

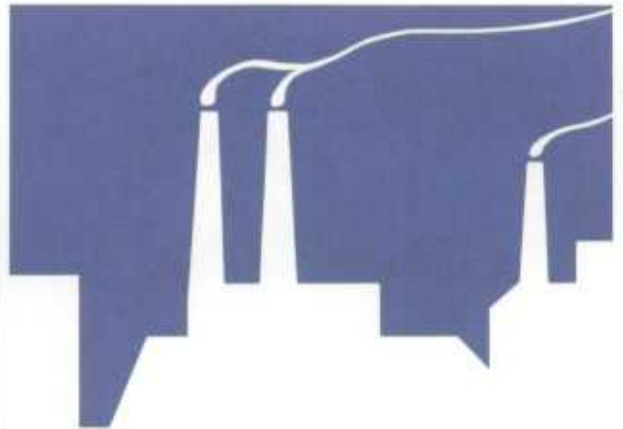
1986

# Consumption of containers and other packaging supplies by the manufacturing industries

1986

# Consommation de contenants et autres matières d'emballage, par industrie manufacturière

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA  
JUN 13 1989  
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE



## Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Census of Manufactures Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9826) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinoilingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section du recensement des manufactures,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9826) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**

Industry Division  
Census of Manufactures Section

**Statistique Canada**

Division de l'industrie  
Section du recensement des manufactures

**Consumption of  
containers and other  
packaging supplies  
by the manufacturing  
industries**

1986

**ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES**

**Consommation de  
contenants et autres  
matières d'emballage,  
par industrie  
manufacturière**

1986

**RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion and the  
Minister of State for Science and Technology

• Minister of Supply  
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Programs and Publishing Products Group,  
Acting Permissions Officer, Crown Copyright  
Administration, Canadian Government Publishing  
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

May 1989

Price: Canada, \$25.00  
Other Countries, \$30.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 31-212

ISSN 0576-0186

Ottawa

Publication autorisée par le Ministre de  
l'Expansion industrielle régionale et ministre  
d'État chargé des Sciences et de la Technologie

• Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une  
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits  
d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Mai 1989

Prix: Canada, \$25.00  
Autres pays, \$30.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 31-212

ISSN 0576-0186

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.

## ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification (1970).

SIC Standard Industrial Classification (1980).

## NOTE TO USERS

As explained in detail in the introductory text, the figures shown in the following tables are subject to these limitations:

1. There is no provision on short-form questionnaires for containers and other packaging supplies. As a result the published data do not include the usage by small establishments.
2. In some industries, establishments make their own containers from raw materials which, therefore, are not reported as such.
3. Not all respondents give the requested breakdown.
4. The item "miscellaneous" varies from industry to industry because different categories are listed on each questionnaire.

## 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.

## ABRÉVIATION

CAÉ Classification des activités économiques (1970).

CTI Classification type des industries (1980).

## NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

Tel qu'expliqué en détail dans le texte d'introduction, les chiffres apparaissant aux tableaux suivants sont sujets à ces restrictions:

1. Les questionnaires abrégés ne font pas mention des contenants et autres matières d'emballage. Par conséquent, la consommation par les petits établissements ne fait pas l'objet de données publiées.
2. Dans certaines industries, des établissements manufacturent leurs propres contenants à partir de matières premières et ces derniers ne sont pas déclarés comme tels.
3. Certains répondants omettent de nous donner le détail demandé.
4. L'item "divers" varie d'une industrie à l'autre car les produits énumérés sur chaque questionnaire sont différents.

This publication was prepared in Industry Division under the general direction of:

- **P.N. Triandafillou**, Director;
- **A. Basil McCormick**, Assistant Director, Manufacturing;
- **Carl Hebert**, Chief, Census of Manufactures;
- **Bruno Pépin**, Economist, the principal author and coordinator of this publication. Mr. Pépin may be reached at (613) 951-9837.

#### NOTE TO USERS

The results of the annual Census of Manufactures, of which this publication forms a part, provide a broad spectrum of industry-specific data for the year to which the Census relates. It is recognized that many users require information that is more current than can be provided by an activity as comprehensive as the Census. For this reason, we wish to advise users of the availability of a publication entitled **Monthly Survey of Manufacturing** Catalogue 31-001. This monthly publication contains a selected number of key manufacturing statistics obtained from a sample of some 7,500 respondents. These results become available within six weeks of each reference month.

Cette publication a été réalisée à la Division de l'industrie sous la direction générale de:

- **P.N. Triandafillou**, directeur;
- **A. Basil McCormick**, directeur-adjoint, Industries manufacturières;
- **Carl Hebert**, chef, Recensement des manufactures;
- **Bruno Pépin**, Économiste, en est l'auteur principal et le coordonnateur de la publication. On peut téléphoner à M. Pépin en composant le numéro (613) 951-9837.

#### NOTE AUX UTILISATEURS

Les résultats du recensement annuel des manufactures, desquels cette publication est issue, fournissent une grande variété de données spécifiques aux industries manufacturières pour l'année de recensement. Par contre, comme plusieurs personnes requièrent de l'information plus récente qu'il n'est possible de fournir dans le cadre d'une opération de l'envergure du recensement, on aimerait vous aviser qu'une publication intitulée **enquête mensuelle sur les industries manufacturières**, n° 31-001 au catalogue est disponible. Cette publication mensuelle, produite à partir d'une enquête d'un échantillon de 7,500 répondants, fournit certaines données statistiques clés sur l'industrie manufacturière. Ces résultats sont disponibles en moins de six semaines après le mois de référence.



## Classification

Establishments which contributed data for this publication are those which are classified as being **primarily** engaged in manufacturing as defined by criteria established for the Standard Industrial Classification (SIC) System<sup>1</sup>. Manufacturing is further subdivided into industry major groups and individual industry classes. This publication provides data for one or more of these industry classes.

The SIC is revised every 10 years. Beginning with the 1983 reference year, the Census of Manufactures has been compiled according to the 1980 version of the SIC. For more than a decade preceding the 1983 Census, the Census of Manufactures was collected according to the 1970 SIC, but for the years 1981 and 1982 establishments reporting for those years were re-coded to the 1980 SIC.

For a detailed discussion of the impact of the 1980 SIC revision upon the manufacturing sector, the reader is referred to "Notes on the 1980 Standard Industrial Classification in the Manufacturing Industries", pages xxiii to xxviii of **Manufacturing Industries of Canada: national and provincial areas, 1983 (Catalogue 31-203)**.

---

<sup>1</sup> For a detailed description of the 1980 SIC, consult: **Standard Industrial Classification, 1980** (Catalogue 12-501E).

Les établissements rapportant des données dans le cadre de cette publication sont ceux dont l'activité **principale** est la fabrication telle que définie par les critères du Système de classification type des industries (CTI)<sup>1</sup>. L'industrie manufacturière comprend plusieurs groupes principaux ainsi que des classes industrielles. Cette publication fournit des données sur une ou plusieurs de ces classes industrielles.

La CTI est révisée tous les 10 ans. Ainsi, depuis 1983 le recensement des données est effectué selon la version 1980 de la CTI. Préalablement au recensement pour l'année de référence 1983, les données étaient classifiées selon la version 1970 de la CTI. Toutefois, les données pour les années 1981 et 1982 ont été révisées selon la version 1980 de la CTI.

Pour plus d'information sur les conséquences de la révision du Système de classification type des industries en 1980, sur l'industrie manufacturière, le lecteur pourra se reporter aux "Notes sur les industries manufacturières dans la classification type des industries de 1980", aux pages xxiii à xxviii de la publication no 31-203 au catalogue. **Industries manufacturières de Canada: Niveaux national et provincial, 1983**.

---

<sup>1</sup> Pour une description complète de la CTI de 1980, consultez: **Classification type des industries, 1980** (no 12-501F au catalogue).





## Table of Contents

## Table des matières

	Page		Page
<b>Highlights</b>	9	<b>Faits saillants</b>	9
<b>Table</b>		<b>Tableau</b>	
1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1986	12	1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1986	12
<b>Selected Publications</b>		<b>Choix de publications</b>	



## Highlights

The distribution of the various containers and packaging supplies shown here may differ slightly from that published in the individual Major Groups. This is due to corrections made after their publication. It should be noted that the categories listed on the questionnaires vary from industry to industry, in order to limit the breakdown to the major items used in a particular industry. As a consequence, the category "miscellaneous" for a given industry may include items that are specified for other industries.

In 1986, the value of shipments of goods of own manufacture reported by all Canadian manufacturers equalled \$253,411 million, an increase of 2.0% from the \$248,493 million of 1985.

The cost of containers and packaging supplies used to ship these products was \$5,398 million which was 5.4% higher than the \$5,122 million of 1985. The 1986 Census of Manufactures included 26,469 small businesses which reported a value of shipments of \$20,213 million or 7.9% of the total. As mentioned in the "Note to Users", they do not report data for containers and other packaging supplies separately.

Text Table I compares containers and packaging supplies with total raw materials and supplies used in all manufacturing for the period from 1980 to 1986. The data commencing with the year 1982 are according to the 1980 version of the SIC.

The food and beverage industries are the most significant consumers of containers and in 1986 they used \$3,121 million worth of packaging products which represented 57.8% of the total used by Canadian manufacturing industries. Text Table II compares by industry group the consumption for the years 1980 to 1986.

## Faits saillants

Il se peut que la répartition des différents contenants et matières d'emballage, apparaissant ici, diffère légèrement de celle publiée dans les rapports individuels des Grands Groupes. Cependant, il ne faudrait pas s'en étonner car ce n'est que le résultat d'une analyse plus approfondie des données individuelles des industries. Il est à noter que les différentes entrées énumérées sur les questionnaires varient d'une industrie à l'autre afin de restreindre le détail aux items majeurs utilisés dans une industrie individuelle. Il en résulte que l'item "divers" pour une industrie en particulier peut inclure des produits montrés séparément, pour d'autres industries.

En 1986, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication déclarée par tous les fabricants canadiens a atteint \$253,411 millions, soit 2.0% de plus que les \$248,493 millions enregistrés en 1985.

Le coût des contenants et des matières d'emballage utilisés pour livrer ces produits s'est élevé à \$5,398 millions, ce qui représente une augmentation de 5.4% par rapport au \$5,122 million en 1985. Au recensement des manufactures de 1986, on a dénombré 26,469 petits établissements comptant pour \$20,213 millions ou 7.9% de la valeur totale des livraisons. Tel que mentionné dans les "Notes à l'usage des utilisateurs", ils ne rapportent pas de données sur leur consommation de contenants et des autres emballages séparément.

Le tableau explicatif I met en regard les contenants et les matières d'emballage et le total des matières brutes et des fournitures utilisées dans tout le secteur de la fabrication entre 1980 et 1986. Pour l'année 1982 et subséquentes, les données sont publiées selon la classification de la CTI de 1980.

Les industries des aliments et boissons sont les plus importants consommateurs de contenants. En effet, elles en ont utilisés en 1986 pour une valeur de \$3,121 millions, ce qui représente 57.8% du total utilisé par le secteur de la fabrication au Canada. Le tableau explicatif II compare la consommation des années 1980 à 1986 par groupe d'industries.

TEXT TABLE I. All Manufacturing Industries, 1980-1986

TABLEAU EXPLICATIF I. Toutes industries manufacturières, 1980-1986

	Total manufac- turing shipments of goods of own manufacture	Cost of materials and supplies used in all manufac- turing industries	Cost of containers and packaging supplies	Percentage of total cost of materials and supplies
	Livraisons totales des produits de propre fabrication industries manufacturières	Coût des matières et fournitures utilisées dans toutes les	Coût des contenants et matières d'emballage	Pourcentage du coût total des matières et fournitures
millions of dollars - millions de dollars				
1980	168,014 r	99,870 r	3,552	3.6
1981	191,030 r	114,283 r	3,994	3.5
1982	187,710	111,834	4,110	3.7
1983	203,314 r	119,759 r	4,454	3.7
1984	230,070	138,122 r	4,803	3.5
1985	248,493	145,817	5,122	3.5
1986	253,411	143,336	5,398	3.7

TEXT TABLE II. Consumption of Containers by Industry Group, 1980-1986

TABLEAU EXPLICATIF II. Consommation de contenants par groupe d'industries, 1980-1986

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars - millions de dollars							
Food industries - Industries des aliments Beverage industries - Industries des boissons	2,015	2,300	2,459	1,795	1,899	1,981	2,037
Chemical and chemical products industries - industries chimiques	465	493	488	812	875	992	1,084
Paper and allied products industries - Industries du papier et produits connexes	209	234	244	568	620	692	728
Tobacco products industries - Industries du tabac	106	127	135	256	279	304	336
Electrical and electronic products industries - Industries des produits électriques et électroniques	83	93	85	130	134	141	136
Fabricated metal products industries - Industries de la fabrication des produits métalliques	81	86	74	106	121	128	128
Non-metallic mineral products industries - industries des produits minéraux non métalliques	83	92	89	79	80	83	89
Other - Autres	510	589	536	100	110	119	127
<b>Total</b>	<b>3,552</b>	<b>3,994</b>	<b>4,110</b>	<b>4,454</b>	<b>4,803</b>	<b>5,122</b>	<b>5,398</b>

The above eight industry groups (excluding other) account for 86% of the total consumption of containers.

The most commonly used containers are corrugated boxes, metal cans, folding and set-up boxes, glass bottles, jars and carboys. Text Table III summarizes usage by type of container.

Les huit groupes susmentionnés (à l'exception de "Autres") sont intervenus pour 86% de la consommation totale de contenants.

Les types de contenants les plus utilisés sont les boîtes en carton ondulé, les boîtes en métal, les boîtes pliantes et montées, les bouteilles en verre, les pots et les bonbonnes. Le tableau explicatif III présente un aperçu de l'utilisation des types de contenants.

**TEXT TABLE III. Consumption of Containers by Type, 1980-1986**

**TABLEAU EXPLICATIF III. Consommation de contenants selon le type, 1980-1986**

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
	millions of dollars - millions de dollars						
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	634	719	746	831	892	943	997
Metal cans - Boîtes en métal	643	702	691	719	823	917	911
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées	495	563	562	596	634	666	674
Glass bottles, jars and carboys - Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	316	359	386	399	394	412	435
Other - Autres	1,464	1,651	1,725	1,909	2,060	2,184	2,381
<b>Total</b>	<b>3,552</b>	<b>3,994</b>	<b>4,110</b>	<b>4,454</b>	<b>4,803</b>	<b>5,122</b>	<b>5,398</b>

The above four specified types of containers account for 56% of the total value of containers used in Canada.

Please also note that the data published on the following pages are at the Canada level. We may, however, be able to provide the same data at the provincial and sub-provincial levels as long as the confidentiality clause of the Statistics Act is respected. These data are available upon request.

Inquiries should be addressed to the Industry Division of Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Les quatre premiers types de contenants ci-dessus ont figuré pour 56% de la valeur totale des contenants utilisés au Canada.

À noter aussi que les pages suivantes présentent des données publiées pour le Canada. Toutefois, nous sommes en mesure de fournir ces mêmes données aux niveaux provincial et infraprovincial à condition que les dispositions de confidentialité de la Loi sur la statistique soient respectées. Ces données sont envoyées sur demande.

Les demandes doivent être adressées à la Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1986

SIC Code	Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard (including milk cartons)	Corrugated boxes and cartons	Wooden boxes, crates, barrels and kegs	Cans, metal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers)	Cans and drums made of paper or fibre-board
		Consumption totale	Boîtes pliantes et montées (y compris contenant de lait de carton)	Boîtes et cartons de carton ondulé	Boîtes en bois, cageots, barils et barillets	Boîtes en métal	Tonneaux et fûts, en métal (uniservice)	Boîtes et tonnelets de papier et de carton-fibre
thousands of dollars - milliers de dollars								
Groups 10 to 17 - Groupes 10 à 17								
10. Food Industries:								
1011	Meal and meal products industry (except poultry)	187,375	26,192	58,898	-	23,611	x	-
1012	Poultry products industry	56,388	4,366	32,086	-	998	-	-
1021	Fish products industry	107,179	19,002	21,531	1,259	53,791	x	-
1031	Canned and preserved fruit and vegetable industry	505,192	12,937	56,386	x	226,639	321	12,674
1032	Frozen fruit and vegetable industry							
1041	Fluid milk industry	400,196	x	35,015	-	37,098	-	-
1049	Other dairy products industries							
1051	Cereal grain flour industry	21,103	73	x	-	-	-	-
1052	Prepared flour mixes and prepared cereal foods industry	51,191	25,601	7,447	-	-	-	-
1053	Feed industry	81,403	4,041	5,947	-	38,759	-	-
1061	Vegetable oil mills (except corn oil)	6,100	-	x	-	x	x	-
1071	Biscuit industry	69,838	21,680	12,766	-	-	-	-
1072	Bread and other bakery products industry	89,586	23,141	11,038	-	x	-	x
1081	Cane and beet sugar industry	14,894	x	1,288	-	-	x	x
1082	Chewing gum industry	22,299	5,425	3,462	-	-	-	-
1083	Sugar and chocolate confectionery industry	69,069	19,492	15,598	x	x	x	-
1091	Tea and coffee industry	61,340	4,265	6,845	-	4,262	-	x
1092	Dry pasta products industry	17,047	5,094	3,618	-	x	-	-
1093	Potato chip, pretzel and popcorn industry	62,108	x	15,576	-	-	-	-
1098	Other food products industries, n.e.c.	215,353	x	29,707	x	30,779	424	x
	<b>Total</b>	<b>2,037,661</b>	<b>311,929</b>	<b>319,131</b>	<b>1,501</b>	<b>420,498</b>	<b>1,512</b>	<b>17,962</b>
11. Beverage Industries:								
1111	Soft drink industry	463,005	10,759	8,987	-	265,298	-	-
1121	Distillery products industry	146,422	7,327	10,912	2,080	-	-	-
1131	Brewery products industry	403,591	14,748	110,878	-	92,060	-	-
1141	Wine industry	70,870	3,613	5,256	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>1,083,888</b>	<b>36,447</b>	<b>136,033</b>	<b>2,080</b>	<b>357,357</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
12. Tobacco Products Industries:								
1211	Leaf tobacco industry	699	-	x	-	-	-	-
1221	Tobacco products industry	135,662	75,365	x	x	7,902	-	-
	<b>Total</b>	<b>136,360</b>	<b>75,365</b>	<b>6,467</b>	<b>x</b>	<b>7,902</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
15. Rubber Products Industries:								
	<b>Total</b>	<b>19,577</b>	<b>1,617</b>	<b>6,160</b>	<b>x</b>	<b>1,617</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
16. Plastic Products Industries:								
	<b>Total</b>	<b>90,115</b>	<b>15,704</b>	<b>41,222</b>	<b>x</b>	<b>-</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
17. Leather and Allied Products Industries:								
	<b>Total</b>	<b>18,104</b>	<b>6,332</b>	<b>9,074</b>	<b>x</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**TABEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1986**

Glass bottles, jars and carboys	Plastic bottles and carboys	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, transparent film	Paper and paper-board, all kinds	Transparent film in sheets and rolls		
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Bouteilles en plastique et bonbonnes	Sacs en papier, toutes sortes	Sacs en tissu	Sacs en pellicule transparente	Papier et carton, toutes sortes	Pellicule transparente, feuilles ou rouleaux	Groupe	Code de la CTI
thousands of dollars - milliers de dollars								
Groups 10 to 17 - Groupes 10 à 17								
10. Industries des aliments:								
541	-	x	3,049	23,404	3,652	19,845	Industrie de la viande et de ses produits (sauf la volaille)	1011
x	-	-	x	10,469	287	2,049	Industrie des produits de la volaille	1012
-	-	x	x	x	x	2,541	Industrie de la transformation du poisson	1021
81,590	8,537	-	-	7,265	x	4,348	Conserveries de fruits et de légumes	1031
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des fruits et légumes congelés	1032
23,763	x	1,864	13	28,123	5,339	31,040	Industrie du lait de consommation	1041
-	-	15,148	3,422	x	731	x	Autres industries de produits laitiers	1049
x	x	2,582	x	x	6,639	x	Meuneries	1051
-	-	16,972	2,382	8,543	329	349	Industrie des mélanges de farine préparés et des céréales de table préparées	1052
x	x	-	x	x	-	x	Industrie des aliments pour animaux	1053
-	-	11,516	-	3,694	4,278	8,115	Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs)	1061
-	-	434	-	30,784	133	7,372	Industrie des biscuits	1071
-	-	-	x	x	x	690	Industrie du pain et autres produits de boulangerie-pâtisserie	1072
-	-	7,475	-	x	3,100	4,010	Industrie du sucre de canne et de betterave	1081
-	-	-	-	x	3,347	8,428	Industrie de la gomme à mâcher	1082
12,811	-	681	1,095	x	10,829	5,293	Industrie des confiseries et du chocolat	1083
x	x	-	-	-	-	4,292	Industrie du thé et du café	1091
-	-	-	-	x	x	42,455	Industrie des pâtes sèches	1092
27,076	4,955	5,170	947	4,112	6,772	4,578	Industrie des croustilles, des bretzels et du maïs soufflé	1093
-	-	-	-	-	-	-	Autres industries de produits alimentaires, n.c.a.	1098
146,788	22,870	62,790	13,073	125,947	45,557	146,463	Total	
11. Industries des boissons:								
59,860	45,445	-	-	-	x	1,145	Industrie des boissons gazeuses	1111
91,873	-	-	x	-	-	-	Industrie des produits de distillation	1121
51,947	-	-	-	-	-	-	Industrie de la bière	1131
48,719	-	-	-	-	-	-	Industrie du vin	1141
252,399	45,445	-	x	-	x	1,145	Total	
12. Industries du tabac:								
-	-	-	-	-	-	-	Industrie du tabac en feuilles	1211
x	-	-	-	x	4,702	9,382	Industrie des produits du tabac	1221
x	-	-	-	x	4,702	9,382	Total	
15. Industries des produits en caoutchouc:								
-	-	-	-	x	2,096	x	Total	
16. Industries des produits en matière plastique:								
-	-	x	-	9,854	3,448	x	Total	
17. Industries du cuir et des produits connexes:								
-	-	-	x	110	369	-	Total	

**TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1986 - Continued**

SIC Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools, all types	Plastic containers	Metal staples, strapping and wire
		Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquettes et jaquettes	Cônes, noyaux, tubes et bobines, tous genres	Contenants de plastique	Crampons, courroies et câble en métal
thousands of dollars - milliers de dollars						
Groups 10 to 17 - Concluded - Groupes 10 à 17 - fin						
10. Food Industries:						
1011	Meat and meat products industry (except poultry)	2,470	11,415	-	5,905	88
1012	Poultry products industry	x	3,786	-	962	x
1021	Fish products industry	20	915	-	1,294	x
1031	Canned and preserved fruit and vegetable industry	28,756	17,192	-	4,834	-
1032	Frozen fruit and vegetable industry	9,101	20,419	-	74,254	28
1041	Fluid milk industry					
1049	Other dairy products industries					
1051	Cereal grain flour industry	x	419	x	-	-
1052	Prepared flour mixes and prepared cereal foods industry	x	982	-	x	-
1053	Feed industry	x	3,568	-	65	-
1061	Vegetable oil mills (except corn oil)	-	x	-	x	-
1071	Biscuit industry	x	1,411	-	562	x
1072	Bread and other bakery products industry	743	3,854	-	191	-
1081	Cane and beet sugar industry	-	2,961	-	x	-
1082	Chewing gum industry	x	3,233	-	1,050	-
1083	Sugar and chocolate confectionery industry	x	12,374	-	4,063	-
1091	Tea and coffee industry	6,091	3,260	-	41	-
1092	Dry pasta products industry	x	394	-	x	-
1093	Potato chip, pretzel and popcorn industry	-	x	-	-	-
1098	Other food products industries, n.e.c.	15,389	7,083	x	26,947	x
	<b>Total</b>	<b>64,005</b>	<b>93,602</b>	<b>x</b>	<b>124,444</b>	<b>272</b>
11. Beverage Industries:						
1111	Soft drink industry	54,284	7,858	-	x	-
1121	Distillery products industry	8,428	10,403	-	x	-
1131	Brewery products industry	44,163	34,810	-	-	-
1141	Wine industry	7,119	4,850	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>113,994</b>	<b>57,721</b>	<b>-</b>	<b>1,063</b>	<b>-</b>
12. Tobacco Products Industries:						
1211	Leaf tobacco industry	x	-	-	-	-
1221	Tobacco products industry	-	2,169	x	3,422	-
	<b>Total</b>	<b>x</b>	<b>2,169</b>	<b>x</b>	<b>3,422</b>	<b>-</b>
15. Rubber Products Industries:						
	<b>Total</b>	<b>730</b>	<b>2,615</b>	<b>2,131</b>	<b>108</b>	<b>x</b>
16. Plastic Products Industries:						
	<b>Total</b>	<b>5,104</b>	<b>401</b>	<b>1,906</b>	<b>-</b>	<b>1,141</b>
17. Leather and Allied Products Industries:						
	<b>Total</b>	<b>x</b>	<b>1,051</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>x</b>



**TABEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1986 - suite**

Crating lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium			Other Containers	Miscellaneous	Groupe	Code de la CTI
	Bags Sacs	Rolls Rouleaux	Containers Contenants	Autres contenants	Divers		
Bois d'emballage, palettes et traineaux							
Thousands of dollars - milliers de dollars							
Groups 10 to 17 - Concluded - Groupes 10 à 17 - fin							
						<b>10. Industrie des aliments:</b>	
x	-	x	6,107	927		Industrie de la viande et de ses produits (sauf la volaille)	1011
-	-	-	377	232		Industrie des produits de la volaille	1012
39	-	-	1,897	503		Industrie de la transformation du poisson	1021
x	6,367	-	1,108	36,142		Conserveries de fruits et de légumes congelés	1031
x	575	-	50	16,442		Industrie des fruits et légumes congelés	1032
x	-	-	127	74		Industrie du lait de consommation	1041
-	-	-	x	865		Autres industries de produits laitiers	1049
-	-	-	16	209		Meuneries	1051
x	-	x	-	-		Industrie des mélanges de farine préparés et des céréales de table préparées	1052
-	-	-	-	-		Industrie des aliments pour animaux	1053
x	-	-	2,420	3,106		Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs)	1061
-	-	6,715	1,234	1,111		Industrie des bisuits	1071
-	-	-	772	-		Industrie du pain et autres produits de boulangerie-pâtisserie	1072
-	-	-	x	x		Industrie du sucre de canne et de betterave	1081
-	1,229	-	-	-		Industrie de la gomme à mâcher	1082
x	2,986	-	855	287		Industrie des confiseries et du chocolat	1083
-	x	x	-	148		Industrie du thé et du café	1091
-	-	-	-	x		Industrie des pâtes sèches	1092
-	-	-	-	76		Industrie des croustilles des bretzels et du maïs soufflé	1093
108	303	18,390	1,006	1,709		Autres industries de produits alimentaires, n.c.a.	1098
590	x	27,688	16,537	61,867		<b>Total</b>	
						<b>11. Industries des boissons:</b>	
x	-	-	x	8,374		Industrie des boissons gazeuses	1111
x	-	-	116	3,359		Industries des produits de distillation	1121
-	-	-	x	x		Industrie de la bière	1131
-	-	401	695	x		Industrie du vin	1141
70	-	401	1,009	66,961		<b>Total</b>	
						<b>12. Industries du tabac:</b>	
-	-	-	-	-		Industrie du tabac en feuilles	1211
-	23,570	-	x	1,451		Industrie des produits du tabac	1221
-	23,570	-	x	1,451		<b>Total</b>	
						<b>15. Industries des produits en caoutchouc:</b>	
x	-	-	-	908		<b>Total</b>	
						<b>16. Industries des produits en matière plastique:</b>	
6,822	-	-	168	2,314		<b>Total</b>	
						<b>17. Industries du cuir et des produits connexes:</b>	
-	-	-	330	750		<b>Total</b>	

**TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1986 - Continued**

Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard (including milk cartons)	Corrugated boxes and cartons	Wooden boxes, crates, barrels and kegs	Cans, metal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers)	Cans and drums made of paper or fibre-board
	Consumption totale	Boîtes pliantes et montées (y compris contenant de lait de carton)	Boîtes et cartons de carton ondulé	Boîtes en bois, cageots, barils et barilletts	Boîtes en métal	Tonneaux et fûts, en métal (uniservice)	Boîtes et tonnelets de papier et de carton-fibre
SIC Code							
thousands of dollars - milliers de dollars							
Groups 18 to 30 - Groupes 18 à 30							
18. Primary Textile Industries:							
<b>Total</b>	<b>31,888</b>	<b>1,710</b>	<b>10,057</b>	<b>x</b>	<b>-</b>	<b>x</b>	<b>-</b>
19. Textile Products Industries:							
<b>Total</b>	<b>47,013</b>	<b>9,899</b>	<b>11,692</b>	<b>x</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>x</b>
24. Clothing Industries:							
<b>Total</b>	<b>53,075</b>	<b>9,690</b>	<b>13,247</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
25. Wood Industries:							
<b>Total</b>	<b>94,374</b>	<b>990</b>	<b>5,825</b>	<b>x</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
26. Furniture and Fixture Industries:							
<b>Total</b>	<b>65,118</b>	<b>13,450</b>	<b>36,884</b>	<b>134</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
27. Paper and Allied Products Industries:							
2711	Pulp industry	24,407	x	-	-	-	-
2712	Newsprint industry	93,053	-	-	-	-	-
2713	Paperboard industry	11,235	x	-	-	-	-
2714	Building board industry	2,961	467	x	-	-	-
2719	Other paper industries	91,406	15,965	31,067	-	-	-
2721	Asphalt roofing industry	9,560	-	605	-	x	-
2731	Folding carton and set-up box industry	12,872	-	11,275	-	-	-
2732	Corrugated box industry	7,616	x	x	-	-	-
2733	Paper bag industry	3,255	241	1,538	-	-	-
2791	Coated and treated paper industry	7,216	954	1,965	-	-	x
2792	Stationery paper products industry	11,743	4,750	6,163	-	-	-
2793	Paper consumer products industry	43,203	19,720	13,422	-	-	-
2799	Other converted paper products industries, n.e.c.	17,099	4,127	6,319	-	-	-
<b>Total</b>	<b>335,626</b>	<b>47,465</b>	<b>73,278</b>	<b>-</b>	<b>x</b>	<b>-</b>	<b>x</b>
28. Printing, Publishing and Allied Industries:							
<b>Total</b>	<b>43,296</b>	<b>11,742</b>	<b>13,349</b>	<b>x</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
29. Primary Metal Industries:							
<b>Total</b>	<b>55,311</b>	<b>x</b>	<b>5,450</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>1,729</b>	<b>x</b>
30. Fabricated Metal Products Industries (Except Machinery and Transportation Equipment Industries):							
<b>Total</b>	<b>89,186</b>	<b>12,548</b>	<b>35,112</b>	<b>3,648</b>	<b>x</b>	<b>150</b>	<b>35</b>

**TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1986 - suite**

Glass bottles, jars and carboys	Plastic bottles and carboys	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, transparent film	Paper and paper-board, all kinds	Transparent film in sheets and rolls		
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Bouteilles en plastique et bonbonnes	Sacs en papier, toutes sortes	Sacs en tissu	Sacs en pellicule transparente	Papier et carton, toutes sortes	Pellicule transparente, feuilles ou rouleaux	Groupe	Code de la CTI
thousands of dollars - milliers de dollars								
Groups 18 to 30 - Groupes 18 à 30								
-	-	x	-	1,202	1,456	1,353	<b>Total</b>	18. Industries textiles de première transformation:
-	x	x	-	6,286	x	2,544	<b>Total</b>	19. Industries des produits textiles:
-	-	-	-	7,174	9,698	-	<b>Total</b>	24. Industries de l'habillement:
-	-	115	x	259	12,107	9,140	<b>Total</b>	25. Industries du bois:
-	-	x	-	4,375	4,854	492	<b>Total</b>	26. Industries du meuble et des articles d'ameublement:
-	-	-	-	-	x	-		27. Industries du papier et produits connexes:
-	-	-	x	-	-	-		Industrie des pâtes à papier 2711
-	-	-	-	-	x	-		Industrie du papier journal 2712
-	-	x	-	-	2,579	252		Industrie du carton 2713
-	-	-	-	x	x	x		Industrie des panneaux de construction 2714
-	-	-	-	x	11,498	9,134		Autres industries du papier 2719
-	-	-	-	-	x	x		Industrie du papier-toiture asphalté 2721
-	-	-	-	-	447	x		Industrie des boîtes pliantes et rigides 2731
-	-	-	-	x	220	x		Industrie des boîtes en carton ondulé 2732
-	-	-	-	-	261	x		Industrie des sacs en papier 2733
-	-	-	-	235	223	309		Industrie des papiers couchés et traités 2791
-	-	-	-	x	33	314		Industrie des produits de papeterie 2792
-	-	-	-	5,694	x	2,193		Industrie des produits de consommation en papier 2793
-	x	x	-	1,426	338	491		Autres industries des produits en papier transformés, n.c.a. 2799
-	x	380	x	7,705	80,815	13,114	<b>Total</b>	
-	-	x	-	678	5,512	777	<b>Total</b>	28. Imprimerie, édition et industries connexes:
x	1,136	x	61	2,029	28		<b>Total</b>	29. Industries de première transformation des métaux:
-	-	662	77	717	1,543	x	<b>Total</b>	30. Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport):

**TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1986 - Continued**

SIC Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools, all types	Plastic containers	Metal staples, strapping and wire
		Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquettes et jaquettes	Cônes, noyaux, tubes et bobines, tous genres	Contenants de plastique	Crampons, courroies et câble en métal
thousands of dollars - milliers de dollars						
Groups 18 to 30 - Concluded - Groupes 18 à 30 - fin						
	18. Primary Textile Industries:					
	<b>Total</b>	x	2,106	x	x	x
	19. Textile Products Industries:					
	<b>Total</b>	1,773	x	2,282	x	x
	24. Clothing Industries:					
	<b>Total</b>	393	4,520	-	x	x
	25. Wood Industries:					
	<b>Total</b>	x	980	x	x	47,614
	26. Furniture and Fixture Industries:					
	<b>Total</b>	x	1,862	-	-	635
	27. Paper and Allied Products Industries:					
2711	Pulp industry	499	-	1,246	-	15,706
2712	Newsprint industry	7,205	1,332	25,948	-	3,851
2713	Paperboard industry	757	-	3,524	-	2,272
2714	Building board industry	x	x	-	-	x
2719	Other paper industries	4,766	1,485	8,454	-	x
2721	Asphalt roofing industry	x	x	x	-	325
2731	Folding carton and set-up box industry	195	411	-	-	198
2732	Corrugated box industry	1,583	1,553	-	-	2,067
2733	Paper bag industry	250	129	x	-	x
2791	Coated and treated paper industry	x	x	272	-	x
2792	Stationery paper products industry	272	x	-	-	-
2793	Paper consumer products industry	x	x	-	-	-
2799	Other converted paper products industries, n.e.c.	2,641	x	277	-	x
	<b>Total</b>	20,284	5,383	39,778	-	26,067
	28. Printing, Publishing and Allied Industries:					
	<b>Total</b>	1,185	2,024	x	-	467
	29. Primary Metal Industries:					
	<b>Total</b>	10,885	x	97	-	x
	30. Fabricated Metal Products Industries (Except Machinery and Transportation Equipment Industries):					
	<b>Total</b>	9,201	672	4,162	668	3,292

**TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1986 - suite**

Crating lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium			Other Containers	Miscel- laneous	Groupe	Code de la CTI
	Bags Sacs	Rolls Routeaux	Containers Contenants	Autres contenants	Divers		
Bois d'em- ballage, palettes et trai- neaux							
thousands of dollars - milliers de dollars							
Groups 18 to 30 - Concluded - Groupes 18 à 30 - fin							
						18. Industries textiles de première trans- formation:	
648	-	-	-	-	483	Total	
						19. Industries des produits textiles:	
x	-	-	-	-	2,199	Total	
						24. Industries de l'habillement:	
-	-	-	-	167	6,530	Total	
						25. Industries du bois:	
1,383	-	-	-	18	15,213	Total	
						26. Industries du meuble et des articles d'ameublement:	
482	-	-	-	-	520	Total	
						27. Industries du papier et produits connexes:	
523	-	-	-	-	634	Industrie des pâtes à papier	2711
634	-	-	-	-	1,163	Industrie du papier journal	2713
x	-	-	-	-	431	Industrie du carton	2714
758	-	-	-	-	x	Industrie des panneaux de construction	2719
5,829	-	-	-	-	2,396	Autres industries du papier	2721
x	-	-	-	-	200	Industrie du papier-toiture asphalte	2731
x	-	-	-	-	262	Industrie des boîtes pliantes et rigides	2732
803	-	-	-	-	1,207	Industrie des boîtes en carton ondulé	2733
x	-	-	-	x	19	Industrie des sacs en papier	2791
x	-	-	-	-	281	Industrie des papiers couchés et traités	2792
x	-	-	-	-	x	Industrie des produits de papeterie	2793
-	-	-	-	-	687	Industrie des produits de consommation en papier	2799
x	-	-	-	-	157	Autres industries des produits en papier trans- formé, n.c.a.	
13,287	-	-	-	x	7,506	Total	
						28. Imprimerie, édition et industries connexes:	
2,805	-	-	-	431	4,087	Total	
						29. Industries de première transformation des métaux:	
x	-	-	-	-	544	Total	
						30. Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport):	
13,214	-	-	-	396	2,482	Total	

**TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1986 - Continued**

Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard (including milk cartons)	Corrugated boxes and cartons	Wooden boxes, crates, barrels and kegs	Cans, metal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers)	Cans and drums made of paper or fibre-board
	Consumption totale	Boîtes pliantes et montées (y compris contenant de lait de carton)	Boîtes et cartons de carton ondulé	Boîtes en bois, cages, barils et barilets	Boîtes en métal	Tonneaux et fûts, en métal (uniservice)	Boîtes et tonnelets de papier et de carton-libré
SIC Code							
thousands of dollars - milliers de dollars							
Groups 31 to 39 - Groupes 31 à 39							
31. Machinery Industries (Except Electrical Machinery):							
Total	21,569	3,086	8,222	468	-	x	-
32. Transportation Equipment Industries:							
Total	89,737	15,361	34,420	x	-	x	-
33. Electrical and Electronic Products Industries:							
Total	128,515	15,661	59,677	2,129	x	x	-
35. Non-metallic Mineral Products Industries:							
Total	126,623	x	61,104	8,398	440	164	x
36. Refined Petroleum and Coal Products Industries:							
Total	44,329	-	3,598	-	4,618	11,764	881
37. Chemical and Chemical Products industries:							
3711 Industrial inorganic chemical industries, n.e.c.	34,511	-	x	x	2,224	11,317	535
3712 Industrial organic chemical industries, n.e.c.							
3721 Chemical fertilizer materials industry	2,299	-	-	-	-	x	-
3722 Mixed fertilizer industry	4,740	-	x	-	-	-	-
3729 Other agricultural chemical industries	11,480	-	1,340	-	x	x	x
3731 Plastic and synthetic resin industry	26,735	-	-	-	x	4,448	1,324
3741 Pharmaceutical and medicine industry	122,111	17,413	14,140	-	1,817	-	-
3751 Paint and varnish industry	82,698	x	x	x	68,666	-	-
3761 Soap and cleaning compounds industry	200,312	26,339	41,573	-	2,291	x	13,041
3771 Toilet preparations industry	164,762	23,058	9,525	-	18,971	-	-
3791 Printing ink industry	4,807	-	225	-	2,199	x	x
3792 Adhesives industry	9,671	-	1,194	-	3,112	2,036	x
3799 Other chemical products industries, n.e.c.	63,442	x	x	-	13,625	x	3,995
Total	727,569	67,768	81,142	5,942	116,900	32,098	x
39. Other Manufacturing industries:							
Total	59,038	15,847	26,017	439	236	x	-
TOTAL MANUFACTURING	5,397,972	673,593	996,798	37,771	910,525	47,566	38,106

**TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1986 - suite**

Glass bottles, jars and carboys	Plastic bottles and carboys	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, transparent film	Paper and paper-board, all kinds	Transparent film in sheets and rolls		
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Bouteilles en plastique et bonbonnes	Sacs en papier, toutes sortes	Sacs en tissu	Sacs en pellicule transparente	Papier et carton, toutes sortes	Pellicule transparente, feuilles ou rouleaux	Groupe	Code de la CTI
thousands of dollars - milliers de dollars								
Groups 31 to 39 - Groupes 31 à 39								
							31. Industries de la machinerie (sauf électrique):	
-	x	x	x	9	x	x	Total	
							32. Industries du matériel de transport:	
-	-	x	x	2,325	1,043	240	Total	
							33. Industries des produits électriques et électroniques:	
-	x	x	x	757	x	145	Total	
							35. Industries des produits minéraux non-métalliques:	
-	-	13,127	430	13,244	5,634	1,260	Total	
							36. Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon:	
-	10,185	x	-	x	x	-	Total	
							37. Industries chimiques:	
x	x	7,301	x	x	x	1,112	Industries des produits chimiques inorganiques d'usage industriel, n.c.a.	3711
-	-	357	-	1,338	x	x	Industries des produits chimiques organiques d'usage industriel, n.c.a.	3712
-	-	433	-	4,058	x	x	Industrie des engrais chimiques et de matières pour engrais	3721
-	1,875	468	-	-	-	x	Autres industries des produits chimiques d'usage agricole	3722
-	x	1,648	-	6,658	x	622	Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques	3729
15,940	x	x	-	x	-	x	Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments	3731
110	-	x	-	x	-	-	Industrie des peintures et vernis	3741
589	57,224	-	-	2,378	-	5,146	Industrie des savons et composés pour le nettoyage	3751
18,141	24,459	-	-	x	-	x	Industrie des produits de toilette	3761
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des encres d'imprimerie	3771
x	1,345	x	-	-	-	x	Industrie des adhésifs	3791
x	6,833	3,095	-	809	637	x	Autres industries des produits chimiques, n.c.a.	3792
35,206	x	13,419	x	15,884	1,768	x	Total	3799
							39. Autres industries manufacturières:	
x	x	25	-	1,420	8,835	652	Total	
434,568	196,576	91,397	25,814	198,208	200,742	196,402	TOTAL DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES	

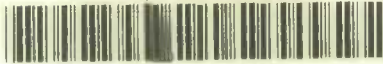
**TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1986 - Concluded**

SIC Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools, all types	Plastic containers	Metal staples, strapping and wire
		Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquettes et jaquettes	Cônes, noyaux, tubes et bobines, tous genres	Contenants de plastique	Crampons, courroies et câble en métal
thousands of dollars - milliers de dollars						
Groups 31 to 39 - Concluded - Groupes 31 à 39 - fin						
	31. Machinery Industries (Except Electrical Machinery):					
	<b>Total</b>	<b>2,083</b>	<b>334</b>	<b>54</b>	<b>x</b>	<b>853</b>
	32. Transportation:					
	<b>Total</b>	<b>10,247</b>	<b>390</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>2,002</b>
	33. Electrical and Electronic Products Industries:					
	<b>Total</b>	<b>12,167</b>	<b>7,230</b>	<b>10,084</b>	<b>1,197</b>	<b>x</b>
	35. Non-metallic Mineral Products Industries:					
	<b>Total</b>	<b>5,009</b>	<b>1,469</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>4,556</b>
	36. Refined Petroleum and Coal Products Industries:					
	<b>Total</b>	<b>5,916</b>	<b>95</b>	<b>-</b>	<b>x</b>	<b>-</b>
	37. Chemical and Chemical Products Industries:					
3711	Industrial inorganic chemical industries, n.e.c.	705	x	-	552	x
3712	Industrial organic chemical industries, n.e.c.					
3721	Chemical fertilizer materials industry	-	-	-	-	-
3722	Mixed fertilizer industry	x	-	-	-	-
3729	Other agricultural chemical industries	2,436	x	-	-	-
3731	Plastic and synthetic resin industry	524	x	-	x	-
3741	Pharmaceutical and medicine industry	15,666	18,745	4,528	x	-
3751	Paint and varnish industry	4,403	2,612	-	x	-
3761	Soap and cleaning compounds industry	20,933	5,705	1,957	13,374	-
3771	Toilet preparations industry	28,678	7,157	824	14,657	-
3791	Printing ink industry	x	x	-	666	-
3792	Adhesives industry	x	581	x	874	-
3799	Other chemical products industries, n.e.c.	4,538	2,380	x	1,684	x
	<b>Total</b>	<b>78,244</b>	<b>37,895</b>	<b>7,385</b>	<b>37,276</b>	<b>x</b>
	39. Other Manufacturing Industries:					
	<b>Total</b>	<b>1,081</b>	<b>1,705</b>	<b>x</b>	<b>776</b>	<b>71</b>
	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>344,359</b>	<b>229,041</b>	<b>80,566</b>	<b>178,139</b>	<b>105,078</b>



**TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1986 - fin**

Crating lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Other Containers	Miscel- laneous	Groupe	Code de la CTI
	Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium						
	Bags Sacs	Rolls Rouleaux	Containers Contenants	Autres contenants	Divers		
Bois d'em- ballage, palettes et trai- neaux							
thousands of dollars - milliers de dollars							
Groups 31 to 39 - Concluded - Groupes 31 à 39 - fin							
						31. Industries de la machinerie (sauf électrique):	
5,661	-	-	x	307	Total		
						32. Industries du matériel de transport:	
16,606	-	-	-	716	Total		
						33. Industries des produits électriques et électroniques:	
10,859	-	-	99	3,461	Total		
						35. Industries des produits minéraux non-métalliques:	
7,441	-	-	71	2,048	Total		
						36. Industrie des produits raffinés du pétrole et du charbon	
x	-	-	x	759	Total		
						37. Industries chimiques:	
744	-	-	587	359	Industries des produits chimiques inorganiques d'usage industriel, n.c.a.	3711	
x	-	-	-	x	Industries des produits chimiques organiques d'usage industriel, n.c.a.	3712	
x	-	-	-	-	Industrie des engrais chimiques et de matières pour engrais	3721	
x	-	-	-	-	Industrie des engrais composés	3722	
x	-	-	-	x	Autres industries des produits chimiques d'usage agricole	3729	
4,500	-	x	-	5,100	Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques	3731	
x	x	x	3,512	544	Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments	3741	
-	-	-	354	1,862	Industrie des peintures et vernis	3751	
x	-	-	-	7,171	Industrie des savons et composés pour le nettoyage	3761	
-	-	-	14,494	6,325	Industrie des produits de toilette	3771	
-	-	-	-	27	Industrie des encres d'imprimerie	3791	
x	-	-	-	72	Industrie des adhésifs	3792	
670	-	-	1,503	1,592	Autres industries des produits chimiques, n.c.a.	3799	
6,187	x	450	20,451	23,167	Total		
						39. Autres industries manufacturières	
183	-	-	265	1,256	Total		
99,965	36,380	28,538	41,704	205,529	TOTAL DES INDUSTRIES MANUFACTURIERES		



1010050890

## Selected Publications

## Choix de 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:

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

#### Monthly

- 62-011 Industry Price Indexes
- 65-004 Exports by Commodities
- 65-007 Imports by Commodities

#### Annual

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers
- 32-250 Food Industries
- 32-251 Beverage and Tobacco Products Industries
- 36-250 Paper and Allied Products Industries
- 46-250 Chemical and Chemical Products Industries

### Catalogue

#### Mensuel

- 62-011 Indices des prix de l'industrie
- 65-004 Exportations par marchandises
- 65-007 Importations par marchandises

#### Annuel

- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens
- 32-250 Industries des aliments
- 32-251 Industries des boissons et du tabac
- 36-250 Industries du papier et produits connexes
- 46-250 Industries chimiques



# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

**N**o other report on the Canadian economy has this much to offer

## This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

## Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

## Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

## Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

## Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

## Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## AND MORE

### Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators

### International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

### Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20

(Includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

**A**ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

## Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

## La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

## Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

## Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

## Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

## Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

## ET PLUS ENCORE

### Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

### Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

### Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40\$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210\$ au Canada; 252\$ à l'étranger.

Prix au numéro: 21\$ au Canada, 25,20\$ à l'étranger.

(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Veuillez faire votre cheque ou mandat poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

