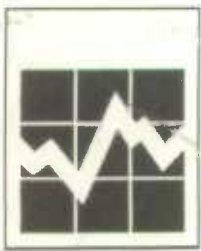


C3

Catalogue 25-201 Annual



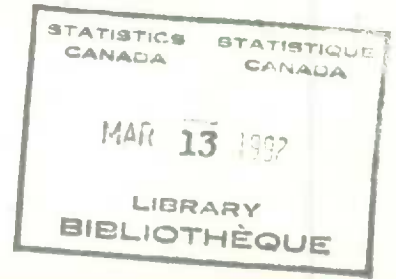
Logging Industry

1989

Catalogue 25-201 Annual

Exploitation forestière

1989



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

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:

Annual Survey of Manufactures Section
Industry Division,

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

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

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

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

How to Order Publications

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

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

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

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

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

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

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

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

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

Comment commander les publications

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

1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

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

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada
Industry Division
Annual Survey of Manufactures Section

Logging Industry

SIC 0410

1989

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'enquête annuelle des manufactures

Exploitation forestière

CTI 0410

1989

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1992

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission from
Chief, Author Services, Publications Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0T6.

March 1992

Price: Canada: \$30.00
United States: US\$36.00
Other Countries: US\$42.00

Catalogue 25-201

ISSN 0834-440X

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'industrie, des
Sciences et de la Technologie, 1992

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique,
mécanique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvre-
ment, sans l'autorisation écrite préalable du
Chef, Services aux auteurs, Division des
publications, Statistique Canada, Ottawa,
Ontario, Canada K1A 0T6

Mars 1992

Prix: Canada: 30 \$
États-Unis: 36 \$ US
Autres pays: 42 \$ US

Catalogue 25-201

ISSN 0834-440X

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.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates.

Symbol	% Estimated
None	0-30
e	31-60
E	61-100

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **P.N. Triandafillou**, Director;
 - **Basil McCormick**, Assistant Director Manufacturing;
 - **Carl D. Hebert**, Chief, Annual Survey of Manufactures;
- and
- **Jacques Lepage**, Economist, the principal author and coordinator. Mr. Lepage may be reached at (613) 951-3516.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



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.

Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité.

Symbole	% Estimé
Aucun	0-30
e	31-60
E	61-100

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P.N. Triandafillou**, directeur;
 - **Basil McCormick**, directeur-adjoint, industries manufacturières;
 - **Carl D. Hebert**, chef, enquête annuelle des manufactures;
- et
- **Jacques Lepage**, économiste, l'auteur principal et coordonnateur. On peut téléphoner à M. Lepage composant le numéro (613) 951-3516.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 - 1984.



Note to Users

Since 1988, commodity data for the surveys of manufacturing and forestry have been classified according to the Standard Classification of Goods (SCG), an extension of the Harmonized Commodity Description and Coding System (HS). Effective in 1988, this classification replaced the Industrial Commodity Classification (ICC).

General adoption of this standard has enhanced the comparability of data relating to imports, exports and domestic production. It also permits greater comparability with trade and production data from other countries. This is of considerable importance for an economy as highly dependent on international trade as that of Canada.

Like the Industrial Commodity Classification, the Standard Classification of Goods is hierarchical in structure. Commodities are grouped into 96 chapters, the contents of which are broadly similar. Detailed classes are formed by dividing chapters into increasingly homogeneous subgroups. There are 8,414 such detailed classes. Taking into account all levels of the classification, a total of 12,121 commodity classes exist to cover manufacturing and forestry. The numeric code attached to each class reflects this hierarchical structure: with each subdivision of the original 96 chapters, additional digits are appended to the corresponding two-digit base.

SCG codes of six digits or less comprise the international portion of this standard. Such classes are common to all countries which adopt the Harmonized System. More detailed codes reflect the extension of that system to suit Canadian data requirements.

Implementation of this classification does introduce a break in commodity data time-series. To help users bridge that gap, two sets of data were prepared. The first set, estimates of SCG-based commodity values for 1987, was published in each of the 1988 manufacturing catalogues along with an explanation of the methodology used to derive them. The second set produced was an empirical concordance table, also known as a bridge table, which shows the significance of each ICC-SCG link specified by the official concordance.

For manufacturing industry outputs, the Bridge Table and the corresponding SCG-based values will be published in **Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers (19-88)**. For logging, equivalent items are published in **Catalogue 25-201, Logging Industry (1988)**.

Note aux utilisateurs

Depuis 1988, les données sur les marchandises des enquêtes sur les industries manufacturières et les forêts sont désormais classées en fonction de la Classification type des biens (CTB), un prolongement du Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (SH). La CTB remplace la Classification des produits industriels (CPI).

L'adoption par tous de la nouvelle norme a rendu plus comparables les données sur les importations, les exportations et la production intérieure. Elle permet aussi une meilleure comparaison avec les données d'autres pays sur le commerce et la production. Cela a beaucoup d'importance pour un pays comme le Canada dont l'économie repose en grande partie sur le commerce international.

La Classification type des biens, tout comme l'ancienne Classification des produits industriels, a une structure hiérarchique. Les marchandises sont groupées dans 96 chapitres de contenu relativement homogène. Les classes détaillées, au nombre de 8,414, sont formées par la division des chapitres en sous-groupes de plus en plus homogènes. Si tous les niveaux de la classification sont pris en compte, on dénombre au total 12,121 classes de marchandises pour les industries manufacturières et les forêts. Le code numérique qui accompagne chaque classe indique le niveau de décomposition de la hiérarchie : chaque subdivision des 96 chapitres de départ entraîne l'ajout de chiffres supplémentaires au code de base à deux chiffres.

Les codes de la CTB à six chiffres ou moins correspondent à une norme internationale. Ces classes sont les mêmes dans tous les pays ayant adopté le Système harmonisé. Les codes plus détaillés sont un prolongement de la norme qui répond à des besoins en données propres au Canada.

L'adoption de la CTB a entraîné une solution de continuité dans les séries temporelles de données sur les marchandises. Pour que les utilisateurs puissent plus facilement passer d'une norme à l'autre, deux ensembles de données furent préparées. Le premier ensemble de données, soit les estimations de la valeur des marchandises pour 1987 sur la base de la CTB, ainsi qu'une explication de la méthodologie utilisée, ont paru dans les publications de 1988. Le deuxième ensemble, une concordance empirique, appelée tableau de passage, démontre l'importance de chacun des liens entre la CPI et la CTB spécifiés dans la table de conversion.

Pour les produits du secteur manufacturier, le tableau de passage et les données correspondantes sur la base de la CTB paraissent dans la publication no 31-211 au catalogue **Produits livrés par les fabricants canadiens (1988)**. Pour le secteur forestier, cette information paraît dans la publication no 25-201 au catalogue **Exploitation forestière (19-88)**.

Abbreviations

Classifications

SCG Standard Classification of Goods
(See Appendix 2)

SIC Standard Industrial Classification, 1980

Units of Quantity

Bundle - Metric bundle
K - Thousand
K litres - Thousand litres
K m - Thousand metres
K m² - Thousand square metres
K m² (3.175 mm) - Thousand square metres 3.175
mm basis
K m² (6.35 mm) - Thousand square metres 6.35mm
basis
K m² (9.525 mm) - Thousand square metres 9.525
mm basis
K m² (12.7 mm) - Thousand square metres 12.7
mm basis
K m² (15.875 mm) - Thousand square metres
15.875 mm basis
K m³ - Thousand cubic metres
Kg - Kilogram
Kg but fat - Kilogram butter fat content
Kg sug sol - Kilogram - sugar solid basis
L (alcohol) - Litre absolute alcohol
m - Metre
m² - Square metre
m³ - Cubic metre
m³ (logs) - Cubic metres - logs
m³ (sawn) - Cubic metre (sawn lumber)
Met roll - Metric roll
Suite - Number of suites
Tonne - Metric tonne
Tonne (ad) - Air dry metric tonne
Tonne (od) - Oven dry metric tonne
100 m² - 100 square metres

Other Abbreviation

n.e.c. Not elsewhere classified

Abréviations

Classifications

CTB Classification type des biens
(Voir l'annexe 2)

CTI Classification type des industries, 1980

Unités de Quantité

K - Milliers
K litres - Millier de litres
K m - Millier de mètres
K m² - Millier de mètres carrés
K m² (3.175 mm) - 1,000 de mètres carrés base
de 3.175 mm
K m² (6.35 mm) - 1,000 de mètres carrés base
de 6.35 mm
K m² (9.525 mm) - 1,000 de mètres carrés base
de 9.525 mm
K m² (12.7 mm) - 1,000 de mètres carrés base
de 12.7 mm
K m² (15.875 mm) - 1000 de mètres carrés base
de 15.875 mm
K m³ - Millier de mètres cubes
kg - kilogramme
kg g beur - Kilogramme - gras de beurre
kg suc sol - Kilogramme (sucre), base solide
L (alcool) - Litre d'alcool absolu
m - Mètre
m² - Mètre carré
m³ - Mètre cube
m³ (billes) - Mètres cubes (billes)
m³ (scié) - Mètres cubes bois scié
Mobiliers - Nombre de mobiliers
Paquet - Paquet métrique
Rouleau métr - Rouleau métrique
Tonne - Tonne métrique
Tonne (sa) - Tonne métrique, séché à l'air
Tonne (sf) - Tonne métrique, séché au four
100 m² - Cent mètres carrés

Autre Abréviation

n.c.a. Non classé(e)s ailleurs

Table of Contents	Page	Table des matières	Page
Highlights	11	Faits Saillants	11
Text Table I.	13	Tableau Explicatif I.	13
Chart	14	Graphique	14
Tables		Tableaux	
Canada		Canada	
1. Principal Statistics	15	1. Statistiques principales	15
2. Inventories	16	2. Stocks	16
3. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	17	3. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	17
4. Summary of Inputs Used in, Manufacturing Activity	20	4. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	20
5. Materials and Supplies Used, by Commodity	21	5. Matières et fournitures utilisées, par produit	21
6. Estimates of Total Production, by Products and by Provinces	23	6. Estimations de la production fores- tière totale, par produit et province	23
Newfoundland		Terre Neuve	
3. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	25	3. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	25
4. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	26	4. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	26
5. Materials and Supplies Used, by Commodity	27	5. Matières et fournitures utilisées, par produit	27
Prince Edward Island		Île-du-Prince-Édouard	
3. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	29	3. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	29
4. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	30	4. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	30
Nova Scotia		Nouvelle-Écosse	
3. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	32	3. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	32
4. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	34	4. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	34
5. Materials and Supplies Used, by Commodity	35	5. Matières et fournitures utilisées, par produit	35

New Brunswick

3. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	37
4. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	39
5. Materials and Supplies Used, by Commodity	40

Quebec

3. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	42
4. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	45
5. Materials and Supplies Used, by Commodity	46

Ontario

3. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	48
4. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	51
5. Materials and Supplies Used, by Commodity	52

Manitoba

3. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	54
4. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	55
5. Materials and Supplies Used, by Commodity	56

Saskatchewan

3. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	58
4. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	59
5. Materials and Supplies Used, by Commodity	60

Nouveau Brunswick

3. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	37
4. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	39
5. Matières et fournitures utilisées, par produit	40

Québec

3. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	42
4. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	45
5. Matières et fournitures utilisées, par produit	46

Ontario

3. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	48
4. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	51
5. Matières et fournitures utilisées, par produit	52

Manitoba

3. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	54
4. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	55
5. Matières et fournitures utilisées, par produit	56

Saskatchewan

3. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	58
4. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	59
5. Matières et fournitures utilisées, par produit	60

Alberta

3. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	62
4. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	63
5. Materials and Supplies Used, by Commodity	64

British Columbia

3. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	66
4. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	68
5. Materials and Supplies Used, by Commodity	69

British Columbia (Interior)

3. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	71
4. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	73
5. Materials and Supplies Used, by Commodity	74

British Columbia (Coastal)

3. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	76
4. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	78
5. Materials and Supplies Used, by Commodity	79

Territories

3. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	81
4. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	82

Alberta

3. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	62
4. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	63
5. Matières et fournitures utilisées, par produit	64

Colombie-Britannique

3. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	66
4. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	68
5. Matières et fournitures utilisées, par produit	69

Colombie-Britannique (Intérieur)

3. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	71
4. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	73
5. Matières et fournitures utilisées, par produit	74

Colombie-Britannique (Côtière)

3. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	76
4. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	78
5. Matières et fournitures utilisées, par produit	79

Territoires

3. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	81
4. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	82

List of Establishments Classified by
Industry and Employment Size Range 85

Liste des établissements classifiés par
industrie et par taille d'effectif 85

Appendices

1. Explanatory Notes
 - (A) Concepts and Definitions A1
 - (B) Commodity Data A2
 - (C) Data Quality A3
 - (D) Estimation Flags A4
2. Standard Classification of Goods A7
3. Other Manufacturing Publications A11

Annexes

1. Notes explicatives
 - (A) Concepts et définitions A1
 - (B) Les données sur les produits A2
 - (C) Qualité des données A3
 - (D) Indication du niveau d'estimation A4
2. Classification type des biens A7
3. Autres publications sur l'industrie
manufacturière A11

Major Group 04 - Logging Industry

Highlights

- Shipments up 7.9% to \$8,696.8 million in 1989
- Employment up 4.3% to 49,185 employees

Review

Shipments were up 7.9% to \$8,696.8 million in 1989 from \$8,061.9 million in 1988. Shipments in constant prices have been rising steadily since the 1982 recession but in some years, such as in 1988 when the 8.3% increase in the raw materials price index (1) is applied at the industry level, real shipments actually declined. A similar trend was experienced by the round wood production estimates as shown in Chart I. The round wood production estimates show an upward trend which started after the 1982 recession and continued into 1987. It appears that the 1986 Memorandum of Understanding which, through a combination of a 15% export tax and higher stumpage rates, restricted the flow of softwood lumber to the United States and the start, in 1988, of a general slowdown in the construction area, have taken their toll on this industry as production has been fairly stagnant since 1987 with volumes of 191 607 m3 in 1987, 190 252 m3 in 1988 and 191 444 m3 in 1989.

For the second straight year, the two most important commodities of this group followed different trends. The shipments value of logs and bolts in real terms (2) declined by 0.3% in 1989 following a 0.5% drop in 1988. The major user of this product, the Sawmill and Planing Mill Products Industry, saw its shipments drop by 1.9% in real terms in 1989. The shipments value of pulpwood in real terms, on the other hand, increased by 2.5% in 1989 following a 2.6% gain in 1988. These changes are in line with the movements shown in the Total Forest Production Table (Table 6) as in 1989, for example, log and bolt production declined by 0.5% while pulpwood was up 4.4%.

As was the case for shipments, employment increased in 1989 following a drop in 1988. The number of employees actually increased 4.3% to 49,185 in 1989 from 47,144 after a 2.6% decrease between 1987 and 1988.

Grand groupe 04 - Industrie de l'exploitation forestière

Points saillants

- La valeur des livraisons a augmenté de 7.9% pour s'établir à \$8,696.8 millions en 1989.
- L'emploi a augmenté de 4.3%; l'effectif se chiffre à 49,185 employés.

Revue

La valeur des livraisons a progressé de 7.9% pour passer de \$8,061.9 millions en 1988 à \$8,696.8 millions en 1989. Les livraisons en prix constants sont à la hausse depuis la récession de 1982 mais au cours de certaines années, en 1988 par exemple si on applique la hausse de 8.3% de l'indice des prix des matières brutes (1) au niveau de l'industrie, la valeur réelle des livraisons a chuté. Comme le montre le graphique I, une tendance similaire est observée au niveau des estimations de la production de bois rond. La tendance à la hausse au niveau des estimations de la production de bois rond a débuté après la récession de 1982 et s'est poursuivie jusqu'en 1987 inclusivement. Il semble que le Protocole d'entente de 1986 qui, par la combinaison d'une taxe à l'exportation de 15% et de droits de coupe plus élevés, restreignant le flux de bois de construction de résineux vers les États-Unis, et le début, en 1988, d'un ralentissement dans le secteur de la construction, ont marqué cette industrie et la production est stagnante depuis 1987.

Pour la deuxième année consécutive, les deux produits majeurs de ce groupe ont poursuivi des tendances différentes. La valeur réelle des livraisons de billes et billots (2) a diminué de 0.3% en 1989 suivant une baisse de 0.5% en 1988. L'utilisateur principal de ce produit, soit l'industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage, a connu une baisse de 1.9% en valeur réelle en 1989. La valeur réelle des livraisons de bois à pâte, par contre, a progressé de 2.5% en 1989 après une hausse de 2.6% en 1988. Ces variations sont conformes aux mouvements illustrés dans le tableau de la production forestière totale (Tableau 6) alors qu'en 1989, par exemple, la production de billes et de billots a régressé de 0.5% et que celle du bois à pâte a progressé de 4.4%.

Comme ce fut le cas pour les livraisons, le nombre d'employés a augmenté en 1989 suivant une baisse en 1988. Le nombre d'employés a progressé de 4.3% pour passer de 47,144 en 1988 à 49,185 en 1989 après une baisse de 2.6% entre 1987 et 1988.

Logging activity, although found in all provinces and territories, is concentrated in British Columbia, Quebec and Ontario as shown in Text Table I. These three provinces accounted for about 85% of the shipments value in 1989. Forestry plays an important part of these three provinces' economies, especially in British Columbia where 58% of the combined shipments of total manufacturing and logging come from the forestry industries, with logging accounting for 25% of this.

On the international scene, Canada remains the sixth largest producer of round wood with close to 6% of world production (3).

1 - Industry Price Indexes - Catalogue 62-011

2 - Ibid

3 - Food and Agriculture Organization of the United Nations

L'exploitation forestière est exercée dans l'ensemble des provinces et des territoires, mais elle est concentrée en Colombie-Britannique, au Québec et en Ontario, comme le montre le tableau explicatif I. Ces trois provinces ont représenté près de 85% de la valeur des livraisons en 1989. L'exploitation forestière joue un rôle important dans ces provinces, surtout en Colombie-Britannique où 58% des livraisons totales combinées de la fabrication et de l'exploitation forestière proviennent des industries forestières, l'exploitation forestière représentant 25% du secteur.

Sur le plan international, le Canada demeure le sixième producteur de bois rond, fournissant près de 6% de la production mondiale (3).

1 - Indices des prix de l'industrie - no 62-011 au catalogue

2 - Idem.

3 - Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

Text Table I.
Tableau explicatif I.

PROVINCIAL SHIPMENTS
LIVRAISONS PROVINCIALES

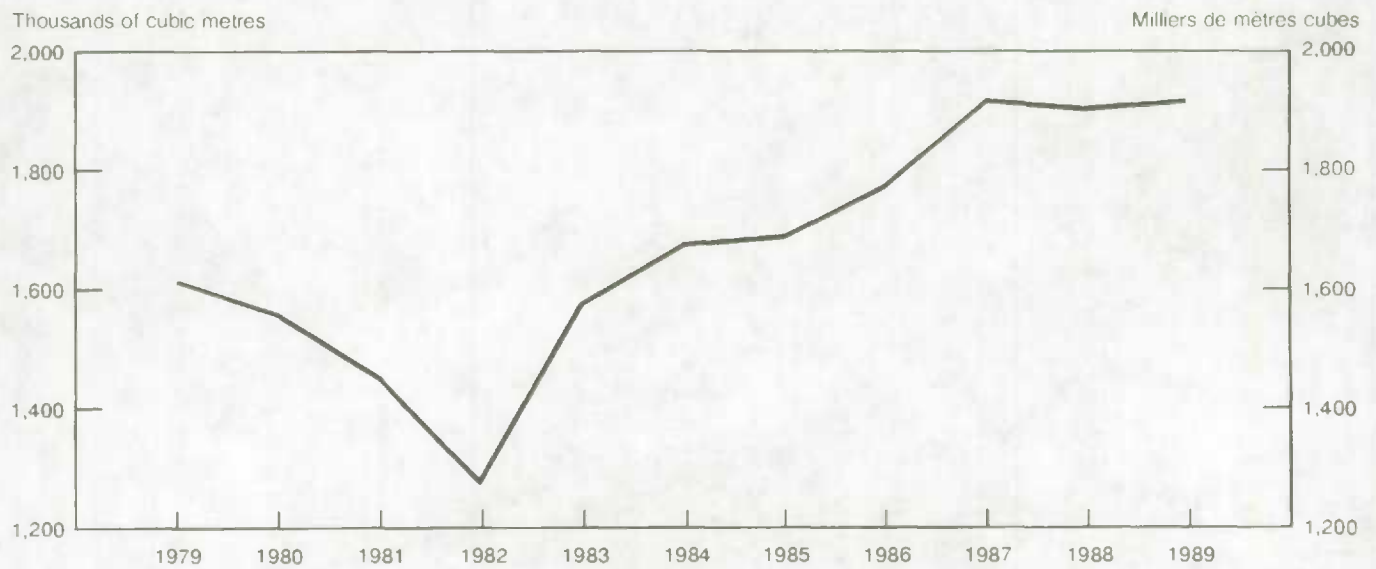
	1989	
	Shipments/Livraisons	
	(\$ million)	%
British Columbia/Colombie-Britannique	4,351.6	50.1
Quebec	1,752.9	19.9
Ontario	1,290.5	14.8
New Brunswick/Nouveau Brunswick	603.4	6.9
Other Provinces & Territories/ Autres Provinces & Territoires	718.4	8.3
Total	8,696.8	100.0

Chart 1

Graphique 1

Round Wood Production Estimates

Estimations de la production de bois ronds



Major Group 04
Logging IndustryGrand groupe 04
Industrie de l'exploitation forestièreTable 1
Principal StatisticsTableau 1
Statistiques principales

	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 Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
millions of dollars millions de dollars						millions of dollars millions de dollars					
1988											
Nfld. - T.-N.	130	867	25.8	3.5	64.7	122.1	55.5	72	1,008	32.0	56.2
P.E.I. - I.-P.-É.	9	25	0.5	—	0.3	1.4	1.1	7	25	0.5	1.1
N.S. - N.-É.	389	1,168	27.8	3.1	118.0	203.9	83.6	317	1,403	35.2	85.5
N.B.	948	3,086	78.6	18.8	310.1	546.8	221.8	797	3,614	96.3	222.4
Qué.	2,735	10,457	309.8	70.3	761.8	1,540.3	697.0	1,932	11,734	358.0	698.4
Ont.	1,727	6,430	231.4	51.2	662.8	1,201.0	492.0	1,376	7,566	270.7	496.1
Man.	117	369	11.8	1.5	39.1	68.7	31.0	98	445	14.9	30.6
Sask.	143	343	11.1	5.0	80.1	119.1	33.2	98	379	12.8	33.1
Alta. - Alb.	346	976	33.7	7.0	74.9	152.7	73.6	231	1,092	38.7	73.2
B.C. - C.-B.											
Interior - Intérieure	2,319	7,469	263.0	56.6	1,157.5	1,760.3	544.0	1,385	7,878	282.2	543.3
Coastal - Côtière	1,717	10,943	428.6	66.6	1,178.2	2,345.2	1,120.5	1,084	11,993	481.9	1,137.3
Yuk./NW.T. - Yuk./T.N.-O.	7	7	0.1	—	0.2	0.6	0.3	6	7	0.1	0.3
Canada	10,587	42,340	1,422.2	283.7	4,447.6	8,061.9	3,353.7	7,403	47,144	1,623.4	3,377.5
1989											
Nfld. - T.-N.	109	889	26.9	4.0	68.2	132.0	60.3	49	1,023	33.1	60.1
P.E.I. - I.-P.-É.	11	31	0.7	0.1	0.5	2.0	1.5	9	31	0.7	1.5
N.S. - N.-É.	349	1,051	26.9	3.7	122.6	203.9	79.0	273	1,316	35.5	81.1
N.B.	929	3,396	87.1	18.2	327.8	603.4	255.5	776	3,863	102.3	255.9
Qué.	2,903	11,535	360.7	79.4	885.6	1,732.9	820.1	2,107	12,751	409.5	825.0
Ont.	1,809	6,836	247.4	49.8	738.3	1,290.5	511.6	1,437	7,756	287.6	524.9
Man.	169	353	11.4	1.8	45.2	72.9	23.3	147	432	14.8	22.7
Sask.	174	334	11.4	5.1	80.2	122.4	36.6	120	374	13.4	36.4
Alta. - Alb.	353	1,197	44.4	8.1	90.7	183.9	87.3	225	1,304	49.6	87.1
B.C. - C.-B.											
Interior - Intérieure	2,326	8,536	314.7	68.4	1,300.4	2,074.8	711.9	1,299	8,969	335.7	711.6
Coastal - Côtière	1,475	10,294	424.8	62.7	1,180.8	2,276.9	1,043.5	822	11,347	476.8	1,050.3
Yuk./NW.T. - Yuk./T.N.-O.	11	19	0.4	0.1	0.5	1.4	0.8	8	19	0.4	0.8
Canada	10,618	44,471	1,556.8	301.4	4,840.8	8,696.8	3,631.3	7,272	49,185	1,759.4	3,657.5
Percentage Change: / Taux de Variation:											
1989/1988	0.3	5.0	9.5	6.2	8.8	7.9	8.3	-1.8	4.3	8.4	8.3

Major Group 04
Logging Industry

Grand groupe 04
Industrie de l'exploitation forestière

Table 2
Inventories, 1989

Tableau 2
Stocks, 1989

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale - Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la vente
	Materials, supplies, etc - Matières, fournitures, etc	Good in process - Produits en cours	Finished products - Produits finis	Total	
	millions of dollars - millions de dollars				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	--	x	2.0	--
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	--	--	--	--	--
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1.0	--	3.0	4.0	--
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7.7	--	31.8	39.5	--
Quebec - Québec	39.7	--	209.6	249.4	--
Ontario	17.0	--	114.1	131.2	--
Manitoba	0.7	--	11.5	12.3	--
Saskatchewan	x	--	x	0.6	--
Alberta	3.6	--	18.0	21.6	--
British Columbia - Colombie-Britannique	56.7	--	225.8	282.6	37.6
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	--	--	--	--	--
Canada	129.4	--	633.0	762.4	37.6
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	--	x	2.3	--
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	--	--	--	--	--
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1.0	--	4.4	5.5	--
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7.9	--	30.0	37.9	--
Quebec - Québec	52.7	--	261.9	314.6	--
Ontario	17.5	--	123.3	140.8	--
Manitoba	0.6	--	9.0	9.7	--
Saskatchewan	x	--	x	0.4	--
Alberta	3.0	--	20.2	23.2	--
British Columbia - Colombie-Britannique	53.7	--	241.8	295.5	41.1
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	--	--	--	--	--
Canada	139.4	--	709.7	849.1	41.1

**Major Group 4
Logging Industry**

Canada

**Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière**

Canada

**Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
4401.21 Chips, particles, of coniferous wood Copeaux, particules, de bois de conifères	041	Tonne (od - sf)	10	934 586	51.2	10	750 633	46.2
4401.22 Chips, particles, of non-coniferous wood Copeaux, particules, de bois a/q de conifères	041	Tonne (od - sf)	8	303 535	16.7	6	256 958	16.7
4403.2 Logs, poles and other wood in the rough, coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, de conifères	041		237	..	4,575.5	242	..	4,637.5
4403.20.1 Poles, for telephone, telegraph or electrical power transmission lines, coniferous Poteaux, pour lignes téléphoniques, télégraphiques ou de transmission d'énergie électrique, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	29	108 870	8.3	26	84 272e	7.6e
4403.20.2 Piles, bolts, fence posts (unpointed or unsplit), squared timbers, coniferous Pieux, billots, poteaux de clôture (non appointés ni fendus), bois équarris, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	10	628 033	26.9	13	x	x
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	97	32 575 576	1,269.1	96	33 430 298	1,378.1
✓ 4403.20.4 Logs, spruce Billes, d'épinettes	041	m ³ (logs - billes)	126	19 970 182	743.9	115	17 372 083	665.2
✓ 4403.20.5 Logs, pine Billes, de pins	041	m ³ (logs - billes)	69	10 014 366	367.3	74	10 198 070e	382.3e
✓ 4403.20.6 Logs, hemlock and true fir Billes, de pruches et sapins véritables	041	m ³ (logs - billes)	109	13 595 304	714.6	110	12 759 875	657.7
✓ 4403.20.7 Logs, cedar Billes, de cèdres	041	m ³ (logs - billes)	90	5 263 156	381.2	88	5 099 239	343.2
✓ 4403.20.8 Logs, Douglas fir Billes, de sapins de Douglas	041	m ³ (logs - billes)	74	4 936 822	285.6	74	x	x
✓ 4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041		58	..	778.8	59	..	884.4
✓ 4403.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	74	7 788 216	267.3	75	7 664 583	276.0
✓ 4403.91 Logs, oak Billes, de chênes	041	m ³ (logs - billes)	5	23 146	1.4	8	44 064E	2.2E

Note: See footnotes at end of tables
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Canada

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity
Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Canada

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
✓ 4403.92 Logs, beech Billes, de hêtres	041	m ³ (logs - billes)	9	27 058	1.3	9	25 833E	1.3E
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	46	6 344 289	208.2	41	5 866 372	205.6
✓ 4403.99.2 Logs, birch Billes, de bouleaux	041	m ³ (logs - billes)	15	157 222	7.3	23	241 334e	10.0E
✓ 4403.99.3 Logs, maple Billes, d'érables	041	m ³ (logs - billes)	17	475 625	18.3	20	553 133E	20.9E
✓ 4403.99.4 Logs, poplar, aspen and cottonwood Billes, de peupliers, trembles et cotonniers	041	m ³ (logs - billes)	23	293 672	7.1	25	499 820	14.3
✓ 4403.99.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous, n.e.s. Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	19	467 204	23.9	28	434 627E	21.8E
Commodities, n.e.s. Produits, n.d.a.	041		19	..	10.7	16	..	x
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	041		241	...	4,921.4	246	...	4,986.2
Payment from logging, wood transport and other contracts and repair work Montant reçu en paiement pour l'exploitation forestière, transport du bois, autres contrats et réparations	041		36	...	53.4	32	...	58.1
Revenue from board and lodging; van- gas and oil sales; transportation of personnel Recettes pour pension et logement; magasin du chantier, essence, huile; transport du personnel	041		35	...	22.7	38	...	22.7
Stumpage sales Ventes de droits de coupe	041		50	...	13.8	44	...	12.2
All other logging revenue Toutes autres recettes de l'exploitation forestière	041		43	...	14.2	38	...	7.4
Adjustment ¹ Rectification ¹	041		46	...	-78.1	25	...	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Canada

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Canada

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		10,344	...	3,114.5	10,369	...	3,653.3
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done ² Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté ²	041		10,587	...	8,061.9	10,618	...	8,696.8

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Canada

Table 4
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Canada

Tableau 4
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description								
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		228	...	1,330.8	235	...	1,392.9
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel). Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	041		216	...	291.4	223	...	285.6
Payments to independent logging contractors Montants versés à des entrepreneurs indépendants d'exploitation forestière	041		200	...	1,095.6	203	...	1,131.2
Amount paid out to other independent contractors Montants versés à d'autres entrepreneurs indépendants	041		200	...	531.4	205	...	546.6
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	041		28	...	-0.5	27	...	-1.0
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		10,260	...	1,198.9	10,341	...	1,487.5
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	041		10,503	...	4,447.6	10,590	...	4,840.8

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Canada

Table 5
Materials and Supplies Used

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Canada

Tableau 5
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établis- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
					\$'000.000			\$'000.000
44.03 Logs, poles, and other wood in the rough Billes, poteaux et autres bois bruts	041		127	..	822.6	124	..	881.6
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³	69	13 343 083	421.6	61	13 861 958	450.3
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	69	6 862 856	262.0	71	7 446 722e	269.1
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³	25	4 120 028	121.2	27	4 161 392	139.0
4403.99.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous, n.e.s. Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	12	454 078	17.8	13	664 057e	23.2e
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		228	...	1,330.8	233	...	1,392.9
Payments for stumpage royalties Paiements pour redevances de droits de coupe	041		218	...	508.2	223	...	511.5

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 4
Logging Industry**

**Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière**

Footnotes - Notes:

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.

1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).

2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions - n 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.

3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.

4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
a	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "##" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.
Le signe "##" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

Table 6

Estimates of Total Forest Production, by Products
and by Provinces, 1988 and 1989

1980 SIC 0410 - Logging Industry

Tableau 6

Estimations de la production forestière totale, par produit et
par province, 1988 et 1989

1980 CTI 0410 - Exploitation forestière

	1988			1989		
	Softwoods	Hardwoods	Total	Softwoods	Hardwoods	Total
	Bois résineux	Bois feuillus		Bois résineux	Bois feuillus	
	thousands of cubic metres ¹ milliers de mètres cubes ¹					
Canada:						
Logs and bolts ² - Billes et billots ²	132 596	6 237	138 833	131 938	6 284	138 222
Pulpwood ³ - Bois à pâte ³	37 626	5 304	42 930	39 007	5 791	44 798
Fuelwood - Bois de chauffage	1 472	4 743	6 215	1 413	4 729	6 142
Miscellaneous round wood ⁴ - Bois ronds divers ⁴	2 274	(4)	2 274	2 282	(4)	2 282
TOTAL	173 968	16 284	190 252	174 640	16 804	191 444
Newfoundland - Terre-Neuve:						
Logs and bolts - Billes et billots	283	2	285	291	3	294
Pulpwood - Bois à pâte	1 891	-	1 891	1 917	-	1 917
Fuelwood - Bois de chauffage	285	44	329	257	53	310
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	8	(4)	8	14	(4)	14
TOTAL	2 467	46	2 513	2 479	56	2 535
Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard:						
Logs and bolts - Billes et billots	87	-	87	77	-	77
Pulpwood - Bois à pâte	57	-	57	59	-	59
Fuelwood - Bois de chauffage	-	318	318	-	307	307
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	25	(4)	25	17	(4)	17
TOTAL	169	318	487	153	307	460
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:						
Logs and bolts - Billes et billots	1 041	52	1 093	1 087	48	1 135
Pulpwood - Bois à pâte	2 913	316	3 229	2 495	275	2 770
Fuelwood - Bois de chauffage	53	289	342	51	276	327
TOTAL	4 007	657	4 664	3 633	599	4 232
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:						
Logs and bolts - Billes et billots	2 390	170	2 560	2 221	184	2 405
Pulpwood - Bois à pâte	5 374	1 252	6 626	5 307	1 506	6 813
Fuelwood - Bois de chauffage	-	13	13	-	63	63
TOTAL	7 764	1 435	9 199	7 528	1 753	9 281
Québec:						
Logs and bolts - Billes et billots	20 899	1 573	22 472	20 048	1 525	21 573
Pulpwood - Bois à pâte	11 979	1 347	13 326	13 578	1 414	14 992
Fuelwood - Bois de chauffage	467	2 127	2 594	451	2 055	2 506
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	989	(4)	989	807	(4)	807
TOTAL	34 334	5 047	39 381	34 884	4 994	39 878
Ontario:						
Logs and bolts - Billes et billots	9 906	3 128	13 034	9 511	3 090	12 601
Pulpwood - Bois à pâte	12 331	1 730	14 061	12 987	1 797	14 784
Fuelwood - Bois de chauffage	357	1 873	2 230	349	1 891	2 240
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	13	(4)	13	17	(4)	17
TOTAL	22 607	6 731	29 338	22 864	6 778	29 642

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

Table 6

Estimates of Total Forest Production, by Products
and by Provinces, 1988 and 1989 - Concluded

1980 SIC 0410 - Logging Industry

Tableau 6

Estimations de la production forestière totale, par produit et
par province, 1988 et 1989 - fin

1980 CTI 0410 - Exploitation forestière

	1988			1989		
	Softwoods	Hardwoods	Total	Softwoods	Hardwoods	Total
	Bois résineux	Bois feuillus		Bois résineux	Bois feuillus	
	thousands of cubic metres ¹			milliers de mètres cubes ¹		
Manitoba:						
Logs and bolts - Billes et billots	594	78	672	635	84	719
Pulpwood - Bois à pâte	1 080	9	1 089	956	37	993
Fuelwood - Bois de chauffage	99	(4)	99	92	(1)	92
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	23	(4)	23	44	(4)	44
TOTAL	1 796	87	1 883	1 727	121	1 848
Saskatchewan:						
Logs and bolts - Billes et billots	1 455	3	1 458	1 476	4	1 480
Pulpwood - Bois à pâte	792	365	1 157	544	473	1 017
Fuelwood - Bois de chauffage	116	63	179	110	67	177
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	1 024	(4)	1 024	1 011	(4)	1 011
TOTAL	3 387	431	3 818	3 141	544	3 685
Alberta:						
Logs and bolts - Billes et billots	9 194	1 231	10 425	9 427	1 346	10 773
Pulpwood - Bois à pâte	1 209	285	1 494	1 164	289	1 453
Fuelwood - Bois de chauffage	28	16	44	24	17	41
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	27	(4)	27	26	(4)	26
TOTAL	10 458	1 532	11 990	10 641	1 652	12 293
British Columbia Coast⁶ - Colombie- Britannique Côte⁶:						
Logs and bolts ² - Billes et billots ²	32 788	(4)	32 788	29 745	(4)	29 745
Miscellaneous round wood ⁵ - Bois ronds divers ⁵	31	(4)	31	195	(4)	195
TOTAL	32 819	(4)	32 819	29 940	(4)	29 940
British Columbia Interior⁶ - Colombie- Britannique Intérieur⁶:						
Logs and bolts ² - Billes et billots ²	53 855	(4)	53 855	57 325	(4)	57 325
Miscellaneous round wood ⁵ - Bois ronds divers ⁵	133	(4)	133	149	(4)	149
TOTAL	53 988	(4)	53 988	57 474	(4)	57 474
British Columbia⁶ - Total - Colombie- Britannique⁶:						
Logs and bolts ² - Billes et billots ²	86 643	(4)	86 643	87 070	(4)	87 070
Miscellaneous round wood ⁵ - Bois ronds divers ⁵	164	(4)	164	344	(4)	344
TOTAL	86 807	(4)	86 807	87 414	(4)	87 414
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest:						
Logs and bolts - Billes et billots	104	(4)	104	95	(4)	95
Fuelwood - Bois de chauffage	67	-	67	79	-	79
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	1	(4)	1	2	(4)	2
TOTAL	172	(4)	172	176	(4)	176

¹ A cubic metre is equal to 35 315 cubic feet of solid wood. - Un mètre cube équivaut à 35 315 pieds cubes de bois solide.

² Includes some pulpwood. - Y compris du bois à pâte.

³ Softwood pulpwood includes some hardwood pulpwood. - Le bois à pâte de bois résineux inclus du bois à pâte de bois feuillus.

⁴ Included with softwood. - Compris sous bois résineux.

⁵ Includes some fuelwood. - Y compris du bois de chauffage.

⁶ Source: Forest Service of British Columbia. - Source: Service Forestier de la Colombie-Britannique.

Major Group 4
Logging Industry

Newfoundland

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Terre-Neuve

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
4401.21 Chips, particles, of coniferous wood Copeaux, particules, de bois de conifères	041	Tonne (od - sf)	-	-	-	1	x	x
4403.2 Logs, poles and other wood in the rough, coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, de conifères	041	m³ (logs - billes)	2	x	x	2	x	x
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m³ (logs - billes)	2	x	x	2	x	x
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	041		2	...	x	2	...	x
Stumpage sales Ventes de droits de coupe	041		1	...	x	1	...	x
All other logging revenue Toutes autres recettes de l'exploitation forestière	041		1	...	x	1	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		128	...	x	107	...	x
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté	041		130	...	122.1	109	...	132.0

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Newfoundland

Table 4
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Terre-Neuve

Tableau 4
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		2	...	x	2	...	x
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel). Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	041		2	...	x	2	...	x
Payments to independent logging contractors Montants versés à des entrepreneurs indépendants d'exploitation forestière	041		1	...	x	1	...	x
Amount paid out to other independent contractors Montants versés à d'autres entrepreneurs indépendants	041		1	...	x	1	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		128	...	x	106	...	x
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	041		130	...	64.7	108	...	68.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Newfoundland

Table 5
Materials and Supplies Used

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Terre-Neuve

Tableau 5
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description								
			\$		\$'000,000	\$		\$'000,000
44.03 Logs, poles, and other wood in the rough Billes, poteaux et autres bois bruts	041	m ³	1	x	x	1	x	x
4403.20.3 Pulwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³	1	x	x	1	x	x
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		2	...	x	2	...	x
Payments for stumpage royalties Paiements pour redevances de droits de coupe	041		2	...	x	2	...	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux

**Major Group 4
Logging Industry**

**Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière**

Footnotes - Notes:

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.

1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).

2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.

3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.

4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality");
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
e	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "*" after an SGG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.
Le signe "*" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

Major Group 4
Logging Industry
Prince Edward Island

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière
Île-du-Prince-Édouard

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		9	...	1.4E	11	...	2.0E
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté	041		9	...	1.4E	11	...	2.0E

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry
Prince Edward Island

Table 4
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière
Île-du-Prince-Édouard

Tableau 4
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établis- sements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établis- sements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description								
					\$'000,000			\$'000,000
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		9	...	0.3E	11	...	0.5e
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	041		9	...	0.3E	11	...	0.5e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 4
Logging Industry**

**Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière**

Footnotes - Notes:

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.
1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).
2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.
3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.
4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

5 Components may not add to totals due to rounding.
5 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

6 Components may not add to totals due to rounding.
6 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

7 Components may not add to totals due to rounding.
7 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality");
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
e	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "*" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.
Le signe "*" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

Major Group 4
Logging Industry

Nova Scotia

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity
Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Nouvelle-Écosse

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
4401.21 Chips, particles, of coniferous wood Copeaux, particules, de bois de conifères	041	Tonne (od - sf)	2	x	x	1	x	x
4403.2 Logs, poles and other wood in the rough, coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, de conifères	041		4	..	92.0	4	..	106.3
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	4	x	x	4	x	x
4403.20.4 Logs, spruce Billes, d'épinettes	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	2	x	x
4403.20.5 Logs, pine Billes, de pins	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
4403.20.6 Logs, hemlock and true fir Billes, de pruches et sapins véritables	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041	m ³	1	x	x	1	x	x
4403.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	4	x	x	4	x	x
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	3	x	x	3	x	x
4403.99.2 Logs, birch Billes, de bouleaux	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
4403.99.3 Logs, maple Billes, d'érables	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
4403.99.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous, n.e.s. Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
Commodities, n.e.s. Produits, n.d.a.	041		2	..	x	2	..	x
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	041		4	...	x	4	...	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Nova Scotia

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Nouvelle-Écosse

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000.000			\$'000.000
Payment from logging, wood transport and other contracts and repair work Montant reçu en paiement pour l'exploitation forestière, transport du bois, autres contrats et réparations	041		1	...	x	1	...	x
Revenue from board and lodging; van, gas and oil sales; transportation of personnel Recettes pour pension et logement; magasin du chantier, essence, huile; transport du personnel	041		-	...	-	1	...	x
Stumpage sales Ventes de droits de coupe	041		3	...	x	2	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		385	...	x	345	...	x
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté	041		389	...	203.9	349	...	203.9

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Nova Scotia

Table 4
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Nouvelle-Écosse

Tableau 4
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		4	...	42.1	4	...	45.2
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel). Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	041		3	...	x	3	...	x
Payments to independent logging contractors Montants versés à des entrepreneurs indépendants d'exploitation forestière	041		4	...	30.1	4	...	30.1
Amount paid out to other independent contractors Montants versés à d'autres entrepreneurs indépendants	041		3	...	26.2	3	...	25.8
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	041		1	...	x	1	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		385	...	17.1e	345	...	19.6
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	041		389	...	118.0	349	...	122.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Nova Scotia

Table 5
Materials and Supplies Used

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Nouvelle-Écosse

Tableau 5
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
44.03 Logs, poles, and other wood in the rough Billes, poteaux et autres bois bruts	041		4	..	40.6	4	..	43.1
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³	4	x	x	4	x	x
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³	1	x	x	2	x	x
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		4	...	42.1	4	...	45.2
Payments for stumpage royalties Paiements pour redevances de droits de coupe	041		3	...	x	3	...	2.0

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Footnotes - Notes:

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.
1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).
2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.
3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.
4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

5 Components may not add to totals due to rounding.
5 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

6 Components may not add to totals due to rounding.
6 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

7 Components may not add to totals due to rounding.
7 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
e	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "X" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.
Le signe "X" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

Major Group 4
Logging Industry

New Brunswick

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Nouveau-Brunswick

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
4401.21 Chips, particles, of coniferous wood Copeaux, particules, de bois de conifères	041	Tonne (od - sf)	2	x	x	2	x	x
4401.22 Chips, particles, of non-coniferous wood Copeaux, particules, de bois a/q de conifères	041	Tonne (od - sf)	5	x	x	3	x	x
4403.2 Logs, poles and other wood in the rough, coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	12	..	300.5	10	9 575 014	336.8
4403.20.1 Poles, for telephone, telegraph or electrical power transmission lines, coniferous Poteaux, pour lignes téléphoniques, télégraphiques ou de transmission d'énergie électrique, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	-	-	-
4403.20.2 Piles, bolts, fence posts (unpointed or unsplit), squared timbers, coniferous Pieux, billots, poteaux de clôture (non appointés ni fendus), bois équarris, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	-	-	-
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	10	5 405 472	172.9	8	5 494 427	189.1
4403.20.4 Logs, spruce Billes, d'épinettes	041	m ³ (logs - billes)	9	x	x	8	x	x
4403.20.5 Logs, pine Billes, de pins	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	1	x	x
4403.20.6 Logs, hemlock and true fir Billes, de pruches et sapins véritables	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	1	x	x
4403.20.7 Logs, cedar Billes, de cèdres	041	m ³ (logs - billes)	3	x	x	2	x	x
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.s.	041	m ³ (logs - billes)	2	..	x	3	x	x
4403.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	9	1 293 191	48.6	6	x	x
4403.91 Logs, oak Billes, de chênes	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	-	-	-
4403.92 Logs, beech Billes, de hêtres	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	1	x	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

New Brunswick

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Nouveau-Brunswick

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000,000			\$'000,000
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	7	1 120 574	43.1	5	x	x
4403.99.2 Logs, birch Billes, de bouleaux	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	1	x	x
4403.99.3 Logs, maple Billes, d'érables	041	m ³ (logs - billes)	5	x	x	3	x	x
4403.99.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous, n.e.s. Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	2	x	x
Commodities, n.e.s. Produits, n.d.a.	041		3	..	x	3	..	x
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	041		13	...	379.8	10	...	414.6
Payment from logging, wood transport and other contracts and repair work Montant reçu en paiement pour l'exploitation forestière, transport du bois, autres contrats et réparations	041		3	...	x	4	...	x
Revenue from board and lodging; van, gas and oil sales; transportation of personnel Recettes pour pension et logement; magasin du chantier, essence, huiles; transport du personnel	041		3	...	x	3	...	x
Stumpage sales Ventes de droits de coupe	041		7	...	x	4	...	x
All other logging revenue Toutes autres recettes de l'exploitation forestière	041		5	...	x	2	...	x
Adjustment Rectification	041		2	...	x	1	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		935	...	160.8e	918	...	176.8e
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté	041		948	...	546.8	929	...	603.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

New Brunswick

Table 4
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Nouveau-Brunswick

Tableau 4
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		11	...	145.9	10	...	160.1
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel). Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	041		13	...	x	11	...	x
Payments to independent logging contractors Montants versés à des entrepreneurs indépendants d'exploitation forestière	041		10	...	61.6	7	...	60.4
Amount paid out to other independent contractors Montants versés à d'autres entrepreneurs indépendants	041		11	...	37.7	9	...	31.7
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	041		2	...	x	2	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		933	...	50.2	918	...	61.2
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done Total des matières premières, conteneurs, fournitures et travail exécuté	041		946	...	310.1	929	...	327.8

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry
New Brunswick

Table 5
Materials and Supplies Used

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière
Nouveau-Brunswick

Tableau 5
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
44.03 Logs, poles, and other wood in the rough Billes, poteaux et autres bois bruts	041		10	..	100.2	9	..	119.7
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³	7	1 865 661	57.0	6	1 919 886	62.9
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	5	x	x	4	405 485	15.4
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³	4	841 784	31.9	4	927 796e	35.1
4403.99.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous, n.e.s. Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	3	278 883	6.3
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		11	...	145.9	10	...	160.1
Payments for stumpage royalties Paiements pour redevances de droits de coupe	041		10	...	45.6	9	...	40.4

Note: See footnotes at end of tables
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 4
Logging Industry**

**Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière**

Footnotes - Notes:

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.
1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être repartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).
2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.
3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.
4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

5 Components may not add to totals due to rounding.
5 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

6 Components may not add to totals due to rounding.
6 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

6 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
a	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "*" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.

Le signe "*" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

**Major Group 4
Logging Industry**
Quebec
**Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière**
Québec
**Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
4401.21 Chips, particles, of coniferous wood Copeaux, particules, de bois de conifères	041	Tonne (od - sf)	2	x	x	2	x	x
4401.22 Chips, particles, of non-coniferous wood Copeaux, particules, de bois a/q de conifères	041	Tonne (od - sf)	2	x	x	2	x	x
4403.2 Logs, poles and other wood in the rough, coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, de conifères	041		52	..	740.9	56	..	767.1
4403.20.1 Poles, for telephone, telegraph or electrical power transmission lines, coniferous Poteaux, pour lignes téléphoniques, télégraphiques ou de transmission d'énergie électrique, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	8	x	x	8	x	x
4403.20.2 Piles, bolts, fence posts (unpointed or unsplit), squared timbers, coniferous Pieux, billots, poteaux de clôture (non appointés ni fendus), bois équarris, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	7	x	x	9	x	x
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	30	8 653 645	390.7	32	9 103 823	420.8
4403.20.4 Logs, spruce Billes, d'épinettes	041	m ³ (logs - billes)	22	5 857 140	176.0	19	5 199 927	159.6
4403.20.5 Logs, pine Billes, de pins	041	m ³ (logs - billes)	16	x	x	18	x	x
4403.20.6 Logs, hemlock and true fir Billes, de pruches et sapins véritables	041	m ³ (logs - billes)	7	229 076	6.3	7	221 987	6.4
4403.20.7 Logs, cedar Billes, de cèdres	041	m ³ (logs - billes)	6	x	x	5	x	x
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041	m ³	8	x	x	9	..	x
4403.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	29	2 462 298	87.5	35	2 916 079	102.5
4403.91 Logs, oak Billes, de chênes	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	3	x	x
4403.92 Logs, beech Billes, de hêtres	041	m ³ (logs - billes)	4	x	x	5	x	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux

Major Group 4
Logging Industry

Quebec

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Québec

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, n/q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	16	1 720 420	60.4	17	1 896 256	66.8
4403.99.2 Logs, birch Billes, de bouleaux	041	m ³ (logs - billes)	8	x	x	14	x	x
4403.99.3 Logs, maple Billes, d'érables	041	m ³ (logs - billes)	7	x	x	10	x	x
4403.99.4 Logs, poplar, aspen and cottonwood Billes, de peupliers, trembles et cotonniers	041	m ³ (logs - billes)	12	x	x	12	247 131e	4.5e
4403.99.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous, n.e.s. Billes, poteaux et autres bois bruts, n/ q de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	9	226 715	11.3	10	222 662E	11.5E
Commodities, n.e.s. Produits, n.d.a.	041	m ³	1	x	x	-	-	-
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	041		54	...	x	59	...	x
Payment from logging, wood transport and other contracts and repair work Montant reçu en paiement pour l'exploitation forestière, transport du bois, autres contrats et réparations	041		6	...	x	7	...	x
Revenues from board and lodging; van, gas and oil sales; transportation of personnel Recettes pour pension et logement; magasin du chantier, essence, huiles; transport du personnel	041		20	...	13.3	18	...	11.7
Stumpage sales Ventes de droits de coupe	041		10	...	1.0	11	...	0.9E
All other logging revenue Toutes autres recettes de l'exploitation forestière	041		8	...	2.0	9	...	2.3e
Adjustment Rectification	041		4	...	x	4	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		2,680	...	686.3	2,844	...	838.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Quebec

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Québec

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté	041		2,735	...	1,540.3	2,903	...	1,732.9

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Quebec

Table 4
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Québec

Tableau 4
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		52	...	246.4	55	...	287.1
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel). Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	041		49	...	45.8	52	...	43.3
Payments to independent logging contractors Montants versés à des entrepreneurs indépendants d'exploitation forestière	041		38	...	147.0	39	...	166.7e
Amount paid out to other independent contractors Montants versés à d'autres entrepreneurs indépendants	041		33	...	52.2	38	...	53.8e
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	041		4	...	-0.1	6	...	-0.2
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		2,634	...	270.6	2,837	...	334.9
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done Total des matières premières, conteneurs, fournitures et travail exécuté	041		2,689	...	761.8	2,896	...	885.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 4
Logging Industry**

Quebec

**Table 5
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière**

Québec

**Tableau 5
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			*		\$'000,000	*		\$'000,000
44.03 Logs, poles, and other wood in the rough Billes, poteaux et autres bois bruts	041		25	..	181.2	24	..	208.1
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³	18	3 283 849	128.0	16	3 371 257	140.5
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	8	448 836	17.0	8	308 409	11.8
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³	10	1 057 259	31.6	11	1 455 676	49.2
4403.99.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous, n.e.s. Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	5	163 646	4.7	5	204 983E	6.5E
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		52	...	246.4	55	...	287.1
Payments for stumpage royalties Paiements pour redevances de droits de coupe	041		47	...	65.2	51	...	79.0

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 4
Logging Industry**

**Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière**

Footnotes - Notes:

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.

1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).

2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n. 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.

3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.

4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none = aucun	0 - 30
e	31 - 60
⊠	61 - 100

The symbol "*" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.

Le signe "*" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

**Major Group 4
Logging Industry**

Ontario

**Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière**

Ontario

**Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
4401.21 Chips, particles, of coniferous wood Copeaux, particules, de bois de conifères	041	Tonne (od - sf)	1	x	x	1	x	x
4401.22 Chips, particles, of non-coniferous wood Copeaux, particules, de bois a/q de conifères	041	Tonne (od - sf)	1	x	x	1	x	x
4403.2 Logs, poles and other wood in the rough, coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, de conifères	041		39	..	726.9	40	..	751.8
4403.20.1 Poles, for telephone, telegraph or electrical power transmission lines, coniferous Poteaux, pour lignes téléphoniques, télégraphiques ou de transmission d'énergie électrique, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	2	x	x
4403.20.2 Piles, bolts, fence posts (unpointed or unsplit), squared timbers, coniferous Pieux, billots, poteaux de clôture (non appointés ni fendus), bois équarris, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	19	9 257 748	398.0	19	9 239 479	429.5
4403.20.4 Logs, spruce Billes, d'épinettes	041	m ³ (logs - billes)	21	4 616 607	178.1	20	2 897 667	113.8
4403.20.5 Logs, pine Billes, de pins	041	m ³ (logs - billes)	16	2 167 638	100.9	18	3 223 777	138.6
4403.20.6 Logs, hemlock and true fir Billes, de pruches et sapins véritables	041	m ³ (logs - billes)	7	x	x	6	x	x
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041	m ³	9	x	x	10	..	x
4403.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	20	2 977 320	101.4	17	x	x
4403.91 Logs, oak Billes, de chênes	041	m ³ (logs - billes)	3	x	x	5	x	x
4403.92 Logs, beech Billes, de hêtres	041	m ³ (logs - billes)	3	x	x	3	x	x
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	14	2 470 213	75.4	11	2 156 421	72.0

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Ontario

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Ontario

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
4403.99.2 Logs, birch Billes, de bouleaux	041	m ³ (logs - billes)	4	x	x	7	46 538E	2.3E
4403.99.3 Logs, maple Billes, d'érables	041	m ³ (logs - billes)	4	236 973	10.2	5	212 784E	9.4E
4403.99.4 Logs, poplar, aspen and cottonwood Billes, de peupliers, trembles et cotonniers	041	m ³ (logs - billes)	7	x	x	8	247 885	9.7
4403.99.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous, n.e.s. Billes, poteaux et autres bois bruts, n/ q de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	4	x	x	3	x	x
Commodities, n.e.s. Produits, n.d.a.	041	m ³	1	x	x	1	x	x
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	041		40	...	x	41	...	x
Payment from logging, wood transport and other contracts and repair work Montant reçu en paiement pour l'exploitation forestière, transport du bois, autres contrats et réparations	041		11	...	18.3	8	...	19.7e
Revenue from board and lodging; van, gas and oil sales; transportation of personnel Recettes pour pension et logement; magasin du chantier, essence, huile; transport du personnel	041		7	...	6.8	10	...	9.5
Stumpage sales Ventes de droits de coupe	041		11	...	5.3	10	...	4.0
All other logging revenue Toutes autres recettes de l'exploitation forestière	041		9	...	2.5	9	...	1.8
Adjustment Rectification	041		3	...	x	3	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		1,686	...	373.9e	1,767	...	412.1e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Ontario

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Ontario

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établis- sements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établis- sements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté	041		1,727	...	1,201.0	1,809	...	1,290.5

Note: See footnotes at end of tables
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Ontario

Table 4
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Ontario

Tableau 4
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description								
					\$'000.000			\$'000.000
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		37	...	247.2	38	...	261.7
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel). Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	041		31	...	x	35	...	59.3
Payments to independent logging contractors Montants versés à des entrepreneurs indépendants d'exploitation forestière	041		31	...	154.0	32	...	167.7
Amount paid out to other independent contractors Montants versés à d'autres entrepreneurs indépendants	041		29	...	71.4	30	...	85.7
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	041		3	...	x	3	...	--
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		1,679	...	132.7	1,764	...	164.0
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	041		1,720	...	662.8	1,806	...	738.3

Note: See footnotes at end of tables
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Ontario

Table 5
Materials and Supplies Used

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Ontario

Tableau 5
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
44.03 Logs, poles, and other wood in the rough Billes, poteaux et autres bois bruts	041		25	..	176.2	25	..	192.8
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³	15	2 793 542	80.3	15	2 695 381	91.0
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	11	x	x	11	1 135 333E	40.1E
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³	8	1 691 665	44.2	8	1 608 490	51.2
4403.99.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous, n.e.s. Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	5	x	x	5	180 191E	10.4E
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		37	...	247.2	38	...	261.7
Payments for stumpage royalties Paiements pour redevances de droits de coupe	041		37	...	71.1	38	...	68.9

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 4
Logging Industry**

**Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière**

Footnotes - Notes:

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.

1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).

2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.

3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.

4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estime
none - aucun	0 - 30
e	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "*" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.

Le signe "*" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

Major Group 4
Logging Industry

Manitoba

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Manitoba

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
4403.2 Logs, poles and other wood in the rough, coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	2	x	x
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
4403.20.4 Logs, spruce Billes, d'épinettes	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
4403.20.5 Logs, pine Billes, de pins	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	041		2	...	x	2	...	x
Revenue from board and lodging; ven. gas and oil sales; transportation of personnel Recettes pour pension et logement; magasin du chantier, essence, huile; transport du personnel	041		1	...	x	1	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		115	...	x	167	...	x
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté	041		117	...	68.7	169	...	72.9

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Manitoba

Table 4
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Manitoba

Tableau 4
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établis- ments	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000,000	Establish- ments Établis- ments	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000,000
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composants, fournitures, etc.	041		2	...	x	2	...	x
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel). Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	041		2	...	x	2	...	x
Payments to independent logging contractors Montants versés à des entrepreneurs indépendants d'exploitation forestière	041		1	...	x	1	...	x
Amount paid out to other independent contractors Montants versés à d'autres entrepreneurs indépendants	041		2	...	x	2	...	x
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	041		1	...	x	1	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		115	...	x	167	...	x
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	041		117	...	39.1	169	...	45.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Manitoba

Table 5
Materials and Supplies Used

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Manitoba

Tableau 5
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établis- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments Établis- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
44.03 Logs, poles, and other wood in the rough Billes, poteaux et autres bois bruts	041	m ³	2	x	x	2	x	x
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³	2	x	x	2	x	x
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		2	...	x	2	...	x
Payments for stumpage royalties Paiements pour redevances de droits de coupe	041		2	...	x	2	...	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Footnotes - Notes:

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.
1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).
2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.
3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.
4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

5 Components may not add to totals due to rounding.
5 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

6 Components may not add to totals due to rounding.
6 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

7 Components may not add to totals due to rounding.
7 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
e	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "*" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.
Le signe "*" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

Major Group 4
Logging Industry

Saskatchewan

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Saskatchewan

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description								
					\$'000.000			\$'000.000
4403.2 Logs, poles and other wood in the rough, coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	3	..	63.7	3	x	x
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	2	x	x
4403.20.4 Logs, spruce Billes, d'épinettes	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.s.	041	m ³ (logs - billes)	2	..	x	2	x	x
4403.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	041		3	...	x	3	...	x
Revenue from board and lodging; van, gas and oil sales; transportation of personnel Recettes pour pension et logement; magasin du chantier, essence, huiles; transport du personnel	041		1	...	x	-	...	-
Stumpage sales Ventes de droits de coupe	041		-	...	-	1	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		140	...	x	171	...	x
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté	041		143	...	119.1	174	...	122.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Saskatchewan

Table 4
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Saskatchewan

Tableau 4
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		3	...	35.0	3	...	12.4
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel). Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	041		2	...	x	2	...	x
Payments to independent logging contractors Montants versés à des entrepreneurs indépendants d'exploitation forestière	041		2	...	x	3	...	x
Amount paid out to other independent contractors Montants versés à d'autres entrepreneurs indépendants	041		1	...	x	1	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		140	...	14.8	171	...	21.3E
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	041		143	...	80.1	174	...	80.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Saskatchewan

Table 5
Materials and Supplies Used

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Saskatchewan

Tableau 5
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établis- sements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établis- sements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description								
					\$'000,000			\$'000,000
44.03 Logs, poles, and other wood in the rough Billes, poteaux et autres bois bruts	041		1	..	x	1	..	x
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³	1	x	x	1	x	x
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.s.	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, n/q de conifères	041	m ³	1	x	x	1	x	x
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		3	...	35.0	3	...	12.4
Payments for stumpage royalties Paiements pour redevances de droits de coupe	041		3	...	x	3	...	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Footnotes - Notes:

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.
1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).
2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.
3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.
4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

5 Components may not add to totals due to rounding.
5 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

6 Components may not add to totals due to rounding.
6 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

7 Components may not add to totals due to rounding.
7 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
e	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "*" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.
Le signe "*" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

Major Group 4
Logging Industry

Alberta

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Alberta

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
4403.2 Logs, poles and other wood in the rough, coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	5	..	72.8	5	x	x
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	2	x	x
4403.20.4 Logs, spruce Billes, d'épinettes	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	2	x	x
4403.20.5 Logs, pine Billes, de pins	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	3	..	x	3	1 428 976	36.0
4403.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	1	x	x
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	041		5	...	x	5	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		341	...	x	348	...	x
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté	041		346	...	152.7	353	...	183.9

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Alberta

Table 4
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Alberta

Tableau 4
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		5	...	8.4	5	...	9.7
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel). Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	041		5	...	7.2	5	...	x
Payments to independent logging contractors Montants versés à des entrepreneurs indépendants d'exploitation forestière	041		4	...	14.3	5	...	15.6
Amount paid out to other independent contractors Montants versés à d'autres entrepreneurs indépendants	041		5	...	18.9	5	...	20.2
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	041		1	...	x	1	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		339	...	26.4	348	...	39.0
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	041		344	...	74.9	353	...	90.7

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Alberta

Table 5
Materials and Supplies Used

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Alberta

Tableau 5
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
44.03 Logs, poles, and other wood in the rough Billes, poteaux et autres bois bruts	041		3	..	5.3	3	..	6.9
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³	2	x	x	1	x	x
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.s.	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	3	x	x
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³	1	x	x	1	x	x
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		5	...	8.4	5	...	9.7
Payments for stumpage royalties Paiements pour redevances de droits de coupe	041		5	...	3.0	5	...	2.7e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Footnotes - Notes:

- 1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.
1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.
- 2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures. Catalogue 31-528 Occasional).
2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-528 au catalogue.)
- 3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.
3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.
- 4 Components may not add to totals due to rounding.
4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
e	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "*" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.
Le signe "*" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

Major Group 4
Logging Industry

British Columbia

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Colombie-Britannique

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
4401.21 Chips, particles, of coniferous wood Copeaux, particules, de bois de conifères	041	Tonne (od - sf)	3	x	x	3	x	x
4403.2 Logs, poles and other wood in the rough, coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, de conifères	041		118	..	2,448.9	120	..	2,410.5
4403.20.1 Poles, for telephone, telegraph or electrical power transmission lines, coniferous Poteaux, pour lignes téléphoniques, télégraphiques ou de transmission d'énergie électrique, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	17	x	x	16	x	x
4403.20.2 Piles, bolts, fence posts (unpointed or unsplit), squared timbers, coniferous Pieux, billots, poteaux de clôture (non appointés ni fendus), bois équarris, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	3	x	x
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	27	2 560 493	78.8	26	2 692 630	97.3
4403.20.4 Logs, spruce Billes, d'épinettes	041	m ³ (logs - billes)	68	6 692 131	303.1	62	6 123 760	287.5
4403.20.5 Logs, pine Billes, de pins	041	m ³ (logs - billes)	32	4 417 693	146.7	34	3 693 331e	130.1e
4403.20.6 Logs, hemlock and true fir Billes, de pruches et sapins véritables	041	m ³ (logs - billes)	92	13 226 855	704.0	95	12 469 653	649.0
4403.20.7 Logs, cedar Billes, de cèdres	041	m ³ (logs - billes)	81	5 221 557	380.2	81	5 059 536	342.3
4403.20.8 Logs, Douglas fir Billes, de sapins de Douglas	041	m ³ (logs - billes)	74	4 936 822	285.6	74	x	x
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.e.	041		33	..	545.1	31	..	612.3
4403.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	10	x	x	11	97 752e	2.8e
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	4	x	x	3	x	x
4403.99.3 Logs, maple Billes, d'érables	041	m ³ (logs - billes)	-	-	-	1	x	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

British Columbia

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Colombie-Britannique

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000		\$'000,000	
4403.99.4 Logs, poplar, aspen and cottonwood Billes, de peupliers, trembles et cotonniers	041	m ³ (logs - billes)	4	2 967	0.1	5	4 804	0.2
4403.99.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous, n.e.s. Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	3	x	x	4	x	x
Commodities, n.e.s. Produits, n.d.a.	041		12	..	x	10	..	x
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	041		118	...	x	120	...	x
Payment from logging, wood transport and other contracts and repair work Montant reçu en paiement pour l'exploitation forestière, transport du bois, autres contrats et réparations	041		15	...	x	12	...	8.8
Revenue from board and lodgings; van, gas and oil sales; transportation of personnel Recettes pour pension et logement; magasin du chantier, essence, huile; transport du personnel	041		3	...	x	5	...	0.1
Stumpage sales Ventes de droits de coupe	041		18	...	x	15	...	x
All other logging revenue Toutes autres recettes de l'exploitation forestière	041		20	...	6.7	17	...	2.5
Adjustment Rectification	041		37	...	x	17	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		3,918	...	1,637.4	3,680	...	1,928.7
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté	041		4,036	...	4,105.4	3,801	...	4,351.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

British Columbia

Table 4
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Colombie-Britannique

Tableau 4
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		112	...	567.4	114	...	573.4
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel). Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	041		109	...	159.6	111	...	154.1
Payments to independent logging contractors Montants versés à des entrepreneurs indépendants d'exploitation forestière	041		109	...	637.6	111	...	626.1
Amount paid out to other independent contractors Montants versés à d'autres entrepreneurs indépendants	041		115	...	306.1	116	...	310.2
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	041		16	...	-0.1	13	...	-0.7
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		3,891	...	665.2	3,663	...	818.1
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	041		4,009	...	2,335.7	3,784	...	2,481.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

British Columbia

Table 5
Materials and Supplies Used

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Colombie-Britannique

Tableau 5
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
44.03 Logs, poles, and other wood in the rough Billes, poteaux et autres bois bruts	041		56	..	252.0	55	..	261.3
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³	19	1 977 760	65.0	15	2 052 182e	67.6
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	41	4 563 716	187.0	43	5 234 107e	193.7
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		112	...	567.4	114	...	573.4
Payments for stumpage royalties Paiements pour redevances de droits de coupe	041		109	...	315.4	109	...	312.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 4
Logging Industry**

**Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière**

Footnotes - Notes:

- 1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.
1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être repartis par produit.
- 2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-52B Occasional).
2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-52B au catalogue.)
- 3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.
3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.
- 4 Components may not add to totals due to rounding.
4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
e	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "=" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.
Le signe "=" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

Major Group 4
Logging Industry

British Columbia (Interior)

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Colombie-Britannique (Intérieure)

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
4401.21 Chips, particles, of coniferous wood Copeaux, particules, de bois de conifères	041	Tonne (od - sf)	1	x	x	-	-	-
4403.2 Logs, poles and other wood in the rough, coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, de conifères	041		34	..	856.3	37	..	976.6
4403.20.1 Poles, for telephone, telegraph or electrical power transmission lines, coniferous Poteaux, pour lignes téléphoniques, télégraphiques ou de transmission d'énergie électrique, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	8	x	x	8	x	x
4403.20.2 Piles, bolts, fence posts (unpointed or unsplit), squared timbers, coniferous Pieux, billots, poteaux de clôture (non appointés ni fendus), bois équarris, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	-	-	-	1	x	x
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	3	x	x	3	x	x
4403.20.4 Logs, spruce Billes, d'épinettes	041	m ³ (logs - billes)	22	5 669 484	204.0	19	4 840 823	186.8
4403.20.5 Logs, pine Billes, de pins	041	m ³ (logs - billes)	18	4 406 976	146.2	19	3 680 202e	129.3e
4403.20.6 Logs, hemlock and true fir Billes, de pruches et sapins véritables	041	m ³ (logs - billes)	20	2 885 073	108.7	21	3 175 835	128.3
4403.20.7 Logs, cedar Billes, de cèdres	041	m ³ (logs - billes)	13	483 996	21.7	14	609 295	28.1e
4403.20.8 Logs, Douglas fir Billes, de sapins de Douglas	041	m ³ (logs - billes)	15	1 442 382	54.2	18	x	x
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041		18	..	x	21	..	x
4403.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	4	x	x	4	x	x
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	1	x	x
4403.99.4 Logs, poplar, aspen and cottonwood Billes, de peupliers, trembles et cotonniers	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	2	x	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

British Columbia (Interior)

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Colombie-Britannique (Intérieure)

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
4403.99.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous, n.e.s. Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	-	-	-	1	x	x
Commodities, n.e.s. Produits, n.d.a.	041		3	..	x	3	..	x
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	041		34	...	x	37	...	x
Payment from logging, wood transport and other contracts and repair work Montant reçu en paiement pour l'exploitation forestière, transport du bois, autres contrats et réparations	041		3	...	x	5	...	x
Revenue from board and lodging; ven. gas and oil sales; transportation of personnel Recettes pour pension et logement; magasin du chantier, essence, huiles; transport du personnel	041		-	...	-	1	...	x
All other logging revenue Toutes autres recettes de l'exploitation forestière	041		4	...	x	3	...	x
Adjustment Rectification	041		1	...	x	1	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		2,285	...	x	2,288	...	x
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté	041		2,319	...	1,760.3	2,326	...	2,074.8

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

British Columbia (Interior)

Table 4
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Colombie-Britannique (Intérieure)

Tableau 4
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composants, fournitures, etc.	041		32	...	316.5	35	...	333.3
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel). Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	041		27	...	x	32	...	26.7
Payments to independent logging contractors Montants versés à des entrepreneurs indépendants d'exploitation forestière	041		34	...	305.2	36	...	319.6
Amount paid out to other independent contractors Montants versés à d'autres entrepreneurs indépendants	041		34	...	143.7	36	...	158.5
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	041		2	...	x	4	...	-0.3
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		2,270	...	361.5	2,278	...	462.5
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	041		2,304	...	1,157.5	2,316	...	1,300.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

British Columbia (Interior)

Table 5
Materials and Supplies Used

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Colombie-Britannique (Intérieure)

Tableau 5
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établis- sements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établis- sements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description								
					\$'000,000			\$'000,000
44.03 Logs, poles, and other wood in the rough Billes, poteaux et autres bois bruts	041		21	..	180.8	22	..	185.9
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³	9	1 908 084	61.8	7	1 966 888e	63.7
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	14	2 730 534	119.0	16	3 000 615	122.2
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		32	...	316.5	35	...	333.3
Payments for stumpage royalties Paiements pour redevances de droits de coupe	041		32	...	135.7	33	...	147.3

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 4
Logging Industry**

**Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière**

Footnotes - Notes:

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.

1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être repartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).

2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.

3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.

4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
e	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "M" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.
Le signe "M" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

Major Group 4
Logging Industry

British Columbia (Coastal)

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Colombie-Britannique (Côtière)

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
4401.21 Chips, particles, of coniferous wood Copeaux, particules, de bois de conifères	041	Tonne (od - sf)	2	x	x	3	x	x
4403.2 Logs, poles and other wood in the rough, coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, de conifères	041		84	..	1,592.6	83	..	1,433.9
4403.20.1 Poles, for telephone, telegraph or electrical power transmission lines, coniferous Poteaux, pour lignes téléphoniques, télégraphiques ou de transmission d'énergie électrique, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	9	x	x	8	x	x
4403.20.2 Piles, bolts, fence posts (unpointed or unsplit), squared timbers, coniferous Pieux, billots, poteaux de clôture (non apointés ni fendus), bois équarris, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	1	x	x	2	x	x
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³ (logs - billes)	24	x	x	23	x	x
4403.20.4 Logs, spruce Billes, d'épinettes	041	m ³ (logs - billes)	46	1 022 647	99.1	43	1 282 937	100.7
4403.20.5 Logs, pine Billes, de pins	041	m ³ (logs - billes)	14	10 717	0.5	15	13 129	0.8
4403.20.6 Logs, hemlock and true fir Billes, de pruches et sapins véritables	041	m ³ (logs - billes)	72	10 341 782	595.3	74	9 293 818	520.7
4403.20.7 Logs, cedar Billes, de cèdres	041	m ³ (logs - billes)	68	4 737 561	358.5	67	4 450 241	314.2
4403.20.8 Logs, Douglas fir Billes, de sapins de Douglas	041	m ³ (logs - billes)	59	3 494 440	231.4	56	x	x
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041	m ³	15	x	x	10	..	x
4403.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous Billes, poteaux et autres bois bruts, a/ q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	6	x	x	7	x	x
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous Bois à pâte, a/q de conifères	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	2	x	x
4403.99.3 Logs, maple Billes, d'érables	041	m ³ (logs - billes)	-	-	-	1	x	x

Note: See footnotes at end of tables
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

British Columbia (Coastal)

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Colombie-Britannique (Côtière)

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
					\$'000.000			\$'000.000
4403.99.4 Logs, poplar, aspen and cottonwood Billes, de peupliers, trembles et cottonniers	041	m ³ (logs - billes)	2	x	x	3	x	x
4403.99.9 Logs, poles and other wood in the rough, non-coniferous, n.e.s. Billes, poteaux et autres bois bruts, n/ o de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	3	x	x	3	x	x
Commodities, n.e.s. Produits, n.d.a.	041		9	..	x	7	..	x
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	041		84	...	x	83	...	x
Payment from logging, wood transport and other contracts and repair work Montant reçu en paiement pour l'exploitation forestière, transport du bois, autres contrats et réparations	041		12	...	x	7	...	x
Revenue from board and lodging; van, gas and oil sales; transportation of personnel Recettes pour pension et logement; magasin du chantier, essence, huiles; transport du personnel	041		3	...	x	4	...	x
Stumpage sales Ventes de droits de coupe	041		18	...	x	15	...	x
All other logging revenue Toutes autres recettes de l'exploitation forestière	041		16	...	x	14	...	x
Adjustment Rectification	041		36	...	x	16	...	x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		1,633	...	x	1,392	...	x
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté	041		1,717	...	2,345.2	1,475	...	2,276.9

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

British Columbia (Coastal)

Table 4
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Colombie-Britannique (Côtière)

Tableau 4
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		80	...	250.9	79	...	240.2
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel). Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	041		82	...	x	79	...	127.4
Payments to independent logging contractors Montants versés à des entrepreneurs indépendants d'exploitation forestière	041		75	...	332.4	75	...	306.4
Amount paid out to other independent contractors Montants versés à d'autres entrepreneurs indépendants	041		81	...	162.4	80	...	151.7
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	041		14	...	x	9	...	-0.4
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		1,621	...	303.7	1,385	...	355.6
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	041		1,705	...	1,178.2	1,468	...	1,180.8

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

British Columbia (Coastal)

Table 5
Materials and Supplies Used

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Colombie-Britannique (Côtière)

Tableau 5
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
44.03 Logs, poles, and other wood in the rough Billes, poteaux et autres bois bruts	041		35	..	71.2	33	..	75.3e
4403.20.3 Pulpwood, coniferous Bois à pâte, de conifères	041	m ³	10	69 676	3.2	8	85 294	3.9
4403.20.9 Logs, coniferous, n.e.s. Billes, de conifères, n.d.a.	041	m ³ (logs - billes)	27	1 833 182	68.0	27	2 233 492E	71.4e
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	041		80	...	250.9	79	...	240.2
Payments for stumpage royalties Paiements pour redevances de droits de coupe	041		77	...	179.7	76	...	164.8

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 4
Logging Industry**

**Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière**

Footnotes - Notes:

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.

1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).

2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions - n 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.

3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.

4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
e	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "*" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.

Le signe "*" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

Major Group 4
Logging Industry

Territories

Table 3
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Territoires

Tableau 3
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
					\$'000.000			\$'000.000
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		7	...	0.6E	11	...	1.4
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté	041		7	...	0.6E	11	...	1.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 4
Logging Industry

Territories

Table 4
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière

Territoires

Tableau 4
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	041		7	...	0.2e	11	...	0.5
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	041		7	...	0.2e	11	...	0.5

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 4
Logging Industry**

**Grand groupe 4
Industrie de l'exploitation forestière**

Footnotes - Notes:

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.

1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).

2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.

3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.

4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
e	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "M" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.

Le signe "M" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

SIC 411 -- CTI 411

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

ABITIBI-PRICE INC. (GRAND FALLS DIV) (07)
CORNER BROOK PULP & PAPER LTD. CORNER BROOK (07)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

BOWATERS MERSEY PAPER CO LTD. LIVERPOOL (07)
R A HOEG & SONS LTD. SOUTH HAMPTON (03)
SCOTT PAPER INTERNATIONAL INC. (CDN TIMBERLAND DIV) (06)
STORA FOREST INDUSTRIES. PORT HAWKESBURY (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

FRASER INC. EDMUNDSTON (07)
FRASER INC (PLASTER ROCK DIV). EDMUNDSTON (06)
J D IRVING LTD. SAINT JOHN (07)
MCGIBBON INDUSTRIES LTD. MOORES MILLS (02)
MIRAMICHI PULP & PAPER INC. NEWCASTLE (07)

NBIP FOREST PRODUCTS INC. DALHOUSIE (06)
RUSSELL & SWIM LTD. DOAKTOWN (05)
ST CROIX PULPWOOD LTD. WOODLAND (05)
STONE CONSOLIDATED INC. BATHURST (06)
THE HEARST CORPORATION. ST MARTINS (02)

VALLEY FOREST PRODUCTS LTD. NACKAWIC (06)

QUEBEC -- QUÉBEC

ABITIBI-PRICE INC. (SAGUENAY LAKE ST JOHN) (07)
ABITIBI-PRICE INC. (WOODLANDS QUE DIV) (03)
ADELARD MOISAN LTEE. (PORTNEUF LOGGING) (02)
AGRO FORESTIER DE LA RESTIGUICHE INC. L'ASCENSION DE PATAPEDIA (05)
BARRETTE CHAPAIS LTEE. (WOODLAND DIV) (04)

CHANTIER COOPERATIF DE FERLAND BOILEAU. FERLAND CTE CHICOUTIMI (04)
COMPAGNIE DE PAPIER QUEBEC & ONTARIO LTEE.
(DIVISION DE BAIE COMEAU) (07)
COOPERATIVE FORESTIERE DE PETIT-PARIS. ST LUDER-DE-MILGT (02)
COOPERATIVE FORESTIERE DE ST HONORE. CHICOUTIMI SECTEUR NORD (04)
DAISHOWA INC. (LDGGING DIV) (07)

DOMTAR INC. LABEL-SUR-QUEVILLON (06)
DOMTAR INC. (MISTASSINI) (07)
DOMTAR INC. (EAST ANGUS & WINDSOR MILLS) (04)
DOMTAR INC. (CHAUDIERE LIMIT) (04)
DOMTAR INC. (JACQUES CARTIER) (03)

DDNOHUE INC. CLERMONT CHARLEVOIX CO (05)
DDNOHUE ST FELICIEIN INC. (WOODLANDS DIV) (06)
E B EDDY FOREST PRODUCTS LIMITED. (UPPER COULONGE) (04)
FELIX HUARD INC. LUCEVILLE CTE RIMOUSKI (04)
GUY MCCOLLLOUGH INC. L'ANNONCIATION (02)

HOWARD BIENVENU INC. LA SARRE CTE ABITIBI DUEST (05)
INDUSTRIES DE PRESERVATION DU BOIS. (DIV C E GAUTHIER) (03)
INDUSTRIES JAMES MACLAREN INC. BUCKINGHAM (06)
INDUSTRIES JOHN LEWIS LIMITEE. MONTREAL (01)
J E THERRIEN INC. (WOODLANDS) (04)

KRUGER INC. BROMPTONVILLE (03)
LA COMPAGNIE COMMONHEALTH PLYWOOD LTEE. (BDIS PONTIAC-DES-JOACHIM)
(03)

LA COMPAGNIE GASPEZIA LTEE. (GASPEZIA WOODLANDS DIV) (07)
LE GROUPEMENT FORESTIER DU SUD DE DORCHESTER INC.
ST-PROSPER BEAUCE-SUD (04)
LEDN ST ONGE & FILS LTEE. MONT CARMEL (02)

LES ENTREPRISES AGRICOLES ET FORESTIERES DE PERCE. CAP D'ESPOIR
(02)
LES OPERATIONS FORESTIERES MEGISCANE LTEE. AMOS (02)
LES OPERATIONS FORESTIERES SAUCIER. (OPERATIONS - CHAMPNEUF) (01)
LES OPERATIONS FORESTIERES SAUCIER LTEE.
(OPERATIONS FORESTIERES COMTOIS) (05)
LES PLACAGES DE L'OUTAOUAIS INC. (DIV EXPLORATION FORESTIERS) (04)

LES POTEAUX DE BOIS DE LA RIVIERE. MASSON (04)
LES PRODUITS FORESTIERS DOMTAR INC.
(VAL DOR OPERATIONS FORESTIERES) (03)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

NBIP FOREST PRODUCTS INC. DALHOUSIE (05)
NORMICK PERRON INC. (BEATTYVILLE OPER. FORESTIERES) (05)
NORMICK PERRON INC. (LASARRE OPERATIONS FORESTIERES) (04)

NORMICK PERRON INC. (SENNETERRE OPER FORESTIERES) (03)
PRODUITS FORESTIERS CANADIAN PACIFIQUE LTEE.
(ST MAURICE WOODLANDS DIV) (08)
PRODUITS FORESTIERS CANADIAN PACIFIQUE LTEE. (MANIWAKI LOGGING DIV)
(07)
RAUL GUERETTE INC. VILLE DEGELIS (05)
RAYMOND LEFEBVRE & FILS LTEE. ST SEVERIN DE PROUVILLE (03)

RESERVE DE LA PETITE NATIDN INC. MONTEBELLD (01)
REXFDR. STE FOY (03)
SOCIETE SYLVICOLE D'ARTHABASKA. ST-ALBERT DE WARWICK (04)
STONE CONSOLIDATED INC. (CHALEURS DIVISION) (03)
STONE CONSOLIDATED INC. (OTTAWA DIVISION) (05)

STONE CONSOLIDATED INC. (STE ANNE ST RAYMOND CD PORTNEUF) (05)
STONE CONSOLIDATED INC. (LOWER MATAWIN OPERS) (06)
STONE CONSOLIDATED INC. (MANDUQUAN DISTRICT OPERS) (06)
STONE CONSOLIDATED INC. (PERIBONKA OPERS) (05)
STONE CONSOLIDATED INC. (PORTNEUF & ESCOUVAINS OPERS) (06)

STONE CONSOLIDATED INC. (TRENCHÉ DISTRICT OPERS) (01)
STONE CONSOLIDATED INC. (UPPER MATAWIN & CYPRESS DEPDT) (04)
STONE CONSOLIDATED INC. (GRANDMERE OFFICE) (05)
STONE CONSOLIDATED INC. (WOODLANDS-SAGUENAY) (04)

ONTARIO -- ONTARIO

A & L LAFRENIERE LUMBER LTD. (WOODLANDS DIV) (01)
ABITIBI-PRICE INC. (IRDOUQUIS FALLS-SMOOTH ROCK FALLS) (07)
ABITIBI-PRICE INC. (LAKEHEAD WOODLANDS DIVISION) (07)
B & C TIMBER COMPANY LTD. ESPANOLA (02)
BECKERTON FOREST PRODUCTS LTD. SPANISH (01)

BOISE CASCADE CANADA LTD. (OPERATIONS AT KENORA) (04)
BOISE CASCADE CANADA LTD. (OPS FORT FRANCES) (04)
BUCHANAN FOREST PRODUCTS LTD. THUNDER BAY (01)
CANADA VENEERS LTD. PEMBROKE (03)
CANADIAN PACIFIC FOREST PRODUCTS LTD. THUNDER BAY (09)

CANADIAN PACIFIC FOREST PRODUCTS LTD. (DRYDEN OPERATIONS) (07)
CHAPLEAU FOREST PRODUCTS LTD. (LOGGING) (03)
DEVLIN TIMBER CO LTD. KEEWATIN (05)
DOMTAR INC. (WHITE RIVER WOODLANDS DIV) (06)
DOMTAR INC (FOREST PRODUCTS GROUP). (NIPIGON) (06)

DOMTAR INC (FOREST PRODUCTS GROUP). (CORNWALL) (03)
DUBREUIL BROTHERS LIMITED. (WOODLANDS DIV) (05)
E B EDDY FOREST PRODUCTS LIMITED. (MCCHESENEY LUMBER DIV) (03)
E B EDDY FOREST PRODUCTS LIMITED. ESPANOLA (07)
G W MARTIN LOGGING LIMITED. HARCOURT (04)

GOULARD LUMBER (1971) LTD. STURGEON FALLS (04)
H & R FABRIS INDUSTRY LIMITED. ELLIOT LAKE (04)
J F THOMSON TIMBER LTD. STATION P THUNDER BAY (04)
KIASHKE RIVER NATIVE DEVELOPMENT INC. GULL BAY (01)
KIMBERLY-CLARK CANADA INC. LONGLAC (08)

LECOURS LUMBER CO LIMITED. (WOODLANDS OPERATION) (05)
LEVESQUE LUMBER (HEARST) LTD. HEARST (05)
MALETTE INC. (CP FORESTIERES IL DIV) (04)
MARCRU LOGGING INC. THUNDER BAY (05)
MCRAE LUMBER CO LTD. WHITNEY (02)

NORMICK PERRON INC. (COCHRANE) (03)
NORMICK PERRON INC. (KIRKLAND LAKE OPER. FORESTIERES) (02)
NORTHWEST TIMBER LTD. MANITOUWADGE (04)
QUEBEC AND ONTARIO PAPER CO LTD. (NAGAGANI - TIMMINS) (03)
SPRUCE FALLS PAPER & PAPER CO LTD. KAPUSKASING (07)

STONE CONSOLIDATED INC. (TEMAGAMI & MATAWA) (01)
SYNCO TIMBER LTD. VAL-RITA (04)
UNITED SAWMILL LIMITED. (WOODLANDS DIV) (04)
WELWOOD OF CANADA LTD. LONGLAC (02)
WILLARD G HALLMAN LUMBER LTD. (WOODLANDS DIV) (01)

WILLIAM MILNE & SONS LTD. TEMAGAMI (02)
418579 ONTARIO LTD. (L & N ENTERPRISES). KENORA (02)

MANITOBA -- MANITOBA

ABITIBI-PRICE INC. (MANITOBA PAPER DIV) (05)
MANFOR LTD. THE PAS (06)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**
SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

NORSACK FOREST PRODUCTS INC. (WOODLANDS DIV) (01)
SIMPSON TIMBER CO (SASKATCHEWAN) LIMITED, HUDSON BAY (01)
WEYERHAEUSER CANADA LTD. (PRINCE ALBERT PULPWOOD) (04)

ALBERTA -- ALBERTA

BUCHANAN LUMBER LTD. (WOODLANDS DIV) (05)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (GRAND PRAIRIE) (03)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (HINES CREEK WOODLANDS DIV) (02)
PROCTER & GAMBLE CELLULOSE LTD. GRANDE PRAIRIE (05)
WELWOOD OF CANADA LTD. (HINTON LOGGING OPERATIDN) (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

A MURRAY CAMPBELL, SALMON ARM (01)
AINSWORTH LUMBER CO LTD. (LILLOUET WOODLANDS) (04)
AINSWORTH LUMBER CO LTD. (EXETER WOODLANDS DIV) (04)
AINSWORTH LUMBER CO LTD. (CHASM LOGGING DIV) (04)
AINSWORTH LUMBER CO LTD. (SAVONA DIV) (01)

BALCO INDUSTRIES LTD. (LDUIS CREEK) (03)
BEAUMONT TIMBER COMPANY LTD. REVELSTOKE (02)
C R B LOGGING CO LTD. SQUAMISH (04)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (ISLE PIERRE DIVISION) (03)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (MAINLAND - HARRISON CAMP) (05)

CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. WOSS (07)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (MAINLAND - CONTR OPS) (02)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (FORT ST JAMES DIVISION) (03)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (WOODLANDS FORT ST JOHN) (03)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. CHETWYND (03)

CANADIAN PACIFIC FOREST PRODUCTS, QUALICUM (04)
CANADIAN PACIFIC FOREST PRODUCTS LTD. (WESTERN WOODLANDS) (07)
CANADIAN PACIFIC FOREST PRODUCTS LTD. (COWICHAN WOODLANDS) (06)
CARRIER LUMBER LTD. (PRINCE GEORGE DIV) (05)
CHINOOK FOREST PRODUCTS LTD. COURTENAY (03)

CDULSON FOREST PRODUCTS LTD. PORT ALBERNI (04)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (ELKD DIV) (02)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (CRESTON DIV) (03)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (CRANBROOK DIV) (04)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (CANAL FLATS) (03)

CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (PARSON) (04)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (SPARWOOD) (02)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED. (BEAVER COVE DIV) (05)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED. (MOSES INLET) (04)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED. (ALL INTERIOR LOGGING) (05)

CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED. (BELLA COOLA DIV) (04)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED. (SANDSPIT DIV) (05)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED. NEW WESTMINSTER (05)
DOMAN FOREST PRODUCTS LTD. (JERVIS DIV) (02)
DOMAN FOREST PRODUCTS LTD. (NOOTKA DIV) (03)

DOMAN FOREST PRODUCTS LTD. (RIVERS INLET DIV) (02)
DOMAN FOREST PRODUCTS LTD. (KIMSQUIT DIV) (04)
DOMAN FOREST PRODUCTS LTD. (WASH WASH DIV) (02)
DOMAN FOREST PRODUCTS LTD. DUNCAN (01)
DOMAN FOREST PRODUCTS LTD. (TEXADA DIV) (01)

EVANS PRODUCTS CO LTD. (LOGGING) (05)
F A B LOGGING CO LTD. SECHELT (03)
FEDERATED CO-OPERATIVES LIMITED, CANOE (03)
FINLAY FOREST INDUSTRIES LTD. (LOGGING) (01)
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD. (MACKENZIE WOODLANDS DIV) (04)

FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD. (SMANIT DIVISION) (01)
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD LIMITED. (CAYCUSE-NITINAT DIVISION)
(06)
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD LIMITED. (TOM BROWN LAKE DIV) (01)
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD LIMITED. (PITT LAKE DIV) (05)
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD LIMITED. (MOOYAH BAY DIV) (01)

FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD LIMITED. VANCOUVER (01)
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD LIMITED. (STAVE LAKE DIV) (01)
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD LIMITED. (RENFREW DIV) (07)
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD LIMITED. (ELK RIVER DIV) (05)
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD LIMITED. (PHILLIPS ARM DIVISION) (01)

FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD LIMITED. (PORT DOUGLAS DIV) (01)
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD LIMITED. (KNIGHT INLET DIVISION) (01)
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD LIMITED. (WAKEMAN SOUND DIV) (01)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD LIMITED. (NARROWS INLET DIV) (04)
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD LIMITED. (BOSTON BAR DIV) (04)

FRAME LOGGING LTD. TERRACE (03)
GALLOWAY LUMBER CO LTD. (WOODLANDS DIV) (01)
GREATER VICTORIA WATER DISTRICT. VICTORIA (04)
GULF LDG SALVAGE CO-OPERATIVE ASSDC. VANCOUVER (02)
HAMBLIN INDUSTRIES LTD. HOUSTON (02)

HUSBY FOREST PRODUCTS LTD. VANCOUVER (05)
INTERNATIONAL FOREST PRODUCTS LTD. (WEST COAST LOGGING) (07)
JACKSON BROS LOGGING CO LTD. SECHELT (04)
LEBLANC BROS LOGGING LTD. VERNON (03)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (SPROAT LAKE DIV) (07)

MACMILLAN BLOEDEL LTD. (PORT MCNEIL DIV) (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (CAMERON DIVISION) (07)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (STILLWATER DIV) (04)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (NORTHWEST BAY DIV) (05)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (MENZIES BAY DIV) (06)

MACMILLAN BLOEDEL LTD. (COWICHAN WOODLANDS DIV) (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (QUEEN CHARLOTTE DIV) (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (FRANKLIN RIVER DIV) (07)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (KENNEDY LAKE DIV) (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (KELSEY BAY DIV) (07)

MACMILLAN BLOEDEL LTD. (EVE RIVER DIV) (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (ESTEVAN DIV) (03)
MILLSTREAM TIMBER LTD. NANAIMO (04)
NORTHWOOD PULP & TIMBER LTD. PRINCE GEORGE (06)
POPE & TALBOT LTD. (GRAND FORKS LOGGING) (05)

POWELL LAKE CONTRACTING LTD. POWELL RIVER (03)
PRETTYS TIMBER CO LTD. CLEARBROOK (05)
SKEENA CELLULOSE INC. (TERRACE WOODLANDS OPERATIONS) (03)
SLOCAN FOREST PRODUCTS LTD. SLDGAN (04)
SQUAMISH MILLS LTD. SQUAMISH (03)

TANIZUL TIMBER LTD. FORT ST JAMES (04)
TERMINAL FOREST PRODUCTS LTD. (LOGGING DIV) (04)
TEXADA LOGGING LTD. VICTORIA (01)
THE PAS LUMBER CO LTD. (LOGGING DIV) (03)
THURO LOGGING LTD. PEMBERTON (03)

TINGSTAD & RAE ENTERPRISES LTD. PRINCE RUPERT (04)
WELWOOD OF CANADA LTD. (WESTPLY DIVISION CARIBOO) (04)
WELWOOD OF CANADA LTD. (MERRILL & WAGNER DIV) (05)
WELWOOD OF CANADA LTD. (ELK BAY DIV) (01)
WELWOOD OF CANADA LTD. (ORFORD RIVER DIV) (01)

WELWOOD OF CANADA LTD. (EMPIRE LOGGING DIV) (05)
WELWOOD OF CANADA LTD. (GILFORD ISLAND DIV) (04)
WELWOOD OF CANADA LTD. (CLOWHOM DIV) (05)
WELWOOD OF CANADA LTD. VANCOUVER (01)
WELWOOD OF CANADA LTD. VANCOUVER (01)

WELWOOD OF CANADA LTD. (SECURITY BAY) (04)
WELWOOD OF CANADA LTD. (8 MILE) (01)
WELWOOD OF CANADA LTD. (MAMQUAM) (01)
WELWOOD OF CANADA LTD. (ELAHO) (01)
WELWOOD OF CANADA LTD. VANCOUVER (01)

WELWOOD OF CANADA LTD. (CAMPBELL LAKE) (01)
WELWOOD OF CANADA LTD. (WARD POINT) (01)
WELWOOD OF CANADA LTD. (INDIAN RIVER) (01)
WELWOOD OF CANADA LTD. (HARDY INLET) (01)
WESTAR TIMBER LTD. (HAZLETON WOODLANDS OPS) (03)

WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (HOLBERG) (05)
WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (OPERATIONS AT PORT MCNEILL) (05)
WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (RIVER JORDAN OPERATIONS) (04)
WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (OPERATIONS AT SEWELL INLET) (04)
WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (OPERATIONS AT JEUNE LANDING) (05)

WEYERHAEUSER CANADA LTD. (INTERIOR OPS) (05)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

**1
EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODE INDICANT LE NIVEAU DU NOMBRE D'EMPLOYÉS**

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(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-

Appendix 1

Explanatory Notes

A. Concepts and Definitions

General. Data presented in this publication are collected by the Annual Survey of Forestry. This survey has been conducted annually since 1917 and is intended to include essentially all manufacturing establishments in Canada. In addition, the survey covers associated head offices, sales offices and auxiliary units.

The definition of the industries included in the manufacturing universe can be found in catalogue 12-501(E), **Standard Industrial Classification, 1980**. Commodity definitions conform to the standards outlined in catalogue 12-580(E), **Standard Classification of Goods, 1988**. Data for large and medium sized establishments are collected by means of a direct mail survey. Data for many small establishments are derived from tax records. The use of tax records represents the continuation of a policy introduced in 1976 for the purpose of reducing response burden.

The following selected notes, while not formal definitions, will assist in clarifying the contents of the items included in the tables. A more detailed presentation of concepts and definitions can be found in catalogue 31-528, **Concepts and Definitions of the Census of Manufactures**.

Establishment. For purposes of economic production the establishment is defined as the smallest operating entity which produces as homogenous a set of goods and services as possible and for which records exist that permit the calculation of census value added.

Value of Shipments of Goods of Own Manufacture. This represents the summation of the value of shipments of goods produced by the establishment, receipts of custom and repair revenue, as well as the value of goods made under contract. Valuations are on a net basis; that is, they exclude discounts, returns, allowances, sales and excise taxes and duties and transportation charges made by common or contract carriers.

Inventories. This represents the book value of inventory owned and held in Canada, including goods in transit or goods held on consignment in Canada.

Annexe 1

Notes Explicatives

A. Concepts et définitions

Généralités. Les données présentées dans cette publication ont été obtenues grâce à l'enquête annuelle des forêts, qui est mené annuellement depuis 1917 et qui vise essentiellement tous les établissements manufacturiers au Canada. De plus l'enquête prend également en compte les sièges sociaux, les bureaux de vente et les unités auxiliaires.

La définition des industries faisant partie de l'univers manufacturier se retrouve dans la **Classification type des industries de 1980**, publication 12-501(F) au catalogue. Les définitions des produits sont conformes aux normes énoncées dans la publication 12-580(F), **Classification type des biens, 1988**. Les données pour les établissements de grande taille et de taille moyenne sont recueillies par la voie d'une enquête postale directe. Les données pour de nombreux petits établissements sont tirées de documents fiscaux. L'utilisation de ces documents s'inscrit dans le cadre d'une politique adoptée en 1976 dans le but de réduire le fardeau du répondant.

Les notes qui suivent n'étant pas des définitions officielles permettront toutefois de clarifier les rubriques des tableaux. Les concepts et les définitions sont présentés en détail dans le bulletin no 31-528 au catalogue intitulé **Concepts et définitions du recensement des manufactures**.

établissement. Aux fins de la production économique, l'établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation produisant un ensemble aussi homogène que possible de biens et de services et pour laquelle existent des dossiers permettant le calcul de la valeur ajoutée.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Cette rubrique représente la somme de la valeur des livraisons de produits fabriqués par l'établissement, des recettes provenant de la fabrication à façon et des réparations, ainsi que de la valeur des produits fabriqués à forfait. Il s'agit de la valeur nette, sans les rabais, retours, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise et frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait.

Stocks. Cette rubrique représente la valeur comptable des stocks possédés et détenus au Canada, y compris les marchandises en transit ou celles détenues en consignation au Canada.

Cost of Energy, Materials and Supplies. These represent the costs of logging operations. They are valued on a laid-down cost basis, including transportation, handling cost, taxes, duties etc. Also included are transfers from other units of the same company.

Census Value Added. This item is a residual, representing the difference between the value of goods and industrial services produced and the direct material costs associated with the production of the goods and services. This residual represents, in effect, the payment to the factors of production.

It should be noted that the concept of census value added does not include a provision for the cost of purchased service inputs. Neither does it provide for a revaluation of inventories from book value to prices of the current period. As a result, census value added is conceptually different from the measurement of value added used in the Canadian System of National Accounts.

Employees. This represents the average number of workers employed by the reporting establishment during the year. The term production and related workers refers to the average number of persons actually engaged in the logging process. The category of administrative, office and other non-manufacturing employees includes employees at head offices, sales offices and other auxiliary units.

Salaries and Wages. The compilation of wages and salaries is on a gross basis, that is before the deduction for employee income taxes and contributions to the various social insurance programmes. Employer contributions are not included. The total value of salaries and wages includes the payment for regular work, overtime and paid leave, bonuses, commissions, severance pay etc. Withdrawals by working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

B. Commodity Data

Statistics Canada has been reducing the proportion of businesses to whom it sends a detailed (long form) questionnaire. This change is a result of government initiatives to reduce response burden on small businesses and to cut costs. The proportion of loggers receiving the long form has dropped from approximately one in five in 1982 to one in forty-three by 1989.

Coût du combustible, des matières et des fournitures. Il s'agit des coûts associés à l'exploitation forestière, comprenant les frais de transport et de manutention, les taxes, les droits, etc. Il comprend aussi le coût des transferts de produits d'autres unités de la même société.

Valeur ajoutée déterminée par le recensement. Il s'agit d'un poste résiduel représentant la différence entre la valeur des biens et services de fabrication produits et les coûts directs des matières utilisées pour la production des dits biens et services. Ce poste résiduel représente en fait le paiement des facteurs de production.

Il convient de noter que le concept de la valeur ajoutée déterminée par le recensement ne permet pas de tenir compte du coût des services achetés. Il ne permet pas non plus de convertir la valeur comptable des stocks en prix pour la période courante. En conséquence, la valeur ajoutée déterminée par le recensement diffère d'un point de vue conceptuel de la mesure de la valeur ajoutée utilisée dans le Système canadien de comptabilité nationale.

Salariés. Cette rubrique représente le nombre moyen de salariés employés par l'établissement déclarant durant l'année. Le nombre de travailleurs de la production et assimilés correspond au nombre moyen de personnes effectivement affectées à l'exploitation forestière. La catégorie personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend les salariés des sièges sociaux, des bureaux de vente et des autres unités auxiliaires.

Traitements et salaires. Il s'agit des traitements et salaires bruts, c'est-à-dire avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux différents programmes de l'assurance sociale. La contribution de l'employeur n'est pas comprise. La valeur totale des traitements et salaires comprend la rémunération des heures normales, des heures supplémentaires et des congés payés, ainsi que les gratifications, les commissions, les indemnités de départ, etc. Les retraits par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés sont exclus.

B. Les données sur les produits

Statistique Canada a réduit le nombre d'entreprises auxquelles des questionnaires détaillés étaient envoyés (questionnaire complet). Ce changement fait suite aux politiques gouvernementales visant à réduire le fardeau du répondant et à diminuer les coûts de l'enquête. La proportion d'entreprises à recevoir un questionnaire complet en 1982 était d'un pour cinq, alors qu'en 1989 cette

proportion était d'un pour quarante trois.

Distribution of Shipments by Form Type

Répartition des livraisons par type de formules

Form Type Type de formules	Percent - Pourcentage			
	1982	1984	1986	1989
Long - Complet	88.2	69.4	65.2	58.0
Short - Abrégé	5.4	21.9	20.6	18.4
Tax records - Documents fiscaux	6.4	8.7	14.2	23.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

The increased use of short forms and tax data has little effect on principal statistics. However, these sources provide no information on commodities. Therefore, long-run changes in commodity data should be interpreted with some caution. As the proportion of long forms decreases, so does the availability of detailed commodity information. In addition, the determination of recipients of long forms is based on the value of shipments of the establishment and this approach cannot ensure the same degree of representation for individual specific commodities.

C. Data Quality

All data, from whatever source, are subject to error. The Annual Survey of Forestry is no exception.

The four major components of error include:

(a) Coverage Error

- the failure to cover the population of interest (including covering population outside the area of interest);

(b) Response Error

- errors introduced by the respondent as a result of misunderstanding or incorrect recording, measurement or observation.

(c) Processing Errors

- errors introduced in the data capture, edit, imputation, validation or dissemination process.

(d) Non-response Errors

- the complete or partial failure of units of the population to complete the logging questionnaire.

L'augmentation de l'utilisation des questionnaires abrégés et des données provenant des documents fiscaux ont eu peu d'effet sur les statistiques principales. Ces sources ne donnent cependant aucune information sur les produits. Par conséquent, les changements dans les données sur les produits pour une longue période, doivent être interprétés avec une certaine prudence. Comme la proportion des questionnaires complets diminue, la disponibilité de l'information détaillée sur les données des produits diminue également. En plus, la valeur des livraisons détermine quel établissement recevra un questionnaire complet. Cette méthode ne peut assurer pour autant une information adéquate pour des produits spécifiques.

C. Qualité des données

Les données, quelles qu'elles soient leurs sources sont susceptibles d'être éronnées. L'enquête annuelle des forêts ne fait pas exception à cette règle.

Les quatre causes principales d'erreur sont:

a) Erreur de couverture

- soit l'incapacité d'enquêter tous les répondants susceptibles d'être d'intérêt ou la possibilité d'enquêter des répondants qui ne devraient pas l'être.

b) Erreur du répondant

- soit les erreurs attribuables au répondant pour des raisons de compréhension, de transcription, d'évaluation ou d'observation.

c) Erreur de traitement

- soit les erreurs qui surviennent lors de la saisie, du contrôle, de l'imputation, de la validation ou de la diffusion des données.

d) Erreur de la non-réponse

- soit l'incapacité totale ou partielle d'un répondant à répondre au questionnaire.

Coverage, response and processing errors do not easily lend themselves to quantification. Where they are detected, they are corrected. There is some information available on the extent of non-response error. Non-response can be of two types - total non-response (i.e. no information is supplied by the establishment) or partial non-response (incomplete data were received). Missing data were imputed using a variety of techniques such as the availability of tax data; previous year's data and industry trends. The extent of this non-response is shown in Data Quality Table 1 following Section D.

Totally imputed records accounted for only 4.4% of logging shipments. The additional error introduced by partial non-response is covered in the commodity tables by the use of the percent estimated symbols beside the data.

D. Estimation Flags

The commodity tables include symbols to advise the user of the proportion of a cell's value that was contributed by an estimate rather than a reported figure. The presence of a high percentage estimate need not imply that the value is inaccurate. For example, missing information can be obtained from other sources such as sub-annual surveys. These non-survey figures, automatically flagged as estimates in the annual system, are not necessarily less accurate. The estimation flag is simply an extra tool in the analyst's armoury; it permits the analyst to treat certain data with more confidence and others with more caution.

Les erreurs de couverture, de réponse et de traitement des données sont difficilement quantifiables. Lorsqu'elles sont décelées, elles sont corrigées. Une certaine information est disponible sur l'étendue de la non-réponse. La non-réponse peut être de deux types - une non-réponse totale (ex. aucune information a été fournie par le répondant), une non-réponse partielle (ex. les données reçues sont incomplètes). Les données manquantes ont été estimées à partir de diverses autres sources selon leur disponibilité comme les données administratives et les données de l'année précédente ajustées pour tenir compte des tendances de l'industrie. L'étendue de la non-réponse est démontrée après la section D au tableau 1, Qualité des données.

Le nombre d'enregistrements imputés représente seulement 4.4% des livraisons forestières. On démontre l'importance de la non-réponse partielle aux tableaux sur les produits, en utilisant un symbole représentant le pourcentage d'estimation selon le produit.

D. Indication du niveau d'estimation

Le tableau sur les produits utilise un symbole qui indique à l'utilisateur la proportion de cette valeur qui a été obtenue à partir d'une estimation au lieu d'une donnée rapportée par un répondant. L'indication d'un niveau élevé d'estimation ne signifie pas pour autant que la donnée soit inexacte. Par exemple, l'information manquante peut être obtenue de d'autres sources comme les enquêtes courantes. Ces chiffres, qui ne proviennent pas de l'enquête, sont indiqués automatiquement comme des estimations dans le système annuel et ne sont pas nécessairement moins précis. L'indication du niveau d'estimation constitue pour l'analyste un outil supplémentaire; elle permet l'analyse de certaines données en toute confiance et de d'autres avec réserves.

Data Quality

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the
Annual Survey of Forestry by Form Type,
1989

Qualité des données

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans
l'enquête annuelle des forêts de 1989, selon
le type de questionnaire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Value	%
			Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	

Logging - Exploitation Forestière

Major Group: 04 - Grand Groupe: 04

Total	10,618	8,697	379	4.4
Long - Complet	249	5,044	46	0.9
Short - Abrégé	580	1,601	333	20.8
Tax records - Documents fiscaux	9,789	2,052

Appendix 2

Standard Classification of Goods

Commencing in 1988, the commodity information collected by Statistics Canada has been classified according to the Standard Classification of Goods (SCG). This classification system is an expanded version of the international standard, the Harmonized Commodity Description and Coding System.

Following, in alphabetical order, are the abbreviations used and the two and four digit codes that apply to the commodities reported in this Major Group. For those requiring it, a description of the conceptual background as well as a complete listing of SCG codes is available in catalogue 12-580(E), "The Standard Classification of Goods, 1988".

Abbreviations *

acryl.	acrylic
app.	apparatus
appl.	appliance
art.	article
artif.	artificial
cont.	container
croch.	crocheted
dress.	dressed
electrolyt.	electrolytically
fab.	fabrics
fib.	fibre
fil.	filament
inorg.	inorganic
inst.	instrument
i/s	iron or steel
lab.	laboratory
mach.	machine, machinery
met.	metal
modacryl.	modacrylic
myp	minimum yield point
m-m	man-made
n/	not
opt.	optical, optically
o/	other
o/t	other than
o/w	otherwise
parch.	parchement
polyes.	polyesters
sensit.	sensitized
sim.	similar
subs.	substance
syn.	synthetic
tan.	tanning
tex.	textile
therap.	therapeutic
therm.	thermal
unconv.	unconverted
unexp.	unexposed
w/	with
w/n	whether or not
w/o	without
w or w/o	with or without
>	more than
>=	not less than
<	less than
<=	not more than

* singular includes plural

Annexe 2

Classification type des biens

Commencant en 1988, l'information sur les produits recueillie par Statistique Canada a été classifiée selon la Classification type des biens (CTB). Cette classification est une version basée sur une norme internationale, le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises.

Vous trouverez ci-après, en ordre alphabétique, une liste des abréviations utilisées ainsi que les codes à deux et quatre chiffres qui s'appliquent aux produits déclarés dans ce Grand groupe. Pour ceux qui sont intéressés, la description des concepts ainsi que la liste complète des codes de la CTB sont disponibles dans la "Classification type des biens, 1988", publication 12-580(F) au catalogue.

Abréviations *

acryl.	acriliques
app.	appareil, appareillage
appar.	apparent
art.	article
artif.	artificiel
a/	autre
a/q	autre(s) que
a/s	avec ou sans
com.	commun
comp.	complet
cong.	congelé
cons.	conservé
cont.	contenant
disc.	discontinu
disp.	dispositif
effil.	effilochés
é/m	élasticité minimale
fil.	filament
fill.	fillettes
f/a	fer ou acier
impres.	impressionné
lab.	laboratoire
lam.	laminé
mét.	métal, métallique
modacryl.	modacrylique
nat.	naturel
n/	non
p/	pour
réf.	réfrigéré
sensib.	sensibilisé
seul.	seulement
syn.	synthétique
tail.	taillé
tan.	tannage
temp.	température
tex.	textile
thérap.	thérapeutique
therm.	thermique, thermiquement
trait.	traitement
trans.	transmission
vent.	ventilateur
vulc.	vulcanisé
>	excédant
>=	pas moins de
<	moins de
<=	n'excédant pas

* le singulier inclut le pluriel

Alphabetic list of selected SCG codes

44.18 Builders' joinery and carpentry, of wood
06.04 Foliage and branches (no flowers), grasses, mosses and lichens, for bouquets or ornamental purposes, fresh, prepared
44.01 Fuel wood, chips, particles, sawdust, waste and scrap, of wood
44.03 Logs, poles, and other wood in the rough
44.07 Lumber
06 Trees and plants, live, bulbs, roots, cut flowers
44 Wood, wood charcoal

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB

06 Arbres et plantes, vivants, bulbes, racines, fleurs coupées
44.03 Billes, poteaux et autres bois bruts
44.07 Bois d'oeuvre
44.01 Bois de chauffage, plaquettes, particules, sciures, déchets et débris, de bois
44 Bois, charbon de bois
86.04 Feuillages, feuilles, rameaux (sans fleurs), herbes, mousses et lichens, pour bouquets ou ornements, frais, préparés
44.18 Ouvrages de menuiserie et pièces de charpente pour construction, en bois

Appendix 3

Other Manufacturing Publications

The following general, or all-industry series present the results of the Annual Survey of Manufactures and of the monthly Survey of Manufacturing. These general publications contain principal, commodity and fuel statistics on the manufacturing sector for Canada and the provinces.

Catalogue

Monthly Publication

31-001 Monthly Survey of Manufacturing

Annual Publications

31-203 Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas

31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers

31-212 Consumption of Containers and Other Packaging Supplies by the Manufacturing Industries

Occasional Publications

31-402 Industrial Organization and Concentration in the Manufacturing, Mining and Logging Industries

31-530 Destination of Shipments of Manufacturers, 1984

Annexe 3

Autres publications sur l'industrie manufacturière

Les séries suivantes, générales ou pour toutes les industries, présentent les données de l'enquête annuelle des manufactures et de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières. Ces publications d'ordre général renferment les statistiques principales, les données sur les produits et le combustible pour le secteur manufacturier au niveau national et provincial.

Catalogue

Publication mensuelle

31-001 Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Publications annuelles

31-203 Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial

31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens

31-212 Consommation de contenants et autres matières d'emballage, par industrie manufacturière

Hors série

31-402 Organisation des industries et concentration dans le secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage

31-530 Destination des livraisons des manufacturiers, 1984

JOIN THE *Celebration*

**WITH THE MOST USEFUL
AND ATTRACTIVE
CANADA YEAR BOOK
EVER PUBLISHED.**

On the occasion of the nation's 125th anniversary of Confederation, the **1992 Canada Year Book** takes a unique look at the fascinating highlights in the development of Canada since 1867.

Exceptionally popular among business people, journalists, librarians, parliamentarians, educators and diplomats for 125 years, the **1992 Canada Year Book** is designed as a comprehensive reference source for the latest on economic, political, and social information on Canada and Canadians. And for the first time, this "special collector's" edition presents picturesque vignettes on Canada's past with informative, easy-to-read text.

Special features include:

- a new 22cm X 30cm (9" X 12") format
- larger typeface
- over 300 rare archival photos
- historical perspectives on Canada's past
- 22 chapters, 607 pages bound in deluxe hard cover

Time and time again, you'll reach for this compact encyclopedia to answer questions on all aspects of Canada.

- THE LAND
- THE PEOPLE
- THE NATION
- THE ECONOMY
- ARTS AND LEISURE

Available in separate English and French editions, the **Canada Year Book** (Cat. No. 11-402E) sells for \$49.95 (plus \$5.05 shipping and handling) in Canada, US \$60 in the United States, and US\$70 in other countries (includes shipping and handling).

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584. Please do not send confirmation.

PARTICIPEZ *à la fête*

**EN VOUS PROCURANT
L'ANNUAIRE DU CANADA
LE PLUS UTILE ET LE PLUS
ATTRAYANT JAMAIS PUBLIÉ.**

L'**Annuaire du Canada** de 1992, qui marque le 125^e anniversaire de la Confédération, jette un regard unique sur les grands moments de l'évolution du pays depuis 1867.

Cet ouvrage, particulièrement populaire depuis 125 ans auprès des gens d'affaires, des journalistes, des bibliothécaires, des parlementaires, des enseignants et des diplomates, est conçu comme un ouvrage de référence où l'on retrouve les données économiques, politiques et sociales les plus récentes sur le Canada et les Canadiens. Cette édition spéciale présente, pour la première fois, de pittoresques illustrations se rapportant à l'histoire du Canada de même que des textes informatifs et faciles à lire.

Au nombre des caractéristiques spéciales, on compte :

- un nouveau mode de présentation :
22cm x 30 cm (9" x 12")
- des caractères plus gros
- plus de 300 photos d'archives rares
- des perspectives historiques sur le passé du Canada
- 22 chapitres, 607 pages reliées par une couverture rigide de luxe.

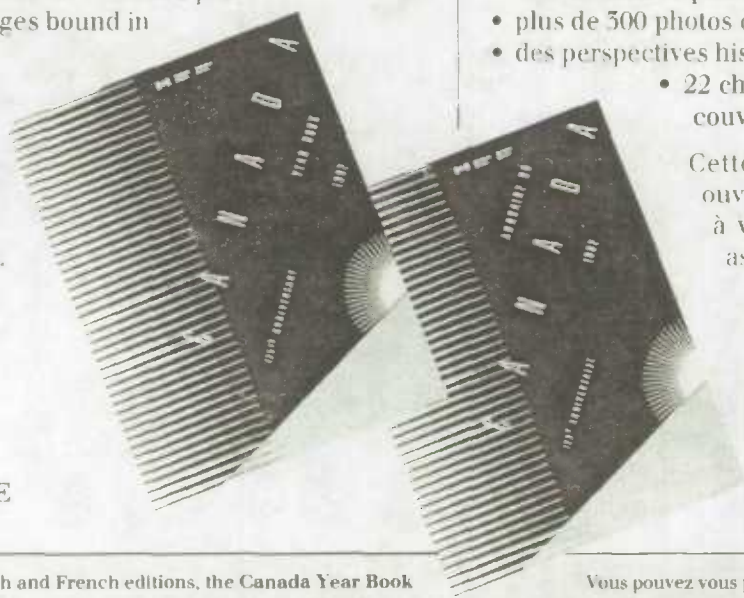
Cette encyclopédie compacte est un ouvrage indispensable pour répondre à vos questions portant sur tous les aspects du Canada.

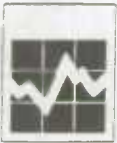
- LE TERRITOIRE
- LA POPULATION
- LA NATION
- L'ÉCONOMIE
- LES ARTS ET LES LOISIRS

Vous pouvez vous procurer l'**Annuaire du Canada** (no 11-402F au Catalogue), en version française ou anglaise, pour 49.95 \$ (plus 5.05 \$ pour frais d'expédition et de manutention) au Canada, 60 \$ (devises américaines) aux États-Unis et 70 \$ (devises américaines) dans les autres pays (frais d'expédition et de manutention compris).

Pour commander, prière d'écrire au Service des Ventes des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste qui figure dans la publication).

Pour accélérer les commandes, utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou composez sans frais le 1-800-267-6677 (téléphone) ou le (613) 951-1584 (télécopieur). Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

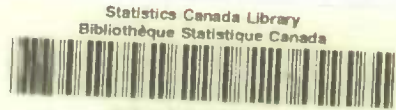




BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

Ca 005



1010087395

<p>POSTEZ À : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6</p> <p><i>(En caractères d'imprimerie s.v.p.)</i></p> <p>Entreprise _____ Service _____ À l'attention de _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Code postal _____ Tél. _____</p>	<p>TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584</p> <p>Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.</p>	<p>MODALITÉS DE PAIEMENT</p> <p><input type="checkbox"/> Numéro d'ordre d'achat (<i>inclure s.v.p.</i>) _____</p> <p><input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$</p> <p><input type="checkbox"/> Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)</p> <p>Portez à mon compte : <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA</p> <p>N° de compte _____</p> <p>Date d'expiration _____</p> <p>Signature _____</p> <p>Numéro de référence du client _____</p>
---	--	---

Numero au catalogue	Titre	Édition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qté	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		

	TOTAL
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.	TPS (7 %)
Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.	TOTAL GÉNÉRAL

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada – Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

<p>Pour un service plus rapide, composez</p>	1-800-267-6677	<p>Comptes VISA et MasterCard</p>	<p>PF 03681 1991-01</p>
---	-----------------------	-----------------------------------	---------------------------------

This order coupon is available in English upon request

CANADA'S ENVIRONMENT

L'ENVIRONNEMENT DU CANADA

Every day you read news items about recycling, water pollution, industrial emissions or the depletion of the ozone layer. Unfortunately, these reports are often fragmented, making it difficult to get a complete picture of Canada's physical environment.

Human Activity and the Environment is written to help you understand the links between our population, socio-economic activities and our environment. You'll see, for example, how the purple loosestrife and zebra mussels are spreading throughout inland waters and the effect they have.

CASE STUDY: A statistical profile of an Ontario river basin is also included as a case study to demonstrate how socio-economic information can be linked with physical data at a local level.



Vous lisez tous les jours des articles traitant de recyclage, de la pollution de l'eau, des émissions de gaz industrielles ou de la diminution de la couche d'ozone. Malheureusement, ces rapports sont trop souvent fragmentés et il devient difficile de se faire une parfaite idée de l'environnement physique du Canada.

Activité humaine et l'environnement est écrit afin de vous aider à comprendre les liens entre notre population, nos activités socio-économiques et notre environnement. Vous verrez, par exemple, comment les salicaires et les dreissna sont réparties à travers les eaux intérieures et quels en sont leurs effets.

ÉTUDE DE CAS : un profil statistique du bassin hydrographique de l'Ontario est également présenté, comme étude de cas, en vue de montrer comment l'information socio-économique peut être mise en rapport avec les données physiques à un endroit donné.

Organized in three, easy-to-read sections: Population, Socio-Economic Systems, and Environmental Conditions, this publication examines our activities from a number of perspectives:

- resource consumption
- waste generation
- monitoring the conditions of land, water, air and living organisms

This unique bestseller highlights such fascinating details as:

- purchases of potential pollutants by Canadian households
- the importance of natural resources to the Canadian economy
- energy consumption by industry

Order your copy today!
Human Activity and the Environment, (Catalogue No. 11-509E) \$35 in Canada, US \$42 in the United States and US \$49 in other countries.

Write to:
Publication Sales, Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

If more convenient, FAX your order to: (613) 951-1584, or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering call 1-800-267-6677 and use VISA or MasterCard.

L'ouvrage est divisé en trois parties importantes : la population, les réseaux socio-économiques et l'état de l'environnement, qui examine nos activités sous différents angles:

- la consommation des ressources naturelles
- la production des déchets
- la surveillance de l'état des terres, de l'eau, de l'air et des organismes vivants

Ce best-seller unique met en relief des détails aussi fascinants que :

- les achats de polluants potentiels par les grandes maisons canadiennes
- l'importance des ressources naturelles pour l'économie canadienne
- la consommation d'énergie par industrie

Commandez votre exemplaire aujourd'hui!
Activité humaine et l'environnement, (n° de catalogue 11-509E) 35 \$ au Canada, 42 \$ (US) aux États-Unis et 49 \$ (US) dans les autres pays.

Écrivez à : Vente des publications Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Si vous le préférez, télécopiez votre commande au (613) 951-1584, ou contactez votre centre de consultation régional de Statistique Canada, dont vous pouvez consulter la liste dans la présente publication.

Pour un service plus rapide, composez sans frais le numéro 1-800-267-6677 et utilisez votre carte Visa ou MasterCard.

PICK A TOPIC... ANY TOPIC

The 1992 Statistics Canada Catalogue is your guide to the most

complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No

matter what you need to know, the Catalogue will point you in the right direction.

From the most popular topics of the day — like employment, income, trade, and education — to specific research studies — like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas — you'll find it all here. We've even included a selection of key statistics from recent publications.

...the 1992 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

The Catalogue puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title — even periodical articles are indexed.

And for 1992, a separate index has been added for all our electronic products.

The Catalogue has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 80 new titles, plus succinct abstracts of the over 800 titles and 11 map series already produced;
- a preview of upcoming 1991 census products;
- easy ordering information to avoid delays;
- electronic products in a variety of media, and advice on getting expert assistance and on-line searches;
- tabs to each section — so you can immediately flip to the information you need.

...time and time again

To make sure that the Catalogue stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today — you'll be lost without it.

CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL

Le Catalogue de Statistique Canada 1992 est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres sur le monde, en constante évolution, du commerce, du milieu social et de l'économie. Peu importe ce que vous voulez savoir, il vous mettra sur la bonne piste.

Des sujets actuels les plus populaires — comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, à des études de recherche particulières, comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines — vous trouverez tout dans ce document. Nous avons même inclus une sélection des plus importantes statistiques provenant des plus récentes publications.

...le Catalogue de Statistique Canada 1992 vous aidera à vous orienter...

Le Catalogue vous met tous ces renseignements sous la main.

L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre — les articles de périodiques sont même indexés. Et pour 1992, on a ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le Catalogue a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 80 nouveaux titres et courts résumés des 800 titres et plus et des 11 séries de cartes déjà disponibles;
- premier aperçu des futurs produits du recensement de 1991;
- renseignements clairs pour passer les commandes afin d'éviter les délais;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour les produits électroniques et les recherches en direct;
- systèmes d'onglets pour chaque section sur la couverture arrière — pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

...maintes et maintes fois

Pour garantir que le Catalogue puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçu pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui — vous ne pourrez plus vous passer de lui.

1992 STATISTICS CANADA CATALOGUE



CATALOGUE DE STATISTIQUE CANADA 1992

Only \$13.95 in Canada (US\$17 in the US and US\$20 in other countries). Quote Catalogue number 11-204E. Write to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Fax: (613) 951-1584 Call toll free: 1-800-267-6677 Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Seulement 13,95 \$ au Canada (17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays). Indiquez le no de catalogue : 11-204E. Écrivez à : Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Télécopieur : (613) 951-1584 Appels sans frais : 1-800-267-6677 Ou contactez le bureau de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).

