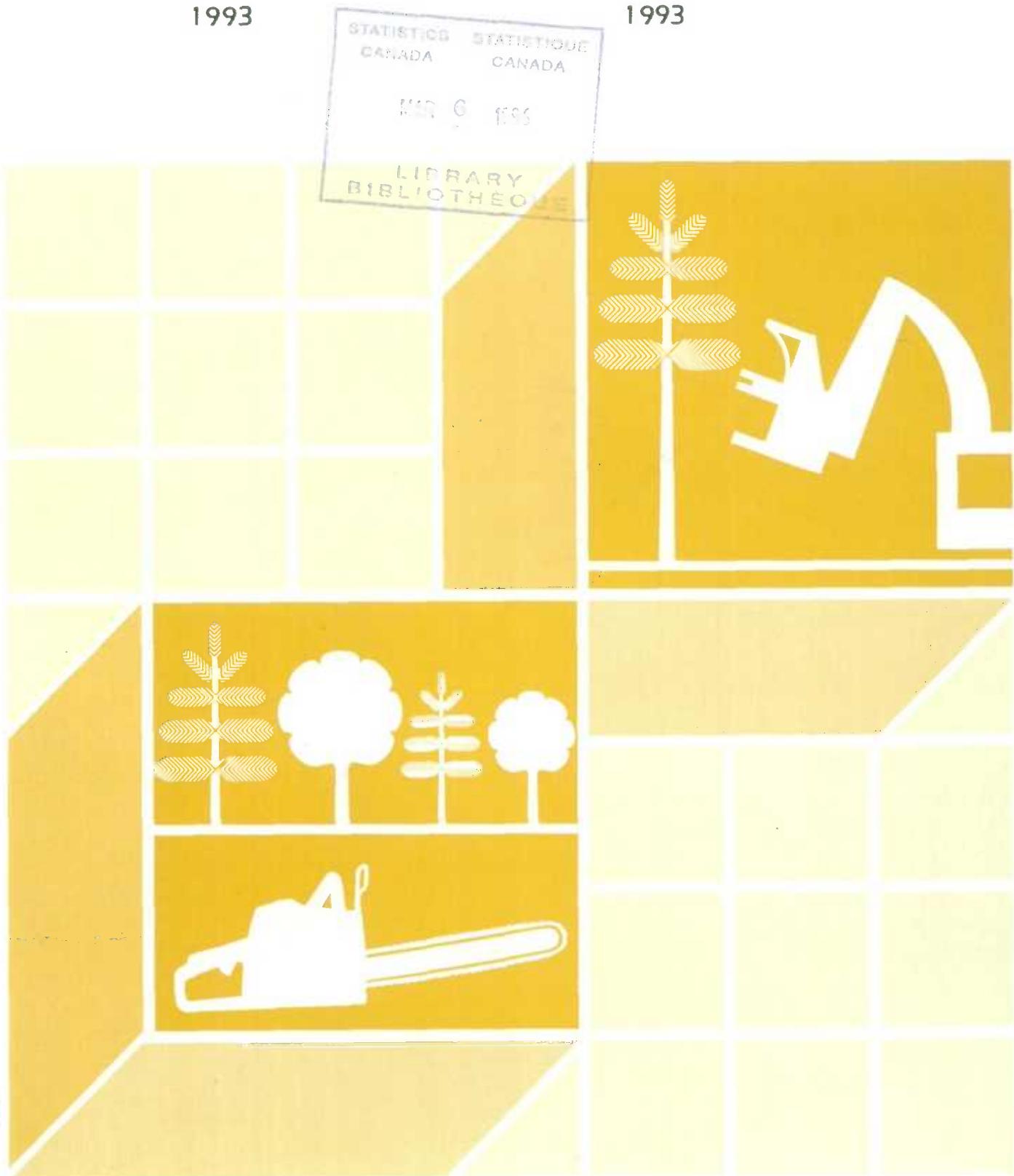




Catalogue no. 25-202-XPB

# Canadian Forestry Statistics

1993



N° 25-202-XPB au catalogue

# Statistiques forestières du Canada

1993



Statistics Canada Statistique 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 online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to Obtain More Information

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

Annual Survey of Manufacturing Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:  
(1-613-951-3520) or to the Statistics Canada  
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

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.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

## 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 Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)  
Facsimile Number (1-613-951-1584)  
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

## Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## 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 ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

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

Section de l'enquête annuelle des manufactures,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:  
(1-613-951-3520) ou au centre de consultation de  
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

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.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Service national du numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

## 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 Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6.

(1-613-951-7277)  
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)  
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

## Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada  
Industry Division  
Annual Survey of Manufactures Section

# Canadian Forestry Statistics

1993

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

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.

February 1996

Price: Canada: \$29.00  
United States: US\$35.00  
Other Countries: US\$41.00

Catalogue no. 25-202-XPB  
Frequency: Annual

ISSN 0575-805x

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,  
governments and other institutions. Accurate and  
timely statistical information could not be produced  
without their continued cooperation and goodwill.

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

# Statistiques forestières du Canada

1993

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

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 du marketing, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Février 1996

Prix: Canada: 29 \$  
États-Unis: 35 \$ US  
Autres pays: 41 \$ US

N° 25-202-XPB au catalogue  
Périodicité: annuel

ISSN 0575-805x

Ottawa

---

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada  
repose sur un partenariat bien établi entre  
Statistique Canada et la population, les entreprises,  
les administrations canadiennes et les autres  
organismes. 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.

## Signes conventionnels

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

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## Abbreviation

SIC Standard Industrial Classification (1980).

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

Detailed definitions of all industries can be found in the publication Standard Industrial Classification, 1980, Catalogue 12-501E.

## Abréviaction

CTI Classification type des industries (1980).

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

Les définitions détaillées de toutes les industries sont regroupées dans la publication Classification type des industries, 1980, no 12-501F au catalogue.

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.

©

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.

©

## Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **G. Andrusiak**, Director;
- **G. Beelen**, Assistant Director, Manufacturing;
- **Jacqueline LeBlanc**, Chief, Annual Survey of Manufactures;
- **Bruno Pépin**, Economist, principal coordinator. Mr. Pépin may be reached at (613) 951-3516.

## Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **G. Andrusiak**, directeur;
- **G. Beelen**, directeur-adjoint, industries manufacturières;
- **Jacqueline LeBlanc**, chef, enquête annuelle des manufactures;
- **Bruno Pépin**, économiste, le principal coordonnateur. On peut téléphoner à M. Pépin en composant le numéro (613) 951-3516.

### Note to Users

The results of the annual Survey of Manufactures, of which this publication forms a part, provide a broad spectrum of industry-specific data for the year to which the Survey relates. It is recognized that many users require information that is more current. The **Monthly Survey of Manufacturing**, Catalogue 31-001 contains a selected number of key manufacturing statistics obtained from a sample of some 7,500 respondents. These results become available within six weeks of each reference month.

### Note aux utilisateurs

Les résultats du l'enquête annuelle des manufactures duquel cette publication est issue, fournissent une grande variété de données spécifiques aux industries manufacturières pour l'année de l'enquête. Par contre, comme plusieurs personnes requièrent de l'information plus récente. L'**enquête mensuelle sur les industries manufacturières**, no 31-001 au catalogue, est une publication mensuelle, produite à partir d'une enquête d'un échantillon de 7,500 répondants qui fournissent certaines données statistiques clés, sur l'industrie manufacturière. Ces résultats sont disponibles en moins de six semaines après le mois de référence.

**Table of Contents****Highlights****Introduction****Table**

1. National Totals of Areas and Wood Volumes
2. Area of Forest Land by Ownership
3. Volume (Gross Merchantable) of Stocked, Productive, Non-reserved Forest Land by Age Class
4. Volume (Gross Merchantable) of Stocked, Productive, Non-reserved Forest Land by Forest Type
5. Volume (Gross Merchantable) of Stocked, Productive, Non-reserved Forest Land by Species Group
6. Forest Fire Statistics, 1987-1993
7. Estimates of Primary Forest Production, 1988-1993
8. Principal Statistics - Logging Industry, 1992-1993
9. Estimates of Primary Forest Production, by province, 1988-1993
10. Shipments of Round Wood by the Logging Industry, by Product and by Province, 1992-1993
11. Exports of Primary Forest Products, 1988-1994
12. Imports of Primary Forest Products, 1988-1994
13. Capital and Repair Expenditures, Forestry (Logging), 1991-1994
14. Principal Statistics of Wood Industries, 1988-1993
15. Capital and Repair Expenditures, Wood Industries, 1991-1994
16. Principal Statistics - Sawmill and Planing Mills Products Industry (except Shingles and Shakes) 1988-1993
17. Lumber Shipments - Sawmill and Planing Mill Products Industry, by Province, 1988-1993
18. Lumber Shipments - Sawmill and Planing Mill Products Industry, by Species, 1988-1993
19. Production of Softwood and Hardwood Lumber by Province, Sawmill and Planing Mill Products Industry, 1993
20. Exports of Lumber, 1988-1994
21. Exports of Wood Chips, 1988-1994

**Table des matières****Page****Points Saillants****Introduction****Tableau**

1. Données nationales: Superficie et volume de bois
2. Superficie des terres forestières par tenue
3. Volume marchand brut des terres forestières boisées, productive et non réservées, par classe d'âge
4. Volume marchand brut des terres forestières boisées, productive et non réservées, par type de couvert
5. Volume marchand brut des terres forestières boisées, productive et non réservées, par groupe d'essences
6. La statistique sur les incendies de forêts, 1987-1993
7. Estimations de la production forestière, 1988-1993
8. Statistiques principales - Exploitation forestière, 1992-1993
9. Estimations de la production forestière, par province, 1988-1993
10. Livraisons de bois rond par l'industrie de l'exploitation forestière, par produit et par province, 1992-1993
11. Exportations de produits primaires de la forêt, 1988-1994
12. Importations de produits primaires de la forêt, 1988-1994
13. Immobilisations et réparations forestage (exploitation forestière), 1991-1994
14. Statistiques principales des industries du bois, 1988-1993
15. Immobilisations et réparations, les industries du bois, 1991-1994
16. Statistiques principales - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardes et les bardes fendus), 1988-1993
17. Livraisons de bois de construction - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage, par province, 1988-1993
18. Livraisons de bois de construction - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage, par essence, 1988-1993
19. Production de bois de construction résineux et feuillu, par province, Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage, 1993
20. Exportations de bois de construction, 1988-1994
21. Exportations de copeaux de bois, 1988-1994

**Table of Contents - Concluded**

**Table**

22. Capital and Repair Expenditures, Sawmills and Planing Mills and Shingles Mills, 1991-1994
23. Principal Statistics - Shingle and Shake Industry, 1988-1993
24. Shipments of Shingles and Shakes, 1988-1993
25. Exports of Shingles and Shakes, 1988-1994
26. Principal Statistics - Veneer and Plywood Industries, 1988-1993
27. Veneer and Plywood Industries - Shipments of Veneer and Plywood, 1988-1993
28. Capital and Repair Expenditures, Veneer and Plywood Mills, 1991-1994
29. Exports of Veneer and Plywood, 1988-1994
30. Principal Statistics, Paper and Allied Products Industry, 1988-1993
31. Exports of Paper, 1988-1994
32. Capital and Repair Expenditures, Paper and Allied Industries, 1991-1994
33. Principal Statistics - Pulp and Paper Industries, 1988-1993
34. Wood Pulp Production, by Kind, 1988-1993
35. Wood Pulp Production, by Province, 1988-1993
36. Wood Pulp Shipments, by Kind, 1988-1993
37. Wood Pulp Shipments, by Province, 1988-1993
38. Selected Materials and supplies used, Pulp and Paper Industries, 1992-1993
39. Shipments of Selected Products, Pulp and Paper Industries, 1992-1993
40. Exports of Wood Pulp, 1988-1994
41. Capital and Repair Expenditures, Pulp and Paper Mills, 1991-1994

**Explanatory Notes**

**Selected Publications**

**Table des matières - fin**

**Page**

**Tableau**

22. Immobilisations et réparations, scieries et ateliers de rabotage et usines de bardes, 1991-1994
23. Statistiques principales - Industrie du bardé et du bardé fendu, 1988-1993
24. Livraisons de bardes et de bardes fendus, 1988-1993
25. Exportations de bardes et de bardes fendus, 1988-1994
26. Statistiques principales - Industries des placages et contre-plaqués, 1988-1993
27. Industries des placages et contre-plaqués - Livraison de placages et de contre-plaqués, 1988-1993
28. Immobilisations et réparations, fabriques de placages et de contre-plaqués, 1991-1994
29. Exportations de placages et de contre-plaqués, 1988-1994
30. Statistiques principales, Industries du papier et produits connexes, 1988-1993
31. Exportations de papier, 1988-1994
32. Immobilisations et réparations, industrie du papier et activités annexes, 1991-1994
33. Statistiques principales - Industries des pâtes et papiers, 1988-1993
34. Production de pâte de bois par espèce, 1988-1993
35. Production de pâte de bois, par province, 1988-1993
36. Livraisons de pâte de bois, par espèce, 1988-1993
37. Livraisons de pâte de bois, par province, 1988-1993
38. Certaines matières et fournitures utilisées Industries des pâtes et papiers, 1992-1993
39. Livraisons de certains produits, Industries des pâtes et papiers, 1992-1993
40. Exportations de pâte de bois, 1988-1994
41. Immobilisations et réparations, usines de pâtes et papiers, 1991-1994
51. Notes explicatives
56. Choix de publications

**Page**

## FORESTRY SECTOR

### Highlights 1993

- Shipments increased for a second year, to \$49.3 billion.
- Total employment increased for the first time since 1989, to 253,700 persons.
- Exports of forestry products reached \$26.8 billion.

### Review

The Forestry Sector is comprised of three major groups: Logging (MG 04), Wood (MG 25) and Paper and Allied Products (MG 27). As shown below, in 1993 the Paper and Allied Products major group remained the largest, accounting for 43% of total shipments. This however is about 4% less than the previous year and far below the 51.2% share registered ten years ago. In 1993, the Wood Group increased its share by 5%, to 39% of total shipments while the logging share dropped by less than one percent.

## SECTEUR FORESTIER

### Faits saillants en 1993

- Les livraisons augmentent une deuxième année de suite pour atteindre 49,3 milliards de dollars.
- Le nombre total de personnes qui occupent un emploi s'élève à 253 700, la première augmentation depuis 1989.
- Les exportations de produits forestiers atteignent 26,8 milliards de dollars.

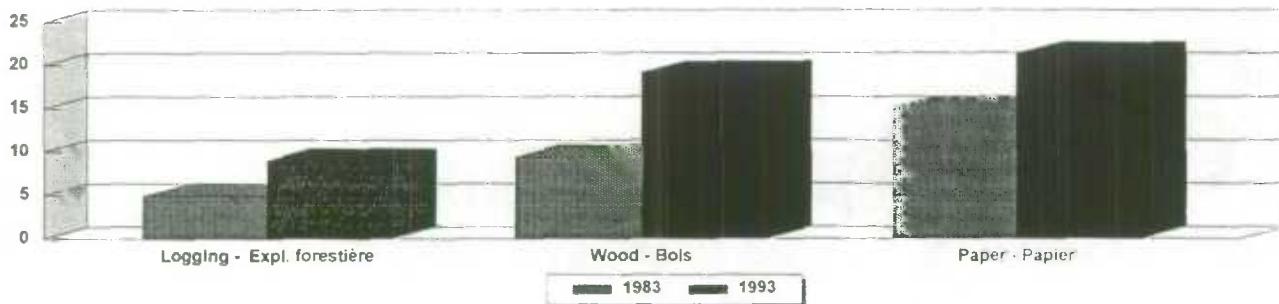
### Revue

Le secteur forestier comprend trois grands groupes: l'exploitation forestière (GG 04), le bois (GG 25) et le papier et les produits connexes (GG 27). Comme on le verra ci-dessous, le groupe du papier et des produits connexes reste le plus important en 1993, avec une proportion de 43% du total des livraisons. Il s'agit là cependant d'une baisse de 4% par rapport à l'année dernière et d'un très net recul par rapport aux 51,2% du total des livraisons enregistrés il y a 10 ans. En 1993, le groupe du bois augmente sa part du marché de 5%, jusqu'à représenter 39% du total des livraisons alors que le groupe de l'exploitation forestière accuse un fléchissement de moins de 1%.

Chart 1

Distribution of Shipments by Sector

Billions of Dollars  
Milliards de dollars



In 1993, the value of shipments jumped 11.5% to \$49.3 billion, the second increase in a row and the largest annual increase since 1987. Most of the increase was due to a 16.3% rise in exports<sup>1</sup>. Shipments are now about 2% less than the 1989 peak of \$50.4 billion.

Graphique 1

Répartition des livraisons par secteur

En 1993, la valeur des livraisons fait un bond de 11,5% pour atteindre 49,3 milliards de dollars, ce qui équivaut à la deuxième augmentation successive et à l'écart annuel le plus important depuis 1987. La plus grande partie de cet écart est attribuable à une hausse de 16,3% des exportations<sup>1</sup>. Le niveau des livraisons est maintenant de 2% inférieur au sommet de 50,4 milliards de dollars atteint en 1989.

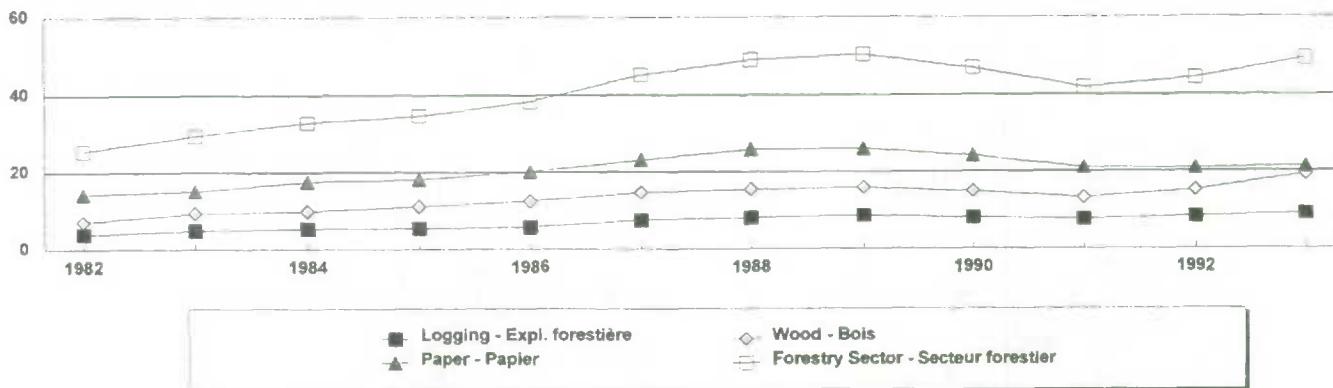
Strong demand for wood products from United-States pushed the value of shipments for the wood industries to a peak of \$19.0 billion in 1993, up 26.7% from a year earlier. However, if the effects of higher prices<sup>2</sup> for lumber and wood products are taken into account, the growth in 1993 was 3.6%. Contributing to the rapid growth in wood product prices in 1993 have been growing housing starts, pent up demand together with lower interest rates, supply restrictions in the United-States and the lower Canadian dollar. The value of shipments for the Logging industry increased by 8.0% to \$9.0 billion while Paper and Allied Products Industries had a modest increase of 2.0% to \$21.2 billion. This 2.0% increase, the first after four years of consecutive declines, still leaves the Paper and Allied Products Industries far below the 1989 peak of \$25.8 billion. The value of shipments for the Forestry sector is shown in Chart 2.

La forte demande pour les produits du bois en provenance des États-Unis propulse la valeur des livraisons de ce genre de produit à un sommet inégalé de 19 milliards de dollars en 1993, une hausse de 26,7% par rapport à l'année dernière. Toutefois, si on tient compte des effets de l'augmentation du prix<sup>2</sup> des billots et des produits du bois, la croissance réelle en 1993 est de 3,6%. En 1993, la hausse des mises en chantier et la compression de la demande, conjuguées à la baisse des taux d'intérêt, aux restrictions d'approvisionnement aux États-Unis et à la dépréciation du dollar canadien contribuent à la croissance rapide du prix des produits du bois. La valeur des livraisons pour l'industrie de l'exploitation forestière grimpe de 8% pour atteindre 9 milliards de dollars alors que l'industrie du papier et des produits connexes connaît une hausse modeste de 2% pour atteindre 21,2 milliards de dollars. Cette augmentation de 2%, la première après quatre ans de déclin consécutifs, laisse l'industrie du papier et des produits connexes bien en deçà du sommet de 25,8 milliards de dollars atteint en 1989. La valeur des livraisons pour le secteur forestier est illustrée au graphique 2.

Chart 2

**Value of Shipments by Sector**

Billions of Dollars  
Milliards de dollars



**Employment**

Total employment for the forestry group increased for the first time since 1989 and reached 253,700 employees, up 1.4% from a year earlier. This however, is still below the 1989 peak of 292,900 employees as manufacturers invested heavily in new technology in order to reduce their labour cost and increase their productivity. In 1993, the Wood and Paper sectors accounted for about 13% of all manufacturing employment.

Graphique 2

**Valeur des livraisons par secteur**

**L'emploi**

Le niveau de l'emploi dans le secteur forestier a augmenté pour la première fois depuis 1989 pour atteindre 253 700 employés, ce qui représente une hausse de 1,4% par rapport à l'an dernier. Ce nombre n'en reste pas moins inférieur au sommet de 292 900 employés atteint en 1989, alors que les manufacturiers investissaient de façon massive dans l'achat de produits de nouvelle technologie en vue de réduire leurs frais de main-d'œuvre et de rehausser leur niveau de productivité. En 1993, les secteurs du bois et du papier représentent environ 13% de la totalité de l'emploi dans le secteur manufacturier.

## Canada in the world

Exports of forestry products in 1993 increased by 16% to \$26.8 billion. Forestry products represented 15% of total Canadian exports of goods that year and contributed \$22.6 billion to Canada's balance of trade<sup>1</sup>. All three major groups registered higher exports: the wood industries (+40.6%), the logging industry (+16.8%), followed by the Paper and Allied Products Industries with a small increase of 2.3%. Chart 3 below shows the trend of exports and imports for the three sectors.

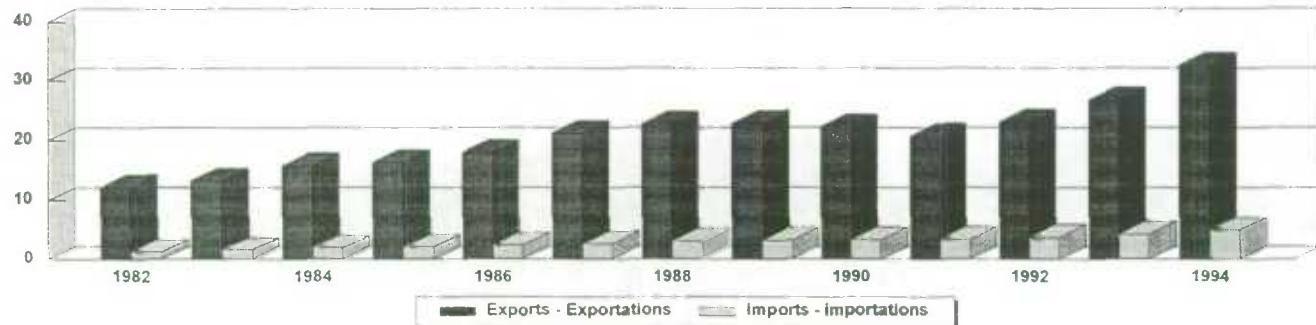
## Le Canada dans le monde

En 1993, les exportations de produits forestiers augmentent de 16% pour atteindre 26,8 milliards de dollars; elles représentent 15% des exportations canadiennes totales de biens et injectent 22,6 milliards de dollars dans la balance commerciale du Canada<sup>1</sup>. Les trois grands groupes enregistrent une hausse de leurs exportations: les industries du bois (+40,6%) et de l'exploitation forestière (+16,8%), suivies par celle du papier et des produits connexes qui connaît une légère reprise de 2,3%. Le graphique 3 ci-dessous illustre la tendance des exportations et des importations pour les trois secteurs.

Chart 3

### Value of Exports and Imports for the Forestry Sector

Billions of Dollars  
Milliards de dollars



The forestry sector is a major contributor to the Canadian economy. In 1993, this sector grew by 5.1% and accounted for 3% of the total economy as measured by Gross Domestic Product<sup>3</sup>. This is the second annual increase after three consecutive years of decline. This trend continued in 1994 as the Gross Domestic Product shows another increase of 4.1%, to \$15.8 billion (at factor cost, 1986 prices). However, this is still 4% less than the 1988 peak of \$16.5 billion. In the last ten years, Gross Domestic Product for the forestry sector grew at an annual rate of 1.6% compared to 2.9% for the Total Economy.

Capital and repair expenditures<sup>4</sup> by the forestry sector in 1993, were \$5.8 billion, about 2% less than the previous year. Paper and Allied Products Industries remained the most important investor accounting for more than 65% of the total amount spent on capital and repair expenditures. Major increases were also registered by the Wood and Logging sectors. These two sectors spent \$1.8 billion on

Graphique 3

### Valeur des exportations et des importations pour le secteur forestier

L'industrie forestière apporte une contribution significative à l'économie canadienne. En 1993, ce secteur accuse une hausse de 5,1% et représente 3% de l'ensemble de l'économie mesurée par le produit intérieur brut<sup>3</sup>. C'est la deuxième augmentation annuelle après trois ans de replis consécutifs. La tendance se poursuit en 1994 alors que le produit intérieur brut connaît une autre augmentation de 4,1% pour atteindre 15,8 milliards de dollars (au coût des facteurs, prix de 1986). Toutefois, on demeure en deçà de 4% du sommet de 16,5 milliards de dollars atteint en 1988. Au cours des 10 dernières années, le produit intérieur brut pour le secteur forestier s'est accru à un taux annuel de 1,6% comparativement à 2,9% pour l'ensemble de l'économie.

La valeur des réparations et des investissements<sup>4</sup> engagés par le secteur forestier en 1993 est de 5,8 milliards de dollars, une baisse de 2% par rapport à l'an dernier. L'industrie du papier et des produits connexes reste le plus important investisseur avec des dépenses représentant 65% de la facture totale dans ce domaine. C'est également les secteurs du bois et de

capital and repair expenditures, up 24% from 1992 while investment by the paper group decreased for another year to \$3.9 billion (-10.5%).

#### Regional activity dominated by three provinces

Forestry activities are concentrated in three provinces. British Columbia increased its share by 2% and now represents 38% of shipments while Quebec still accounted for 26% and Ontario's share dropped to 21%. Shipments for these three provinces were \$41.7 billion in 1993 representing more than 85% of the national total.

The three provinces are specialized in different aspects of forestry products. British Columbia accounts for more than 55% of the logging activity and 50% of the wood activity. Pulp and Paper, on the other hand, is more concentrated in Quebec and Ontario as these two provinces account for 65% share of the paper group. An overview of the Provincial shipments is shown below in Text table 1.

**Text Table 1: Provincial Shipments - 1993**  
**Tableau explicatif 1: Livraisons provinciales - 1993**

	Logging Exploitation Forestière	Wood Sector		Paper Sector		Total		
		Secteur du bois		Secteur du papier				
		Sawmills	Other wood	Pulp and paper	Other paper			
Autres bois								
millions of dollars - millions de dollars								
British Columbia - Colombie-Britannique	4,976.4	7,568.7	2,070.6	3,632.0	294.9	18,542.6		
Québec	1,579.9	2,341.6	1,814.6	5,227.1	1,753.4	12,716.6		
Ontario	1,154.5	956.0	1,743.6	3,569.4	3,020.4	10,443.9		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	461.4	368.5	207.6	1,245.8	64.5	2,347.8		
Others - Autres	858.7	1,011.7	1,000.0	1,956.3	468.8	5,295.5		
<b>Total</b>	<b>9,030.9</b>	<b>12,246.5</b>	<b>6,836.4</b>	<b>15,630.6</b>	<b>5,602.0</b>	<b>49,346.4</b>		

l'exploitation forestière qui accusent les plus fortes hausses. Ces deux secteurs ont dépensé 1,8 milliard de dollars en investissements et en réparations, ce qui représente une augmentation de 24% par rapport à 1992 alors que les investissements du groupe du papier sont en baisse de 10,5% pour atteindre un montant de 3,9 milliards de dollars.

#### L'activité régionale dominée par trois provinces

Les activités forestières sont concentrées dans trois provinces. La Colombie-Britannique augmente sa part du marché de 2% pour atteindre 38% de l'ensemble des livraisons alors que le Québec se stabilise à 26% et que la part de l'Ontario tombe à 20%. Les livraisons, pour ces trois provinces, représentant 41,7 milliards de dollars en 1993 ce qui correspond à plus de 85% du total national.

Ces provinces se spécialisent dans différents produits forestiers. La Colombie-Britannique représente plus de 55% de l'exploitation forestière canadienne et plus de 50% de la production des industries du bois. Par contre, le groupe des pâtes et papier est plus actif au Québec et en Ontario puisqu'il est concentré à 65% dans ces deux provinces. Le tableau 1 ci-dessous fournit un aperçu des livraisons provinciales.

Canada has a wide variety of tree species, ranging from primarily mixed hardwoods and coniferous in the east to predominately coniferous in the west. The forest area, estimated in 1991 at 417.6 million hectares<sup>5</sup>, represents about ten percent of the world's total forest area. This extensive woodland permits the forest industry to compete internationally and contributes substantially to the wealth of every province and territory in Canada. In fact, in 1993, Canada was the world's largest producer of newsprint, the second largest producer of pulp as well as sawn lumber.<sup>6</sup>

<sup>1</sup> STC - International Trade Division, exports and Imports by SIC.

<sup>2</sup> STC - Catalogue 62-011-XPB, Industry Price Indexes, December 1994.

<sup>3</sup> STC - Catalogue 15-001-XPB, Gross Domestic Product By Industry, 1994.

<sup>4</sup> STC - Catalogue 61-205-XPB, Private and Public Investment in Canada, Intentions, 1995.

<sup>5</sup> Catalogue Fo1-8/1994E, Compendium of Forestry Statistics, 1994.

<sup>6</sup> 1993 FAO Yearbook of Forest Products, United Nations.

Le Canada possède une grande variété d'espèces d'arbres: dans l'Est, on trouve surtout un mélange de feuillus et de résineux alors que, dans l'Ouest, les résineux prédominent. La superficie des terres forestières estimée en 1991 à 417,6 millions d'hectares<sup>5</sup>, représente environ 10% de la superficie des forêts mondiales. L'étendue des forêts canadiennes permet à l'industrie forestière du pays de s'assurer une position concurrentielle sur le marché mondial, ce qui contribue largement à la richesse des provinces et territoires du Canada. En fait, en 1993, le Canada est le plus important producteur mondial de papier journal, le deuxième plus important producteur de pâtes ainsi que de bois.

<sup>1</sup> SC - Division du commerce international, importations et exportations par code CTI.

<sup>2</sup> SC - Publication no 62-011-XPB au catalogue, Indice des prix de l'industrie, décembre 1994.

<sup>3</sup> SC - Publication no 15-001-XPB au catalogue, catalogue, Produit intérieur brut par industrie, 1994.

<sup>4</sup> SC - Publication no 61-205-XPB au catalogue, Investissements privés et publics au Canada, perspectives 1995.

<sup>5</sup> Catalogue Fo1-8/1994F, Abrégé de statistiques forestières canadiennes, 1994.

<sup>6</sup> Annuaire des produits forestiers de l'ONU 1993, Nations Unies.

## Introduction

This publication contains the principal statistics of Logging (Division C, Major Group 4), the Wood Industries (Division E, Major Group 25) and the Paper and Allied Industries (Division E, Major Group 27). In addition data for Sawmills and Planing Mills, Shingle Mills and Veneer and Plywood Mills, which form part of the Wood Industries group, are published individually. Similarly data for Pulp and Paper Mills, which is part of the Paper and Allied group, are shown separately.

Exports and imports of the principal commodities are included.

Capital and Repair Expenditures of the forest industries by major group (Logging, Wood Industries and Paper and Allied Industries) and by certain industries (Sawmills and Planing Mills and Shingle Mills, Veneer and Plywood Mills and Pulp and Paper Mills) are also in this publication.

In addition to forest industries statistics, data on Canada's Forest Inventory and forest fire statistics are included.

"Explanatory Notes" on selected statistical terms for Logging, omitted from this report, may be consulted in Catalogue 25-201, Logging.

All units of measure in this publication are shown in metric only. The following table shows the factors to be used in converting to Imperial measures.

### Conversion Factors

Square Kilometres ( $\text{km}^2$ )  $\times$  0.3861 = square miles.

Cubic metres ( $\text{m}^3$ )  $\times$  35.3144 = cubic feet.

Hectares (ha)  $\times$  2.471054 = acres.

Metric tonnes  $\times$  1.1.23 = short tons.

Cubic metres ( $\text{m}^3$ ) of sawn lumber  $\times$  0.4238 = M ft.b.m. of sawn lumber.

Square metres ( $\text{m}^2$ )  $\times$  10.7639 = square feet.

Millimetres (mm)  $\times$  0.0394 = inches.

Cubic metres ( $\text{m}^3$ ) of softwood plywood  $\times$  1.130 = thousands of square feet of 3/8" softwood plywood.

Cubic metres ( $\text{m}^3$ ) of hardwood plywood  $\times$  1.695 = thousands of square feet of 1/4" hardwood plywood.

## Introduction

Cette publication comprend les statistiques principales de l'exploitation forestière (division C, groupe principal 4), des industries du bois (division E, groupe principal 25) et de l'industrie du papier et activités annexes (division E, groupe principal 27). En plus on y publie séparément les données relatives aux scieries et ateliers de rabotage, usines de bardeaux et fabriques de placages et de contre-plaqué qui font partie intégrante des industries du bois ainsi que les données concernant les usines de pâtes et papiers qui se rattachent au groupe des industries du papier et activités connexes.

Sont comprises aussi les exportations et les importations des produits principaux.

On y trouve également les données se rapportant aux dépenses en immobilisations et réparations des industries forestières, par groupe principal (l'exploitation forestière, les industries du bois et les industries du papier et activités connexes) et par certaines industries en particulier (les scieries et ateliers de rabotage et usines de bardeaux, les fabriques de placages et contre-plaqué et les usines de pâtes et papiers).

En plus des données statistiques forestières des industries, on y a inclus les données sur l'inventaire des forêts du Canada ainsi que les statistiques sur les incendies de forêts.

On peut trouver dans les "Notes explicatives" certains termes statistiques de l'Exploitation forestière omises ici, mais qui figurent dans l'exemplaire no 25-201 au catalogue Exploitation forestière.

Toutes les unités de mesure de cette publication sont en métrique. Le tableau ci-dessous indique les facteurs de conversion à utiliser pour le système impérial.

### Facteurs de conversion

Kilomètres carrés ( $\text{km}^2$ )  $\times$  0.3861 = milles carrés.

Mètres cubes ( $\text{m}^3$ )  $\times$  35.3144 = pieds cubes.

Hectares (ha)  $\times$  2.471054 = acres.

Tonnes métriques  $\times$  1.1023 = tonnes courtes.

Mètres cubes ( $\text{m}^3$ ) de bois de sciage  $\times$  0.4238 = milliers de p.m.p. de bois de sciage.

Mètres carrés ( $\text{m}^2$ )  $\times$  10.7639 = pieds carrés.

Millimètres (mm)  $\times$  0.0394 = pouces.

Mètres cubes ( $\text{m}^3$ ) de contre-plaqué (bois résineux)  $\times$  1.130 = milliers de pieds carrés de contre-plaqué (bois résineux) sur une base de 3/8".

Mètres cubes ( $\text{m}^3$ ) de contre-plaqué (bois feuillu)  $\times$  1.695 = milliers de pieds carrés de contre-plaqué (bois feuillu) sur une base de 1/4".

Cubic metres (m<sup>3</sup>) of softwood veneer x 3.390 = thousands of square feet of 1/8" softwood veneer.

Cubic metres (m<sup>3</sup>) of hardwood veneer x 8.620 = thousands of square feet of hardwood veneer.

#### CANADA'S FOREST INVENTORY

A computer-based system has been used by the Forestry Statistics and Systems Branch of the Canadian Forestry Service to summarize data obtained from provincial and federal forest agencies. The summaries are more accurate, detailed, and location specific than previous ones. Comparisons to estimate changes should not be made because they may reflect changes in methodology only.

1. In 1991, the total area of Canada was 997.1 million hectares of this, 42% or 417.6 million hectares was forest land with a wood volume of close to 25 billion m<sup>3</sup>. In comparison with Europe, our forest land is three times as large, our wood volume twice as large.

2. Of the forest land, 245.4 million hectares is inventoried, productive forest land of which:

- About 87% is provincially and territorially owned, 3% federally owned, and 10% privately owned.
- Most inventories (49% by area) are less than 10 years old; a few (7%) are more than 20 years old.
- 17.7 million hectares or 7% is non-stocked.
- 9.0 million hectares or 4% is reserved.
- On the 213.8 million hectares of stocked, productive, nonreserved forest land:

(a) Age classification is as follows: regeneration (9%), immature (40%), mature (39%), and overmature (7%). Five per cent of the area is not classified by age.

(b) The total wood volume is 24.8 billion m<sup>3</sup>, 78% is coniferous and 22% is deciduous. The predominant species groups are spruce (33%), pine (18%), aspen/poplar (14%) and balsam fir (12%).

Mètres cubes (m<sup>3</sup>) de placages (bois résineux) x 3.390 = milliers de pieds carrés de placages (bois résineux) sur une base de 1/8".

Mètres cubes (m<sup>3</sup>) de placages (bois feuillus) x 8.620 = milliers de pieds carrés de placages (bois feuillus).

#### INVENTAIRE DES FORÊTS DU CANADA

Un système informatisé a été utilisé par la Direction de la statistique forestière et des systèmes, Service canadien des forêts pour compiler les données obtenues par les organismes forestiers provinciaux et fédéraux. Les compilations sont plus précises et plus détaillées, notamment selon le lieu, qu'elles ne l'étaient antérieurement. On aurait tort de tenter des comparaisons dans le but de déceler une évolution puisqu'elles pourraient bien refléter uniquement un changement de méthodologie.

1. En 1991, la superficie totale du Canada est de 997.1 millions hectares. Les terres forestières, dont le volume de bois est évalué à environ 25 milliards m<sup>3</sup>, occupent 42% de ce territoire, soit 417.6 millions hectares. Comparées à l'Europe, nos terres forestières sont trois fois plus grandes et notre volume de bois est deux fois plus grand.
2. 245.4 millions d'hectares de ces terres forestières sont inventoriées et productives dont:
  - Environ 87% appartiennent aux provinces et territoires, 3% au gouvernement fédéral et 10% au secteur privé.
  - La plupart des inventaires (49% de la superficie) ont moins de 10 ans; quelques-uns (7%) ont plus de 20 ans d'existence.
  - 17.7 millions d'hectares ou 7% de la superficie est non boisée.
  - 9.0 millions d'hectares ou 4% sont réservés.
  - Sur les 213.8 millions d'hectares de terres forestières boisées, productives et non réservées:
    - a) La répartition des classes d'âge est la suivante: régénération, 9%; immature 40%; à maturité, 39%; surannée, 7%. Cinq pour cent de la superficie n'a pas de classe.
    - b) Le volume total du bois est de 24.8 milliards m<sup>3</sup>, dont 78% est composé de résineux et 22% de feuillus; les groupes d'essences prédominants sont l'épinette (33%), le pin (18%), le peuplier (14%) et le sapin baumier (12%).

Detailed information is presented in Tables 1 to 5 inclusive of this publication. More data are available in Canada's Forest Inventory - 1994, Catalogue FO 1 - 8/1994 E which is the official document on Canada's forest inventory. It is the latest in a series produced by the Canadian Forestry Service at approximately five-year intervals and supersedes all previous reports. Copies of this publication are available from:

Technical Information and Distribution Centre,  
Petawawa National Forestry Institute,  
Canadian Forestry Service,  
Chalk River, Ont.  
K0J 1J0

#### TERMS AND DEFINITIONS

These terms and definitions are largely taken from *A Guide to Canadian Forest Inventory Terminology and Usage* (Bonnor, 1978); if no number is given in brackets at the end of a definition, the definition is specific to this inventory.

#### REFERENCES

- (1) The Canadian Forest Inventory Committee.
- (2) Society of American Foresters (SAF): *Forestry Terminology*, 3rd ed. published by SAF, Washington, D.C., 1958.
- (3) Society of American Foresters (SAF): *Terminology of Forest Science, Technology Practice and Products. Multilingual Forestry Terminology Series No. 1*, published by SAF, Washington, D.C., 1971.
- (4) Empire Forestry Association (EFA): *British Commonwealth Forest Terminology*, Part 1, published by EFA, London, England 1953.

#### DATA SOURCE

Undetermined. Data not available or not relevant.

#### OWNERSHIP

**Federal land.** Crown land within the jurisdiction of the federal government.

**Provincial land.** Crown land within the jurisdiction of a provincial government.

**Private land.** Land that is not the property of the Crown (1).

**Municipal land.** Land that is the property of a municipality.

Les tableaux 1 à 5 inclusivement de cette publication fournissent les données spécifiques sur l'inventaire des forêts. Plus de données sont disponibles dans no FO 1 - 8/1994 F au catalogue sous le titre *Inventaire des forêts du Canada - 1981*. Ce document est le rapport officiel sur l'inventaire des forêts du Canada. C'est le dernier d'une série préparée par le SCF à des intervalles d'environ cinq ans. Il annule et remplace tous les rapports précédents. Des exemplaires de cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante:

Centre de distribution et d'information technique  
Institut forestier national de Petawawa  
Service canadien des forêts  
Chalk River (Ontario)  
K0J 1J0

#### DÉFINITIONS DES TERMES

Ces termes et leurs définitions sont tirés pour la plupart de *A guide to Canadian Forest Inventory Terminology and Usage* (Bonnor, 1978); si aucun chiffre n'est indiqué entre parenthèses à la fin de la définition, c'est qu'elle est propre à cet inventaire.

#### RÉFÉRENCES

- (1) Le comité de l'Inventaire des forêts du Canada.
- (2) "Society of American Foresters (SAF): *Forestry Terminology*, 3e éd. publié par la SAF, Washington (D.C.), 1958.
- (3) "Society of American Foresters (SAF): *Terminology of Forest Science, Technology Practice and Products. Multilingual Forestry Terminology Series No. 1*, publié par la SAF, Washington (D.C.), 1971.
- (4) "Empire Forest Association (EFA)": *British Commonwealth Forest Terminology*, Part 1, publié par la EFA, Londres (Angleterre), 1953.

#### SOURCE DES DONNÉES

Indéterminé. Les données ne sont pas disponibles ou ne sont pas pertinentes.

#### TENURE

**Terres fédérales.** Terres de la Couronne sous la juridiction du gouvernement fédéral.

**Terres provinciales.** Terres de la Couronne sous la juridiction d'un gouvernement provincial.

**Terres privées.** Terres qui n'appartiennent pas à la Couronne (1).

**Terres municipales.** Terres qui appartiennent à une municipalité.

## STATUS

**Reserved (land).** Forest land that by law or policy is not available for the harvesting of forest crops (1).

**Nonreserved (land).** Forest land that by law or policy is available for the harvesting of forest crops (1).

**Assigned (land).** Crown-owned forest land no longer under the direct, immediate control of the Crown (1).

Includes Crown land that has been leased or licensed to private agencies. Previously referred to as alienated or allocated land.

**Retained (land).** Crown-owned forest land under the direct, immediate control of the Crown (1).

**Other nonreserved (land).** Private or municipal forest land that is available for harvesting forest crops.

## Productivity

**Productive.** Forest land that is capable of producing a merchantable stand within a reasonable length of time (1).

**Unproductive.** Forest land that is incapable of producing a merchantable stand within a reasonable length of time (1), and specifically having a site index rating of less than five metres at base age 50. Includes muskeg, rock, barrens, marshes, meadow, etc., within forest land area.

## STOCKING

**Stocking.** A qualitative expression of the adequacy of tree cover on an area, in terms of Crown closure, number of trees, basal area, or volume, in relation to a pre-established norm (1).

In this context, tree cover includes seedlings and saplings, hence the concept carries no connotation of a particular age.

Degree of stocking may be classified as:

- (a) Stocked versus nonstocked;
- (b) Understocked, fully stocked, or overstocked. It may also be expressed as a percentage of the pre-established norm or stocking factor.

**Stocked forest land.** Land supporting tree growth (1).

In this context, tree growth includes seedlings and saplings.

## AFFECTATION

**Réservees (terres).** Terres forestières qui en vertu d'une loi ou d'une décision administrative ne sont pas disponibles pour l'exploitation forestière (1).

**Non réservées (terres).** Terres forestières qui en vertu d'une loi ou d'une décision administrative sont disponibles pour l'exploitation forestière (1).

**Concédées (terres).** Terres forestières propriété de la Couronne qui ne sont plus sous le contrôle direct et immédiat de celle-ci (1).

Comprend les terres de la Couronne qui ont été concédées par bail ou par licence à des organismes privés.

**Retenues (terres).** Terres forestières propriété de la Couronne et qui sont sous son contrôle direct et immédiat (1).

**Autres terres non réservées.** Terres forestières municipales ou privées qui sont disponibles pour l'exploitation forestière.

## Productivité

**Productive.** Terre forestière qui peut produire un volume marchand de matière ligneuse dans un laps de temps raisonnable (1).

**Improductive.** Terre forestière qui est incapable de produire un volume marchand de matière ligneuse dans un laps de temps raisonnable (1), et ayant un indice de site spécifique, inférieur à cinq mètres à l'âge de 50 ans. Comprend les tourbières, le roc, les terres stériles, les marais, les prairies, etc., qui se trouvent dans les secteurs forestiers.

## DENSITÉ

**Densité de peuplement.** Mesure qualitative de la suffisance d'un couvert forestier sur une surface donnée, en fonction de la couverture de cime, du nombre d'arbres, de la surface terrière ou du volume, en rapport avec une norme préétablie (1).

Dans ce contexte, le couvert forestier comprend les semis et les jeunes arbres; le concept ne sous-entend donc pas un âge donné.

La densité de peuplement peut s'exprimer comme suit:

- a) Boisé et non boisé;
- b) Densité déficiente, normale ou excessive. Elle peut aussi être exprimée en pourcentage d'une norme préétablie ou d'un facteur de densité normale.

**Terres forestières boisées.** Terres supportant des arbres en croissance (1).

Dans ce contexte, les arbres en croissance comprennent les semis et les jeunes arbres.

**Nonstocked forest land.** Land capable of producing but generally lacking in tree growth (2).

Includes cutover, burn.

#### AGE

**Regeneration.** The renewal of a forest crop by natural or artificial means.

Also the new crop so obtained (4).

The new crop is generally less than one metre in height.

**Immature.** In even-aged management, those trees or stands that have grown past the regeneration stage, but are not sufficiently developed to be harvestable (except for thinning operations) (1).

**Mature.** Stands or forest types at or near rotation age. Growth has culminated.

**Overmature.** Stands or forest types past rotation age. Openings in canopy as a result of mortality becoming apparent.

**Even-aged.** Of a forest, stand, or forest type in which small age differences exist between individual trees (1). The maximum differences in age permitted is usually 10-20 years; if the stand will not be harvested until it is 100-200 years old, larger differences up to 25% of the rotation age may be allowed.

**Uneven-aged.** Of a forest, stand, or forest type in which intermingling trees differ markedly in age (3).

The minimum difference in age permitted in an uneven-aged stand is usually 10-20 years.

#### FOREST TYPES

**Softwood.** A forest type in which 76%-100% of the canopy is coniferous.

**Mixedwood.** A forest type in which 26%-75% of the canopy is coniferous.

**Hardwood.** A forest type in which 0%-25% of the canopy is coniferous.

**Terres forestières non boisées.** Terres sans matière ligneuse mais qui peuvent en produire (2).

Comprend les terres ayant subi une coupe ou un feu.

#### ÂGE

**Régénération.** Renouvellement naturel ou artificiel d'un peuplement forestier.

Désigne également le jeune peuplement ainsi obtenu (4).

Le nouveau peuplement a généralement moins d'un mètre de hauteur.

**Immature.** En aménagement équienne, arbres ou peuplements qui ont dépassé le stade de la régénération, mais qui n'ont pas atteint l'âge d'exploitabilité (sauf pour des coupes d'éclaircie) (1).

**Maturité.** Peuplements ou types de couvert ayant atteint ou presque l'âge de rotation. La croissance a atteint son apogée.

**Suranné.** Peuplements ou types de couvert qui ont dépassé l'âge de rotation. Des ouvertures se produisent dans le couvert dû à une certaine mortalité.

**Équienne.** Se dit d'une forêt, d'un peuplement ou d'un type de couvert formé d'arbres dont les différences d'âge sont faibles (1). On peut admettre des différences d'âge variant de 10 à 20 ans; les différences peuvent être plus grandes, jusqu'à 25% de l'âge de rotation, si le peuplement n'est pas exploité avant l'âge de 100 à 200 ans.

**Inéquienne.** Se dit d'une forêt, d'un peuplement ou d'un type de couvert composé d'arbres d'âges très différents (3).

Les différences d'âge dans un peuplement inéquienne doivent être d'au moins 10 à 20 ans.

#### TYPES DE COUVERT

**Résineux.** Type de couvert dans lequel 76% à 100% du couvert appartient aux conifères.

**Mélangé.** Type de couvert dans lequel 26% à 75% du couvert appartient aux conifères.

**Feuillu.** Type de couvert dans lequel 0% à 25% du couvert appartient aux conifères.

Table 1

National Totals of Areas and Wood Volumes, 1991

Tableau 1

Données nationales: Superficie et volume de bois, 1991

	Area of forest land	Total area of land	Area of water	Total areas
	Superficie des terres forestières	Superficie totale des terres	Superficie des eaux	Superficie totale
millions of hectares - millions d'hectares				
Newfoundland - Terre-Neuve	22.5	37.2	3.4	40.6
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	0.3	0.6	-	0.6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3.9	5.3	0.3	5.5
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.1	7.2	0.1	7.3
Québec	84.0	135.7	18.4	154.1
Ontario	58.0	89.1	17.7	106.9
Manitoba	26.3	54.8	10.2	65.0
Saskatchewan	28.8	57.1	8.2	65.2
Alberta	38.2	64.4	1.7	66.1
British Columbia - Colombie-Britannique	60.6	93.0	1.8	94.8
Yukon	27.6	47.9	0.4	48.3
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	61.4	329.3	13.3	342.6
<b>Totals</b>	<b>417.6</b>	<b>921.5</b>	<b>75.5</b>	<b>997.1</b>
Area of productive forest land				
Superficie des terres forestières productives				
millions of hectares				
millions d'hectares				
millions of cubic metres				
millions de mètres cubes				
Newfoundland - Terre-Neuve	10.3		527	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	0.3		26	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3.3		254	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5.9		646	
Québec	46.7		4 243	
Ontario	37.5		3 622	
Manitoba	13.2		911	
Saskatchewan	10.6		828	
Alberta	20.9		2 684	
British Columbia - Colombie-Britannique	45.0		9 936	
Yukon	6.5		633	
Northwest Territories - Territoire du Nord-Ouest	13.7		446	
<b>Totals</b>	<b>213.8</b>		<b>24 756</b>	

<sup>1</sup> Provincial estimates. <sup>1</sup> Estimations des provinces.<sup>2</sup> Canadian Forest Service estimates. <sup>2</sup> Estimations du Service canadien des forêts.<sup>3</sup> Totals may not add due to rounding. <sup>3</sup> Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres étant arrondis.

Source: FORSTATS 1994, Canadian Forestry Service. Source: FORSTATS 1994, Service canadien des forêts.

Table 2

Area of Forest Land by Ownership, 1991

Tableau 2

Superficie des terres forestières par tenue, 1991

	Federal Fédérale	Provincial Provinciale	Territorial Territoriale	Private Privée	Municipal/ Undetermined Municipale/ indéterminée	Total
millions of hectares - millions d'hectares						
Newfoundland - Terre-Neuve	0.1	22.1	-	0.3	-	22.5
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	0.3	-	0.3
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	0.1	1.1	-	2.7	-	3.9
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	0.1	2.9	-	3.1	-	6.1
Québec	0.4	74.3	-	9.2	-	83.9
Ontario	0.3	51.2	-	6.4	-	58.0
Manitoba	0.4	24.6	-	1.3	0.3	26.3
Saskatchewan	0.5	27.9	-	0.4	-	28.8
Alberta	3.4	33.0	-	1.5	-	38.2
British Columbia - Colombie-Britannique	0.6	57.8	-	2.2	-	60.6
Yukon	0.1	-	27.4	-	-	27.6
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	15.1	-	46.3	-	-	61.4
Total <sup>1</sup>	21.1	295.0	73.8	27.4	0.3	417.6

<sup>1</sup> Totals may not add due to rounding.<sup>1</sup> Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres étant arrondis.

Source: FORSTATS 1994, Canadian Forestry Service. Source: FORSTATS 1994, Service canadien des forêts.

Table 3

Volume (Gross Merchantable) of Stocked,  
Productive, Non-reserved Forest Land by  
Age Class, 1991

Tableau 3

Volume marchand brut des terres forestières boisées,  
productive et non réservées, par classe d'âge, 1991

	Regener- ation	Immature	Mature	Over- mature	Unevenaged Inéquienne	Undeter- mined	Total
	Régéné- ration	Immature à maturité	Surannée	Inéquienne	Indeter- minée		
millions of cubic metres - millions de mètres cubes							
Newfoundland <sup>1</sup>	1	48	100	100	-	279	527
Prince Edward Island <sup>2</sup> - île-du-Prince-Édouard <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	26	26
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	209	42	1	2	-	254
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	16	277	307	31	1	13	646
Québec	126	1 600	2 190	189	80	58	4 243
Ontario	1	1 032	1 500	1 089	1	1	3 622
Manitoba	-	579	269	63	-	-	911
Saskatchewan	-	383	161	217	-	67	828
Alberta	1	745	1 333	605	-	-	2 684
British Columbia - Colombie-Britannique	8	1 827	8 082	19	-	-	9 936
Yukon	-	292	312	28	-	-	633
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	144	301	1	-	-	446
Total <sup>3</sup>	153	7 136	16 597	2 343	84	446	24 756

<sup>1</sup> No volumes obtained from immature forests. <sup>1</sup> Le volume des forêts immatures n'est pas relevé.<sup>2</sup> Status is undetermined: reserved and non-reserved classes are included. <sup>2</sup> L'affectation est indéterminée: les classes réservées et non réservées sont incluses.<sup>3</sup> Totals may not add due to rounding. <sup>3</sup> Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres étant arrondis.

Source: FORSTATS 1994, Canadian Forestry Service. Source: FORSTATS 1994, Service canadien des forêts.

Table 4

Volume (Gross Merchantable) of Stocked, Productive, Non-reserved Forest Land by Forest Type, 1991

	Softwood Résineux	Hardwood Feuillu	Total
millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Newfoundland - Terre-Neuve	488	39	527
Prince Edward Island <sup>1</sup> - île-du-Prince-Édouard <sup>1</sup>	16	10	26
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	153	101	254
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	434	212	646
Québec	2 951	1 292	4 243
Ontario	2 320	1 302	3 622
Manitoba	609	302	911
Saskatchewan	434	393	828
Alberta	1 709	974	2 684
British Columbia - Colombie-Britannique	9 245	691	9 936
Yukon	567	65	633
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	315	151	446
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>19 241</b>	<b>5 512</b>	<b>24 756</b>

<sup>1</sup> Status is undetermined; reserved and non-reserved classes are included. <sup>1</sup> L'affectation est indéterminée; les classes réservées et non réservées sont incluses.

<sup>2</sup> Totals may not add due to rounding. <sup>2</sup> Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres étant arrondis.

Source: FORSTATS 1994, Canadian Forestry Service. Source: FORSTATS 1994, Service canadien des forêts.

Tableau 4

Volume marchand brut des terres forestières boisées, productive et non réservées, par type de couvert, 1991

	Softwood Résineux	Hardwood Feuillu	Total
--	----------------------	---------------------	-------

Newfoundland - Terre-Neuve	488	39	527
Prince Edward Island <sup>1</sup> - île-du-Prince-Édouard <sup>1</sup>	16	10	26
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	153	101	254
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	434	212	646
Québec	2 951	1 292	4 243
Ontario	2 320	1 302	3 622
Manitoba	609	302	911
Saskatchewan	434	393	828
Alberta	1 709	974	2 684
British Columbia - Colombie-Britannique	9 245	691	9 936
Yukon	567	65	633
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	315	151	446
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>19 241</b>	<b>5 512</b>	<b>24 756</b>

<sup>1</sup> Status is undetermined; reserved and non-reserved classes are included. <sup>1</sup> L'affectation est indéterminée; les classes réservées et non réservées sont incluses.

<sup>2</sup> Totals may not add due to rounding. <sup>2</sup> Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres étant arrondis.

Source: FORSTATS 1994, Canadian Forestry Service. Source: FORSTATS 1994, Service canadien des forêts.

Table 5

Volume (Gross Merchantable) of Stocked, Productive,  
Non-reserved Forest Land by Species Group, 1991

Tableau 5

Volume marchand brut des terres forestières boisées,  
productive et non réservées, par groupe d'essences, 1991

	Spruce	Pine	Fir	Hemlock	Cedar	Douglas fir	Larch	Total coniferous
	Epinette	Pin	Sapin	Pruche	Thuys	Douglas taxifolie	Mélèze	Total résineux
millions of cubic metres - millions de mètres cubes								
Newfoundland - Terre-Neuve	303	-	169	-	-	-	15	488
Prince Edward Island <sup>1</sup> - île-du-Prince-Édouard <sup>1</sup>	10	-	5	-	1	-	1	16
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	87	15	43	6	-	-	2	153
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	210	26	140	7	45	-	6	434
Québec	1 805	276	734	28	90	-	17	2 951
Ontario	1 424	610	179	17	75	-	17	2 320
Manitoba	361	219	12	-	1	-	16	609
Saskatchewan	258	157	15	-	-	-	4	434
Alberta	945	702	47	-	-	10	5	1 709
British Columbia - Colombie-Britannique	2 107	2 332	1 592	1 633	691	810	88	9 245
Yukon	374	172	14	-	-	-	8	567
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	282	31	-	-	-	-	2	315
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>8 166</b>	<b>4 540</b>	<b>2 950</b>	<b>1 691</b>	<b>901</b>	<b>820</b>	<b>173</b>	<b>19 241</b>
millions of cubic metres - millions de mètres cubes								
	Poplar	Birch	Maple	Other hardwoods	Total deciduous	Total all species		
	Peuplier	Bouleau	Érable	Autres feuillus	Total feuillus		Total toutes essences	
Newfoundland - Terre-Neuve	5	34	-	-	39		527	
Prince Edward Island <sup>1</sup> - île-du-Prince-Édouard <sup>1</sup>	2	2	5	1	10		26	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7	24	59	11	101		254	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	44	58	88	22	212		646	
Québec	321	577	313	81	1 292		4 243	
Ontario	667	353	202	79	1 302		3 622	
Manitoba	257	26	3	15	302		911	
Saskatchewan	368	24	1	-	393		828	
Alberta	940	34	-	-	976		2 684	
British Columbia - Colombie-Britannique	573	60	7	50	691		9 936	
Yukon	63	2	-	-	65		633	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	125	5	-	-	131		446	
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>3 372</b>	<b>1 399</b>	<b>678</b>	<b>259</b>	<b>5 512</b>		<b>24 756</b>	

<sup>1</sup> Status is undetermined: reserved and non-reserved classes are included. 1 L'affectation est indéterminée: les classes réservées et non réservées sont incluses.

<sup>2</sup> Totals may not add due to rounding. 2 Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres étant arrondis.

Source: FORSTATS 1994, Canadian Forestry Service. Source: FORSTATS 1994, Service canadien des forêts.

Table 6

Forest Fire Statistics, 1987-1993

Tableau 6

La statistique sur les incendies de forêts, 1987-1993

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>NUMBER OF FIRES - NOMBRES D'INCENDIES</b>							
Newfoundland - Terre-Neuve	287	116	192	197	166	109r	83
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	52	21	30	38	48	27	29
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	590	328	425	498	733	299	317
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	653	438	392	77	656	576	234
Québec	992	1,331	1,167	851	1,216	765	543
Ontario	1,923	3,260	2,430	1,614	2,561	960	743
Manitoba	519	982	1,226	570	674	298	239
Saskatchewan	980	1,064	1,020	897	762	701	646
Alberta	1,235	872	795	1,296	923	1,055	848
British Columbia - Colombie-Britannique	3,677	1,951	3,520	3,255	2,023	3,805	1 497
Yukon	125	115	264	154	187	117	137
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	374	190	613	236	331	285	469
<b>Total</b>	<b>11,207</b>	<b>10,668</b>	<b>12,054</b>	<b>9,983</b>	<b>10,280</b>	<b>8,996</b>	<b>5 785</b>
National parks - Parcs nationaux	94	73	131	128	56	72	63
<b>TOTAL, CANADA</b>	<b>11,301</b>	<b>10,741</b>	<b>12,185</b>	<b>10,111</b>	<b>10,336</b>	<b>9,069r</b>	<b>5 848</b>
<b>AREA BURNED IN HECTARES - SUPERFICIE BRÛLÉS EN HECTARES</b>							
Newfoundland - Terre-Neuve	17 129	1 780	68 156	47 317	65 374	1 814r	26 998
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	113	17	195	102	119	43	87
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	560	350	462	1 068	1 776	1 160	368
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 199	1 978	343	6 114	3 325	5 399	668
Québec	36 836	276 722	2 109 512	83 343	438 328	27 112	128 234
Ontario	75 582	390 706	403 886	183 693	318 883	175 994	104 705
Manitoba	169 519	485 654	3 567 948	16 365	114 182	457 455	67 275
Saskatchewan	226 494	81 109	470 510	187 349	239 374	96 998	660 565
Alberta	36 112	14 538	6 411	30 534	6 172	3 329	25 633
British Columbia - Colombie-Britannique	34 541	11 482	25 381	75 778	30 912	30 453	5 183
Yukon	88 326	6 310	328 347	169 601	129 370	30 115	86 116
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	399 077	66 079	577 585	104 616	225 470	36 950	858 557
<b>Total</b>	<b>1 085 488</b>	<b>1 335 725</b>	<b>7 558 736</b>	<b>905 880</b>	<b>1 573 285</b>	<b>866 447</b>	<b>1 964 389</b>
National parks - Parcs nationaux	141	331	834	25 041	1 224	1 941	2 999
<b>TOTAL, CANADA</b>	<b>1 085 629</b>	<b>1 336 056</b>	<b>7 559 570</b>	<b>930 921</b>	<b>1 574 509</b>	<b>868 763r</b>	<b>1 967 388</b>

Source: FORSTATS 1994, Canadian Forestry Service.

Source: FORSTATS 1994, Service canadien des forêts.

Table 7

Tableau 7

## Estimates of Primary Forest Production, 1988-1993

## Estimations de la production forestière, 1988-1993

	Logs and bolts <sup>1</sup>	Pulpwood	Other round wood	Total industrial wood	Fuelwood	Total				
				Billes et billots <sup>1</sup>	Bois à pâte					
				Autres bois ronds	Total du bois à usage industriel					
thousands of cubic metres of merchantable timber - milliers de mètres cubes de bois marchand										
<b>CANADA</b>										
1988	138 833	42 930	2 274	184 037	6 215	190 252				
1989	138 121	41 223	2 282	181 616	6 142	187 758				
1990	123 362	35 471	2 077	160 912	6 223	167 133				
1991	119 076	31 458	4 081	154 615	6 893	161 508				
1992:										
Newfoundland - Terre-Neuve	221	1 676	-	1 897	924	2 821				
Prince Edward Island - île- du-Prince-Édouard	153	35	28	216	294	510				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	923r	2 930r	-	3 853r	395r	4 248r				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4 545	4 550	8	9 103	101	9 205r				
Québec	20 597r	6 561r	1 746r	28 905r	2 267r	31 171r				
Ontario	10 780	10 025r	1 227	22 033	2 253r	24 286r				
Manitoba	558	951	12	1 521	77	1 598				
Saskatchewan	1 508	1 426	55	2 989	92	3 081				
Alberta	11 829	2 708r	24r	14 560r	34	14 594r				
British Columbia - Colombie-Britannique	78 519r	18r	42r	78 579	-	78 579				
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	153r	-	3	156r	56r	211r				
<b>CANADA</b>	<b>129 786r</b>	<b>30 879r</b>	<b>3 146r</b>	<b>163 811r</b>	<b>6 493r</b>	<b>170 304r</b>				
1993:										
Newfoundland - Terre-Neuve	208	1 879	-	2 167	964	3 131				
Prince Edward Island - île- du-Prince-Édouard	170	46	28	244	290	534				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 270	2 941	8	4 219	366	4 585				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5 209	3 596	22	8 827	132	8 959				
Québec	24 037	5 911	2 371	32 319	2 284	34 603				
Ontario	12 740	9 254	1 160	23 154	2 278	25 432				
Manitoba	516	915	24	1 455	84	1 539				
Saskatchewan	2 111	2 135	113	4 359	74	4 433				
Alberta	10 805	3 333r	41	14 179	3	14 182				
British Columbia - Colombie-Britannique	77 777	-	227	78 004	-	78 004				
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	321	-	5	326	69	395				
<b>CANADA</b>	<b>135 264</b>	<b>30 012</b>	<b>4 000</b>	<b>169 256</b>	<b>6 543</b>	<b>175 799</b>				

<sup>1</sup> Includes some pulpwood.<sup>1</sup> Y compris du bois à pâte.

Source: Annual reports Logging Industry, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Exploitation forestière, Statistique Canada.

Table 8

Principal Statistics - Logging Industry, 1992-1993.  
1980 SIC 0410

Tableau 8

Statistiques principales - Exploitation forestière, 1992-1993.  
1980 CTI 0410

Number of estab- lish- ments	Logging activity Activité de l'exploitation forestière								Total Activity Activité totale		
	Production and related workers		Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments	Value added	Number of working owners	Employees		Value added	
	Nombre d'éta- blisse- ments	Travailleurs de la production et assimilés	Number	Wages	Coût du combustible et de l'électri- cité	Coût des matières et fourni- tures	Valeur des livrai- sons	Valeur ajoutée	Nombre de proprie- taires et associés	Nombre	Salaries and wages
millions of dollars - millions de dollars											
<b>1992:</b>											
Newfoundland -											
Terre-Neuve	85	785	25.9	3.7	68.0	128.4	53.8	28	889	31.4	55.1
Prince Edward Island - Ile- du-Prince-Édouard	11	17	0.4	-	0.5	1.7	1.1	8	18	0.5	1.1
Nova Scotia -											
Nouvelle-Écosse	458	1,112	30.0	4.0	130.9	220.1	85.3	391	1,334	38.6	85.4
New Brunswick -											
Nouveau-Brunswick	669	2,143	64.9	13.9	288.0	475.1	166.9	538	2,437	75.2	166.6
Québec	2,043	9,609	315.3	65.4	800.9	1,580.7	652.1	1,361	10,382	352.9	656.4
Ontario	1,563	5,320	214.2	45.2	672.1	1,188.3	448.2	1,264	5,959	246.5	453.6
Manitoba	138	292	11.4	1.9	45.3	76.3	26.5	119	359	14.9	26.1
Saskatchewan	126	378	14.7	4.2	62.9	99.3	32.2	78	412	16.7	33.0
Alberta	355	1,768	71.5	12.6	166.0	293.9	116.2	242	1,864	76.4	116.1
British Columbia -											
Colombie- Britannique:											
Coast - Côte	1,221	8,963	412.4	65.2	1,136.7	2,153.4	969.3	720	9,761	454.9	998.6
Interior - Intérieur	2,028	7,689	302.4	68.5	1,385.3	2,140.9	684.6	1,186	8,137	327.3	679.9
Yukon and Northwest											
Territories -											
Yukon et											
Territoires du											
Nord-Ouest	8	9	0.1	--	0.2	0.6	0.3	7	9	0.1	0.3
<b>CANADA</b>	<b>8,705</b>	<b>38,085</b>	<b>1,463.2</b>	<b>284.8</b>	<b>6,756.7</b>	<b>8,358.5</b>	<b>3,236.7</b>	<b>5,922</b>	<b>41,561</b>	<b>1,635.6</b>	<b>3,272.2</b>
<b>1993:</b>											
Newfoundland -											
Terre-Neuve	82	803	28.4	3.8	68.9	141.4	63.9	25	906	34.0	65.3
Prince Edward Island - Ile- du-Prince-Édouard	18	72	1.9	0.1	0.7	4.2	3.4	15	74	1.9	3.4
Nova Scotia -											
Nouvelle-Écosse	336	1,086	29.7	4.2	125.0	206.1	76.8	269	1,220	35.9	76.9
New Brunswick -											
Nouveau-Brunswick	698	1,731	55.1	14.4	301.2	461.4	146.3	571	2,057	67.0	145.8
Québec	2,039	9,541	317.0	64.9	800.5	1,579.9	674.9	1,498	10,298	352.4	675.6
Ontario	1,485	4,969	204.5	46.9	654.5	1,154.5	445.9	1,183	5,550	234.2	458.4
Manitoba	146	279	10.7	2.0	48.0	76.3	27.1	128	342	14.2	27.1
Saskatchewan	155	397	16.1	4.5	74.3	112.2	34.4	107	435	18.3	34.6
Alberta	317	1,884	76.1	13.0	182.3	317.3	117.7	204	1,977	81.1	121.6
British Columbia -											
Colombie- Britannique:											
Coast - Côte	1,347	9,305	446.5	67.3	1,214.7	2,447.6	1,188.9	859	10,037	491.4	1,485.8
Interior - Intérieur	1,950	8,478	344.0	82.2	1,635.1	2,528.8	824.8	1,115	8,942	370.6	822.7
Yukon and Northwest											
Territories -											
Yukon et											
Territoires du											
Nord-Ouest	13	12	0.2	0.1	0.3	1.2	0.8	12	12	0.2	0.8
<b>CANADA</b>	<b>8,586</b>	<b>38,557</b>	<b>1,530.0</b>	<b>303.3</b>	<b>5,103.5</b>	<b>9,030.9</b>	<b>3,606.9</b>	<b>5,986</b>	<b>41,850</b>	<b>1,701.2</b>	<b>3,908.0</b>

Source: Annual reports Logging Industry, Statistics Canada.  
Source: Publications annuelles Exploitation forestière, Statistique Canada.

Table 9

Estimates of Primary Forest Production, by Province,  
1988-1993

Tableau 9

Estimations de la production forestière, par province,  
1988-1993

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
1988	2 513	487	4 664	9 199	39 381	29 338	1 883
1989	2 535	460	4 232	9 281	36 192	29 642	1 848
1990	2 781	439	4 614	8 823	30 106	24 163	1 562
1991	2 680 <sup>r</sup>	452 <sup>r</sup>	4 322	8 641	29 595 <sup>r</sup>	23 826 <sup>r</sup>	1 278
1992	2 821	510	4 247	9 204	31 059	24 284	1 598
1993	3 131	534	4 585	8 959	34 603	25 633	1 539
British Columbia <sup>1</sup>							
Colombie-Britannique <sup>1</sup>							
	Saskatchewan	Alberta	Coast Côte	Interior Intérieur	Total	Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Canada
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
1988	3 818	11 990	32 819	53 988	86 807	172	190 252
1989	3 685	12 293	29 940	57 474	87 414	176	187 758
1990	2 758	13 281	25 209	53 107	78 316	123	166 966
1991	2 957	12 926 <sup>r</sup>	24 681 <sup>r</sup>	50 025 <sup>r</sup>	74 706 <sup>r</sup>	125	161 508 <sup>r</sup>
1992	3 081	14 592	24 874	53 705	78 579	213	170 188
1993	4 433	14 182	25 200	52 804	78 004	395	175 799

<sup>1</sup> British Columbia Forest Service figures.

<sup>1</sup> Chiffres du service forestier de la Colombie-Britannique.

Source: Annual reports Logging Industry, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Exploitation forestière, Statistique Canada.

Table 10

Shipments of Round Wood by the Logging Industry, by Product and by Province, 1992-1993  
1980 SIC 0410

Tableau 10

Livraisons de bois rond par l'industrie de l'exploitation forestière, par produit et par province, 1992-1993  
1980 CTI 0410

	Logs and bolts <sup>1</sup>		Pulpwood		Total	
	Billots et billots <sup>1</sup>		Bois à pâte		Softwoods	Hardwoods
	Softwoods	Hardwoods	Softwoods	Hardwoods		
	Bois résineux	Bois feuillus	Bois résineux	Bois feuillus	Bois résineux	Bois feuillus
	millions of dollars - millions de dollars					
<b>1992:</b>						
Atlantic Provinces - Provinces Atlantique	x	x	x	x	624.8	46.9
Québec	381.6	x	218.2	x	599.8	x
Ontario	215.4	x	291.9	x	507.3	x
Manitoba and Saskatchewan	x	x	x	x	77.1	x
Alberta	x	x	x	x	128.8	x
British Columbia - Colombie-Britannique:	2,273.4	x	94.6	x	2,368.0	x
Coast - Côte	1,260.2	x	52.9	x	1,313.1	x
Interior - Intérieur	1,013.0	x	41.8	x	1,054.8	x
<b>CANADA</b>	<b>3,133.0</b>	x	<b>972.7</b>	<b>200.5</b>	<b>4,105.7</b>	x
<b>1993:</b>						
Atlantic Provinces - Provinces Atlantique	137.0	x	297.2	x	434.2	x
Québec	419.3	x	129.8	64.9	549.1	x
Ontario	264.0	x	243.2	86.6	507.2	x
Manitoba and Saskatchewan	x	x	x	x	71.3	x
Alberta	x	x	x	x	133.8	x
British Columbia - Colombie-Britannique:	2,677.4	x	97.8	x	2,775.2	x
Coast - Côte	1,485.6	x	58.7	x	1,544.3	x
Interior - Intérieur	1,191.8	x	39.1	x	1,230.9	x
<b>CANADA</b>	<b>3,645.6</b>	x	<b>825.1</b>	<b>218.6</b>	<b>4,670.7</b>	x

<sup>1</sup> Includes all shipments of round wood in British Columbia and all shipments except pulpwood in all other provinces.

<sup>1</sup> Y compris toutes livraisons de bois rond en Colombie-Britannique et toutes livraisons sauf le bois à pâte dans toutes les provinces.

Source: Annual reports Logging Industry, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Exploitation forestière, Statistique Canada.

Table II

Exports of Primary Forest Products, 1988-1994

Tableau II

Exportations de produits primaires de la forêt, 1988-1994

	Logs and bolts		Pulpwood		Poles and piling	Other products		Total	
	Billes et billots		Bois à pâte		Poteaux et pilotis	Autres produits			
	cubic metres	millions of dollars	cubic metres	millions of dollars	millions of dollars	millions of dollars	millions of dollars		
	mètres cubes	millions de dollars	mètres cubes	millions de dollars	millions de dollars	millions de dollars	millions de dollars		
1988	3 022 594	301.9	984 940	30.4	8.5	135.5	476.4		
1989	1 812 966	189.6	813 263	21.5	9.0	201.7	421.7		
1990	853 439	109.6	192 037	7.6	11.5	200.7	329.3		
1991	787 060	96.0	76 818	3.4	10.3	169.7	279.4		
1992	1 147 703	166.7	111 264	3.5	12.4	177.1	359.7		
1993	1 057 227	185.4	195 349	8.4	12.1	183.8	389.0		
1994	775 603	138.0	483 911	18.9	10.0	187.0	353.9		

Source: Exports by Commodities, International Trade, Statistics Canada.

Source: Exportations par marchandises, Commerce international, Statistique Canada.

Table II

Imports of Primary Forest Products, 1988-1994

Tableau II

Importations de produits primaires de la forêt, 1988-1994

	Logs and bolts		Pulpwood		Poles and piling	Other products		Total	
	Billes et billots		Bois à pâte		Poteaux et pilotis	Autres produits			
	cubic metres	millions of dollars	cubic metres	millions of dollars	millions of dollars	millions of dollars	millions of dollars		
	mètres cubes	millions de dollars	mètres cubes	millions de dollars	millions de dollars	millions de dollars	millions de dollars		
1988	3 251 029	169.6	1 066 706	32.4	3.1	24.7	229.8		
1989	3 265 681	158.9	1 244 529	37.8	4.0	27.1	227.8		
1990	2 720 926	149.1	1 502 562	43.9	8.3	35.8	237.0		
1991	2 375 615	133.1	2 594 813	84.1	6.8	30.5	254.5		
1992	2 194 277	137.8	2 549 511	75.5	8.3	35.6	257.0		
1993	2 093 879	158.7	2 591 448	96.5	5.8	36.8	297.9		
1994	2 704 188	217.7	2 647 608	123.9	8.9	63.4	413.9		

Source: Imports by Commodities, International Trade, Statistic Canada.

Source: Importations par marchandises, Commerce international, Statistique Canada.

Table 13

Capital and Repair Expenditures, Forestry (Logging),  
1991-1994  
1980 SIC 0410

Tableau 13

Immobilisations et réparations, forestage (exploitation forestière), 1991-1994  
1980 CTI 0410

	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Capital and repair expenditures Immobilisations et réparations								
	Construction	Machinery and equipment	Total	Construction	Machinery and equipment	Total	Construction	Machinery and equipment	Total						
		Machines et outillage			Machines et outillage			Machines et outillage							
millions of dollars - millions de dollars															
<b>CANADA</b>															
1991		65.2	36.6	101.8	74.1	196.6	270.7	144.3	246.3	285.8					
1992:															
Québec		6.5	4.2	10.7	6.1	13.7	19.8	12.6	17.9	30.5					
Ontario		x	x	15.0	11.8	41.8	53.6	x	x	68.7					
British Columbia - Colombie-Britannique		53.9	23.8	77.6	30.9	74.1	104.9	84.7	97.9	182.6					
Other provinces - Autres provinces		x	x	14.1	6.9	12.0	17.0	x	x	30.9					
<b>CANADA</b>		<b>73.7</b>	<b>43.7</b>	<b>117.4</b>	<b>53.7</b>	<b>141.6</b>	<b>195.3</b>	<b>127.4</b>	<b>185.4</b>	<b>312.7</b>					
1993r:															
Québec		10.5	6.1	16.6	7.0	12.6	19.6	17.5	18.7	36.1					
Ontario		10.2	8.2	18.5	13.0	33.4	46.5	23.3	41.6	64.9					
British Columbia - Colombie-Britannique		79.2	40.3	119.5	34.2	81.6	115.8	113.4	121.9	235.3					
Other provinces - Autres provinces		8.7	11.8	20.4	6.0	12.0	15.9	12.6	23.8	36.3					
<b>CANADA</b>		<b>108.6</b>	<b>66.4</b>	<b>175.0</b>	<b>58.2</b>	<b>139.6</b>	<b>197.8</b>	<b>166.8</b>	<b>206.0</b>	<b>372.8</b>					
1994p:															
Québec		16.9	105.3	122.2	..	..	..	..	..	..					
Ontario		4.2	45.5	49.6	..	..	..	..	..	..					
British Columbia - Colombie-Britannique		64.9	163.3	228.2	..	..	..	..	..	..					
Other provinces - Autres provinces		16.6	28.9	45.6	..	..	..	..	..	..					
<b>CANADA</b>		<b>102.6</b>	<b>343.0</b>	<b>445.6</b>	..	..	..	..	..	..					

<sup>1</sup> This current series, starting with 1991, reflects a redesign of the Capital Expenditure Survey.

<sup>1</sup> À partir de 1991, cette série reflète les changements apportés à l'enquête sur les dépenses en immobilisation.

Source: Private and Public Investment in Canada, Intentions 1995 Statistics Canada.

Source: Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1995 Statistique Canada.

Table 14

Principal Statistics of Wood Industries<sup>1</sup>, 1988-1993  
1980 SIC 2500

Tableau 14

Statistiques principales des industries du bois<sup>1</sup>, 1988-1993  
1980 CTI 2500

	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	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité l'électricité	Coût des matières et fournitures de propre fabrication	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication de propre fabrication	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Valeur ajoutée Valeur ajoutée	
millions of dollars - millions de dollars										
<b>CANADA</b>										
1988	3,639	106,992	2,850.6	385.2	8,827.0	15,322.2	6,185.5	123,934	3,517.2	6,277.0
1989	3,380	106,682	2,950.4	388.7	9,121.9	15,843.2	6,360.0	123,609	3,654.6	6,449.3
1990	3,409	98,688	2,860.5	396.9	8,801.5	14,885.9	5,648.5	115,490	3,565.2	5,728.3
1991	3,173	85,212	2,572.1	385.7	7,849.0	13,165.7	4,899.4	100,656	3,206.9	4,978.7
<b>1992:</b>										
Newfoundland - Terre-Neuve	37	311	6.1	1.1	18.7	31.2	12.6	385	8.4	15.6
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	13	134	2.6	0.4	10.9	18.1	6.9	161	3.4	6.8
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	84	1,149	24.0	4.1	72.8	123.7	45.7	1,322	30.0	46.6
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	129	3,382	80.1	15.6	264.7	460.7	184.9	3,906	99.3	184.4
Québec	1,143	21,190	534.2	97.2	1,890.1	3,390.5	1,407.0	26,744	714.5	1,423.5
Ontario	695	17,400	465.2	73.2	1,289.3	2,302.5	933.8	20,785	614.4	961.4
Manitoba	68	1,897	43.1	4.0	120.4	221.3	100.9	2,276	57.3	102.2
Saskatchewan	55	1,063	31.4	5.0	69.7	135.5	61.3	1,237	38.5	62.8
Alberta	172	5,558	176.4	27.1	517.3	977.7	435.8	6,655	224.0	472.7
British Columbia - Colombie-Britannique	618	35,129	1,347.6	197.2	4,461.6	7,398.6	2,793.2	40,115	1,611.4	2,781.5
Yukon and Northwest Territories <sup>2</sup> - Yukon et Territoires du Nord-Ouest <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	3,014	87,213	2,710.8	424.9	8,715.7	15,059.8	5,982.1	103,586	3,401.2	6,057.7
<b>1993:</b>										
Newfoundland - Terre-Neuve	35	387	7.9	1.1	18.0	37.9	17.5	464	10.8	20.5
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	13	303	5.3	0.9	15.7	23.1	6.6	328	5.8	6.5
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	74	1,197	24.3	4.8	85.1	146.3	56.0	1,369	30.5	57.6
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	151	3,813	89.6	19.5	314.8	576.1	241.1	4,350	110.0	240.6
Québec	1,182	22,434	585.0	107.2	2,225.0	4,156.2	1,860.1	28,223	770.5	1,871.6
Ontario	657	18,195	502.6	76.1	1,489.0	2,699.6	1,153.7	21,985	671.1	1,184.6
Manitoba	63	1,996	46.2	5.4	135.1	255.0	115.5	2,402	61.2	116.7
Saskatchewan	47	1,054	33.8	5.1	76.6	178.6	97.5	1,279	42.4	99.5
Alberta	167	6,343	202.7	30.2	618.5	1,370.7	730.1	7,622	259.3	768.2
British Columbia - Colombie-Britannique	607	36,278	1,445.9	203.2	5,548.2	9,639.5	3,990.9	41,939	1,743.1	3,977.1
Yukon and Northwest Territories <sup>2</sup> - Yukon et Territoires du Nord-Ouest <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	2,894	92,000	2,943.3	453.5	10,526.0	19,082.9	8,269.0	109,961	3,785.0	8,343.0

<sup>1</sup> Wood industries include: Sawmill, Planing Mill and Shingle Mill Products Industries, Veneer and Plywood Industries, Sash, Door and Other Millwork Industries, Wooden Box and Pallet Industry, Coffin and Casket Industry and Other Wood Industries.

<sup>2</sup> Le groupe des industries du bois comprend: Industries des produits de scieries, ateliers de rabotage et usines de bardage, Industries des placages et de contre-plaqué, Industries des portes, châssis et autres bois ouvrés, Industrie de boîtes et palettes de bois, Industrie des cercueils et bières et Autres industries du bois.

<sup>2</sup> To maximize the amount of releasable information, confidential data for the two territories have been ascribed to SIC 3999 (Other manufacturing).

<sup>2</sup> Afin de maximiser le montant d'information publiable, les données confidentielles pour les deux territoires ont été amalgamées à la CTI 3999 (Autres industries manufacturières).

Sources: Annual reports Wood Industries, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries du bois, Statistique Canada.

Table 15

Capital and Repair Expenditures, Wood Industries,  
1991-1994  
1980 SIC 2500

Tableau 15

Immobilisations et réparations, les industries du bois,  
1991-1994  
1980 CTI 2500

	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Capital and repair expenditures Immobilisations et réparations								
	Construction	Machinery and equipment	Total	Construction	Machinery and equipment	Total	Construction	Machinery and equipment	Total						
		Machines et outillage			Machines et outillage			Machines et outillage							
millions of dollars - millions de dollars															
<b>CANADA</b>															
1991		64.0	411.2	475.2	39.1	617.5	656.7	103.1	1,028.7	1,131.9					
1992:															
Québec		21.4	83.9	105.3	8.1	131.6	139.6	29.5	215.4	244.9					
Ontario		1.3	51.4	52.7	4.2	81.5	85.7	5.5	132.9	138.3					
Alberta		7.4	58.7	66.1	2.1	44.8	46.9	9.5	103.5	113.0					
British Columbia - Colombie-Britannique		17.5	171.7	189.1	16.3	391.3	407.6	33.8	562.9	596.7					
Other provinces - Autres provinces		5.3	40.6	46.0	1.4	34.5	36.0	6.8	75.3	82.1					
<b>CANADA</b>		<b>52.9</b>	<b>486.3</b>	<b>459.2</b>	<b>32.1</b>	<b>683.7</b>	<b>715.8</b>	<b>85.1</b>	<b>1,090.0</b>	<b>1,175.0</b>					
1993r:															
Québec		15.4	103.6	118.9	12.0	152.5	164.5	27.4	256.1	283.5					
Ontario		6.3	59.0	65.3	5.6	76.3	81.9	11.9	135.3	147.2					
Alberta		27.9	122.3	150.2	1.8	47.6	49.4	29.6	169.9	199.5					
British Columbia - Colombie-Britannique		37.9	270.6	308.5	23.6	420.7	444.2	61.5	691.3	752.8					
Other provinces - Autres provinces		8.6	41.0	49.7	3.5	39.4	43.0	12.2	80.4	92.6					
<b>CANADA</b>		<b>96.1</b>	<b>596.5</b>	<b>692.6</b>	<b>66.5</b>	<b>736.5</b>	<b>783.0</b>	<b>142.6</b>	<b>1,333.0</b>	<b>1,475.6</b>					
1994p:															
Québec		36.6	216.8	253.4	..	..	..	..	..	..					
Ontario		59.5	113.3	172.8	..	..	..	..	..	..					
Alberta		27.1	125.1	152.2	..	..	..	..	..	..					
British Columbia - Colombie-Britannique		39.8	451.4	491.3	..	..	..	..	..	..					
Other provinces - Autres provinces		14.4	99.5	113.8	..	..	..	..	..	..					
<b>CANADA</b>		<b>177.4</b>	<b>1,086.1</b>	<b>1,183.5</b>	..	..	..	..	..	..					

<sup>1</sup> This current series, starting with 1991, reflects a redesign of the Capital Expenditure Survey.

<sup>1</sup> À partir de 1991, cette série reflète les changements apportés à l'enquête sur les dépenses en immobilisation.

Source: Private and Public Investment in Canada, Intentions 1995, Statistics Canada.

Source: Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1995, Statistique Canada.

Table 16

Principal Statistics - Sawmill and Planing Mill Products Industry (Except Shingles and Shakes)  
1988-1993  
1980 SIC 2512

Tableau 16

Statistiques principales - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardes et les bardes fendus)  
1988-1993  
1980 CTI 2512

Number of establish- ments	Manufacturing activity Activité manufacturière							Total Activity Activité totale		
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Employees	Salariés		Value added
	Nombre d'établissements	Number	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Valeur ajoutée
millions of dollars - millions de dollars										
CANADA										
1988	1,087	53,371	1,641.2	251.0	5,408.2	9,139.4	3,352.0	61,694	1,989.4	3,536.1
1989	957	51,211	1,651.6	249.4	5,519.9	9,237.3	3,465.2	58,884	1,996.9	3,465.6
1990	906	45,840	1,537.9	246.8	5,364.5	8,451.7	2,853.3	53,294	1,883.6	2,842.6
1991	841	41,235	1,424.0	241.7	4,892.1	7,728.3	2,569.5	48,225	1,744.3	2,560.4
1992r:										
Newfoundland - Terre-Neuve	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	45	821	16.8	3.1	41.9	75.1	30.4	899	19.7	30.6
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	54	2,084	49.5	9.4	165.2	280.6	108.9	2,312	58.4	108.8
Québec	258	9,288	254.5	58.2	1,082.2	1,781.5	644.5	11,154	321.2	642.3
Ontario	120	4,997	143.0	30.7	467.0	749.3	241.5	5,615	171.8	251.2
Manitoba	10	340	8.3	1.0	28.5	43.6	14.5	387	10.5	14.5
Saskatchewan	7	375	11.7	1.8	29.1	54.0	22.6	402	13.0	24.4
Alberta	41	2,901	102.4	16.9	295.6	526.0	213.4	3,168	116.7	210.8
British Columbia - Colombie-Britannique:										
Coast - Côte	112	9,348	374.2	47.5	1,405.1	2,214.1	786.6	10,870	462.4	784.1
Interior - Intérieur	147	15,098	621.3	107.3	2,101.8	3,672.3	1,294.0	17,011	727.6	1,286.2
Yukon and Northwest Territories <sup>1</sup> - Yukon et Territoires du Nord-Ouest <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	819	45,438	1,585.5	276.7	5,627.4	9,215.0	3,363.1	52,031	1,905.8	3,357.5
1993:										
Newfoundland - Terre-Neuve	14	201	4.1	0.5	6.6	14.8	7.5	216	4.7	7.6
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	6	249	4.3	0.9	12.9	18.7	5.1	255	4.5	5.0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	45	951	19.2	3.8	53.5	96.6	39.4	1,027	22.4	40.2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	55	2,535	59.9	12.0	209.1	368.5	147.8	2,785	70.4	147.2
Québec	253	10,251	294.5	65.6	1,306.7	2,341.6	995.9	12,292	365.3	987.9
Ontario	118	5,625	169.6	32.4	579.1	956.0	363.6	6,186	196.7	368.1
Manitoba	10	323	9.9	0.9	35.5	63.8	28.2	354	11.7	28.1
Saskatchewan	7	367	13.7	2.0	30.7	73.6	41.5	398	15.3	41.2
Alberta	58	3,163	114.1	16.8	342.4	744.2	388.8	3,473	129.8	386.9
British Columbia - Colombie-Britannique:										
Coast - Côte	116	10,051	417.7	51.5	1,851.1	2,871.2	1,035.7	11,784	513.5	1,035.7
Interior - Intérieur	144	15,138	656.7	105.8	2,516.5	4,697.5	2,099.4	17,321	780.1	2,083.2
CANADA	806	48,854	1,763.9	292.2	6,943.9	12,246.5	5,152.9	56,091	2,114.3	5,131.2

<sup>1</sup> To maximize the amount of releasable information, confidential data for the two territories have been ascribed to SIC 3999 (Other manufacturing).

<sup>2</sup> Afin de maximiser le montant d'information publiable, les données confidentielles pour les deux territoires ont été amalgamées à la CTI 3999 (Autres industries manufacturières).

Source: Annual reports Sawmill, Planing and Shingle Mill Products Industries, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries des produits de scieries, ateliers de rabotage et usines de bardes, Statistique Canada.

Table 17

Lumber Shipments - Sawmill and Planing Mill Products  
Industry, by Province, 1988-1993  
1980 SIC 2512

Tableau 17

Livraisons de bois de construction - Industrie des produits  
de scieries et d'ateliers de rabotage, par province, 1988-1993  
1980 CTI 2512

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle Écosse	Nouveau-Brunswick			
cubic metres - mètres cubes							
1988	x	x	215 425	x	10 763 967	4 600 799	245 247
1989	x	x	209 951	1 510 739	10 472 360	4 862 302	267 564
1990	x	x	x	1 419 679	10 090 784	4 283 900	281 009
1991	..	..	..	..	..	..	..
1992	x	x	x	x	x	3 675 758	x
1993	x	x	x	1 645 787	12 488 460	4 391 445	x
millions of dollars - millions de dollars							
1988	x	x	31.8	x	1,142.0	507.2	24.0
1989	x	x	26.9	167.4	1,109.5	539.4	25.0
1990	x	x	x	157.8	1,045.7	455.3	25.4
1991	x	x	x	x	x	348.5	x
1992	x	x	x	x	x	415.3	x
1993	x	x	x	236.0	1,767.1	592.0	x
British Columbia Colombie-Britannique							
Northwest Territories							
Saskatchewan	Alberta		Coast	Interior		Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Canada
			Côte	intérieur			
cubic metres - mètres cubes							
1988	553 259	3 458 124	10 372 201	25 783 685	-	57 640 367	
1989	580 302	3 448 518	9 599 173	25 772 587	-	56 782 527	
1990	x	3 786 989	x	x	-	53 523 258	
1991	..	..	..	..	-	..	
1992	404 133	3 322 569	7 243 261	21 470 374	-	..	
1993	439 723	3 771 677	8 553 342	26 304 785	-	56 277 400	
millions of dollars - millions de dollars							
1988	52.4	309.1	1,919.7	2,598.8	-	6,770.9	
1989	57.3	331.0	1,740.9	2,671.2	-	6,675.8	
1990	x	349.0	x	x	-	6,169.9	
1991	35.9	326.3	1,346.4	2,146.0	-	x	
1992	45.3	372.6	1,535.4	2,570.5	-	x	
1993	64.7	582.9	2,240.0	4,010.8	-	9,615.7	

Source: Annual reports Sawmill and Planing Mill Products Industry, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries des produits de scieries et d'ateliers de rabotage, Statistique Canada.

Table 18

Lumber Shipments - Sawmill and Planing Mill Products  
Industry, by Species, 1988-1993  
1980 SIC 2512

Tableau 18

Livraison de bois de construction - Industrie des produits  
de scieries et d'ateliers de rabotage, par essence, 1988-1993  
1980 CTI 2512

	Douglas fir and western larch	Spruce	Hemlock and amabilis	Pine	Cedar	Spruce, pine and fir	Other softwoods	Total softwoods
	Sapin de douglas et mélèze de l'ouest	Épinette	Pruche et amabilis	Pin	Cèdre ou thuys	Épinette, pin et sapin	Autres bois résineux	Total bois résineux
cubic metres - mètres cubes								
1988	3 718 734	4 030 837	6 099 133	2 990 889	3 418 521	35 827 714	793 333	56 879 161
1989	2 964 368	2 680 178	5 791 864	3 116 652	3 047 571	37 516 270	808 612	55 925 515
1990	2 443 010	2 357 498	5 837 562	2 037 996	2 755 739	36 393 341	699 239	52 524 385
1991	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	2 262 622	1 749 229	4 872 929	1 228 887	2 092 464	34 704 070	709 490	47 619 691
1993	2 667 853	2 371 070	5 563 078	1 367 902	2 332 469	40 129 551	762 994	55 194 917
millions of dollars - millions de dollars								
1988	482.2	396.6	937.3	348.8	795.4	3,558.8	93.9	6,594.6
1989	415.8	284.0	979.5	375.1	577.6	3,742.9	102.3	6,477.2
1990	353.0	239.0	1,021.0	262.3	515.2	3,473.6	88.2	5,952.3
1991	307.3	211.4	826.2	202.9	459.9	3,141.0	109.4	5,258.1
1992	399.3	207.9	890.5	189.7	517.0	3,887.6	97.3	6,189.3
1993	626.6	358.1	1,422.4	226.0	680.0	5 901.1	119.6	9,347.2
cubic metres - mètres cubes								
	Birch	Maple	Oak		Other hardwoods		Total hardwoods	
	Bouleau et merisier	Érable	Chêne		Autres bois feuillus		Total bois feuillus	Total
millions of dollars - millions de dollars								
1988	155 714	200 926	123 202		269 940		749 782	57 628 943
1989	169 901	234 581	124 181		328 349		857 012	56 782 527
1990	155 818	295 734	139 472		407 843		998 867	53 523 252
1991	..	..	..		..		..	..
1992	144 959	232 129	114 012		413 064		904 164	48 523 855
1993	139 970	303 292	109 322		529 893		1 082 477	56 277 394

Source: Annual reports Sawmill and Planing Mill Products Industry, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries des produits de scieries et d'ateliers de rabotage, Statistique Canada.

Table 19

Production<sup>1</sup> of Softwood and Hardwood Lumber, by Province, - Sawmill and Planing Mill Products Industry, 1993  
1980 SIC 2512

Tableau 19

Production<sup>1</sup> de bois de construction résineux et feuillu, par province, - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage, 1993  
1980 CTI 2512

	Softwoods		Hardwoods		Total	Softwoods		Hardwoods		Total		
	Bois résineux	Bois feuillus	Bois résineux	Bois feuillus		Bois résineux	Bois feuillus	Bois résineux	Bois feuillus			
thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p.												
cubic metres - mètres cubes												
<b>1993</b>												
Newfoundland - Terre-Neuve	36,319	-	36,319	85 704	-	85 704						
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	61,189	-	61,189	144 390	-	144 390						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	234,748	14,513	249,260	553 943	34 246	588 189						
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	814,820	27,647	842,468	1 922 762	65 240	1 988 002						
Québec	5,023,001	314,496	5,337,497	11 852 961	742 129	12 595 090						
Ontario	2,116,725	121,677	2 238,402	4 994 914	287 126	5 282 039						
Manitoba	137,392	2,155	139,547	324 208	5 086	329 294						
Saskatchewan	194,746	-	194,746	459 550	-	459 550						
Alberta	1,851,241	-	1,851,241	4 368 442	-	4 368 442						
British Columbia - Colombie-Britannique:	14,982,966	-	14,982,966	35 355 812	-	35 355 812						
Coast - Côte	4,004,509	-	4,004,509	9 449 588	-	9 449 588						
Interior - Intérieur	10,978,437	-	10,978,437	25 906 223	-	25 906 223						
<b>Total</b>	<b>25,453,127</b>	<b>480,488</b>	<b>25,933,615</b>	<b>60 062 686</b>	<b>1 133 826</b>	<b>61 196 512</b>						

<sup>1</sup> For short form establishments, shipments are used to estimate production.

<sup>1</sup> Pour les établissements à formule courte, les livraisons servent à estimer la production.

Source: Annual reports Sawmill, Planing Mill and Shingle Mill Products Industries, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries des produits de scieries, ateliers de rabotage et usines de bardage, Statistique Canada.

Table 20

Exports of Lumber, 1988-1994

Tableau 20

Exportations de bois de construction, 1988-1994

	Spruce, pine and fir, n.e.s.	Western hemlock and amabilis	Cedar	Douglas fir and western larch	Other Softwoods	Birch and maple	Other Hardwoods	Total
	Épinette, pin et sapin, n.c.s.	Pruche de l'ouest et amabilis	Thuja	Sapin de Douglas et mélèze de l'ouest	Autres bois résineux	Merisier, bouleau et érable	Autres bois feuillus	
cubic metres - mètres cubes								
1988	22 939 433	6 272 096	2 411 695	1 909 831	267 715	147 815	443 579	41 112 055
1989	24 049 101	5 822 457	2 360 622	1 453 633	46 919	130 876	282 127	40 481 991
1990	28 045 910	4 794 138	2 120 325	1 647 599	487 979	152 658	233 147	37 481 756
1991	27 489 767	4 324 039	2 190 544	1 762 764	246 968	157 596	234 745	36 406 403
1992	30 624 979	4 323 928	2 197 523	1 675 704	529 957	217 217	259 014	39 829 102
1993	33 892 169	4 840 374	2 082 163	1 572 755	558 645	260 962	385 918	43 592 986
1994	35 546 312	4 839 232	2 259 805	1 661 544	597 764	270 955	526 883	45 702 495
millions of dollars - millions de dollars								
1988	2,450.5	1,032.6	600.0	522.1	55.8	46.5	155.0	5,415.0
1989	2,670.6	1,080.9	576.4	283.8	7.6	46.7	83.0	5,516.0
1990	5,326.4	1,015.2	530.1	319.5	61.3	50.7	70.5	5,371.7
1991	3,226.7	878.5	535.5	354.0	32.1	54.7	69.1	5,150.7
1992	4,238.8	1,012.3	660.0	397.6	73.7	84.7	80.8	6,547.9
1993	6,253.9	1,518.8	766.5	532.8	108.0	133.5	137.7	9,451.1
1994	7,724.4	1,699.2	825.6	636.8	124.9	157.7	218.5	11,387.1

Source: Export by Commodity, International Trade, Statistics Canada.

Source: Exportations par marchandise, Commerce international, Statistique Canada.

Table 21

Exports of Wood chips, 1988-1994

Tableau 21

Exportations de copeaux de bois, 1988-1994

	Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	oven dry metric tonnes - tonnes métriques séchées au four		millions of dollars - millions de dollars	
oven dry metric tonnes - tonnes métriques séchées au four				
1988		1 662 076		94.5
1989		1 891 489		164.7
1990		1 568 843		140.2
1991		1 270 104		112.1
1992		1 140 417		113.1
1993		897 888		103.4
1994		631 835		83.6

Source: Export by Commodity, International Trade, Statistics Canada.

Source: Exportations par marchandise, Commerce international, Statistique Canada.

Table 22

Capital and Repair Expenditures, Sawmills and Planing Mills and Shingle Mills, 1991-1994

Tableau 22

Immobilisations et réparations, scieries et ateliers de rabotage et usines de bardeaux, 1991-1994

	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Capital and repair expenditures Immobilisations et réparations			
	Construc- tion	Machinery and equipment		Construc- tion	Machinery and equipment		Construc- tion	Machinery and equipment		
		Machines	et outillage		Machines	et outillage		Machines	et outillage	
millions of dollars - millions de dollars										
1991		53.4	291.9	345.3	25.2	487.4	512.6	78.6	779.3	857.9
1992		38.1	292.0	350.1	23.1	533.2	556.3	61.2	825.2	886.4
1993		72.4	446.4	518.8	35.5	568.9	604.5	108.0	1,015.3	1,123.3
1994		72.5	722.8	795.3	..	..	..	..	..	..

<sup>1</sup> This current series, starting with 1991, reflects a redesign of the Capital Expenditure Survey.<sup>1</sup> À partir de 1991, cette série reflète les changements apportés à l'enquête sur les dépenses en immobilisation.

Source: Private and Public Investment in Canada, Intentions 1995, Statistics Canada.

Source: Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1995. Statistique Canada.

Table 23

Principal Statistics - Shingle and Shake Industry, 1988-1993  
1980 SIC 2511

Tableau 23

Statistiques principales - Industrie du bardage et du bardage fendu, 1988-1993  
1980 CTI 2511

	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	Employes Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
millions of dollars - millions de dollars											
<b>CANADA</b>											
1988	104	1,740	46.6	4.6	139.2	227.0	84.4	1,914	52.7	86.8	
1989	92	1,652	45.4	4.6	150.6	237.3	83.4	1,801	51.5	83.1	
1990	90	1,687	52.1	4.7	162.9	260.0	91.6	1,843	59.1	91.0	
1991	78	1,443	45.1	4.4	130.1	213.6	77.6	1,555	50.8	78.8	
1992: Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	11	163	3.8	0.3	4.5	10.8	5.7	174	4.0	5.6	
Ontario	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	56	1,462	50.0	4.3	162.9	250.3	84.4	1,534	54.3	84.7	
CANADA	72	1,713	55.7	4.7	170.9	268.3	93.8	1,804	60.5	94.0	
1993: Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	10	181	4.2	0.4	5.1	11.9	7.2	195	4.4	7.2	
Ontario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	55	1,566	51.3	4.2	183.4	262.5	75.9	1,645	55.9	77.3	
CANADA	70	1,854	57.7	4.7	193.3	283.7	87.7	1,954	62.9	89.1	

Source: Annual reports Shingle Mill Products Industries, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries des usines de bardages, Statistique Canada.

Table 24

Shipments of Shingles and Shakes, 1988-1993

Tableau 24

Livraisons de bardaues et de bardaues fendus, 1988-1993

	British Columbia Colombie-Britannique		Other provinces Autres provinces		Canada Canada	
	thousands of square metres	millions of dollars	thousands of square metres	millions of dollars	thousands of square metres	millions of dollars
	milliers de mètres carrés	millions de dollars	milliers de mètres carrés	millions de dollars	milliers de mètres carrés	millions de dollars
1988	27 670	174.1	3 602	21.4	31 279	195.5
1989	25 356	184.0	1 512	15.0	26 868	199.0
1990	28 343	205.8	2 746	16.8	31 089	221.8
1991	..	148.8	..	13.8	..	162.6
1992	19 852	172.1	2 390	17.1	22 242	189.2
1993	20 379	192.0	..	19.3	..	211.3

Source: Annual reports Shingle and Shakes Industry, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries du bardaue et du bardaue fendu, Statistique Canada.

Table 25

Exports of Shingles and Shakes, 1988-1994

Tableau 25

Exportations de bardaues et de bardaues fendus, 1988-1994

	Shingles		Bardeaux		Shakes	
	Western red cedar		Other		Bardaux fendus	
	Thuya de l'Ouest (cédré rouge)		Autres		Bardaux fendus	
	thousands of square metres	millions of dollars	thousands of square metres	millions of dollars	thousands of square metres	millions of dollars
milliers de mètres carrés	millions de dollars	milliers de mètres carrés	millions de dollars	milliers de mètres carrés	millions de dollars	millions de dollars
1988	5 608	41.5	5 807	33.7	19 593	136.0
1989	7 204	52.8	4 755	20.7	21 009	141.3
1990	7 545	50.5	3 727	16.7	22 191	159.0
1991	7 247	49.2	3 492	17.5	18 698	144.7
1992	8 698	65.5	4 877	23.4	18 002	175.9
1993	7 610	74.3	4 859	24.3	15 335	168.8
1994	7 484	69.8	4 962	33.2	13 345	141.6

Source: Exports by Commodities, International Trade, Statistics Canada.

Source: Exportations par marchandises, Commerce international, Statistique Canada.

Table 26

Principal Statistics - Veneer and Plywood  
Industries, 1988-1993  
1980 SIC 2520

Tableau 26

Statistiques principales - Industries des placages et contre-plaqué, 1988-1993  
1980 CTI 2520

Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity Activité manufacturière						Total Activity Activité totale			
	Production and related workers		Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Employees		Value added	
	Nombre d'éta- blissem- ents	Travailleurs de la production et assimilés	Number	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur des livrai- sons de produits de propre fabrica- tion	Salariés	Number	Salaries and wages
millions of dollars - millions de dollars										
<b>CANADA</b>										
1988	84	8,233	241.0	32.2	570.8	1,050.9	448.4	9,305	282.8	452.3
1989	84	8,199	249.2	32.9	562.7	1,067.7	476.4	9,236	292.3	479.4
1990	83	7,632	243.6	36.4	559.9	1,027.6	445.1	8,698	289.2	460.3
1992:										
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	26	1,076	26.3	3.8	85.1	156.1	66.3	1,319	34.6	77.6
Ontario	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	21	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CANADA	71	6,841	228.4	36.1	531.3	1,004.4	431.6	7,728	269.5	452.1
1993:										
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	25	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	17	1,646	46.3	6.1	111.8	211.2	92.3	1,879	58.2	101.4
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	20	3,595	147.1	24.1	399.9	777.3	357.3	3,926	164.7	353.7
CANADA	67	7,160	263.8	37.6	640.6	1,255.4	584.6	8,099	289.3	597.9

Source: Annual reports Veneer and Plywood Industries, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries des placages et contre-plaqué, Statistique Canada.

Table 27

Veneer and Plywood Industries - Shipments of Veneer  
and Plywood, 1988-1993  
1980 SIC 2520

Tableau 27

Industries des placages et contre-plaqué - Livraisons de  
placages et de contre-plaqué, 1988-1993  
1980 CTI 2520

	Veneer - Placages		Plywood - Contre-plaqué	
	Softwoods	Hardwoods	Softwoods	Hardwoods
	Bois résineux	Bois feuillus	Bois résineux	Bois feuillus
cubic metres - mètres cubes				
1988	452 195	166 670	2 018 671	220 993
1989	..	157 765	..	222 237
1990	..	..	..	210 553
1991	..	..	..	..
1992	..	..	..	..
1993	..	..	..	..
millions of dollars - millions de dollars				
1988	59.8	210.4	574.9	118.4
1989	71.6	193.7	596.4	121.2
1990	80.0	173.1	533.5	110.7
1991	55.5	135.0	420.2	107.8
1992	82.6	157.8	466.7	121.7
1993	106.8	181.2	627.6	152.6

Source: Annual reports Veneer and Plywood Industries, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries des placages et contre-plaqué. Statistique Canada.

Table 28

Capital and Repair Expenditures, Veneer and Plywood  
Mills, 1991-1994  
1980 SIC 2520

Tableau 28

Immobilisations et réparations, fabriques de placages et  
de contre-plaqué, 1991-1994  
1980 CTI 2520

	Capital expenditures Immobilisations		Repair expenditures Réparations		Capital and repair expenditures Immobilisations et réparations			
	Construc- tion	Machinery and equipment	Total	Construc- tion	Machinery and equipment	Total	Construc- tion	Machinery and equipment
		Machines et outillage			Machines et outillage			Machines et outillage
millions of dollars - millions de dollars								
1991		1.2	19.6	20.8	0.8	49.0	49.9	2.0
1992		3.4	18.7	22.1	1.0	52.4	53.3	4.4
1993		5.9	22.9	28.8	1.7	56.4	58.1	7.6
1994		45.8	105.1	150.9	..	..	..	..

<sup>1</sup> This current series, starting with 1991, reflects a redesign of the Capital Expenditure Survey.

<sup>2</sup> À partir de 1991, cette série reflète les changements apportés à l'enquête sur les dépenses en immobilisation.

Source: Private and Public Investment in Canada, Intentions 1995, Statistics Canada.

Source: Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1995, Statistique Canada.

Table 29

Exports of Veneer and Plywood, 1988-1994

Tableau 29

Exportations de placages et de contre-plaqué, 1988-1994

	Veneer - Placages		Plywood - Contre-plaqué	
	Softwoods	Hardwoods	Softwoods	Hardwoods
	Bois résineux	Bois feuillus	Bois résineux	Bois feuillus
thousand of square meters - milliers de mètres carrés				cubic metres - mètres cubes
1988	51 666	106 856	347 844	69 545
1989	49 174	105 874	310 183	70 366
1990	46 914	100 581	298 747	78 044
1991	49 541	93 543	201 244	84 589
1992	69 288	111 407	288 568	106 042
1993	67 508	130 187	272 256	120 448
1994	98 907	141 446	243 153	151 213
millions of dollars - millions de dollars				
1988	22.5	121.9	111.4	32.4
1989	27.6	115.7	99.3	41.6
1990	26.4	132.2	94.9	38.6
1991	25.3	114.4	63.4	42.2
1992	43.0	148.1	94.1	55.7
1993	55.0	181.9	97.8	76.7
1994	79.1	224.1	100.6	96.0

Source: Exports by Commodities, International Trade, Statistics Canada.

Source: Exportations par marchandises, Commerce international, Statistique Canada.

Table 30

Principal Statistics - Paper and Allied Products  
Industries<sup>1</sup>, 1988-1993  
1980 SIC 2700

Tableau 30

Statistiques principales - Industries du papier et produits connexes<sup>1</sup>, 1988-1993  
1980 CTI 2700

	Number of establish- ments	Manufacturing activity Activité manufacturière						Total Activity Activité totale			
		Production and related workers		Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Employees		Value added	
		Nombre d'établissements	Travailleurs de la production et assimilés	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Nombre	Salaires et traitements et salaires
millions of dollars - millions de dollars											
<b>CANADA</b>											
1988	718	90,976	3,184.0	1,756.6	11,470.6	25,661.1	12,534.4	121,075	4,478.6	12,485.0	
1989	746	90,781	3,328.8	1,880.0	12,131.5	25,847.5	11,985.2	120,160	4,688.9	11,958.6	
1990	731	87,012	3,321.5	2,017.6	11,638.8	24,026.3	10,474.5	115,176	4,696.2	10,437.5	
1991	681	83,550	3,344.8	2,130.8	10,895.2	21,003.4	8,042.2	110,086	4,687.5	8,055.7	
<b>1992:</b>											
Newfoundland - Terre-Neuve	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12	2,290	98.4	75.3	231.7	533.8	215.2	3,065	136.9	214.3	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	22	4,160	196.1	191.3	779.5	1,299.2	326.5	5,412	266.7	314.0	
Québec	208	26,444	1,069.0	799.0	3,292.8	6,550.7	2,402.1	35,161	1,501.3	2,396.9	
Ontario	307	28,153	1,076.1	451.6	3,570.5	6,775.9	2,771.8	36,534	1,504.5	2,781.6	
Manitoba	22	1,312	48.6	24.4	141.0	272.6	101.1	1,640	64.0	102.0	
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	52	2,603	115.1	71.3	515.4	996.4	416.8	3,304	148.3	398.9	
British Columbia - Colombie-Britannique	66	12,717	592.0	416.6	2,082.1	3,863.8	1,429.3	17,255	865.0	1,415.2	
Yukon and Northwest Territories <sup>2</sup> - Yukon et Territoires du Nord-Ouest <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>CANADA</b>	<b>681</b>	<b>79,911</b>	<b>3,296.0</b>	<b>2,101.9</b>	<b>10,902.7</b>	<b>20,826.7</b>	<b>7,852.9</b>	<b>105,008</b>	<b>4,609.3</b>	<b>7,807.4</b>	
<b>1993:</b>											
Newfoundland - Terre-Neuve	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	3	35	0.7	0.1	3.4	6.1	2.8	37	0.8	3.6	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12	2,192	88.6	80.8	227.4	503.3	191.6	2,878	124.8	190.9	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	23	3,855	190.2	191.6	771.4	1,310.3	341.8	5,049	260.0	339.3	
Québec	206	25,074	1,050.9	810.0	3,394.4	6,980.5	2,802.1	33,684	1,496.3	2,794.7	
Ontario	289	27,268	1,061.1	456.8	3,452.1	6,589.8	2,645.7	35,072	1,460.4	2,710.7	
Manitoba	21	1,285	50.0	24.3	134.4	264.4	114.3	1,617	65.2	115.0	
Saskatchewan	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	32	2,725	123.6	71.7	512.9	1,002.7	399.9	3,413	156.1	380.4	
British Columbia - Colombie-Britannique	66	12,902	630.6	457.7	2,202.2	3,926.9	1,237.4	17,469	919.0	1,323.7	
Yukon and Northwest Territories <sup>2</sup> - Yukon et Territoires du Nord-Ouest <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>CANADA</b>	<b>664</b>	<b>77,590</b>	<b>3,309.3</b>	<b>2,178.5</b>	<b>11,030.6</b>	<b>21,232.6</b>	<b>7,964.7</b>	<b>101,926</b>	<b>4,620.2</b>	<b>8,081.2</b>	

<sup>1</sup> Paper and Allied Products Industries include: Pulp and Paper Industries, Asphalt Roofing Industry, Paper Box and Bag Industries and Other Converted Paper Products Industries.

<sup>1</sup> Le groupe Industries du papier et produits connexes comprend: Industries des pâtes et papiers, Industrie du papier-toiture asphalte, Industries des boîtes en carton et des sacs en papier et Autres industries des produits en papier transformé.

<sup>2</sup> To maximize the amount of releasable information, confidential data for the two territories have been ascribed to SIC 3999 (Other manufacturing).

<sup>2</sup> Afin de maximiser le montant d'information publiable, les données confidentielles pour les deux territoires ont été amalgamées à la CTI 3999 (Autres industries manufacturières).

Source: Annual reports Paper and Allied Products Industries, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries du papier et produits connexes, Statistique Canada.

Table 31

Exports of Paper, 1988-1994

SCG - Code - CTB	(4801)	Newsprint	Uncoated fine paper in rolls or sheets	Other uncoated paper in rolls or sheets	Paper clay coated	Wallpaper	Other paper products	Total
		Papier journal	Papiers fin non couchés rouleaux/feuilles	Autres papiers non couchés rouleaux/feuilles	Papiers couchés au kaolin	Papiers peints	Autres produits de papier	
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques								
1988	8 566		1 591	1 051	230	21	...	...
1989	8 482		1 485	976	251	18	...	...
1990	8 743		1 461	1 176	509	21	...	...
1991	8 562		1 572	1 290	578	20	...	...
1992	8 704		1 473	1 438	673	20	...	...
1993	9 029		1 634	1 598	687	20	...	...
1994	9 395		1 795	2 325	831	25	...	...
millions of dollars - millions de dollars								
1988	6,201.1		1,315.3	625.8	228.2	130.3	371.5	8,872.2
1989	5,865.6		1,266.3	605.9	252.2	115.5	402.5	8,505.9
1990	5,899.1		1,257.1	692.9	501.8	149.9	536.9	9,037.7
1991	5,858.8		1,289.4	704.1	533.4	150.8	548.5	9,085.0
1992	5,769.3		1,212.5	835.6	626.8	167.9	760.2	9,372.2
1993	6,078.9		1,393.3	850.4	684.0	196.6	902.4	10,105.6
1994	6,263.4		1,623.2	1,038.6	897.9	236.1	1,211.4	11,270.6

Source: Export by Commodities, International Trade, Statistics Canada.

Source: Exportations par marchandises, Commerce international, Statistique Canada.

Table 32

Tableau 32

Capital and Repair Expenditures, Paper and Allied Industries, 1991-1994  
1980 SIC 2700Immobilisations et réparations, industries du papier et activités annexes, 1991-1994  
1980 CTI 2700

	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Capital and repair expenditures Immobilisations et réparations		
	Construction	Machinery and equipment	Total	Construction	Machinery and equipment	Total	Construction	Machinery and equipment	Total
		Machines et outillage			Machines et outillage			Machines et outillage	
millions of dollars - millions de dollars									
CANADA									
1991	671.4	2,876.4	3,547.8	91.9	1,815.1	1,907.1	763.3	4,691.5	5,454.8
1992:									
Québec	x	x	543.6	x	x	427.8	68.9	902.6	971.4
Ontario	56.6	410.3	466.9	35.1	396.6	429.7	89.7	806.9	896.7
British Columbia - Colombie-Britannique	184.2	639.0	823.2	18.7	449.0	467.7	202.9	1,088.0	1,290.9
Other provinces - Autres provinces	x	x	870.3	x	x	350.5	417.5	803.2	1,220.7
CANADA	693.1	2,010.9	2,704.0	85.9	1,589.8	1,675.7	779.0	3,600.7	4,379.7
1993:									
Québec	31.3	428.6	459.9	19.3	394.1	413.4	50.6	822.7	873.2
Ontario	x	x	492.1	x	x	350.2	75.4	766.9	842.3
British Columbia - Colombie-Britannique	96.5	557.4	653.8	16.7	561.8	578.5	113.2	1,119.1	1,232.3
Other provinces - Autres provinces	x	x	635.6	x	x	336.3	235.0	736.9	971.9
CANADA	398.9	1,842.5	2,241.4	75.3	1,603.1	1,678.4	674.2	3,445.6	3,919.7
1994p:									
Québec	63.9	667.2	731.1	..	..	..	..	..	..
Ontario	65.3	564.1	629.4	..	..	..	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	64.7	458.5	515.2	..	..	..	..	..	..
Other provinces - Autres provinces	33.7	341.1	374.8	..	..	..	..	..	..
CANADA	227.6	2,022.9	2,250.5	..	..	..	..	..	..

<sup>1</sup> This current series, starting with 1991, reflects a redesign of the Capital Expenditure Survey.<sup>1</sup> À partir de 1991, cette série reflète les changements apportés à l'enquête sur les dépenses en immobilisation.

Source: Private and Public Investment in Canada, Intentions 1995, Statistics Canada.

Source: Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1995, Statistique Canada.

Table 33

Principal Statistics - Pulp and Paper Industries,  
1988-1993  
1980 SIC 2710

Tableau 33

Statistiques principales - Industries des pâtes et papiers,  
1988-1993  
1980 CTI 2710

	Number of establish- ments	Manufacturing activity Activité manufacturière						Total Activity Activité totale		
		Production and related workers		Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Employees		Value added
		Nombre d'établissements	Travailleurs de la production et assimilés					Salariés		
		Number	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
		Nombre	Salaire					Nombre	Traitements et salaires	
millions of dollars - millions de dollars										
<b>CANADA</b>										
1988	145	60,874	2,405.3	1,672.1	7,991.4	19,850.4	10,284.7	81,058	3,331.9	10,181.7
1989	147	60,774	2,509.7	1,792.6	8,531.5	19,811.5	9,634.2	80,595	3,490.9	9,549.8
1990	146	58,971	2,509.7	1,926.8	8,240.0	18,204.2	8,121.9	77,768	3,497.5	8,039.5
1991	155	57,165	2,547.0	2,040.8	7,673.5	15,446.4	5,809.1	75,285	3,525.4	5,766.1
1992:										
Newfoundland - Terre-Neuve	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	1,873	86.5	71.6	197.4	464.9	183.7	2,588	120.0	182.7
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11	3,762	186.2	190.4	746.0	1,238.9	300.7	4,926	253.6	288.3
Québec	62	18,650	839.9	770.5	2,387.8	4,945.4	1,746.4	24,629	1,156.3	1,722.1
Ontario	35	12,763	592.1	482.9	1,757.5	3,675.0	1,538.7	16,726	812.5	1,510.4
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	8	1,684	84.7	66.5	354.3	736.1	312.5	2,036	104.1	295.4
British Columbia - Colombie-Britannique	28	11,459	545.1	413.1	1,918.6	3,583.6	1,317.4	15,625	800.9	1,301.3
Yukon and Northwest Territories <sup>1</sup> - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>										
1993:	156	52,932	2,461.9	2,009.3	7,716.5	15,336.5	5,636.7	69,689	3,401.6	5,531.7
Newfoundland - Terre-Neuve	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	1,741	75.9	77.0	193.4	431.6	158.1	2,291	107.0	157.2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11	3,485	179.6	190.6	736.3	1,245.8	313.4	4,586	246.0	310.5
Québec	64	17,585	817.8	781.6	2,440.9	5,227.1	2,024.2	25,455	1,143.6	1,996.3
Ontario	34	12,598	592.7	482.7	1,675.2	3,569.4	1,462.3	16,420	801.2	1,443.6
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	8	1,847	92.9	66.2	361.0	743.7	304.4	2,234	113.1	284.0
British Columbia - Colombie-Britannique	28	11,473	575.2	453.6	2,030.9	3,632.0	1,118.5	15,705	846.5	1,202.8
Yukon and Northwest Territories <sup>1</sup> - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>										
	158	51,553	2,476.2	2,083.5	7,831.8	15,630.6	5,667.1	68,053	3,428.3	5,674.6

<sup>1</sup> To maximize the amount of releasable information, confidential data for the two territories have been ascribed to SIC 3999 (Other manufacturing).

<sup>1</sup> Afin de maximiser le montant d'information publiable, les données confidentielles pour les deux territoires ont été amalgamées à la CTI 3999 (Autres industries manufacturières).

Source: Annual reports Pulp and Paper Industries, Statistics Canada.

Sources: Publications annuelles Industries des pâtes et papiers, Statistique Canada.

Table 34

Wood Pulp Production, by Kind, 1988-1993

Tableau 34

Production de pâte de bois par espèce, 1988-1993

SCG-CODE-CTB	4701	4702	Chemical, dissolving grades	Sulphate		Sulphite		Semi- chemical <sup>1</sup>	All other pulp	Total			
				Pâte au sulfate		Pâte au bisulfite							
				Bleached and semi- bleached	Unbleached	Bleached and semi- bleached	Unbleached						
SCG-CODE-CTB	4701	4702	Chemical, dissolving grades	Bleached and semi- bleached	Unbleached	Bleached and semi- bleached	Unbleached	Semi- chemical <sup>1</sup>	All other pulp	Total			
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques													
1988	8 113	656		7 726	x	x	x	863	x	21 850			
1989	9 678	1 170		8 800	x	x	x	958	502	24 704			
1990	8 714	306		8 719	x	x	x	1 134	658	23 128			
1991	..	..		..	..	..	..	..	..	..			
1992	8 450	328		8 988	x	x	x	644	210	20 981			
1993	8 117	576		8 640	x	x	x	625	591	20 789			

<sup>1</sup> Includes screenings.<sup>1</sup> Inclus les souches (criblures).

Source: Annual reports Pulp and Paper Industries, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries des pâtes et papiers, Statistique Canada.

Table 35

Wood Pulp Production, by Province, 1988-1993

Tableau 35

Production de pâte de bois, par province, 1988-1993

	Québec	Ontario	British	Other provinces	Canada
			Columbia- Britannique		
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques					
1988	6 836	3 756	7 221	4 037	21 850
1989	7 511	4 760	7 433	5 000	24 704
1990	6 944	4 539	6 774	4 871	23 128
1991	..	..	..	..	..
1992	6 259	3 558	6 247	4 918	20 981
1993	5 951	3 806	6 232	4 800	20 789

Source: Annual reports Pulp and Paper Industries, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries des pâtes et papiers, Statistique Canada.

Table 36

Wood Pulp Shipments, by Kind, 1988-1993

Tableau 36

Livraisons de pâte de bois, par espèce, 1988-1993

SCG-CODE-CTB	4701	4702	Sulphate		Sulphite		Mi-chimiques <sup>1</sup>	Toutes autres pâtes de bois	All other pulp	Total				
			Pâte au sulfaté		Pâte au bisulfite									
			Bleached and semi-bleached	Unbleached	Bleached and semi-bleached	Unbleached								
Chemical, dissolving grades	Mécaniques Chimiques, à dissoudre		Blanchie et mi-blanchie	Écrue	Blanchie et mi-blanchie	Écrue								
			4703.2	4703.1	4704.2	4704.1								
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques														
1988	941	x	6 532	x	x	x	x	x	x	x				
1989	771	526	7 545	x	x	x	x	-	x	x				
1990	765	x	7 639	x	474	x	x	-	x	x				
1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
1992	1 053	x	8 061	x	x	x	261	-	x	x				
1993	1 276	388	8 006	x	x	x	x	x	x	x				
millions of dollars - millions de dollars														
1988	492.5	x	4,981.6	x	x	x	x	x	x	x				
1989	384.6	478.2	6,160.8	x	x	x	x	-	x	x				
1990	329.5	x	5,785.5	x	329.1	x	x	-	x	x				
1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
1992	381.0	x	4,353.4	x	x	x	86.2	-	x	x				
1993	459.0	217.0	3,688.0	x	x	x	x	x	x	x				

<sup>1</sup> Includes screenings.<sup>1</sup> Y compris les criblures.

Source: Annual reports Pulp and Paper Industries, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries des pâtes et papiers, Statistique Canada.

Table 37

Wood Pulp Shipments, by Province, 1988-1993

Tableau 37

Livraisons de pâte de bois, par province, 1988-1993

SCG - CTB 4701 - 4706.9	Québec	Ontario	British Columbia		Other provinces	Canada		
			Colombie-Britannique					
			Autres provinces					
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques								
1988	1 404	1 629	4 737		2 489	10 179		
1989	1 542	1 620	4 519		2 534	10 215		
1990	1 439	1 602	3 885		2 648	9 574		
1991	..	..	..		..	..		
1992	1 516	1 603	4 122		2 955	10 196		
1993	1 506	1 522	4 392		3 206	10 626		
millions of dollars - millions de dollars								
1988	1,080.6	1,278.6	3,322.4		1,695.7	7,377.3		
1989	1,289.3	1,394.1	3,542.6		1,779.3	8,005.3		
1990	1,082.2	1,252.9	2,741.5		1,755.5	6,832.1		
1991	..	..	..		..	..		
1992	844.6	927.6	2,064.5		1,453.3	5,290.0		
1993	752.7	746.8	1,914.5		1,382.3	4,796.3		

Source: Annual reports Pulp and Paper Industries, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries des pâtes et papiers, Statistique Canada.

Table 38

Selected Materials and Supplies Used, Pulp and Paper Industries, 1992-1993  
1980 SIC 2710

Tableau 38

Certaines matières et fournitures utilisées, Industries des pâtes et papiers, 1992-1993  
1980 CTI 2710

Standard Classification of Goods Classification type des biens Code	Unit of Quantity Unité de quantité	1992		1993	
		Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
		thousands milliers	\$000,000 milliers	thousands milliers	\$000,000 milliers
2801.1 Chlorine - Chlore	Tonne	231	52.1	x	x
2815.1 Sodium hydroxide (caustic soda) - Hydroxyde de sodium (soude caustique)	Tonne	735	235.6	698	222.5
2829.11 Sodium chlorate - Chlorate de sodium	Tonne	396	206.6	415	211.2
Total chemicals and other supplies - Total substances chimiques et autres fournitures		..	1,329.5	..	1,419.6
4401.2 Wood chips - Copeaux de bois	Tonne (od-sf)	25 432	1,907.4	27 014	2,034.5
4401.3 Sawdust, waste and scrap, of wood - Sciures, déchets et débris, de bois	Tonne (od-sf)	1 359	42.9	1 361	39.6
4403.20.3 Pulpwood, coniferous - Bois à pâte, de conifères	m3	28 959	1,180.1	x	x
4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous - Bois à pâte, autres que de conifères	m3	9 287	299.6	8 969	291.7
4701 - 4706.1 Wood pulp: - Pâte de bois: Produced in the establishment - Produit dans l'établissement	Tonne (ad-sa)	11 616	...	11 637	..
Purchased and used (including transfers from subsidiaries) - Achetée et utilisée (inclure les transferts des filiales)	Tonne (ad-sa)	1 592	995.5	1 857	961.3

Source: Annual reports Pulp and Paper Industries, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries des pâtes et papiers, Statistique Canada.

Table 39

Shipments of Selected Products - Pulp and Paper Industries, 1992-1993  
1980 SIC 2710

Tableau 39

Livraisons de certains produits - Industries des pâtes et papiers, 1992-1993  
1980 CTI 2710

Standard Classification of Goods Classification type des biens Code	Unit of Quantity Unité de quantité	1992		1993	
		Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
		thousands milliers	\$000,000 milliers	thousands milliers	\$000,000 milliers
4701 - 4706.1 Wood pulp - Pâte de bois	Tonne (ad-sa)	10 196	5,290.0	10 626	4,796.3
4801 Newsprint - Papier journal	Tonne	8 774	4,209.1	8 890	4,573.8
4802.60 Other uncoated, woodcontaining fine paper (groundwood) - Autres papiers fins, non enduits, avec bois ("groundwood")	Tonne	1 754	1,241.8	1 818	1,264.2
4802.50 Uncoated, woodfree fine paper for graphic purposes - Papier fin, non enduit, sans bois, pour usage graphique	Tonne	1 266	1,096.7	1 389	1,240.2
4803 Sanitary/household paper stock - Papier, composition de fabrication, usage domestique/sanitaire	Tonne	218	217.0	217	238.1
4804 Uncoated kraft paper - Papier kraft non enduit	Tonne	1 198	637.9	1 245	635.5
4805 Other uncoated paper, n.e.s. - Autres papiers non enduits, n.d.a.	Tonne	1 873	868.2	1 871	853.4
4411 Fibreboard - Panneaux de fibres de bois	m <sup>3</sup>	82 268	140.3	231 391	147.3
4810 Coated paper, Kaolin/inorganic substance - Papier, couché au Kaolin ou autre substance inorganique	Tonne	1 010	858.6	1 278	1,085.4
4818 Sanitary/household paper (including hospital and apparel) - Papier usage domestique/ sanitaire (hospitalier et du vêtement inclus)	Tonne	323	708.6	423	711.2

Source: Annual reports Pulp and Paper Industries, Statistics Canada.

Source: Publications annuelles Industries des pâtes et papiers, Statistique Canada.

Table 40

Exports of Wood Pulp, 1988-1994

Tableau 40

Exportations de pâte de bois, 1988-1994

SCG-CTB Code	Chemical dissolving grades	Mechanical	Sulphite		Sulphate		All other pulp	Total		
			Pâte au bisulfite		Pâte au sulfate					
			Bleached and semi- bleached	Unbleached	Bleached and semi- bleached	Unbleached				
Chimiques, à dissoudre	Mécaniques		Blanchie et mi- blanchie	Écrue	Blanchie et mi- blanchie	Écrue	Toutes autres pâtes de bois			
			4702	4701	4704.2	4704.1	4703.2	4705-4706		
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques										
1988	219	551	380	47	7 029	108	352	8 465		
1989	225	312	348	41	6 641	95	581	8 242		
1990	236	292	488	42	6 146	136	649	7 908		
1991	209	277	423	18	7 098	143	652	8 820		
1992	208	255	370	14	7 058	118	842	8 864		
1993	235	307	368	5	7 361	138	966	9 379		
1994	239	348	349	5	8 141	181	1 189	10 452		
millions of dollars - millions de dollars										
1988	182.9	143.7	302.4	29.2	5,559.3	74.9	263.5	6,495.8		
1989	215.4	142.6	297.8	25.5	5,878.0	63.7	317.2	6,940.3		
1990	203.4	132.9	328.3	23.9	5,029.6	79.3	323.6	6,121.0		
1991	149.4	124.9	262.9	8.7	4,051.5	71.4	268.4	4,937.3		
1992	151.4	112.6	229.4	5.8	4,142.2	60.8	366.1	5,067.6		
1993	165.2	136.0	215.8	2.0	3,666.8	64.2	390.7	4,640.8		
1994	194.6	179.9	231.4	2.1	5,352.6	118.4	631.7	6,718.7		

Source: Export by Commodities, International Trade, Statistics Canada.

Source: Exportations par marchandises, Commerce international, Statistique Canada.

Table 41

Capital and Repair Expenditures, Pulp and Paper Mills,  
1991-1994  
1980 SIC 2710

Tableau 41

Immobilisations et réparations, usines de pâtes et papiers,  
1991-1994  
1980 CTI 2710

Construction	Capital expenditures Immobilisations		Repair expenditures Réparations			Capital and repair expenditures Immobilisations et réparations			
	Machinery and equipment	Total	Construction	Machinery and equipment	Total	Construction	Machinery and equipment	Total	
				Machines et outillage			Machines et outillage		
millions of dollars - millions de dollars									
1991	658.4	2,666.5	3,325.0	80.7	1,681.4	1,762.1	739.1	4,347.9	5,087.1
1992	682.3	1,817.7	2,500.0	70.8	1,465.1	1,535.9	753.1	3,282.8	4,035.9
1993	398.9	1,842.5	2,241.4	61.7	1,492.8	1,554.5	454.1	3,143.8	3,598.0
1994	212.6	1,799.6	2,012.2	..	..	..	..	..	..

<sup>1</sup> This current series, starting with 1991, reflects a redesign of the Capital Expenditure Survey.<sup>1</sup> À partir de 1991, cette série reflète les changements apportés à l'enquête sur les dépenses en immobilisation.

Source: Private and Public Investment in Canada, Intentions 1995, Statistics Canada.

Source: Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1995, Statistique Canada.

## EXPLANATORY NOTES

### 1. Scope

The Census of Manufactures is an annual survey of the manufacturing industries of Canada conducted annually since 1917. Details collected include principal industrial statistics and commodity data including shipments and consumption of particular products.

### 2. Statistical Unit (Establishment)

The statistical unit for the Census of Manufactures is the "establishment". An establishment is an operating structure or part thereof, (typically a plant) which can provide principal statistics in order to calculate or reliably estimate manufacturing census value added. (For a definition of census value added see Note 7 following.)

This generally requires the collection from the respondent of the following items:

- (a) Shipments
- (b) Expenditures
- (c) Inventories
- (d) Employment
- (e) Salaries and Wages

### 3. Method of Collection

There are three types of questionnaires as well as administrative data sources used for the Census of Manufactures:

- (a) **Long Form** - used to collect full detail from establishments with shipments above a "threshold" size. This threshold varies by province and industry and from year to year.
- (b) **Short Form** - used for manufacturing establishments below the "long form thresholds". However, to reduce respondent burden, if the respondent provides the information necessary to access his tax return (T2 or financial statement attached to T1), administration sources will be used for a number of years as a basis for estimations in lieu of a questionnaire.

## NOTES EXPLICATIVES

### 1. Étendue

Le recensement des manufactures est une enquête annuelle effectuée auprès de l'industrie manufacturière du Canada depuis 1917. L'information recueillie comprend des données statistiques principales sur l'industrie manufacturière et sur la production, soit les livraisons et la consommation de certains produits.

### 2. Unité statistique (l'établissement)

L'unité statistique pour le recensement des manufactures est l'établissement. L'établissement est une unité d'exploitation ou une partie d'une exploitation (en général une fabrique) qui peut fournir des données statistiques principales de façon à calculer ou à faire des estimations fiables sur la valeur ajoutée pour le recensement des manufactures. (Pour une définition de la valeur ajoutée, selon le recensement, veuillez voir la note à cet effet dans les pages suivantes).

Pour ce faire, les répondants doivent fournir des informations sur:

- a) les livraisons
- b) les dépenses
- c) les inventaires
- d) l'emploi
- e) les traitements et les salaires

### 3. Types de collecte des données

Il existe trois types de questionnaires et de données administratives utilisés dans le cadre du recensement des manufactures.

- a) **Formule longue** - elle est utilisée pour la collecte d'information détaillée pour des entreprises ayant un certain montant de livraisons. Ce montant de livraisons peut varier d'une province, d'une industrie et d'une année à l'autre.
- b) **Formule abrégée** - elle est utilisée pour la collecte d'information chez les établissements avec un montant de livraisons inférieur à celui qui requiert l'utilisation d'une formule longue. Afin de réduire son fardeau, le répondant peut permettre l'accès à ses déclarations d'impôt (formule T2 ou ses états financiers joints à la formule T1). Ces données administratives seront utilisées pour un certains nombres d'années, au lieu d'un questionnaire, pour la compilation d'estimations.

(c) Head Office Form - used for compiling data for head office and/or ancillary units which manage or service one or more establishments but whose statistics are not included in any establishment report.

#### 4. Confidentiality of Data for Individual Businesses

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

#### 5. Reporting Period

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. However, data of small establishments based on financial statements submitted to Revenue Canada relate to the taxation year, that is, any reporting year ending in the calendar year. These practices should be kept in mind in comparing census data with those compiled on a calendar year basis.

#### 6. Data Quality

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

**Long forms.** Every effort is made to secure response from every establishment. In the few instances where this is not successful, estimates are made, provided it has been determined that the establishment was in business during the census year. Such estimates are most often made by projection or repetition of the previous year's data. In some instances, only the value of shipments of goods of own manufacture or total revenue can be obtained. Other data are estimated on the basis of this, together with a previous year's return, or using other information such as industry averages. Some data from other surveys may also be used.

c) Formule pour les sièges sociaux - elle est utilisée pour la collecte d'information pour les sièges sociaux et/ou les unités auxiliaires qui desservent ou dirigent un ou plusieurs établissements et pour lesquels des données statistiques ne sont pas compilées dans aucun autre rapport.

#### 4. Confidentialité des données relatives à des entreprises particulières

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

#### 5. Période de déclaration

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. Toutefois, les données sur les petits établissements fondées sur les états financiers soumis à Revenu Canada se rapportent à l'année d'imposition, c'est-à-dire à n'importe quelle année de déclaration se terminant dans le courant de l'année civile. Il faut donc tenir compte de ces distinctions lorsqu'on compare les données du recensement à celles qui sont établies en fonction de l'année civile.

#### 6. Qualité des données

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

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

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

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

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

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

#### Monthly Data

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

#### 7. Concepts

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

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

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

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

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

#### Données mensuelles

Des estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication pour 22 groupes d'industries et un grand nombre d'industries sont publiées chaque mois dans *Enquête mensuelle sur les industries manufacturières*, no 31-001 au catalogue. Ces estimations paraissent environ six semaines après la fin du mois pour lequel elles sont recueillies. L'enquête ne produit pas de renseignements sur le détail de la production.

#### 7. Concepts

Les notes sommaires qui suivent ne sont pas des définitions officielles, mais elles peuvent aider à mieux comprendre le contenu de certaines rubriques utilisées dans les tableaux publiés. Pour des définitions détaillées et certaines observations relatives aux explications qui précèdent, voir *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, no 31-528 au catalogue.

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

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

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

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

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication.** Représente la valeur marchande nette des livraisons de produits fabriqués par l'établissement déclarant ou pour son compte aux termes d'un contrat, à partir de matières lui appartenant. Cette valeur exclut les rabais, retours, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenant des restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non les frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes provenant des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à autrui, les transferts à des unités déclarantes de la même entreprise, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises dans cette valeur, mais les livraisons en consignation au Canada sont comptées avec les stocks jusqu'à la vente.

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

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

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

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

Value added is useful in measuring output without duplication; adding shipments of steel producers and users, for example, counts steel output twice. Census value added eliminates this for commodity output. The gross domestic product is a total of "pure" value added data.

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

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

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

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

La valeur ajoutée est utile parce qu'elle permet de mesurer la production sans double compte. Si on additionne les livraisons des producteurs et des utilisateurs d'acier, par exemple, la production d'acier est comptée deux fois; la valeur ajoutée selon la définition du recensement élimine ce double compte relativement à la production. Le produit intérieur brut est un total de données sur la valeur ajoutée "pure".

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

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

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

## SELECTED PUBLICATIONS

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

### Catalogue

#### Monthly

11-003E-XPF	Canadian Statistical Review
25-001-XPB	Pulpwood and Wood Residue Statistics, Bil.
31-001-XPB	Monthly Survey of Manufacturing, Bil.
35-001-XPB	Construction Type Plywood, Bil.
35-002-XPB	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills East of the Rockies, Bil.
35-003-XPB	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills in British Columbia, Bil.
36-002-XPB	Rigid Insulating Board, Bil.
36-003-XPB	Particle Board, Waferboard and Hardboard, Bil.
36-004-XPB	Corrugated Boxes and Wrappers, Bil.
62-011-XPB	Industry Price Indexes, Bil.
65-004-XPB	Exports by Commodities, Bil.
65-007-XPB	Imports by Commodities, Bil.
72-002-XPB	Employment, Earnings and Hours, Bil.

#### Annual

25-201-XPB	Logging Industry, Bil.
31-203-XPB	Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, Bil.
31-209-XPB	Manufacturing Industries of Canada: Sub-provincial Areas, Bil.
31-211-XPB	Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.
35-250-XPB	Wood Industries, Bil.
36-250-XPB	Paper and Allied Products Industries, Bil.

## CHOIX DE PUBLICATIONS

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

### Catalogue

#### Mensuel

11-003F-XPF	Revue statistique du Canada
25-001-XPB	Statistiques de bois à pâte et de déchets de bois, Bil.
31-001-XPB	Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, Bil.
35-001-XPB	Contre-plaqués de construction, Bil.
35-002-XPB	Production, livraisons et stocks en mains des scieries à l'est des Rocheuses, Bil.
35-003-XPB	Production, livraisons et stocks en mains des scieries en Colombie-Britannique, Bil.
36-002-XPB	Panneaux isolants rigides, Bil.
36-003-XPB	Panneaux agglomérés, panneaux gaufrés et panneaux pressés, Bil.
36-004-XPB	Boîtes et emballages en carton ondulé, Bil.
62-011-XPB	Indices des prix de l'industrie, Bil.
65-004-XPB	Exportations par marchandises, Bil.
65-007-XPB	Importations par marchandises, Bil.
72-002-XPB	Emploi, gains et durée du travail, Bil.

#### Annuel

25-201-XPB	Exploitation forestière, Bil.
31-203-XPB	Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial, Bil.
31-209-XPB	Industries manufacturières du Canada: niveaux infraprovincial, Bil.
31-211-XPB	Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.
35-250-XPB	Industries du bois, Bil.
36-250-XPB	Industries du papier et produits, connexes, Bil.

**Catalogue****Annual - Concluded**

57-208-XPB Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, Bil.

61-205-XPB Private and Public Investment in Canada, Bil.

61-214-XPB Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries and Selected Energy Related Industries, Bil.

**E. - English Bil. - Bilingual**

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

Catalogue 11-204E, price Canada: \$15.00, United States: \$18.00, Other Countries \$21.00.

**Catalogue****Annuel - fin**

57-208-XPB Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité, Bil.

61-205-XPB Investissements privés et publics au Canada, Bil.

61-214-XPB Statistique des investissements - Sous industries manufacturières et certaines industries énergétiques, Bil.

**F. - Français Bil. - Bilingue**

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

No 11-204F, prix Canada: 15.00 \$, États-Unis 18 \$ US, Autres Pays: 21 \$ US

# Your Reliable Journal of Health-related Information

...and how much does it cost? ...What are the Canadians' health and medical realities? ...less of an older adult's health care costs? ...How accurate and up-to-date is an occupation is, ...and what is its impact on health? ...

Follow the lead of hundreds of professionals in health care, research, insurance and policymaking who look to **Health Reports** for reliable facts and figures. Issued four times a year, this periodical combines Statistics Canada's stringent standards of data accuracy and timeliness with practical features. Each volume contains:

- highlights of newly released data
- news of recent publications and updates
- crisp and incisive articles
- information on specialized tabulations and custom data

Concise text, instructive charts and easy-to-read tables make for a balanced blend of essential data and straightforward analysis. Each issue of **Health Reports** is written by the analysts of the Canadian Centre for Health Information with original contributions from outside specialists. This imparts a particularly candid flavour and results in a stimulating approach to a wide range of topics like:

- women and cardiovascular disease
- health care for seniors
- recent findings on cancer, heart disease and tuberculosis
- mortality by occupation
- health risks and social status

With its broad scope and solid facts, **Health Reports** is quickly gaining recognition as an authority on health developments and concerns. It's an essential resource if you plan, establish, deliver or evaluate programs and projects - if you have a vested interest in health-related issues.

Don't just be informed! Know that your information is both current and sound. Get **Health Reports** for leading-edge information on Canadians' health and Canadian healthcare. Subscribe today.

**Health Reports** (catalogue number 82-0030XPB) is \$112 (plus GST and applicable PST) annually in Canada, US\$136 in the United States and US\$160 in other countries.

To order write Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard. Via Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

# La revue fiable de renseignements sur la santé

Dans le monde d'aujourd'hui, le fait d'être informé de la santé des Canadiens et des soins dispensés au pays n'est pas un luxe, mais une nécessité. C'est toutefois à vous qu'il revient de juger si les données que vous consultez sont suffisamment fiables et utiles.

Emboitez le pas à des centaines de professionnels de la santé, de chercheurs, d'assureurs et de décideurs qui se tournent vers **Rapports sur la santé** pour obtenir des faits et des chiffres fiables. Publié quatre fois l'an, ce périodique, qui répond aux normes sévères de Statistique Canada en matière d'exactitude et d'actualité des données, vous sera fort utile. Chacun des volumes vous offre des :

- faits saillants des données qui viennent de paraître
- informations sur les publications récentes et les mises à jour
- articles vivants et pénétrants
- renseignements sur les tableaux spécialisés et les données personnalisées

Des textes concis, des graphiques instructifs et des tableaux faciles à consulter donnent un mélange parfait de données essentielles et d'analyses directes. Les numéros de **Rapports sur la santé** sont rédigés par les analystes du Centre canadien d'information sur la santé avec l'apport inédit de spécialistes de l'extérieur. On peut ainsi brosser un tableau particulièrement fidèle de la situation et aborder un vaste éventail de sujets d'un point de vue tout à fait novateur. Parmi ces sujets, il y a :

- la femme et les maladies cardio-vasculaires
- les soins de santé pour les aînés
- les récentes découvertes sur le cancer, les maladies du cœur et la tuberculose
- la mortalité selon les professions
- les risques pour la santé et la catégorie sociale

Avec sa grande portée et ses faits solides, **Rapports sur la santé** a rapidement acquis une réputation de source digne de foi sur les faits nouveaux et les préoccupations du domaine de la santé. Cette publication est un ouvrage essentiel si vous planifiez, établissez, offrez ou évaluez des programmes et des activités, autrement dit si vous êtes intéressé par les questions relatives à la santé.

Ne soyez pas simplement informé. Disposez de renseignements actuels et fiables, soit les renseignements de pointe sur la santé des Canadiens et les soins de santé au pays que vous offre **Rapports sur la santé**. Abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement à **Rapports sur la santé** (n° 82-0030XPB au catalogue) coûte 112 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) par an au Canada, 136 \$ US aux États-Unis et 160 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada de votre région (la liste des centres figure dans la présente publication). Vous pouvez également commander par télécopieur au 1-613-951-1584 ou par téléphone au numéro sans frais 1-800-267-6677 et porter les frais à votre compte VISA ou MasterCard. Via Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)



# ORDER FORM

Statistics Canada

**THANK YOU FOR YOUR ORDER!**



Statistics  
Canada

Statistique Canada

# Canadä

