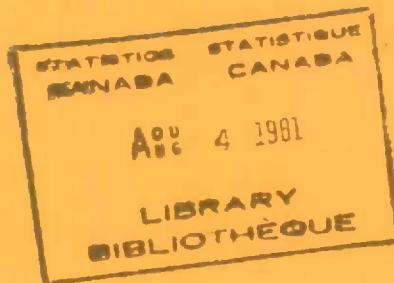


Fruit and vegetable processing industries

1979

Préparation de fruits et de légumes

1979



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section,
Manufacturing and Primary Industries
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3226) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et Édition, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division
Foods, Beverages, Textiles and
Miscellaneous Industries Section

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires
Section des aliments, des boissons, des
textiles et des industries diverses

SIC 103
1031
1032

CAÉ 103
1031
1032

Fruit and vegetable processing industries

1979

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Préparation de fruits et de légumes

1979

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1981

July 1981
5-3305-506

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 32-218

ISSN 0384-4420

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1981

Juillet 1981
5-3305-506

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 32-218

ISSN 0384-4420

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

ABRÉVIACTION

CAE Classification des activités économiques
(titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CTI de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAE de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
Explanatory Notes	11
Table	
SIC 103	
1. Principal Statistics, 1971-1979	15
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	16
3. Inventories, 1979	16
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979	17
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	19
SIC 1031	
6. Principal Statistics, 1971-1979	22
7. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	23
8. Inventories, 1979	23
SIC 1032	
9. Principal Statistics, 1971-1979	24
10. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	25
11. Inventories, 1979	25
List of Large Establishments	26
Selected Publications	31

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
Notes explicatives	11
Tableau	
CAÉ 103	
1. Statistiques principales, 1971-1979	15
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	16
3. Stocks, 1979	16
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979	17
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979	19
CAÉ 1031	
6. Statistiques principales, 1971-1979	22
7. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	23
8. Stocks, 1979	23
CAÉ 1032	
9. Statistiques principales, 1971-1979	24
10. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	25
11. Stocks, 1979	25
Liste des grands établissements	26
Choix de publications	31



INTRODUCTION

These industries comprise establishments primarily engaged in processing fruits and vegetables. Important products of these industries are canned, frozen or otherwise preserved fruits and vegetables, vegetable and fruit juices, soups, pickles, jams, jellies, marmalades, cider, sauces and vinegars.

Users of this publication will note that no detailed raw materials or shipments information is presented at the level of SIC 1031, Fruit and Vegetable Canners and SIC 1032, Frozen Fruit and Vegetable Processors. These data have been combined in order to present the most meaningful set of data for the industry at the level of SIC 103. There still remain, however, aggregate principal statistics for these industries which are found in Tables 6-11 of this publication.

In 1979 these industries had a total of 236 establishments, a net increase of 1.7% from 1978. The value of shipments increased 16% to a level of \$1.422 billion.

Fruit

Canadian production of commercially grown fruit in 1979 was slightly less than that in 1978. Apple production was down marginally, mainly as a result of a smaller McIntosh crop in Quebec. Record low winter temperatures in both the Niagara Peninsula of Ontario and the Okanagan Valley of British Columbia damaged grape vines and peach trees and resulted in large decreases in peach and grape production. Both the sweet and sour cherry crops were up considerably from 1978 when poor winter weather damaged trees, a cool spring delayed the bloom and hot, dry weather prevented adequate fruit sizing in Ontario. Raspberry production increased slightly as a result of new plantings and good growing conditions in British Columbia. Blueberry crops promised good yields, however, in Quebec dry weather prevented berry sizing and frosts came early while in Nova Scotia rains prevented portions of the crop from being harvested.

INTRODUCTION

Ces industries comprennent les établissements dont l'activité principale est le conditionnement de fruits et de légumes. Les principaux produits des établissements classés à cette rubrique sont les fruits et légumes en boîtes, congelés ou conservés par un autre procédé, les jus de légumes et de fruits, les soupes, les cornichons, les confitures, les gelées, les marmelades, le cidre, les sauces et le vinaigre.

Les utilisateurs de cette publication doivent prendre note qu'il n'y a aucune donnée détaillée sur les matières premières ni sur les livraisons au niveau de la CAE 1031, Conserveries de fruits et de légumes, et au niveau de la CAE 1032, Préparation de fruits et de légumes congelés. Ces données sont groupées au niveau de la CAE 103 afin de publier les statistiques les plus significatives possible. Cependant, les statistiques principales sont toujours disponibles pour ces industries aux tableaux 6-11.

En 1979, ces industries groupaient au total 236 établissements, soit 1.7 % de plus qu'en 1978. La valeur des livraisons a progressé de 16 % pour atteindre \$1.422 milliards.

Fruits

En 1979, la production canadienne de fruits cultivés commercialement a été quelque peu inférieure à celle de 1978. La production de pommes accusait un léger recul, surtout en raison d'une plus faible récolte de pommes McIntosh au Québec. Des froids hivernaux sans précédent dans la péninsule du Niagara en Ontario et dans la vallée de l'Okanagan en Colombie-Britannique ont endommagé les vignes et les pêchers ce qui a fait baisser sensiblement la production de pêches et de raisins. Les récoltes de cerises sucrées et aigres ont été bien meilleures qu'en 1978 alors qu'un hiver rigoureux avait endommagé les arbres, qu'un printemps frais avait retardé la floraison et qu'un été chaud et sec avait empêché la croissance adéquate des fruits en Ontario. En Colombie-Britannique, la production de framboises a légèrement progressé grâce à de nouvelles plantations et à de bonnes conditions de croissance. Les cultures de bleuets étaient prometteuses mais au Québec le temps sec a empêché le grossissement et le gel a été hâtif alors qu'en Nouvelle-Écosse, la pluie a empêché une partie de la récolte.

Imported quantities of almost all fresh fruits increased in 1979. Quantities of Granny Smith apples from the United States, Chile and France arriving in Canada continued to increase so that total apple imports for 1979 were 29% more than those of 1978. Lower Canadian production of many tender fruit crops contributed to increased imports of fresh cherries, peaches, plums, pears and grapes, mainly from the United States.

Imports of canned and frozen fruit declined during 1979, particularly those of canned peaches. It is believed that an increasing consumer preference for fresh rather than processed product contributed to the overall decline.

Exports of fresh fruits were down significantly in 1979 from 1978 levels. Grape exports decreased approximately 2 198 metric tonnes mainly due to sufficient supplies for processing in the northern United States, a large buyer of Ontario grapes for the past few years. Exports of fresh pears declined by over 50% to more normal levels after the very large exports of 1978. Apple exports were down marginally reflecting decreased shipments from both the 1978-79 and the 1979-80 crops. The traditional United States market for fresh apples is gradually decreasing as production in that country increases; however, markets are being developed in other countries, in particular, Hong Kong and Taiwan as a result of aggressive marketing by Canadian suppliers.

Exports of processed fruits were moderated somewhat by more than adequate world supplies. Increased exports of fresh blueberries to the United States were offset by decreased exports of frozen blueberries despite continued strong demand in the developing markets of West Germany and Japan. Larger purchases of canned cherries by Australia and South Africa contributed to an almost 20% increase in the exports of this product and helped to reduce the burdensome domestic stocks.

Acquirements of most fruits by processors increased in 1979 with the increased domestic availability of the fresh products. Large packs of frozen cherries and raspberries resulted. The pack of canned pears was up 39% in 1979, however, quantities of blueberries and plums packed in cans decreased. The packs of canned and frozen strawberries were also down due, in part, to the increasing success of pick-your-own operations but also because of a smaller crop. Most canned

Les importations de fruits frais ont augmenté en 1979 dans presque tous les cas. Les pommes Granny Smith en provenance des États-Unis, du Chili et de la France sont arrivées au Canada en plus grande quantité encore, si bien que les importations totales de pommes en 1979 ont dépassé de 29 % celles de 1978. La diminution de la production canadienne de nombreux fruits tendres a contribué à l'augmentation des importations de cerises, de pêches, de prunes, de poires et de raisins frais, surtout américains.

Les importations de fruits en boîtes et congelés ont été moindres en 1979, surtout dans le cas des pêches en boîtes. On croit que le consommateur préfère de plus en plus les fruits frais ce qui expliquerait la diminution globale des importations de produits conditionnés.

Par rapport à 1978, les exportations de fruits frais ont été beaucoup moins importantes en 1979. Les exportations de raisins sont tombées à quelque 2 198 tonnes métriques, surtout parce que les conditionneurs du nord des États-Unis, qui au cours des dernières années avaient acheté de grandes quantités de raisins de l'Ontario, disposaient d'approvisionnements suffisants. Les exportations de poires fraîches, qui avaient été très importantes en 1978, ont diminué de plus de 50 % pour revenir à des niveaux plus près de la normale. Les exportations de pommes ont baissé quelque peu, reflétant ainsi la diminution des livraisons en 1978-79 aussi bien qu'en 1979-80. Le marché traditionnel pour les pommes fraîches, soit les États-Unis, se resserre progressivement à mesure que la production de ce pays augmente; toutefois, de nouveaux marchés se développent dans d'autres pays, notamment à Hong Kong et à Taiwan, grâce aux techniques de mise en marché dynamiques employées par les fournisseurs canadiens.

Les exportations de fruits conditionnés ont été quelque peu ralenties par des approvisionnements mondiaux plus que suffisants. L'augmentation des exportations de bleuets frais vers les États-Unis a été annulée par la diminution des exportations de bleuets congelés, malgré une demande toujours forte sur les nouveaux marchés de l'Allemagne de l'Ouest et du Japon. L'Australie et l'Afrique de Sud ont acheté davantage de cerises en boîtes ce qui a contribué à accroître de près de 20 % les exportations de ce produit et à réduire les stocks canadiens trop importants.

Une meilleure disponibilité intérieure de fruits frais a incité les conditionneurs à s'en procurer davantage en 1979. Les conserves de cerises et de framboises congelées ont donc été importantes, alors que celles de pêches en boîtes dépassaient de 39 % les niveaux de 1979; toutefois, les conserves de bleuets et de prunes en boîtes ont diminué. Les conserves de fraises en boîtes et congelées étaient également à la baisse, un peu à cause de la popularité grandissante du système "cueillez-les vous-même" mais

apple packs made from the 1979 crop increased and, although more juice was made directly from apples, processors packed less reconstituted juice. Strong processor demand, a smaller crop and higher producer prices resulted in total usage of the 1979 grape crop in contrast to previous years when purchases of grape concentrate by the federal government were necessitated by excess supplies.

Apparent per capita disappearance of fruit in Canada increased only marginally between 1978 and 1979. Although slight gains were made in apparent consumption of fresh, canned and frozen products, decreases in dried fruits moderated the overall increase. Domestic disappearance of apples registered the largest increase at 1.8 kg per person (fresh equivalent weight).

Vegetables

Production of commercially grown vegetables in 1979 was just above that of 1978. A record high yield of potatoes in Prince Edward Island contributed to the largest crop ever in the province at 15.2 million hundredweight. Potato production was also up significantly in the rest of eastern Canada. A near record corn crop was harvested in Ontario, the largest producing province. Production of most other vegetable crops was also good despite spring flooding in Manitoba and Alberta and summer moisture stress in some regions of Ontario.

Imports of fresh vegetables increased only slightly in 1979 due to increased domestic supplies. The commodities exhibiting the largest increases were broccoli, Brussels sprouts, cauliflower and beans. Carrot imports decreased almost 9%, probably as a result of the excellent crop yields and increased area harvested across Canada.

Imports of almost all canned vegetables declined during 1979. The decrease was a result of good domestic packs, an exchange rate favouring exports rather than imports and resistance by domestic suppliers to maintaining large inventories at increasing rates of interest. Increasing transportation costs, particularly in the United States, also limited the quantities of vegetables entering Canada. Canned mushroom imports, in contrast to the other canned vegetables, continued a long-term increase to a level approximately 43% higher than

aussi parce que les récoltes étaient plus modestes. En 1979, les conditionneurs ont produit davantage de conserves de pommes en boîtes mais moins de jus reconstitué, même si la production de jus directement à partir de pommes était à la hausse. Une demande accrue des conditionneurs, une récolte moins importante et des prix aux producteurs plus élevés ont entraîné une consommation totale de raisins en 1979 bien différente de celle des années précédentes, quand le gouvernement fédéral avait dû acheter du concentré de raisins parce que les stocks étaient trop importants.

La consommation apparente de fruits au Canada, par habitant, n'a guère augmenté entre 1978 et 1979. Même si la consommation apparente de produits frais, en boîtes et congelés a légèrement progressé, les reculs dans la consommation de fruits séchés ont modéré l'augmentation globale. La consommation intérieure de pommes a affiché le gain le plus important, s'établissant à 1.8 kg par personne (poids équivalent de fruits frais).

Légumes

En 1979, la production de légumes cultivés commercialement a tout juste dépassé celle de 1978. Le rendement sans précédent des pommes de terre à l'Île-du-Prince-Édouard a été l'un des facteurs qui a permis à cette province d'avoir la meilleure récolte de son histoire, soit 15.2 millions de cent livres. La production de pommes de terre était également beaucoup plus élevée partout ailleurs dans l'est du Canada. La récolte de maïs en Ontario, la première province productrice, a presque atteint un niveau record. La récolte a été bonne pour la plupart des autres légumes, malgré les inondations du printemps au Manitoba et en Alberta et l'humidité estivale excessive dans certaines régions de l'Ontario.

Les importations de légumes frais ont peu augmenté en 1979 en raison de l'accroissement des approvisionnements canadiens. Les produits qui ont affiché les plus fortes hausses ont été le brocoli, les choux de Bruxelles, les choux-fleurs et les haricots. Les importations de carottes ont diminué de presque 9%, sans doute à cause des excellents rendements et de l'accroissement des superficies récoltées au Canada.

Les importations de presque tous les légumes en boîtes ont fléchi en 1979. Ce recul s'explique par des conserves canadiennes adéquates, un taux de change favorisant les exportations plutôt que les importations et la réticence des fournisseurs canadiens à garder des stocks importants à des taux d'intérêt toujours plus élevés. L'augmentation des frais de transport, surtout aux États-Unis, a également limité les importations de légumes au Canada. Contrairement aux autres légumes en boîtes, les importations de champignons en boîtes ont continué leur progression observée depuis longtemps pour dépasser de 43 %

in 1978. The major supplying countries were again Taiwan, South Korea and the People's Republic of China. Among the frozen vegetables, only corn and bean imports increased.

Exports of fresh vegetables were up considerably from 1978 levels. Excellent crops of carrots and potatoes aided the increase. Onion exports to Japan and Trinidad-Tobago outstripped those to the United States which decreased over 70% from 1978.

Exports of most canned vegetables increased during 1979, partly as a result of an exchange rate favouring exports. Percentage increases were the largest in tomato juice, beans, corn and asparagus. Exports of 1 310 metric tonnes to new markets in the United States caused the significant increase in tomato juice exports. Exports of frozen potato products were up 53% over 1978 levels due to low-priced fresh potatoes which increased requirements by processors and resulted in increased availability of processed potatoes.

Increased requirements of domestic vegetables by processors resulted in larger 1979 packs of both canned and frozen vegetables. Packs of three of the four major canning vegetables (corn, peas and tomatoes) were up substantially from the previous year. The packs of canned beans, beets, asparagus and pumpkin exhibited slight increases. All 1979 packs of frozen vegetables, except broccoli, were larger than those of 1978.

Changes in apparent domestic consumption of canned and frozen vegetables (excluding potatoes) between 1978 and 1979 were minimal; however, fresh disappearance increased almost three kilograms per person (fresh equivalent weight). Increased production of potatoes and large opening inventories contributed to a seven kilogram increase in domestic disappearance of white potatoes to a level of 79.43 kilograms.

Tariffs

Significant tariff changes announced in 1979 following multilateral trade negotiations were introduced in January 1980. The results of the negotiations, expected to significantly affect future Canadian trade in the horticultural sector, were outlined by the Department of Finance as follows:

environ les niveaux de 1978. Les principaux pays fournisseurs sont toujours Taiwan, la Corée du Sud et la République populaire de Chine. S'agissant des légumes congelés, les importations n'ont augmenté que pour le maïs et les haricots.

Les exportations de légumes frais ont été beaucoup plus considérables qu'en 1978. Cette augmentation a été favorisée par d'excellentes récoltes de carottes et de pommes de terre. Les exportations d'oignons vers le Japon et Trinidad-et-Tobago ont dépassé celles vers les États-Unis, ces dernières étant en baisse de 70 % par rapport à 1978.

Les exportations de légumes en boîtes ont augmenté en 1979 dans la plupart des cas, en partie grâce à un taux de change favorisant les exportations. Le jus de tomates, les haricots, le maïs et les asperges ont affiché les plus fortes augmentations en pourcentage. L'exportation de 1 310 tonnes métriques vers de nouveaux marchés américains est responsable de l'accroissement important des exportations de jus de tomates. Les prix peu élevés des pommes de terre fraîches ont incité les conditionneurs à en acheter davantage ce qui a amélioré la disponibilité des pommes de terre conditionnées, si bien que les exportations de produits de la pomme de terre congelés ont dépassé de 53 % le niveau atteint en 1978.

Les conditionneurs ont acheté davantage de légumes canadiens ce qui a fait augmenté les conserves de légumes en boîtes et congelés en 1979. Les conserves de trois des quatre principaux légumes de mise en boîtes (maïs, pois et tomates) étaient passablement plus élevées que l'année précédente. Les conserves de haricots, de betteraves, d'asperges et de citrouille ont affiché de légères augmentations. Toutes les conserves de légumes congelés étaient plus importantes en 1979 qu'en 1978, sauf celles de brocoli.

La consommation intérieure apparente de légumes en boîtes et congelés (sauf les pommes de terre) n'a guère varié entre 1978 et 1979; toutefois, la consommation de produits frais a augmenté de près de trois kilogrammes par personne (poids équivalent de produits frais). Une production accrue de pommes de terre et des stocks d'ouverture importants ont contribué au gain de 7 kg observé dans la consommation intérieure de pommes de terre blanches, qui s'est établie à 79.43 kilogrammes.

Tarifs

Les changements tarifaires importants, annoncés en 1979 à la suite de négociations commerciales multilatérales, ont été mis en vigueur en janvier 1980. Les résultats de ces négociations, qui devraient avoir un impact important sur le commerce canadien dans le secteur de l'horticulture, ont été exposés par le ministère des Finances:

"In the fruit and vegetable sector, several important concessions were negotiated. Of major interest is the United States agreement to remove the tariff quota on seed and table potatoes (75 cents per 100 pounds over quota and 37.5 cents per 100 pounds within quota) and to match the new Canadian tariff at 35 cents per 100 pounds. In addition, the United States tariff on prepared potato products will be reduced from 17.5% to 10% and matched with the corresponding Canadian tariffs. Removal of the tariffs for fresh and frozen blueberries in the United States, a major reduction from 20% to 4% in the EEC tariff for frozen wild blueberries, and a reduction from 20% to 10% for frozen berries other than strawberries in Japan have been negotiated. The United States tariff on canned corn is being reduced significantly and important reductions have also been negotiated on canned and frozen corn in the EEC and Japan. Canada obtained a number of tariff cuts on a range of other fruits and vegetables, including 60% reductions on prepared or preserved onions, frozen raspberries, frozen cranberries, fiddleheads and cut-up rutabagas. The EEC tariff rate on apples will be reduced from 10% to 8% on imports during the January 1st to March 31st period each year."(1)

For these industries, the 1980 preliminary estimate for value of shipments is \$1,612.0 million.

Some establishments report value of purchases of material instead of materials used. Therefore, Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level.

The Census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal-year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1979; another establishment for its fiscal year ending February 28, 1980; both reports are included in the 1979

(1) Department of Finance, Multilateral Trade Negotiations, 1973-1979, pages 159-160.

"Dans le secteur des fruits et des légumes, plusieurs concessions importantes ont été négociées. Le fait que les États-Unis ont convenu de supprimer leur contingent tarifaire sur les pommes de terre de table et de semence (dont les droits atteignent 75 cents par 100 livres au-delà du contingent et 37.5 ents par 100 livres dans les limites du contingent) et de ramener leur taux au niveau du droit de douane canadien, qui se situe à 35 cents par 100 livres est d'un grand intérêt. En outre, les droits de douane américains sur les produits des pommes de terre préparées passeront de 17.5 % à 10 % et seront harmonisés avec les droits canadiens correspondants. On a aussi négocié la suppression des droits de douane américains sur les bleuets frais et congelés, une réduction majeure (de 20 % à 4 %) des droits de douane de la CEE sur les bleuets congelés, ainsi qu'une baisse (de 20 % à 10 %) de ceux imposés par le Japon sur les baies congelées autres que les fraises. Les droits de douane américains sur le maïs en contenants hermétiques sont réduits de façon importante, alors que des réductions du même ordre ont été négociées avec la CEE et le Japon relativement au maïs en contenants hermétiques et congelé. Le Canada a obtenu un certain nombre de réductions tarifaires sur une série d'autres fruits et légumes, notamment une réduction de 60 % sur les oignons préparés ou conservés, sur les framboises congelées, sur les canneberges congelées, sur les crosses de fougère et sur les rutabagas coupés. Les droits de douane de la CEE sur les pommes importées seront réduits de 10 % à 8 % entre le 1^{er} janvier et le 31 mars chaque année"(1).

Les estimations courantes de la valeur des livraisons préliminaires pour 1980 pour ces industries totalisent \$1,612.0 millions.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement.

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtes peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1^{er} avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1979 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1979 alors que la même déclaration, pour un autre établissement

(1) Ministère des finances, Négociations commerciales multilatérales, 1973-1979, pages 159-160.

census year. This makes a direct comparison between Census-year data and other series, such as import-export data (usually aggregated on a calendar-year basis) subject to some qualification.

dont l'année financière se termine le 28 février 1980, portera sur l'année de recensement de 1979. Une comparaison directe entre les données des années de recensement et des autres séries, telles les données sur les importations-exportations (habituellement agrégées sur la base de l'année civile), doit donc se faire sous certaines conditions.

EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, it is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing establishments of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" questionnaires; or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Nevertheless, some undercoverage, mostly of small businesses, may persist. The census total of employees in the manufacturing industries in 1978 was 0.7% below the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

NOTES EXPLICATIVES

Etendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'auprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (essentiellement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée de recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements manufacturiers dont les livraisons se situent au-delà du seuil d'exclusion (ce seuil varie annuellement pour chaque industrie et chaque province) et auprès de tous les établissements manufacturiers des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés et l'on accepte également leurs états financiers qu'ils nous fournissent eux-mêmes ou que nous obtenons à partir de renseignements administratifs. À partir de 1976, les renseignements administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

La demande d'un numéro de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constitue la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers maintenus en opération par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéro de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. Un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement a donné comme résultat l'addition de quelque 3,800 établissements au recensement des manufactures de 1978 ou 1.7 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Il peut subsister néanmoins une sous-estimation surtout dans le cas des petits établissements. Le nombre total d'employés au recensement dans les industries manufacturières en 1978 était de 0.7 % inférieur au total obtenu par la division du Travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also manufacture products characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

Deletion of the Fuel and Electricity Table

Detailed commodity data on "Purchased Fuel and Electricity Used" (previously Table 4) have been deleted from this publication but will continue to be available by industry in Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, Catalogue 57-208.

Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. No commodity output or input data are collected for such establishments. Certain conventions also apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale bien qu'il puisse produire d'autres produits qui relèvent par définition d'autres industries. Plusieurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres cependant nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1^{er} juin de l'année de référence.

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et Électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité, n° 57-208 au catalogue.

Non comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. On ne recueille pas les données par produits sur les entrées et les sorties pour de tels établissements. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les employés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles qui prennent en compte les propriétaires et associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see Concepts and Definitions of the Census of Manufactures, Catalogue 31-528.

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Cost of materials and supplies. Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

Cost of fuel and electricity. Represents consumption of purchased items. Excludes data for small establishments and power generated by all establishments.

Value added - Manufacturing activity. Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, vous référer à Concepts et définitions du recensement des manufactures, n° 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Il comprend les recettes au titre de réparations et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés par d'autres, sous contrat, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Coût du combustible et de l'électricité. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour les petits établissements non plus que l'électricité produite par tous les établissements.

Valeur ajoutée - Activité manufacturière. Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes qui sont applicables.

Value added - Total activity. Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

Employees. Exclude working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Salaries and wages. These are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

Inventories. Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée dans l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée dans l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation en capital fixe par sa propre main-d'œuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, les opérations de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée dans l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Propriétaires et associés actifs. Comprendnent ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité manufacturière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend toute fonction aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Traitements et salaires. Ils sont compilés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation.

Stocks. Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit au répondant ou gardées par d'autres en consignation.

TABLE 1. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1971-1979

	Number of establish- ments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Thousands of man-hours paid Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Thousands of man-hours paid Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
		thousands of dollars milliers de dollars															
CANADA:																	
1971	262	13,650	28,497	68,208	6,719	348,649	567,686	224,632	37	18,185	106,160	242,920					
1972	247	13,760	28,852	75,088	7,702	371,238	631,320	250,766	35	18,260	115,919	273,506					
1973	241	14,509	29,771	85,360	8,559	434,762	716,325	282,605	25	18,886	128,961	304,745					
1974	245	14,753	30,553	99,027	11,403	549,984	865,259	346,542	22	19,200	146,446	371,948					
1975	246	15,021	31,441	115,500	14,358	612,888	981,885	388,601	24	19,519	168,685	416,141					
1976	241	14,280	30,355	122,715	16,832	626,143	1,055,043	417,137	14	18,714	183,134	453,703					
1977	223	12,987	27,329	124,098	19,429	650,042	1,100,839	449,584	14	17,173	186,926	480,523					
1978:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12	550	1,244	4,300	919	20,311	31,608	10,436	1	737	6,742	11,283					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Québec	58	1,991	4,278	19,218	2,285	104,058	169,445	66,902	5	2,577	28,620	74,680					
Ontario	111	6,828	14,066	75,443	9,976	438,287	710,985	273,483	6	9,353	119,360	290,663					
Manitoba	5	555	1,100	5,151	1,538	34,637	54,936	20,972	-	722	7,667	23,296					
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Alberta	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
British Columbia - Colombie-Britannique	29	1,406	2,814	16,919	1,381	94,982	127,430	36,695	2	1,709	22,157	39,182					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	232	13,222	27,716	137,458	21,904	768,880	1,225,753	460,683	14	17,351	206,614	492,465					
1979:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12	537	1,356	5,034	1,030	24,127	40,218	15,761	1	742	7,761	16,993					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Québec	59	1,965	4,215	21,238	2,740	116,094	184,450	74,124	6	2,579	31,255	84,234					
Ontario	110	6,671	13,510	79,783	11,510	486,153	791,477	307,301	5	9,225	127,052	326,525					
Manitoba	6	601	1,252	6,232	2,179	40,722	70,772	27,692	-	771	8,975	34,505					
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Alberta	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
British Columbia - Colombie-Britannique	33	1,398	2,947	19,325	1,397	125,814	161,728	47,430	4	1,719	25,165	50,421					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	236	13,263	27,922	150,574	26,230	886,909	1,421,694	550,001	16	17,533	226,089	592,453					
Percentage change - Taux de variation:																	
1977/1978	+ 4.0	+ 1.8	+ 1.4	+ 10.7	+ 12.7	+ 18.2	+ 11.3	+ 2.4	-	+ 1.0	+ 10.5	+ 2.4					
1978/1979	+ 1.7	+ 0.3	+ 0.7	+ 9.6	+ 19.7	+ 15.3	+ 16.0	+ 19.4	+ 14.3	- 4.4	+ 1.3	+ 19.9					

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1979

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1979

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'étab- lissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale					
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés			
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée		
thousands of dollars milliers de dollars													
milliers de dollars													
0- 4	51	90	181	.894	1,861	372	15,346	18,706	3,769	14	95	974	3,772
5- 9	29	181	376	1,861	372	9,397	12,513	3,742	2	190	1,993	3,906	
10- 19	39	525	1,071	5,699			42,906	56,197	13,601	-	598	6,898	15,639
20- 49	41	1,137	2,405	12,214	1,398		75,335	113,621	36,747	-	1,311	15,640	37,827
50- 99	28	1,610	3,434	18,493	3,281		146,472	215,710	72,882	-	1,961	24,686	78,024
100-199	27	3,164	6,504	34,019	5,063		205,597	307,470	108,046	-	3,806	45,979	113,097
200-499													
500-999													
1,000 or over - ou plus	21	6,556	13,951	77,494	16,136		391,856	697,477	311,214	-	9,572	129,919	340,188
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
TOTAL	236	13,263	27,922	150,674	26,230	886,909	1,421,694	550,001	16	17,533	226,089	592,453	

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(2) Dans le cas des petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1979

TABLEAU 3. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale *	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
	Thousands of dollars - milliers de dollars					
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,942	-	7,841	10,783	1,249	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	14,899	328	35,301	50,528	2,585	
Ontario	70,381	5,306	156,065	231,752	15,890	
Manitoba	2,583	10	7,184	9,777	1,945	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	11,603	1,651	34,224	47,478	981	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	110,895	8,738	268,890	388,523	22,504	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4,238	-	8,542	12,780	2,770	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	20,612	976	43,161	64,749	2,799	
Ontario	78,256	7,569	167,289	253,114	18,363	
Manitoba	2,497	14	7,000	9,511	1,943	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x
Alberta	2,890	1,924	12,628	17,442	384	
British Columbia - Colombie-Britannique	16,042	1,778	47,009	64,829	1,233	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	130,345	12,271	306,804	449,420	27,517	

TABLE 4. Materials and Supplies Used ~ Manufacturing Activity, 1978 and 1979

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées ~ Activité manufacturière, 1978 et 1979

	1978		1979			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût			
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Fresh fruits - Fruits frais:						
Apples - Pommes	322,740	146 392	18,515	352,886	160 066	24,877
Blueberries - Bleuets	13,202	5 988	7,690	17,273	7 835	8,740
Cherries - Cerises	14,229	6 454	4,694	19,946	9 047	7,820
Peaches - Pêches	13,951	6 328	1,619	10,655	4 833	1,507
Pears - Poires	31,301	14 198	3,300	36,182	16 412	4,109
Raspberries - Framboises	10,716	4 861	8,328	10,918	4 952	10,113
Strawberries - Fraises	8,406	3 813	3,021	9,260	4 200	4,090
All other fresh fruits - Tous autres fruits frais	***	***	4,847	***	***	4,400
Fruits purchased in SO ₂ - Fruits achetés dans SO ₂ :						
Cherries - Cerises	4,931	2 237	3,707	4,639	2 104	3,894
All other - Tous autres	***	***	924	***	***	925
Fruits purchased frozen - Fruits achetés congelés:						
Apples - Pommes	2,133	968	527	(1)	(1)	(1)
Blueberries - Bleuets	2,265	1 027	1,054	2,587	1 173	1,779
Cherries - Cerises	1,860	844	1,197	2,374	1 077	1,863
Raspberries - Framboises	3,922	1 779	2,966	3,616	1 640	3,481
Strawberries - Fraises	9,311	4 223	3,877	8,933	4 052	3,979
Other frozen fruits - Autres fruits congelés	***	***	1,604	***	***	913
Other fruits - Autres fruits:						
Dried fruits - Fruits secs	5,221	2 368	4,274	9,640	4 373	6,218
Fruits, n.e.s. - Fruits, n.c.s.a.	***	***	1,964	***	***	206
Canned fruits, used in manufacturing - Fruits en conserves, pour fabrication	***	***	2,349	***	***	3,010
Fresh vegetables - Légumes frais:						
Asparagus - Asperges	12,210	5 538	6,069	11,071	5 022	8,034
Beans, green or wax - Haricots verts ou jaunes	76,355	36 634	5,834	85,516	38 789	6,627
Brussels sprouts - Choux de Bruxelles	7,308	3 315	1,477	9,425	4 275	2,155
Cabbage - Choux	19,919	9 035	778	19,214	8 715	772
Carrots - Carottes	91,525	41 515	3,078	107,854	48 922	3,347
Celery - Céleri	10,908	4 948	1,321	9,599	4 354	1,344
Corn - Maïs	365,415	165 749	10,891	389,248	176 560	11,866
Cucumbers - Concombres	104,733	47 506	10,248	109,223	49 543	11,337
Mushrooms - Champignons	14,669	6 654	9,419	12,837	5 823	9,442
Onions - Oignons	6,438	2 920	1,364	6,039	2 739	1,308
Peas, green - Pois verts	126,333	57 304	15,335	151,864	68 886	18,146
Potatoes - Pommes de terre	1,249,114	566 588	45,094	1,438,934	652 689	47,878
Tomatoes - Tomates	844,612	383 110	34,966	823,181	373 388	35,691
Other fresh vegetables - Autres légumes frais	***	***	4,965	***	***	7,433
Other vegetables - Autres légumes:						
Beans, dry - Haricots séchés	36,413	16 517	9,767	36,621	16 611	8,711
Peas, dry - Pois séchés	5,444	2 469	835	(2)	(2)	(2)
Vegetables in brine - Légumes en saumure	6,928	3 142	1,877	6,246	2 833	1,986
Tomato pulp, paste and purée - Purée, pâte et purée de tomate	23,115	10 485	7,211	19,728	8 948	9,345
Canned vegetables, used in manufacturing - Légumes en conserves, pour fabrication	***	***	1,738	***	***	1,575
Frozen vegetables, used in manufacturing - Légumes congelés, pour fabrication	***	***	6,601	***	***	7,635
Fruit juices - Jus de fruits:						
Apple juice, concentrated - Jus de pomme concentré:						
Frozen - Congelé	2,487	1 128	1,555	8,250	3 742	6,069
Not frozen - Non-congelé	7,463	3 385	4,541	9,281	4 210	7,402
Orange juice, concentrated - Jus d'orange concentré:						
Frozen - Congelé	63,228	28 680	38,547	60,618	27 496	37,867
Not frozen - Non-congelé	8,172	3 707	4,619	8,998	4 081	5,719
Other fruit juice, concentrated - Autres jus de fruits concentrés:						
Frozen - Congelé	***	***	4,009	***	***	7,776
Not frozen - Non-congelé	***	***	3,907	***	***	5,239
Miscellaneous - Divers:						
Cereal grain starches - Féculles de grains de céréales	10,037	4 553	2,248	10,193	4 623	2,470
Cheese, whole milk - Fromage, de lait entier	795	361	1,068	785	356	1,136
Cheese, other - Fromage, autres	***	***	2,428	***	***	4,074
Eggs, fresh and frozen - Oeufs frais ou congelés	564	256	544	471	214	405
Flour, wheat - Farine, de blé	16,840	7 638	1,695	18,170	8 242	2,145
Flour, other cereal grain - Farine, autres	***	***	1,324	***	***	1,347
Wheat grits - Grits de blé	***	***	669	***	***	631
	Thousands of proof gallons milliers de gallons preuve	Thousands of proof litres milliers de litres preuve		Thousands of proof gallons milliers de gallons preuve	Thousands of proof litres milliers de litres preuve	
Alcohol (includes duty) - Alcool (douane incluse)	1,965	8 933	2,298	2,423	11 015	3,016

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979 - Concluded

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979 - Fin

	1978		1979		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût	
	thousands of gallons milliers de gallons	thousands of litres milliers de litres	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of gallons milliers de gallons	thousands of litres milliers de litres
Miscellaneous - Concluded - Divers - fin:					
Olives in bulk - Olives en vrac	861	3 914	4,728	822	3 736
Vinegar used in manufacturing - Vinaigre, pour fabrication	3,875	17 606	1,498	3,993	18 153
Meat - Viande:					
Poultry - Volaille	...	...	8,170	...	...
Pork, beef, suet, etc. - Boeuf, suif, porc, etc.	...	...	14,396	...	...
Milk, fluid - Lait, liquide	12,670	5 747	1,453	13,558	6 141
Milk and milk by-products, powdered - Lait et dérivés du lait, en poudre	2,150	975	1,650	1,672	758
Monosodium glutamate - Glutamate monosodium	1,155	524	831	850	386
Peanuts - Arachides	9,005	4 085	4,883	9,573	4 342
Other nuts - Autres noix	...	...	908	...	...
Salt - Sel	42,152	19 120	1,192	47,227	21 422
Shortening - Friture	18,689	8 477	6,360	19,661	8 918
Spices, all kinds - Épices, toutes sortes	...	...	3,746	...	...
Sugar granulated, white cane and beet - Sucre granulé, canne et betterave	84,535	38 344	12,802	75,705	34 339
Sugar, all other - Sucre, tout autre	...	...	17,376	...	...
Citric acid - Acide citrique	1,465	665	1,053	1,686	765
Ascorbic acid - Acide ascorbique	257	117	1,198	243	110
Cooking oils - Huiles pour la cuisson:					
Canola	6,668	3 025	2,439	16,410	7 443
Soybean - Soya	6,151	2 790	2,288	8,448	3 832
Other - Autres	...	...	3,637	...	...
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	13,074	...	...
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:					
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	...	...	4,417	...	...
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	...	31,484	...	...
Cans, metal - Cannedettes en métal	...	...	163,003	...	...
Glass bottles, jars, carboys - Bouteilles, pots et bonbonnes en verre	...	...	39,787	...	...
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	...	...	11,791	...	...
All other - Tous autres	...	...	22,382	...	...
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	- 3,067	...	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	...	24,155	...	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	...	...	6,508	...	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	34,302	...	...
TOTAL	...	...	768,880	...	886,911

(1) Included in "Other frozen fruits".
 (1) Inclus dans "Autres fruits congelés".

(2) Included in "All other".
 (2) Inclus dans "Tous autres".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979

	1978			1979		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Fruits, canned - Fruits en conserve:						
Apples, including crabapples - Pommes, y compris pommettes	7,708	3 496	1,884	8,637	3 918	2,225
Applesauce - Sauce aux pommes	24,690	11 199	7,896	25,385	11 514	8,584
Cherries - Cerises	9,236	4 189	4,203	(1)	(1)	(1)
Fruit cocktail and fruits for salad - Cocktail de fruits et fruits pour salades	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Peaches - Pêches	7,109	3 184	2,935	(1)	(1)	(1)
Pears, Bartlett - Poires Bartlett	15,029	6 817	6,212	(1)	(1)	(1)
Pears, Kieffer, etc. - Poires Kieffer, etc.	5,449	2 472	1,704	4,064	1 843	1,320
Plums, gages, etc. - Prunes, reines-claudes, etc.	3,563	1 616	1,234	(1)	(1)	(1)
Strawberries - Fraises	2,304	1 045	1,296	2,502	1 135	1,541
All other fruits, canned - Tous autres fruits en conserves	...	...	16,151	...	...	38,423
Vegetables, canned - Légumes en conserves:						
Asparagus - Asperges	13,252	6 011	10,274	11,609	5 266	10,459
Beans, green or wax - Haricots verts ou jaunes	75,515	34 253	21,601	77,505	35 156	23,461
Beets - Betteraves	21,775	9 877	5,027	19,386	8 793	4,564
Carrots - Carottes	11,192	5 077	2,536	12,070	5 475	2,994
Corn on the cob - Maïs en épis	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Corn, cream, whole grain, etc. - Maïs, crème, grain entier, etc.	108,580	49 251	39,146	109,785	49 798	39,858
Mushrooms - Champignons	7,670	3 479	8,872	8,212	2 818	8,092
Pois - Pois	94,560	42 892	27,694	96,531	43 786	29,223
Potatoes - Pommes de terre	8,259	3 746	1,696	9,859	4 471	2,280
Pumpkin and squash - Citrouilles et courges	7,563	3 431	1,349	7,729	3 506	1,768
Carrots and peas combined - Carottes et pois mêlés	9,916	4 498	2,967	10,605	4 810	3,265
Mixed vegetables (macedoine) - Légumes mêlés (macédoine)	13,731	6 228	3,852	10,072	4 569	2,684
Sauerkraut - Choucroute	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Tomatoes - Tomates	47,020	21 328	14,865	61,222	27 770	19,495
All other vegetables, canned - Tous autres légumes en conserves	...	...	13,302	...	...	13,762
Fruits, frozen - Fruits congelés:						
Blueberries - Bleuets	11,616	5 269	9,187	14,197	6 440	11,596
Cherries - Cerises	460	209	281	623	283	402
Raspberries - Framboises	9,791	4 441	8,946	11,440	5 189	11,306
Strawberries - Fraises	6,844	3 104	4,373	8,712	3 952	6,071
All other frozen fruits - Tous autres fruits congelés	...	...	1,425	...	...	886
Vegetables, frozen - Légumes congelés:						
Asparagus - Asperges	927	420	1,101	678	308	991
Beans, green or wax - Haricots, verts ou jaunes	19,796	8 979	7,714	21,312	9 667	8,678
Broccoli	6,578	2 984	3,232	7,429	3 370	4,403
Brussels sprouts - Choux de Bruxelles	6,411	2 908	2,948	6,910	3 134	3,377
Carrots - Carottes	21,912	9 939	4,168	23,958	10 867	4,620
Cauliflower - Choux-fleurs	3,376	1 531	1,995	4,925	2 234	2,980
Corn on the cob - Maïs en épis	2,608	1 183	814	2,664	1 208	992
Corn, cream, whole grain, etc. - Maïs, crème, grain entier, etc.	35,189	15 961	12,173	38,314	17 379	13,982
Pois - Pois	58,196	26 397	19,024	68,409	31 030	22,302
Carrots and peas combined - Carottes et pois mêlés	5,311	2 409	1,655	5,550	2 517	1,665
Mixed vegetables (macedoine)	12,003	5 444	4,480	12,926	5 863	4,982
All other frozen vegetables - Tous autres légumes congelés	...	...	8,999	...	...	11,260
Frozen products - Produits congelés:						
Frozen fruit juices, concentrated - Jus de fruits, concentré, congelés	91,538	41 520	50,625	93,633	42 471	54,228
Frozen french fried potatoes - Frites congelées	437,266	198 341	109,967	517,401	234 689	135,384
Frozen specialty dinners - Dîners spécialités, congelés	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Frozen meat or poultry pies - Pièces à la viande ou à la volaille, congelées	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Frozen dessert pies, fruit, etc. - Tartes congelées, aux fruits, etc., pour dessert	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Frozen bakery goods - Produits de boulangerie congelés	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
All other frozen products - Tous autres produits congelés	...	...	20,534	...	...	29,527

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979 - Continued

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979 - suite

	1978		1979					
	Quantity - Quantité		Cost - Coût		Quantity - Quantité		Cost - Coût	
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars	
Other products in cans, jars, etc. - Autres produits en boîtes, bocaux, etc.:								
Canned meats - Viandes en conserves	1,173	532	1,133	1,248	566	1,505		
Canned meals, ready-to-serve - Plats cuisinés prêts-à-servir:								
Stews and similar preparations of meat and vegetables - Ragouts et préparations semblables de viandes et de légumes	14,235	6 457	8,153	14,650	6 509	8,993		
Spaghetti, macaroni, etc. and meat; with or without sauce - Spaghetti, macaroni, etc. et viande; avec ou sans sauce	57,298	25 990	20,115	55,542	25 193	21,315		
Beans, baked and beans with pork - Fèves cuites, fèves avec lard	112,835 (4)	51 181 (4)	37,417 (4)	207,261 (4)	94 012 (4)	43,568 (4)		
Other canned meals - Autres plats cuisinés								
Soups, all kinds - Soupes de toutes sortes	382,030	173 285	135,277	388,152	176 062	150,377		
Infant and junior foods - Nourritures pour bébés et enfants								
Tomato juice - Jus de tomate	216,551	98 226	49,379	221,562	100 499	50,546		
Mixed vegetable juices - Jus de légumes mêlés								
Tomato paste - Pâte de tomate	77,081	34 963	25,218					
Tomato pulp and purée - Pulpe et purée de tomate								
Tomato ketchup - Ketchup aux tomates								
Apple pie filling - Pommes préparées pour tartes	9,275	4 207	4,303	12,128	5 501	6,257		
Blueberry pie filling - Bleuets préparés, pour tartes	3,583	1 625	2,307	3,226	1 463	2,458		
Cherry pie filling - Cerises préparées pour tartes	9,708	4 403	6,627	9,837	4 461	7,382		
Other pie filling - Autres fruits préparés pour tartes								
Fruit juices, concentrated - Jus de fruits concentrés								
Apple juice, fresh or reconstituted to single strength - Jus de pomme frais ou reconstitué à la teneur originale	(5)	(5)	(5)	1,913	868	3,338		
Grapefruit juice, fresh or reconstituted to single strength - Jus de pamplemousse frais ou reconstitué à la teneur originale	285,115	129 326	61,707	326,116	147 923	77,880		
Grape juice, fresh or reconstituted to single strength - Jus de raisin frais ou reconstitué à la teneur originale	30,283	13 736	7,258	40,607	18 419	10,964		
Orange juice, fresh or reconstituted to single strength - Jus d'orange frais ou reconstitué à la teneur originale	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)		
Other juices, fresh or reconstituted to single strength - Autres jus frais ou reconstitués à la teneur originale	116,276	52 742	27,091	118,593	53 793	29,789		
Fruit drinks, non-carbonated, including fruit juices reconstituted to less than single strength - Boissons non gazeuses, à base de fruits y compris jus de fruits reconstitués à moins de la teneur originale								
Jams - Confitures	182,647	82 847	33,835	251,566	114 108	48,819		
Jellies - Gelées	40,235	18 250	23,355	36,173	16 408	23,443		
Marmalades - Marmelades	3,005	1 363	1,887	3,399	1 541	1,906		
Mincemeat	6,529	2 962	2,919	6,174	2 800	3,134		
Syrups, fountain (including fountain fruit and ice cream toppings) - Sirops pour rafraîchissements (y compris fruits pour rafraîchissement et garnitures pour crème glacée)								
Syrups, table, artificially flavoured - Sirops de table, aromatisés artificiellement	(4)	(4)	(4)	1,143	518	573		
Maraschino cherries, for sale - Cerises Maraschino, pour la vente	4,028	1 827	1,942	3,733	1 693	2,049		
All other products in cans, jars, etc., n.e.s. - Tous autres produits en boîtes, bocaux, etc., n.c.a.								
Other fruit and vegetable preparations - Autres préparations de fruits et légumes:								
Fruit, peel, pulp and purée - Écorces et pelures de fruits, pulpe et purée	8,763	3 975	6,949	6,462	2 931	7,938		
Vegetables in brine - Légumes saumurés								
Vegetable salad - Salade de légumes	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)		
Pickles - Marinades:								
Fresh pack - Fraîches	74,703	33 885	35,541	77,323	35 073	39,810		
Processed - Conditionnées	46,586	21 131	22,151	46,826	21 240	23,718		

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979 - Concluded

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979 - fin

	1978		1979			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût			
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Other fruit and vegetable preparations - Concluded - Autres préparations de fruits et légumes - fin:						
Relyshes - Condiments (relish)	22,430	10,175	11,100	24,526	11,125	11,878
Tomato sauce, with or without meat - Sauce aux tomates, avec ou sans viande	3	3	34,976	3	3	40,609
Gravy, meat and chicken sauce - Sauce pour poulet et viande						
Other sauces - Autres sauces						
Vegetables dehydrated - Légumes déshydratés:						
Potatoes - Pommes de terre	36,086	16,368	18,454	41,972	19,038	21,261
Other - Autres	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)
Other fruit and vegetable preparations, n.e.s. - Autres préparations de fruits et légumes, n.c.a.:						
Miscellaneous products - Produits divers:						
Prepared mustard - Moutarde préparée	3,929	2,689	1,738	5,966	2,706	1,893
Olives, bottled, etc. - Olives embouteillées, etc.	8,995	4,080	9,610	10,168	4,612	10,501
Food powders (custard, jelly, pudding, etc.) - Poudres alimentaires (cossetards, gelées, pouding, etc.)	6,492	2,945	4,434	8,039	3,646	13,185
Vinegar, made for sale (basis - Proof gallon - 117.5 grains) - Vinaigre, pour la vente (base-galloon prouve - 117.5 grains):						
Cider - De cidre	1,090	4,955	1,290	821	3,723	1,393
Malt - De malt	424	1,928	418	259	1,177	314
All other products - Tous autres produits	...	...	41,809	...	...	67,903
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons						
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur les matières et produits appartenant à d'autres	...	...	524	...	...	2,532
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins raccifcation pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	...	3,965	...	...	5,099
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	- 76,406	...	...	- 83,214
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	...	1,225,753	...	...	1,421,694

- (1) Included in "All other fruits, canned".
 (1) Compris dans "Tous autres fruits en conserves".
 (2) Included in "All other vegetables, canned".
 (2) Compris dans "Tous autres légumes en conserves".
 (3) Included in "All other frozen foods".
 (3) Compris dans "Autres aliments congelés".
 (4) Included in "All other products in cans, jars, etc.".
 (4) Compris dans "Tous autres produits en boîtes, bocaux, etc.".
 (5) Included in "Other juices fresh or reconstituted".
 (5) Compris dans "Autres jus de fruits frais ou reconstitués".
 (6) Included in "Other fruit and vegetable preparations".
 (6) Compris dans "Autres préparations de fruits et de légumes".
 Note: Fruits and vegetables canned by home canners not included.
 Notes: Fruits et légumes mis en conserves à la maison non compris.

TABLE 6. Principal Statistics, 1975-1979

TABLEAU 6. Statistiques principales, 1975-1979

	Number of estab-lishments Nombre d'établis-ssements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		
		Number Thousands of man-hours paid Nombre Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)						Number Salaries and wages Nombre Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée	
thousands of dollars milliers de dollars												
CANADA:												
1975	208	11,726	24,469	91,103	9,276	500,075	791,096	309,572	24	15,607	137,541	
1976	204	10,681	22,496	94,524	10,771	500,787	832,997	326,547	14	14,455	146,228	
1977	190	9,867	20,593	97,688	12,438	537,666	892,611	358,905	12	13,550	152,945	
1978:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9	422	976	3,451	626	14,731	24,362	8,549	1	598	5,697	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	55	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	100	6,111	12,556	68,524	9,061	397,101	651,781	256,579	4	8,558	111,096	
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	20	956	1,875	11,374	705	72,178	94,652	25,153	2	1,174	15,145	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	197	9,901	20,564	106,855	13,582	615,689	984,468	372,573	12	13,521	167,727	
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9	387	1,029	3,825	686	17,116	29,914	12,337	1	574	6,298	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	10	21	92	28	609	1,476	846	-	23	306	
Québec	57	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	99	5,999	12,093	72,960	10,465	445,354	730,309	288,092	5	8,467	118,776	
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	22	915	1,927	12,730	723	96,162	120,696	34,016	4	1,128	16,695	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	200	9,660	20,089	115,525	15,748	709,649	1,118,647	425,366	16	13,326	180,680	
Percentage change - Taux de variation:												
1977/1978	+ 3.6	+ 0.3	- 0.1	+ 9.3	+ 9.1	+ 14.5	+ 10.2	+ 3.8	-	- 0.2	+ 9.6	
1978/1979	+ 1.5	- 2.4	- 2.3	+ 8.1	+ 15.9	+ 15.2	+ 13.6	+ 14.1	+ 33.2	- 1.4	+ 7.7	
(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. (1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.												

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 7. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1979

TABLEAU 7. Statistiques principales suivent le nombre total de personnes occupées(1), 1979

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
milliers de dollars																	
0- 4	45	80	160	787	48	12,837	15,341	2,996	14	85	868	3,006					
5- 9	26	164	341	1,673	5,331	314	6,684	9,284	2,561	2	168	1,737	2,721				
10- 19	35	480	978	5,331	314	34,134	47,847	13,454	-	543	6,372	15,508					
20- 49	35	994	2,091	10,674	1,246	60,768	92,453	30,544	-	1,142	13,727	31,669					
50- 99	22	1,276	2,724	14,115	2,591	101,158	152,638	53,807	-	1,559	19,337	58,322					
100-199	22	2,487	5,113	27,319	3,798	188,119	272,014	89,605	-	3,084	37,423	93,226					
200-499	12	2,215	4,744	28,707	4,031	169,654	286,077	120,759	-	3,012	42,602	142,845					
500-999																	
1,000 or over - ou plus	3	1,954	3,938	26,919	3,720	136,295	242,993	111,640	-	3,773	58,614	117,211					
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL	200	9,660	20,089	115,525	15,748	709,649	1,118,647	425,366	16	13,326	180,680	464,508					

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 8. Inventories, 1979

TABLEAU 8. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
	thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	-	x	x	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,795	-	5,886	8,681	1,249	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	154	10	156	320	51	
Québec	x	x	x	x	x	
Ontario	59,446	5,306	147,655	212,207	15,489	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	-	x	x	x	
Alberta	x	-	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	10,438	172	22,694	33,304	187	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	91,349	5,565	222,208	319,122	20,978	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	-	x	x	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4,133	-	6,107	10,240	1,876	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	160	10	164	334	75	
Québec	x	x	x	x	x	
Ontario	69,108	7,569	158,793	235,470	17,961	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	-	x	x	x	
Alberta	x	-	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	14,090	196	32,873	47,159	372	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	111,394	7,894	251,994	371,282	24,879	

TABLE 9. Principal Statistics, 1975-1979

TABLEAU 9. Statistiques principales, 1975-1979

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-paiées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		Nomebre Nombre	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars
CANADA:												
1975	38	3,295	6,972	24,397	5,081	112,814	190,789	79,029	-	3,912	31,143	81,897
1976	37	3,599	7,866	28,191	6,060	125,356	222,046	90,589	-	4,259	36,906	92,017
1977	33	3,120	6,736	26,410	6,991	112,375	208,227	90,679	2	3,623	33,981	91,916
1978:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	128	268	850	293	5,581	7,246	1,886	-	139	1,046	2,454
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Quebec	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	11	717	1,510	6,920	915	41,186	59,114	16,904	2	795	8,265	17,083
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	9	450	938	5,544	676	22,805	32,778	11,542	-	535	7,012	13,114
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	35	3,321	7,152	30,602	8,322	153,192	241,285	88,111	2	3,830	38,887	91,405
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	150	327	1,209	345	7,016	98,526	3,424	-	167	1,462	3,468
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Quebec	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	11	672	1,416	6,823	1,046	40,799	61,167	19,209	-	758	8,276	19,565
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	11	483	1,019	6,595	674	29,652	41,032	13,414	-	591	8,470	15,013
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	36	3,603	7,833	35,148	10,483	177,260	303,047	124,636	-	4,207	45,409	127,945
Percentage change - Taux de variation:												
1977/1978	+ 6.0	+ 6.4	+ 6.1	+ 15.8	+ 19.0	+ 36.3	+ 15.8	- 2.8	-	+ 5.7	+ 14.4	- 0.5
1978/1979	+ 2.8	+ 8.4	+ 9.5	+ 14.8	+ 25.9	+ 26.7	+ 25.5	+ 41.4	- 100.0	+ 9.8	+ 16.7	+ 39.9

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 10. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1979

TABLEAU 10. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1979

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
milliers de dollars																	
0- 4	6	10	21	107	11	2,508	3,365	773	-	10	107	766					
5- 9	3	17	35	188		2,713	3,228	1,181	-	22	256	1,185					
10- 19	4	45	93	368		8,772	8,349	146	-	55	526	130					
20- 49	6	143	315	1,541	152	14,567	21,168	6,203	-	169	1,913	6,159					
50- 99	6	334	710	4,379	690	45,315	63,072	19,075	-	402	5,350	19,702					
100-199	667	1,391	6,701	1,245		17,478	35,456	18,441	-	762	8,556	19,871					
200-499																	
500-999																	
1,000 or over - ou plus	6	2,387	5,268	21,864	8,385	85,907	168,409	78,817	-	2,787	28,701	80,132					
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
TOTAL	36	3,603	7,833	35,148	10,483	177,260	303,047	124,636	-	4,207	45,409	127,945					

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 11. Inventories, 1979

TABLEAU 11. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière					Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.		Goods in process Produits en cours		Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	
	Materials, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication	Total		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	-	x	-	x	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	148	-	-	1,955	2,103	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	x	-	x	-
Québec	x	-	x	-	x	-
Ontario	10,934	-	-	8,610	19,544	401
Manitoba	x	-	x	-	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	-	x	-	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1,166	-	1,479	11,530	14,175	794
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	19,546	3,173	46,682	69,401	1,526	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	-	x	-	x	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	105	-	-	2,435	2,540	894
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	x	-	x	-
Québec	x	-	x	-	x	-
Ontario	9,148	-	-	8,496	17,644	401
Manitoba	x	-	x	-	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	-	x	-	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1,953	-	1,582	14,135	17,670	830
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	18,952	4,376	54,810	78,138	2,638	

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 1031
FRUIT AND VEGETABLE CANNERS AND PRESERVEERS
BREWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1979 A CIE 1031
CONSERVRIFS DE FRUITS ET DE LEGUMES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

PONTAULT EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDWARD

CAMPBELL & BURNS LTD., P O, CENTRAL BEDEQUE, COB 1GO (05)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

AVON FOODS LTD., P O, PORT WILLIAMS, BOP 1TO (05)
AVON FOODS LTD., (HANTSBOURG), PO, PORT WILLIAMS, BOP 1TO (02)
CANVIN PRODUCTS LIMITED, (KENT FOODS), 409 EVANS AVENUE, TORONTO, M8Z 1L1 (03)
M W GRAVES & CO LTD., (KENTVILLE), PO BOX 340, BERWICK, BOP 1EO (05)
M W GRAVES & CO LTD., PO BOX 340, DERWICK, BOP 1EO (07)
M W GRAVES & CO LTD., (HILLATON), PO BOX 340, DERWICK, BOP 1EO (02)
SCOTIAN GOLD CO-OPERATIVE LTD., (COLDBROOK), PO BOX 370, KENTVILLE KING COUNTY, B4N 3X2 (05)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

G E BARBOUR COMPANY LIMITED, BOX 1130, SUSSEX, EDE 1Z0 (01)
L T ENTERPRISES LTD., 176 ST GEORGE ST, MONCTON, E1C 1A5 (02)
* PIZZA DELIGHT CORPORATION LTD., BOX 119, ECLOUDOU, E0A 1M0 (03)

QUEBEC

A LASSEMONDE & FILS INC, C P, BOUGEMENT CTE ROUILLE, JOL 1MO (05)
AULT FOODS LIMITED, (MONTREAL & LAFAIRIE), SUITE 1200 PLAZA ALEXIS NIHON, 1500 ATWATER, MONTREAL, H3Z 1X5 (07)
BESSEY FOODS LIMITED, 4216 BOUL THIBAULT, ST LAURENT, H4R 2B9 (04)
CANADIAN CANNERS LIMITED, (ST HYACINTHE), 44 HUGHSON ST S, HAMILTON, L8W 2A7 (05)
CANADIAN CANNERS LIMITED, (CHAMBLY BASIN), 44 HUGHSON ST S, HAMILTON, L8W 2A7 (06)

CANVIN PRODUCTS LIMITED, (LION VINEGARS), 990 UPTON AVE, LASALLE, H8R 2T9 (05)
CHAMPIGNONS SLACK LTÉE SLACK MUSHROOMS LTD, WESTERN AVENUE, WATERLOO, J0E 2M0 (03)
DAVID LOED LIMITÉE, (L ASSOMPTION & ST-JEAN), 560 HENRI-BOURASSA O STE 115, MONTREAL, H3L 1P8 (05)
DAVID LORD LIMITÉE, (L ASSOMPTION), 560 HENRI-BOURASSA O STE 115, MONTREAL, H3L 1P8 (05)
FBI FOODS LTD., (ST MILEAIRE), 1610 BEAUHARNOIS, MONTREAL, H4M 1J5 (05)

GATIUSO CORPORATION LTÉE/LTD, 155 AUTHIER, ST LAURENT MONTREAL, H4M 2C7 (04)
GIRARD INC, CP 68, ST CESAREA CTE BOUVILLE, JOL 1TO (04)
GREEN GIANT OF CANADA LIMITED, (ST RENÉ), METRO TRUST BLDG 500 QUELLETTE AVE, WENDON, H3A 1B6 (06)
GREEN GIANT OF CANADA LIMITED, (STE-MARTINE), METRO TRUST BLDG 500 QUELLETTE AVE, WENDON, H3A 1B6 (06)
H CHENOY & CO LTD, 405 CH EVANGELINE, L ACADIE, J0J 1M0 (04)

J A PERLAND ET FILS LTÉE, RR 1, BERTHIEVILLE, J0K 1AO (04)
LEAHY FOODS PRODUCTS INC, PO BOX 59 FRANKLIN CENTRE, CO HUNTINGDON, J0S 1E0 (04)
MONTREAL CHOP SUEY CO LTD, (2100 MOBEO-MTL), 4040 LAFONTAINE ST, MONTREAL, H1W 1W7 (04)
MONTREAL CHOP SUEY CO LTD, 4040 LAFONTAINE ST, MONTREAL, H1W 1W7 (03)
MRS WHITE'S PRODUCTS INC, 5903 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2T 1S5 (04)

ORIENTAL OLIVE IMPORTING LIMITED, 4401 LITE, ST VINCENT DE PAUL LAVAL, H7C 1R5 (04)
PIERRE S FOOD INC, CP 90, ST DENIS SUR BICHELIEU, J0H 1K0 (05)
PRODUITS DIAMANTÉE LTÉE, CP 3000, ST MARIE DE BEAUCHE, G0S 2G0 (07)
R J R FOODS LTD, (STE THERESE), PO BOX 1100 STATION H, MONTREAL, H3G 2L6 (06)
SNYDER & SONS LTD, 16 CHAMPAGNAT, BEDFORD, J0J 1AO (06)

SOC CO-OP AGRICOLE LEGUBEC, 1215 GRANDE CAROLINE, ROUGEMOUNT, J0L 1M0 (04)
V H QUALITY FOODS PRODUCTS LTD, 179 MONTEE MASSON, DOVERRAY CTE LAVAL, H7E 4P2 (04)
80797 CANADA LIMITÉE, (LES ALIMENTS MONT-ROYAL), 650 AVENUE BEAUMONT, MONTREAL, H3N 1V5 (04)

ONTARIO

ARKELL FOODS LTD, PO BOX 279, GRIMSBY, L3M 4G5 (04)
BRIGHT CANNING CO LTD, PO BOX 90 5900 THOROLD STONE RD, NIAGARA FALLS, L2E 6S8 (05)
BUTLAND INDUSTRIES LTD, P O BOX 210, CALEDON, L0N 1C0 (03)
C B POWELL LTD, P O BOX 714, ST CATHARINES, L2R 6Y4 (07)
CAMPBELL SOUP COMPANY LTD, (TORONTO), 60 BIRMINGHAM ST, TORONTO, M8V 2B8 (08)

CAMPBELL SOUP COMPANY LTD, (CHATHAM), 60 BIRMINGHAM ST, TORONTO, M8V 2B8 (06)
CANADA PACKERS INC (YORK FARMS), (WILLOWDALE BRANTFORD & BURFORD), 95 ST CLAIR AVE W, IMPERIAL LIFE BLDG TORONTO, M4V 1M6 (08)
CANADIAN CANNERS LIMITED, (PYRAMID CANNERS), 44 HUGHSON STREET S, HAMILTON, L8W 2A7 (06)
CANADIAN CANNERS LIMITED, (AMHERSTBURG), 44 HUGHSON ST S, HAMILTON, L8W 2A7 (04)
CANADIAN CANNERS LIMITED, (DRESDEN 1), 44 HUGHSON ST S, HAMILTON, L8W 2A7 (07)

CANADIAN CANNERS LIMITED, (EXETER), 44 HUGHSON ST S, HAMILTON, L8W 2A7 (06)
CANADIAN CANNERS LIMITED, (FACTORY 262), 44 HUGHSON STREET S, HAMILTON, L8W 2A7 (04)
CANADIAN CANNERS LIMITED, (WATERFORD), 44 HUGHSON ST S, HAMILTON, L8W 2A7 (04)
CANADIAN CANNERS LIMITED, (SIMCOE), 44 HUGHSON ST S, HAMILTON, L8W 2A7 (07)
CANADIAN CANNERS LIMITED, (ST DAVIDS), 44 HUGHSON ST S, HAMILTON, L8W 2A7 (06)

CANVIN PRODUCTS LIMITED, (TORONTO), 409 EVANS AVE, TORONTO, M8Z 1L1 (04)
CANVIN PRODUCTS LIMITED, (GEORGIAN BAY FRUIT GROWERS), KING STREET, THORNHILL, L3M 1B0 (03)
CHEESEBROUGH-PONDS (CANADA) LTD, 150 BULLOCK DRIVE, MARKHAM, L3P 1W3 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 1031
FRUIT AND VEGETABLE CANNERS AND PRESERVEERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSEES EN 1979 A CAE 1031
CONSERVÉRIES DE FRUITS ET DE LEGUMES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

CHIPMAN FOOD CORP., BOX 219, ST JACOB, NUB 2M0 (04)
* COCA-COLA LTD., (SUNPAK CUSTOM PAK), 42 OVERLEA BLVD, TORONTO, M3N 1B8 (01)
DALTON (1834) LTD., 227 FRONT STREET E, TORONTO, M5A 1E8 (06)
E D SMITH & SONS LIMITED, BOX 3400 POSTAL STATION C, HAMILTON, L8H 7M3 (06)
E D SMITH & SONS LIMITED, P O, WINONA, L0R 2L0 (07)

EMPEROR FOODS LTD., (RUTHVEN ONT), BOX 8300 PO (MAIN), VANCOUVER, V6B 4E9 (05)
FBI FOODS LTD., (TRENTON), 1610 BEAUHARNOIS, MONTREAL, H4N 3J5 (D6)
GEEBER (CANADA) INC., 5515 STANLEY AVE BOX 1010, NIAGARA FALLS, L2E 6W6 (06)
GREEN GIANT OF CANADA LIMITED, (TECUMSEH ONT), METRO TRUST BLDG 500 OUELLETTE AVE, WINDSOR, N9A 1B6 (05)
GREEN GIANT OF CANADA LIMITED, (LONDON ONT), METRO TRUST BLDG 500 OUELLETTE AVE, WINDSOR, N9A 1B6 (05)

H J HEINZ CO OF CANADA LTD., (LEAMINGTON), 611 ST SOUTH, LEAMINGTON, N8H 3W1 (10)
HOLIDAY JUICE LIMITED, (WINDSOR), 1030 WALKER RD, WINDSOR, N8Y 2R5 (05)
KELLOGG SALADA CANADA LTD., (ALLISTON), 6700 FINCH AVE W, REXDALE, M9W 5P2 (06)
LEAFER MUSHROOMS COMPANY LTD., 2190 STAMPFIELD RD, MISSISSAUGA, L4Y 1E5 (D1)
LEE'S FOOD PRODUCTS LTD., 1233 QUEEN ST E, TORONTO, M4L 1C2 (04)

LIBBY MCNEILL & LIBBY OF CANADA LTD., (WALLACEBURG), 330 RICHMOND ST, CHATHAM, N7M 1P7 (06)
LIBBY MCNEILL & LIBBY OF CANADA LTD., 330 RICHMOND STREET, CHATHAM, N7M 1P7 (07)
R.H. MULTIFOODS LIMITED, (DUNVILLE), 333 PROGRESS AVENUE, SCARDOROUGH, M1P 2Z7 (06)
R.H. MULTIFOODS LIMITED, (GLASSGOODS DIV), 333 PROGRESS AVENUE, SCARDOROUGH, M1P 2Z7 (07)
NATIONAL JUICE CO LIMITED, 2611 DREW RD, HALTON, L9T 1G1 (03)

NORTON SIMON CANADA INC., QUEEN STREET NORTH, TILBURY, N0P 2L0 (05)
REINHART VINEGARS LIMITED, (STAYNEB), 40 ENGLE COURT, AGINCOURT, M1S 1B1 (08)
SELECT FOOD PRODUCTS LTD., 120 SUNRISE AVE, TORONTO, M4A 1B4 (06)
STAFFORD FOODS LIMITED, (HAMILTON), 37 HANNA AVE, TORONTO, M6K 1M9 (08)
STOKELY-VAN CAMP OF CANADA LTD., (WHITBY), P O BOX 340, BERWICK, B0P 1E0 (06)

STRUB BROS LTD., 355 MILL ST, DUNDAS, L9H 2L9 (04)
SUN PAC FOODS LIMITED, 3689 WESTON ROAD, WESTON, M9L 1W5 (05)
THE BAXTER CANNING CO LTD., 7 STANLEY STREET, BLOORFIELD, K0K 1G0 (05)

MANITOBA

CAMPBELL SOUP COMPANY LTD., (PORTAGE LA PRAIRIE), 60 BIRMINGHAM ST, TORONTO, M8Y 2B8 (07)
CANVIN PRODUCTS LIMITED, (WINNIPEG), 409 EVANS AVE, TORONTO, M8Z 1L1 (03)
SHEDDEN FINE FOODS LTD., BOX 280, SHEDDEN, ROG 1J0 (04)

SASKATCHEWAN

CANVIN PRODUCTS LIMITED, (SASKATOON), 409 EVANS AVENUE, TORONTO, M8Z 1L1 (02)

ALBERTA

CANVIN PRODUCTS LIMITED, (EDMONTON), 409 EVANS AVENUE, TORONTO, M8Z 1L1 (03)
EMPEROR FOODS LTD., (TABER ALTA), BOX 8300 PO (MAIN), VANCOUVER, V6B 4E9 (D6)
VAUXHALL FOODS LIMITED, PO BOX 430, VAUXHALL, T0K 2K0 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BERRYLAND CANNING CO LTD., DEWDNEY TRUNK ROAD BOX 37, HANKEY, V2X 7P9 (07)
CANADA PACKERS INC., (SARDIS), 95 ST CLAIR AVE W, IMPERIAL LIFE BLDG TORONTO, M4V 1M6 (07)
CANADIAN CANNERS LIMITED, (PENTICTON BC), 44 HUGHSON ST S, HAMILTON, L8W 2A7 (05)
CANVIN PRODUCTS LIMITED, (VANCOUVER), 409 EVANS AVENUE, TORONTO, M8Z 1L1 (03)
* COCA-COLA LTD., (SUN-HYPE CUSTOM PAK), 1165 ETHEL ST, KELOWNA, V1Y 7N6 (01)

CON-WEST INDUSTRIES LTD., 1380 NAPIER ST, VANCOUVER, V5L 2M4 (03)
EMPEROR FOODS LTD., (BURNABY BC), BOX 8300 PO (MAIN), VANCOUVER, V6B 4E9 (06)
SUM-RYPE PRODUCTS LTD., (OLIVER), 1165 ETHEL STREET, KELOWNA, V1Y 2W8 (01)
SUN-HYPE PRODUCTS LTD., 1165 ETHEL STREET, KELOWNA, V1Y 2W4 (06)
WILLIAM A SHADE COMPANY LTD., 1255 VICKERS WAY, RICHMOND, V6V 1J2 (03)

WILLIAM ROBINSON LIMITED, 4120 LOUGHEED HIGHWAY, BURRABY, V5C 3Y5 (05)

(1) EMPLOYMENT SIZE BASE CODE
CODE DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI
=====

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 1032
FROZEN FRUIT AND VEGETABLE PROCESSORS
COMPORTANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 1032
PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES CONGELES
COMPORTANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

PRINCE EDWARD ISLAND -- PRINCE EDWARD ISLAND

C R MCLEAN LTD (NEW ANNN), PO BOX 1596, SUMMERSIDE, C1A 7M8 (07)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

C R MCLEAN LTD, (SPRINGHILL), PO BOX 1596, SUMMERSIDE, C1A 7M8 (04)
CHRISTY CROPS LIMITED, PO, PARRSBORO, B0E 1S0 (04)
OXFORD FROZEN FOODS LTD, MAIN STREET, OXFORD, B0M 1P0 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

MCCAIN FOODS LIMITED, BOX 610, EAST FLORENCEVILLE, E0J 1K0 (09)
MCCAIN FOODS LIMITED, (GRAND FALLS), PO BOX 610, EAST FLORENCEVILLE, E0J 1K0 (08)

QUEBEC

JULAC INC, 7 EME AVENUE, DOLBEAU, G0W 3A0 (02)

ONTARIO

GREEN GIANT OF CANADA LIMITED, (FROZEN FOOD), METRO TRUST BLDG 500 OUELLETTE AVE, WINDSOR, N9A 1B6 (06)
HARDEE FARMS INTERNATIONAL LTD, BOX 518, LAMBETH, M0L 1S0 (07)
METCALFE FOODS OF CANADA LTD, 11 MILL STREET, DESERONTO, K0K 1X0 (06)
NIAGARA FOOD PRODUCTS LTD, 1491 YONGE ST SUITE 301, TORONTO, M4T 1Z9 (04)
NIAGARA FOOD PRODUCTS LTD, (WHEATLEY), BOX 70, STONEY CREEK, L8N 3B4 (01)

PRODUCE PROCESSORS LIMITED, P O BOX 100, TRENTON, K8V 5R1 (05)
SUNNY ORANGE CANADA (1966) LTD, 55 TOBLAKE CRES, TORONTO, M8Z 1B4 (05)

MANITOBA

CARNATION FOODS CO LTD, (CARBERRY MAN), 5045 WILSHIRE BLVD, LOS ANGELES CALIFORNIA, 090 036 (07)
* MCCAIN FOODS LIMITED, BOX 220, PORTAGE LA PRAIRIE, R1N 3B5 (06)

ALBERTA

CANADA PACKERS INC, 95 ST CLAIR AVE W, IMPERIAL LIFE BLDG TORDNTD, M4V 1N6 (05)
EMPERESS FOODS LTD, (LETHBRIDGE ALTA), BOX 8300 PO (MAIN), VANCOUVER, V6E 4E9 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

ABBOTSFORD GROWERS CO-OP UNION, 31825 MARSHALL ROAD, RR 5 ABBOTSFORD, V2S 4N5 (03)
EAST CHILLIWACK FRUIT GROWERS CO-OP ASSN, 46255 CHILLIWACK CENTRAL RD BOX 59, CHILLIWACK, V2P 6H7 (02)
EMPERESS FOODS LTD, 8324 FRAZER ST, VANCOUVER, V5X 3X6 (05)
FRASER VALLEY FROSTED FOODS LTD, 45551 YALE ROAD WEST PO BOX 384, CHILLIWACK, V2P 6J8 (07)
ROYAL CITY FOODS LTD, 3676 BAINBRIDGE AVENUE, BURNABY NORTH, V5A 2T4 (06)

SABOLAY PROCESSORS LTD, 512 TOWNLINE ROAD - RR 1, ABBOTSFORD, V2S 1M3 (03)
SNOWCREST PACKERS LTD, 1925 RIVERSIDE DRIVE, ABBOTSFORD, V2S 4JB (05)
WESTVALE FOODS LTD, 33920 LOUGHREED HWY, MISSION CITY, V2V 4L2 (04)

(1) EMPLOIEMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI
=====

CODE PERSONNES OCCUPEES	NUMBER EMPLOYED	CODE PERSONNES OCCUPEES	NUMBER EMPLOYED
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

Catalogue

Monthly

11-003E Canadian Statistical Review

- 31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
- 32-011 Canned and Frozen Fruits and Vegetables, Bil.
- 62-011 Industry Price Indexes, Bil.
- 65-004 Exports by Commodities, Bil.
- 65-007 Imports by Commodities, Bil.
- 72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.
- 32-023 Fruit and Vegetable Preservation, Bil.

Seasonal

- 22-003 Fruit and Vegetable Production, Bil.

E. - English Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

Catalogue

Mensuel

11-003F Revue statistique du Canada

- 31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
- 32-011 Fruits et légumes en boîtes et congelés, Bil.
- 62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
- 65-004 Exportations par marchandises, Bil.
- 65-007 Importations par marchandises, Bil.
- 72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.
- 32-023 Conservation de fruits et légumes, Bil.

Saisonnier

- 22-003 Production de fruits et légumes, Bil.

F. - Français Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010752492

Canada