

Pulp and paper mills

1983

Usines de pâtes et papiers

1983



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: 990-9826) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Credit card only (973-8018)			

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	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

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 and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114
1(613)990-8115

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous forme diverse. 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 ordinolingué 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: 990-9826) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Carte de crédit seulement (973-8018)			

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	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 2-2015

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 et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114
1(613)990-8115

Statistics Canada

Industry Division

Census of Manufactures Section

SIC 2710

Pulp and paper mills

1983

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

Statistique Canada

Division de l'industrie

Section du recensement des manufactures

CTI 2710

Usines de pâtes et papiers

1983

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1985

October 1985
5-3306-513

Price: Canada, \$20.00
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 36-204

ISSN 0384-4633

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1985

Octobre 1985
5-3306-513

Prix: Canada, \$20.00
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 36-204

ISSN 0384-4633

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 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 1970-1982 on the 1970 SIC as revised. As noted below, data for 1983 and subsequent years, are based on the 1980 SIC. For more detailed information the reader is requested to call (613) 990-8200 or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

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

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.

ABRÉVIACTION

- CAE Classification des activités économiques (1970).
- CTI Classification type des industries (1980).

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 CAE de 1960, et celles pour 1970-1982 selon la CAE de 1970. Tel que décrit plus bas, les données pour 1983 et les années subséquentes sont basées sur la CTI de 1980. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 990-8200, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6.

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

REVISIONS TO THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

Establishments providing data for this report are classified according to the Standard Industrial Classification (SIC) System. Data are included in various industries, based on the principal activity of the establishment.

This classification system is revised every 10 years and commencing with the 1983 data year, the Census of Manufactures is compiled according to the 1980 version of the SIC. Since 1970, data have been compiled according to the 1970 version of the SIC.

Principal statistics published in Table 1 of this report are shown by province for 1983. As well, 1982 data are recompiled according to the 1980 SIC.

Commodity data and principal statistics by size group and sub-provincial data will only be available according to the 1980 SIC beginning with 1983. For prior years, these data will only be available according to the then current version of the SIC.

Descriptions of industries covered by this report, according to the 1980 version of the SIC, are given in the appropriate sections of the report. Detailed definitions of all industries can be found in the publication **Standard Industrial Classification, 1980**, Catalogue 12-501E.

REVISION A LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

Les établissements rapportant des données dans le cadre de cette publication sont classifiés selon la Classification type des industries (CTI). Les données sont incluses à différentes industries selon l'activité principale de l'établissement.

Cette classification est revisée tous les 10 ans et le Recensement des manufactures est compilé selon la version 1980 de la CTI à partir de l'année de recensement 1983. La version 1970 de la CAE était en vigueur depuis 1970.

Les statistiques principales du tableau 1 de cette publication montrent les données provinciales pour 1983 ainsi que les données provinciales revisées selon la CTI de 1980 pour 1982.

A partir de l'année de recensement 1983, les données détaillées sur les produits, les statistiques principales par groupes ainsi que les données infra-provinciales ne seront disponibles que selon la version 1980 de la CTI. Pour les années antérieures à 1983, ces mêmes données ne seront disponibles que selon la version alors en vigueur.

Les descriptions selon la version 1980 de la CTI des industries couvertes par cette publication sont données aux sections appropriées de cette publication. Les définitions détaillées de toutes les industries sont regroupées dans la publication **Classification type des industries, 1980**, n° 12-501F au catalogue.

This publication was prepared under the direction of:

- **Denis J. Desjardins**, Director, Industry Division
- **A. Basil McCormick**, Assistant Director, Manufacturing and Wholesale Trade
- **Carl Hebert**, Chief, Census of Manufactures

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Denis J. Desjardins**, directeur, Division de l'Industrie
- **A. Basil McCormick**, directeur-adjoint, Manufactures et commerce de gros
- **Harry A. Freedman**, chef, Recensement des manufactures

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 **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, 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.

NOTE AUX UTILISATEURS

Les résultats du recensement annuel des manufactures, duquel 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 **Stocks, livraisons et commandes des 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.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Section I	
SIC 2710 - Pulp and Paper Industries	
Introduction	8
Table	
1. Principal Statistics, 1982-1983	12
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	13
3. Inventories, 1983	13
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983	14
5. Pulpwood and Wood Residue Used, by Province, 1983	15
6. Chemicals and Other Supplies Used 1983	16
7. Containers and Other Packaging Materials Purchased and Used, 1983	17
8. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983	17
9. Mill Shipments of Wood Pulp, by Kind, 1983	18
10. Mill Shipments of Basic Paper and Paperboard, by Kind, 1983	19
11. Wood Pulp Production, by Kind, 1983	20
12. Wood Pulp Production, by Province, 1983	20

Section II

SIC 2711 - Pulp Industry	
Introduction	21
Table	
1. Principal Statistics, 1982-1983	22
2. Principal Statistics Classified by total employed, 1983	23

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Section I	
CTI 2710 - Industries des pâtes et papiers	
Introduction	8
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982-1983	12
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	13
3. Stocks, 1983	13
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983	14
5. Bois à pâte et déchets de bois consommés, par province, 1983	15
6. Substances chimiques et autres fournitures consommés, 1983	16
7. Contenants et autres matières et fournitures d'emballage achetés et consommés, 1983	17
8. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983	17
9. Livraisons de pâte de bois, par espèce, 1983	18
10. Livraisons de papier et carton basiques par espèce, 1983	19
11. Production de pâte de bois, par espèce, 1983	20
12. Production de pâte de bois, par province, 1983	20

Section II

CTI 2711 - Industrie des pâtes à papier	
Introduction	21
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982-1983	22
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	23

TABLE OF CONTENTS - Continued

	Page
Section II - Concluded	
SIC 2711 - Pulp Industry	
Table	
3. Inventories, 1983	23
List of Large Establishments	24

Section III**SIC 2712 - Newsprint Industry**

Introduction	25
Table	
1. Principal Statistics, 1982-1983	26
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	27
3. Inventories, 1983	27
List of Large Establishments	28

Section IV**SIC 2713 - Paperboard Industry**

Introduction	29
Table	
1. Principal Statistics, 1982-1983	30
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	31
3. Inventories, 1983	31
List of Large Establishments	32

TABLE DES MATIÈRES - suite

	Page
Section II - fin	
CTI 2711 - Industrie des pâtes à papier	
Tableau	
3. Stock, 1983	23
Liste des grands établissements	24
Section III	
CTI 2712 - Industrie du papier journal	
Introduction	25
Tableau	
1. Statistique principales, 1982-1983	26
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	27
3. Stocks, 1983	27
Liste des grands établissements	28
Section IV	
CTI 2713 - Industrie du carton	
Introduction	29
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982-1983	30
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	31
3. Stocks, 1983	31
Liste des grands établissements	32

TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page		Page
Section V		Section V	
SIC 2714 - Building Board Industry		CTI 2714 - Industrie des panneaux de construction	
Introduction	33	Introduction	33
Table		Tableau	
1. Principal Statistics, 1982-1983	34	1. Statistiques principales, 1982-1983	34
2. Principal Statistics Classified by Total Employment, 1983	35	2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	35
3. Inventories, 1983	35	3. Stocks, 1983	35
List of Large Establishments	36	Liste des grande établissements	36
Section VI		Section VI	
SIC 2719 - Other Paper Industries		CTI 2719 - Autres industries du papier	
Introduction	37	Introduction	37
Table		Tableau	
1. Principal Statistics, 1982-1983	38	1. Statistiques principales, 1982-1983	38
2. Principal Statistics Classified by Total Employment, 1983	39	2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	39
3. Inventories, 1983	39	3. Stocks, 1983	39
List of Large Establishments	40	Liste des grands établissements	40
Explanatory Notes	41	Notes explicatives	41
Selected Publications		Choix de publications	

TABLE DES MATIÈRES - fin

SECTION I

SIC 2710 - PULP AND PAPER INDUSTRIES

INTRODUCTION

The Pulp and Paper Mills Industries includes establishments primarily engaged in manufacturing pulp, paper, paperboard and building and insulation board.

This census is now compiled according to the 1980 version of the Standard Industrial Classification. As a result principal statistics and commodity detail are available for the following sub-industries:

SIC - 2711 Pulp Industry

2712 Newsprint Industry

2713 Paperboard Industry

2714 Building Board Industry

2719 Other Paper Industries

Production and Shipments

The year 1983 was one of recovery for this industry with the value of shipments increasing 3.7% over 1982.

Pulp and Paper Mills are very significant to the Canadian economy. In 1983, the value added equalled \$4.4 billion or 1.1% of the GNP at Market Prices (\$389.8 billion).

Pulp production increased 9.1% from 18.5 to 20.2 million metric tonnes and the overall operating rate was 86.2 or an increase of 6.3%.

The value of shipments of goods of own manufacture by the establishments classified to this industry equalled \$11.1 billion (in current dollars) or 3.7% higher than the \$10.7 billion of the previous year. In 1971 dollars, however, the shipments increased approximately 10.0% as the Industry Selling Price Index declined from 336.1 in 1982 to 317.5 in 1983 (1971 = 100).

The following Text Table I compares the yield in cubic metres of pulpwood per tonne of pulp produced by process for the two years under review. The yields are approximately the same for the two years under review.

SECTION I

CTI 2710 - INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

L'Industrie des pâtes et papiers se compose des établissements dont l'activité principale est la fabrication de pâte, de papier, de carton et de carton de construction et d'isolation.

Ce recensement est maintenant compilé sur la base 1980 de la classification type des industries. Par conséquent les statistiques principales et le détail des commodités sont maintenant disponibles pour les sous industries suivantes:

CTI - 2711 Industrie des pâtes à papier

2712 Industrie du papier journal

2713 Industrie du Carton

2714 Industrie des panneaux de construction

2719 Autres industries du papier

Production et livraisons

L'année 1983, pour cette industrie en fut une de reprise, la valeur des livraisons augmentant de 3.7% par rapport à 1982.

L'Industrie des pâtes et papiers est très importante pour l'économie du pays. La valeur ajoutée a atteint \$4.4 milliards en 1983, ce qui représente 1.1% du PNB (\$389.8 milliards) au prix courant à la valeur du marché.

La production de pâte a augmenté de 9.1% soit de 18.5 à 20.2 millions de tonnes métriques et le niveau d'opération fut 86.2, une augmentation de 6.3%.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication des établissements classés dans cette industrie s'est chiffrée à \$11.1 milliards (dollars courants), soit 3.7% de plus que l'année précédente (\$10.7 milliards). En dollars de 1971, les livraisons ont monté d'environ 10.0% étant donné que l'Indice des prix de vente est passé de 336.1 en 1982 à 317.5 en 1983 (1971 = 100).

Le tableau explicatif I, compare le rendement en mètres cubes de bois à pâte, par procédé pour les deux années observées. Les rendements sont relativement similaires pour les deux années.

TEXT TABLE I. Wood Pulp, 1982 and 1983

TABLEAU EXPLICATIF I. Pâte de bois, 1982 et 1983

	Total wood used		Pulp produced		Yield	
	Total bois utilisé		Pâte produit		Rendement	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
thousand of cubic metres		thousand of metric tonnes		cubic metres/metric tonne		
millier de mètres cubes		millier de tonnes métriques		mètres cubes/tonne métrique		
Mechanical - Mécaniques	19 780	21 980	7 469	8 184	2.65	2.69
Sulphite - Sulfite	10 171	9 313	1 762	1 751	5.77	5.32
Sulphate - Sulfate	44 876	50 506	8 854	9 728	5.07	5.20
Other - Autres	1 113	1 309	428	532	2.60	2.46
TOTAL	75 940	83 108	18 514	20 195	4.10	4.12

Shipments of wood pulp were 8.2 million metric tonnes in 1983 (up 17.3% compared to 1982), with bleached sulphate (softwood) accounting for two thirds of the total.

Shipments of paper and paperboard increased 8.1% to 13.0 million metric tonnes compared to 12.1 million in 1982. In the case of paper, newsprint equalled 8.4 million and other paper equalled 2.4 million compared to 7.8 million and 2.4 million respectively in the previous year.

Paperboard shipments were 2.2 million metric tonnes, up from 1.9 million metric tonnes in 1982. Containerboard increased from 1.3 to 1.5 million metric tonnes.

Energy

The cost of fuel and electricity continued to increase from \$1,376 million in 1982 to \$1,522 million in 1983. This represented 13.8% of the value of production in the latter year.

Les livraisons de pâte de bois étaient de 8.2 millions de tonnes métriques en 1983, une hausse de 17.3% en comparaison de 1982, la pâte au sulfate blanchie (bois résineux) contribuant pour les deux tiers du total des livraisons.

Les livraisons de papier et de carton ont augmentées de 8.1% passant de 12.1 millions de tonnes en 1982 à 13.0 millions de tonnes métriques en 1983. Parmi les expéditions de papier, le papier journal totalise 8.4 millions et les autres papiers 2.4 comparativement à 7.8 et 2.4 l'année précédente.

Les livraisons de carton ont atteint 2.2 millions de tonnes métriques qui représente une hausse en comparaison avec les 1.9 millions de 1982. Les cartons d'emballage ont monté à 1.5 de 1.3 millions de tonnes métriques.

Energie

Le coût du combustible et de l'électricité a continué à augmenter d'une façon importante passant de \$1,376 millions en 1982 à \$1,522 millions en 1983, ce qui représente environ 13.8% de la production.

The Pulp and Paper Industry spent \$682 million for electricity, \$428 million for heavy fuel oil and \$281 million for natural gas in the year under review.

Materials and Supplies

The cost of materials and supplies purchased and used by the establishments classified to this industry increased to \$5.1 billion in 1983 or 4.4% higher than in the previous year. Pulpwood (mainly softwood), wood residue (mainly wood chips in British Columbia) and chemicals are the principal materials used by this industry. In 1983, they represented two thirds of the total cost. Text Table II summarizes these items for the period 1974-1983.

Durant l'année en cours cette industrie a dépensé \$682 millions pour l'électricité, \$428 millions pour le mazout lourd et \$281 millions pour le gaz naturel.

Matières et fournitures

Le coût des matières et des fournitures achetées et utilisées par les établissements classés dans cette industrie s'est chiffré à \$5.1 milliards en 1983 soit 4.4% de plus que l'année précédente. L'industrie utilise principalement le bois à pâte, déchets de bois (surtout les copeaux de bois en Colombie-Britannique) et des produits chimiques. En 1983, ces produits sont intervenus pour deux-tiers du coût total. Le tableau explicatif II en présente un résumé pour 1974-1983.

TEXT TABLE II. Cost of Materials and Supplies, 1974-1983

TABLEAU EXPLICATIF II. Coût des matières et fournitures, 1974-1983

	Total	Pulpwood	Wood residue	Chemicals	Other
		Bois à pâte	Déchets de bois	Produits chimiques	Autres
millions of dollars - millions de dollars					
1974	2,307	838	386	331	752
1975	2,192	793	411	315	673
1976	2,733	914	575	431	813
1977	2,911	977	581	468	885
1978	3,255	1,057	629	565	1,004
1979	3,848	1,181	744	656	1,267
1980	4,605	1,297	1,021	746	1,541
1981	5,063	1,430	1,139	772	1,722
1982	4,877	1,351	1,119	785	1,622
1983	5,092	1,374	1,168	869	1,681

Text Table II indicates the increased usage of wood chips in the manufacture of pulp (over 90% of wood residue was chips in 1983).

The significant chemicals used were, in millions of dollars, caustic soda (195), liquid chlorine (108), sodium chlorate (92), bleach (32), sodium sulphate (26), starch (28), sulphur (25) and sulphuric acid (31). In 1983 their cost equalled \$537 million or 62% of the cost of all chemicals.

Le tableau explicatif II indique l'augmentation de copeaux de bois utilisés dans la fabrication de la pâte (les copeaux constituaient plus de 90% des déchets de bois en 1983).

Les produits chimiques les plus utilisés étaient, en millions de dollars, la soude caustique (195), le chlore liquide (108), le chlorate de sodium (92), produit de blanchiment (32), le sulfate de sodium (26), l'amidon (28), le soufre (25) et acide sulfurique (31). Leur coût s'est chiffré à \$537 millions en 1983, soit 62% de la dépense au titre des produits chimiques.

Employment

Despite the recovery in 1983 in terms of output the number of employees declined to 79,164 (4.7%) and 60,200 (3.9%) respectively. The total wages and salaries paid were \$2.5 billion and the average hourly earnings for production workers increased from \$13.32 in 1982 to \$14.64 in 1983.

Exports

Approximately 90% of wood pulp and newsprint shipped is for the export market, with the United States consuming close to 50% of wood pulp and 80% of newsprint.

Year 1984

This industry operated at record levels with pulp and paper shipments reaching 21.1 million tonnes in 1984. The preliminary estimate for the value of shipments is \$12.5 billion according to data published by the **Inventories, Shipments and Orders Sections** (Catalogue 31-001). This represents an increase of approximately 18.2% from the previous year. However, in 1971 dollars, there was an increase of 5% as the Industry Selling Price Index decreased from 317.5 in 1983 (1971 = 100) to 358.9 in 1984.

The production of pulp in 1984 (preliminary) published by the Canadian Pulp and Paper Association indicated an increase of approximately 5% with paper and paperboard higher by 7%.

Effectifs

Malgré la reprise en 1983 des livraisons, le nombre d'employés a diminué respectivement à 79,164 (4.7%) et 60,200 (3.9%). L'ensemble des salaires et traitements versés s'est élevé à \$2.5 milliards tandis que les gains horaires moyen des travailleurs de la production grimpait de \$13.32 en 1982 à \$14.64 en 1983.

Exportations

Environ 90% de la pâte de bois et du papier journal livrés par les producteurs canadiens sont destinés à l'exportation. Les États-Unis consomment près de 50% de la pâte de bois et 80% du papier journal exportés par le Canada.

Année 1984

Cette industrie a opérée à des niveaux records les livraisons de pâtes et papiers atteignant 21.1 millions en 1984. D'après les estimations préliminaires publiées par la **Section des stocks, livraisons et commandes** (n° 31-001 au catalogue), la valeur des livraisons des Usines de pâtes et papiers en 1984 a atteint \$12.5 milliards. Ceci représente une augmentation d'environ 18.2% l'année précédente. Cependant, en dollars de 1971, la baisse était de 5% car l'Indice des prix de vente dans cette industrie a chuté de 317.5 en 1983 (1971 = 100) à 358.9 en 1984.

La production de pâte pour 1984 (préliminaire) telle que publiée par l'Association canadienne des producteurs des pâtes et papiers montre une augmentation d'environ 5% et une augmentation d'environ 7% dans la production du papier et du carton.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 2710 PULP & PAPER INDUSTRIES

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 2710 INDUSTRIES DES PATES & PAPIERS

	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 Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	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 Salaries		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
		thousands of dollars milliers de dollars															
1982:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	3	2,404	x	x	x	x	x	167,336	-	2,842	x	163,922					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	5	1,656	3,565	40,484	42,028	97,385	288,580	146,521	-	2,268	60,141	141,291					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11	3,907	8,261	106,310	131,616	338,536	669,120	198,976	-	5,188	148,621	212,602					
Québec	x	23,683	49,502	626,590	482,376	1,667,491	3,901,740	1,766,686	-	31,616	870,207	1,760,912					
Ontario	36	16,811	34,649	439,886	317,107	1,222,136	2,593,734	1,072,368	-	21,826	610,703	1,074,068					
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Alberta	5	1,032	2,143	32,512	14,885	118,370	257,275	130,681	-	1,291	43,279	127,660					
British Columbia - Colombie-Britannique	23	12,100	24,674	385,852	318,204	1,191,907	2,432,537	966,209	-	16,779	590,428	939,438					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Canada	x	62,626	129,840	1,729,011	1,375,881	4,876,580	10,689,350	4,535,144	-	83,104	2,442,126	4,515,364					
1983:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	5	1,722	3,720	47,726	43,033	112,367	268,163	118,089	-	2,337	69,083	114,418					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10	3,572	7,489	106,520	134,735	385,241	723,808	204,672	-	4,879	149,002	215,803					
Québec	53	23,291	48,826	681,963	551,804	1,762,928	3,957,344	1,643,301	-	30,663	925,982	1,638,529					
Ontario	34	16,148	34,090	476,606	349,823	1,322,017	2,818,209	1,137,397	-	20,708	644,317	1,134,029					
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Saskatchewan	1	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	24	11,602	23,305	397,420	354,083	1,175,058	2,615,246	1,053,638	-	15,765	579,095	1,028,346					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Canada	137	60,200	125,563	1,838,104	1,522,371	5,092,197	11,082,095	4,410,241	-	79,164	2,528,354	4,379,619					
Percentage change - Taux de variation:																	
1983/1982	x	-3.9	-3.3	+ 6.3	+ 10.6	+ 4.4	+ 3.7	-2.8	-	-4.7	+ 3.5	-3.0					

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed.(1) 1983

1980 SIC(2) 2710 PULP & PAPER INDUSTRIES

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1983 1980 CTI(2) 2710 INDUSTRIES DES PATES & PAPIERS

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 elec- tricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manu- facture 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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
0- 4 5- 9 10- 19 20- 49 50- 99 100-199 200-499 500-999 1,000 or over - ou plus																	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires																	
Total	137	60,200	125,563	1,838,104	1,522,371	5,092,197	11,082,095	4,410,241	-	79,164	2,528,354	4,379,619					

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC.

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matières achetées 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		
		Matieres, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture: Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x - 38,930 106,384 390,752 208,290 x x x 227,550	x - 3,514 700 28,091 15,473 x x x 8,857	x - 31,989 102,523 68,360 x x x 199,517	x - 8,471 31,989 102,523 68,360 x x x 199,517	x - 50,915 139,073 521,366 292,123 x x x 435,924	x - 26 168 155 x x x 344
Canada	1,077,902	57,575	466,082	1,601,559		717
Closing - Fermeture: Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x - 39,428 100,191 361,800 175,706 x x x 211,919	x - 2,477 936 26,480 13,869 x x x 8,210	x - 14,833 32,594 104,823 60,992 x x x 167,696	x - 56,739 133,721 493,103 250,567 x x x 387,825	x - 37 884 213 x x x 10,046	
Canada	990,192	53,439	412,932	1,456,562		11,203

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983

	1983		
	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût	
	cubic metres	thousands of dollars	
	mètres cubes	milliers de dollars	
Materials used - Matières utilisées:			
Pulpwood(1) - Bois à pâte(1)	39 754 930	1,374,468	
Wood residue(1) - Résidu de bois(1)	43 353 355	1,168,324	
Textile rags and waste - Chiffons et déchets de textiles	...	1,099	
Waste paper and paper board - Déchets de papier et de carton	...	167,775	
Other stock - Autres matières premières	...	13,039	
	metric tonnes		
	tonnes métriques		
Wood pulp(2) - Pâte de bois(2)	1 238 383	597,653	
Paper and paperboard(3) - Papier et carton(3)	29 965	29,305	
Chemicals and other supplies(1) - Substances chimiques et autres fournitures(1)	...	868,682	
Containers and other packaging materials and supplies used(1) - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés(1)	...	167,918	
All other operating, maintenance and repair supplies used (except fuel)(1) - Toutes autres fournitures employées dans l'exploitation, l'entretien et la réparation (à l'exclusion du combustible)(1)	...	700,092	
Amount paid to others for work done on materials and products owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières et produits appartenant aux établissements	...	3,808	
TOTAL	...	5,092,163	

(1) Details are given in Tables 5-7.

(1) Les détails sont donnés aux tableaux 5-7.

(2) Includes only wood pulp purchased or transferred from other mills.

(2) Comprend seulement la pâte de bois achetée ou transférée d'autres moulins.

(3) Includes only paper and paperboard purchased or transferred from other mills.

(3) Comprend seulement les papiers et cartons achetés ou transférés d'autres moulins.

TABLE 5. Pulpwood and Wood Residue Used, by Province, 1983

TABLEAU 5. Bois à pâte et déchets de bois consommés par province, 1983

Description and provinces	Total pulpwood and wood résidue used	
	Total, bois à pâte et déchets de bois consommées	
Description et provinces	1983	
	Quantity	Value
	Quantité	Valeur
	cubic metres	thousands of dollars
	mètres cubes	milliers de dollars
Roundwood - Bois rond:		
Softwood - Bois résineux:		
Québec	10 269 671	416,877
Ontario	9 585 687	368,433
British Columbia - Colombie-Britannique	4 873 403	124,669
Other provinces - Autres provinces	10 292 768	330,067
Canada	35 021 529	1,240,046
Hardwood - Bois feuillu:		
Québec	1 464 850	43,271
Ontario	1 885 428	55,136
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-
Other provinces - Autres provinces	1 383 123	36,015
Canada	4 733 401	134,422
Wood residue - Déchets de bois:		
Wood chips - Copeaux de bois:		
Québec	11 473 238	375,800
Ontario	4 003 082	148,586
British Columbia - Colombie-Britannique	20 742 179	498,210
Other provinces - Autres provinces	2 854 764	94,942
Canada	39 073 263	1,117,538
Other wood residue and scrap - Autres déchets et rebuts de bois:		
Québec	1 350 046	18,738
Ontario	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x
Other provinces - Autres provinces	x	x
Canada	4 280 092	50,786

TABLE 6. Chemicals and Other Supplies Used, 1983

TABLEAU 6. Substances chimiques et autres fournitures consommées, 1983

	1983	
	Quantity	Value
	Quantité	Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars
Acid, sulphuric (as 100%) - Acide sulfurique (à 100%)	317 014	30,777
Aluminum sulphate (alum) (dry weight) - Sulfate d'aluminium (alun) (poids sec)	85 782	16,347
Ammonia, anhydrous - Ammoniaque anhydre	17 712	5,545
Bleach - Produit de blanchiment	...	32,033
Chlorine (liquid) - Chlore (liquide)	509 684	108,378
Clay, China (kaolin) - Argile, terre à porcelaine (kaolin)	90 480	17,077
Clay, other - Argile, autre	79 667	16,204
Dyestuffs - Matières colorantes	...	14,354
Foam control chemicals - Agents antimousse	...	20,264
Glue and adhesives - Colles et adhésifs	...	5,429
Gums, natural resins - Gommes, résines naturelles	...	1,439
Hydrogen peroxide - Peroxyde d'hydrogène	12 644	10,399
Latex	11 563	16,244
Lime - Chaux	211 506	16,822
Limestone - Pierre de calcaire	255 886	5,557
Paints, varnishes and lacquers - Peintures, vernis et laques	...	5,628
Resins, n.e.s. - Résines, n.c.a.	10 037	9,910
Rosin (for making size) - Résines distillées (pour encollage)	...	1,503
Rosin sizing (dry basis) - Encollage de résines (poids secs)	13 540	18,414
Slimicides - Tue-limon	...	3,738
Sodium chlorate - Chlorate de sodium	194 941	91,735
Sodium hydroxide (caustic soda) (100% NaOH) - Hydroxyde de sodium (soude caustique) (100% NaOH)	849 465	195,461
Sodium hydrosulphite - Hyposulfite de sodium	3 254	4,739
Sodium sulphate (salt cake) - Sulfate de sodium (gâteau de sel)	200 489	26,424
Sodium sulphite - Sulfite de sodium	1 226	1,190
Sodium chloride (common salt) - Chlorure de sodium (sel)	39 310	3,495
Starch, corn - Fécule de maïs	33 843	11,119
Starch, other - Amidon, autre	36 194	17,386
Sulphur - Soufre	167 229	24,815
Sulphur dioxide - Anhydride sulfureux	72 133	13,334
Titanium dioxide - Bioxyde de titane	8 432	15,256
Urea formaldehyde, resin - Résine formaldéhyde, type uréique	2 041	1,483
Wax emulsions - Émulsions de cire	...	3,494
Other chemicals and supplies - Autres substances chimiques et fournitures	...	102,689
CHEMICALS AND OTHER SUPPLIES - TOTAL - SUBSTANCES CHIMIQUES ET AUTRES FOURNITURES	...	868,682

TABLE 7. Containers and Other Packaging Materials Purchased and Used, 1983

TABLEAU 7. Contenants et autres matières et fournitures d'emballage achetés et consommés, 1983

	Value - Valeur
	1983
	thousands of dollars
	milliers de dollars
Mill wrapper (including bands and heads) - Emballage de fabrique (y compris bandes et bouts)	52,609
Skids and pallets, non-returnable - Palettes et traîneaux, non restituables	6,934
Closures, accessories and parts metal - Fermetures et accessoires et leurs pièces, en métal	3,404
Cores, paper and metal - Noyaux, carton et métal	28,307
Strapping and seals, metal - Courroies et joints d'étanchéité, en métal	6,392
Baling wire - Fil métallique pour balle	15,023
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées	9,870
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	23,881
Other containers and packaging materials - Autres contenants et matières et fournitures d'emballage	21,498
TOTAL	167,918

TABLE 8. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983

TABLEAU 8. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983

	1983
	Quantity Value
	Quantité Valeur
	metric tonnes thousands of dollars
	tonnes métriques millier dollars
Products - Produits:	
Wood pulp(1) - Pâte de bois(1)	8 222 592 3,519,146
Basic paper and paperboard(1) - Papier et carton basiques(1)	13 043 892 6,962,077
Building boards, converted paper products and by-products - Cartons pour construction, articles en papier et sous-produits	... 684,062
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 des matières et produits partenant à d'autres	... 909
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 ajustement pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	... -84,099
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	... 11,082,095

(1) Details are given in Tables 9-10.
(1) Les détails sont donnés aux tableaux 9-10.

TABLE 9. Mill Shipments of Wood Pulp, by Kind, 1983

TABLEAU 9. Livraisons de pâte de bois, par espèce, 1983

	1983	
	Quantity	Value
	Quantité	Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars
Dissolving and special "Alpha" (sulphite and sulphate) - Pâtes solubles et pâtes "Alpha" spéciales (au bisulfite et au sulfate)	x	x
Sulphite, paper grades - Pâte au bisulfite, qualité "à papier":		
Bleached - Blanchie	352 874	163,873
Unbleached(1) - Écrue(1)	x	x
Sulphate and soda, paper grades - Pâte au sulfate et à la soude, qualité "à papier":		
Bleached hardwood - Pâte au sulfate blanchie, bois feuillu	849 344	358,039
Bleached softwood - Pâte au sulfate blanchie, bois résineux	5 527 545	2,417,132
Semi-bleached - Mi-blanchie	590 906	254,024
Unbleached(1) - Écrue(1)	198 424	72,342
Mechanical pulp for paper and paperboard - Pâte mécanique pour papier et carton	476 512	128,196
WOOD PULP - TOTAL - PÂTE DE BOIS	8 222 542	3,519,145

(1) Includes screenings.

(1) Y compris criblures.

TABLE 10. Mill Shipments of Basic Paper and Paperboard, by Kind, 1983

TABLAU 10. Livraisons de papier et carton basiques, par espèce, 1983

	1983	
	Quantity Quantité	Value Valeur
Newspaper - Papier journal	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Newspaper - Papier journal	8 440 497	4,155,686
Other printing and writing papers - Autres papiers d'impression et à écrire:		
Printing and specialty papers(1) - Papiers pour impression et spécialités(1)	681 231	365,186
Book and printing papers(2) - Papier d'édition et d'impression(2)	322 251	283,106
Fine papers - Papiers fins	708 729	715,502
Miscellaneous fine papers - Papiers fins divers		
Total	1 712 211	1,363,794
Sanitary papers - Papiers hygiéniques:		
Towelling stock - Papier à essuie-mains	17 778	13,563
Toilet tissue stock - Papier de toilette	(3)	(3)
Table napkin stock - Serviettes de table, en papier	8 150	8,383
All others - Tous autres	95 754	96,667
Total	121 682	118,613
Tissue paper, other than sanitary - Papier de soie autre que le papier hygiénique		
Wrapping and packaging paper - Papier d'emballage:		
Bleached sulphite and/or bleached sulphate - De pâte au bisulfite blanchie et/ou au sulfate blanchie:		
Wrapping grades - Pour emballage	68 186	77,287
Converting grades - Pour transformation		
Unbleached sulphate - De pâte au sulfate écrue:		
Wrapping grades (Nos. 1 and 2 Kraft) - Pour emballage (Kraft n°s 1 et 2)	13 384	8,855
Converting grades (Nos. 1 and 2 Kraft) - Pour transformation (Kraft n°s 1 et 2):		
Multiwall sack - Sac à parois multiples	138 154	60,109
Other bags - Autres sacs	180 368	96,350
Gumming and waxing - Pour gommage et cireage	(3)	(3)
All other - Tous autres	(3)	(3)
Unbleached sulphite and/or semi-bleached and/or semi-bleached sulphate - De pâte au rive et/ou au bisulfite mi-blanchie et/ou au sulfate mi-blanchie:		
Wrapping and converting - Pour emballage et transformation	14 887	13,660
Miscellaneous furnishes and special papers - Formules diverses et papiers spéciaux	48 769	49,853
Total	463 748	306,114
Building paper - Papier de construction		
Paperboard - Carton:		
Container grade - Carton d'emballage:		
Liners, Kraft - Revêtements, Kraft	754 231	319,061
Liners, other - Revêtements, autres	176 243	78,718
Corrugating board - Carton à onduler	534 462	187,775
Boxboard grades and wet machine board - Pour boîtes et cartons en pâte pressée:		
Folding board - Carton pliant	322 066	196,040
Non-folding board - Carton non pliant	115 947	44,697
Solid bleached board - Carton blanchi, rigide	(5)	(5)
Mill wrapper - Carton pour emballage du papier	18 582	8,650
Other grades of boxboard(6) - Autres cartons(6)	247 806	130,016
Total	2 169 337	965,757
BASIC PAPER AND PAPERBOARD - TOTAL - PAPIER ET CARTON BASIQUES	13 043 892	6,962,077

(1) Containing more than 25% groundwood. - Contenant plus de 25% de pâte mécanique.

(2) Including printing papers with 25% or less groundwood. - Y compris papiers pour impressions contenant 25% ou moins de pâte mécanique.

(3) Confidential; included with "Miscellaneous furnishes and special paper". - Confidential; compris sous "Formules diverses et papiers spéciaux".

(4) Confidential; included with "Unbleached sulphate". - Confidential; compris sous "De pâte au sulfate écrue".

(5) Confidential; included with "Other grades of boxboard". - Confidential; compris sous "Autres cartons".

(6) Including liner for gypsum or plaster board, board for laminating into building board and pasted chipboard, core board, tube and drum stock, wet machine board and solid bleached board. - Y compris carton pour panneaux de gypse ou de plâtre, pour panneaux laminés, carton de copeaux encollés, carton pour tubes, cylindres, carton en pâte pressée et carton blanchi, rigide.

TABLE 11. Wood Pulp Production, by Kind, 1983

TABLEAU 11. Production de pâte de bois, par espèce, 1983

	Quantity - Quantité
	1983
	metric tonnes
	tonnes métriques
Dissolving and special "Alpha" (sulphite and sulphate) - Pâtes solubles et pâtes "Alpha" spéciales (au bisulfite et au sulfate)	168 644
Sulphite, paper grades - Pâte au bisulfite, qualité "à papier":	
Bleached - Blanchie	359 858
Unbleached - Écrue	1 378 254
Sulphate, paper grades - Pâte au sulfate, qualité "à papier":	
Bleached hardwood - Pâte au sulfate blanchie, bois feuillu	1 020 937
Bleached softwood - Pâte au sulfate blanchie, bois résineux	5 723 706
Semi-bleached - Mi-blanchie	1 053 016
Unbleached - Écrue	1 752 188
Semi-chemical pulp - Pâte mi-chimique	367 042
Mechanical pulp(1) - Pâte de bois mécanique(1)	5 688 043
Thermo-mechanical (tmp) - Thermomécanique (tmp)	2 225 070
Defibrated and exploded wood pulp - Pâte de bois défibrée ou explosée	260 027
Screenings, chemical and mechanical - Criblures de pâtes chimique et mécanique	33 482
Other pulp (except wood pulp) - Autre pâte (sauf de bois)	165 000
PRODUCTION, TOTAL	20 195 267

(1) A breakdown not possible without divulging statistics of individual establishments.

(1) Une répartition n'est pas possible sans divulguer les statistiques des établissements individuels.

TABLE 12. Wood Pulp Production, by Province, 1983

TABLEAU 12. Production de pâte de bois, par province, 1983

	Quantity - Quantité
	1983
	metric tonnes
	tonnes métriques
Québec	6 509 899
Ontario	4 216 883
British Columbia - Colombie-Britannique	5 759 841
Other provinces - Autres provinces	3 708 644
CANADA	20 195 267

SECTION II

SIC 2711 - PULP INDUSTRY

Introduction

Establishments primarily engaged in manufacturing mechanical, semi-mechanical and chemical wood pulp for sale as such. These establishments may manufacture paper as a secondary product. Establishments primarily engaged in manufacturing paper are classified in other classes of this industry group.

SECTION II

CTI 2711 - INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de pâte de bois mécanique, chimique et semi-chimique destinée à être vendue en l'état. À titre d'activité secondaire, ces établissements fabriquent parfois du papier. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de papier figurent aux autres classes de ce groupe industriel.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 2711 PULP INDUSTRY

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 2711 INDUSTRIE DES PATES A PAPIER

	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 Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	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 Salaries Salaires		Value added Valeur ajoutée		
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires			
		thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars					
1982:														
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island - île-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6	1,817	3,787	50,766	71,285	216,015	398,303	105,321	-	2,600	76,778			
Québec	6	1,710	3,719	50,174	38,038	229,906	436,982	172,506	-	2,250	70,118			
Ontario	6	3,231	6,794	86,796	64,434	272,586	462,748	142,519	-	4,128	115,398			
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x			
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x			
British Columbia - Colombie-Britannique	15	5,909	11,886	184,855	155,965	665,798	1,219,461	441,437	-	8,241	283,402			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Canada	37	14,286	29,558	422,891	358,628	1,573,637	2,912,987	1,050,455	-	19,318	615,159			
1983:														
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island - île-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5	1,782	3,776	55,431	66,046	244,654	406,638	93,727	-	2,531	81,747			
Québec	6	1,600	3,467	52,795	43,379	249,003	437,736	140,796	-	2,160	74,035			
Ontario	5	2,959	6,242	89,980	62,236	318,715	539,181	151,716	-	3,768	119,089			
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x			
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x			
British Columbia - Colombie-Britannique	16	5,614	11,193	189,102	163,010	661,089	1,348,961	486,392	-	7,652	278,548			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Canada	36	13,508	27,798	439,728	362,641	1,659,517	3,086,046	1,004,947	-	18,183	626,775			
Percentage change - Taux de variation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1983/1982	-2.7	-5.4	-6.0	+ 4.0	+ 1.1	+ 5.5	+ 5.9	-4.3	-	-5.9	+ 1.9			
											-4.7			

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed.(1) 1983

1980 SIC(2) 2711 PULP INDUSTRY

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1983

1980 CTI(2) 2711 INDUSTRIE DES PATES A PAPIER

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'éta- blissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity Cout du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies Cout des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture 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 person-hours paid Milliers d'heures personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
milliers de dollars																	
0- 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
5- 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
10- 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
20- 49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
50- 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
100-199	3	5,299	11,036	176,601	165,767	718,025	1,345,040	435,915	-	7,008	245,090	427,582					
200-499	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
500-999	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1,000 or over - ou plus	2	8,209	16,762	263,127	196,874	941,492	1,741,006	569,032	-	11,175	381,685	556,042					
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Total	36	13,508	27,798	439,728	362,641	1,659,517	3,086,046	1,004,947	-	18,183	626,775	983,624					

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC.

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matières achetées 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	Total		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture	-	-	-	-	-	
Newfoundland - Terre Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	59,003	287	15,825	75,114	26	
Québec	45,408	2,341	30,004	77,753	-	
Ontario	71,299	758	29,298	101,355	12	
Manitoba	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	126,537	2,409	145,436	274,381	274	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	362,528	6,447	252,687	621,662	312	
Closing - Fermeture	-	-	-	-	-	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	55,284	535	13,366	69,184	37	
Québec	41,143	2,839	24,949	68,930	-	
Ontario	53,814	1,292	22,249	77,355	-	
Manitoba	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	124,630	2,343	107,031	234,004	9,615	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	332,924	7,734	192,458	533,116	9,652	

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TD SIC 2711
 PULP INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
 =====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 2711
 INDUSTRIE DES PATES A PAPIER
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
 =====

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSE
 =====

SCOTT MARITIMES LIMITED, PO BOX 549D, NEW GLASGOW, B2H 5E8 (07)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK
 =====

ACADIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (ACADIA PULP DIV- SOUTH NELSON), PO BOX 280, NELSON-MIRAMICHI, E0C 1T0 (07)
 BOISE CASCADE CANADA LTD, (NEWCASTLE DIV), FRASER COURT, NEWCASTLE, E1V 3M7 (07)
 FRASER INC, (SULPHITE MILL), EDMUNDSTON, E3V 1S9 (08)
 IRVING PULP & PAPER LTD, (SAINT JOHN MILL), PO BOX 3007 POSTAL STN B, SAINT JOHN WEST, E2M 3H1 (08)
 STE ANNE NACKAWIC PULP & PAPER CO LTD, PO BOX 1000, NACKAWIC, E0H 1P0 (07)

QUEBEC
 =====

CONSOLIDATED-BATHURST INC, (MILL AT PONTIAC CO), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (07)
 DONTAR INC (PULP DIV), (LEBEL-SUR-QUEVILLON), PO BOX 3000, LEBEL-SUR-QUEVILLON ABITIBI EST, J0Y 1X0 (08)
 DONOHUE ST FELICIEN INC, (PULP & PAPER), RANG INTERNATIONAL, ST FELICIEN, G0W 2N0 (07)
 MACLAREN FOREST PRODUCTS INC, (THURSO PLANT), PO BOX 400, BUCKINGHAM, J8L 2X3 (07)
 MOHAWK PULP COMPANY LTD, PO BOX 155, RIVIERE DU LOUP, G5R 3Y8 (05)

TEMBECK INC, (TEMISCAMING), BOX 700, TEMISCAMING, J0Z 3R0 (08)

ONTARIO
 =====

ABITIBI-PRICE INC, (PULP & PAPER-SMOOTH ROCK FALLS), TORONTO DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (07)
 E & EDDY FOREST PRODUCTS LIMITED, (PULP & PAPER MILL), ESPANOLA, POP 100 (09)
 GREAT LAKES FOREST PRODUCTS LTD, (DRYDEN OPERATIONS MILL DIVISION), BOX 3001, DRYDEN, PBN 2Z7 (08)
 JAMES RIVER MARATHON LTD, MARATHON, POT 2E0 (08)
 KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD, (PULP MILL), TERRACE BAY, POT 2W0 (08)

SASKATCHEWAN
 =====

PRINCE ALBERT PULP COMPANY LTD, (PRINCE ALBERT), PO BOX 3001, PRINCE ALBERT, S6V 5T5 (07)

ALBERTA
 =====

PROCTER & GAMBLE CELLULOSE LTD, (WAPITI RIVER PLANT), POSTAL BAG 1020, GRANDE PRAIRIE, TBV 3A9 (08)
 ST REGIS (ALBERTA) LTD, (PULP MILL-HINTON ALTA), HINTON, T0E 1B0 (07)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
 =====

BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (MACKENZIE PULP DIV-ATTN R PITTS), PO BOX 310, MACKENZIE, V0J 2C0 (07)
 CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD, (HOWE SOUND PULP DIV), 2800-1055 DUNSMUIR PO BOX 49420, BENTALL POSTAL STATION/VANCOUVER
 V7X 1B5 (08)
 CARIBOO PULP & PAPER COMPANY, PO BOX 7500, QUESNEL, V2J 3J6 (08)
 CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD, (SKODKUMCHUCK PULP MILL), PO BOX 4600, CRANBROOK, V1C 4J7 (07)
 FINLAY FOREST INDUSTRIES LTD, (PULP DIV), PO BOX 250, MACKENZIE, V0J 2C0 (05)
 INTERCONTINENTAL PULP COMPANY LTD, PO BOX 6000, PRINCE GEORGE, V2N 2K3 (07)
 MACMILLAN BLOEDEL LTD, (HARMAC DIV NANAIMO), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (09)
 NORTHWOOD PULP & TIMBER LTD, (CARIBOO PLANT), PO BOX 9000, PRINCE GEORGE, V2L 4W2 (08)
 PRINCE GEORGE PULP & PAPER LTD, PO BOX 6000, PRINCE GEORGE, V2N 2K3 (08)
 QUESNEL RIVER PULP COMPANY, BOX 9500, QUESNEL, V2J 3J5 (05)

TAHSIS COMPANY LTD, (GOLD RIVER PLANT), 1201 WEST PENDER STREET, VANCOUVER, V6E 2V2 (07)
 WESTAR TIMBER LTD, (MILLS AT WATSON ISLAND), PO BOX 1000, PRINCE RUPERT, V8J 3S2 (07)
 WESTAR TIMBER LTD, (CASTLEGAR PLANT), BOX 1000, CASTLEGAR, V1N 3H9 (07)
 WESTERN FOREST PRODUCTS LTD, (WOODFIBRE DIV), 1111 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3G7 (07)
 WESTERN FOREST PRODUCTS LTD ATTN T W KLINKO, (PORT ALICE DIV), BOX 2000, PORT ALICE, V0N 2N0 (07)

WEVERHABUSER CANADA LTD, (KAMLOOPS PLANT), PO BOX 800, KAMLOOPS, V2C 5M7 (08)

SECTION III

SIC 2712 - NEWSPRINT INDUSTRY

Introduction

Establishments primarily engaged in manufacturing newsprint and groundwood printing paper.

SECTION III

CTI 2712 - INDUSTRIE DU PAPIER JOURNAL

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de papier journal et de papier d'impression de pâte mécanique.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 2712 NEWSPRINT INDUSTRY

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 2712 INDUSTRIE DU PAPIER JOURNAL

	Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale						
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees Salaries	Value added				
		Travailleurs de la production et assimilés		Number	Thousands of per- son-hours paid	Wages	Salaires	Nombre	Salaries and wages	Traitements et salaires					
thousands of dollars milliers de dollars															
milliers de dollars															
1982:															
Newfoundland - Terre-Neuve	3	2,404	x	x	x	x	x	167,338	-	2,842	x 163,922				
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x				
Québec	x 15,095	31,248	408,623	325,851	917,658	2,417,961	1,182,175	-	19,300	544,532	1,187,564				
Ontario	9 7,492	15,251	199,390	142,541	482,629	1,142,871	523,205	-	9,973	292,477	526,137				
Manitoba	1 x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x				
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	4	4,827	9,946	153,800	125,518	402,665	943,976	419,111	-	6,610	236,700 417,088				
Canada	x	32,667	67,528	904,756	718,094	2,107,360	5,293,296	2,493,802	-	42,395	1,255,611 2,500,647				
1983:															
Newfoundland - Terre-Neuve	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x				
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x				
Québec	20 14,583	30,501	441,355	366,446	943,529	2,371,649	1,061,667	-	18,596	582,795	1,070,858				
Ontario	9 7,018	14,574	210,235	161,015	512,670	1,191,497	516,748	-	9,214	298,116	517,513				
Manitoba	1 x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x				
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	4	4,639	9,343	160,762	147,122	387,759	976,012	445,120	-	6,238	230,415 436,093				
Canada	41	30,755	64,198	951,282	807,567	2,166,174	5,290,096	2,315,295	-	39,852	1,289,633 2,316,123				
Percentage change - Taux de variation:															
1983/1982	x	-5.9	-4.9	+5.1	+12.5	+2.8	-0.1	-7.2	-	-6.0	+2.7 -7.4				

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 2712 NEWSPRINT INDUSTRY

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1983

1980 CTI(2) 2712 INDUSTRIE DU PAPIER JOURNAL

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 elec- tricity Cout du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies Cout des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture 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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		Number Nombre	Milliers d'heures- personnes payées	Salaires						Number Nombre	Traitements et salaires	
thousands of dollars milliers de dollars												
0- 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5- 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10- 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20- 49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50- 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-499	8	2,265	4,788	66,083	99,301	190,849	500,765	207,483	-	2,840	85,525	
500-999	15	9,414	19,527	291,935	214,757	580,620	1,505,363	705,303	-	11,393	361,733	
1,000 or over - ou plus	18	19,076	39,883	593,264	493,509	1,394,705	3,283,968	1,402,509	-	23,447	750,872	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,172	91,503	
Total	41	30,755	64,198	951,282	807,567	2,166,174	5,290,096	2,315,295	-	39,852	1,289,633	
thousands of dollars milliers de dollars												

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC.

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matières achetées 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		
		thousands of dollars - milliers de dollars	milliers de dollars			
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture	-	x	x	x	x	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	257,253	1,712	38,747	297,713	-	
Ontario	90,350	1,922	11,542	103,814	-	
Manitoba	x	x	x	x	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	73,363	1,818	24,274	99,455	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	524,138	9,275	106,132	639,546	-	
Closing - Fermeture:	-	-	-	-	-	
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-	
Québec	244,344	2,050	38,403	284,797	630	
Ontario	73,739	1,734	10,665	86,138	-	
Manitoba	x	x	x	x	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	57,935	1,724	28,357	88,016	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	475,156	8,714	105,633	589,504	630	

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 2712
 NEWSPRINT INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 2712
 INDUSTRIE DU PAPIER JOURNAL
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

ABITIBI-PRICE INC. (STEPHENVILLE DIV), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (07)
 ABITIBI-PRICE INC. (GRAND FALLS DIV), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (09)
 BOWATERS NEWFOUNDLAND LIMITED, (CORNER BROOK), CORNER BROOK, A2H 6C2 (08)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

BOWATERS MERSEY PAPER CO LTD, (MILL AT BROOKLYN), PO BOX 1150, LIVERPOOL, B0T 1K0 (08)
 NOVA SCOTIA FOREST INDUSTRIES, (PORT HAWKESBURY PLANT), PO BOX 59, PORT HAWKESBURY, B0E 2V0 (08)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

NBIP LTD/LTEE, (MILL AT DALHOUSIE NB), 1155 METCALFE ST 14TH FLOOR, MONTREAL, H3B 2X1 (09)
 ROTHESAY PAPER LIMITED, PO BOX 1900, SAINT JOHN, E2L 4K9 (07)

QUEBEC

ABITIBI-PRICE INC. (NEWSPRINT OPS BEAUPRE DIV), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (07)
 C I P INC. (MILL AT GATINEAU), SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1 (09)
 C I P INC. (MILL AT TROIS RIVIERES), SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1 (09)
 CONSOLIDATED-BATHURST INC. (MILL AT TROIS RIVIERES), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (08)
 CONSOLIDATED-BATHURST INC. (MILL AT PORT ALFRED), P O BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (09)

CONSOLIDATED-BATHURST INC. (MILL AT GRAND MERE), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (08)
 CONSOLIDATED-BATHURST INC. (MILL AT SHAWINIGAN), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (09)
 DOMTAR INC., (DONNACONA-INC BOARD PLANT), PO BOX 7211 8TH FLOOR, DONNACONA, G3A 1T0 (08)
 DOMTAR INC (NEWSPRINT GROUP), (DOLBEAU MILL), DOLBEAU, G0W 3A0 (08)
 DONOHUE INC., (MILL REPORT-CLERMONT), CLERMONT, G0T 1C0 (08)

DONOHUE NORMICK INC, CP 939 RTE 395 O, AMOS, J9T 3X5 (07)
 F F SOUCY INC, PO BOX 490, RIVIERE DU LOUP, G5R 3Z1 (07)
 JAMES MACLAREN INDUSTRIES INC, (PULP & PAPER DIVISION), BUCKINGHAM, J5C 1T7 (08)
 KRUGER INC, (NEWSPRINT DIV BROMPTONVILLE), PO BOX 100, BROMPTONVILLE, J0B 1H0 (08)
 KRUGER INC, (TROIS RIVIERES), 3735 BLVD ROYALE, TROIS RIVIERES, G9A 5G2 (08)

LA COMPAGNIE DE PAPIER QNS LTEE, (MILL AT BAIE COMEAU), PO BOX 10 PLACE LA SALLE, BAIE COMEAU, G4Z 2G8 (09)
 LA COMPAGNIE GASPESSIA LTEE, (GASPESSIA PULP & PAPER DIV), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (08)
 PAPETERIE REED LTEE, (PULP & PAPER-LIMOILOU), PO BOX 1487, QUEBEC, G1K 7H9 (10)
 THE PRICE COMPANY LTD, (NEWSPRINT OPS ALMA), TORONTO-DOMINION CENTRE BOX 21, TORONTO, M5K 1B3 (08)
 THE PRICE COMPANY LTD, (KENOGAMI MILL), TORONTO-DOMINION CENTRE BOX 21, TORONTO, M5K 1B3 (09)

ONTARIO

ABITIBI-PRICE INC. (MILL AT SAULT STE MARIE), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (08)
 ABITIBI-PRICE INC. (NEWSPRINT OPS THUNDER BAY), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (07)
 ABITIBI-PRICE INC. (NEWSPRINT OPS FORT WILLIAM), TORONTO DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (07)
 ABITIBI-PRICE INC. (NEWSPRINT OPS IROQUOIS FALLS), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (09)
 BOISE CASCADE CANADA LTD, (KENORA PULP & PAPER MILLS), BOX 5000 504-9TH ST N, KENDRA, P9N 3Y1 (08)

BOISE CASCADE CANADA LTD, (FORT FRANCES REPORTS), 145 THIRD ST W, FORT FRANCES, P9A 3N2 (08)
 GREAT LAKES FOREST PRODUCTS LTD, (THUNDER BAY), PO BOX 430 STATION F, THUNDER BAY, P7C 4W3 (10)
 ONTARIO PAPER CO LIMITED, (ONTARIO PAPER CO-THOROLD), ALLANBURG ROAD, THOROLD, L2V 3Z5 (09)
 SPRUCE FALLS POWER & PAPER CO LTD, (MILL AT KAPUSKASING), PO BOX 100, KAPUSKASING, P5N 2Y2 (09)

MANITOBA

ABITIBI-PRICE INC, (NEWSPRINT DPS PINE FALLS), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (07)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (CROFTON PULP & PAPER DIV), 1050 W PENDER, VANCOUVER, V6E 2X3 (09)
 CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (ELK FALLS MILL DUNCAN BAY), PO BOX 2079, VANCOUVER, V6B 3T1 (09)
 MACMILLAN BLODGET LTD, (ALBERNI PULP & PAPER DIV), PORT ALBERNI, V9Y 7M3 (09)
 MACMILLAN BLODGET LTD, (POELL ALVAN DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (10)

SECTION IV

SIC 2713 - PAPERBOARD INDUSTRY

Introduction

- Establishments primarily engaged in manufacturing paperboard and building paper (used in asphalt coated vapour barrier or in the manufacture of insulation batts). Establishments primarily engaged in manufacturing building board are classified in **2714 - Building Board Industry.**

SECTION IV

CTI 2713 - INDUSTRIE DU CARTON

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de carton et de papier de construction (utilisé pour les pare-vapeurs à revêtement bitumineux ou pour la fabrication de bourres d'isolation). Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de panneaux de construction figurent à la rubrique **2714 - Industrie des panneaux de construction.**

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 2713 PAPERBOARD INDUSTRY

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 2713 INDUSTRIE DU CARTON

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale										
		Production and related workers Travaileurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	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	Employées Salariés		Value added Valeur ajoutée							
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires								
thousands of dollars milliers de dollars																			
milliers de dollars																			
1982:																			
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Quebec	12	2,559	5,294	64,889	59,840	185,261	417,484	173,632	-	3,275	86,405	178,590							
Ontario	10	2,078	4,264	50,351	50,874	122,216	324,823	148,014	-	2,537	64,321	148,005							
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Canada	29	6,214	12,864	163,482	160,335	424,337	986,063	401,118	-	7,762	213,116	407,301							
1983:																			
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Quebec	11	2,572	5,183	69,517	69,803	207,963	431,260	155,387	-	3,268	91,547	158,570							
Ontario	10	2,263	4,657	61,119	60,308	145,987	375,806	170,818	-	2,725	76,453	170,795							
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Canada	27	6,262	12,752	176,446	187,723	463,565	1,060,576	412,653	-	7,737	225,868	416,900							
Percentage change - Taux de variation:																			
1983/1982	-6.9	+0.8	-0.9	+7.9	+17.1	+9.2	+7.6	+2.9	...	-0.3	+6.0	+2.4							

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 2713 PAPERBOARD INDUSTRY

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1983

1980 CTI(2) 2713 INDUSTRIE DU CARTON

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'éta- blissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fourni- tures	Value of shipments of goods of own manu- facture Valeur des livraisons de produits de propre fabri- cation	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 person-hours paid Milliers d'heures-perso- nes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
0- 4																	
5- 9																	
10- 19																	
20- 49																	
50- 99																	
100-199																	
200-499																	
500-999																	
1,000 or over - ou plus																	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires																	
Total	27	6,262	12,752	176,446	187,723	463,565	1,060,576	412,653	-	7,737	225,868	416,900					

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC.

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

	Manufacturing activity - Activité manufacturière					Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matière 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	Total		
		Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication			
thousands of dollars milliers de dollars							
Opening - Ouverture:							
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	
Quebec	58,788	2,053	12,865	73,706	14		
Ontario	16,752	1,134	3,047	20,933	143		
Manitoba	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	
Canada	112,924	3,267	38,246	154,438		157	
Closing - Fermeture:							
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	
Quebec	46,540	2,081	14,728	63,350	21		
Ontario	18,197	1,398	4,091	23,686	213		
Manitoba	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	
Canada	101,568	3,531	41,347	146,446		234	

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 2713
 PAPERBOARD INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 2713
 INDUSTRIE DU CARTON
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

MINAS BASIN PULP & POWER CO LTD., PRINCE ST. HANTS PORT, B0P 1P0 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

CONSOLIDATED-BATHURST INC. (MILL AT BATHURST NB), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (07)
 LAKE UTOPIA PAPER LTD., PO BOX 269, ST GEORGE, EDG 2Y0 (06)

QUEBEC

BELKIN PACKAGING LTD LES EMBALLAGES BELKIN LTEE. (PAPIER BELKIN DIV), 2 RUE DES SEIGNEURS, MONTREAL, H3J 1X3 (06)
 BENNETT LIMITED. (FIBRE BOARD - FT CHAMBLY), 2700 BOURGOGNE ST. CHAMBLY, J3L 4B6 (05)
 C I P INC. (MILL AT MATANE), PO BOX 10, MATANE, G4W 3M9 (06)
 C I P INC. (KRAFT MILL AT LA TUQUE), SUN LIFE BLDG DOMINION SQUARE, MONTREAL, H3B 2X1 (09)
 CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED. (MILL AT JOLIETTE), PO BOX 4034 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1K8 (05)

CASCADES INC. KINGSEY FALLS, JOA 1B0 (07)
 CONSOLIDATED-BATHURST INC. (CHALEURS DIVISION), NEW RICHMOND, G0C 2B0 (07)
 KRUGER INC. (PAPERBOARD DIV ST HENRI), 5845 PLACE TURCOT, MONTREAL, H3S 1G5 (07)
 PAPIER CASCADE CABANO INC., RTE TRANSCANADIENNE, CABANO, G0L 1E0 (05)
 SONOCO LIMITED. (TERREBONNE PLANT), BOX 1208, BRANTFORD, N3T 5T5 (04)

THE PRICE COMPANY LTD., (JONQUIERE MILL), TORONTO-DOMINION CENTRE BOX 21, TORONTO, M5K 1B3 (07)

ONTARIO

ATLANTIC PACKAGING PRODUCTS LTD., (SCARBOROUGH PLANT), 111 PROGRESS AVENUE, SCARBOROUGH, M1P 2Y9 (07)
 BELKIN PACKAGING LTD., (TORONTO MILL), 495 COMMISSIONERS ST, TORONTO, M4M 1A5 (07)
 DOMTAR INC (CONSTR MATERIAL GROUP), (THOROLD FELT PLANT FIBRE DIV), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L6 (05)
 DOMTAR INC (PACKAGING GROUP), (RED ROCK ONT-MILL), PO BOX 7211, MONTREAL, H3C 3M2 (08)
 DOMTAR INC (PACKAGING GROUP), (CONTAINERBOARD TRENTON), PO BOX 7211, MONTREAL, H3C 3M2 (08)

MACMILLAN BLOEDEL LTD., (PANEL DIV STURGEON FALLS), STURGEON FALLS, POH 2G0 (07)
 ROMAN CORPORATION LTD., (STRATHCONA PAPER CO DIV), PO BOX 130, NAPANEE, K7R 3L6 (07)
 SONOCO LIMITED., (MILL AT BRANTFORD), P O BOX 1208, BRANTFORD, N3T 5T5 (07)
 THE BEAVER WOOD FIBRE CO LTD., ALLANBURG ROAD, THOROLD, L2V 3Z8 (06)
 THE MILLER BROTHERS CO (1962) LTD., (TRENT VALLEY PAPERBOARD MILLS DIV), PO BOX 821, TRENTON, K8V 5R8 (07)

MANITOBA

BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD. (WINNIPEG), 10500 COTE DE LIESSE, LACHINE, H8T 3E3 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BELKIN PACKAGING LTD. (BELKIN PAPERBOARD DIV), PO BOX 490, NEW WESTMINSTER, V3L 4Y8 (07)
 EUROCAN PULP & PAPER CO LTD. (KITIMAT PLANT), BOX 1400, KITIMAT, V8C 2H1 (08)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
 CODES 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-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.
 IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE

SECTION V

SIC 2714 - BUILDING BOARD INDUSTRY

Introduction

Establishments primarily engaged in manufacturing building board. Establishments primarily engaged in manufacturing wafer board are classified in 2593 - **Wafer Board Industry**; those primarily engaged in manufacturing building paper are in 2713 - **Paperboard Industry**; and those primarily engaged in manufacturing expanded plastic insulation board are classified in 1611 - **Foamed and Expanded Plastic Products Industry**.

SECTION V

CTI 2714 - INDUSTRIE DES PANNEAUX DE CONSTRUCTION

Etablissements dont l'activité principale est la fabrication de panneaux de construction. Ceux qui s'occupent de fabriquer au premier chef des panneaux de copeaux figurent à la rubrique 2593 - **Industrie des panneaux de copeaux**, tandis que ceux qui fabriquent principalement du papier de construction figurent à 2713 - **Industrie du carton**; ceux dont l'activité principale est la fabrication de panneaux d'isolation en matière plastique soufflée figurent à la rubrique 1611 - **Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée**.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 2714 BUILDING BOARD INDUSTRY

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 2714 IND. DES PANNEAUX DE CONSTRUCTION

	Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale							
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added				
		Travailleurs de la production et assimilés		Number	Thousands of per- son-hours paid	Wages	Salaires	Salariés	Nombre	Salariés	Nombre					
thousands of dollars milliers de dollars												thousands of dollars milliers de dollars				
1982:																
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Quebec	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Ontario	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Canada	8	643	1,336	13,424	11,596	31,644	69,116	23,988	-	779	17,358	23,921				
1983:																
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Quebec	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Ontario	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Canada	7	800	1,722	17,922	17,890	37,561	84,407	30,026	-	913	21,274	29,980				
Percentage change - Taux de variation:																
1983/1982	-12.5	+ 24.4	+ 28.9	+ 33.5	+ 54.3	+ 18.7	+ 22.1	+ 25.2	-	+ 17.2	+ 22.6	+ 25.3				

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 2714 BUILDING BOARD INDUSTRY

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant les effectifs totaux(1) 1983

1980 CTI(2) 2714 IND. DES PANNEAUX DE CONSTRUCTION

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 elec- tricity Cout du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies Cout des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture 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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
0- 4 5- 9 10- 19 20- 49 50- 99 100-199 200-499 500-999 1,000 or over - ou plus																	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires																	
Total	7	800	1,722	17,922	17,890	37,561	84,407	30,026	-	913	21,274	29,980					

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC.

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAF de 1970.

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

	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		
				thousands of dollars - milliers de dollars		
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x	x
Manitoba	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	4,111	1,119	4,377	9,607		142
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x	x
Manitoba	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	4,617	1,525	5,040	11,181		238

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 2714
 BUILDING BOARD INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 2714
 INDUSTRIE DES PANNEAUX DE CONSTRUCTION
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOUSSE

CANEXEL INC. (PLANT AT EAST RIVER NS), CHESTER, B0J 1J0 (07)

QUEBEC

BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD. (PONT ROUGE), 10500 COTE DE LIESSE, LACHINE, H8T 3E3 (07)
 CANEXEL INC. (GATINEAU), PO BDX 1030, GATINEAU, J8P 5K3 (07)
 LES MATERIAUX CASCADES INC. 404 RUE MARIE VICTORIN CP 69, KINSEY FALLS, J0A 1B0 (04)

ONTARIO

NORDFIBRE COMPANY, PO BOX 3100, NORTH BAY, P1B 8K7 (06)

MANITOBA

WELCLAD INDUSTRIES CANADA LTD. 515 MUNROE AVE, WINNIPEG, R2K 1H7 (04)

ALBERTA

IKO INDUSTRIES LTD. (CALGARY PLANT), PO BDX 1325, CALGARY, T2P 2L2 (05)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
 CODES 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-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.
 IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE

SECTION VI

SIC 2719 - OTHER PAPER INDUSTRIES

Introduction

Establishments primarily engaged in manufacturing fine, specialty and sanitary papers. Establishments primarily engaged in manufacturing newsprint (including groundwood printing) are classified in 2712 - **Newsprint Industry**.

SECTION VI

CTI 2719 - AUTRES INDUSTRIES DU PAPIER

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de papier fin, de papier spécial et de papier hygiénique. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de papier journal (y compris le papier d'impression de pâte mécanique) figurent à la rubrique 2712 - **Industrie du papier journal**.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 2719 OTHER PAPER INDUSTRIES

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 2719 AUTRES INDUSTRIES DU PAPIER

	Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale																
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees	Value added														
		Travailleurs de la production et assimilés								Nombre	Salariés														
thousands of dollars milliers de dollars																									
1982:																									
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x														
Québec	13	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x														
Ontario	10	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x														
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x														
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x														
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Canada	27	8,816	18,554	224,459	127,228	739,602	1,427,888	565,781	-	12,850	340,881	551,140													
1983:																									
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x														
Québec	13	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x														
Ontario	9	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x														
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x														
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x														
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Canada	26	8,875	19,095	252,726	148,551	765,380	1,560,970	647,320	-	12,479	364,603	632,992													
Percentage change - Taux de variation:																									
1983/1982	-3.7	+0.7	+2.9	+12.6	+15.2	+3.5	+9.3	+14.4	-	-2.9	+7.0	+14.9													

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 2719 OTHER PAPER INDUSTRIES

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1983

1980 CTI(2) 2719 AUTRES INDUSTRIES DU PAPIER

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 Cout du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Cout des matières et fournitures	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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
thousands of dollars milliers de dollars											
0- 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5- 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10- 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20- 49	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50- 99	2	182	381	4,673	3,124	14,616	30,739	13,503	-	210	5,495
100-199	5	583	1,253	17,080	9,837	66,329	123,625	46,982	-	726	21,789
200-499	8	2,105	4,336	57,483	38,527	198,492	372,897	129,852	-	2,602	73,723
500-999	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	2	6,005	13,125	173,490	94,963	485,943	1,033,709	456,983	-	8,941	263,796
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	26	8,875	19,095	252,726	146,551	765,380	1,560,970	647,320	-	12,479	364,803

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC.

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matière 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	Total		
thousands of dollars milliers de dollars						
Opening - Ouverture: Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	74,200	37,467	64,640	176,307	107	
Closing - Fermeture: Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	75,926	31,934	68,454	176,314	449	

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 2719
 OTHER PAPER INDUSTRIES
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 2719
 AUTRES INDUSTRIES DU PAPIER
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD. (PAPER MILL--LANCASTER NB). 365 BLOOR ST EAST, TORONTO, M4W 3L9 (06)

QUEBEC

CASCADE (EAST-ANGUS) INC. 248 RUE WARNER, EAST ANGUS, J0B 1R0 (07)
 DOMTAR INC (FINE PAPERS GROUP). (WINDSOR MILLS QUE). PO BOX 1010, WINDSOR, J1S 2L9 (08)
 DOMTAR INC (FINE PAPERS GROUP). (BEAUMARNOIS PLANT). PO BOX 1010, WINDSOR, J1S 2L9 (07)
 E B EDDY FOREST PRODUCTS LIMITED. (MILL AT HULL). 3 EDDY ST, HULL, JBX 2V7 (09)
 GLASSINE CANADA INC. C.P. 1783, QUEBEC, G1K 7K7 (06)

J FORD & CO LTD. PORTNEUF, GOA 2Y0 (07)
 LES PAPIERS MARLBORD INC MARLBORD PAPER INC. PO BOX 366, DRUMMONDVILLE, J2B 6W3 (04)
 LES PAPIERS PERKINS LTEE. (CANDIAC PLANT). 2345 AUTOROUTE DES LAURENTIDES, LAVAL, H7S 1Z7 (06)
 PRICE WILSON INC. 115 PRINCESS ST. LACHUTE, J8H 3Y5 (04)
 ROLLAND INC. (MILL AT MONT ROLLAND). 800 PLACE VICTORIA SUITE 3620, MONTREAL, H4Z 1H3 (06)

ROLLAND INC. (MILL AT ST JEROME). 800 PLACE VICTORIA SUITE 3620, MONTREAL, H4Z 1H3 (08)
 SCOTT PAPER LIMITED. (LENNOXVILLE PLANT). CP 240, LENNOXVILLE, J1M 1Z4 (05)
 SCOTT PAPER LIMITED. (PULP PAPER MILL-CRABTREE MILLS). PO BOX 3600, VANCOUVER, V6B 3Y7 (08)

ONTARIO

ABITIBI-PRICE INC. (ABITIBI FINE PAPERS PORT ARTHUR). TORONTO DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (08)
 DOMINION CELLULOSE LIMITED. 1551 WESTON RD, TORONTO, M6M 4Y4 (07)
 DOMTAR INC (FINE PAPERS GROUP). (ST CATHARINES PLANT). 343 GLENDALE AVE, ST CATHARINES, L2T 2L9 (07)
 DOMTAR INC (FINE PAPERS GROUP). (CORNWALL PLANT). PO BOX 40, CORNWALL, K6H 5S3 (09)
 DOMTAR INC (FINE PAPERS GROUP). (DON VALLEY PLANT). 343 GLENDALE AVE, ST CATHARINES, L2T 2L9 (05)
 E B EDDY FOREST PRODUCTS LIMITED. (MILL AT OTTAWA). 3 EDDY ST, HULL, JBX 2V7 (08)
 FRASER INC CONTROLLER FINE PAPERS. (THOROLD DIV). PO BOX 104B, THOROLD, L2V 3Z7 (08)
 KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD. (ST CATHARINES DIV-MERRITTON). 365 BLOOR ST EAST, TORONTO, M4W 3L9 (07)
 KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD. (PAPER MILL-HUNTSVILLE). HUNTSVILLE, POA 1K0 (06)

MANITOBA

MANITOBA FORESTRY RESOURCES LTD. (PULP & PAPER DIV), BOX 2189, THE PAS, R9A 1L9 (07)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

ISLAND PAPER MILLS LIMITED. BOX 2170 1010 DERWENT WAY, ANNACIS IS NEW WESTMINSTER, V3L 5A5 (07)
 SCOTT PAPER LIMITED. (PULP & PAPER MILL-NEW WESTMINSTER). PO BOX 3600, VANCOUVER, V6B 3Y7 (08)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
 CODES 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-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.
 IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE

EXPLANATORY NOTES

Scope of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments primarily engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit for which records or estimated allocations can provide a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate 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 reporting units of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short form" 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 information on new establishments comes from applications to Revenue Canada for pay deduction account numbers for income tax purposes. This source does not identify establishments with no paid employment. Thus, to the extent that there are manufacturing operations with no paid employees, they ought to be in, but are omitted from the census. Of course, once on the census frame, establishments remain there, as long as they continue to be primarily engaged in manufacturing, whether or not they have paid employees.

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 is net of discounts, returns, allowances, sales taxes, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges

NOTES EXPLICATIVES

Etendue du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements dont l'activité principale est la fabrication, de même qu'àuprès des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires classés dans les industries manufacturières. Un établissement est la plus petite unité d'exploitation pour laquelle il est possible de produire une gamme déterminée de statistiques industrielles de base, réelles ou estimées (essentiellement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée). Dans le recensement, il s'agit en général d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par le moyen de questionnaires détaillés obtenus de tous les établissements manufacturiers dont le volume de livraisons se situe au-delà d'un minimum (défini annuellement pour chaque industrie et chaque province) et de toutes les unités répondantes manufacturières des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés soit au moyen de questionnaires abrégés ou de leurs états financiers fournis par ces établissements ou obtenus d'après les documents administratifs. Depuis 1976, les documents administratifs sont la principale source de données pour ces petits établissements.

Pour ce qui est des nouveaux établissements, on utilise comme principale source d'information les demandes adressées à Revenu Canada pour l'obtention des numéros de compte de retenues sur la paie aux fins de l'impôt sur le revenu. Cette source n'identifie pas les établissements qui n'ont aucun employé rémunéré. De fait, certains établissements pourraient avoir des opérations manufacturières sans employé rémunéré et devraient être inclus, ceux-ci sont toutefois omis du recensement. Une fois qu'ils sont inclus dans le recensement, tous les établissements y demeurent, en autant que leur activité primaire est la fabrication, indépendamment qu'ils aient ou non des employés rémunérés.

Explication des termes

Les notes sommaires qui suivent ne sont pas des définitions officielles, mais elles peuvent aider à mieux comprendre le contenu de certaines rubriques utilisées dans les tableaux publiés. Pour des définitions détaillées et certaines observations relatives aux explications qui précédent, voir **Concepts et définitions du recensement des manufactures**, n° 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur marchande nette des livraisons de produits fabriqués par l'établissement déclarant ou pour son compte aux termes d'un contrat, à partir de matières lui appartenant. Cette valeur exclut les rabais, retours, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenant des restituables, frais de

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. Represent 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.

Census value added. In calculating census value added, the cost of purchased services is not deducted; in this it differs from the "true" value added concept of the System of National Accounts in which purchases of goods and services on current account from other establishments are deducted. However in the case of small establishments for which data are derived from administrative records and, in earlier years, from "short forms", purchased services are deducted in the calculation of value added. See note on "Comparability of Data".

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.

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.

Value added is useful in measuring output without duplication; adding shipments of steel producers and users, for example,

livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non les frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes provenant des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à autrui, les transferts à des unités déclarantes de la même entreprise, 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 dans cette valeur, mais les livraisons en consignation au Canada sont comptées avec les stocks jusqu'à la vente.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, c'est-à-dire comprenant les frais de transport et de manutention, les droits, etc. Il comprend les transferts entre des unités d'une même société et les travaux de fabrication effectués par autrui aux termes d'un contrat à partir de matières appartenant à l'établissement répondant.

Valeur ajoutée déterminée par le recensement. En calculant la valeur ajoutée déterminée par le recensement, les coûts de services achetés ne sont pas déduits; ceci diffère donc du concept de la valeur ajoutée "vraie" dans le système des comptes nationaux où les achats de biens et services sur les comptes courants de d'autres établissements, sont déduits. (Toutefois, dans le cas de petits établissements pour lesquels les données sont dérivées de documents administratifs et, pour les années antérieures, de "questionnaires abrégés", les achats de services sont déduits dans le calcul de la valeur ajoutée. Voir la note de "Comparabilité des données".)

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, fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production et exclut les taxes indirectes, le cas échéant.

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

La valeur ajoutée est utile parce qu'elle permet de mesurer la production sans double compte. Si on additionne les livraisons des producteurs

counts steel output twice. Census value added eliminates this for commodity output. The gross domestic product is a total of "pure" value added data.

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

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

Confidentiality of Data for Individual Businesses

Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information relating to any identifiable business without the previous consent in writing of that business.

Reporting Period

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. However, data of small establishments based on financial statements submitted to Revenue Canada relate to the

et des utilisateurs d'acier, par exemple, la production d'acier est comptée deux fois; la valeur ajoutée selon la définition du recensement élimine ce double compte relativement à la production. Le produit intérieur brut est un total de données sur la valeur ajoutée "pure".

Propriétaires et associés actifs. Cette rubrique ne comprend que les personnes actives dans des entreprises non constituées en sociétés.

Salariés. Ne comprend pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, ni les travailleurs à la pièce de l'extérieur. On demande aux enquêtés le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Dans le cas de l'activité manufacturière, les travailleurs de la production et assimilés comprennent ceux qui s'occupent de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, conciergerie et surveillance, ainsi que les contremaîtres actifs à l'établissement. Le personnel d'administration, de bureau et autres personnels hors fabrication comprend tous les employés des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires, ainsi que les employés de la cantine, le personnel de recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Traitements et salaires. Ceux-ci sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations des employés au chapitre des avantages sociaux et de l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales, des heures supplémentaires et des congés payés, ainsi que les gratifications, commissions versées aux employés réguliers, indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés.

Stocks. Cette rubrique représente la valeur comptable des propres stocks détenus au Canada, y compris les marchandises en transit attribuées au répondant ou gardées par autrui en consignation.

Confidentialité des données relatives à des entreprises particulières

La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques qui dévoilerait des renseignements permettant d'identifier une entreprise sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de cette entreprise.

Période de déclaration

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. Toutefois, les données sur les petits établissements fondées sur les états financiers soumis à Revenu Canada se rapportent à

taxation year, that is, any reporting year ending in the calendar year. These practices should be kept in mind in comparing census data with those compiled on a calendar year basis.

Commodity Data

Some industry reports give a table of shipments of selected commodities from all manufacturing industries, but for the most part, such all-industry commodity data are published only in **Products Shipped by Canadian Manufacturers**, Catalogue 31-211. This appears after totals for all particular industries are complete.

Industrial Classification

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also engage in activities characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are considered 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.

Units reclassified to non-manufacturing industries most frequently go to wholesaling, since that activity is sometimes associated with manufacturing.

For information on conversion to the 1980 revision of the Standard Industrial Classification (SIC), see the introductory note in this report and notes below on historical comparability.

Non-response and Estimation

The majority of non-response and estimates are for small businesses which represent a very small percentage of manufacturing activity in all industries. In order to further improve data quality, various procedures are followed which are explained on the next page.

Long forms. Every effort is made to secure response from every establishment. In the few instances where this is not successful,

l'année d'imposition, c'est-à-dire à n'importe quelle année de déclaration se terminant dans le courant de l'année civile. Il faut donc tenir compte de ces distinctions lorsqu'on compare les données du recensement à celles qui sont établies en fonction de l'année civile.

Données sur les produits

Certaines publications présentent un tableau de livraisons de certains produits au niveau de toutes les industries manufacturières. Cependant, la majorité de telles données "toutes industries" ne se retrouvent seulement que dans la publication **Produits livrés par les fabricants canadiens**, no 31-211 au catalogue. Cette publication est disponible seulement après que toutes les industries sont complétées pour une année spécifique.

Classification industrielle

Chaque établissement est classé en totalité à l'industrie correspondant à son activité principale, même si on y exerce également des activités relevant d'autres industries. Bon nombre de sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont pris en compte dans les déclarations des établissements, alors que d'autres font l'objet de déclarations distinctes parce qu'ils sont situés à des endroits différents ou qu'ils constituent des entités à part. Les sièges sociaux sont classés à l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont traités de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

Les unités reclasées dans des industries non manufacturières se retrouvent le plus souvent dans la vente de gros, du fait que cette activité est parfois associée à l'activité manufacturière.

Au sujet de la conversion selon l'édition de 1980 de la Classification type des industries (CTI), voir la note d'introduction et les notes ci-après concernant la comparabilité dans le temps.

Non-réponse et estimation

L'on retrouve la plupart des cas de non-réponse ou d'estimation au sein des petites entreprises, lesquelles ne représentent qu'un très faible pourcentage de l'activité manufacturière de toutes les industries. Afin d'améliorer davantage la qualité des données, un certain nombre de méthodes sont utilisées telles qu'expliquées ci-après.

Formules longues. Tous les efforts sont faits pour s'assurer une réponse de chacun des établissements, dans les rares cas où l'on ne peut

estimates are made, provided it has been determined that the establishment was in business during the census year. Such estimates are most often made by projection or repetition of the previous year's data. In some instances, only the value of shipments of goods of own manufacture or total revenue can be obtained. Other data are estimated on the basis of this, together with a previous year's return, or using other information such as industry averages. Some data from other surveys may also be used.

Partial response, such as supplying values but not quantities, is dealt with by a variety of estimation methods.

Short forms. It is often not feasible nor economical to determine whether small establishments not responding to the short form were in operation during the census year. Where it is a new establishment, such a non-respondent is retained on the mailing list in a "deferred" status, but dropped after failing, for three years to be confirmed as being an active manufacturer. To the extent that such establishments actually were in operation, there is undercoverage.

Where the non-respondent short-form establishment had responded previously, its recent figures are estimated from its previous return. Such estimates, however, will not be included in the data for more than one year, after which the establishment goes to the "deferred" status. To the extent that establishments estimated in these circumstances did not actually operate during the census year, there is overcoverage.

Long and short forms. A small amount of undercoverage, believed to be insignificant, results from not adding new establishments to the mailing list after June 1 of the reference year. Questionnaires are sent to new reporting units believed to be important in relation to industry totals.

Impact on the data. Manufacturing shipments estimated for long-form and short-form non-respondents from earlier returns, or otherwise, amounted to 1.1% of the total shipments for all manufacturing industries in 1982. These non-respondents numbered 4,482 or 17.3% of combined long and short forms or 12.5% of all census establishments.

élabore des estimations à condition qu'il ait été déterminé que l'établissement exerçait une activité durant l'année du recensement. Ces estimations sont faites le plus souvent par projection ou répétition de la déclaration de l'année précédente. Dans certains cas, il est seulement possible d'obtenir la valeur des livraisons de produits de propre fabrication ou les recettes totales; les autres données sont alors estimées à partir de ces renseignements, et ce d'après la déclaration antérieure ou d'autres informations telles que la moyenne pour l'industrie. On peut également utiliser des données partielles provenant d'autres enquêtes.

Dans le cas d'une réponse partielle, par exemple les valeurs mais non les quantités des livraisons d'un produit, on a recours à diverses méthodes d'estimation.

Formules abrégées. Il arrive souvent qu'il ne soit pas possible ou rentable de déterminer si de petits établissements qui n'ont pas répondu à la formule abrégée exerçaient une activité durant l'année du recensement. S'il s'agit d'un nouvel établissement, on le garde sur la liste d'envoi à titre "différé", puis on l'élimine au bout de trois ans s'il n'a pas été confirmé qu'il était un établissement manufacturier actif. Dans la mesure où de tels établissements exerçaient en fait une activité, il y a sous-dénombrément.

Si l'établissement qui n'a pas répondu à la formule abrégée avait répondu antérieurement, on estime les chiffres récents d'après sa déclaration précédente. De telles estimations ne seront cependant pas retenues pour plus d'un an, et après cette période l'établissement est mis en "différé" selon le processus décrit ci-haut. Dans la mesure où les établissements qui ont fait l'objet d'estimations dans de telles circonstances n'exerçaient pas, en fait, une activité durant l'année du recensement, il y a sur-dénombrément.

Formules longues et abrégées. Un certain sous-dénombrément, perçu comme étant marginal, résulte du fait qu'on cesse d'ajouter de nouveaux établissements à la liste d'envoi après le 1^{er} juin de l'année de référence; toutefois, des questionnaires sont envoyés aux nouvelles entités qu'on estime importantes au niveau des totaux pour l'industrie à condition que la collecte des données pour l'industrie soit toujours en cours.

Répercussions sur les données. Les livraisons de produits manufacturés estimées pour les non-répondants aux formules longues et aux formules abrégées d'après des déclarations antérieures ou par tout autre moyen représentaient 1.1% du total pour l'ensemble de l'industrie manufacturière en 1982. Ces non-répondants étaient au nombre de 4,482 ou représentaient 17.3% de l'ensemble des établissements ayant reçu des formules longues et abrégées ou 12.5% de tous les établissements visés par le recensement.

See introductions to sections on particular industries for the impact of non-response at that level in 1983, where significant. All-industry non-response and estimation rates for the 1983 Census of Manufactures will be given in the publication, *The Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, Catalogue 31-203*.

Comparability of Data

Certain limitations to the comparability of some data are outlined below. These are considerations applicable to manufacturing industries generally. Where applicable and sufficiently important, remarks on data comparability specific to particular industries are included in the introductory sections of reports on those industries.

Totals for those statistics which include data from administrative records or "short forms" used for small establishments, may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. For these small establishments, all principal statistics are classified to manufacturing activity except for working owner and partner counts. Short-form data, beginning with 1980, more closely resemble long-form data than data based on administrative records. For data obtained from administrative records, the cost of all purchased services is included in the cost of materials and supplies used, and therefore excluded from value added. For data obtained from short-form questionnaires, the cost of purchased services is included in value added and excluded from cost of materials and supplies used, as is the case with long-form data. For the years 1970-1979, however, concepts used in tabulating short-form data, closely resembled those for data derived from administrative records. Short-form data for Quebec are constructed from a somewhat more detailed abbreviated questionnaire. It collects the cost of custom manufacturing done by others on materials owned by the establishment and the cost of goods purchased for resale; these are included in the cost of materials and supplies used and hence deducted in calculating value added. This conforms to long-form concepts, except for the inclusion of resale activity in manufacturing activity for short forms. The treatment of these items in the short form responses from other provinces is uncertain. It is possible the expense of custom manufacturing by others is not excluded from value added.

Voir les introductions aux sections portant sur des industries particulières pour ce qui est des répercussions de la non-réponse à ce niveau en 1983. Lorsque nécessaire, les taux de non-réponse et les taux d'estimation relativement à l'ensemble de l'industrie pour le recensement des manufactures de 1983 seront publiés dans la publication, *Industries manufacturières du Canada: Niveaux national et provincial*, n° 31-203 au catalogue.

Comparabilité des données

Certaines limites à la comparabilité de quelques données sont exposées ci-après. Il s'agit de considérations qui sont dans l'ensemble valables pour les industries manufacturières. Lorsque leur importance le justifie, les remarques sur la comparabilité de données propres à certaines industries sont reprises dans les introductions des publications qui y sont consacrées.

Les totaux pour les statistiques qui comprennent des données provenant de dossiers administratifs ou de "questionnaires abrégés" utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non entièrement comparables sur le plan des définitions aux autres totaux. Pour ces petits établissements, toutes les statistiques principales sont classées à l'activité manufacturière, à l'exception des propriétaires et associés actifs. Les données des questionnaires abrégés à compter de 1980 ressemblent davantage à celles des questionnaires longs qu'aux données établies à partir des dossiers administratifs. Dans le cas de ces dernières, le coût de tous les services achetés est inclus dans celui des matières et fournitures et, donc, exclu de la valeur ajoutée. Quant aux données obtenues à partir des questionnaires abrégés, le coût des services achetés est inclus dans la valeur ajoutée et exclu du coût des matières et fournitures utilisées, comme pour les données des questionnaires longs. Toutefois, pour la période 1970-1979, les concepts utilisés pour la totalisation des données des questionnaires abrégés ressemblent de près à ceux des données provenant des dossiers administratifs. Les données des questionnaires abrégés pour le Québec sont préparées à partir d'un questionnaire abrégé quelque peu plus détaillé qui recueille le coût de la fabrication à façon faite par d'autres pour les matières appartenant à l'établissement et le coût des biens achetés pour la revente, qui sont tous les deux inclus dans le coût des matières et fournitures utilisées et, donc, déduits lors du calcul de la valeur ajoutée. Ceci est conforme aux concepts utilisés pour les questionnaires longs, à l'exception de l'inclusion de la revente dans l'activité manufacturière pour les questionnaires courts. Le traitement de ces items, suite au retour des questionnaires abrégés des autres provinces, est incertain. Il est possible que le coût de la fabrication à façon par d'autres ne soit pas exclu de la valeur ajoutée.

As noted in earlier reports, coverage of new small establishments fluctuated in the 1973-1980 period. There were large increases in establishment and working owner and partner counts in 1978 owing to a concerted effort to remedy lowered coverage of small establishments, with smaller increases in 1979 and nominal increases in 1980. Impact on other data was limited in most industries. In addition, some 1,400 establishments were dropped from the 1975 Census mail-out under a new rule excluding establishments with no reported salaries and wages, and shipments of less than \$100,000. (This rule was discontinued, as financial statements filed with Revenue Canada, in wide use beginning with the 1976 Census, often show no salaries and wages for small firms actually making such payments.)

Comparisons With Trade Data

Direct comparison of import and export statistics with shipments data reported for commodities of domestic manufacture is not always possible. The Industrial Commodity Classification (ICC) used for domestic products and the Canadian International Trade Classification (CITC) are however reconcilable and the reader should request this for the commodities of interest from the Co-ordinator, Commodity Classification, Standards Division, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

Comparisons are often influenced by the fact that the Census of Manufactures accepts fiscal year reporting (see "Reporting Period" above).

For detailed information on external trade, the reader should refer to **Imports, Merchandise Trade, Commodity Detail, Annual**, Statistics Canada, Catalogue 65-207, and **Exports, Merchandise Trade, Annual**, Statistics Canada, Catalogue 65-202.

Monthly Data

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 22 industry groups and many industries are published monthly in **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue 31-001. These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. Commodity detail is not collected by this survey.

Comme il a été indiqué dans des publications antérieures, l'observation des nouveaux petits établissements à fluctué durant la période 1973-1980. Des augmentations importantes du nombre d'établissements et du nombre de propriétaires et associés actifs se sont produites en 1978 par suite de l'effort concerté en vue de remédier à la sous-observation des petits établissements; en 1979 les augmentations ont été faibles, et en 1980 elles ont été marginales. Les répercussions au niveau des autres données ont été limitées dans la plupart des industries. De plus, quelque 1,400 établissements ont été rayés de la liste d'envoi du recensement de 1975 conformément à une nouvelle règle excluant les établissements n'ayant déclaré aucune rémunération et dont la valeur des livraisons était inférieure à \$100,000. (Cette règle n'a pas été maintenue, parce que les déclarations financières soumises à Revenu Canada, qui ont été largement utilisées à compter du recensement de 1976, indiquent souvent aucune rémunération pour des petites entreprises qui effectuent en fait de tels paiements.)

Comparaisons avec les données du commerce extérieur

Il n'est pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les statistiques sur les importations et les exportations et les données sur les livraisons de produits de fabrication canadienne. On peut cependant faire un rapprochement entre la Classification des produits industriels (CPI) utilisée pour les produits canadiens et la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI), et le lecteur peut en faire la demande relativement aux produits qui l'intéressent en s'adressant au coordonnateur des classifications des produits, Division des normes, Statistique Canada, immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6.

Les comparaisons sont souvent influencées du fait que le recensement des manufactures accepte des déclarations en fonction de l'année financière (voir "Période déclaration" ci-haut).

Pour des renseignements détaillés sur le commerce extérieur, le lecteur peut consulter **Importations, commerce de marchandises: détail des produits**, annuel, Statistique Canada, n° 65-207 au catalogue et **Exportations, commerce de marchandises**, annuel, Statistique Canada, n° 65-202 au catalogue.

Données mensuelles

Des estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication pour 22 groupes d'industries et un grand nombre d'industries sont publiées chaque mois dans **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, n° 31-001 au catalogue. Ces estimations paraissent environ six semaines après la fin du mois pour lequel elles sont recueillies. L'enquête ne produit pas de renseignements sur le détail de la production.

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.
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.
57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, 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 from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

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.
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.
57-208 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, 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 un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010760327

Canada