	3,819,692	1,468	224	1,692	4,801,941	9	
14,319	918	15,237	36,913,923	17,843	2,592	20,433	48,826,388	10	

(2) Fabriques de lait concentré

388	6	394	950,146	458	38	496	1,244,384	11
719	53	772	2,057,436	842	104	946	2,621,979	12
113	1	119	323,961	134	14	148	409,937	13
1,225	60	1,285	3,331,543	1,434	156	1,590	4,276,300	14

TABLE 20. Classification of Dairy Factories According to Time in Operation, 1952

TABLEAU 20. Classement des fabriques laitières d'après la période d'activité, 1952

(1) Butter and Cheese Factories - Beurries et fromageries
 (Including creameries, cheese factories and combined butter and cheese factories)
 (Y compris crèmeries, fromageries et beurries-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. - nomb.				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	23	1	1	6	-	15
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	23	-	-	-	-	23
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	31	-	2	1	-	28
Québec	721	1	12	61	145	502
Ontario	544	13	11	73	93	354
Manitoba	72	-	-	-	-	72
Saskatchewan	60	-	1	-	2	57
Alberta	102	-	-	-	1	101
British Columbia - Colombie-Britannique	26	-	-	-	-	26
Totals - Totaux	1,602	15	27	141	241	1,178

(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	9	-	-	-	-	9
Ontario	17	-	-	-	-	17
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	-	-	-	-	1
Saskatchewan	1	-	-	-	-	1
Alberta	2	-	-	-	-	2
British Columbia - Colombie-Britannique	1	-	-	-	-	1
Totals - Totaux	31	-	-	-	-	31

TABLE 21. Classification of Dairy Factories According to Form of Organization, 1952

TABLEAU 21. Classement des fabriques laitières d'après le mode d'organisation, 1952

(1) Butter and Cheese Factories - Beurries et fromageries
 (Including creameries, cheese factories and combined butter and cheese factories)
 (Y compris crèmeries, fromageries et beurries-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	23	2	13	8	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	23	2	15	6	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	31	7	12	12	-	-
Québec	721	315	58	319	29	
Ontario	544	273	113	135	23	
Manitoba	72	28	26	18	-	
Saskatchewan	60	9	13	37	1	
Alberta	102	24	26	52	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	26	2	13	11	-	
Totals - Totaux	1,602	662	289	598	53	

(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	9	-	-	8	1	-
Ontario	17	1	16	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	-	1	-	-	-
Saskatchewan	1	-	1	-	-	-
Alberta	2	-	1	1	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	1	-	-	1	-	-
Totals - Totaux	31	1	27	3	-	

ICE CREAM

The estimated total production of ice cream reached a new high point in 1952. The production of 27,262,000 gal. was 7.5 p.c. higher than the 1951 figure and 8.2 p.c. above the 1948 figure, the highest up to 1951.

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 1952 there were 43 plants reporting, located by provinces as follows: Newfoundland, 2; Prince Edward Island, 1; Nova Scotia, 4; New Brunswick, 2; Quebec, 10; Ontario, 12; Alberta, 1 and British Columbia, 11.

The value of products shipped by the industry in 1952 was \$11,992,573, an increase of 15.5 p.c. over the 1951 figure. The quantity of ice cream shipped was 5,959,707 gallons, an increase of 12.6 p.c. The average price per gallon increased from \$1.73 in 1951 to \$1.90 in 1952. 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 atteint un nouveau sommet en 1952. Le chiffre de 27,262,000 gallons dépasse de 7.5 p. 100 celui de 1951 et de 8.2 p. 100 le chiffre de 1948, le sommet le plus élevé avant 1951.

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 mélange pour crème glacée qui font rapport au Bureau: (1) les établissements qui se spécialisent dans la fabrication de crème glacée; (2) les crèmeries 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 1951, 43 établissements ont fait rapport, répartis par province comme il suit: Terre-Neuve, 2; Île-du-Prince-Édouard, 1; Nouvelle-Écosse, 4; Nouveau-Brunswick, 2; Québec, 10; Ontario, 12; Alberta, 1 et Colombie-Britannique, 11.

La valeur des produits expédiés par l'industrie en 1952 est de \$11,992,573, augmentation de 15.5 p. 100 sur 1951. Les expéditions de crème glacée s'établissent à 5,959,707 gallons, augmentation de 12.6 p. 100 sur 1951. Le prix moyen par gallon passe de \$1.73 en 1951 à \$1.90 en 1952. 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 I. Estimated Total Production of Ice Cream, 1947-1952
TABLEAU 1. Production totale estimative de crème glacée, 1947-1952
(In thousands of gallons) — (En milliers de gallons)

Province	1947	1948	1949	1950	1951	1952
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	126	144	150	155	185	196
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,350	1,520	1,538	1,403	1,578	1,479
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	701	893	885	749	913	867
Québec	4,427	4,902	4,715	4,762	5,227	5,702
Ontario	9,912	10,249	9,902	9,439	9,224	10,182
Manitoba	1,375	1,645	1,650	1,496	1,719	1,832
Saskatchewan	1,346	1,470	1,556	1,383	1,519	1,748
Alberta	1,717	1,891	1,978	1,967	2,109	2,293
British Columbia — Colombie-Britannique	2,487	2,492	2,416	2,451	2,892	2,964
Totals — Totaux	23,441	25,206	24,790	23,805	25,366	27,262

TABLE 2. The Specialized Ice Cream Industry, 1947-1952
TABLEAU 2. Industrie spécialisée de la crème glacée, 1947-1952

-	1947	1948	1949	1950	1951	1952 ¹
Establishments — Établissements	No. — nomb. Salaried employees — Employés à salaire:	85	81	42	46	44
Male — Hommes	No. — nomb.	156	136	107	134	126
Female — Femmes	No. — nomb.	56	45	49	59	64
Salaries — Salaires	\$	388,371	373,519	369,998	469,528	520,720
Wage-earners — Employés à gages:						
Male — Hommes	No. — nomb.	479	443	451	447	454
Female — Femmes	No. — nomb.	123	155	143	127	145
Wages — Gages	\$	851,887	904,652	1,034,079	1,039,475	1,193,909
						1,326,059

TABLE 2. The Specialized Ice Cream Industry, 1947-1952 — Concluded
TABLEAU 2. Industrie spécialisée de la crème glacée, 1947-1952 — fin

—		1947	1948	1949	1950	1951	1952 ¹
Materials used — Matières premières:							
Milk, fresh and skim — Lait, frais et écrémé	\$	758,173	780,290	601,909	386,502	253,701	411,078
Milk, condensed — Lait, condensé	\$	66,380	223,817	257,570	336,997	63,061	48,733
Milk, powdered — Lait, pulvérisé	\$	278,946	216,407	223,725	145,250	268,881	249,557
Cream — Crème	\$	1,326,815	1,400,300	1,785,034	1,839,992	2,128,021	2,271,759
Sugar — Sucre	\$	210,641	303,529	345,906	436,367	516,600	501,262
Boxes, containers, etc. — Boîtes, récipients, etc.	\$	408,931	485,058	577,319	684,275	760,703	931,778
All other materials used — Toutes autres matières premières	\$	1,551,887	1,615,194	1,089,309	1,298,699	1,864,368	2,054,853
Total value of materials used — Valeur totale des matières premières	\$	4,601,773	5,024,595	4,880,772	5,128,082	5,855,335	6,469,020
Production — Production:							
Ice cream — Crème glacée	gal. — gall.	5,286,924 6,869,993	5,022,679 6,998,780	5,075,169 7,761,033	5,050,257 8,145,744	5,282,505 9,121,476	5,959,707 ¹ 10,702,223 ¹
Other products — Autres produits	\$	1,176,335	1,458,899	1,055,557	921,963	1,261,467	1,290,290 ¹
Total value of production — Valeur totale de la production	\$	8,046,328	8,457,679	8,816,590	9,067,707	10,382,943	11,992,513¹

1. Figures for 1952 represent factory shipments. — Les chiffres de 1952 représentent les expéditions à la fabrique.

THE PROCESS CHEESE INDUSTRY, 1952

The value of shipments reported in 1952 was \$25,482,566. As the value of inventories increased during the year, the value of production was estimated at \$25,825,000, a decrease of 2 p.c. from the 1951 figure. Process cheese accounted for 63 p.c. of the total value of shipments, the remainder being accounted for by cream and cottage cheese, sandwich spread, salad dressing, margarine, etc.

Process cheese plants reporting in 1952 were located as follows: New Brunswick, 1; Quebec, 7; Ontario, 11; Manitoba, 1 and Alberta, 2.

In addition to the shipments shown in Table 1, the Dairy Factory Industry reported shipments of 582,652 lb., valued at \$268,756. The total production of process cheese in 1952 is estimated at 41,141,000 lb.

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

INDUSTRIE DU FROMAGE REFAIT, 1952

La valeur des expéditions déclarées en 1952 s'est établie à \$25,482,566. Comme la valeur des stocks s'est accrue durant l'année, la valeur de la production a été estimée à \$25,825,000, diminution de 2 p. 100 au regard de 1951. 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 de l'industrie qui ont fait rapport en 1952 se répartissent ainsi, par province: Nouveau-Brunswick, 1; Québec, 7; Ontario, 11; Manitoba, 1; Alberta 2.

En plus des expéditions données au tableau 1, l'industrie des fabriques laitières a déclaré des expéditions de 582,652 livres de fromage refait d'une valeur de \$268,756. La production totale de fromage refait de l'année étudiée est estimée à 41,141,000 livres.

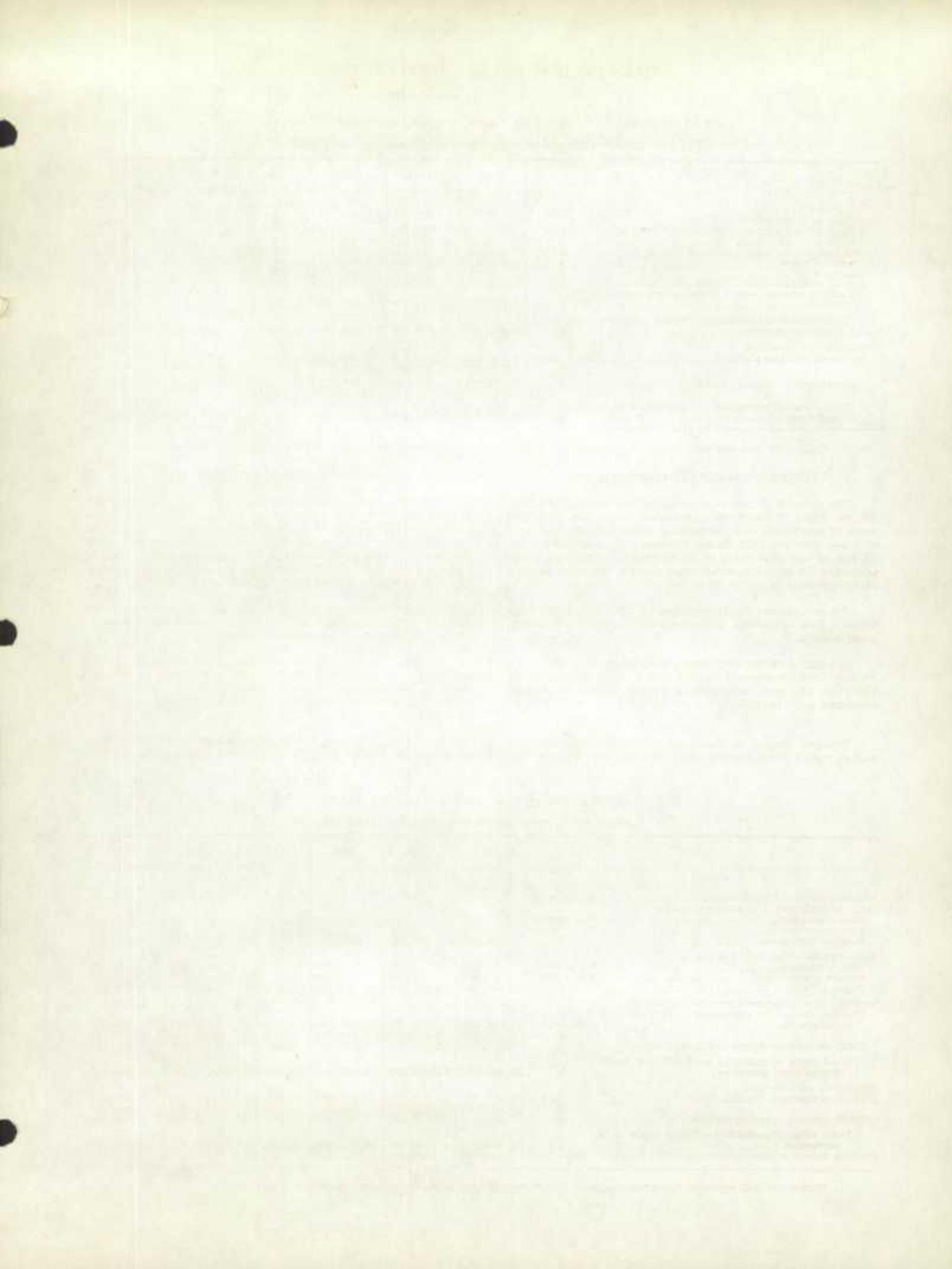
Le fromage refait est consommé surtout sur le marché domestique; il n'est exporté qu'en faible quantité chaque année.

TABLE 1. The Process Cheese Industry 1947-1952

TABLEAU 1. Industrie du fromage refait 1947-1952

		1947	1948	1949	1950	1951	1952 ¹
Establishments — Etablissements	No. — nomb.	22	21	22	20	24	22
Salaried employees — Employés à salaire:							
Male — Hommes	No. — nomb.	78	89	119	135	168	202
Female — Femmes	No. — nomb.	29	28	54	52	60	80
Salaries — Salaires	\$	245,644	305,476	500,748	598,840	754,057	1,041,869
Wage-earners — Employés à gages:							
Male — Hommes	No. — nomb.	414	370	343	347	418	438
Female — Femmes	No. — nomb.	402	326	304	274	351	330
Wages — Gages	\$	1,086,149	1,102,479	1,173,070	1,192,991	1,579,344	1,774,988
Materials used — Matières premières employées:							
Cheddar Cheese for processing — Fromage pour transformation	lb. — liv.	27,038,928	23,380,669	24,599,980	27,146,180	27,933,087	30,757,071
Other materials — Autres matières premières	\$	7,160,626	7,827,830	8,234,790	8,482,106	9,983,624	10,253,157
Total value of materials used — Valeur totale des matières premières	\$	21,652,421	21,616,234	22,698,780	22,480,266	26,349,068	25,482,566¹
Production — Production:							
Process cheese — Fromage refait	lb. — liv.	39,387,323	34,275,476	33,443,465	35,371,186	38,768,530	40,658,967 ¹
Other products — Autres produits	\$	14,367,406	13,897,942	13,965,465	14,906,478	15,719,796	15,961,810 ¹
Total value of production — Valeur totale de la production	\$	21,652,421	21,616,234	22,698,780	22,480,266	26,349,068	25,482,566¹
Process cheese exported — Fromage refait exporté	lb. — liv.	382,120	362,422	130,439	231,352	491,453	153,540

I. Figures for 1952 represent factory shipments. — Les chiffres de 1952 représentent les expéditions à la fabrique.







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010713327