

cr

Issued 22 4-52

GOVERNMENT OF CANADA

GOUVERNEMENT DU CANADA

THE DAIRY FACTORY INDUSTRY

(Prepared in collaboration with Dominion and Provincial Departments)

INDUSTRIE DES FABRIQUES LAITIÈRES

(Préparé en collaboration avec les ministères fédéral et provinciaux)

1950

UNE
PUBLICATION
DU **B.F.S.**



[®]**D.B.S.**
PUBLICATION



DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Department of Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Ministère du Commerce

THE DAIRY FACTORY INDUSTRY

(Prepared in collaboration with Dominion and Provincial Departments)

INDUSTRIE DES FABRIQUES LAITIÈRES

(Préparé en collaboration avec les ministères fédéral et provinciaux)

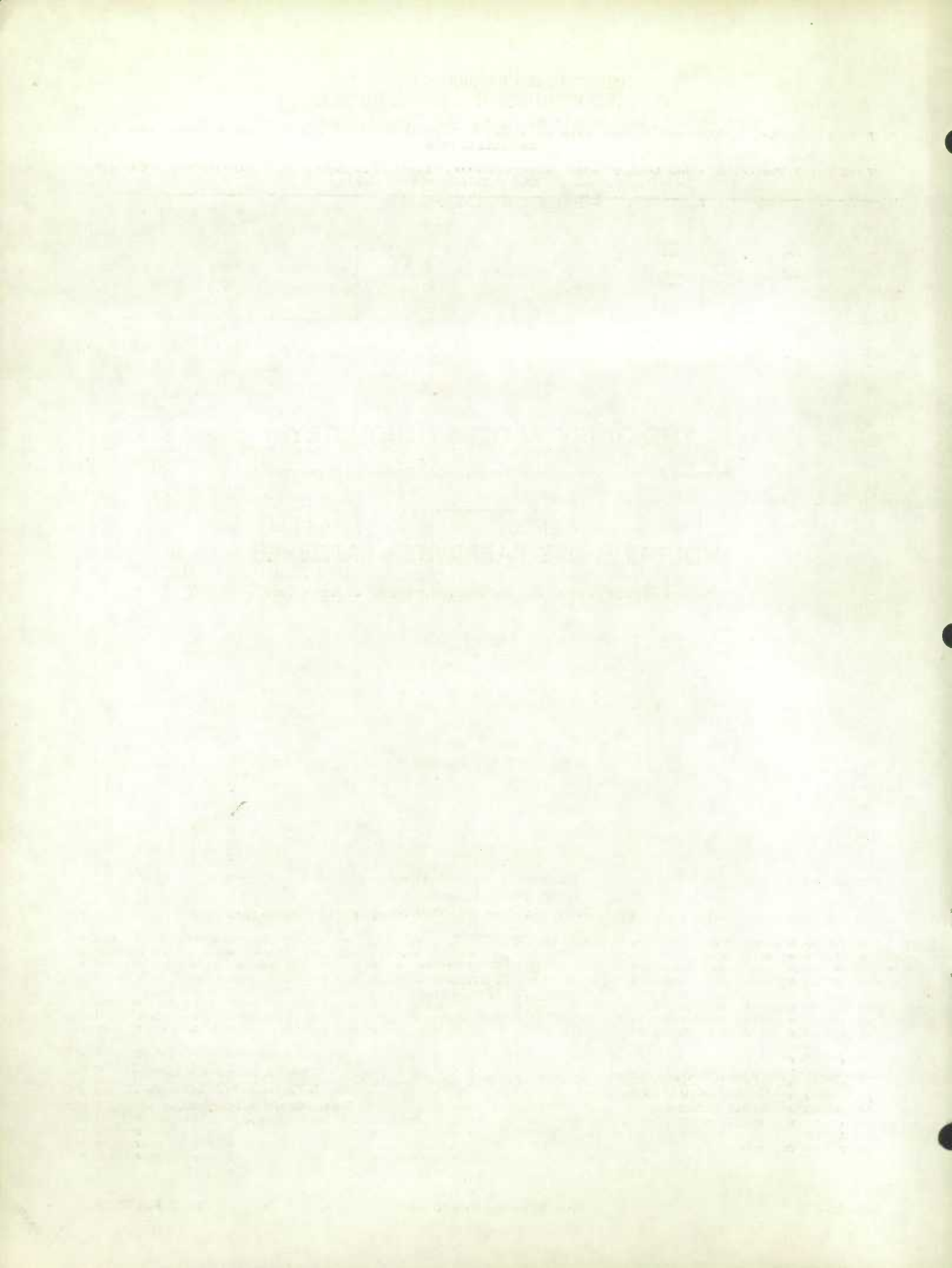
1950

Published by Authority of the
Rt. Hon. C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du très
hon. C. D. Howe
Ministre du Commerce

Prepared in the Animal Products Section,
Industry and Merchandising Division,
Dominion Bureau of Statistics,
Ottawa

Préparé à la Section des produits animaux,
Division de l'industrie et du commerce,
Bureau fédéral de la statistique,
Ottawa



PREFACE

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, New Brunswick, 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 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.

In this edition, statistics for Quebec, formerly shown by counties, have been grouped into regions in accordance with the Provincial Government's method of publication of agricultural statistics. Statistics for the Prairie Provinces and for British Columbia, formerly shown by Federal Electoral Districts, are now given by Census Divisions as this method will permit of greater comparison with other agricultural statistics.

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

HEBERT MARSHALL
Dominion Statistician.

Dominion Bureau of Statistics,
OTTAWA.

PRÉFACE

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 Nouveau-Brunswick, le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie-Britannique, les formules sont distribuées et les rapports recueillis et révisés par les commissaires provinciaux de l'industrie laitière qui les communiquent ensuite au Bureau pour analyse. Les statistiques ainsi obtenues sont mises ensuite à la disposition des ministères tant fédéraux que provinciaux. En Nouvelle-Écosse et en Ontario, les formules sont distribuées et les relevés recueillis, révisés et calculés par le Bureau fédéral tandis que le ministère provincial de l'Agriculture fournit les listes des fabriques laitières. Le Bureau des statistiques de Québec recueille et calcule les chiffres et envoie les résultats de ses calculs au Bureau fédéral; les originaux des rapports des fabriques laitières sont mis aussi à la disposition du Bureau fédéral.

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

Afin de se conformer au mode de publication des statistiques agricoles du gouvernement provincial, les statistiques du Québec sont, dans la présente édition, données par région plutôt que par comté comme auparavant. Les statistiques des provinces des Prairies et de la Colombie-Britannique, qui étaient jusqu'ici présentées selon les districts électoraux fédéraux, sont maintenant données par division de recensement. Cette dernière méthode permettra une meilleure comparaison avec les autres statistiques agricoles.

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

HEBERT MARSHALL
Statisticien du Dominion

Bureau fédéral de la statistique,
OTTAWA.

TABLE OF CONTENTS

	Page
The Dairying Industry of Canada	7
The Dairy Factory Industry in 1950	8

SUMMARY TABLES

1. Principal Statistics of the Dairy Factory Industry, Representative years, 1917 to 1948, and by provinces, 1949 and 1950	10
2. Total Production of Dairy Factories, 1950	11

Butter and Cheese

3. Production of All Types of Butter, 1949 and 1950	12
4. Production and Value of Creamery Butter, by Provinces and Types of Factories, 1948, 1949 and 1950	12
5. Production of All Types of Whole-Milk Cheese, 1949 and 1950	13
6. Production and Value of Cheddar Cheese, by Provinces and Types of Factories, 1948, 1949 and 1950	14
7. Production, Value and Average Value per lb. of Creamery Butter and Cheddar Cheese, 1900, 1907, 1910 and 1915 to 1950	15

Concentrated Milk Products

8. Production and Value of Concentrated Milk Products, Canada, 1948, 1949 and 1950	16
--	----

Miscellaneous Products

9. Miscellaneous Products of Dairy Factories, Canada, 1948, 1949 and 1950	16
---	----

Materials Used

10. Deliveries of Milk to Dairy Factories, by Provinces, 1949 and 1950	17
11. Deliveries of Cream to Dairy Factories, by Provinces, 1949 and 1950	18
12. Amount Paid to Patrons, by Provinces, 1949 and 1950	19

Miscellaneous Statistics

13. Number of Establishments by Provinces, 1949 and 1950	20
14. Employment and Salaries and Wages by Provinces, 1949 and 1950	20
Form of Organization	21
15. Conversion Factors	21

DETAILED TABLES

16. Summary Statistics of Dairy Factories, 1950	22
(1) Butter and Cheese Factories	22
(2) Concentrated Milk Factories	26
17. Quantities and Values of Materials Used and Products Obtained, 1950	28
(1) Butter and Cheese Factories	28
(2) Concentrated Milk Factories	32
18. Employment by Months in all Dairy Factories (including Condenseries), 1950	34
19. Salaried Employees and Wage Earners by Sex, 1950	34
20. Classification of Dairy Factories According to Time in Operation, 1950	36
21. Classification of Dairy Factories According to Form of Organization, 1950	36

ICE CREAM

1. Estimated Total Production of Ice Cream, 1945 to 1950	37
2. The Specialized Ice Cream Industry, 1945 to 1950	37

PROCESS CHEESE

1. Statistics of the Process Cheese Industry, 1945 to 1950	38
--	----

TABLE DES MATIÈRES

	Page
L'industrie laitière au Canada	7
L'industrie des fabriques laitières en 1950	8

TABLEAUX SOMMAIRES

1. Statistiques principales de l'industrie des fabriques laitières, années représentatives, 1917 à 1948, et par province, 1949 et 1950	10
2. Production totale des fabriques laitières, 1950	11

Beurre et fromage

3. Production de toutes les variétés de beurre, 1949 et 1950	12
4. Production et valeur du beurre de crèmerie, par province et genre de fabriques, 1948, 1949 et 1950	12
5. Production de toutes les variétés de fromage de lait entier, 1949 et 1950	13
6. Production et valeur du fromage cheddar, par province et genre de fabriques, 1948, 1949 et 1950	14
7. Production, valeur totale et valeur moyenne la livre du beurre de crèmerie et du fromage cheddar, 1900, 1907, 1910 et 1915 à 1950	15

Produits concentrés du lait

8. Fabrication et valeur des produits concentrés du lait, Canada, 1948, 1949 et 1950	16
--	----

Produits divers

9. Produits divers des fabriques laitières, Canada, 1948, 1949 et 1950	16
--	----

Matières premières

10. Livraisons de lait aux fabriques laitières, par province, 1949 et 1950	17
11. Livraisons de crème aux fabriques laitières, par province, 1949 et 1950	18
12. Sommes versées aux patrons des fabriques laitières, par province, 1949 et 1950	19

Statistiques diverses

13. Nombre d'établissements par province, 1949 et 1950	20
14. Emploi, salaires et gages, par province, 1949 et 1950	20
Mode d'organisation	21
15. Facteurs de conversion	21

TABLEAUX DÉTAILLÉS

16. Résumé de la statistique des fabriques laitières, 1950	22
(1) Beurreries et fromageries	22
(2) Fabriques de lait concentré	26
17. Quantités et valeurs des matières premières employées et produits fabriqués, 1950	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), 1950	34
19. Employés à salaire et employés à gages, par sexe, 1950	34
20. Classement des fabriques laitières d'après la période d'activité, 1950	36
21. Classement des fabriques laitières d'après le mode d'organisation, 1950	36

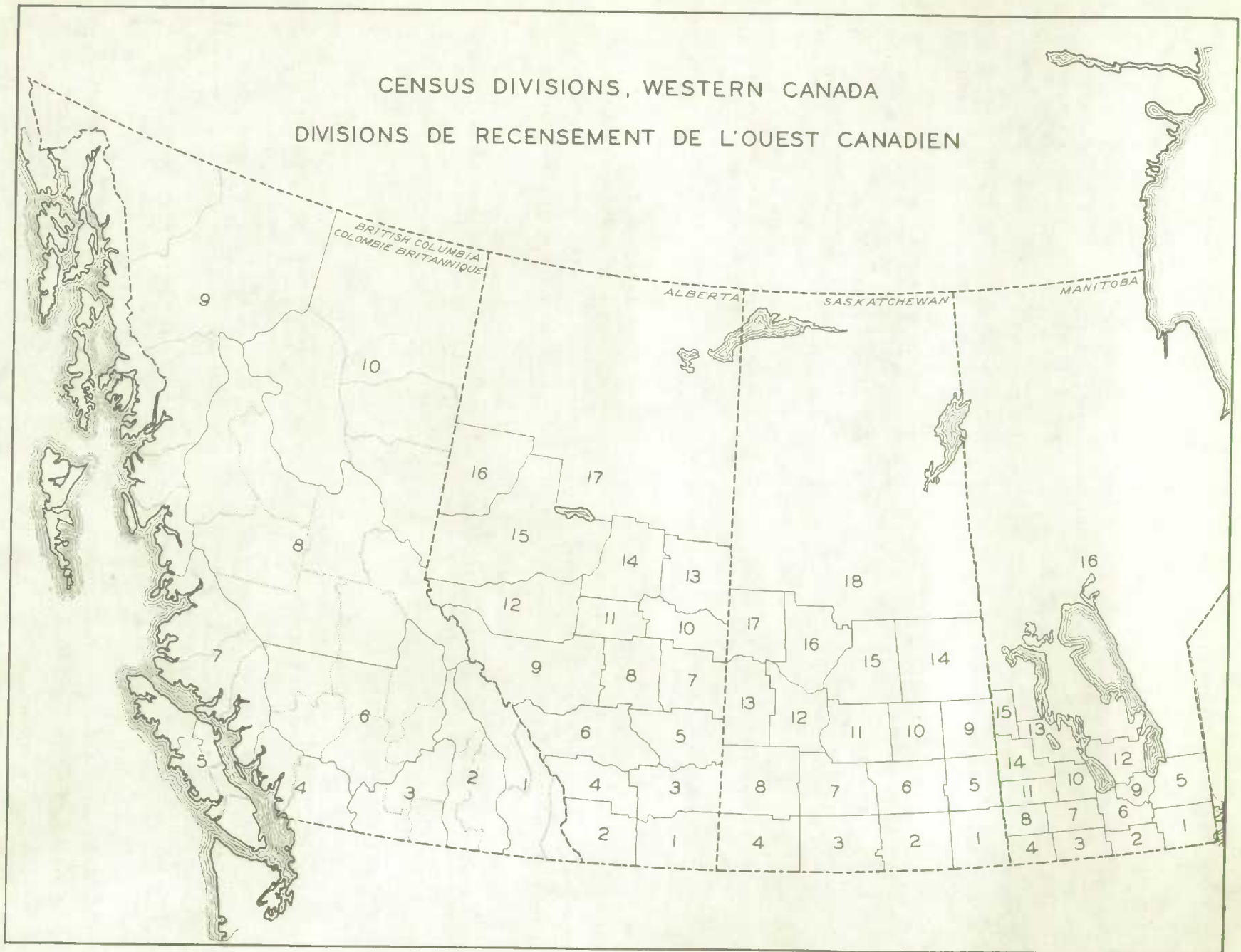
CRÈME GLACÉE

1. Production totale estimative de crème glacée, 1945 à 1950	37
2. Industrie spécialisée de la crème glacée, 1945-1950	37

FROMAGE REFAIT

1. Industrie du fromage refait, 1945-1950	38
---	----

CENSUS DIVISIONS, WESTERN CANADA
DIVISIONS DE RECENSEMENT DE L'OUEST CANADIEN



THE DAIRY FACTORY INDUSTRY

L'INDUSTRIE DES FABRIQUES LAITIÈRES

1950

THE DAIRYING INDUSTRY OF CANADA

Canadian milk production increased steadily from 10.6 billion pounds in 1920 to 16.8 billion in 1949 but receded slightly to 16.4 billion in 1950. The two central provinces, Ontario and Quebec, form the major producing area, and are responsible for 60 to 65 per cent of the total Canadian supply. It is here that more than 50 per cent of Canada's population is concentrated and where the heaviest demand for dairy products occurs. Historically, the central provinces are a deficit butter area and a surplus cheese area. Butter is imported from the Prairie Provinces while the traditional overseas market for cheese is in the United Kingdom. It is in Ontario and Quebec that practically all of Canada's concentrated milk products and a large proportion of the cheese are manufactured.

The great grain-growing area of the three prairie provinces produces between 25 and 30 per cent of Canada's milk. They manufacture their surplus mainly into butter, and export large amounts to the central and coastal provinces for winter consumption.

On the other hand, British Columbia and the Maritime Provinces¹ import butter and some cheese, from other provinces. They produce about 10 per cent of Canada's milk supply.

In the period between 1920 and 1950 Canada's population increased from 8.6 to 13.7 million persons. This growth has been accompanied by a shift of population from rural to urban areas and has resulted in a growing and changing pattern of demand for dairy products. Fluid milk consumption has increased greatly, particularly in the last decade, and the concentrated milk industry has developed into an important phase of dairying. However, the proportion of the milk supply used in the manufacture of cheese has been declining.

Canada's exports of dairy products consist almost entirely of cheese and concentrated milk products, with cheese being the major item both in terms of milk equivalent and dollar value. In recent years, however, the export value of concentrated products has approached that of cheese. Butter exports have been of relatively minor importance but reached the high figure of 26,960,000 lb. in 1927. The high peak of imports was attained in 1930, when 38,606,000 lb. were brought in. On balance, there was a surplus of exports amounting to 62,733,000 lb. in the period between 1920 and 1950.

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

The Department of Agriculture continued paying a premium in 1950, of one cent per pound on all cheddar cheese produced in the Dominion scoring 93 points, and two cents per pound on cheese scoring 94 points or over. The Department of Agriculture has also undertaken during the past few years to encourage the amalgamation of small cheese factories into larger units, by paying a subsidy of 50 per cent of the cost, where two or more cheese factories amalgamate or where they install new cheese processing equipment.

1. Newfoundland data are not yet available and hence this province is omitted from the discussion.
2. The statements on subsidies and the stabilization program have been contributed by the Dairy Products Board and the Economics Division of the Federal Department of Agriculture.
3. Estimates of the production of milk on Canadian farms and of the production of farm butter and cheese are made for intercensal years by the Agriculture Division of the Dominion Bureau of Statistics.

L'INDUSTRIE LAITIÈRE AU CANADA

La production laitière au Canada a augmenté de façon continue de 10,600 millions de livres en 1920 à 16,800 millions en 1949, mais elle a baissé légèrement en 1950 pour s'établir à 16,400 millions de livres. Les deux provinces centrales, l'Ontario et le Québec, en sont les deux principales régions productrices et elles contribuent de 60 à 65 p. 100 de la production. Plus de 50 p. 100 de la population du pays est concentré dans ces provinces et il y existe en conséquence une plus forte demande de produits laitiers. Historiquement, les provinces centrales ne produisent pas assez de beurre pour leurs besoins mais elles déclarent un surplus de fromage. Leurs besoins de beurre sont comblés par des achats dans les provinces des Prairies tandis que le surplus de fromage est écoulé sur le marché traditionnel d'outre-mer que constitue le Royaume-Uni. C'est de l'Ontario et du Québec que proviennent presque tous les produits concentrés du lait fabriqués au Canada ainsi que la majeure partie du fromage.

Les grandes régions céréalières des provinces des Prairies contribuent de 25 à 30 p. 100 de la production laitière du Canada. Leur surplus de lait sert à la fabrication de beurre et de fortes quantités de ce produit sont expédiées dans les provinces centrales et les provinces côtières pour consommation au cours de l'hiver.

La Colombie-Britannique et les Maritimes¹, qui contribuent à peu près 10 p. 100 aux approvisionnements laitiers du pays, achètent aussi du beurre et du fromage d'autres provinces.

Au cours de la période de 1920-1950 la population du Canada passe de 8,600,000 à 13,700,000 âmes. Cet accroissement a été accompagné d'un déplacement vers les centres urbains qui a modifié la forme de demande de produits laitiers. La consommation de lait fluide a fortement augmenté, particulièrement au cours de la dernière décennie, et la fabrication de lait concentré s'est développée en une branche importante de l'industrie laitière. Cependant, la proportion de la production laitière utilisée dans la fabrication de fromage a baissé.

Les exportations canadiennes de produits laitiers consistent presque entièrement de fromage et de produits concentrés du lait, le fromage étant toujours l'article principal tant pour son équivalence en lait que pour sa valeur monétaire. Toutefois, la valeur des exportations de produits concentrés à ces dernières années a approché celle des exportations de fromage. Les exportations de beurre ont toujours été d'importance relativement minimes. Elles avaient toutefois atteint 26,960,000 livres en 1927. Les importations ont été au maximum en 1930 avec 38,606,000 livres. Dans l'ensemble entre 1920 et 1950, le surplus des exportations a été de 62,733,000 livres.

Aide du gouvernement. Des détails sur les subventions versées et sur le programme de stabilisation, jusqu'à la fin d'octobre 1945, paraissent à la page 51 du rapport de 1948.

Le ministère de l'Agriculture a maintenu en 1950 une prime d'un cent la livre sur tout le fromage cheddar de 93 points produit au Canada, et une prime de deux cents sur le fromage de 94 points ou plus. Le ministère de l'Agriculture s'est aussi engagé ces dernières années à encourager la fusion de petites fromageries pour former des fromageries plus grandes en versant une subvention de 50 p. 100 du coût de la transformation lorsque deux fromageries ou plus s'unissent ou là où elles installent de nouveaux équipements de conditionnement.

1. Des chiffres n'étant pas encore disponibles pour Terre-Neuve, elle n'est pas comprise dans cet exposé.
2. Les renseignements sur les subventions et le programme de stabilisation ont été fournis par la Commission des produits laitiers et la Division de l'économie du ministère fédéral de l'Agriculture.
3. La Division de l'Agriculture du Bureau fédéral de la statistique fait les estimations de la production de lait sur les fermes canadiennes et de la production de beurre et de fromage de ferme pour les années entre les recensements.

The Dairy Products Board undertook to buy cheese from producers in 1950 at 28 cents per pound, basis first grade f.a.s. Canadian Seaboard, to fill the contract with the United Kingdom for between 70 and 84.7 million pounds at 25 cents a pound. Only 59.5 million pounds was shipped under this contract. The difference between the purchase price of 28 cents at which the cheese was bought in Canada and the contract price of 25 cents per pound to the United Kingdom was made up from funds provided by the Canadian Government. This payment was apart from the regular premium which was paid and which is referred to in the preceding paragraph.

The Agricultural Prices Support Board supported the price of first grade creamery butter. For the period up to April 30, 1950 the support price was 58 cents per pound No. 1 creamery solids, Montreal and from May 1 to April 30, 1951 the support price was 53 cents per pound.²

The Department of Trade and Commerce renders assistance chiefly in matters connected with the marketing abroad of cheese and butter, the control of imports of dairy products, and the publication of statistics.

Historical Data. Information regarding the production of milk on Canadian farms was collected for the first time in 1911 (covering production in the year 1910), but an estimate had been made for 1900 which placed production in that year at 6,866,834,000 pounds. In 1910 (census) the production of milk amounted to 9,806,741,348 pounds, in 1920 (census) to 10,976,235,351 pounds, in 1930 (census) to 12,854,323,094 pounds and in 1940 (census) 15,648,785,757 pounds, an increase since the beginning of the century of 128 per cent. The production of milk in Canada in 1950 is estimated at 16,436,988,000 pounds (preliminary figure).³

The statistics in this report relate in the main to the production of dairy factories, although commodity tables showing the production of such items as the total production of butter, including that made on the farm, and the total cheese production, also including farm made cheese, are included as a matter of information. The estimates of these farm-made products are compiled by the Agriculture Division, of the D.B.S. In regard to Dairy butter, the Census of 1941 shows a production of 81,701,486 pounds in 1940 and of 808,034 pounds of home-made cheese, these quantities representing respectively 24 per cent and 0.6 per cent of the totals. The estimate of the Agriculture Division for 1950 indicates a production of 46,897,000 pounds of dairy butter. No estimate of farm-made cheese production was made for 1949 or 1950.

Complete statistics of the production of dairy factories date from 1900, when the total value of the products was \$29,731,922. In 1917, the year when the collection of annual returns of dairy factories was commenced, the value of output was \$93,879,326, while in 1950, the latest year for which statistics are available, the value had mounted to \$385,735,787, a drop of 12 per cent from the high point reached in 1948.

The per capita consumption of butter in Canada in 1950 is estimated at 23.53 pounds and the consumption of factory cheese at 4.62 pounds.

THE DAIRY FACTORY INDUSTRY Production and Trade in 1950

The total value of the production of butter and cheese factories and condenseries in 1950 was \$385,735,787, a decrease of 5.9 per cent from the 1949 figure. The quantity of creamery butter produced was lower by 7 per cent and the value by 13 per cent in comparison with the production in 1949. Cheddar cheese production was also lower by 16 per cent in volume and 21 per cent in value. On the other hand, concentrated milk production was appreciably higher than in 1949, products made from whole milk being 7 per cent in volume and 5 per cent in value over those of the preceding year while the concentrated milk by-products increased by 3 per cent in volume and 12 per cent in value. The value of miscellaneous products, which includes the sale of milk, increased by 0.8 per cent.

En 1950, la Commission des produits laitiers a entrepris d'acheter du fromage des producteurs canadiens à 28 cents la livre pour le produit de première qualité, f.q., ports canadiens, afin de remplir le contrat avec le Royaume-Uni qui stipulait des achats de 70 millions à 84,700,000 livres de fromage à 25 cents. Seulement 59,500,000 livres ont été expédiées en vertu de ce contrat. La différence entre le prix d'achat au Canada, 28 cents, et le prix de vente au Royaume-Uni, 25 cents, a été comblée par le gouvernement canadien. Cette remise était indépendante de la prime versée par le gouvernement et dont il est fait mention dans le paragraphe précédent.

L'Office du soutien des prix agricoles a maintenu le prix du beurre de crèmerie de première qualité. Jusqu'au 30 avril 1950, le prix de soutien a été de 58 cents la livre pour le beurre solide n° 1, Montréal, et du 1^{er} mai au 30 avril 1951 le prix de soutien a été de 53 cents la livre.

Le ministère du Commerce prête surtout son concours pour l'écoulement du fromage et du beurre sur les marchés étrangers, le contrôle des importations et la publication des statistiques.

Données chronologiques. Les renseignements relatifs à la production de lait sur les fermes canadiennes ont été réunis pour la première fois lors du recensement de 1911 (l'analyse portant sur la production de l'année 1910); une estimation toutefois avait été faite en 1900 qui établissait la production de l'année à 6,866,834,000 livres. En 1910 (recensement) la production laitière s'élève à 9,806,741,348 livres, en 1920 (recensement) à 10,976,235,351 livres, en 1930 (recensement) à 12,854,323,094 livres et en 1940 (recensement) à 15,648,785,757, augmentation de 128 p. 100 depuis le début du siècle. La production laitière au Canada en 1950 est estimée à 16,436,988,000 livres (chiffres provisoires).³

Les statistiques du présent rapport embrassent dans l'ensemble la production des fabriques laitières. Toutefois, pour fins de renseignement, les tableaux donnent parfois certains détails comme la production totale de beurre, y compris le beurre de ferme, et la production totale de fromage, y compris également le fromage de ferme. Les estimations de ces produits fabriqués sur la ferme sont calculées par la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique. Le recensement de 1941 indiquait que 81,701,486 livres de beurre et 808,034 livres de fromage avaient été fabriqués sur les fermes en 1940, ces quantités représentant respectivement 24 p. 100 et 0.6 p. 100 de la production totale de ces produits. Pour 1950, la Division de l'agriculture estime la production de beurre de ferme à 46,897,000 livres. Aucune estimation de la production de fromage de ferme n'a été faite en 1949 ou en 1950.

Il existe des statistiques complètes sur la production des fabriques laitières depuis 1900. La valeur totale des produits laitiers s'établissait alors à \$29,731,922. En 1917, année d'inauguration des rapports annuels sur les fabriques laitières, la valeur de la production était de \$93,879,326, tandis qu'en 1950, l'année la plus récente pour laquelle les statistiques sont connues, elle s'élève à \$385,735,787, diminution de 12 p. 100 par rapport au sommet atteint en 1948.

La consommation de beurre par bouche au Canada en 1950 est estimée à 23.53 livres, et la consommation de fromage de fabrique à 4.62 livres.

INDUSTRIE DES FABRIQUES LAITIÈRES Production et commerce en 1950

La valeur totale de la production des beurrieres, des fromageries et des condenseries atteint \$385,735,787 en 1950, diminution de 5.9 p. 100 au regard de 1949. La quantité et la valeur du beurre de crèmerie sont respectivement de 7 p. 100 et 13 p. 100 inférieures à celles de 1949. La production de fromage cheddar accuse également des baisses de 16 p. 100 en volume et de 21 p. 100 en valeur. Par ailleurs, la production de lait concentré est sensiblement plus élevée qu'en 1949, les produits de lait entier augmentant de 7 p. 100 en volume et de 5 p. 100 en valeur au regard de l'année précédente et les sous-produits concentrés du lait, de 3 p. 100 en volume et de 12 p. 100 en valeur. La valeur des divers produits, qui comprennent la vente du lait, augmente de 0.8 p. 100.

There were 1,839 factories in operation in the year, a decrease of 3 per cent from 1949 and one of 46 per cent from 1917 when there were 3,418 plants in operation. Employment was afforded to 22,563 persons, a decrease of 7 per cent from the 24,231 employed in 1949.

Butter. Creamery butter remains the main product of the industry, 261,464,002 lb. being made in 1950, a decrease of 7 per cent from the 279,802,815 lb. produced in 1949. The 1950 value was \$144,360,955, a decrease of 13 per cent from the \$164,989,362 shown in 1949.

Cheese. The make of cheddar cheese was recorded at 97,654,098 lb., a decrease of 16 per cent from the 116,915,010 lb. reported for 1949. The 1950 value was \$27,979,505, a drop of 21 per cent from that of the previous year.

Concentrated Milk Products. These commodities are divided into two main classes — whole-milk products and by-products such as condensed, evaporated and powdered skimmed milk and butter-milk, casein, etc. Together these two classes reported 378,671,807 lb. of various products valued at \$47,076,784, an increase of 6 per cent in volume and of slightly more than that in value over 1949. The comparison, however, is somewhat invalidated by the inclusion of three items formerly classified in the miscellaneous products group under "Sundry". The production of condensed whole milk and of skim-milk powder was below that of 1949 but most other items showed increases.

Miscellaneous Products. Ice cream is the most important of the miscellaneous manufactured products. Ice cream and ice cream mix were valued at \$25,750,269 in 1950, both items recording slight decreases in volume and value as compared with 1949.

Fluid sales of milk and cream amounted to \$128,884,982 in 1950. This does not include sales by pasteurizing plants that are not classified as manufacturers, but which confine themselves to the pasteurization and delivery of milk and cream.

Foreign Trade. Butter is not an important item among Canadian exports. In 1950, the quantity exported amounted to only 1,629,000 lb. Three countries accounted for 78 per cent of the exports, Germany taking 33 per cent, Venezuela 29 per cent and Cuba 16 per cent. Most of the remaining 22 per cent went to the British West Indian islands.

Imports of butter are usually unimportant, amounting to only 5,849 lb. in 1950. The scarcity of the domestic article in 1947, 1948 and 1949 resulted in importations of 5,119,000 lb., 14,395,000 lb. and 1,123,000 lb. respectively.

Cheese continued to be an important item of export. In 1950, exports amounted to 63,110,000 lb., an increase of 20 per cent over the 52,695,000 lb. exported in 1949. The value was \$16,552,000, an increase of less than 2 per cent, owing to the lower prices received in the later year. The United Kingdom took 91 per cent of the total exports. Imports of cheese in 1950 amounted to 10,160,000 lb., of which 6,611,000 lb. came from New Zealand. In 1949 the quantity imported from all countries was only 2,360,000 lb. The total value of cheese imported in 1950 was \$3,687,000 as compared with \$1,502,000 in 1949.

Considered as a group, exports of concentrated milk products continued to decline. In 1950 exports of condensed milk were 3,878,000 lb. value at \$649,000, a decline of 76 per cent in volume and one of 77 per cent in value in comparison with the 1949 figures. Cuba, Venezuela and British Guiana were the chief markets. Exports of evaporated milk amounted to 33,581,000 lb. value at \$3,912,000, an increase of 63 per cent in quantity and of 57 per cent in value over the previous year. Forty per cent of the exports went to Belgium while Peru followed with 9 per cent. Other South American countries and the West Indian islands were the chief markets for the remainder. Exports of whole milk powder amounted to 9,189,000 lb. valued at \$3,569,000 an increase of 52 per cent in volume and of 30 per cent in value over 1949. The chief countries of destination were Venezuela with 18 per cent of the total, while India, Hong Kong and Siam each took 8 per cent, followed by Poland which took 7 per cent. Exports of skim milk powder were sharply lower at 9,115,000 lb. valued at \$1,042,000, showing decreases of 69 per cent and 67 per cent, respectively. The United States, Israel and Mexico were the main markets. Imports of concentrated milk products continued to be negligible.

En 1950, 1,839 fabriques sont exploitées, diminution de 3 p. 100 sur 1949 et de 46 p. 100 sur 1917 alors qu'il y en avait 3,418. Du travail a été donné à 22,563 personnes, diminution de 7 p. 100 sur les 24,231 déclarées en 1949.

Beurre. La production de beurre de crèmerie atteint 261,464,002 livres en 1950 et reste le principal produit de l'industrie malgré une diminution de 7 p. 100 sur les 279,802,815 livres fabriquées en 1949. La valeur de \$144,360,955 représente une diminution de 13 p. 100 sur celle de \$164,989,362 en 1949.

Fromage. La fabrication de fromage cheddar s'élève à 97,654,098 livres, diminution de 16 p. 100 sur les 116,915,010 livres de 1949. La valeur de la production en 1950 est de \$27,979,505, diminution de 21 p. 100 sur l'année précédente.

Produits concentrés du lait. Les articles qui paraissent sous cette rubrique se divisent en deux catégories principales, les produits de lait entier et les sous-produits comme le lait écrémé et le lait de beurre condensés, évaporés et en poudre, la caséine, etc. La fabrication totale de ces deux classes de produits atteint 378,671,807 livres d'une valeur de \$47,076,784, augmentation de 6 p. 100 en volume et d'un peu plus en valeur sur 1949. Toutefois, la comparaison est quelque peu infirmée par l'inclusion de trois articles qui étaient autrefois compris dans les produits divers. La production de lait entier condensé et de lait écrémé en poudre est inférieure à celle de 1949, mais presque tous les autres articles accusent des augmentations.

Produits divers. La crème glacée est le plus important des produits divers de l'industrie. La fabrication de crème glacée et de mélange pour crème glacée est évaluée à \$25,750,269 en 1950, les deux articles accusant des diminutions en volume et en valeur sur 1949.

Les ventes de lait et de crème fluides atteignent \$128,884,982 en 1950. Elles ne comprennent pas les ventes des établissements de pasteurisation qui ne sont pas classés comme fabriques mais qui se limitent à la pasteurisation et à la livraison du lait et de la crème.

Commerce avec l'étranger. Le beurre compte pour peu dans les exportations canadiennes et en 1950 la quantité exportée ne s'élève qu'à 1,629,000 livres. Trois pays ont absorbé 78 p. 100 de ces exportations, soit l'Allemagne, 33 p. 100, le Venezuela, 29 p. 100 et le Cuba, 16 p. 100. La plus grande partie du reste, 22 p. 100, est allée aux Antilles britanniques.

Les importations de beurre sont habituellement très peu considérables et en 1950 elles ne s'élèvent qu'à 5,849 livres. Toutefois, pour remédier à la pénurie domestique en 1947, 1948 et 1949, il a fallu en importer 5,119,000, 14,395,000 et 1,123,000 livres respectivement.

Le fromage continue d'être une denrée importante et régulière d'exportation. En 1950, les exportations atteignent 63,110,000 livres, augmentation de 20 p. 100 sur les 52,695,000 livres exportées en 1949. La valeur, \$16,552,000, ne représente qu'une augmentation de moins de 2 p. 100, les prix du fromage étant moins élevés ces dernières années. Le Royaume-Uni a absorbé 91 p. 100 des exportations globales. Les importations de fromage pour la même année se chiffrent par 10,160,000 livres, dont 6,611,000 en provenance de la Nouvelle-Zélande. En 1949, les importations globales en provenance de tous les pays ne s'élèvent qu'à 2,360,000 livres. La valeur totale du fromage importé en 1950 s'établit à \$3,687,000 au regard de \$1,502,000 en 1949.

Les exportations de produits concentrés du lait, considérés comme groupe, continuent de diminuer. En 1950, les exportations de lait condensé s'élèvent à 3,878,000 livres d'une valeur de \$649,000, baisse de 76 p. 100 en volume et de 77 p. 100 en valeur comparativement à 1949. Le Cuba, le Venezuela et la Guyane anglaise, constituent les principaux marchés. Les exportations de lait évaporé atteignent 33,581,000 livres d'une valeur de \$3,912,000, augmentation de 63 p. 100 en quantité et de 57 p. 100 en valeur sur l'année précédente. La Belgique a absorbé 40 p. 100 de ces dernières exportations et le Pérou, 9 p. 100. Le reste est allé en grande partie à l'Amérique du Sud et aux Antilles. Les exportations de lait entier en poudre s'établissent à 9,189,000 livres d'une valeur de \$3,569,000, augmentation de 52 p. 100 en volume et de 30 p. 100 en valeur sur 1949. Les principaux pays de destination ont été le Venezuela avec 18 p. 100, suivi de l'Inde, Hong-Kong et du Siam avec chacun 8 p. 100 et de la Pologne avec 7 p. 100. Les exportations de lait écrémé en poudre accusent une forte baisse pour s'établir à 9,115,000 livres d'une valeur de \$1,042,000, diminutions respectives de 69 et 67 p. 100. Les États-Unis, Israël et le Mexique ont été les principaux acheteurs. Les importations de produits concentrés du lait sont toujours négligeables.

TABLE 1. Principal Statistics of the Dairy Factory Industry, Canada, Representative Years, 1917-1948, and by Provinces, 1949-1950

TABLEAU 1. Statistiques principales de l'industrie des fabriques laitières au Canada, années représentatives 1917-1948 et par province, 1949-1950

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 beurrieres, 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	Estab- lishments	Em- ployees	Salaries and wages	Cost of materials used	Value of production
	Éta- blisse- ments	Em- ployés	Salaires et gages	Coût des matières premières	Valeur de la production
	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
1946	2,194	21,125	30,955,685	203,721,131	270,305,506
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					
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard	23	161	255,443	3,136,907	3,646,979
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	24	661	1,043,478	6,486,787	9,090,389
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	34	513	775,921	6,330,052	8,384,892
Quebec — Québec	817	6,528	10,844,015	95,215,371	118,178,048
Ontario	706	9,578	18,923,839	119,832,780	159,377,574
Manitoba	84	1,740	3,315,722	19,695,179	26,108,071
Saskatchewan	67	1,439	2,639,470	22,217,260	27,844,590
Alberta	109	1,791	3,339,752	25,886,174	32,522,975
British Columbia — Colombie-Britannique	34	1,820	3,935,068	17,429,662	24,555,285
Totals — Totaux	1,898	24,231	45,072,708	316,230,172	409,708,803
1950					
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard	23	154	257,364	2,796,517	3,368,058
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	25	615	1,050,765	6,254,125	8,553,495
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	33	434	704,377	6,103,744	7,628,608
Quebec — Québec	792	5,982	10,793,237	87,359,856	109,399,880
Ontario	678	8,838	18,917,912	110,725,506	150,764,391
Manitoba	80	1,592	3,232,950	17,336,528	24,122,613
Saskatchewan	67	1,361	2,668,401	18,777,388	24,817,297
Alberta	107	1,706	3,416,813	24,601,319	31,527,887
British Columbia — Colombie-Britannique	34	1,881	4,281,884	17,618,325	25,553,558
Totals — Totaux	1,839	22,563	45,323,703	291,573,308	385,735,787

TABLE 2. Total Production of Dairy Factories, 1950

TABLEAU 2. Production totale des fabriques laitières, 1950

Province	Creamery butter Beurre de crèmerie		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-Edouard	4,625,968	2,588,745	706,781	255,125	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5,927,256	3,588,620	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7,320,114	4,168,735	856,485	303,626	-	-	-	-
Quebec - Québec	87,487,749	48,013,858	20,512,275	5,774,943	-	-	20,446,521	2,147,909
Ontario	68,699,176	38,892,213	70,270,397	19,758,874	3,944,813	391,496	27,887,737	3,166,780
Manitoba	22,522,264	12,235,841	1,433,586	551,065	-	1	-	1
Saskatchewan	28,971,772	15,320,098	371,037	126,362	-	-	-	1
Alberta	31,238,198	16,810,094	2,939,651	1,030,361	-	-	606,969	66,714
British Columbia - Colombie-Britannique	4,671,505	2,742,751	563,886	179,149	-	-	-	1
Totals - Totaux	261,464,002	144,360,935	97,654,098	27,979,505	4,365,966	427,126	53,236,895	5,916,957
	Condensed milk Lait condensé				Evaporated milk Lait évaporé			
	Case goods En caisse		Bulk goods En vrac		Case goods En caisse		Bulk goods En vrac	
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$
Prince Edward Island - Île du Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	1	-	-	-	1	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec - Québec	1,811,080	283,631	-	1	-	1	9,297,478	955,703
Ontario	-	1	6,717,738	1,034,635	116,790,726	12,839,573	330,724	36,439
Manitoba	-	-	-	1	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	1	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	1	-	-
Totals - Totaux	7,380,578	1,359,480	7,138,339	1,099,074	246,856,552	27,735,536	9,628,202	992,142
	Milk powder Lait en poudre		Whey butter Beurre de petit lait		Casein Caséine		Ice cream Crème glacée	
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	gal.-gall.	\$
Prince Edward Island - Île du Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	151,970	221,521
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	757,552	1,314,340
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	729,833	1,197,098
Quebec - Québec	5,718,436	1,873,228	214,532	97,862	3,408,381	820,452	3,106,763	4,853,970
Ontario	9,960,765	3,736,964	1,925,365	923,801	900,621	233,778	1,396,524	1,882,856
Manitoba	-	-	29,736	14,069	-	-	1,418,501	1,949,242
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	1,332,857	1,920,139
Alberta	-	-	21,533	9,380	-	-	873,905	1,377,560
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	9,587	5,376	-	-	-	-
Totals - Totaux	15,679,201	5,610,192	2,200,753	1,050,488	4,309,002	1,054,230	16,184,222	24,225,071
	Whole milk sold Lait entier vendu		Cream sold Crème vendue		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 liv. de gras	\$	\$	\$	\$	\$
Prince Edward Island - Île du Prince-Edouard	426,186	260,634	27,348	25,304	9,906	-	6,823	3,368,058
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,486,485	2,414,587	670,788	537,896	38,651	-	659,401	8,553,495
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,315,612	1,593,445	239,922	242,114	5,799	-	117,791	7,628,608
Quebec - Québec	41,825,053	25,739,735	8,627,683	8,232,119	126,691	27,019	10,452,760	109,399,880
Ontario	57,447,421	37,226,458	13,669,911	12,387,030	425,173	368,378	9,834,454	150,764,391
Manitoba	10,373,911	6,779,670	1,739,223	2,147,854	56,927	8,433	445,898	24,122,613
Saskatchewan	8,251,354	5,224,274	1,726,772	1,602,458	37,392	-	557,471	24,817,297
Alberta	10,496,959	7,289,321	2,065,394	2,081,799	83,029	8,487	2,228,563	31,527,887
British Columbia - Colombie-Britannique	18,456,665	11,809,033	2,445,138	3,291,251	84,720	-	6,063,718	25,553,558
Totals - Totaux	153,079,646	98,337,157	31,212,179	30,547,825	868,288	412,317	30,366,879	385,735,787

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

BEURRE

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

Le tableau 3 renferme la production totale de toutes les variétés de beurre, y compris une estimation du beurre fabriqué dans les fermes, qui paraît ci-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, 1949-1950

TABLEAU 3. Production de toutes les variétés de beurre, 1949-1950

(In thousands of pounds—En milliers de livres)

Province	1949				1950			
	Creamery — De crèmerie	Dairy — De ferme	Whey — De petit lait	Total — Total	Creamery — De crèmerie	Dairy — De ferme	Whey — De petit lait	Total — Total
Prince Edward Island—Île du Prince-Édouard	4,852	606	—	5,458	4,626	435	—	5,061
Nova Scotia—Nouvelle-Écosse	6,283	2,734	—	9,017	5,927	2,682	—	8,609
New Brunswick—Nouveau-Brunswick	7,674	4,242	—	11,916	7,320	3,765	—	11,085
Quebec—Québec	93,623	8,157	259	102,039	87,488	8,540	215	96,243
Ontario	74,597	7,400	2,074	84,071	68,699	5,878	1,925	76,502
Manitoba	24,419	5,997	37	30,453	22,522	5,246	30	27,798
Saskatchewan	31,750	13,820	—	45,570	28,972	12,367	—	41,339
Alberta	31,996	8,638	16	40,650	31,238	6,948	22	38,208
British Columbia—Colombie-Britannique	4,611	1,258	9	5,878	4,672	1,036	10	5,718
Totals—Totaux	279,805	52,852	2,395	335,052	261,464	46,897	2,202	310,563

CREAMERY BUTTER

BEURRE DE CRÈMERIE

The production of creamery butter in 1950 showed a decline of 18,338,813 lb., or 6.5 per cent, and the value one of \$20,628,407, or 12.5 per cent, as compared with 1949. The average value per pound was 55.21 cents, a decline of 6.4 per cent in the year. The percentages of the total production, by provinces, with those for 1949 in parentheses, were: Quebec, 33.4 (33.5); Ontario, 26.3 (26.7); Alberta, 11.9 (11.4); Saskatchewan, 11.1 (11.4); Manitoba, 8.6 (8.7); New Brunswick, 2.8 (2.7); Nova Scotia, 2.3 (2.2); British Columbia, 1.8 (1.7); Prince Edward Island, 1.8 (1.7).

En 1950, la production de beurre de crèmerie diminue de 18,338,813 livres ou 6.5 p. 100, et la valeur de la production, de \$20,628,407 ou 12.5 p. 100 au regard de 1949. Le prix moyen la livre est de 55.21 cents, diminution de 6.4 p. 100. La production de chaque province proportionnellement au total est la suivante, avec les pourcentages de 1949 entre parenthèses: Québec, 33.4 (33.5); Ontario, 26.3 (26.7); Alberta, 11.9 (11.4); Saskatchewan, 11.1 (11.4); Manitoba, 8.6 (8.7); Nouveau-Brunswick, 2.8 (2.7); Nouvelle-Écosse, 2.3 (2.2); Colombie-Britannique, 1.8 (1.7); Île du Prince-Édouard, 1.8 (1.7).

TABLE 4. Production and Value of Creamery Butter, 1948-1950

TABLEAU 4. Production et valeur du beurre de crèmerie, 1948-1950

Province	Production in All Factories—Dans toutes les fabriques laitières					
	1948		1949		1950	
	lb.—liv.	\$	lb.—liv.	\$	lb.—liv.	\$
Prince Edward Island—Île du Prince-Édouard	4,472,481	3,064,594	4,851,750	2,938,140	4,625,968	2,588,745
Nova Scotia—Nouvelle-Écosse	6,053,495	4,368,707	6,282,621	4,028,812	5,927,256	3,588,620
New Brunswick—Nouveau-Brunswick	7,329,465	5,091,837	7,673,652	4,823,786	7,320,114	4,168,735
Quebec—Québec	96,782,655	65,147,268	93,622,785	55,087,056	87,487,749	48,013,858
Ontario	74,726,857	51,289,217	74,596,782	44,617,109	68,699,176	38,892,213
Manitoba	25,401,916	16,639,205	24,418,615	14,082,579	22,522,264	12,235,841
Saskatchewan	34,116,369	22,231,334	31,749,845	17,995,780	28,971,772	15,320,098
Alberta	32,421,471	21,246,012	31,996,243	18,581,450	31,238,198	16,810,094
British Columbia—Colombie-Britannique	4,325,502	2,932,780	4,610,522	2,834,650	4,671,505	2,742,751
Totals—Totaux	285,630,211	192,010,954	279,802,815	164,989,362	261,464,002	144,360,955

TABLE 4. Production and Value of Creamery Butter, 1948-1950 - Concluded

TABLEAU 4. Production et valeur du beurre de crèmerie, 1948-1950 - fin

Province	Production in Creameries - Dans les crèmeries					
	1948		1949		1950	
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	4,363,429	2,989,348	4,751,012	2,876,690	4,523,275	2,536,400
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6,053,495	4,368,707	6,282,621	4,028,812	5,927,256	3,588,620
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7,329,465	5,091,837	7,512,961	4,719,406	7,178,452	4,092,520
Quebec - Québec	90,373,228	60,810,546	81,554,401	48,014,869	75,817,899	41,586,189
Ontario	69,600,584	47,734,062	67,829,399	40,625,866	63,740,666	36,119,526
Manitoba	25,358,846	16,611,554	24,364,884	14,051,415	22,498,752	12,222,909
Saskatchewan	34,116,369	22,231,334	30,671,556	17,387,146	26,247,547	13,884,373
Alberta	31,899,292	20,905,886	31,437,356	18,260,000	30,654,913	16,500,464
British Columbia - Colombie-Britannique	4,317,020	2,926,758	4,602,757	2,829,380	4,664,056	2,738,560
Totals - Totaux	273,411,728	183,670,032	259,006,947	152,793,584	241,252,816	133,269,561
	Production in Combined Factories - Dans les beurrieres-fromageries					
	1948		1949		1950	
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	109,052	75,246	100,738	61,450	102,693	52,345
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	160,691	104,380	141,662	76,215
Quebec - Québec	4,434,804	2,999,635	7,944,084	4,674,752	7,988,831	4,415,252
Ontario	3,907,228	2,686,478	5,560,610	3,279,748	3,913,818	2,192,178
Manitoba	43,070	27,651	53,731	31,164	23,512	12,932
Saskatchewan	-	-	1,078,289	608,634	2,724,225	1,435,725
Alberta	522,179	340,126	558,887	321,450	583,285	309,630
British Columbia - Colombie-Britannique	6,482	6,022	7,765	5,270	7,449	4,191
Totals - Totaux	9,024,815	6,133,158	15,464,795	9,086,848	15,485,475	8,498,468
	Production in Concentrated Milk Factories - Dans les fabriques de lait concentré					
	1948		1949		1950	
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$
Quebec - Québec	1,974,623	1,337,087	4,124,300	2,397,435	3,681,019	2,012,417
Ontario	1,219,045	868,677	1,206,773	711,495	1,044,692	580,509
Totals - Totaux	3,193,668	2,205,764	5,331,073	3,108,930	4,725,711	2,592,926

CHEESE

Table 5 shows the production of whole-milk factory cheese. The term 'other factory cheese' includes cream cheese reported by both dairy factory operators and that reported by manufacturers of process cheese, together with special types reported by dairy factories. The making of process cheese from a cheddar base is regarded as a separate industry and the production of this type is not included in this table. For statistics of the process cheese industry see page 38.

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

FROMAGE

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 puisées des publications de la Division de l'agriculture du Bureau.

TABLE 5. Production of all Types of Whole-Milk Cheese, 1949-1950

TABLEAU 5. Production de toutes les variétés de fromage de lait entier, 1949-1950

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

Province	1949			1950		
	Cheddar	Other Factory Autre fromage de fabrique	Total - Tout fromage	Cheddar	Other Factory Autre fromage de fabrique	Total - Tout fromage
Maritime Provinces - Provinces Maritimes	1,619	-	1,619	1,563	-	1,563
Quebec - Québec	24,801	2,305	27,106	20,512	2,867	23,379
Ontario	85,005	1,747	86,752	70,270	2,118	72,388
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	5,490	27	5,517	5,309	20	5,329
Totals - Totaux	116,915	4,079	120,994	97,654	5,005	102,659

CHEDDAR CHEESE

The production of Cheddar Cheese in 1950 decreased by 16 per cent from the 1949 figure and the value decreased by 21 per cent, the average price per pound having fallen from 30.46 cents to 28.65 cents. Ontario accounted for 72 per cent of the total production, followed by Quebec with 21 per cent the remaining provinces, combined, contributed 7 per cent.

FROMAGE CHEDDAR

La production de fromage cheddar en 1950 diminue de 16 p. 100 au regard de 1949 et la valeur de la production, de 21 p. 100. Le prix moyen la livre baisse de 30.46 à 28.65 cents. L'Ontario contribue 72 p. 100 de la production totale, suivi du Québec avec 21 p. 100, tandis que les autres provinces contribuent le reste.

TABLE 6. Production and Value of Cheddar Cheese, 1948 - 1950

TABLEAU 6. Production et valeur du fromage cheddar, 1948 - 1950

Province	Production in All Factories - Dans toutes fabriques					
	1948		1949		1950	
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	708,749	249,690	746,392	238,705	706,781	255,125
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	756,964	265,370	872,711	261,219	856,485	303,626
Quebec - Québec	13,599,004	4,268,680	24,800,689	7,530,985	20,512,275	5,774,943
Ontario	68,156,620	21,698,977	85,004,589	25,775,669	70,270,397	19,758,874
Manitoba	2,530,541	867,845	1,822,329	604,850	1,433,586	551,065
Saskatchewan	274,628	97,311	389,136	126,286	371,037	126,362
Alberta	2,566,003	894,257	2,780,883	925,177	2,939,651	1,030,361
British Columbia - Colombie-Britannique	431,109	150,920	498,281	153,884	563,886	179,149
Totals - Totaux	89,023,618	28,493,050	116,915,010	35,616,775	97,654,098	27,979,505
	Production in Cheese Factories - Dans les fromageries					
	1948		1949		1950	
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	641,115	225,680	685,087	218,781	657,019	241,745
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	756,964	265,370	837,893	250,736	794,522	281,350
Quebec - Québec	8,200,487	2,575,212	9,899,398	3,023,107	8,618,573	2,399,809
Ontario	65,186,463	20,723,666	80,879,584	24,525,961	66,391,696	18,662,626
Manitoba	2,521,811	864,571	1,816,451	602,499	1,432,950	550,798
Saskatchewan	274,628	97,311	315,378	102,315	219,432	74,498
Alberta	2,233,154	779,096	2,486,405	826,070	2,599,858	913,607
British Columbia - Colombie-Britannique	16,042	5,647	32,393	11,509	40,251	14,088
Totals - Totaux	79,830,664	25,536,553	96,952,589	29,560,978	80,754,301	23,138,521
	Production in Combined Factories - Dans les beurrieres-fromageries					
	1948		1949		1950	
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	67,634	24,010	61,305	19,924	49,762	13,380
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	34,818	10,483	61,963	22,276
Quebec - Québec	5,398,517	1,693,468	14,901,291	4,507,878	11,380,107	3,210,784
Ontario	2,970,157	975,311	3,892,987	1,180,651	3,878,701	1,096,248
Manitoba	8,730	3,274	5,878	2,351	636	267
Saskatchewan	-	-	73,758	23,971	151,605	51,864
Alberta	332,849	115,161	294,478	99,107	339,793	116,754
British Columbia - Colombie-Britannique	415,067	145,273	465,888	142,375	523,635	165,061
Totals - Totaux	9,192,954	2,956,497	19,730,403	5,986,740	16,386,202	4,676,634
	Production in Concentrated Milk Factories - Dans les fabriques de lait concentré					
	1948		1949		1950	
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$
Quebec - Québec	-	-	-	-	513,595	164,350
Ontario	-	-	232,018	69,057	-	-
Totals - Totaux	-	-	232,018	69,057	513,595	164,350

TABLE 7, Production, Value and Average Value per Pound of Creamery Butter and Cheddar Cheese, 1900, 1907, 1910 and 1915 to 1950

TABLEAU 7. Production, valeur totale et valeur moyenne la livre du beurre de crèmerie et du fromage cheddar, 1900, 1907, 1910 et 1915 à 1950

Year — Année	Dairy Factories — Établisse- ments	Creamery Butter — Beurre de crèmerie			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	204,788,593	23,597,639	11.52
1910	3,625	64,489,398	15,597,307	24.18	199,904,205	21,587,124	10.79
1915	3,513	83,991,453	24,385,052	29.03	183,887,837	27,097,176	14.73
1916	3,446	82,564,130	26,966,355	32.66	192,968,597	35,512,622	18.40
1917	3,418	87,526,939	34,274,218	39.15	194,904,336	41,180,623	21.12
1918	3,373	93,298,238	41,859,156	44.86	174,378,313	39,456,532	22.56
1919	3,282	103,390,707	56,371,985	54.26	166,421,871	44,586,168	26.79
1920	3,161	111,691,718	63,625,203	56.96	149,201,856	39,100,872	26.20
1921	3,114	128,744,610	48,135,439	37.38	162,117,494	28,710,030	17.70
1922	3,095	152,501,900	53,453,282	35.05	135,821,116	21,824,760	16.06
1923	3,007	162,834,608	56,873,510	34.93	151,624,376	28,645,192	18.89
1924	2,933	178,893,937	60,494,326	33.82	149,707,530	24,201,923	16.17
1925	3,012	169,494,967	63,008,097	37.17	177,139,113	36,571,556	20.65
1926	3,047	177,209,287	61,753,390	34.85	171,731,631	28,807,341	16.77
1927	2,999	176,978,947	65,709,986	37.13	138,056,908	25,522,148	18.49
1928	2,933	168,027,039	64,702,538	38.51	144,584,619	30,494,463	21.09
1929	2,797	170,810,230	65,929,782	38.60	118,746,286	21,471,330	18.08
1930	2,724	185,751,061	56,670,504	30.51	119,105,203	18,089,870	15.19
1931	2,702	225,955,246	50,198,876	22.22	113,956,639	12,824,695	11.25
1932	2,734	214,002,127	40,475,479	18.91	120,524,243	11,379,922	9.44
1933	2,716	219,232,546	43,546,109	19.86	111,146,493	11,127,984	10.01
1934	2,653	234,852,961	48,168,592	20.51	99,346,617	9,797,588	9.86
1935	2,610	240,918,799	52,228,133	21.68	100,427,390	10,570,309	10.53
1936	2,595	250,931,777	57,662,160	22.98	119,123,493	15,565,813	13.07
1937	2,592	247,056,746	64,217,332	25.99	130,625,838	17,965,123	13.75
1938	2,552	267,347,271	66,534,568	24.89	134,971,308	16,809,861	13.55
1939	2,551	267,612,546	61,748,399	23.07	125,475,359	15,311,782	12.20
1940	2,509	264,723,669	64,908,981	24.52	144,685,356	18,739,284	13.64
1941	2,452	285,848,196	93,199,557	32.60	151,865,538	24,737,037	16.29
1942	2,404	284,591,372	97,740,910	34.34	206,215,228	41,048,215	19.91
1943	2,340	311,709,476	105,103,734	33.72	165,527,733	33,550,326	20.27
1944	2,303	298,777,262	101,534,710	33.98	180,030,686	36,314,981	20.17
1945	2,270	293,782,346	101,398,478	34.51	186,757,009	37,885,479	20.29
1946	2,194	271,464,399	105,441,401	38.84	146,087,371	30,374,821	20.80
1947	2,068	290,952,691	152,935,070	52.56	121,951,822	31,359,850	25.71
1948	1,988	285,630,211	192,010,954	67.22	89,023,618	28,493,050	32.01
1949	1,898	279,802,815	164,989,362	58.97	116,915,010	35,616,775	30.46
1950	1,839	261,464,002	144,360,955	55.21	97,654,098	27,979,505	28.65

CONCENTRATED MILK PRODUCTS

The condensery industry is centred in Ontario, 18 of the 33 plants being in that province. Quebec reported 10 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.

The figures in Table 8 are not comparable in some respects with those published by the Agriculture Division of the Bureau, the 1950 statistics of evaporated whole milk bulk, whole milk powder roller process and condensed buttermilk, for example, being lower than those published by the Agriculture Division, which receives reports from a few firms making these products outside the dairy factory industry.

PRODUITS CONCENTRÉS DU LAIT

L'Ontario est le centre de cette industrie et compte 18 des 33 établissements exploités. Le Québec déclare 10 établissements, l'Alberta, 2 et la Nouvelle-Écosse, 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 beurrieres et des fromageries.

Sous certains rapports les chiffres du tableau 8 ne sont pas comparables avec ceux que publie la Division de l'agriculture du Bureau. Les données de 1950 du tableau ci-dessous sur le lait entier évaporé en vrac, le lait entier en poudre (procédé cylindre) et le lait de beurre condensé ne sont pas aussi considérables que celles que publie la Division de l'agriculture. Celle-ci reçoit des rapports de quelques établissements qui ne sont pas considérés comme faisant partie de l'industrie des fabriques laitières mais qui fabriquent néanmoins ces genres de produits.

TABLE 8. Production and Value of Concentrated Milk Products, 1948-1950
TABLEAU 8. Fabrication et valeur des produits concentrés du lait, 1948-1950

Concentrated Whole Milk Products — Produits concentrés du lait entier	1948		1949		1950	
	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	27,460,922	4,779,000	15,737,000	2,708,705	7,380,578	1,359,480
Bulk goods - En vrac	7,639,383	1,213,839	7,805,993	1,214,454	7,138,339	1,099,074
Evaporated whole milk - Lait entier évaporé:						
Case goods - En caisses	243,042,187	29,248,952	224,570,464	25,748,176	246,856,552	27,735,536
Bulk goods - En vrac	6,958,110	830,934	6,720,557	630,828	9,628,202	992,142
Whole milk powder - Lait entier en poudre:						
Spray process - Procédé vaporisateur	13,289,375	5,284,750	9,420,950	3,371,913	13,718,579	4,916,834
Roller process - Procédé cylindre	3,613,500	1,488,801	3,686,734	1,415,150	1,960,622	693,358
Cream powder - Crème en poudre	24,403	13,176	24,934	13,713	33,571	25,179
Malted milk powder ¹ - Lait malté en poudre ¹	—	—	—	—	397,685	144,203
Totals - Totaux	302,027,880	42,859,452	267,966,632	35,102,939	287,114,128	36,965,606
Concentrated Milk By-Products — Sous-produits concentrés du lait	1948		1949		1950	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$
Condensed skim milk - Lait écrémé condensé	4,910,766	577,528	4,279,354	411,591	4,365,966	427,126
Evaporated skim milk - Lait écrémé évaporé	6,278,972	284,597	10,354,307	487,142	12,407,380	647,364
Skim milk powder - Lait écrémé en poudre						
Spray process - Procédé vaporisateur	21,842,476	3,293,392	28,215,305	3,364,386	29,748,011	3,672,409
Roller process - Procédé cylindre	42,177,893	5,299,889	33,660,278	3,153,058	22,139,793	2,147,538
Feed ² - Provende ²	—	—	2,423,022	210,912	1,349,091	97,010
Condensed buttermilk - Lait de beurre condensé	326,785	10,832	281,254	9,411	300,426	10,027
Buttermilk powder - Lait de beurre en poudre	4,882,337	454,837	4,685,108	364,948	4,074,515	324,924
Casein - Caséine	4,921,215	1,162,822	3,537,888	749,314	4,309,002	1,054,230
Lactose (milk sugar) - Lactose (sucre de lait)	1,115,516	147,730	1,424,200	247,706	1,138,705	204,110
Whey powder ¹ - Petit lait en poudre ¹	—	—	—	—	4,414,830	274,959
Unclassified products of a variable fat content ¹ - Produits non classés de teneur de gras variable ¹	—	—	—	—	7,309,960	1,251,281
Totals - Totaux	86,455,960	11,231,627	88,860,716	8,998,468	91,557,679	10,110,978

1. Prior to 1950 included in Table 9, under the classification of sundry. - Avant 1950, compris dans tableau 9 sous "divers".
2. Prior to 1949 included with roller process. - Avant 1949, compris dans "procédé cylindre."

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, 1948-1950
TABLEAU 9. Produits divers des fabriques laitières, 1948-1950

Kind — Produits	1948		1949		1950		
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	
		\$		\$		\$	
Whey butter - Beurre de petit lait	lb. - liv.	1,843,112	1,124,829	2,394,549	1,106,276	2,200,753	1,050,488
Ice cream - Crème glacée	gal.-gall.	17,401,142	24,460,238	16,869,947	24,335,526	16,184,222	24,225,071
Milk sold - Lait vendu	gal.-gall.	158,514,043	96,280,595	151,000,253	95,211,963	153,079,646	98,337,157
Cream sold (lb. butter fat) - Crème vendue (liv. de gras de beurre)		28,987,009	30,362,292	30,858,068	31,134,690	31,212,179	30,547,825
Chocolate milk sold - Lait chocolaté vendu	gal.-gall.	2,871,566	2,071,839	2,750,027	2,032,635	3,123,428	2,333,063
Ice cream mix - Mélange pour crème glacée	gal.-gall.	1,959,667	2,804,386	1,105,949	1,696,311	1,014,699	1,525,188
Cottage cheese - Fromage cottage	lb. - liv.	4,952,624	673,227	5,827,450	827,921	6,764,982	983,357
Buttermilk sold - Lait de beurre vendu		—	779,190	—	864,793	—	868,288
Whey cream sold - Crème de petit lait vendu		—	428,017	—	440,603	—	412,317
Skim milk sold - Lait écrémé vendu		—	710,057	—	936,089	—	1,031,519
Sundry - Divers		—	4,206,603	—	6,416,452	—	5,004,270
Totals - Totaux		—	163,901,273	—	165,001,259	—	166,318,543

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 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 1950 was 10,763,772,369 lb., compared with 11,303,421,000 lb. in 1949. 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 1950 the manufacture of butter, cheese, concentrated milk and other manufactures absorbed 77 per cent of the total milk equivalent of the milk and cream delivered to the factories, while the equivalent of the milk and cream sold as such accounts for the remaining 23 per cent.

Milk. The milk delivered to all factories in 1950 amounted to 4,665,785,669 lb., a decrease from the preceding year of 294,497,778 lb. or 5.9 per cent. By percentage the total quantity is divided among the various kinds of factories as follows: to creameries 48 per cent; to cheese factories 22 per cent; to combined butter and cheese factories 7 per cent; and to concentrated milk factories 23 per cent.

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.

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 1950 est de 10,763,772,369 livres comparativement à 11,303,421,000 livres en 1950. 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 1950, la fabrication de beurre, de fromage, de lait concentré et autres produits absorbe 77 p. 100 de l'équivalent en lait des livraisons de lait et de crème aux fabriques, tandis que le lait et la crème vendus comme tels absorbent les 23 p. 100 qui restent.

Lait. La quantité de lait livrée aux fabriques laitières en 1950 s'établit à 4,665,785,669 livres, diminution de 294,497,788 livres ou 5.9 p. 100 sur l'année précédente. Voici comment se répartit la quantité totale entre les divers genres de fabriques: aux crémeries, 48 p. 100; aux fromageries, 22 p. 100; aux beurrieres-fromageries, 7 p. 100; et aux condenseries, 23 p. 100.

TABLE 10. Deliveries of Milk to Dairy Factories, 1949-1950
TABLEAU 10. Livraisons de lait aux fabriques laitières, 1949-1950

Province	To Creameries Aux Crémeries		To Cheese Factories Aux fromageries		To Combined Factories Aux beurrieres-fromageries	
	1949	1950	1949	1950	1949	1950
	lb. — liv.	lb. — liv.	lb. — liv.	lb. — liv.	lb. — liv.	lb. — liv.
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard	2,257,582	2,582,586	7,415,808	7,126,035	3,073,281	2,981,381
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	41,321,363	44,925,120	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	27,574,059	27,191,590	9,446,765	8,448,377	955,498	680,800
Quebec — Québec	798,771,482	716,290,485	133,615,457	102,476,429	223,011,388	217,167,980
Ontario	831,558,213	845,001,790	984,223,983	838,112,740	90,428,723	69,594,727
Manitoba	126,069,578	117,111,088	36,346,922	25,011,516	461,378	377,993
Saskatchewan	100,252,924	71,905,759	3,349,185	2,298,735	6,331,521	25,578,129
Alberta	120,724,843	129,460,242	30,194,574	33,036,110	3,947,093	4,160,080
British Columbia — Colombie-Britannique	277,854,744	294,085,918	432,541	458,237	7,806,000	7,840,566
Totals — Totaux	2,326,384,788	2,248,554,378	1,205,025,235	1,016,968,179	336,014,882	328,381,656
	To All Butter and Cheese Factories A toutes les fabriques de beurre et de fromage		To Concentrated Milk Factories Aux fabriques de lait concentré		To All Dairy Factories A toutes les fabriques laitières	
	1949	1950	1949	1950	1949	1950
	lb. — liv.	lb. — liv.	lb. — liv.	lb. — liv.	lb. — liv.	lb. — liv.
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard	12,746,671	12,690,002	—	—	12,746,671	12,690,002
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	41,321,363	44,925,120	1	1	1	1
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	37,976,322	36,320,767	—	—	37,976,322	36,320,767
Quebec — Québec	1,155,398,327	1,035,934,894	372,365,494	363,736,962	1,527,763,821	1,399,671,856
Ontario	1,906,210,919	1,752,709,257	605,055,381	604,063,744	2,511,266,300	2,356,773,001
Manitoba	162,877,878	142,500,597	—	—	162,877,878	142,500,597
Saskatchewan	109,933,630	99,782,623	1	1	1	1
Alberta	154,866,510	166,656,432	1	1	1	1
British Columbia — Colombie-Britannique	286,093,285	302,384,721	1	1	1	1
Totals — Totaux	3,867,424,905	3,593,904,413	1,092,858,552	1,071,881,256	4,960,283,457	4,665,785,669

1. Not shown separately but included in Canada total.

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

Cream. The cream delivered to the factories is measured according to its butter-fat content. In 1950 the total amount of butter-fat in the cream amounted to 213,429,536 lb., a decrease of 8,580,288 from the year 1949. Of the total butter-fat content, the creameries received 95 per cent; the combined butter and cheese factories 4 per cent; and the concentrated milk plants 1 per cent.

Crème. La quantité de crème livrée aux fabriques se mesure selon sa teneur en gras de beurre. En 1950, la quantité globale de gras de beurre dans la crème s'élevé à 213,429,536 livres, diminution de 8,580,288 livres sur 1949. Les crémèries ont reçu 95 p. 100 de la quantité totale de gras de beurre, les beurrieres-fromageries, 4 p. 100 et les condenseriers, 1 p. 100.

TABLE 11. Deliveries of Cream to Dairy Factories, 1949-1950
TABLERAU 11. Livraison de crème aux fabriques laitières, 1949-1950

Province	To Creameries Aux crémèries		To Combined Factories Aux beurrieres-fromageries		To all Butter and Cheese Factories A toutes les fabriques de beurre et de fromage	
	1949	1950	1949	1950	1949	1950
	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	3,895,705	3,729,304	139,031	106,083	4,034,736	3,835,387
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5,851,196	5,780,283	—	—	5,851,196	5,780,283
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	6,721,723	6,448,785	143,527	116,069	6,865,250	6,564,854
Quebec — Québec	61,210,607	59,450,352	3,832,032	4,173,300	65,042,639	63,623,652
Ontario	54,767,925	52,768,348	3,405,752	2,608,166	58,173,677	55,376,514
Manitoba	22,068,384	20,766,943	67,751	43,471	22,136,135	20,810,414
Saskatchewan	27,263,743	23,975,099	978,615	2,335,897	28,242,358	26,310,996
Alberta	28,058,211	27,362,349	463,668	482,116	28,521,879	27,844,465
British Columbia — Colombie-Britannique	1,947,853	1,789,656	6,541	6,397	1,954,394	1,796,053
Totals — Totaux	211,785,347	202,071,119	9,036,917	9,871,499	220,822,264	211,942,618
	To Concentrated Milk Factories Aux fabriques de lait concentré		To all Dairy Factories A toutes les fabriques laitières			
	1949	1950	1949	1950		
	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	—	—	4,034,736	3,835,387		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	5,851,196	5,780,283		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	6,865,250	6,564,854		
Quebec — Québec	1	1	1	1		
Ontario	1	1	1	1		
Manitoba	—	—	22,136,135	20,810,414		
Saskatchewan	—	—	28,242,358	26,310,996		
Alberta	—	1	28,521,879	1		
British Columbia — Colombie-Britannique	1	1	1	1		
Totals — Totaux	1,187,560	1,486,918	222,009,824	213,429,536		

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 1950, the patrons received \$265,456,545, a decrease of \$25,588,101, or 9 per cent. Patrons of creameries received 75 per cent of the total, those of concentrated milk factories 11 per cent, those of cheese factories 9 per cent and those of combined butter and cheese factories 5 per cent. The average price paid in 1950 (with 1949 prices in parentheses) was: milk, \$3.03 per 100 lb. (\$3.13) and cream, per lb. butter-fat content, 58 cents (63).

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 1950, pour le lait et la crème livrés, la somme de \$265,456,545, diminution de \$25,588,101 ou de près de 9 p. 100. Ce montant est réparti entre les divers groupes d'établissements de la façon suivante: aux patrons de crémeries, 75 p. 100; aux patrons de fabriques de lait concentré, 11 p. 100; aux patrons de fromageries, 9 p. 100; et aux patrons de beurrieres-fromageries, 5 p. 100. Les prix moyens payés par les fabriques en 1950 sont les suivants, avec les chiffres de 1949 entre parenthèses: lait, \$3.03 le cent livres (\$3.13); et crème, par livre de gras de beurre, 58 cents (63).

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, 1949-1950
TABLEAU 12. Sommes versées aux patrons des fabriques laitières, 1949-1950

Province,	By Creameries Par les crémeries		By Cheese Factories Par les fromageries		By Combined Factories Par les beurrieres-fromageries	
	1949	1950	1949	1950	1949	1950
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	2,637,114	2,299,276	170,766	193,293	201,892	162,797
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5,643,507	5,391,931	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5,557,086	5,358,894	227,910	237,881	143,083	82,926
Quebec - Québec	67,127,481	80,555,725	3,489,072	2,490,746	8,065,289	7,671,007
Ontario	62,996,364	59,743,527	23,771,777	18,714,639	4,524,531	3,145,162
Manitoba	17,570,830	15,446,964	984,702	732,444	55,348	39,197
Saskatchewan	19,568,567	15,438,555	61,878	60,731	781,365	2,049,623
Alberta	21,951,755	20,793,199	805,826	916,796	413,719	417,421
British Columbia - Colombie-Britannique	12,623,181	12,857,576	10,694	10,756	263,217	253,720
Totals - Totaux	215,675,905	197,885,649	29,542,625	23,357,286	14,448,444	13,821,853
	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	
	1949	1950	1949	1950	1949	1950
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	3,009,772	2,655,366	-	-	3,009,772	2,655,366
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5,643,507	5,391,931	1	1	1	1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5,928,079	5,679,701	-	-	5,928,079	5,679,701
Quebec - Québec	78,681,842	70,717,478	10,780,485	10,727,003	89,462,327	81,444,481
Ontario	91,292,672	81,603,328	16,816,367	16,258,682	108,111,039	97,862,010
Manitoba	18,610,880	16,218,605	-	-	18,610,880	16,218,605
Saskatchewan	20,431,830	17,548,909	1	1	1	1
Alberta	23,171,300	22,127,416	1	1	1	1
British Columbia - Colombie-Britannique	12,897,092	13,122,054	1	1	1	1
Totals - Totaux	259,666,974	235,064,788	31,377,672	30,391,757	291,044,646	265,456,545

1. Not shown separately but included in Canada total.

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

MISCELLANEOUS STATISTICS

Number of Establishments. The advent of better transportation facilities in the rural areas and government aid toward the amalgamation of cheese factories have resulted in a steady decrease in the number of plants reported each year. In 1917, there were 3,418, by 1927 the number had dropped below the three-thousand mark and in 1950 the figure had dropped to 1,839.

The number of combined factories reporting showed a net decrease of nine. 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.

STATISTIQUES DIVERSES

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 1950 il n'est plus que de 1,839.

Le nombre de beurrieres-fromageries à faire rapport en 1950 diminue de 9. 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 certains de ces établissements ont trouvé désirables de ne fabriquer qu'un seul produit.

TABLE 13. Establishments Classified By Function, 1949-1950

TABLEAU 13. Établissements classés selon leurs produits, 1949-1950

Province	Creameries Crémeries		Cheese Factories Fromageries		Combined Factories Beurreries- fromageries		Total Butter and Cheese Factories Toutes fabri- ques de beurre et de fromage		Concentrated Milk Factories Fabriques de lait concentré		Total Dairy Factories Toutes fabriques laitières	
	1949	1950	1949	1950	1949	1950	1949	1950	1949	1950	1949	1950
	No. - nomb.											
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	14	14	8	8	1	1	23	23	-	-	23	23
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	23	24	-	-	-	-	23	24	1	1	24	25
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	26	26	7	6	1	1	34	33	-	-	34	33
Quebec - Québec	545	541	140	126	122	115	807	782	10	10	817	792
Ontario	251	247	418	398	17	15	686	660	20	18	706	678
Manitoba	68	69	15	10	1	1	84	80	-	-	84	80
Saskatchewan	59	60	5	4	2	2	66	66	1	1	67	67
Alberta	93	91	12	12	2	2	107	105	2	2	109	107
British Columbia - Colombie-Britannique	30	30	1	2	1	1	32	33	2	1	34	34
Totals - Totaux	1,109	1,102	606	566	147	138	1,862	1,806	36	33	1,898	1,839

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 1950 by provinces and types of factories while Table 14 below, summarizes this information for 1949 and 1950. '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 1950 was 22,563, a decrease of 7 per cent from 1949.

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 1950 par province et genre de fabriques, tandis que le tableau 14, ci-dessous offre les mêmes renseignements en résumé pour 1949 et 1950. 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 manoeuvres. Le total d'employés en 1950 atteint 22,563, diminution de 7 p. 100 sur 1949.

TABLE 14. Employment and Salaries and Wages, 1949-1950

TABLEAU 14. Emploi, salaires et gages, 1949-1950

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.	\$
1949						
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	49	17	119,024	86	9	136,419
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	80	52	273,014	505	24	770,464
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	71	47	203,971	358	37	571,950
Quebec - Québec	1,538	340	3,016,174	4,556	94	7,827,841
Ontario	1,536	692	4,336,069	6,743	607	14,587,770
Manitoba	208	150	662,831	1,269	113	2,652,891
Saskatchewan	184	176	679,793	919	160	1,959,877
Alberta	244	213	881,290	1,181	153	2,458,465
British Columbia - Colombie-Britannique	190	138	702,305	1,395	97	3,232,763
Totals - Totaux	4,100	1,825	10,874,471	17,012	1,294	34,198,237

TABLE 14. Employment and Salaries and Wages, 1949-1950 -- Concluded

TABLEAU 14. Emploi, salaires et gages, 1949-1950 -- 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.	\$
1950						
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	43	17	113,640	84	10	143,724
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	87	43	273,625	473	12	777,140
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	64	42	198,708	298	30	505,669
Quebec - Québec	1,513	345	3,088,121	4,058	66	7,705,116
Ontario	1,461	643	4,414,864	6,201	533	14,503,048
Manitoba	183	146	693,296	1,178	85	2,539,654
Saskatchewan	167	172	671,938	899	123	1,996,463
Alberta	211	205	892,424	1,165	125	2,524,389
British Columbia - Colombie-Britannique	221	149	829,902	1,431	80	3,451,982
Totals - Totaux	3,950	1,762	11,176,518	15,787	1,064	34,147,185

Form of Organization. Individual or co-operative ownership is still the predominating pattern in the dairy factory industry. Of the 1,839 dairy factories reporting in 1950, 762, or 41 per cent, were owned by individuals or partnerships while 752, or 41 per cent were operated by some form of co-operative association. Quebec leads in the number of co-operative plants reporting, with 342 or 51 per cent of the 674 incorporated co-operatives and 40, or 51 per cent, of the 78 unincorporated co-operatives. 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 1950 sur les 1,839 fabriques qui ont fait rapport, 762 ou 41 p. 100 sont la propriété de particuliers ou de sociétés, tandis que 752 ou 41 p. 100 sont exploitées par une association coopérative quelconque. Le Québec compte le plus grand nombre d'établissements coopératifs, soit 342 ou 51 p. 100 des 674 coopératives incorporées qui ont fait rapport, et 40, ou 51 p. 100, des 78 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
	1 lb. - liv.	lb. - liv.
Butterfat - Gras de beurre	1.00	28.57
Butter - Beurre	0.82	23.43
Cheese (Cheddar and other factory cheese made from whole milk) - Fromage (Cheddar et autre fromage de fabrique fait de lait entier)	0.39	11.14
Condensed milk - Lait condensé	0.08	2.28
Evaporated milk - Lait évaporé	0.077	2.2
Whole-milk powder - Poudre de lait entier	0.28	8.0
Cream powder - Poudre de crème	0.735	21.0
Ice cream (gal.) - Crème glacée	0.63	18.0
	Skim Milk Lait écrémé	
Condensed skim milk - Lait écrémé condensé	3.03	
Evaporated skim milk - Lait écrémé évaporé	3.03	
Skim-milk powder - Poudre de lait écrémé	11.1	
Casein - Caséine	33.3	
	Buttermilk Lait de beurre	
Condensed buttermilk - Lait de beurre condensé	3.03	
Buttermilk powder - Poudre de lait de beurre	11.8	

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, 1950
(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	Total of employees and of salaries and wages		Paid to patrons	Supplies used
		Établissements	Total du personnel, des salaires et des gages		Sommes versées aux patrons	Fournitures utilisées
		No. — nomb.	No. — nomb.	\$	\$	\$
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard						
1	Kings	3	6	6,269	150,941	2,548
2	Prince	11	41	55,330	881,172	16,351
3	Queens	9	107	195,765	1,623,253	54,499
4	Totals — Totaux	23	154	257,364	2,655,366	73,398
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse						
5	Colchester	3	111	169,126	855,871	38,438
6	Cumberland	3	48	82,537	579,405	25,076
7	Kings	3	56	101,566	691,711	7,787
	Halifax	2				
8	Hants	2	213	420,551	1,625,783	113,642
	Lunenburg	1				
	Antigonish	1				
9	Pictou	2	50	81,979	684,490	19,224
	Inverness	2				
10	Victoria	1	11	15,320	97,871	446
	Annapolis	1				
11	Digby	2	104	140,815	856,800	50,144
	Yarmouth	1				
12	Totals — Totaux	24	593	1,011,894	5,391,931	254,707
New Brunswick — Nouveau-Brunswick						
13	Kings	5				
	Queens	1	68	98,383	1,128,550	47,641
14	Restigouche	5	35	60,892	231,713	57,310
	Albert	2				
15	Charlotte	1	14	19,094	170,671	5,932
	Saint John	2				
	Carleton	2				
16	Madawaska	4	50	76,711	723,252	18,513
	Victoria	1				
	Gloucester	1				
17	Northumberland	1	67	112,980	928,122	10,325
	Westmorland	4				
18	York	4	200	336,317	2,497,393	99,278
19	Totals — Totaux	33	434	704,377	5,679,701	238,979
Quebec — Québec						
20	District No. 1 — Gaspesia ¹ — Gaspésie ¹	37	109	122,900	1,717,670	20,125
21	" " 2 — Lower St. Lawrence ² — Bas Saint-Laurent ²	95	233	220,763	4,319,932	49,832
22	" " 3 — Quebec ³ — Québec ³	152	932	1,425,376	14,199,817	331,003
23	" " 4 — Eastern Townships ⁴ — Cantons de l'Est ⁴	96	525	809,045	8,827,501	200,557
24	" " 5 — Richelieu ⁵	68	502	835,744	8,191,911	120,313
25	" " 6 — Three Rivers ⁶ — Trois-Rivières ⁶	88	408	636,664	6,319,159	158,465
26	" " 7 — Montreal South ⁷ — Montréal-Sud ⁷	19	135	197,880	1,895,785	48,141
27	" " 8 — Montreal North ⁸ — Montréal-Nord ⁸	58	2,028	4,639,384	15,381,721	647,016
28	" " 9 — Ottawa ⁹	34	179	301,247	3,684,505	53,731
29	" " 10 — Abitibi-Temiskaming ¹⁰ — Abitibi-Témiscamingue ¹⁰	28	130	184,030	2,286,671	37,421
30	" " 11 — Saguenay ¹¹	107	338	448,145	3,892,806	76,213
31	Totals — Totaux	782	5,519	9,821,178	70,717,478	1,742,821

1. District No. 1 — Gaspesia — comprises the counties of Bonaventure, Gaspé, The Magdalen Islands, Matane and Matapédia.
2. District No. 2 — Lower St. Lawrence — comprises the counties of Kamouraska, L'Islet, Montmagny, Rimouski, Rivière-du-Loup, and Témiscouata.
3. District No. 3 — Quebec — comprises the counties of Arthabaska, Beauce, Bellechasse, Dorchester, Lévis, Lotbinière, Mégantic, Montmorency, Portneuf and Quebec.
4. District No. 4 — Eastern Townships — comprises the counties of Brome, Compton, Drummond, Frontenac, Richmond, Shefford, Sherbrooke, Stanstead and Wolfe.
5. District No. 5 — Richelieu — comprises the counties of Bagot, Chambly, Iberville, Laprairie, Missisquoi, Napierville, Richelieu, Rouville, St. Hyacinthe, St. Jean, Verchères and Yamaska.
6. District No. 6 — Three Rivers — comprises the counties of Berthier, Champlain, Lavolette, 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, Minto, Sorel, Ste. Justine, Terrebonne and Vaudeuil.
9. District No. 9 — Ottawa — comprises the counties of Argenteuil, Gatineau, Hull, Labelle, Papineau and Pontiac.
10. District No. 10 — Abitibi-Temiskaming — comprises the counties of Abitibi and Temiskaming.
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. 1950

(1) Beurreries et fromageries
(Y compris crémeries, fromageries et beurreries - fromageries)

Containers used — Réceptifs utilisés	Value of products — Valeur des produits					No
	Creamery butter — Beurre de crèmerie	Cheddar cheese — Fromage cheddar	Ice cream — Crème glacée	Other — Autres	Total — Total	
\$	\$	\$	\$	\$	\$	
2,738	152,587	34,562	—	—	187,149	1
18,524	812,662	141,468	—	132,490	1,086,620	2
46,491	1,623,496	79,095	221,521	170,177	2,094,289	3
67,753	2,588,745	255,125	221,521	302,667	3,368,058	4
75,693	733,368	—	295,410	296,376	1,325,154	5
18,226	498,675	—	70,290	224,604	793,569	6
15,578	571,140	—	30,280	349,357	950,777	7
59,534	508,643	—	504,219	1,737,642	2,750,504	8
15,529	584,341	—	126,929	222,581	933,851	9
1,640	105,500	—	—	14,790	120,290	10
42,142	586,953	—	287,212	343,158	1,217,323	11
228,342	3,588,620	—	1,314,340	3,188,508	8,091,468	12
27,376	1,092,259	99,229	166,251	154,700	1,512,439	13
21,637	162,081	—	224,558	68,396	455,035	14
6,148	119,910	30,242	24,393	61,358	235,903	15
20,718	709,837	22,276	58,968	148,322	939,403	16
24,001	730,962	151,879	51,586	231,879	1,166,306	17
85,190	1,353,686	—	671,342	1,294,494	3,319,522	18
185,064	4,168,735	303,626	1,197,098	1,959,149	7,628,608	19
36,774	1,819,539	48,235	24,429	154,515	2,046,718	20
75,999	4,319,646	346,238	24,122	169,476	4,859,482	21
292,262	11,709,215	603,073	769,042	4,359,175	17,440,505	22
232,796	7,512,274	398,694	726,906	2,365,246	11,003,120	23
139,389	4,518,016	902,391	78,993	4,620,913	10,120,313	24
143,766	4,057,663	1,145,189	420,808	2,198,644	7,822,304	25
38,196	1,062,840	33,584	70,116	1,123,806	2,290,346	26
380,577	3,425,653	173,608	2,325,944	18,971,983	24,897,188	27
70,111	3,754,945	135,802	112,286	389,002	4,392,035	28
34,928	2,185,663	23,020	85,799	481,600	2,776,082	29
117,694	1,635,987	1,800,759	215,525	1,406,433	5,058,704	30
1,562,492	46,001,441	5,610,593	4,853,970	36,240,793	92,706,797	31

1. District no 1 — La Gaspésie comprend les comtés de Bonaventure, Gaspé, Île-de-la-Madeleine, Matane et Matapédia.
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, Port-neuf et Québec.
4. District no 4 — Les Cantons de l'Est comprennent les comtés de Brome, Compton, 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, Lavolette, 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, Soulanges, Terrebonne et Veureuil.
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, 1950 - 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	Total of employees and of salaries and wages		Paid to patrons	Supplies used
		Établissements	Total du personnel, des salaires et des gages		Sommes versées aux patrons	Fournitures utilisées
		No. — nomb.	No. — nomb.	\$	\$	\$
Ontario						
1	Addington	9	38	59,556	761,124	13,827
2	Brant	5	80	166,049	664,123	23,669
3	Bruce	14	151	254,651	2,712,952	36,779
4	Carleton	29	885	2,163,102	6,022,529	458,147
5	Cochrane	7	13	20,139	156,214	2,077
6	Dufferin	4	34	58,191	716,570	2,429
7	Dundas	24	53	70,512	1,272,982	29,146
8	Durham	4	21	39,734	399,504	2,407
9	Elgin	7	83	186,588	778,366	11,682
10	Essex	7	403	1,116,504	2,445,884	126,798
11	Frontenac	24	175	285,320	2,166,325	93,742
12	Glengarry	38	97	115,351	1,672,308	36,874
13	Grenville	11	31	38,264	517,604	7,823
14	Gray	15	148	233,682	2,467,421	11,280
15	Halton	3	20	36,892	365,634	983
16	Hastings	52	177	223,629	2,674,913	37,240
17	Huron	14	121	195,660	1,909,380	13,824
18	Kent	9	166	335,418	1,282,175	33,538
19	Lambton	9	162	357,158	1,565,027	46,412
20	Lanark	22	120	199,806	1,914,363	22,178
21	Leeds	35	90	122,054	1,385,569	43,526
22	Lennox Algoma	9 4	33	35,966	578,328	10,627
23	Manitoulin	2	78	155,991	683,976	9,759
24	Middlesex	17	344	732,913	3,385,097	367,741
25	Haldimand Norfolk	5 2	152	338,464	2,429,818	118,950
26	Northumberland	21	86	120,178	1,719,588	20,857
27	Ontario	4	18	31,229	369,258	3,034
28	Oxford	20	107	178,743	2,384,084	25,931
29	Nipissing	3	40	60,409	505,775	4,794
30	Parry Sound	2	38	58,434	430,316	1,344
31	Peel	5	161	287,506	3,658,943	51,328
32	Peterborough	11	175	378,282	1,285,799	202,493
33	Prescott	50	68	85,241	1,737,302	33,230
34	Prince Edward	13	38	44,802	791,126	16,570
35	Kenora Rainy River	1 4	18	24,320	171,682	1,613
36	Renfrew	11	130	235,438	1,907,484	30,934
37	Russell	26	52	75,483	1,280,278	25,583
38	Simcoe	10	123	223,555	1,683,751	50,393
39	Stormont	20	141	254,204	2,419,375	33,570
40	Sudbury	3	61	140,551	461,663	1,389
41	Thunder Bay	2	127	294,695	1,166,769	57,384
42	Temiskaming	5	88	167,063	1,070,666	10,781
43	Victoria	6	186	384,394	2,089,263	158,585
44	Waterloo	11	63	128,278	397,648	18,399
45	Welland	3	260	455,331	2,676,524	135,851
46	Wellington	12	275	730,703	1,505,693	87,284
47	Lincoln Wentworth	1 2	1,970	4,913,844	10,962,155	665,459
48	Totals — Totaux	660	7,900	16,814,277	81,603,328	3,198,780
Manitoba						
49	District No. 2	6	29	46,186	514,136	14,338
50	" " 3	6	49	94,542	1,000,278	5,945
51	" " 4	1	10	47	56,238	718,819
52	" " 5	2	97	205,867	1,344,897	46,600
53	" " 7	6	42	74,615	879,523	10,739
54	" " 8	4	15	1,144	2,444,746	7,435,176
55	" " 6	1	29	54,098	736,575	7,020
56	" " 9	4	44	74,374	711,654	44,140
57	" " 10	5	27	45,933	681,192	3,433
58	" " 11	5	34	60,844	1,127,804	11,871
59	" " 12	4	50	75,507	1,068,551	8,260
60	" " 13	1				
60	Totals — Totaux	80	1,592	3,232,950	16,218,605	527,521

TABLEAU 16. Statistique sommaire des fabriques laitières, 1950 - Suite

(1) Beurreries et fromageries
(Y compris crémeries, fromageries et beurreries-fromageries)

Containers used — Récipients utilisés	Value of products — Valeur des produits					Total — Total	No
	Creamery butter — Beurre de crémérie	Cheddar cheese — Fromage cheddar	Ice cream — Crème glacée	Other — Autres			
\$	\$	\$	\$	\$	\$		
17,674	141,809	692,743	—	76,084	910,636	1	
19,380	369,919	—	161,501	455,062	986,482	2	
49,796	2,999,363	226,994	—	82,305	3,308,662	3	
369,557	597,560	868,413	1,938,381	7,034,251	10,438,605	4	
2,585	159,494	29,661	—	5,323	194,478	5	
13,810	833,853	—	—	1,822	835,675	6	
31,525	—	1,412,896	—	73,525	1,486,421	7	
4,207	495,123	—	—	914	496,037	8	
13,576	201,082	73,278	—	823,925	1,098,285	9	
98,877	99,345	—	484,613	4,134,241	4,718,199	10	
66,041	770,392	943,945	200,587	1,017,893	2,932,817	11	
51,334	141,201	1,608,671	—	271,306	2,021,178	12	
12,057	119,834	421,955	—	59,630	601,419	13	
34,410	2,913,133	—	—	116,257	3,029,390	14	
7,512	445,800	—	—	623	446,423	15	
58,031	1,255,472	1,596,337	—	400,906	3,252,715	16	
44,722	1,812,536	100,499	49,246	282,421	2,244,702	17	
27,059	800,583	—	—	1,102,653	1,903,236	18	
47,938	1,271,226	—	35,984	994,837	2,302,047	19	
42,735	1,289,924	528,857	14,275	544,046	2,377,102	20	
34,933	24,691	1,365,131	84,496	246,163	1,720,481	21	
14,145	43,866	575,317	—	70,415	689,598	22	
8,850	607,165	—	134,743	223,512	965,420	23	
318,693	1,403,499	881,589	1,696,648	1,298,160	5,279,896	24	
100,444	1,335,217	28,782	279,841	1,789,357	3,433,197	25	
32,964	1,195,309	752,349	—	141,783	2,089,441	26	
3,993	447,068	—	—	516	447,584	27	
32,079	439,880	1,023,633	10,023	1,365,311	2,838,847	28	
7,407	482,716	29,910	—	149,184	661,810	29	
8,086	445,577	—	—	115,994	561,571	30	
70,094	2,664,536	739,089	—	1,136,914	4,540,539	31	
61,067	372,736	160,322	761,643	1,064,462	2,359,163	32	
36,920	228,797	1,703,981	—	76,967	2,009,745	33	
18,292	102,536	764,541	—	74,332	941,409	34	
3,580	229,917	—	—	6,708	236,625	35	
29,505	1,845,629	29,951	70,109	512,001	2,457,690	36	
25,808	225,657	1,194,439	—	43,382	1,463,478	37	
43,762	1,835,202	—	201,139	203,158	2,239,499	38	
47,590	102,894	1,763,739	—	1,201,868	3,068,501	39	
3,608	15,346	49,071	—	712,732	777,149	40	
40,747	531,300	67,621	77,914	1,095,687	1,772,522	41	
21,007	1,042,980	13,280	—	352,685	1,408,945	42	
55,133	1,642,692	62,249	239,541	1,113,701	3,058,183	43	
14,795	127,445	—	80,237	462,090	669,772	44	
82,911	2,519,066	49,631	529,908	624,789	3,723,394	45	
101,685	161,431	—	578,929	2,184,788	2,925,148	46	
506,791	1,520,903	—	1,835,270	17,826,995	21,183,168	47	
2,736,715	38,311,704	19,758,874	9,465,028	51,571,678	119,107,284	48	
15,179	630,081	6,930	49,205	28,470	714,686	49	
26,105	1,204,123	—	—	38,674	1,242,797	50	
24,420	431,065	458,548	—	39,501	929,114	51	
48,860	1,375,349	—	147,787	333,897	1,857,033	52	
21,456	1,151,914	—	9,590	27,345	1,188,849	53	
356,912	2,329,177	76,651	1,602,982	6,770,370	12,779,180	54	
17,092	862,550	—	10,100	28,258	900,908	55	
16,511	828,693	—	63,192	108,956	1,000,841	56	
13,570	861,606	8,936	—	16,995	887,537	57	
27,397	1,302,456	—	—	32,597	1,335,053	58	
32,900	1,258,827	—	—	27,788	1,286,615	59	
590,402	12,235,841	551,065	1,882,856	9,452,851	24,122,613	60	

TABLE 16. Summary Statistics of Dairy Factories, 1950 - 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	Total of employees and of salaries and wages		Paid to Patrons	Supplies used
		Établissements	Total du personnel, des salaires et des gages		Sommes versées aux patrons	Fournitures utilisées
		No. - nomb.	No. - nomb.	\$	\$	\$
Saskatchewan						
1	District No. 1	3	39	77,448	636,406	8,733
2	" " 2	1				
3	" " 5	7	60	96,164	1,569,948	126,047
4	" " 6	6	329	680,032	2,271,648	199,053
5	" " 7	4	134	273,670	1,053,392	45,205
6	" " 4	2	41	87,532	908,818	11,709
7	" " 8	2				
8	" " 9	6	80	134,167	1,591,452	43,443
9	" " 10	3	31	45,523	781,637	3,834
10	" " 11	6	352	751,123	3,719,427	218,044
11	" " 12	1	19	36,289	450,027	5,049
12	" " 13	2				
13	" " 14	4	47	82,142	884,616	10,492
14	" " 15	6	106	214,580	1,660,918	28,860
15	" " 16	9	77	114,432	1,212,095	17,025
16	" " 17	4	43	67,769	808,525	11,407
17	Totals - Totaux	66	1,358	2,660,871	17,548,909	728,901
Alberta						
18	District No. 2	9	144	290,764	1,075,714	51,101
19	" " 4	3	11	17,874	136,742	518
20	" " 1	2	77	151,297	873,779	16,766
21	" " 3	2				
22	" " 5	2	332	669,345	2,873,515	111,967
23	" " 6	16				
24	" " 7	5	47	93,216	1,304,367	9,147
25	" " 8	19	176	316,087	3,692,525	15,846
26	" " 9	9	47	71,209	1,054,381	8,086
27	" " 10	8	42	74,615	1,278,781	3,801
28	" " 11	16	699	1,502,188	7,393,251	493,204
29	" " 13	6	29	46,638	837,445	4,004
30	" " 14	5	36	59,458	1,128,174	7,925
31	" " 12	1	32	56,171	478,742	948
32	" " 15	1				
33	" " 16	1				
34	Totals - Totaux	105	1,672	3,348,862	22,127,416	717,316
British Columbia - Colombie-Britannique						
35	District No. 1	1	38	74,639	188,300	36,437
36	" " 2	3				
37	" " 3	5	93	154,588	867,241	61,996
38	" " 4	14	1,396	3,295,280	10,128,564	270,551
39	" " 5	5	239	526,286	1,561,869	125,270
40	" " 6	2	34	49,055	376,080	20,240
41	" " 8	3				
42	Totals - Totaux	33	1,800	4,099,848	13,122,054	514,494
43	CANADA	1,806	21,022	41,951,621	235,064,788	7,996,917

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

Province	Establishments	Total of employees and of salaries and wages		Paid to patrons	Supplies used	
	Établissements	Total du personnel, des salaires et des gages		Sommes versées aux patrons	Fournitures utilisées	
	No. - nomb.	No. - nomb.	\$	\$	\$	
44	Quebec - Québec	10	463	972,059	10,727,003	123,476
45	Ontario	18	938	2,103,635	16,258,682	2,492,971
46	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	140	296,388	3,406,072	54,102
47	Saskatchewan	1				
48	Alberta	2				
49	British Columbia - Colombie-Britannique	1				
50	CANADA	33	1,541	3,372,082	30,391,757	2,670,519

1. Included with "Other Products" of Concentrated Milk Factories for Quebec and Ontario are the following: 4,725,711 pounds of creamery butter, value \$2,592,926 and 513,595 pounds of cheddar cheese, value \$164,350.

TABLEAU 16. Statistique sommaire des fabriques laitières, 1950 - Fin

(1) Beurreries et fromageries
(Y compris crémèries, fromageries et beurreries-fromageries)

Containers used — Récipients utilisés	Value of products — Valeur des produits					No
	Creamery butter — Beurre de crémèrie	Cheddar cheese — Fromage cheddar	Ice cream — Crème glacée	Other — Autres	Total — Total	
\$	\$	\$	\$	\$	\$	
17,791	663,416	—	22,296	149,102	834,814	1
37,088	1,790,218	—	5,113	226,440	2,021,771	2
106,448	1,333,338	—	657,973	1,965,013	3,956,324	3
42,119	811,846	—	158,393	694,925	1,665,164	4
21,022	849,884	—	24,414	220,246	1,094,544	5
41,727	1,629,665	—	149,782	224,117	2,003,564	6
16,558	913,145	—	—	1,947	915,092	7
95,737	2,147,790	18,623	759,324	2,812,901	5,738,638	8
9,778	488,700	—	—	57,211	545,911	9
19,000	848,666	—	43,017	263,719	1,155,402	10
47,414	1,671,747	46,352	86,357	473,765	2,278,221	11
22,102	1,268,030	61,387	42,573	156,304	1,528,294	12
13,974	903,653	—	—	153,160	1,056,813	13
490,758	15,320,098	126,362	1,949,242	7,398,850	24,794,552	14
43,282	609,541	107,526	182,571	831,972	1,731,610	15
3,910	130,089	—	—	45,583	175,672	16
22,801	721,476	—	—	434,979	1,156,455	17
116,566	1,063,335	322,469	442,211	2,723,853	4,551,868	18
21,660	1,426,836	—	—	66,797	1,493,633	19
87,587	3,530,358	288,305	—	575,230	4,393,893	20
25,096	1,161,919	—	—	106,596	1,268,515	21
19,734	1,208,414	84,734	—	138,322	1,431,470	22
361,371	4,451,016	227,327	1,256,029	4,898,357	10,832,729	23
14,008	907,684	—	—	44,720	952,404	24
18,345	1,185,378	—	—	89,482	1,274,860	25
15,858	414,048	—	39,328	165,941	619,317	26
650,218	16,810,094	1,030,361	1,920,139	10,121,832	29,882,426	27
21,565	86,148	14,088	149,794	211,898	461,928	28
20,799	282,533	165,061	127,300	738,491	1,313,385	29
327,720	1,833,808	—	465,328	13,430,296	15,729,432	30
59,063	73,952	—	477,448	2,323,155	2,874,555	31
15,052	466,310	—	157,690	4,037	628,037	32
444,199	2,742,751	179,149	1,377,560	16,707,877	21,007,337	33
6,965,943	141,768,029	27,815,155	24,181,754	136,944,205	330,709,143	34

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

Containers used — Récipients utilisés	Value of products — Valeur des produits					No
	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 — Total	
\$	\$	\$	\$	\$	\$	
2,486,586	347,934	9,454,248	2,722,472	4,168,429	16,693,083	35
4,435,030	1,839,724	12,872,583	5,183,444	11,761,356	31,657,107	36
1,571,738	5,304	6,397,418	23,939	249,793	6,676,454	37
8,493,354	2,192,962	28,724,249	7,929,855	16,179,578	55,026,044	38

¹ Pour Québec et l'Ontario "autres produits" des fabriques de lait concentré comprend 4,725,711 livres de beurre de crémèrie valant \$2,592,926 et 513,895 livres de fromage cheddar valant \$164,350.

TABLE 17. Materials Used and Products Obtained, 1950
 (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 Lait livré aux fabriques	Cream delivered at factory Crème livrée aux fabriques	Amount paid for Sommes versées pour	
					Milk Lait	Cream Crème
		No. - nomb.	lb. - liv.	lb. of butter-fat liv. de gras	\$	\$
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard						
1	Kings	3	1,028,624	219,994	27,744	123,197
2	Prince	11	6,488,999	1,183,505	193,053	688,119
3	Queens	9	5,172,379	2,431,888	171,144	1,452,109
4	Totals - Totaux	23	12,690,002	3,835,387	391,941	2,263,425
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse						
5	Colchester	3	3,846,245	1,090,026	148,301	707,570
6	Cumberland	3	1,878,256	820,478	70,288	509,117
7	Kings	3	5,036,432	849,807	183,022	508,689
8	Halifax	2	25,127,073	896,123	1,074,418	551,365
8	Hants	2				
	Lunenburg	1	3,440,331	848,570	152,047	532,443
9	Antigonish	1				
	Pictou	2	179,515	155,213	6,283	91,588
10	Inverness	2				
	Victoria	1	5,417,268	1,120,066	189,412	667,388
11	Annapolis	1				
	Digby	2	44,925,120	5,780,283	1,823,771	3,568,160
12	Yarmouth	1				
12	Totals - Totaux	24				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick						
13	Kings	5	4,762,573	1,595,591	154,847	973,703
14	Queens	1				
14	Restigouche	5	1,349,128	309,140	56,263	175,450
15	Albert	2				
15	Charlotte	1	1,696,734	188,183	59,404	111,267
	Saint John	2				
	Carleton	2	2,995,756	1,049,633	113,769	609,483
16	Madawaska	4				
	Victoria	1	8,689,175	1,051,884	321,307	606,815
17	Gloucester	1				
17	Northumberland	1	16,827,401	2,370,423	1,033,753	1,463,640
18	Westmorland	4				
18	York	4	36,320,767	6,564,854	1,739,343	3,940,358
19	Totals - Totaux	33				
Quebec - Québec						
20	District No. 1 - Gaspesia ¹ - Gaspésie ¹	37	13,361,141	2,380,388	311,156	1,406,514
21	" " 2 - Lower St. Lawrence ² - Bas Saint-Laurent ²	95	25,004,508	6,169,460	607,312	3,712,620
22	" " 3 - Quebec ³ - Québec ³	152	150,740,261	16,044,445	4,429,332	9,770,485
23	" " 4 - Eastern Townships ⁴ - Cantons de l'Est ⁴	96	104,287,324	9,642,643	2,911,743	5,915,758
24	" " 5 - Richelieu ⁵	68	196,711,935	4,176,298	5,531,471	2,660,440
25	" " 6 - Three Rivers ⁶ - Trois-Rivières ⁶	88	107,412,751	5,612,131	2,858,952	3,460,207
26	" " 7 - Montreal South ⁷ - Montréal-Sud ⁷	19	36,404,290	1,219,449	1,123,637	772,148
27	" " 8 - Montreal North ⁸ - Montréal-Nord ⁸	58	274,404,946	7,492,040	10,393,411	4,988,310
28	" " 9 - Ottawa ⁹	34	22,761,299	5,161,095	609,223	3,075,282
29	" " 10 - Abitibi-Temiskaming ¹⁰ - Abitibi-Témiscamingue ¹⁰	28	8,055,506	3,363,988	312,584	1,974,087
30	" " 11 - Saguenay ¹¹	107	96,790,933	2,361,715	2,525,801	1,367,005
31	Totals - Totaux	782	1,035,934,894	63,623,652	31,614,622	39,102,856

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

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, Megantic, Montmorency, Portneuf and Quebec.

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

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

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

7. District No. 7 - Montreal South - comprises the counties of Beauharnois, 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 Vaudeuil.

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

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

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 fabriqués, 1950

(1) Beurreries et fromageries
(2) compris crémèries, fromageries et beurreries-fromageries)

Production of creamery butter Production de beurre de crémèrie		Production of cheddar cheese Production de fromage cheddar		Milk sold Lait vendu		Cream sold Crème vendu		Other products value Autres produits valeur	Total value of products Valeur totale des produits	No
Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur			
lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	gal. - gall.	\$	gal. - gall.	lb. of butter-fat liv. de gras	\$	\$	
275,031	152,587	92,784	34,562	—	—	—	—	—	187,149	1
1,456,378	812,662	383,670	141,468	193,290	113,910	13,900	13,673	4,907	1,086,620	2
2,894,559	1,623,496	230,327	79,095	232,896	146,724	13,448	11,631	233,343	2,094,289	3
4,625,968	2,588,745	706,781	255,125	426,186	260,634	27,348	25,304	238,250	3,368,058	4
1,119,916	733,368	—	—	251,537	162,951	63,589	60,644	368,191	1,325,154	5
859,580	498,675	—	—	133,742	88,920	25,317	24,341	181,633	793,569	6
953,999	571,140	—	—	453,917	285,830	67,905	61,941	31,866	950,777	7
865,916	508,643	—	—	1,992,399	1,476,066	149,305	153,346	612,449	2,750,504	8
869,320	584,341	—	—	286,759	184,366	36,082	30,164	134,980	933,851	9
178,926	105,500	—	—	17,951	13,073	1,779	1,543	174	120,290	10
979,599	586,953	—	—	223,710	141,283	312,277	196,780	292,307	1,217,323	11
5,927,256	3,588,620	—	—	3,360,015	2,352,489	656,254	528,759	1,621,600	8,091,468	12
1,051,120	1,092,259	273,053	99,229	158,045	108,912	24,191	21,312	190,727	1,512,439	13
387,643	162,081	—	—	85,599	61,439	2,453	2,678	228,837	455,035	14
207,899	119,910	74,425	30,242	82,330	60,101	838	1,257	24,393	235,903	15
1,255,363	709,837	61,963	22,278	190,153	129,183	12,751	14,074	64,033	939,403	16
1,287,093	730,962	447,044	151,879	324,838	212,450	4,617	3,891	67,124	1,166,308	17
2,430,996	1,353,686	—	—	1,474,647	1,021,380	195,072	198,902	745,574	3,319,522	18
7,320,114	4,188,735	856,485	303,626	2,315,612	1,593,445	239,922	242,114	1,320,688	7,628,608	19
3,370,366	1,819,539	173,644	48,235	122,869	69,728	24,247	23,573	85,643	2,046,718	20
7,980,860	4,319,646	1,246,491	346,238	169,064	113,320	53,070	38,459	41,819	4,859,482	21
21,393,793	11,709,215	2,134,393	603,073	5,320,314	3,304,793	759,938	715,012	1,108,412	17,440,505	22
13,658,380	7,512,274	1,442,595	398,694	2,981,591	1,582,822	238,926	254,014	1,255,316	11,003,120	23
8,133,132	4,518,016	3,214,971	902,391	5,546,130	2,948,565	1,183,220	1,055,750	695,591	10,120,313	24
7,329,637	4,057,663	4,036,737	1,145,189	2,532,769	1,281,050	799,891	617,828	720,574	7,822,304	25
1,889,100	1,062,840	109,330	33,584	1,056,956	552,818	304,259	244,898	396,206	2,290,346	26
6,220,170	3,425,653	619,345	173,608	20,826,089	13,976,754	3,335,362	3,812,300	3,508,873	24,897,188	27
6,753,818	3,754,945	493,645	135,802	242,625	140,347	128,875	87,933	273,008	4,392,035	28
4,081,443	2,185,663	83,613	23,020	687,175	430,914	18,521	25,859	110,626	2,776,082	29
2,996,031	1,635,987	6,443,916	1,800,759	1,783,820	1,163,184	160,777	144,039	314,735	5,058,704	30
83,806,730	46,001,441	19,998,680	5,610,593	41,271,202	25,564,295	7,007,086	7,019,685	8,510,803	92,708,797	31

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

TABLE 17. Materials Used and Products Obtained, 1950 - 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	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
		No. - nomb.	lb. - liv.	lb. of butter-fat liv. de gras	\$	\$
Ontario						
1	Addington	9	27,503,402	245,287	623,658	137,466
2	Brant	5	13,849,825	411,663	419,644	244,479
3	Bruce	14	9,350,557	4,311,002	217,880	2,495,072
4	Carleton	29	170,641,906	1,218,746	5,309,088	713,441
5	Cochrane	7	1,060,481	232,110	24,918	131,296
6	Dufferin	4	-	1,235,108	-	716,570
7	Dundas	24	56,767,684	-	1,272,982	-
8	Durham	4	-	692,170	-	399,504
9	Elgin	7	20,660,789	281,856	614,534	163,832
10	Essex	7	59,331,500	240,243	2,298,956	146,928
11	Frontenac	24	65,288,584	939,173	1,627,759	538,566
12	Glengarry	38	69,721,213	197,847	1,560,147	112,161
13	Grenville	11	17,018,260	237,177	382,414	135,190
14	Grey	15	3,314,398	4,076,275	114,768	2,352,653
15	Halton	3	-	629,861	-	365,634
16	Hastings	52	69,613,651	2,017,028	1,524,788	1,150,125
17	Huron	14	23,496,844	2,287,028	570,495	1,338,885
18	Kent	9	15,829,742	1,141,311	611,932	670,243
19	Lambton	9	15,147,244	1,749,943	546,605	1,018,422
20	Lanark	22	50,701,182	1,252,932	1,200,698	713,665
21	Leeds	35	58,977,998	69,667	1,345,198	40,371
22	Lennox	9	23,957,583	96,129	524,944	53,384
23	Algoma	4	-	-	-	-
	Manitoulin	2	4,268,820	900,737	181,197	502,779
24	Middlesex	17	69,543,490	2,539,199	1,827,082	1,558,015
25	Haldimand	5	-	-	-	-
26	Norfolk	2	67,668,485	1,076,893	1,809,825	619,993
27	Northumberland	21	33,068,639	1,722,959	732,392	987,196
28	Oxford	4	-	650,113	-	369,258
29	Nipissing	20	85,071,557	595,635	2,016,930	367,164
	Parry Sound	3	-	-	-	-
	Peel	2	3,416,887	700,019	116,044	389,231
30	Perth	5	1,352,982	645,850	54,632	375,684
31	Peterborough	21	64,838,222	3,617,878	1,532,559	2,126,384
32	Prescott	11	26,941,625	769,633	819,872	465,927
33	Prince Edward	50	69,313,646	340,080	1,538,016	199,286
34	Kenora	13	32,148,114	160,496	698,077	93,049
35	Rainy River	1	122,400	315,145	3,660	168,022
36	Renfrew	4	-	-	-	-
37	Russell	11	12,533,092	2,608,510	413,273	1,494,211
38	Simcoe	26	48,567,248	338,572	1,087,520	192,758
39	Stormont	10	3,110,285	2,725,636	122,074	1,561,677
40	Sudbury	20	94,380,758	176,552	2,319,758	99,617
41	Thunder Bay	3	10,565,340	43,714	435,665	25,998
42	Temiskaming	2	16,123,686	866,048	669,413	497,356
43	Victoria	5	-	-	-	-
44	Waterloo	6	6,283,812	1,490,356	214,569	856,097
45	Welland	11	37,313,841	1,856,477	1,002,868	1,086,395
46	Wellington	3	7,006,566	218,324	270,829	126,819
47	Lincoln	12	28,009,462	3,339,178	765,492	1,911,032
48	Wentworth	1	-	-	-	-
49	York	2	30,971,131	375,052	1,261,914	243,779
50	Totals	12	227,856,326	3,740,902	8,602,409	2,359,746
48	Totals	660	1,752,709,257	55,376,514	49,287,478	32,315,850
Manitoba						
49	District No. 2	6	448,452	939,567	12,330	501,806
50	" " 3	6	364,160	1,853,709	12,853	987,425
51	" " 4	1	-	-	-	-
52	" " 5	10	13,555,287	676,517	363,695	355,124
53	" " 6	2	-	-	-	-
54	" " 7	4	4,936,196	2,229,295	169,156	1,175,741
55	" " 8	4	357,361	1,654,988	10,262	869,261
56	" " 9	15	121,099,772	5,423,831	4,391,328	3,043,848
57	" " 10	1	-	-	-	-
58	" " 11	4	-	1,366,452	-	736,575
59	" " 12	5	995,800	1,316,535	36,562	675,092
60	" " 13	5	263,669	1,285,655	7,684	673,508
61	" " 14	4	-	-	-	-
62	" " 15	1	479,900	2,062,668	19,036	1,108,768
63	" " 16	9	-	-	-	-
64	" " 17	1	-	2,001,197	-	1,068,551
60	Totals	80	142,500,597	20,810,414	5,022,906	11,195,699

TABLEAU 17. Matières premières employées et produits fabriqués, 1950 - suite

(1) Beurreries et fromageries
(Y compris crémèries, fromageries et beurreries-fromageries)

Production of creamery butter — Production de beurre de crèmerie		Production of cheddar cheese — Production de fromage cheddar		Milk sold — Lait vendu		Cream sold — Crème vendue		Other products value — Autres produits, valeur	Total value of products — Valeur totale des produits	No
Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur			
lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$	gal. — gall.	\$	lb. of butter-fat — liv. de gras	\$	\$	\$	
243,449	141,809	2,454,751	692,743	26,570	10,845	—	—	65,239	910,636	1
634,940	369,919	—	—	508,025	362,544	27,854	28,309	225,710	986,482	2
5,313,845	2,999,363	795,684	226,994	55,457	38,426	3,462	5,019	38,860	3,308,662	3
998,570	597,560	3,103,117	868,413	8,629,430	5,568,690	558,987	814,673	2,589,269	10,438,605	4
281,747	159,494	89,256	29,661	6,175	4,794	125	219	310	194,478	5
1,509,266	833,853	—	—	—	—	230	342	1,480	835,675	6
—	—	4,924,320	1,412,896	76,535	24,805	—	—	48,720	1,486,421	7
857,851	495,123	—	—	—	—	214	214	700	496,037	8
356,572	201,082	268,918	73,278	1,497,695	672,852	32,677	44,173	106,900	1,098,285	9
173,050	99,345	—	—	4,445,387	3,295,537	370,306	529,673	793,644	4,718,199	10
1,401,755	770,392	3,411,327	943,945	941,063	539,690	110,019	100,497	578,293	2,932,817	11
247,722	141,201	5,743,743	1,608,671	243,145	74,953	14,415	10,845	185,508	2,021,178	12
210,235	119,834	1,490,193	421,955	11,232	3,590	—	—	56,040	601,419	13
5,094,290	2,913,133	—	—	125,380	82,109	15,070	14,333	19,815	3,029,390	14
739,071	445,800	—	—	—	—	—	—	623	446,423	15
2,185,168	1,255,472	5,871,594	1,596,337	216,690	130,161	12,223	18,163	252,582	3,252,715	16
3,315,274	1,812,536	367,212	100,499	144,728	50,439	172,035	122,936	158,292	2,244,702	17
1,375,488	800,583	—	—	1,315,099	943,124	53,318	84,700	74,829	1,903,236	18
2,170,514	1,271,226	—	—	1,089,534	843,219	46,052	70,396	117,206	2,302,047	19
2,242,768	1,289,924	1,918,706	528,857	104,042	72,745	194,556	131,304	354,272	2,377,102	20
46,587	24,691	4,858,514	1,365,131	292,344	150,328	8,704	13,150	167,181	1,720,481	21
76,959	43,866	2,017,258	575,317	97,954	26,596	—	—	43,819	689,598	22
1,090,000	607,165	—	—	269,686	201,546	10,917	17,032	139,677	965,420	23
3,517,218	1,403,499	3,143,112	881,589	1,523,563	898,689	85,692	107,798	1,988,321	5,279,896	24
3,337,997	1,335,217	88,155	28,782	375,706	199,843	1,160,039	870,236	999,119	3,433,197	25
3,129,725	1,195,309	2,685,001	752,349	140,375	83,149	11,154	10,377	48,257	2,089,441	26
3,399,342	447,068	—	—	—	—	641	320	196	447,584	27
774,519	439,880	3,675,616	1,023,633	3,125,009	978,830	266,942	202,659	193,845	2,838,847	28
355,349	482,716	101,986	29,910	208,317	134,469	9,245	12,337	2,378	661,810	29
767,066	445,577	—	—	135,460	96,184	11,875	19,008	802	561,571	30
4,731,216	2,664,536	2,600,063	739,089	1,103,945	442,192	399,506	296,537	398,185	4,540,539	31
683,762	372,736	563,476	160,322	1,077,228	763,128	56,301	76,207	986,770	2,359,163	32
414,511	228,797	6,124,301	1,703,981	99,842	27,012	—	—	49,955	2,009,745	33
197,185	102,536	2,722,987	764,541	98,876	28,562	—	—	45,770	941,409	34
389,214	229,917	—	—	—	—	654	468	6,240	236,625	35
3,268,439	1,845,629	110,785	29,951	698,526	446,970	26,089	29,937	105,203	2,457,690	36
412,272	225,657	4,267,515	1,194,439	—	—	—	—	43,382	1,463,478	37
3,235,957	1,835,202	—	—	256,007	177,105	9,938	13,184	214,008	2,039,499	38
178,213	102,894	6,035,715	1,763,739	1,368,999	681,018	487,210	415,071	105,779	3,068,501	39
26,181	15,346	170,776	49,071	774,920	630,243	37,899	68,899	13,590	777,149	40
969,959	531,300	231,932	67,621	1,220,653	954,289	91,685	108,293	111,019	1,772,522	41
1,872,837	1,042,980	49,841	13,280	411,421	277,568	48,414	50,331	24,786	1,408,945	42
2,900,743	1,642,692	197,761	62,249	650,680	488,369	132,020	129,092	735,781	3,058,183	43
224,341	127,445	—	—	508,399	367,646	45,691	58,466	116,215	669,772	44
4,483,485	2,519,066	186,782	49,631	446,435	305,884	55,392	40,076	808,737	3,723,394	45
260,548	161,431	—	—	2,435,852	1,864,926	163,450	234,672	664,119	2,925,148	46
2,659,284	1,520,903	—	—	17,412,572	13,294,274	2,291,332	2,976,293	3,391,698	21,163,168	47
67,634,484	38,311,704	70,270,397	19,758,874	54,169,956	36,237,343	7,022,333	7,726,239	17,073,124	119,107,284	48
1,133,297	630,081	22,444	6,930	24,949	13,268	25,813	15,040	49,367	714,686	49
2,251,321	1,204,123	—	—	35,515	19,880	29,736	17,991	803	1,242,797	50
818,824	431,065	1,175,804	458,548	55,927	18,681	9,359	6,316	14,504	929,114	51
2,573,752	1,375,349	—	—	398,559	259,394	60,456	70,518	151,772	1,857,033	52
2,002,958	1,151,914	—	—	31,653	20,964	7,828	6,381	9,590	1,188,849	53
4,226,663	2,329,177	211,186	76,651	9,691,865	6,356,929	1,424,499	1,916,078	2,100,345	12,779,180	54
1,611,220	862,550	—	—	—	—	47,487	28,045	10,313	900,908	55
1,493,977	828,693	—	—	87,532	57,957	68,378	47,145	67,046	1,000,841	56
1,539,831	861,606	24,152	8,936	—	—	32,925	16,462	533	887,537	57
3,456,174	1,302,456	—	—	47,911	32,597	—	—	—	1,335,053	58
3,414,247	1,258,827	—	—	—	—	32,742	23,878	3,910	1,286,615	59
22,522,264	12,235,841	1,433,586	551,065	10,373,911	6,779,670	1,739,223	2,147,854	2,408,183	24,122,613	60

TABLE 17. Materials Used and Products Obtained, 1950 — 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	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
		No. — nomb.	lb. — liv.	lb. of butter-fat liv. de gras	\$	\$
Saskatchewan						
1	District No. 1	3	2,028,554	1,121,671	78,403	558,003
2	" " 2	1				
3	" " 5	7	344,900	2,951,927	16,302	1,553,646
4	" " 6	6	20,331,904	2,720,108	824,434	1,447,214
5	" " 7	4	8,250,850	1,465,247	327,780	725,612
6	" " 4	2	2,643,205	1,419,278	110,530	798,288
7	" " 8	2				
8	" " 9	6	2,926,313	2,738,703	111,683	1,479,769
9	" " 10	3		1,471,363		781,637
10	" " 11	6	46,257,776	3,965,291	1,642,409	2,077,018
11	" " 12	1				
12	" " 13	2	312,970	855,498	11,324	438,703
13	" " 14	4	3,461,390	1,441,717	132,774	751,842
14	" " 15	6	8,193,946	2,659,965	262,793	1,398,125
15	" " 16	9	3,335,134	2,080,187	86,522	1,125,573
16	" " 17	4	1,695,681	1,420,041	67,970	740,555
17	Totals — Totaux	66	99,782,623	26,310,996	3,672,924	13,875,985
Alberta						
18	District No. 2	9	14,623,777	1,030,478	519,388	556,326
19	" " 4	3	562,400	206,367	25,987	110,755
20	" " 1	2				
21	" " 3	2	6,387,005	1,118,637	265,590	608,189
22	" " 5	2				
23	" " 6	16	44,322,572	2,224,309	1,638,494	1,235,021
24	" " 7	5	478,367	2,236,287	19,706	1,284,661
25	" " 8	19	15,883,828	5,578,413	533,901	3,158,624
26	" " 9	9	1,368,003	1,777,413	48,765	1,005,616
27	" " 10	8	4,442,131	1,966,182	149,450	1,129,331
28	" " 11	16	75,061,896	7,619,120	3,104,041	4,289,210
29	" " 13	6	589,070	1,457,231	24,717	812,728
30	" " 14	5	841,760	1,909,761	34,702	1,093,472
31	" " 12	1				
32	" " 15	1	2,095,623	720,267	89,741	389,001
33	" " 16	1				
34	Totals — Totaux	105	166,656,432	27,844,465	6,454,482	15,672,934
British Columbia — Colombie-Britannique						
35	District No. 1	1	2,721,212	136,762	116,840	71,460
36	" " 2	3				
37	" " 3	5	17,121,540	399,639	653,171	214,070
38	" " 4	14	252,198,085	379,387	9,883,083	245,481
39	" " 5	5	30,205,912	210,304	1,409,639	152,230
40	" " 6	2				
41	" " 8	3	137,972	669,961	5,622	370,458
42	Totals — Totaux	33	302,384,721	1,796,053	12,068,355	1,053,699
43	CANADA	1,806	3,593,904,413	211,942,618	112,075,822	122,988,966

(2) Concentrated Milk Factories — Fabriques de lait concentré

Province	Establishments Établissements	Milk delivered at factory Lait livré aux fabriques	Cream delivered at factory Crème livrée aux fabriques	Amount paid for Sommes versées pour		
				Milk Lait	Cream Crème	
	No. — nomb.	lb. — liv.	lb. of butter-fat liv. de gras	\$	\$	
35	Quebec — Québec	10	363,736,962	933,264	10,134,257	592,746
36	Ontario	18	604,063,744	521,442	15,896,295	362,387
37	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1				
38	Saskatchewan	1	104,080,550	32,212	3,384,662	21,410
39	Alberta	2				
40	British Columbia — Colombie-Britannique	1				
41	CANADA	33	1,071,881,256	1,486,918	29,415,214	976,543

1. Included with "Other Products" of Concentrated Milk Factories for Quebec and Ontario are the following: 4,725,711 pounds of creamery butter, value \$2,592,926 and 513,595 pounds of cheddar cheese, value \$164,350.

TABLEAU 17. Matières premières employées et produits fabriqués, 1950 - fin

(1) Beurreries et fromageries
(Y compris crémeries, fromageries et beurreries-fromageries)

Production of creamery butter — Production de beurre de crémérie		Production of cheddar cheese — Production de fromage cheddar		Milk sold — Lait vendu		Cream sold — Crème vendue		Other products value — Autres produits, valeur	Total value of products — Valeur totale des produits ¹	No
Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur			
lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	gal. - gall.	\$	lb. of butter-fat — liv. de gras	\$	\$	\$	
1,267,283	663,416	—	—	185,989	127,923	13,653	17,026	26,449	834,814	1
3,486,987	1,790,218	—	—	34,490	23,175	105,816	69,479	138,899	2,021,771	2
2,451,558	1,333,338	—	—	2,004,549	1,463,914	272,856	402,690	756,382	3,956,324	3
1,604,007	811,846	—	—	766,750	546,920	94,695	122,070	184,328	1,665,164	4
1,544,936	849,884	—	—	248,110	166,981	47,088	42,378	35,301	1,094,544	5
3,114,139	1,629,665	—	—	264,183	154,217	76,672	64,924	154,758	2,003,564	6
1,764,739	913,145	—	—	—	—	1,115	1,672	275	915,092	7
4,065,121	2,147,790	51,023	18,623	3,592,452	1,974,326	692,183	564,227	1,033,672	5,738,638	8
938,789	488,700	—	—	—	—	93,874	57,211	—	545,911	9
1,618,924	848,666	—	—	331,429	200,061	80,401	60,325	46,350	1,155,402	10
3,066,989	1,671,747	145,754	46,352	540,134	374,650	90,137	91,211	94,261	2,278,221	11
2,390,105	1,268,030	174,260	61,387	124,385	85,240	98,418	67,101	46,536	1,528,294	12
1,658,195	903,653	—	—	158,883	106,867	59,866	42,144	4,149	1,056,813	13
28,971,772	15,320,098	371,037	126,362	8,251,354	5,224,274	1,726,772	1,602,458	2,521,360	24,794,552	14
1,102,601	609,541	312,879	107,526	906,328	626,715	101,292	137,644	250,184	1,731,610	15
240,188	130,089	—	—	54,369	37,522	9,831	7,197	864	175,672	16
1,281,964	721,476	—	—	476,893	352,356	70,934	52,483	30,140	1,158,455	17
1,932,706	1,063,335	924,178	322,469	2,463,670	1,763,649	682,106	645,923	756,492	4,551,868	18
2,687,085	1,426,836	—	—	43,675	27,658	45,236	24,501	14,638	1,493,633	19
6,310,515	3,530,358	838,864	288,305	650,384	376,597	255,230	179,926	18,707	4,393,893	20
2,120,145	1,161,919	—	—	134,768	72,723	51,964	30,982	2,891	1,268,515	21
2,329,838	1,208,414	247,761	84,734	171,670	100,485	68,476	35,659	2,178	1,431,470	22
8,259,528	4,451,016	615,969	227,327	5,185,660	3,709,505	547,404	818,092	1,626,789	10,832,729	23
1,759,097	907,684	—	—	51,270	35,933	11,733	8,280	507	952,404	24
2,256,559	1,185,378	—	—	77,914	46,663	73,149	40,755	2,064	1,274,860	25
757,972	414,048	—	—	191,191	110,522	62,435	45,447	49,300	619,317	26
31,238,198	16,810,094	2,839,651	1,030,361	10,407,792	7,260,328	1,979,790	2,026,889	2,754,754	29,882,426	27
149,808	86,148	40,251	14,088	201,018	145,201	19,403	29,265	187,226	481,928	28
474,280	282,533	523,835	165,061	1,029,085	646,587	59,344	59,842	159,362	1,313,385	29
3,137,152	1,833,808	—	—	14,647,730	9,130,420	2,145,314	2,829,406	1,935,798	15,729,432	30
127,089	73,952	—	—	2,578,832	1,886,825	220,090	372,031	541,747	2,874,555	31
783,176	466,310	—	—	—	—	—	987	161,020	628,037	32
4,671,505	2,742,751	563,886	179,149	18,456,665	11,809,033	2,445,138	3,291,251	2,985,153	21,007,337	33
256,738,291	141,768,029	97,140,503	27,815,155	149,032,693	97,081,511	22,843,866	24,610,533	39,433,915	338,709,143	34

(2) Concentrated Milk Factories - Fabriques de lait concentré

Production of condensed milk — Production de lait condensé		Production of evaporated milk — Production de lait évaporé		Production of milk powder — Production de lait en poudre		Production of skim milk powder — Production de lait écrémé en poudre		Other products value ¹ — Autres produits, valeur ¹	Total value of products — Valeur totale des produits	
Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur			
lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	\$	\$	
2,230,701	347,934	88,188,692	9,454,248	5,690,952	1,864,535	8,915,291	857,937	4,166,429	16,693,083	35
10,511,846	1,839,724	117,095,620	12,872,583	8,603,159	3,325,957	14,670,783	1,857,487	11,761,356	31,657,107	36
34,020	5,304	51,174,612	6,397,418	—	—	204,965	23,939	249,793	6,676,454	37
12,778,567	2,192,962	256,458,924	28,724,249	14,294,111	5,190,492	21,791,039	2,739,363	16,179,578	55,026,644	38

1. Pour le Québec et l'Ontario "autres produits" des fabriques de lait concentré comprend 4,725,711 livres de beurre de crémérie, valant \$2,592,926 et 513,595 livres de fromage cheddar valant \$164,350.

TABLE 18. Employment by Months in all Dairy Factories, 1950
(Including condenseries)

No.	Province	Establishments — Établissements	Employees on salaries — Employés à salaires		Employees on wages — Employés à gages	
			No. — nomb.	\$	No. — nomb.	\$
1	Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard	23	60	113,640	94	143,724
2	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	25	130	273,625	485	777,140
3	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	33	106	198,708	328	505,669
4	Quebec — Québec	792	1,858	3,088,121	4,124	7,705,116
5	Ontario	678	2,104	4,414,864	6,734	14,503,048
6	Manitoba	80	329	693,296	1,263	2,539,654
7	Saskatchewan	67	339	671,938	1,022	1,996,463
8	Alberta	107	416	892,424	1,290	2,524,389
9	British Columbia — Colombie-Britannique	34	370	829,902	1,511	3,451,982
10	CANADA	1,839	5,712	11,176,518	16,851	34,147,185

TABLE 19. Salaried Employees and Wage-Earners by Sex, 1950
(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	
		No. — nomb.	No. — nomb.	No. — nomb.	No. — nomb.	\$
1	Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard	23	43	17	60	113,640
2	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	24	84	43	127	267,842
3	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	33	64	42	106	198,708
4	Quebec — Québec	782	1,448	313	1,761	2,864,963
5	Ontario	660	1,347	597	1,944	3,967,952
6	Manitoba	80	183	146	329	693,296
7	Saskatchewan	66	166	172	338	669,238
8	Alberta	105	208	202	410	878,151
9	British Columbia — Colombie-Britannique	33	216	146	362	813,485
10	CANADA	1,806	3,759	1,678	5,437	10,467,275
(2) Concentrated Milk Factories						
11	Quebec — Québec	10	65	32	97	223,158
12	Ontario	18	114	46	160	446,912
13	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	12	6	18	39,173
	Saskatchewan	1				
	Alberta	2				
	British Columbia — Colombie-Britannique	1				
14	CANADA	33	191	84	273	709,243

TABIEAU 18. Emploi, par mois, dans toutes les fabriques laitières, 1950
(Y compris condenserles)

Wage-earners on 15th of each month												No
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. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Déc.	
No. - nomb.												
76	79	79	82	91	100	107	107	100	99	93	86	1
438	435	435	451	507	543	550	555	498	483	458	455	2
288	285	286	299	336	360	372	376	351	330	312	303	3
3,439	3,416	3,485	3,962	4,309	4,513	4,515	4,392	4,244	3,998	3,761	3,603	4
6,138	6,154	6,251	6,590	6,947	7,312	7,352	7,256	6,816	6,575	6,340	6,141	5
1,156	1,162	1,171	1,229	1,299	1,382	1,406	1,379	1,305	1,237	1,205	1,175	6
866	884	907	981	1,118	1,190	1,200	1,159	1,086	978	913	895	7
1,140	1,129	1,175	1,226	1,323	1,428	1,462	1,433	1,321	1,246	1,181	1,173	8
1,408	1,421	1,458	1,503	1,541	1,579	1,602	1,596	1,528	1,472	1,471	1,463	9
14,949	14,965	15,247	16,323	17,471	18,407	18,568	18,253	17,249	16,418	15,734	15,294	10

TABIEAU 19. Employés à salaires et employés à gages par sexe, 1950

(1) Beurreries et fromageries
(Y compris crémèries, fromageries et beurreries-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	Total wages Tous gages	Male Hommes	Female Femmes	Total Total	Total salaries and wages Total des salaires et gages		
No. - nomb.	No. - nomb.	No. - nomb.	\$	No. - nomb.	No. - nomb.	No. - nomb.	\$		
84	10	94	143,724	127	27	154	257,364	1	
454	12	466	744,052	538	55	593	1,011,894	2	
298	30	328	505,669	362	72	434	704,377	3	
3,699	59	3,758	6,956,215	5,147	372	5,519	9,821,178	4	
5,488	468	5,956	12,846,325	6,835	1,065	7,900	16,614,277	5	
1,178	85	1,263	2,539,654	1,361	231	1,592	3,232,950	6	
897	123	1,020	1,991,633	1,063	295	1,358	2,660,871	7	
1,138	124	1,262	2,470,711	1,346	326	1,672	3,348,862	8	
1,358	80	1,438	3,286,363	1,574	226	1,800	4,099,848	9	
14,594	991	15,585	31,484,346	18,353	2,669	21,022	41,951,621	10	

(2) Fabriques de lait concentré

359	7	366	748,901	424	39	463	972,059	11
713	65	778	1,656,723	827	111	938	2,103,635	12
121	1	122	257,215	133	7	140	296,388	13
1,193	73	1,266	2,662,839	1,384	157	1,541	3,372,082	14

TABLE 20. Classification of Dairy Factories According to Time of Operation, 1950

TABLEAU 20. Classement des fabriques laitières d'après la période d'activité, 1950

(1) Butter and Cheese Factories - Beurreries et fromageries
(Including creameries, cheese factories and combined butter and cheese factories)
(Y compris crémères, fromageries et beurreries-fromageries)

Province	Establishments — Établissements	Establishments operating during the year — Établissements exploités				
		Less than 60 days	From 60 to 119 days	From 120 to 179 days	From 180 to 239 days	240 days and over
		Moins de 60 jours	Entre 60 et 119 jours	Entre 120 et 179 jours	Entre 180 et 239 jours	240 jours et plus
		No. — nomb.				
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard	23	—	1	5	1	16
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	24	—	—	1	—	23
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	33	—	1	2	3	27
Quebec — Québec	782	—	16	90	181	495
Ontario	660	4	12	128	137	379
Manitoba	80	2	4	—	—	74
Saskatchewan	66	—	1	1	4	60
Alberta	105	—	1	—	1	103
British Columbia — Colombie-Britannique	33	1	—	—	—	32
CANADA	1,806	7	36	227	327	1,209

(2) Concentrated Milk Factories — Fabriques de lait concentré

Quebec — Québec	10	—	—	—	—	10
Ontario	18	—	—	—	1	17
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	}	—	—	—	5
Saskatchewan	1		—	—	—	
Alberta	2		—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique	1		—	—	—	
CANADA	33	—	—	—	1	32

TABLE 21. Classification of Dairy Factories According to Form of Organization, 1950

TABLEAU 21. Classement des fabriques laitières d'après le mode d'organisation, 1950

(1) Butter and Cheese Factories — Beurreries et fromageries
(Including creameries, cheese factories and combined butter and cheese factories)
(Y compris crémères, fromageries et beurreries-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
		No. — nomb.			
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard	23	2	9	11	1
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	24	3	14	7	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	33	6	14	12	1
Quebec — Québec	782	348	53	341	40
Ontario	660	333	121	172	34
Manitoba	80	31	27	22	—
Saskatchewan	66	9	15	41	1
Alberta	105	24	28	53	—
British Columbia — Colombie-Britannique	33	5	15	12	1
CANADA	1,806	761	296	671	78

(2) Concentrated Milk Factories — Fabriques de lait concentré

Quebec — Québec	10	—	9	1	—
Ontario	18	1	17	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	}	—	—	—
Saskatchewan	1		—	—	—
Alberta	2		—	3	2
British Columbia — Colombie-Britannique	1		—	—	—
CANADA	33	1	29	3	—

ICE CREAM

The estimated total production of ice cream in 1950 was 23,805,000 gallons, a decrease of 5.6 per cent from the all time peak reached in 1948.

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 from 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 1950 there were 46 plants reporting, located by provinces as follows: Newfoundland, 2; Prince Edward Island, 1; Nova Scotia, 4; New Brunswick, 1; Quebec, 10; Ontario, 12; Alberta, 1 and British Columbia, 15.

The value of the output of the industry in 1950 was \$9,067,707, an increase of 2.8 per cent over the 1949 figure. The quantity of ice cream produced was 5,050,257 gallons, a decrease of 0.5 per cent from the 1949 figure. The average price per gallon increased from \$1.53 in 1949 to \$1.61 in 1950. 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 en 1950 est de 23,805,000 gallons, diminution de 5.6 p. 100 sur le niveau sans précédent de 1948.

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 crémèries 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 1950, 46 établissements ont fait rapport, répartis par province comme il suit: Terre-Neuve, 2; Île du Prince-Édouard, 1; Nouvelle-Écosse, 4; Nouveau-Brunswick, 1; Québec, 10; Ontario, 12; Alberta, 1 et Colombie-Britannique, 15.

La valeur de la production de l'industrie en 1950 est de \$9,067,707, augmentation de 2.8 p. 100 sur 1949. La production de crème glacée s'établit à 5,050,257 gallons, diminution de 0.5 p. 100 sur 1949. Le prix moyen par gallon passe de \$1.53 en 1949 à \$1.61 en 1950. L'industrie produit aussi d'autres articles comme les mélanges pour crème glacée, glaces de fantaisie, lait chocolaté et autres breuvages préparés au lait, confiseries glacées, etc.

TABLE 1. Estimated Total Production of Ice Cream, 1945 - 1950
TABLEAU 1. Production totale estimative de crème glacée, 1945 - 1950

(In thousands of gallons) - (En milliers de gallons)

Province	1945	1946	1947	1948	1949	1950
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	83	63	126	144	150	155
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,057	915	1,350	1,520	1,538	1,403
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	484	466	701	893	885	749
Quebec - Québec	3,254	3,180	4,427	4,902	4,715	4,762
Ontario	6,936	6,874	9,912	10,249	9,902	9,439
Manitoba	1,058	1,002	1,375	1,645	1,650	1,496
Saskatchewan	800	768	1,346	1,470	1,556	1,383
Alberta	1,042	1,036	1,717	1,891	1,978	1,967
British Columbia - Colombie-Britannique	1,638	1,525	2,487	2,492	2,416	2,451
CANADA	16,352	15,829	23,441	25,206	24,790	23,805

TABLE 2. The Specialized Ice Cream Industry, 1945 - 1950
TABLEAU 2. Industrie spécialisée de la crème glacée, 1945 - 1950

Province	1945	1946	1947	1948	1949	1950
Establishments - Établissements	89	85	85	81	42	46
Salaried employees - Employés à salaire:						
Male - Hommes	153	142	156	136	107	134
Female - Femmes	64	55	56	45	49	58
Salaries - Salaires	\$ 372,294	\$ 377,710	\$ 388,371	\$ 373,519	\$ 369,998	\$ 469,528
Wage-earners - Employés à gages:						
Male - Hommes	338	384	479	443	451	447
Female - Femmes	105	91	123	155	143	127
Wages - Gages	\$ 546,211	\$ 598,159	\$ 851,887	\$ 904,652	\$ 1,034,079	\$ 1,039,475

TABLE 2. The Specialized Ice Cream Industry, 1945-1950 - Concluded
TABLEAU 2. Industrie spécialisée de la crème glacée, 1945-1950 - fin

Province	1945	1946	1947	1948	1949	1950
Materials used - Matières premières:						
Milk, fresh and skim - Lait, frais et écrémé.....	\$ 465,491	531,356	758,173	780,290	601,909	386,502
Milk, condensed - Lait, condensé	\$ 10,379	13,484	66,380	223,817	257,570	336,997
Milk, powdered - Lait, pulvérisé	\$ 204,946	181,302	278,946	216,407	223,725	145,250
Cream - Crème	\$ 762,632	771,543	1,326,815	1,400,300	1,785,034	1,839,992
Sugar - Sucre	\$ 137,164	144,984	210,641	303,529	345,906	436,367
Boxes, containers, etc. - Boîtes, récipients, etc.....	\$ 239,973	212,021	408,931	485,058	577,319	684,275
All other materials used - Toutes autres matières premières	\$ 918,843	1,041,710	1,551,887	1,615,194	1,089,309	1,298,699
Total value of materials used - Valeur totale des matières premières	\$ 2,739,428	2,896,400	4,601,773	5,024,595	4,880,772	5,128,082
Production - Production:						
Ice cream - Crème glacée	gal. - gall. 3,641,943	3,573,662	5,286,924	5,022,679	5,075,169	5,050,257
Other products - Autres produits	\$ 4,477,800	4,310,532	6,869,993	6,998,780	7,761,033	8,145,744
	\$ 941,072	1,015,968	1,176,335	1,458,899	1,055,557	921,963
Total value of production - Valeur totale de la production	\$ 5,418,872	5,326,500	8,046,328	8,457,679	8,816,590	9,067,707

THE PROCESS CHEESE INDUSTRY 1950

The process cheese industry continued to operate at a high level in 1950, the total value of production being recorded as \$22,480,266. While this was a decrease of less than 1 per cent, the decline was in the manufacture of egg powder, the production of process cheese having increased by 6 per cent in volume and by 7 per cent in value. Of the total value of production of the industry, process cheese accounted for 66 per cent, cream and cottage cheese for 6 per cent and miscellaneous items, such as sandwich spread, salad dressings, egg powder, etc., for the remaining 28 per cent.

Process cheese plants reporting in 1950 were located as follows: Quebec, 7; Ontario, 9; Manitoba, 2; and Alberta, 2.

In addition to the amount of process cheese made in the specialized industry there were 1,133,407 lb. valued at \$422,018 made in the Dairy Factory Industry.

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

INDUSTRIE DU FROMAGE REFAIT, 1950

L'industrie du fromage refait maintient son activité en 1950 avec une production évaluée à \$22,480,266. La diminution de 1 p. 100 dans la production générale de l'industrie provient d'une baisse de la production d'oeufs en poudre, la fabrication de fromage refait ayant augmenté de 6 p. 100 en volume et de 7 p. 100 en valeur. Le fromage refait contribue 66 p. 100 à la valeur totale de la production de l'industrie, le fromage à crème et le fromage Cottage, 6 p. 100, tandis que divers produits comme les préparations pour sandwich et salade, les oeufs en poudre, etc., contribuent le reste, soit 28 p. 100.

Les établissements de fromage refait qui ont fait rapport en 1950 se répartissent comme il suit: Québec, 7; Ontario, 9; Manitoba, 2; et Alberta, 2.

En dehors des établissements qui se spécialisent dans la fabrication de fromage refait, l'industrie des fabriques laitières en déclare une production de 1,133,407 livres d'une valeur de \$422,018.

Le fromage se vend surtout sur le marché domestique, une petite quantité seulement étant exportée chaque année.

TABLE 1. The Process Cheese Industry 1945-1950
TABLEAU 1. Industrie du fromage refait 1945-1950

	1945	1946	1947	1948	1949	1950
Establishments - Établissements	No. - nomb. 22	23	22	21	22	20
Salaried employees - Employés à salaire:						
Male - Hommes	No. - nomb. 114	130	78	89	119	135
Female - Femmes	No. - nomb. 74	56	29	28	54	52
Salaries - Salaires	\$ 371,504	387,331	245,644	305,476	500,748	598,840
Wage-earners - Employés à gages:						
Male - Hommes	No. - nomb. 357	358	414	370	343	347
Female - Femmes	No. - nomb. 444	338	402	326	304	274
Wages - Gages	\$ 866,289	895,018	1,086,149	1,102,479	1,173,070	1,192,991
Materials used - Matières premières employées:						
Cheese for processing - Fromage pour transformation	lb. - liv. 24,898,609	23,992,999	27,038,928	23,380,669	24,599,980	27,146,180
Other materials - Autres matières premières	\$ 5,599,194	5,623,305	7,160,626	7,827,830	8,234,790	8,482,106
	\$ 8,705,687	6,043,663	7,791,813	8,000,779	7,848,437	7,146,377
Total value of materials used - Valeur totale des matières premières	\$ 14,304,881	11,666,968	14,952,439	15,828,609	16,083,227	15,628,483
Production - Production:						
Process cheese - Fromage refait	lb. - liv. 33,448,482	34,051,018	39,387,323	34,275,476	33,443,465	35,371,186
Other products - Autres produits	\$ 9,850,077	10,854,510	14,367,406	13,897,942	13,965,465	14,906,478
	\$ 9,398,924	5,313,368	7,285,015	7,718,292	8,733,315	7,573,788
Total value of production - Valeur totale de la production	\$ 19,249,001	16,167,878	21,652,421	21,616,234	22,698,780	22,480,266
Process cheese exported - Fromage refait exporté	lb. - liv. 1,039,863	440,456	382,120	362,422	130,439	231,352

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010713332