

Catalogue 25-201 Annual

Catalogue 25-201 Annuel



# Logging Industry

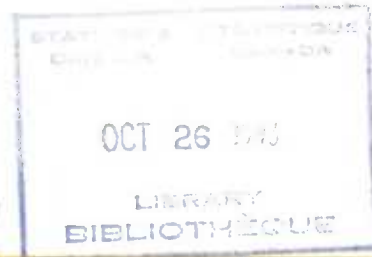
1991



Years of Ans  
Excellence d'excellence

# Exploitation forestière

1991



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. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct on line 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 (1-800-565-7192)	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, Labrador, Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba, Saskatchewan, Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

<b>Telecommunications Device for the Hearing Impaired</b>	<b>1-800-363-7629</b>
<b>Toll Free Order Only Line (Canada and United States)</b>	<b>1-800-267-6677</b>

### 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 Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

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. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et 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 ordiolinguage 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 (1-800-565-7192)	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, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

<b>Appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1-800-363-7629</b>
<b>Numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)</b>	<b>1-800-267-6677</b>

### 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 Division du Marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada  
Industry Division  
Annual Survey of Manufactures Section

# Logging Industry

SIC 0410

1991



Years of *Ans*  
Excellence *d'excellence*

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

# Exploitation forestière

CTI 0410

1991

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,  
Science and Technology, 1993

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  
Licence Services, Marketing Division, Statistics  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

October 1993

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, 1993

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 recouvrement,  
sans l'autorisation écrite préalable des  
Services de concession des droits de licence,  
Division de la commercialisation, Statistique  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

octobre 1993

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

Catalogue 25-201

ISSN 0834-440X

Ottawa

---

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system  
to a long-standing cooperation involving Statistics  
Canada, the citizens of Canada, its businesses  
and governments. Accurate and timely statistical  
information could not be produced without their  
continued cooperation and goodwill.

---

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada  
repose sur un partenariat bien établi entre  
Statistique Canada et la population, les entreprises  
et les administrations canadiennes. Sans cette  
collaboration et cette bonne volonté, il serait  
impossible de produire des statistiques précises  
et actuelles.



## 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:

- **G. Andrusiak**, Director;
- **George Beelen**, Assistant Director, Manufacturing;
- **Carl D. Hebert**, Chief, Annual Survey of Manufactures;

and

- **Jacques Lepage**, Economist, principal 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:

- **G. Andrusiak**, directeur;
- **George Beelen**, directeur-adjoint, industries manufacturières;
- **Carl D. Hebert**, chef, enquête annuelle des manufactures;

et

- **Jacques Lepage**, économiste, le principal coordonnateur. On peut téléphoner à M. Lepage en 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.



## 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 m<sup>2</sup> - Thousand square metres  
K m<sup>2</sup> (3.175 mm) - Thousand square metres 3.175  
mm basis  
K m<sup>2</sup> (6.35 mm) - Thousand square metres 6.35mm  
basis  
K m<sup>2</sup> (9.525 mm) - Thousand square metres 9.525  
mm basis  
K m<sup>2</sup> (12.7 mm) - Thousand square metres 12.7  
mm basis  
K m<sup>2</sup> (15.875 mm) - Thousand square metres  
15.875 mm basis  
K m<sup>3</sup> - 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  
m<sup>2</sup> - Square metre  
m<sup>3</sup> - Cubic metre  
m<sup>3</sup> (logs) - Cubic metres - logs  
m<sup>3</sup> (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 m<sup>2</sup> - 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 m<sup>2</sup> - Millier de mètres carrés  
K m<sup>2</sup> (3.175 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
de 3.175 mm  
K m<sup>2</sup> (6.35 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
de 6.35 mm  
K m<sup>2</sup> (9.525 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
de 9.525 mm  
K m<sup>2</sup> (12.7 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
de 12.7 mm  
K m<sup>2</sup> (15.875 mm) - 1000 de mètres carrés base  
de 15.875 mm  
K m<sup>3</sup> - 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  
m<sup>2</sup> - Mètre carré  
m<sup>3</sup> - Mètre cube  
m<sup>3</sup> (billes) - Mètres cubes (billes)  
m<sup>3</sup> (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 m<sup>2</sup> - Cent mètres carrés

### Autre Abréviatiion

n.c.a. Non classé(s) ailleurs

<b>Table of Contents</b>	<b>Page</b>	<b>Table des matières</b>	<b>Page</b>
<b>Highlights</b>	<b>7</b>	<b>Faits Saillants</b>	<b>7</b>
<b>Text Table I.</b>	<b>8</b>	<b>Tableau Explicatif I.</b>	<b>8</b>
<b>Chart</b>	<b>9</b>	<b>Graphique</b>	<b>9</b>
<b>Further Reading</b>	<b>10</b>	<b>Lectures suggérées</b>	<b>10</b>
<b>Tables</b>		<b>Tableaux</b>	
1. Principal Statistics	11	1. Statistiques principales	11
2. Inventories	12	2. Stocks	12
3. Estimates of Total Production, by Products and by Provinces	13	3. Estimations de la production fores- tière totale, par produit et province	13
 List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Range	 15	 Liste des établissements classifiés par industrie et par taille d'effectif	 15
<b>Appendices</b>		<b>Annexes</b>	
1. Explanatory Notes		1. Notes explicatives	
(A) Concepts and Definitions	A1	(A) Concepts et définitions	A1
(B) Data Quality	A2	(B) Qualité des données	A2



## Major Group 04 - Logging Industry

### Highlights 1991

- Shipments down 5.1% to \$7,702.0 million in 1991.
- Employment down 8.7% to 39,972 employees.

### Review

Shipments in current prices declined for the second consecutive year in 1991, dropping 5.1% to \$7,702.0 million from \$8,113.8 million in 1990. This follows a period of growth that spanned from the 1982 recession to the year 1989. Shipments in constant prices have followed a comparable trend but in some years, such as in 1988 when the 8.3% increase in the price index<sup>1</sup> is applied at the industry level, real shipments actually declined. In 1991, due to a drop in the price index, shipments in constant prices declined by 6.5%. A similar trend was experienced by the round wood production estimates as shown in Chart I. Round wood production shows an upward trend which started after the 1982 recession and continued into 1987. It appears that the 1986 Memorandum of Understanding with the United States on softwood lumber, a general slowdown in the construction area since 1988 in both Canada and the U.S. and the start of the 1990 recession have taken a heavy toll on this industry as production has been on a downward trend since 1987 with a decrease of 3.8% in 1991 following a drop of 11.1% in 1990. The 1991 level of 161 908 m<sup>3</sup> is 15.5% lower than the peak of 191 607 m<sup>3</sup> achieved in 1987.

As was the case for shipments, employment declined for the second straight year. The number of employees decreased 8.7% to 39,972 in 1991 from 43,786 in 1990.

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 84% of the shipments value in 1991.

On the international scene, Canada remains the sixth largest producer of round wood with close to 6% of world production<sup>2</sup>.

1 Industry Price Indexes - Catalogue 62-011.

2 Food and Agriculture Organization of the United Nations.

## Grand groupe 04 - Industrie de l'exploitation forestière

### Faits Saillants 1991

- La valeur des livraisons a diminué de 5.1% pour s'établir à \$7,702.0 millions en 1991.
- L'emploi a diminué de 8.7%; l'effectif se chiffre à 39,972 employés.

### Revue

Les livraisons en prix courants ont affiché une baisse pour la deuxième année consécutive, baissant de 5.1% de \$8,113.8 millions en 1990 à \$7,702.0 millions en 1991. Ceci fait suite à une tendance à la hausse entre la récession de 1982 et l'année 1989. Les livraisons en prix constants ont suivi une tendance semblable mais au cours de certaines années, en 1988 par exemple si on applique la hausse de 8.3% de l'indice des prix<sup>1</sup> au niveau de l'industrie, la valeur réelle des livraisons a chuté. En 1991, due à une baisse de l'indice des prix, la valeur réelle des livraisons a enregistré une baisse de 6.5%. 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 avec les États-Unis portant sur le bois de construction de résineux, le ralentissement général observé dans le secteur de la construction depuis 1988 au Canada et aux États-Unis et le début de la récession de 1990 ont fait payer un lourd tribut à cette industrie, dont la production est en baisse depuis 1987 dont des diminutions de 11.1% en 1990 et de 3.8% en 1991. Le niveau de 161,908 m<sup>3</sup> enregistré en 1991 est inférieur de 15.5% au sommet de 191,607 m<sup>3</sup> atteint en 1987.

Comme ce fut le cas pour les livraisons, le nombre d'employés a diminué en 1991 pour la deuxième année consécutive. Le nombre d'employés a diminué de 8.7%, pour passer de 43,786 à 39,972 en 1991.

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 84% de la valeur des livraisons en 1991.

Sur le plan international, le Canada demeure le sixième producteur de bois rond, fournissant près de 6% de la production mondiale<sup>2</sup>.

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

2 Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture

Text Table I.  
Tableau explicatif I.

PROVINCIAL SHIPMENTS  
LIVRAISONS PROVINCIALES

	1991	
	Shipments/Livraisons	
	(\$ million)	%
British Columbia/Colombie-Britannique	3,848.5	50.0
Quebec	1,520.6	19.7
Ontario	1,092.6	14.2
New Brunswick/Nouveau Brunswick	492.2	6.4
Other Provinces & Territories/ Autres Provinces & Territoires	748.1	9.7
Total	7,702.0	100.0

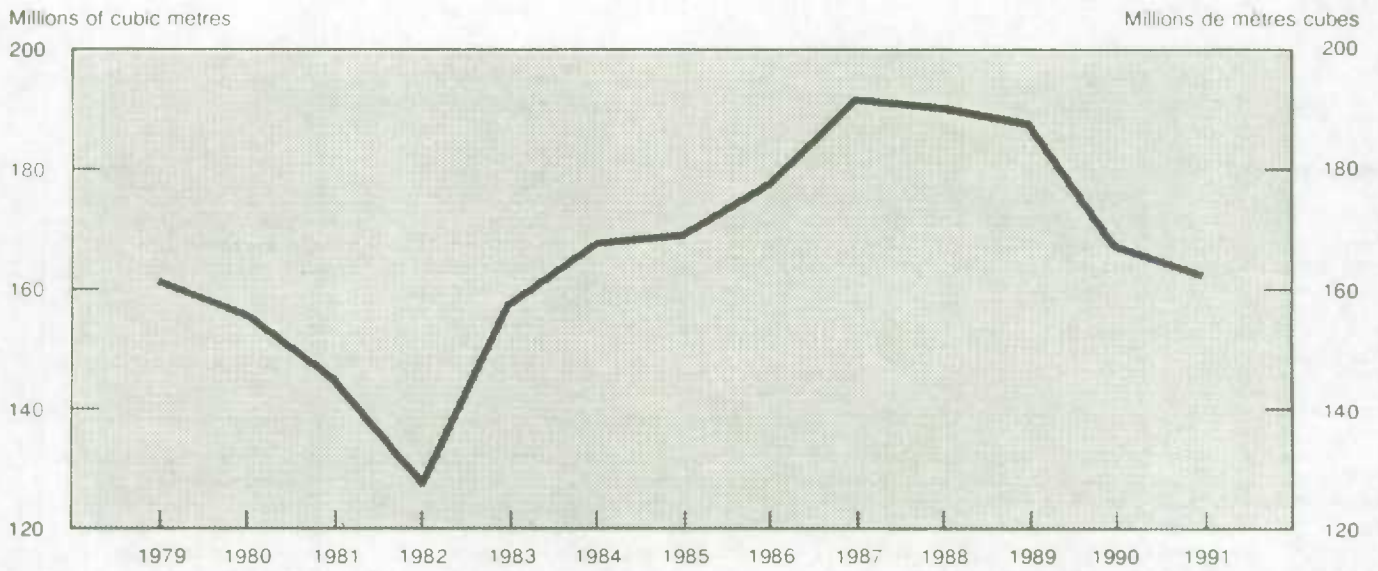


Chart 1

Round Wood Production Estimates

Graphique 1

Estimations de la production de bois ronds



**For Further Reading  
Selected Publications from  
Statistics Canada on Manufacturing**

**Lectures suggérées  
Choisies parmi les publications de  
Statistique Canada sur l'industrie  
manufacturière**

---

**Catalogue**

---

**Monthly Publications**

Monthly Survey of Manufacturing 31-001

**Publications mensuelles**

Enquête mensuelle sur les industries  
manufacturières

**Annual Publications**

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

**Publications annuelles**

Industries manufacturières du Canada:  
niveaux national et provincial

Products Shipped by Canadian Manufac-  
turers 31-211

Produits livrés par les fabricants  
canadiens

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

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

**Occasional Publications**

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

**Hors série**

Organisation des industries et con-  
centration dans le secteur de la  
fabrication, des mines et de  
l'abattage

Destination of Shipments of Manufac-  
turers, 1984 31-530

Destination des livraisons des manu-  
facturiers, 1984

---

To order a publication you may telephone  
1-613-951-7277 or use facsimile number  
1-613-951-1584. For toll free in Canada  
only telephone 1-800-267-6677. When  
ordering by telephone or facsimile a  
written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner  
au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télé-  
copieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais,  
au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est  
pas nécessaire de nous faire parvenir une con-  
firmation pour une commande faite par téléphone  
ou télécopieur.

Table 1  
Principal Statistics

Tableau 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											
<b>1990</b>											
Nfld. - T.-N.	100	899	28.2	4.4	74.1	135.9	58.9	38	1,031	34.4	59.6
P.E.I. - I.-P.-É.	15	34	0.7	0.1	0.8	2.6	1.9	12	35	0.7	1.9
N.S. - N.-É.	305	990	25.5	3.6	113.9	196.2	78.3	228	1,238	34.4	81.7
N.B.	787	2,829	75.8	16.4	313.3	557.9	230.8	637	3,271	90.5	230.1
Qué.	2,070	10,341	332.6	69.9	856.9	1,649.3	699.0	1,287	11,464	382.8	704.0
Ont.	1,367	5,620	212.8	46.5	691.1	1,168.4	432.4	1,005	6,485	253.0	447.6
Man.	137	373	12.7	2.0	48.0	78.9	28.0	112	457	16.6	27.4
Sask.	131	284	9.7	3.8	66.0	102.6	32.7	81	322	11.9	32.6
Alta. - Alb.	276	1,246	47.5	8.6	102.0	203.4	90.6	151	1,367	53.6	87.7
B.C. - C.-B.											
Interior - Intérieure	1,996	7,554	291.7	65.1	1,268.9	1,979.6	645.6	1,016	8,016	315.0	642.9
Coastal - Côtière	1,255	9,062	386.6	62.5	1,074.7	2,058.1	878.5	631	10,090	439.6	881.3
Yuk./N.W.T. - Yuk./T.N.-D.	8	10	0.2	0.1	0.3	0.9	0.6	6	10	0.2	0.6
<b>Canada</b>	<b>8,447</b>	<b>39,242</b>	<b>1,424.1</b>	<b>283.0</b>	<b>4,610.0</b>	<b>8,113.8</b>	<b>3,177.2</b>	<b>5,204</b>	<b>43,786</b>	<b>1,632.7</b>	<b>3,197.4</b>
<b>1991</b>											
Nfld. - T.-N.	90	854	26.7	4.0	72.1	132.6	55.1	31	958	32.9	56.4
P.E.I. - I.-P.-É.	16	39	0.9	0.1	0.9	3.3	2.3	13	39	0.9	2.3
N.S. - N.-É.	334	1,001	25.9	3.6	114.7	198.2	77.2	265	1,218	34.5	78.7
N.B.	722	2,170	64.1	14.3	286.0	492.2	177.5	581	2,564	76.9	177.4
Qué.	2,018	9,340	300.2	63.5	798.7	1,520.6	624.6	1,302	10,379	346.0	625.4
Ont.	1,219	4,868	193.4	42.3	635.9	1,092.6	385.1	889	5,640	230.4	392.3
Man.	42	264	9.1	1.6	38.4	61.7	20.7	21	337	12.7	20.4
Sask.	127	198	7.4	3.0	51.5	78.3	23.1	82	226	9.1	23.1
Alta. - Alb.	350	1,748	67.9	11.7	144.1	273.4	117.7	232	1,882	75.0	117.5
B.C. - C.-B.											
Interior - Intérieure	1,894	6,807	263.7	60.9	1,193.4	1,824.8	568.3	1,010	7,265	287.1	562.3
Coastal - Côtière	1,197	8,516	376.1	61.5	1,064.4	2,023.7	845.0	644	9,474	428.4	858.1
Yuk./N.W.T. - Yuk./T.N.-D.	6	10	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	5	10	0.2	0.4
<b>Canada</b>	<b>8,015</b>	<b>35,795</b>	<b>1,335.7</b>	<b>266.3</b>	<b>4,400.3</b>	<b>7,702.0</b>	<b>2,896.9</b>	<b>5,075</b>	<b>39,972</b>	<b>1,534.1</b>	<b>2,914.2</b>
<b>Percentage Change: / Taux de Variation:</b>											
<b>1991/1990</b>	<b>-5.1</b>	<b>-8.8</b>	<b>-6.2</b>	<b>-5.9</b>	<b>-4.5</b>	<b>-5.1</b>	<b>-8.8</b>	<b>-2.5</b>	<b>-8.7</b>	<b>-6.0</b>	<b>-8.9</b>



Table 2  
Inventories, 1991

Tableau 2  
Stocks, 1991

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale - Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc - Matières, fournitures, etc.	Good in, process - Produits en cours	Finished products - Produits finis	Total	
	millions of dollars - millions de dollars				
<b>Opening - Ouverture:</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	--	x	3.2	--
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	--	--	--	--	--
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1.3	--	3.1	4.4	--
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	13.7	--	27.6	41.3	--
Quebec - Québec	33.5	--	238.2	271.8	--
Ontario	24.4	--	113.7	138.2	--
Manitoba	x	--	x	0.7	--
Saskatchewan	x	--	x	0.4	--
Alberta	2.3	--	17.9	20.2	--
British Columbia - Colombie-Britannique	57.5	--	212.2	269.7	38.0
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	0.3	--	--	0.3	--
<b>Canada</b>	<b>137.6</b>	<b>--</b>	<b>640.5</b>	<b>778.2</b>	<b>38.1</b>
<b>Closing - Fermeture:</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	--	x	2.5	--
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	--	--	--	--	--
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1.2	--	0.4	1.6	--
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10.6	--	13.2	23.9	--
Quebec - Québec	35.0	--	204.4	239.4	--
Ontario	26.1	--	84.4	110.6	--
Manitoba	x	--	x	0.4	--
Saskatchewan	x	--	x	0.3	--
Alberta	1.8	--	18.0	19.9	--
British Columbia - Colombie-Britannique	51.4	--	157.2	208.7	29.7
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	0.3	--	--	0.3	--
<b>Canada</b>	<b>130.1</b>	<b>--</b>	<b>502.1</b>	<b>632.3</b>	<b>29.7</b>

Table 3

Estimates of Total Forest Production, by Products and by Provinces, 1990 and 1991

1980 SIC 0410 - Logging Industry

Tableau 3

Estimations de la production forestière totale, par produit et par province, 1990 et 1991

1980 CTI 0410 - Exploitation forestière

	1990			1991		
	Softwoods	Hardwoods	Total	Softwoods	Hardwoods	Total
	Bois résineux	Bois feuillus		Bois résineux	Bois feuillus	
	thousands of cubic metres <sup>1</sup> milliers de mètres cubes <sup>1</sup>					
<b>Canada:</b>						
Logs and bolts <sup>2</sup> - Billes et billots <sup>2</sup>	117 670r	5 692r	123 362r	114 191	4 321	118 512
Pulpwood <sup>3</sup> - Bois à pâte <sup>3</sup>	28 594r	6 877r	35 471r	24 731	6 915	31 646
Fuelwood - Bois de chauffage	1 113	5 110r	6 223r	1 230	6 378	7 608
Miscellaneous round wood <sup>5</sup> - Bois ronds divers <sup>5</sup>	2 077r	(4)	2 077r	4 142	(4)	4 142
<b>TOTAL</b>	<b>149 454r</b>	<b>17 679r</b>	<b>167 133r</b>	<b>144 294</b>	<b>17 614</b>	<b>161 908</b>
<b>Newfoundland - Terre-Neuve:</b>						
Logs and bolts - Billes et billots	214	10	224	275	7	282
Pulpwood - Bois à pâte	2 113	-	2 113	1 707	-	1 707
Fuelwood - Bois de chauffage	322	122	444	519	210	729
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2 649</b>	<b>132</b>	<b>2 781</b>	<b>2 501</b>	<b>217</b>	<b>2 718</b>
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:</b>						
Logs and bolts - Billes et billots	101r	2	103r	98	2	100
Pulpwood - Bois à pâte	65	-	65	39	-	39
Fuelwood - Bois de chauffage	75	177	252	72	175	247
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	28r	(4)	28r	28	(4)	28
<b>TOTAL</b>	<b>269r</b>	<b>179</b>	<b>448r</b>	<b>237</b>	<b>177</b>	<b>414</b>
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse:</b>						
Logs and bolts - Billes et billots	1 207	75	1 282	951	36	987
Pulpwood - Bois à pâte	2 433	322	2 755	2 538	375	2 913
Fuelwood - Bois de chauffage	152	425	577	7	413	420
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	-	-	-	2	(4)	2
<b>TOTAL</b>	<b>3 792</b>	<b>822</b>	<b>4 614</b>	<b>3 498</b>	<b>824</b>	<b>4 322</b>
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick:</b>						
Logs and bolts - Billes et billots	3 857	223	4 080	3 589	162	3 751
Pulpwood - Bois à pâte	3 272	1 448	4 720	2 857	1 276	4 133
Fuelwood - Bois de chauffage	-	15r	15r	-	92	92
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	8r	(4)	8r	665	(4)	665
<b>TOTAL</b>	<b>7 129</b>	<b>1 694</b>	<b>8 823</b>	<b>7 111</b>	<b>1 530</b>	<b>8 641</b>
<b>Québec:</b>						
Logs and bolts - Billes et billots	15 095r	1 759r	16 854r	15 389	1 604	16 993
Pulpwood - Bois à pâte	7 652r	1 827r	9 479r	5 943	1 795	7 738
Fuelwood - Bois de chauffage	-	2 300	2 300	-	2 905	2 905
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	1 631r	(4)	1 631r	1 949	(4)	1 949
<b>TOTAL</b>	<b>24 378r</b>	<b>5 886r</b>	<b>30 264r</b>	<b>23 281</b>	<b>6 304</b>	<b>29 585</b>
<b>Ontario:</b>						
Logs and bolts - Billes et billots	7 963	2 117	10 080	8 564	1 511	10 075
Pulpwood - Bois à pâte	10 224	1 528	11 752	8 485	1 268	9 753
Fuelwood - Bois de chauffage	347	1 964	2 311	438	2 480	2 918
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	20	(4)	20	1 135	(4)	1 135
<b>TOTAL</b>	<b>18 554</b>	<b>5 609</b>	<b>24 163</b>	<b>18 622</b>	<b>5 259</b>	<b>23 881</b>

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

Table 3

Estimates of Total Forest Production, by Products and by Provinces, 1990 and 1991 - Concluded

1980 SIC 0410 - Logging Industry

Tableau 3

Estimations de la production forestière totale, par produit et par province, 1990 et 1991 - fin

1980 CTI 0410 - Exploitation forestière

	1990			1991		
	Softwoods	Hardwoods	Total	Softwoods	Hardwoods	Total
	Bois résineux	Bois feuillus		Bois résineux	Bois feuillus	
	thousands of cubic metres <sup>1</sup>			milliers de mètres cubes <sup>1</sup>		
<b>Manitoba:</b>						
Logs and bolts - Billes et billots	589	42	631	495	36	531
Pulpwood - Bois à pâte	769	27	796	586	43	629
Fuelwood - Bois de chauffage	70	38	108	33	54	87
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	27	(4)	27	31	(4)	31
<b>TOTAL</b>	<b>1 455</b>	<b>107</b>	<b>1 562</b>	<b>1 145</b>	<b>133</b>	<b>1 278</b>
<b>Saskatchewan:</b>						
Logs and bolts - Billes et billots	1 249	159	1 408	1 016	304	1 320
Pulpwood - Bois à pâte	540	640	1 180	618	852	1 470
Fuelwood - Bois de chauffage	66	48	114	90	31	121
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	56	(4)	56	46	(4)	46
<b>TOTAL</b>	<b>1 911</b>	<b>847</b>	<b>2 758</b>	<b>1 770</b>	<b>1 187</b>	<b>2 957</b>
<b>Alberta:</b>						
Logs and bolts - Billes et billots	9 301	1 305	10 606	10 318	659	10 977
Pulpwood - Bois à pâte	1 526	1 085	2 611	1 958	1 306	3 264
Fuelwood - Bois de chauffage	20	20	40	18	18	36
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	24	(4)	24	34	(4)	34
<b>TOTAL</b>	<b>10 871</b>	<b>2 410</b>	<b>13 281</b>	<b>12 328</b>	<b>1 983</b>	<b>14 311</b>
<b>British Columbia Coast<sup>6</sup> - Colombie-Britannique Côte<sup>6</sup>:</b>						
Logs and bolts <sup>2</sup> - Billes et billots <sup>2</sup>	25 049	(4)	25 049	24 615	(4)	24 615
Miscellaneous round wood <sup>5</sup> - Bois ronds divers <sup>5</sup>	160	(4)	160	145	(4)	145
<b>TOTAL</b>	<b>25 209</b>	<b>(4)</b>	<b>25 209</b>	<b>24 760</b>	<b>(4)</b>	<b>24 760</b>
<b>British Columbia Interior<sup>6</sup> - Colombie-Britannique Intérieur<sup>6</sup>:</b>						
Logs and bolts <sup>2</sup> - Billes et billots <sup>2</sup>	52 984	(4)	52 984	48 811	(4)	48 811
Miscellaneous round wood <sup>5</sup> - Bois ronds divers <sup>5</sup>	123	(4)	123	105	(4)	105
<b>TOTAL</b>	<b>53 107</b>	<b>(4)</b>	<b>53 107</b>	<b>48 916</b>	<b>(4)</b>	<b>48 916</b>
<b>British Columbia<sup>6</sup> - Total - Colombie-Britannique<sup>6</sup>:</b>						
Logs and bolts <sup>2</sup> - Billes et billots <sup>2</sup>	78 033	(4)	78 033	73 426	(4)	73 426
Miscellaneous round wood <sup>5</sup> - Bois ronds divers <sup>5</sup>	283	(4)	283	250	(4)	250
<b>TOTAL</b>	<b>78 316</b>	<b>(4)</b>	<b>78 316</b>	<b>73 676</b>	<b>(4)</b>	<b>73 676</b>
<b>Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest:</b>						
Logs and bolts - Billes et billots	61	(4)	61	70	(4)	70
Fuelwood - Bois de chauffage	61	1	62	53	-	53
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	-	-	-	2	(4)	2
<b>TOTAL</b>	<b>122</b>	<b>1</b>	<b>123</b>	<b>125</b>	<b>(4)</b>	<b>125</b>

<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup> Includes some pulpwood. - Y compris du bois à pâte.<sup>3</sup> Softwood pulpwood includes some hardwood pulpwood. - Le bois à pâte de bois résineux inclus du bois à pâte de bois feuillus.<sup>4</sup> Included with softwood. - Compris sous bois résineux.<sup>5</sup> Includes some fuelwood. - Y compris du bois de chauffage.<sup>6</sup> Source: Forest Service of British Columbia. - Source: Service Forestier de la Colombie-Britannique.



**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

SIC 411 -- CTI 411

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

ABITIBI-PRICE INC. (GRAND FALLS DIV) (07)  
CORNER BROOK PULP & PAPER LTD, CORNER BROOK (06)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

BOWATERS MERSEY PAPER CO LTD, LIVERPOOL (06)  
HAYNE BROS CONTRACTING LTD, COUNTRY HARBOUR GUYSBOROUGH CD (02)  
R A HOEG & SONS LTD, SOUTH HAMPTON (03)  
SCOTT PAPER INTERNATIONAL INC. (NEW GLASGOW) (05)  
STORA FOREST INDUSTRIES, PORT HAWKESBURY (06)

TIMBERLAND HOLDINGS LIMITED, HANTSPOUT (01)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

ALVIDA RDBICHAUD LUMBER LTD, BAS NEGUAC (02)  
FRASER INC, EDMUNDSTON (04)  
FRASER INC (PLASTER ROCK DIV), EDMUNDSTON (05)  
J D IRVING LTD, SAINT JOHN (07)  
MIRAMICHI PULP & PAPER INC, NEWCASTLE (07)

NBIP FOREST PRODUCTS INC, DALHOUSIE (06)  
RUSSELL & SWIM LTD, DOAKTOWN (04)  
ST CRDIX PULPWOOD LTD, WOODLAND (05)  
STONE CONSOLIDATED INC, BATHURST (06)  
THE HEARST CORPORATION, ST MARTINS (01)

VALLEY FOREST PRODUCTS LTD, NACKAWIC (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ABITIBI-PRICE INC. (SAGUENAY LAC ST-JEAN) (07)  
ABITIBI-PRICE INC. (DIVISION FORET - QUEBEC) (03)  
ADELARD MOISAN LTEE, (ST RAYMOND) (03)  
BARRETTE CHAPPAIS LTEE, (CHAPPAIS CONTE D'UNGAVA) (04)  
BARRETTE-FORTIN LTEE, (FORT COULONGE) (03)

COMPAGNIE DE PAPIER QUEBEC AND ONTARIO LTEE, (BAIE COMEAU) (08)  
DAISHOWA INC, (FORESTVILLE) (06)  
DOMTAR INC, LEBEL-SUR-QUEVILLON (07)  
DOMTAR INC, (MISTASSINI) (06)  
DOMTAR INC, (EAST ANGUS & WINDSOR) (04)

DOMTAR INC, WINDSOR (04)  
DOMTAR INC, (JACQUES CARTIER) (01)  
DONOHUE INC, (SECTEUR COMTOIS - FORET) (03)  
DONOHUE INC, CLERMONT CHARLEVOIX CD (04)  
DONOHUE INC, (SECTEUR CHAMPNEUF FORET) (01)

DONOHUE INC, AMOS (02)  
DONOHUE ST FELICIE IN, (ST FELICIE IN) (06)  
FELIX HUARD INC, LUCEVILLE CTE RIMOUSKI (04)  
INDUSTRIES DE PRESERVATION DU BOIS, (DIV C E GAUTHIER) (02)  
INDUSTRIES JAMES MACLAREN INC, BUCKINGHAM (06)

INDUSTRIES JOHN LEWIS LIMITEE, MONTREAL (01)  
KRUGER INC, BROMPTONVILLE (04)  
LA COMPAGNIE COMMONWEALTH PLYWOOD LTEE, (BOIS PONTIAC-DES-JDACHIM) (03)  
LA COMPAGNIE GASPESIA LTEE, (CHANDLER) (05)  
LEON ST ONGE & FILS LTEE, MONT CARMEL (01)

LES PLACAGES DE L'OUTAOUAIS INC, (GATINEAU) (03)  
LES POTEAUX LPB INC, MASSON (01)  
LES PRODUITS FORESTIERS DOMTAR INC, (VAL DOR) (03)  
LES PRODUITS FORESTIERS MALLETT INC, TIMMINS (04)  
NBIP FOREST PRODUCTS INC, DALHOUSIE (05)

NORMICK PERRON INC, (LASARRE OPERATIONS FORESTIERES) (04)  
NORMICK PERRON INC, (SENNETERRE OPER FORESTIERES) (01)  
PRDDUITS 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 (04)  
REXFORD, STE FOY (04)  
STONE CONSOLIDATED INC, (CHALEURS DIVISION) (03)  
STONE CONSOLIDATED INC, (OUTAOUAIS DIVISION) (04)  
STONE CONSOLIDATED INC, (STE ANNE ST RAYMOND CD PORTNEUF) (04)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

STONE CONSOLIDATED INC, (LOWER MATTAWIN OPERS) (05)  
STONE CONSOLIDATED INC, (MANDUAN DISTRICT OPERS) (06)  
STONE CONSOLIDATED INC, (PERIBONKA OPERS) (05)  
STONE CONSOLIDATED INC, (PORTNEUF & ESCOUVAINS OPERS) (05)  
STONE CONSOLIDATED INC, (GRANDMERE OFFICE) (05)

STONE CONSOLIDATED INC, (WOODLANDS-SAGUENAY) (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

A & L LAFRENIERE LUMBER LTD, (CHAPLEAU) (01)  
ABITIBI-PRICE INC, (IROQUOIS FALLS-SMOOTH ROCK FALLS) (06)  
ABITIBI-PRICE INC, (LAKEHEAD WOODLANDS DIVISION) (05)  
BOISE CASCADE CANADA LTD, (KENORA) (04)  
BOISE CASCADE CANADA LTD, (FORT FRANCES) (04)

CANADA VENEERS LTD, PEMBROKE (02)  
CANADIAN PACIFIC FOREST PRDDUCTS LTD, THUNDER BAY (08)  
CANADIAN PACIFIC FOREST PRDDUCTS LTD, (ORYDEN) (07)  
CHAPLEAU FOREST PRODUCTS LTD, (CHAPLEAU) (03)  
DEVLIN TIMBER CO LTD, KEEWATIN (04)

DOMTAR INC, (WHITE RIVER WOODLANDS DIV) (05)  
DOMTAR INC (FOREST PRODUCTS GROUP), (NIPIGON) (06)  
DOMTAR INC (FOREST PRODUCTS GROUP), (CORNWALL) (02)  
DUBREUIL FOREST PRODUCTS LIMITED, (DUBREUIL) (05)  
E B EDDY FOREST PRODUCTS LIMITED, (MCCHESNEY LUMBER DIV) (02)

E B EDDY FOREST PRODUCTS LIMITED, ESPANOLA (07)  
GOULARD LUMBER (1971) LTD, STURGEON FALLS (04)  
H & R FABRIS INDUSTRY LIMITED, ELLIOT LAKE (04)  
KIMBERLY-CLARK CANADA INC, LONGLAC (08)  
LECCOUR LUMBER CO LIMITED, (CALSTOCK) (05)

LEVESQUE LUMBER (HEARST) LTD, HEARST (06)  
MALETTE INC, (TIMMINS) (04)  
MALETTE INC, (HEARST) (06)  
MCRAE LUMBER CO LTD, WHITNEY (02)  
NEWAYGO FOREST PRODUCTS LIMITED, HEARST (02)

NORMICK PERRON INC, (COCHRANE) (02)  
NORMICK PERRON INC, (KIRKLAND LAKE) (02)  
NORTH WEST TIMBER, MANITOUWADGE (03)  
QUEBEC AND ONTARIO PAPER CO LTD, (NAGAGANI - TIMMINS) (03)  
SPRUCE FALLS INC, KAPUSKASING (06)

STONE CONSOLIDATED INC, (TEMAGAMI & MATTANA & MADAWASKA) (01)  
SYNCO TIMBER LTD, VAL-RITA (02)  
WELDWOOD OF CANADA LTD, LONGLAC (02)  
WILLARD G HALLMAN LUMBER LTD, (WALTERS FALLS) (01)  
418579 ONTARIO LTD, (L & N ENTERPRISES), KENORA (03)

**MANITOBA -- MANITOBA**

ABITIBI-PRICE INC. (MANITOBA PAPER DIV) (05)  
SKEENA CELLULOSE INC, (REPAP MANITOBA) (05)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

WEYERHAEUSER CANADA LTD, PRINCE ALBERT (04)

**ALBERTA -- ALBERTA**

BUCHANAN LUMBER LTD, (HIGH PRAIRIE) (05)  
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD, (GRAND PRAIRIE) (03)  
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD, (HINES CREEK) (02)  
PROCTER & GAMBLE CELLULOSE LTD, GRANDE PRAIRIE (06)  
STONEHOUSE LOGGING LTD, EDSON (04)

WELDWOOD OF CANADA LTD, (HINTON) (07)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

AINSWORTH LUMBER CO LTD, (LILLOUET WOODLANDS) (04)  
AINSWORTH LUMBER CO LTD, (EXETER WOODLANDS DIV) (05)  
AINSWORTH LUMBER CO LTD, (CHASM LOGGING DIV) (05)  
AINSWORTH LUMBER CO LTD, (SAVONA DIV) (01)  
BEAUMONT TIMBER COMPANY LTD, SICAMOUS (03)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

C R B LOGGING CO LTD, SQUAMISH (04)  
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD, [ISLE PIERRE DIVISION] (02)  
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD, [MAINLAND - HARRISON CAMP] (05)  
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD, MOSS (07)  
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD, [MAINLAND - CONTR OPS] (02)  
  
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD, [FORT ST JAMES DIVISION] (03)  
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD, [FORT ST JOHN] (03)  
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD, CHETWYND (03)  
CANADIAN PACIFIC FOREST PRODUCTS, QUALICUM (03)  
CANADIAN PACIFIC FOREST PRODUCTS, [WESTERN WOODLANDS] (06)  
  
CANADIAN PACIFIC FOREST PRODUCTS LTD, [COWICHAN WOODLANDS] (05)  
CARRIER LUMBER LTD, [PRINCE GEORGE] (05)  
CHINOOK FOREST PRODUCTS LTD, COURTENAY (03)  
CLAN LOGGING LTD, QUESNEL (04)  
CULSON 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] (06)  
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, [NODTKA DIV] (03)  
DOMAN FOREST PRODUCTS LTD, [KIMSQUIT DIV] (04)  
DOMAN FOREST PRODUCTS LTD, [WASH WASH DIV] (02)  
  
DOMAN FOREST PRODUCTS LTD, [TEXADA DIV] (01)  
EVANS PRODUCTS CO LTD, [GOLDEN] (04)  
F A B LOGGING CO LTD, SECHLT (03)  
FEDERATED CO-OPERATIVES LIMITED, CANOE (04)  
FINLAY FOREST INDUSTRIES LTD, [MACKENZIE] (04)  
  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [CAYCUSE-NITINAT DIVISION] (06)  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [TOM BROWN LAKE DIV] (01)  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [PITT LAKE DIV] (04)  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [MOOYAH BAY DIV] (01)  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [VANCOUVER] (04)  
  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [STAVE LAKE DIV] (01)  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [RENFREW DIV] (06)  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [ELK RIVER DIV] (05)  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [PHILLIPS ARM DIVISION] (01)  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [PORT DOUGLAS DIV] (01)  
  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [MACKENZIE WOODLANDS DIV] (04)  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [WAKEMAN SOUND DIV] (01)  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [NARROWS INLET DIV] (04)  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [BOSTON BAR DIV] (04)  
FLETCHER CHALLENGE CANADA LTD, [SMANIT DIVISION] (01)  
  
FRAME LOGGING LTD, TERRACE (02)  
GALLOWAY LUMBER CO LTD, [GALLOWAY] (01)  
GREAT LAKE FOREST PRODUCTS (1985) LTD, POWELL RIVER (04)  
GREATER VICTORIA WATER DISTRICT, VICTORIA (01)  
GUDEIT FOREST PRODUCTS LTD, LUMBY (03)  
  
GULF LOG SALVAGE CO-OPERATIVE ASSOC, VANCOUVER (02)  
HALRAY LOGGING LTD, BRACKENDALE (01)  
HALVORSDN BROS LOGGING LTD, ROSEDALE (02)  
HUSBY FOREST PRODUCTS LTD, VANCOUVER (05)  
INTERNATIONAL FOREST PRODUCTS LTD, [WEST COAST LOGGING] (07)  
  
INTERPAC FOREST PRODUCTS LTD, MISSION (03)  
KOLIDA LOGGING LTD, MCBRIDE (02)  
LEBLANC BROS LOGGING LTD, VERNON (01)  
MACMILLAN BLOEDEL LTD, [SPROAT LAKE DIV] (06)  
MACMILLAN BLOEDEL LTD, [PORT MCNEIL DIV] (06)  
  
MACMILLAN BLOEDEL LTD, [STILLWATER DIV] (05)  
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] (07)  
  
MACMILLAN BLOEDEL LTD, VANCOUVER (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)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

NORTHWOOD PULP & TIMBER LTD, PRINCE GEORGE (06)  
POPE & TALBOT LTD, [GRAND FORKS LOGGING] (05)  
PRETTYS TIMBER CO LTD, HARRISON HILLS (04)  
SKEENA CELLULOSE INC, [TERRACE] (03)  
  
SLOCAN FOREST PRODUCTS LTD, SLOCAN (04)  
SQUAMISH MILLS LTD, SQUAMISH (02)  
TANIZUL TIMBER LTD, FORT ST JAMES (03)  
TERMINAL FOREST PRODUCTS LTD, [RICHMOND] (04)  
TEXADA LOGGING LTD, VICTORIA (01)  
  
THE PAS LUMBER CO LTD, [PRINCE GEORGE] (03)  
THURO LOGGING LTD, PEMBERTON (02)  
TOLKO INDUSTRIES LIMITED, [LOUIS CREEK] (02)  
TOM NEUFELD TRUCKING LTD, BURNS LAKE (03)  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [WESTPLY DIVISION CARIBOO] (05)  
  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [MERRILL & WAGNER DIV] (05)  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [ELK BAY DIV] (01)  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [ORFORD RIVER DIV] (01)  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [EMPIRE LOGGING DIV] (05)  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [GILFORD ISLAND DIV] (04)  
  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [CLOWHOM DIV] (05)  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [POISON CREEK] (01)  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [GABRIOLA] (01)  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [SECURITY BAY] (04)  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [8 MILE] (01)  
  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [HAMQUAM] (01)  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [ELAHO] (01)  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [TDBA MAIN VALLEY] (01)  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [CAMPBELL LAKE] (01)  
WELDWOOD OF CANADA LTD, [WARD POINT] (01)  
  
WESTAR TIMBER LTD, [SOUTH HAZLETON] (03)  
WESTERN FOREST PRODUCTS LTD, [HOLBERG] (04)  
WESTERN FOREST PRODUCTS LTD, [PORT MCNEILL] (05)  
WESTERN FOREST PRODUCTS LTD, [RIVER JORDAN] (04)  
WESTERN FOREST PRODUCTS LTD, [SEWELL INLET] (03)  
  
WESTERN FOREST PRODUCTS LTD, [JEUNE LANDING] (04)  
WEYERHAEUSER CANADA LTD, [INTERIOR DPS] (05)  
WOODMERE CATTLE CO LTD, TELKWA (03)

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

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 menée 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. Data Quality

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

**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. 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.

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.

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.

Totally imputed records accounted for only 2.2% of logging shipments.

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.

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 au tableau 1, Qualité des données.

Le nombre d'enregistrements imputés représente seulement 2.2% des livraisons forestières.

**Data Quality**

**Qualité des données**

**Table 1:**  
Amount estimated for Non-response in the Annual Survey of Forestry by Form Type, 1991

**Tableau 1:**  
Montant estimé pour la non-réponse dans l'enquête annuelle des forêts de 1991, selon le type de questionnaire

	Number of establishments	Value of Manufacturing Shipments	Amount Estimated	
	Nombre d'établissements	Valeur des livraisons manufacturières	Montant estimé	
			Value	%
			Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	

**Logging - Exploitation Forestière**

**Major Group: 04 - Grand Groupe: 04**

Total	8,015	7,702	171	2.2
Long - Complet	227	4,466	115	2.6
Short - Abrégé	659	1,902	56	2.9
Tax records - Documents fiscaux	7,129	1,334	...	...





# ORDER FORM

Statistics Canada

**MAIL TO:**

Marketing Division  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6

(Please print)

Company

Department

Attention

Address

City

Province

Postal Code

Phone

Fax

Please ensure that all information is completed.

**PHONE:**

1-800-267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S. call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.

**FAX TO:**

(613) 951-1584

VISA, MasterCard and Purchase Orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.

**METHOD OF PAYMENT:**

(Check only one)

Please charge my:  VISA  MasterCard

Card Number

Signature

Expiry Date

Payment enclosed \$

Please make cheque or money order payable to the Receiver General for Canada - Publications.

Bill me later (Pre-payment required for all publications except subscriptions. Maximum credit \$500.)

Purchase Order Number

(Please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of Issue or Indicate an "S" for subscriptions	Annual Subscription or Book Price			Quantity	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		

► Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.

► GST Registration # R121491807

► Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada - Publications.

► Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.

SUBTOTAL	
DISCOUNT (if applicable)	
GST (7%) (Canadian clients only)	
GRAND TOTAL	

PF 093022

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



# BON DE COMMANDE

Statistique Canada

<b>ENVOYEZ À:</b> Division de la commercialisation Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6 <i>(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)</i>	<b>COMPOSEZ:</b> 1-800-267-6677 Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard De l'extérieur du Canada et des États-Unis, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.	<b>TÉLÉCOPIEZ AU:</b> (613) 951-1584 VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation, le bon télécopié tient lieu de commande originale.	<b>MODALITÉS DE PAIEMENT:</b> <i>(Cochez une seule case)</i> <input type="checkbox"/> <b>Veuillez débiter mon compte</b> <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MasterCard N° de carte <input type="text"/> Signature <input type="text"/> Date d'expiration <input type="text"/> <input type="checkbox"/> <b>Paiement inclus</b> _____ \$ Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du <i>Receveur général du Canada - Publications.</i> <input type="checkbox"/> <b>Envoyez-moi la facture plus tard</b> (Un acompte est exigé pour toutes les publications commandées, sauf pour les abonnements. Un crédit maximum de 500 \$.) <input type="checkbox"/> <b>N° du bon de commande</b> <input type="text"/> <i>(Veuillez joindre le bon)</i> Signature de la personne autorisée _____
Compagnie _____ Service _____ À l'attention de _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ ( ) ( ) Code postal _____ Téléphone _____ Télécopieur _____ Veuillez vous assurer de remplir le bon <b>au complet.</b>			

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou Inscrive "A" pour les abonnements	Abonnement annuel ou prix de la publication			Quantité	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		

<p>▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les É.-U. et les autres pays sont donnés en dollars américains.</p> <p>▶ TPS N° R121491807</p> <p>▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du <i>Receveur général du Canada - Publications.</i></p> <p>▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7%. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.</p>	<b>TOTAL</b>	
	RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
	TPS (7%) (Clients canadiens seulement)	
	<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	
		<b>PF 093022</b>

MERCİ DE VOTRE COMMANDE!



# CANADA'S ENVIRONMENT DU CANADA

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010151724

**E**very 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.



**V**ous 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.

**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.**

**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 11-509F) 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.**



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada



## THE COMPLETE PICTURE ON SURFACE AND MARINE

# TRANSPORTATION

### SAVE 20% WHEN YOU INVEST IN 4 LEADING EDGE PUBLICATIONS

**D**eregulation, free trade and global integration all affect the face of the transportation industry – and make it essential to stay on top of all aspects of the industry.

When all the rules are changing, data on how the industry is evolving is crucial. And Statistics Canada has put together a special 4-publication package of data you can count on for information on all areas of surface and marine transportation.

#### **Trucking in Canada**

A complete analytical overview of changes in the industry and specific statistics on everything from Canada-U.S. trucking traffic to fuel use are covered in this annual publication.

Cat. No. 53-222. Annual. \$45 (plus GST) in Canada, US\$54 in the United States, and US\$63 in other countries.

#### **Rail in Canada**

Includes an overview of the structure and activity of the rail industry. The financial, operating and commodity statistics provide a comprehensive framework for intermodal comparisons. And data on the origin and destination of international commodity movements are vital for studying the effects of free trade and other global developments.

Cat. No. 52-216. Annual. \$45 (plus GST) in Canada, US\$54 in the United States, and US\$63 in other countries.

#### **Shipping in Canada**

Major indicators on vessel traffic and port traffic data (including 41 commodity groups, containerized cargo and the ports of origin and destination).

Cat. No. 54-205. Annual. \$41 (plus GST) in Canada, US\$49 in the United States, and US\$57 in other countries.

#### **Surface and Marine Transport Bulletin**

Eight issues a year keep you informed on the latest transportation statistics, including the Quarterly Motor Carrier Freight data. And much more.

Cat. No. 50-002. Eight issues per year. \$75 (plus GST) in Canada, US\$90 in the United States, and US\$105 in other countries.

#### **The Special Transportation Package**

will keep you up-to-date on new trends, industry comparisons and leading indicators.

**Best of all, you save 20% when you invest in all four publications!** Order the *Special Transportation Package* and pay only \$165 (plus GST) in Canada, US\$198 in the U.S. and US\$230 in other countries. Quote package number 10-234.

#### **To order write:**

Marketing Division, Publication Sales, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

For faster ordering, call 1 800 267-6677, or fax (613) 951-1584.  
Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication

## POUR TOUT SAVOIR SUR LES

# TRANSPORTS

### MARITIME ET TERRESTRE

### ÉPARGNEZ 20 % À L'ACHAT DE QUATRE PUBLICATIONS D'AVANT-GARDE

**L**a déréglementation, le libre-échange et l'intégration globale sont tous des facteurs qui influent sur le secteur des transports. Il est donc essentiel de suivre l'évolution de tous les aspects de ce secteur.

Il est crucial de posséder des données sur l'évolution d'un secteur lorsque celui-ci fait l'objet d'une déréglementation. Statistique Canada a créé une série spéciale de quatre publications qui présentent des données sur tous les aspects des transports maritime et terrestre.

#### **Le camionnage au Canada**

Cette publication comporte une analyse détaillée de l'évolution de ce secteur d'activité, ainsi que des statistiques précises sur des sujets variés, du trafic entre le Canada et les États-Unis à la consommation de carburant.

Publication annuelle n° 53-222 au catalogue. 45 \$ (TPS en sus) au Canada, 54 \$ US aux États-Unis et 63 \$ US dans les autres pays.

#### **Le transport ferroviaire au Canada**

Cette publication présente un aperçu de la structure et des activités du secteur du transport ferroviaire. Les données détaillées sur les finances, l'exploitation et les marchandises transportées permettent d'établir des comparaisons entre les différents modes de transport. Par ailleurs, les données sur l'origine et la destination des mouvements internationaux de marchandises sont essentielles à l'étude des effets du libre-échange et d'autres événements internationaux.

Publication annuelle n° 52-216 au catalogue. 45 \$ (TPS en sus) au Canada, 54 \$ US aux États-Unis et 63 \$ US dans les autres pays.

#### **Le transport maritime au Canada**

La publication présente d'importants indicateurs sur le trafic des navires et le trafic portuaire (y compris 41 groupes de marchandises, le fret conteneurisé ainsi que les ports d'origine et de destination).

Publication annuelle n° 54-205 au catalogue. 41 \$ (TPS en sus) au Canada, 49 \$ US aux États-Unis et 57 \$ US dans les autres pays.

#### **Bulletin de service sur les transports terrestre et maritime**

Dans les huit numéros, vous trouverez les statistiques les plus récentes sur les transports, ainsi que les données de l'Enquête trimestrielle sur les transporteurs routiers de marchandises, et plus encore.

Publication n° 50-002 au catalogue. Huit numéros par année au coût de 75 \$ (TPS en sus) au Canada, 90 \$ US aux États-Unis et 105 \$ US dans les autres pays.

#### **Grâce à cette série spéciale de publications sur les transports**

vous serez informé des nouvelles tendances, des comparaisons établies et des indicateurs clés.

**En plus, vous obtenez un rabais de 20 % à l'achat des quatre publications.** Commandez la *série spéciale sur les transports* et ne payez que 165 \$ (TPS en sus) au Canada, 198 \$ US aux États-Unis et 230 \$ US dans les autres pays. Citez la série n° 10-234.

#### **Pour commander, écrivez à :**

Division de la commercialisation, Vente des publications, Statistique Canada,  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Pour commander plus rapidement, composez le 1-800-267-6677 ou télécopiez votre commande au (613) 951-1584. Vous pouvez également vous adresser à l'un des centres régionaux de consultation de Statistique Canada qui figurent dans la publication.