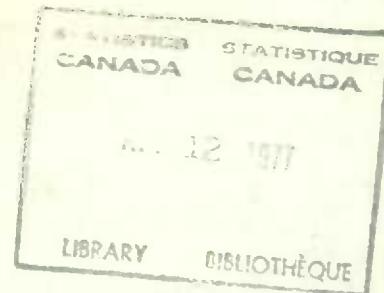


1961

CATALOGUE No.

**32-210**

ANNUAL - ANNUEL



## PROCESS CHEESE MANUFACTURERS

## FABRICANTS DE FROMAGE REFAIT

1961

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

*Published by Authority of*  
The Minister of Trade and Commerce

*Publication autorisée par*  
le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Industry Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division de l'industrie

June - 1964 - Juin  
6521-504

Price - Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.  
Queen's Printer and Controller of Stationery  
Ottawa

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.  
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie  
Ottawa



## SYMBOLS

The interpretation of the symbols used in the tables throughout this publication is as follows:

- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Signification des signes utilisés dans les tableaux de la présente publication:

- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.

## EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 140 publications which present the results of the 1961 Census of Manufactures. Most reports in this series refer to specific industries, but there are summary reports for Canada and the provinces and for major industry groups. Implementation of the new definition of the establishment in the 1961 Census has resulted in certain changes and necessitated some adjustments to the statistics for previous years in order to maintain comparability of the data. (See following note on "Establishment".)

Industry statistics given in these reports refer to number of establishments, employees, salaries and wages, cost of materials, supplies, fuel and electricity, gross value of shipments, inventories and value added by manufacturing. Details of materials used and products shipped are also given. Descriptions of the principal industry statistics, with special reference to 1961, are as follows:

### Period Covered

Firms are asked to submit figures for the calendar year, if at all possible, and most reports are on this basis. Financial year reports for periods differing from the calendar year are accepted in instances where the firms find it impossible to supply calendar year data from accounting records. However the data on employees, salaries and wages are requested on a calendar year basis in all cases.

### Establishment

The reporting unit in the Census of Manufactures is the **establishment**. Beginning with the 1961 Census, the establishment is defined as follows:

The smallest unit which is a separate operating entity capable of reporting all the following:

- Materials and supplies used,
- Goods purchased for resale as such,
- Fuel and power consumed,
- Number of employees and their pay,
- Inventories,
- Shipments or sales.

The establishment is to be distinguished from smaller subdivisions or departments which do not have records which permit them to report all items required of an establishment. Prior to 1961, some establishments were required to submit two or more separate reports when they were engaged in operations which were classifiable to different industries. Beginning with 1961, separate reports for such operations will be required only in cases where accounting records can provide all the elements of principal statistics enumerated above. Special reporting arrangements were made with

## NOTES EXPLICATIVES

Le présent rapport fait partie d'une série d'environ 140 publications qui donnent les résultats du Recensement des manufactures de 1961. La plupart des rapports de la série portent sur des industries distinctes, mais il existe des rapports globaux pour le Canada, les provinces et les grands groupes d'industries. L'adoption d'une nouvelle définition de l'établissement au recensement de 1961 a donné lieu à certains changements, pour les besoins de la comparaison, et a exigé certaines rectifications de la statistique des années précédentes. (Voir "Établissement" ci-après.)

La statistique de ces rapports porte sur le nombre d'établissements, les employés, les salaires et gages, le coût des matières, des fournitures, du combustible et de l'électricité, sur la valeur brute des expéditions, sur les stocks et sur la valeur ajoutée par la fabrication. Les rapports contiennent aussi des chiffres détaillés sur les matières employées et sur les produits expédiés. Voici la nature des principales statistiques, en particulier pour ce qui est de 1961:

### Période observée

Les entreprises doivent faire rapport pour l'année civile, si possible, et la plupart le font. Des chiffres relatifs à l'année financière et visant des périodes différentes de celles de l'année civile sont acceptés quand la comptabilité des entreprises ne leur permet pas de se référer à l'année civile. Cependant, les chiffres doivent se rapporter à l'année civile pour ce qui est des employés et des salaires et gages.

### Établissement

L'unité déclarante pour le recensement des manufactures est l'**établissement**. A compter du recensement de 1961, l'établissement se définit:

La plus petite unité qui constitue une entité distincte d'exploitation capable de faire rapport sur toutes les données suivantes:

- Matières et fournitures utilisées,
- Marchandises achetées pour la revente comme telles,
- Combustible et électricité consommés,
- Nombre d'employés et leur paye,
- Stocks,
- Expéditions ou ventes.

L'établissement se distingue des plus petites subdivisions ou départements dont la comptabilité ne leur permet pas de faire rapport suivant les données requises d'un établissement. Avant 1961, certains établissements devaient soumettre deux ou plusieurs rapports distincts suivant que certaines de leurs activités se classaient dans des industries différentes. A compter de 1961, on ne demande un rapport distinct que dans le cas où la comptabilité peut fournir tous les éléments de statistiques principales énumérés ci-dessus. Des dispositions spéciales ont été prises avec les répondants le cas advenant où des rapports

respondents when the acceptance of combined reports would have seriously affected the statistics for particular industries or areas. Where continuity of industry statistics was affected by this change in reporting procedures, adjustments to the data were made back to 1957 in order to maintain comparability of the series for recent years.

A manufacturing establishment is typically a factory, mill or plant principally engaged in manufacturing operations. Prior to 1961, the Census of Manufactures attempted to cover the manufacturing activities of all establishments, whether or not they were principally engaged in manufacturing operations. Beginning with the 1961 Census, establishments (accounting entities) which are not primarily engaged in manufacturing are no longer included as manufacturing establishments in the basic industry statistics. Again adjustments to the industry statistics were made to reflect the removal of such reporting units for the period 1957-1960. These reporting units are now listed as establishments in other Bureau industry surveys, such as Wholesale Trade, Construction, etc. In order, however, to maintain complete coverage of certain commodity items produced mainly in manufacturing establishments, many non-manufacturing establishments are now surveyed for commodity shipments only and the latter are included in those tables of industry reports showing shipments of certain commodities "from all industries".

Many firms have more than one manufacturing establishment. Such firms are requested to submit a separate Census of Manufactures report for each manufacturing establishment which can meet the reporting requirements described earlier.

Prior to 1961, the main emphasis in the Census of Manufactures was on manufacturing activity whereas, beginning with 1961, each establishment reports on the total operations carried out within its accounting boundaries (except income from investments such as rent, interest and dividends). However, data on different activities (manufacturing, selling, construction by own labour force etc.) are requested separately. The 1961 statistics in this report are confined to manufacturing activity in order to maintain comparability with previous years. In the 1962 reports it is planned to show both 1961 and 1962 data on the "total activity" basis in addition to the data on manufacturing operations.

### Employees

Administrative and office employees include all executives and supervisory officials such as presidents, vice-presidents, secretaries, treasurers, etc., together with managers, professional and technical employees, superintendents and factory supervisors above the working foremen level, and clerical employees. Working owners and partners are also included in this category but will be shown separately in subsequent years.

globaux pourraient fausser gravement la statistique de certaines industries ou régions. Là où le changement des méthodes de déclaration aurait pu nuire à la continuité de la statistique industrielle, les données antérieures à partir de 1957 ont été rectifiées afin de maintenir la comparabilité de la série durant ces années.

L'établissement manufacturier est normalement une fabrique, un moulin ou une usine qui se livre principalement à des activités manufacturières. Avant 1961, le recensement des manufactures visait à englober l'activité manufacturière de tous les établissements engagés principalement ou non, dans la fabrication. A compter du recensement de 1961, les établissements (entités comptables) dont l'activité principale n'est pas la fabrication, ne sont plus classés comme établissements manufacturiers dans la statistique de base des industries. Ici encore, la statistique des industries a dû être rectifiée pour la période 1957-1960 pour tenir compte de la suppression de ces unités déclarantes. Celles-ci sont maintenant classées comme établissements dans d'autres enquêtes du Bureau sur l'industrie, telles que le commerce de gros, la construction, etc. Toutefois, afin que notre statistique soit complète en ce qui concerne certains produits fabriqués principalement dans des établissements manufacturiers, plusieurs établissements non manufacturiers reçoivent un court questionnaire demandant les expéditions de ces produits seulement. Ces produits seront compris dans le tableau des rapports des industries qui donne en total les expéditions pour certains produits "provenant de toutes industries".

Plusieurs entreprises comptent plus d'un établissement manufacturier. Elles doivent soumettre un rapport distinct du recensement des manufactures pour chaque établissement manufacturier qui répond aux conditions précitées.

Avant 1961, le recensement des manufactures mettait surtout l'accent sur l'activité manufacturière, mais, à compter de 1961, chaque établissement fait rapport de toutes les opérations qui rentrent dans sa comptabilité (sauf le revenu des placements, comme le loyer, l'intérêt et les dividendes). Toutefois, les données sur les diverses activités (fabrication, vente, construction, par sa propre main-d'œuvre, etc.) doivent être déclarées séparément. Pour les besoins de la comparaison avec les années précédentes, la statistique de 1961 contenue dans le présent rapport, se limite cependant à l'activité manufacturière. Les rapports de 1962 présenteront les données de 1961 et de 1962 en fonction de "l'activité totale" en plus des données sur l'activité manufacturière.

### Employés

Les employés d'administration et de bureau comprennent tous les administrateurs et surveillants tels que les présidents, vice-présidents, secrétaires, trésoriers, etc., ainsi que les gérants, gens de profession libérale et techniciens, supintendants et surveillants de fabrique dépassant le niveau du contre-maître-ouvrier, et les commis de bureau. Les propriétaires et associés actifs sont aussi compris dans cette catégorie mais figureront à part, les années suivantes.

Production and related workers include all other factory workmen whether paid on a monthly, weekly, hourly or piece-work basis. Working foremen doing work similar to that of the employees they supervise are included, as are maintenance, handling, warehousing and delivery staff. Employees on new construction work, in retail or wholesale operations, on outside piece work, etc. are not included.

Production workers are reported by months, an average for the year being obtained by summing the monthly figures and dividing by twelve. This procedure is followed even though the plant did not operate in all months. Figures on employment refer to the calendar year whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

#### Salaries and Wages

Salaries and wages refer to gross earnings of the employees described above, including salaries, wages, commissions, bonuses, the value of room and board where provided, deductions for income tax and social services such as sickness and unemployment insurance, pensions, etc., as well as any other allowances forming part of the employees' wages. Payments for overtime are included.

Salaries refer to amounts paid to administrative and office employees. Withdrawals by working owners or partners for normal living expenses for self and family are included with salaries, but will be shown separately in subsequent years. Wages refer to the amounts paid to production and related workers as defined above. Data on earnings refer to the calendar year whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

#### Cost of Fuel and Electricity

Figures for fuel refer to amounts actually used (including fuel used in cars and trucks), not to purchases unless the quantities are the same. Values refer to the laid-down cost at the establishment including freight, duty, etc.

#### Materials and Supplies Used

Figures represent quantities and laid-down cost values, at the establishment, of materials, supplies and components actually used during the year whether purchased from others or received as transfers from other plants of the reporting company. Amounts paid to other manufacturers for work done on materials owned by the reporting company are included. Returnable containers or any other items charged to capital account are not included. Fuels are not included. Goods bought from others or received as transfers from other plants or reporting companies for resale without further processing are not included. Maintenance and repair supplies not chargeable to capital account are included.

Les employés de la production et connexes comprennent tous les autres travailleurs de la fabrique payés au mois, à la semaine, à l'heure ou à la pièce. Les contremaîtres-ouvriers qui font un travail semblable à celui de leurs subordonnés sont compris, de même que le personnel de l'entretien, de la manutention, de l'entreposage et de la livraison. Ne sont pas compris les employés occupés à des travaux de construction neuve, au commerce de détail ou de gros, à du travail à la pièce à l'extérieur, etc.

Les employés de la production sont déclarés par mois; la moyenne de l'année est établie en faisant la somme des chiffres mensuels et en la divisant par douze. Cette pratique est suivie même si la fabrique n'a pas fonctionné chaque mois. Les chiffres de l'emploi se rapportent à l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres chiffres d'après leur exercice financier.

#### Salaires et gages

Les salaires et gages représentent la rémunération brute des employés ci-dessus mentionnés, soit les gages, salaires, commissions, bonis, valeur de la chambre et de la pension, retenues pour fins d'impôt et de services sociaux comme l'assurance-maladie et chômage, la pension de retraite, etc. ainsi que toutes les autres allocations faisant partie de la rémunération des employés. Sont compris les paiements pour surtemps.

Les salaires comprennent les sommes versées aux employés d'administration et de bureau. Les retraits des propriétaires ou associés actifs pour les frais ordinaires de subsistance personnels ou familiaux sont compris mais seront compilés à part, les années suivantes. Les gages comprennent les sommes versées aux employés de la production et connexes tels qu'ils sont définis ci-dessus. Les données sur le gain portent sur l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres données d'après leur exercice financier.

#### Coût du combustible et de l'électricité

Les chiffres relatifs au combustible comprennent les quantités réellement utilisées (y compris le carburant servant aux voitures et camions), mais non pas les achats sauf si les quantités sont les mêmes. La valeur représente le coût livré à la fabrique, y compris les frais de transport, l'accise, etc.

#### Matières et fournitures utilisées

Les chiffres représentent la quantité et le coût livré à l'établissement des matières, fournitures et éléments réellement utilisés au cours de l'année, qu'ils aient été achetés de fournisseurs ou reçus à titre de transferts d'autres fabriques de l'entreprise répondante. Sont comprises les sommes versées à d'autres fabricants pour des travaux exécutés sur les matières appartenant à l'entreprise répondante. Ne sont pas compris les contenants restituables, ni les autres articles imputés sur le compte de capital, les combustibles, les marchandises achetées d'autres fabricants ou reçues à titre de transferts d'autres fabriques ou d'autres compagnies répondantes, pour la revente sans autre transformation. Sont comprises les fournitures d'entretien et de réparation non imputables sur le compte de capital.

## Factory Shipments

Factory shipments generally refer to shipments of goods made from own materials either in the reporting establishments or by other manufacturers on the basis of a charge to the reporting establishment for work done. All products and by-products shipped from the establishment are included for domestic use, export, or for government departments. Transfer shipments to sales outlets, distributing warehouses or to other manufacturing units of the reporting firm which are treated as separate establishments are included. Goods bought or received as transfers and resold without further processing are not included. Values are requested on f.o.b. establishment basis, and do not include sales tax or excise duties. Values of containers not returnable are included. Amounts received in payment for work done on materials owned by others are included.

In a few industries such as shipbuilding, aircraft, etc., where work on principal products extend over a relatively long period, the value of production is recorded rather than the value of shipments. For those industries production is computed from the value of deliveries of complete units during the year plus the value of work done during the year on unfinished units less the value of work done in previous years on finished units delivered in the year under review.

## Inventories

Values represent the book value of manufacturing inventory. Figures consist of inventory at the plant and at warehouses or selling outlets which are treated as extensions of the plants for the purpose of reporting shipments.

## Value added by Manufacturing

Value added is compiled by deducting the cost of materials, fuel and electricity consumed from the value of production (value of shipments adjusted for changes in the value of inventories of finished goods and goods in process). Value added is sometimes referred to as net production.<sup>1</sup>

## Standard Industrial Classification

The revised Standard Industrial Classification which was introduced with the 1960 Census of Manufactures provides for a breakdown of the

<sup>1</sup> To arrive at the National Accounts concept of "gross domestic product at factor cost", it would be necessary to subtract also the cost of advertising, insurance and other business costs which are not collected in the annual Census of Manufactures. Value added figures for the primary industries, manufacturing and construction are published in D.B.S. publication 61-202, Survey of Production.

## Expéditions de la fabrique

Les expéditions de la fabrique sont les expéditions de marchandises fabriquées avec les matières propres de l'entreprise, soit dans les établissements répondants ou, moyennant paiement par d'autres fabricants pour le compte de l'établissement répondant. Tous les produits et sous-produits expédiés de l'établissement sont compris, qu'ils soient destinés à la consommation intérieure, à l'exportation ou aux services gouvernementaux. Les transferts aux maisons de ventes, aux entrepôts de distribution ou à d'autres établissements manufacturiers de l'entreprise répondante qui sont traités comme des établissements distincts, sont compris. Les marchandises achetées ou reçues à titre de transferts et revendues sans autre transformation, ne sont pas comprises. Il faut déclarer les valeurs f.a.b. à l'établissement, sans inclure la taxe de vente ni les droits d'accise. La valeur des contenants non restituables est comprise, de même que les montants reçus en paiement de travaux exécutés sur des matières appartenant à d'autres fabricants.

Dans quelques industries comme la construction navale, la construction aéronautique, etc., où les travaux exécutés sur les produits principaux peuvent s'étendre sur une période relativement longue, c'est la valeur de la production qui est déclarée plutôt que celle des expéditions. Dans leur cas, la production est calculée d'après la valeur des unités expédiées au cours de l'année, plus, la valeur des travaux exécutés durant l'année sur des unités non finies, moins, la valeur des travaux exécutés les années précédentes sur des unités finies et livrées durant l'année observée.

## Stocks

La valeur est la valeur comptable des stocks manufacturiers. Elle comprend les stocks gardés à la fabrique et dans les entrepôts ou maisons de vente qui sont traités comme des extensions de la fabrique pour fins de déclaration des expéditions.

## Valeur ajoutée par la fabrication

La valeur ajoutée se calcule en déduisant le coût des matières, du combustible et de l'électricité consommés, de la valeur de la production (valeur des expéditions augmentée ou diminuée de la variation des stocks de produits finis et de produits en cours). La valeur ajoutée est parfois appelée production nette<sup>1</sup>.

## Classification type des industries

La Classification type revisée des industries, inaugurée en 1960 pour le Recensement des manufactures, prévoit une décomposition de l'ensemble en

<sup>1</sup> Pour en arriver au "produit intérieur brut au coût des facteurs" des Comptes nationaux, il faudrait aussi soustraire le coût de la publicité et des assurances et les autres frais commerciaux, dont les données ne sont pas recueillies dans le recensement annuel des manufactures. La valeur ajoutée des industries primaires, de la fabrication et de la construction est donnée dans la publication du B.F.S. 61-202, Survey of Production.

universe into 140 industries arranged in 20 major groups compared with 135 industries in 17 major groups in the old classification which was used in the compilations for the years 1949 to 1959 inclusive. Full details are contained in the Standard Industrial Classification Manual, Catalogue No. 12-501, which is available from either the Queen's Printer or the Dominion Bureau of Statistics. Reporting establishments are classified or allotted to specific industries on the basis of the value of principal products made or shipped.

Establishments engaged solely in repair work are not included in manufacturing industries (except in the case of furniture, shipbuilding, boat building, aircraft and railroad rolling stock industries) but establishments principally engaged in assembling parts into complete units are included.

#### Short Forms

Since 1949, in order to ease the reporting burden for smaller firms, a one-page short form has been used asking only for certain principal items of shipments. For purposes of publication, missing data were estimated on the basis of appropriate ratios. For the 1959 and 1960 censuses the general limit for short forms was raised from \$50,000 to \$100,000 value of shipments and a new intermediate form was used. This form is a shortened version of the long form in that some of the general questions were pared down and the detailed lists of materials and products were limited to the more important items. The general limits for firms in this category were set at between \$100,000-\$500,000 value of shipments, but in the case of both the short and intermediate forms there are lower cut-offs for a number of industries in which the smaller firms account for a larger share of total shipments.

In the 1961 Census, in addition to the question on shipments of goods of own manufacture, questions on employment and payroll and on total revenue were added on all short forms. The other elements of principal statistics, viz. value of materials, fuel and electricity, and inventories, are generally estimated by using ratios based on the change in the value of shipments from year to year. This is to permit the complete compilation of basic industry statistics by industry and by geographic location. The proportion of the estimated data is generally less than 5 per cent of the total in each category of principal statistics.

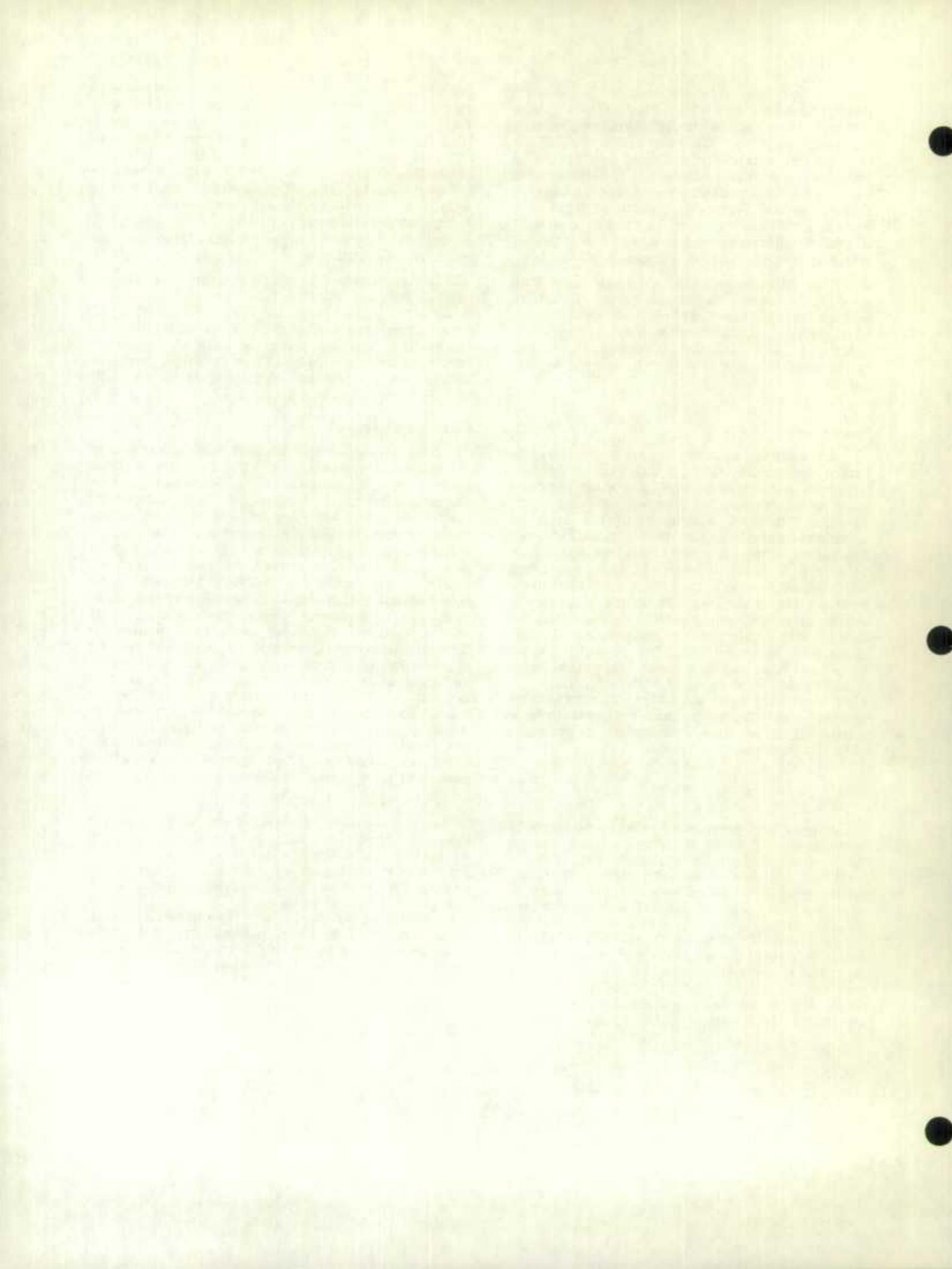
140 industries, réparties en 20 groupes principaux, au regard de 135 industries réparties en 17 groupes dans l'ancienne classification, qui a été en usage de 1949 à 1959 inclus. On trouvera des renseignements complets dans le Manuel de classification type des industries, n° de catalogue 12-501, que l'on peut se procurer chez l'Imprimeur de la Reine ou au Bureau fédéral de la statistique. Les établissements répondants sont classés ou attribués à des industries déterminées d'après la valeur des principaux produits fabriqués ou expédiés.

Les établissements qui ne font que de la réparation ne sont pas compris dans les industries manufacturières (sauf pour l'industrie du meuble, la construction navale, l'industrie des embarcations, la construction aéronautique et le matériel roulant de chemin de fer), mais les établissements dont l'activité principale est le montage d'unités complètes à partir des pièces sont inclus.

#### Formules abrégées

Depuis 1949, afin de faciliter la tâche aux petites entreprises répondantes, une formule abrégée d'une seule page a été utilisée qui ne demandait que certaines données principales sur les expéditions. Pour les fins de publication, les données absentes étaient évaluées suivant des proportions appropriées. Pour les recensements de 1959 et de 1960, la limite générale de la valeur des expéditions pour les formules courtes a été portée de \$50,000 à \$100,000 et une nouvelle formule intermédiaire a été utilisée. Cette formule est un abrégé de la grande formule; elle élimine certaines questions générales et restreint la liste des matières premières et des produits aux articles les plus importants. Les limites générales de la valeur des expéditions pour les établissements de cette catégorie se situent entre \$100,000 et \$500,000; toutefois, dans les cas de certaines formules courtes et intermédiaires, la limite inférieure est plus basse pour un certain nombre d'industries parmi lesquelles les petits établissements figurent pour une plus grande proportion des expéditions totales.

Au recensement de 1961, outre la question sur les expéditions de produits de propre fabrication, on a ajouté sur toutes les formules courtes des questions sur l'emploi et la paye et sur les recettes totales. Les autres éléments des principales statistiques, à savoir la valeur des matières, le combustible et l'électricité et les stocks, ont été estimés au moyen de proportions fondées sur les variations de la valeur des expéditions d'une année à l'autre. Cela permet la collecte complète des statistiques de base de l'industrie par industrie et par région géographique. La proportion des estimations est généralement inférieure à 5 p. 100 du total dans chaque catégorie de statistiques principales.



## PROCESS CHEESE MANUFACTURERS

## FABRICANTS DE FROMAGE REFAIT

1961

In the preceding pages of Explanatory Notes a concise outline has been presented on factors applicable to and comprised in the tabular matter compiled for this publication. The revised Standard Industrial Classification and the new concept of the **establishment** (reporting unit; see Explanatory Notes page 3) apply to 1961 and succeeding Annual Census of Manufactures reports. Implementation of both features has necessitated adjustments to the statistics. To maintain comparability of principal statistics for recent years a special insertion, with applied adjustments back to 1957 is shown in Table 1.

Commencing 1938 those establishments primarily manufacturing process cheese were classified to a distinct industry. In Canada, process cheese is mainly produced from cheddar cheese, although other hard cheeses may also be used.

As a result of increased work loads and staff shortages it has been necessary to suspend publication of certain tables normally contained in this report. It is planned to resume publication of these tables in the 1962 report. The tables affected are the following: List of firms — Imports — Exports — Capital and Repair Expenditures.

Les pages de Notes explicatives qui précèdent contiennent un bref exposé des facteurs qui s'appliquent aux tableaux dressés en vue de la présente publication et qui y sont inclus. La Classification type (revisée) des industries et le nouveau concept de l'**établissement** (unité déclarante; voir Notes explicatives, page 3) s'appliquent aux rapports de recensement annuel des manufactures de 1961 et des années subséquentes. La mise en oeuvre des deux caractéristiques a exigé la rectification de la statistique. Afin de maintenir la comparabilité des statistiques principales des récentes années le tableau 1 contient une insertion spéciale qui donne les rectifications à partir de 1957.

Depuis 1938, les établissements dont le principal produit est le fromage refait constituaient une industrie distincte. Au Canada, le fromage refait est presque entièrement fabriqué de fromage du type cheddar, bien que d'autres fromages durs puissent être employés.

A cause du volume accru du travail et de pénuries de personnel il a fallu suspendre la publication de certains tableaux qui normalement paraissaient dans le présent rapport. Leur publication, espère-t-on, sera reprise dans les rapports de 1962. Les tableaux ainsi supprimés sont les suivants: Liste des établissements — Importations — Exportations — Dépenses en immobilisations et en répartitions.

## PROCESS CHEESE MANUFACTURERS

TABLE 1. Principal Statistics of the Process Cheese Industry, 1938-1961  
 TABLEAU 1. Statistiques principales des fabriques de fromage refait, 1938-1961

Year Année	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à la fabrique des matières employées	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Selling value of factory shipments <sup>1</sup> Valeur de vente des expéditions de la fabrique <sup>1</sup>						
Basis: Standard Industrial Classification up to and including 1960 Base: Classification type des industries allant jusqu'à 1960 inclusivement													
No. — nomb.													
1938 .....	23	398	410,195	25,346	2,752,188	1,777,849	4,555,383						
1939 .....	23	450	478,534	28,077	3,144,534	1,880,779	5,053,390						
1940 .....	22	472	507,046	31,265	3,669,829	1,949,322	5,650,416						
1941 .....	22	506	591,425	34,711	5,295,916	1,969,406	7,300,033						
1942 .....	20	616	713,259	43,175	7,677,032	2,683,151	10,403,358						
1943 .....	22	895	1,064,989	63,207	13,745,245	4,527,909	18,336,361						
1944 .....	22	1,155	1,283,681	72,102	14,833,893	4,764,231	19,670,226						
1945 .....	22	989	1,237,793	74,306	14,304,881	4,869,814	19,249,001						
1946 .....	23	882	1,282,349	65,398	11,666,986	4,435,512	16,187,878						
1947 .....	22	923	1,331,793	79,051	14,952,439	6,620,931	21,652,421						
1948 .....	21	813	1,407,955	82,415	15,828,609	5,705,210	21,616,234						
1949 .....	22	825	1,673,818	80,880	16,083,227	6,534,673	22,698,760						
1950 .....	20	808	1,791,831	92,786	15,628,483	6,759,017	22,480,266						
1951 .....	24	997	2,333,401	115,101	21,111,152	5,122,815	26,349,068						
1952 .....	22	1,050	2,816,857	121,284	20,346,838	5,014,444	25,482,566						
1953 .....	20	1,170	3,063,857	104,237	21,733,959	5,433,093	27,271,289						
1954 .....	19	1,292	3,408,546	113,118	22,890,147	6,442,160	29,392,633						
1955 .....	18	1,184	3,401,008	134,228	20,003,518	5,518,648	25,280,990						
1956 .....	17	1,091	3,513,810	170,605	21,931,375	5,368,139	27,434,586						
1957 .....	13	1,103	3,966,035	184,817	23,876,372	5,382,483	29,512,315						
1958 .....	13	1,238	4,570,376	178,918	27,860,277	6,757,567	34,834,242						
1959 .....	13	1,084	4,623,844	186,508	27,339,503	7,394,431	34,599,820						
1960 .....	12	1,149	5,058,765	208,520	28,525,734	7,666,590	35,957,603						
Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept Base: Classification type des industries, édition revisée et nouveau concept d'établissement													
No. — nomb.													
Canada:													
1957 .....	12	1,070	3,852,139	180,417	23,060,813	12,328,559	35,639,409						
1958 .....	12	1,203	4,438,049	173,550	26,829,488	15,085,819	42,132,153						
1959 .....	12	1,057	4,514,855	181,108	26,418,031	16,265,893	42,537,083						
1960 .....	11	1,117	4,919,681	200,636	27,205,395	16,754,656	43,725,451						
1961 .....	10	1,114	5,186,611	186,759	28,632,088	18,129,270	46,736,373						

<sup>1</sup> Prior to 1952, the basis of collection was "Gross value of production".

Note: Profits or losses cannot be estimated from Census figures as no data are collected for certain expense items such as interest, rent, depreciation, taxes, insurance, advertising, etc.

<sup>1</sup> Avant 1952, la collecte des données se fondait sur la "Valeur brute de la production".

Note: Les profits ou les pertes ne peuvent être estimés d'après les chiffres de recensement parce qu'aucune donnée n'est colligée sur certains item de dépenses comme par exemple, les intérêts, le loyer, la dépréciation, les taxes, les assurances, la publicité, etc.

TABLE 2. Inventory Values, 1961  
 TABLEAU 2. Valeur des stocks en 1961

Canada	Raw materials and supplies Matières premières et fournitures	Goods in process Produits en cours	Finished goods of own manufacture Produits finis propre fabrication	Total inventory Stocks
				dollars
Canada:				
Opening Inventory <sup>1</sup> — Stocks d'ouverture <sup>1</sup> .....	9,845,958	16,121	893,180	10,557,239
Closing inventory — Stocks de fermeture .....	11,144,389	31,496	891,529	12,067,414

<sup>1</sup> The opening inventory for 1961 differs from the closing inventory for 1960 because of the receipt of revised data, the inclusion of new establishments, the removal of figures for establishments which did not operate during 1961, changes in classification, and the implementation of the New Establishment Concept.

<sup>1</sup> L'inventaire du début de 1961 diffère de l'inventaire à la fin de 1960, par suite de la réception de données revisées, de l'inclusion de nouveaux établissements, de la suppression des chiffres concernant les établissements qui ont été inactifs en 1961, des changements de la classification et de l'adoption d'un nouveau concept d'établissements.

TABLE 3. Employees, and Earnings in the Process Cheese Industry, Canada, 1960 and 1961  
 TABLEAU 3. Employés et rémunération dans les fabriques de fromage refait, au Canada, 1960 et 1961

	Employees Employés				Total salaries and wages Rémunération totale			
	Supervisory and office employees Surveillants et employés de bureau		Production workers Ouvriers à la production		Total	Supervisory and office employees Surveillants et employés de bureau	Production workers Ouvriers à la production	Total
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes				
	number — nombre				dollars			
Canada:								
1960 .....	201	72	577	299	1,149	1,860,384	3,198,381	5,058,765
1961 .....	184	66	594	270	1,114	1,874,263	3,312,348	5,186,611

TABLE 4. Factory Shipments of Process Cheese, All Industries, 1955 - 1961  
 TABLEAU 4. Expéditions des fabriques de fromage refait, toutes industries, 1955 - 1961

Year — Année	Quantity Quantité	Selling value at factory Valeur de vente des expéditions de la fabrique
1955 .....	44,771,607	17,547,169
1956 .....	45,705,834	18,743,814
1957 .....	45,588,540	19,888,865
1958 .....	50,946,550	22,475,880
1959 .....	53,049,107	23,695,321
1960 .....	55,010,145	23,705,973
1961 .....	57,106,961	28,719,697

TABLE 5. Materials Used in the Process Cheese Manufacturers, 1961  
 TABLEAU 5. Matières utilisées dans les fabriques de fromage refait, 1961

Materials — Matières	Quantity Quantité	Cost at plant Coût à la fabrique
Cheddar cheese for processing — Fromage cheddar pour usage dans la fabrication .....	lb. — liv.	\$
Other types of cheese for processing — Autres fromages pour usage dans la fabrication .....	"	11,629,372
Milk and cream — Lait et crème .....	gal. — gall.	863,711
Condensed and evaporated milk — Lait condensé et évaporé .....	lb. — liv.	569,299
Milk powder — Lait en poudre .....	"	67,438
Butter — Beurre .....	"	129,986
Sugar — Sucre .....	"	469,237
Pickles, relishes, etc. — Cornichons, condiments, etc. ....	"	8,548,573
Citric acid — Acide citrique .....	"	864,306
Sodium citrate — Citrate de sodium .....	"	254,590
Sodium chloride — Chlorure de sodium .....	"	7,735
Cheese-melting salts — Sels attendrisseurs pour fromage .....	"	29,171
Gelatine — Gélatine .....	"	105,590
All other materials — Toutes autres matières .....	"	15,164
Containers and other packaging materials and supplies — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage .....	"	103,573
Operating, maintenance and repair supplies — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	"	98,783
Total .....	...	6,799,698
	...	6,386,152
	...	543,873
	...	28,632,088

Note: No detailed information on materials used was collected from small establishments. The estimated value of materials used by these establishments was \$328,100 in 1961 and this amount is included in "All other materials".

Nota: On n'a pas demandé aux petits établissements des renseignements détaillés sur les matières utilisées. La valeur globale des matières utilisées par ces établissements a été estimée à \$328,100 en 1961, et ces montants sont compris sous "Toutes autres matières".

TABLE 6. Production of Process Cheese, by Month, All Industries, 1959 - 1962

TABLEAU 6. Production de fromage refait, par mois, toutes industries, 1959 - 1962

Month — Mois	1959	1960	1961	1962
January — Janvier .....	3,434,042	3,984,273	3,979,755	5,086,307
February — Février .....	4,890,879	5,261,199	5,227,663	5,009,218
March — Mars .....	5,846,197	5,601,840	5,288,452	6,255,997
April — Avril .....	3,047,410	3,622,457	3,451,258	4,557,356
May — Mai .....	3,590,908	4,492,786	4,472,607	4,794,155
June — Juin .....	5,102,525	5,102,480	5,911,103	6,426,694
July — Juillet .....	3,478,255	3,090,096	3,491,200	3,872,051
August — Août .....	3,716,006	4,064,901	4,838,903	5,176,265
September — Septembre .....	4,776,446	4,960,436	5,442,780	6,238,353
October — Octobre .....	4,693,004	5,578,775	5,149,092	5,138,667
November — Novembre .....	4,790,880	5,005,374	4,571,522	6,156,353
December — Décembre .....	4,974,819	4,919,559	6,283,878	5,952,709
Totals .....	52,341,371	55,704,176	58,108,213	64,664,125

TABLE 7. Per capita Consumption of Process Cheese, 1955 - 1961

TABLEAU 7. Consommation de fromage refait, par habitant, 1955 - 1961

Year — Année	Opening inventory — Stocks d'ouverture	+ Production	+ Imports — + Importations	- Exports — - Exportations	- Closing inventory — - Stocks de fermeture	Total consumption — Consommation	Per capita consumption — Consommation par habitant
			thousand pounds — milliers de livres				
1955 .....	3,043	46,482	—	137	3,237	46,151	2.5
1956 .....	3,237	46,416	—	397	3,750	45,506	2.8
1957 .....	3,750	45,882	—	296	2,799	46,537	2.91
1958 .....	2,799	50,834	—	158	3,361	50,214	2.93
1959 .....	3,361	52,341	—	119	3,567	52,016	2.98
1960 .....	3,567	55,704	—	173	3,922	55,176	3.10
1961 .....	3,922	58,108	—	284	4,279	57,467	3.15

TABLE 8. Principal Statistics of Process Cheese grouped according to Number of Employees, 1960 and 1961

TABLEAU 8. Statistiques principales des fabriques de fromage refait groupées suivant le nombre des employés, 1960 et 1961

Number of employees — Nombre d'employés	Establishments — Établissements	Employees — Employés	Salaries and wages — Salaires et gages	Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used — Coût à la fabrique des matières premières employées	Selling value of factory shipments — Valeur de vente des expéditions de la fabrique
1960						
Under — Moins de 20 .....	6	74	235,419	33,304	1,491,443	2,037,733
20 and over — et plus .....	6	1,075	4,823,346	175,216	27,034,291	33,919,870
Totals .....	12	1,149	5,058,765	208,520	28,525,734	35,957,603
1961						
Under — Moins de 20 .....	5	57	219,554	18,559	1,058,924	1,325,869
20 and over — et plus .....	5	1,038	4,894,966	168,200	27,573,164	45,410,504
Totals .....	10	1,095	5,114,520	186,759	28,632,088	46,736,373

TABLE 9. Principal Statistics of Process Cheese grouped according to Size of Shipments, 1960 and 1961

TABLEAU 9. Statistiques principales des fabriques de fromage refait groupées suivant la valeur des expéditions, 1960 et 1961

Size of shipments — Valeur des expéditions	Establishments — Établissements	Employees — Employés	Salaries and wages — Salaires et gages	Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used — Coût à la fabrique des matières employées	Selling value of factory shipments — Valeur de vente des expéditions de la fabrique
No. — nombr. dollars						
1960						
Under — Moins de \$500,000 .....	5	56	173,950	19,475	1,056,560	1,343,523
500,000 and over — et plus .....	7	1,093	4,884,815	189,045	27,469,174	34,614,080
Totals .....	12	1,149	5,058,765	208,520	28,525,734	35,957,603
1961						
Under — Moins de \$500,000 .....	5	57	219,554	18,559	1,058,924	1,325,889
500,000 and over — et plus .....	5	1,038	4,894,966	168,200	27,573,164	45,410,504
Totals .....	10	1,095	5,114,520	186,759	28,632,088	46,736,373

TABLE 10. Principal Statistics of Process Cheese grouped according to Type of Ownership, 1960 and 1961

TABLEAU 10. Statistique principales des fabriques de fromage refait groupées selon le genre de propriétaire, 1960 et 1961

Type of ownership — Genre de propriétaire	Establishments — Établissements	Employees — Employés	Salaries and wages — Salaires et gages	Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used — Coût à la fabrique des matières employées	Selling value of factory shipments — Valeur de vente des expéditions de la fabrique
No. — nombr. dollars						
1960						
Partnerships — Sociétés .....	1					
Incorporated companies — Compagnies constituées..	11					
Totals .....	12	1,149	5,058,765	208,520	28,525,734	35,957,603
1961						
Incorporated companies — Compagnies constituées..	10	1,095	5,114,520	186,759	28,632,088	46,736,373
Totals .....	10	1,095	5,114,520	186,759	28,632,088	46,736,373

TABLE 11. Production Workers, by Month, Process Cheese Industry, 1961

TABLEAU II. Ouvriers de fabrique, par mois, industrie du fromage refait, 1961

	Establishments reporting monthly detail — Établissements à déclaration mensuelle	
	Male — Hommes	Female — Femmes
January — Janvier .....	522	243
February — Février .....	508	241
March — Mars .....	504	224
April — Avril .....	531	234
May — Mai .....	590	291
June — Juin .....	616	315
July — Juillet .....	608	289
August — Août .....	530	272
September — Septembre .....	567	266
October — Octobre .....	586	285
November — Novembre .....	589	287
December — Décembre .....	565	278

TABLE 12. Consumption of Fuel and Electricity, Process Cheese Industry, 1960 and 1961  
 TABLEAU 12. Consommation de combustible et d'électricité, fabrique du fromage refait, 1960 et 1961

Kind Genre de consommation	1960		1961	
	Quantity Quantité	Cost at plant Coût à la fabrique	Quantity Quantité	Cost at plant Coût à la fabrique
1. Establishments reporting commodity detail <sup>1</sup> — Établissements déclarant le détail de leur consommation <sup>1</sup> :		\$		\$
Coal — Charbon:				
Bituminous — Bitumineux:				
(a) From Canadian mines — Canadien .....	ton — tonne			
(b) Imported .....	"	303	3,659	195
Sub-bituminous (from Alberta mines only) — Sous-bitumineux (albertain seulement) .....		—	—	—
Anthracite — Anthracite .....		—	—	—
Lignite — Lignite .....		—	—	—
Coke .....		—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence consommée par les voitures et les camions) .....	gallon (Imp.)	48,026	19,157	37,079
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérosène ou pétrole lampant) .....	"	698,533	60,539	222,793
Wood — Bois .....		—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés .....		—	—	—
(b) Other manufactured gas — Autres gaz manufacturés .....	Mcf. - M pi <sup>2</sup>	1,250	1,250	—
(c) Natural gas — Gaz naturel .....	Mcf. - M pi <sup>2</sup>	37,503	14,061	109,779
Other fuel — Autres combustibles .....		—	10,662	—
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh. - kWh	11,284,995	90,733	11,196,659
Steam purchased — Vapeur achetée .....		—	—	—
2. Estimate for establishments for which no data were collected <sup>2</sup> — Estimation pour les établissements non enquêtés <sup>2</sup> :				
Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité .....		—	8,459	—
3. All establishments — Tous établissements:				
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité ..		—	208,520	—
				186,759

<sup>1</sup> Large establishments.<sup>2</sup> Small establishments.<sup>1</sup> Grands établissements.<sup>2</sup> Petits établissements.



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010713049

PROCESS CHEESE MANUFACTURERS - 1961 - FABRICANTS DE FROMAGE DÉFAIT