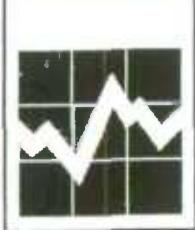


C.3

Catalogue no. 25-202-XPB



Canadian Forestry Statistics

1994

N° 25-202-XPB au catalogue

Statistiques forestières du Canada

1994

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

MAR 4 1997

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



Statistics
Canada Statistique
Canada

Canadä

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 the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. 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, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-3520) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

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

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all 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 |
| Order-only line (Canada and United States) | 1 800 267-6677 |

How to Order Publications

Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, the Statistics Canada Regional Reference Centres, or from:

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

Telephone: (613) 951-7277
Fax: (613) 951-1584
Toronto (credit card only): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

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 internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. 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 la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête annuelle des manufactures, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-3520) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

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

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

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

Comment commander les publications

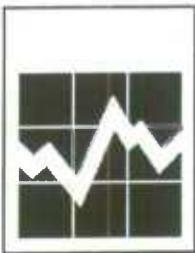
On peut se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à:

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

Téléphone: (613) 951-7277
Télécopieur: (613) 951-1584
Toronto (carte de crédit seulement): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

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

1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1997

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 1997

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 co-operation 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 co-operation and goodwill.*

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

Statistiques forestières du Canada

1994

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1997

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

Février 1997

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 No. 12-501-XPE.

Abréviation

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 12-501-XPF 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;

- **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;

- **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-XPB** 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-XPB 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

| | Page |
|--|------|
| Highlights | ix |
| Introduction | xix |
| Table | |
| 1. National Totals of Areas and Wood Volumes | 1 |
| 2. Area of Forest Land by Ownership | 2 |
| 3. Volume (Gross Merchantable) of Stocked, Productive, Non-reserved Forest Land by Age Class | 2 |
| 4. Volume (Gross Merchantable) of Stocked, Productive, Non-reserved forest Land by forest Type | 3 |
| 5. Volume (Gross Merchantable) of Stocked, Productive, Non-reserved Forest Land by Species Group | 4 |
| 6. Forest Fire Statistics, 1988-1994 | 5 |
| 7. Estimates of Primary Forest Production, 1988-1994 | 6 |
| 8. Principal Statistics - Logging Industry, 1993-1994 | 7 |
| 9. Estimates of Primary Forest Production, by province, 1988-1994 | 8 |
| 10. Shipments of Round wood by the Logging Industry, by Product and by Province, 1993-1994 | 9 |
| 11. Exports of Primary Forest Products, 1988-1995 | 10 |
| 12. Imports of Primary Forest Products, 1988-1995 | 10 |
| 13. Capital and Repair Expenditures, Forestry (Logging), 1991-1995 | 11 |

Table des Matières

| | Page |
|--|------|
| Faits saillants | ix |
| Introduction | xix |
| Tableau | |
| 1. Données nationales: Superficie et volume de bois | 1 |
| 2. Superficie des terres forestières par tenue | 2 |
| 3. Volume marchand brut des terres forestières boisées, productives et non réservées, par classe d'âge | 2 |
| 4. Volume marchand brut des terres forestières boisées, productives et non réservées, par type de couvert | 3 |
| 5. Volume marchand brut des terres forestières boisées, productives et non réservées, par groupe d'essences | 4 |
| 6. Statistique sur les incendies de forêts, 1988-1994 | 5 |
| 7. Estimations de la production forestière, 1988-1994 | 6 |
| 8. Statistiques principales - Industrie de l'exploitation forestière, 1993-1994 | 7 |
| 9. Estimations de la production forestière, par province, 1988-1994 | 8 |
| 10. Livraisons de bois rond par l'industrie de l'exploitation forestière, par produit et par province, 1993-1994 | 9 |
| 11. Exportations de produits primaires de la forêt, 1988-1995 | 10 |
| 12. Importations de produits primaires de la forêt, 1988-1995 | 10 |
| 13. Dépenses en immobilisations et réparations, (exploitation forestière), 1991-1995 | 11 |

Table of Contents

| Table | Page | Tableau | Page |
|---|------|---|------|
| 14. Principal Statistics of Wood Industries, 1988-1994 | 12 | 14. Statistiques principales des industries du bois, 1988-1994 | 12 |
| 15. Capital and Repair Expenditures, Wood Industries, 1991-1995 | 13 | 15. Dépenses en immobilisations et réparations, les industries du bois, 1991-1995 | 13 |
| 16. Principal Statistics - Sawmill and Planing Mills Products Industry (except Shingles and Shakes) 1988-1994 | 14 | 16. Statistiques principales - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardeaux et les bardeaux fendus), 1988-1994 | 14 |
| 17. Lumber Shipments - Sawmill and Planing Mill Products Industry, by Province, 1988-1994 | 15 | 17. Livraisons de bois de construction - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage, par province, 1988-1994 | 15 |
| 18. Lumber Shipments - Sawmill and Planing Mill Products Industry, by Species, 1988-1994 | 16 | 18. Livraisons de bois de construction - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage, par essence, 1988-1994 | 16 |
| 19. Production of Softwood and Hardwood Lumber by Province, Sawmill and Planing Mill Products Industry, 1994 | 17 | 19. Production de bois de construction résineux et feuillu, par province, Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage, 1994 | 17 |
| 20. Exports of Lumber, 1988-1995 | 18 | 20. Exportations de bois de construction, 1988-1995 | 18 |
| 21. Exports of Wood Chips, 1988-1995 | 18 | 21. Exportations de copeaux de bois, 1988-1995 | 18 |
| 22. Capital and Repair Expenditures, Sawmills and Planing Mills and Shingles Mills, 1991-1995 | 18 | 22. Dépenses en immobilisations et réparations, scieries et ateliers de rabotage et usines de bardeaux, 1991-1995 | 18 |
| 23. Principal Statistics - Shingles and Shake Industry, 1988-1994 | 19 | 23. Statistiques principales - Industrie du bardeau et du bardeau fendu, 1988-1994 | 19 |
| 24. Shipments of Shingles and Shakes, 1988-1994 | 20 | 24. Livraisons de bardeaux et de bardeaux fendus, 1988-1994 | 20 |
| 25. Exports of Shingles and Shakes, 1988-1995 | 20 | 25. Exportations de bardeaux et de bardeaux fendus, 1988-1995 | 20 |

Table des matières

Table of Contents

| Table | Page | Page | |
|--|-------------|---|----|
| Tableau | | | |
| 26. Principale Statistics - Veneer and Plywood Industries, 1988-1994 | 21 | 26. Statistiques principales - Industries des placages et contre-plaqués, 1988-1994 | 21 |
| 27. Veneer and Plywood Industries - Shipments of Veneer and Plywood, 1988-1994 | 22 | 27. Industries des placages et contre-plaqués - Livraison de placages et de contre-plaqués, 1988-1994 | 22 |
| 28. Capital and Repair Expenditures, Veneer and Plywood Industries, 1991-1995 | 22 | 28. Dépenses en immobilisations et réparations, industries des placages et de contre-plaqués, 1991-1995 | 22 |
| 29. Exports of Veneer and Plywood, 1988-1995 | 23 | 29. Exportations de placages et de contre-plaqués, 1988-1995 | 23 |
| 30. Principal Statistics, Paper and Allied Products Industry, 1988-1994 | 24 | 30. Statistiques principales, Industries du papier et produits connexes, 1988-1994 | 24 |
| 31. Exports of Paper, 1988-1995 | 25 | 31. Exportations de papier, 1988-1995 | 25 |
| 32. Capital and Repair Expenditures, Paper and Allied Products Industries, 1991-1995 | 25 | 32. Dépenses en immobilisations et réparations, Industries du papier et produits connexes, 1991-1995 | 25 |
| 33. Principal Statistics - Pulp and Paper Industries, 1988-1994 | 26 | 33. Statistiques principales - Industries des pâtes et papiers, 1988-1994 | 26 |
| 34. Wood Pulp Production, by Kind, 1988-1994 | 27 | 34. Production de pâte de bois par espèce, 1988-1994 | 27 |
| 35. Wood Pulp Production, by Province, 1988-1994 | 27 | 35. Production de pâte de bois, par province, 1988-1994 | 27 |
| 36. Wood Pulp Shipments, by Kind, 1988-1994 | 28 | 36. Livraisons de pâte de bois, par espèce, 1988-1994 | 28 |
| 37. Wood Pulp Shipments, by Province, 1988-1994 | 28 | 37. Livraisons de pâte de bois, par province, 1988-1994 | 28 |
| 38. Selected Materials and supplies used, Pulp and Paper Industries, 1993-1994 | 29 | 38. Certaines matières et fournitures utilisées, Industries des pâtes et papiers, 1993-1994 | 29 |
| 39. Shipments of Selected Products, Pulp and Paper Industries, 1993-1994 | 30 | 39. Livraisons de certains produits, Industries des pâtes et papiers, 1993-1994 | 30 |
| 40. Exports of Wood Pulp, 1988-1995 | 31 | 40. Exportations de pâte de bois, 1988-1995 | 31 |

Table des matières

Table of Contents - Concluded**Table des matières - fin**

| | Page | | Page |
|--|-------------|--|-------------|
| 41. Capital and Repair Expenditures, Pulp and Paper Industries, 1991-1995 | 31 | 41. Dépenses en immobilisations et réparations, industries des pâtes et papiers, 1991-1995 | 31 |
| Explanatory Notes | 33 | Notes explicatives | 33 |
| Selected Publications | 38 | Choix de publications | 38 |

FORESTRY SECTOR

Highlights 1994

- Shipments increased for a third year, up 19% to \$58.7 billion.
- Total employment increased up 1.4% to 257,300 persons.
- Exports represent 56% of total shipments.

Review

The Forestry sector plays a significant role in the Canadian economy, producing a range of products such as lumber, plywood, panel board, pulp, newsprint, fine paper...etc. and also provides jobs for many Canadians. Over half of the products are exported. In 1994, Gross Domestic Product¹ shows that this sector grew by 4.2%, accounting for three percent of the total economy. This sector has rebounded over the last three years after a significant drop in GDP between 1989 and 1991; however, this is still 4% below the 1998 peak. This trend continued in 1995 as Gross Domestic Products increased 1% to \$15.8 billion (at factor cost, 1986 prices). In the last three years, Gross Domestic Products for the forestry sector grew at an annual rate of 4.0% compared to 2.5% for the total economy.

In 1994, the value of shipments increased 19%

SECTEUR FORESTIER

Faits saillants en 1994

- Les livraisons augmentent pour une troisième année consécutive et atteignent 58,7 milliards de dollars, en hausse de 19 %.
- L'effectif augmente de 1,4 %, pour atteindre 257 300 personnes.
- Les exportations représentent 56 % de l'ensemble des livraisons.

Revue

Le secteur forestier occupe une place importante dans l'économie canadienne; non seulement ce secteur permet-il de fabriquer une série de produits comme le bois d'œuvre, le contreplaqué, le carton-panneau, la pâte, le papier journal, les papiers fins, etc., mais il procure aussi de l'emploi à un grand nombre de Canadiens. Plus de la moitié des produits sont exportés. En 1994, les chiffres du produit intérieur brut¹ indiquent que ce secteur a progressé de 4,2 % et représenté 3 % de l'ensemble de l'économie. Au cours des trois dernières années, ce secteur s'est redressé, après que son PIB ait subi une chute importante, entre 1989 et 1991; cependant, il subsiste toujours un écart de 4 % à combler pour atteindre le sommet de 1989. La tendance à la hausse s'est poursuivie en 1995, alors que les produits intérieurs brut du secteur a progressé de 1 % pour atteindre 15,8 milliards de dollars (au coût des facteurs et aux prix de 1986). Au cours des trois dernières années, les produits intérieurs bruts du secteur forestier ont progressé au rythme annuel de 4,0 %, comparativement à 2,5 % dans l'ensemble de l'économie.

En 1994, la valeur des livraisons a grimpé de

to \$58.7 billion, the third increase in a row and the largest year to year increase since 1987. This represents a strong recovery after the major slump that occurred between 1989 and 1991. Most of the increase was due to higher exports², which were up more than 20% over 1993. Between 1991 and 1994, Canadian exports of forest products increased well over 50%. Higher prices³ in all major groups and particularly in the Logging and Wood Industries contributed to the growth. In 1986 constant dollars, shipment registered a significant growth of about eight percent. However, shipments are still two percent lower than the 1988 record of \$42.7 billion. Chart 1 below shows the trend of shipments since 1982 in both current and constant dollars for this sector.

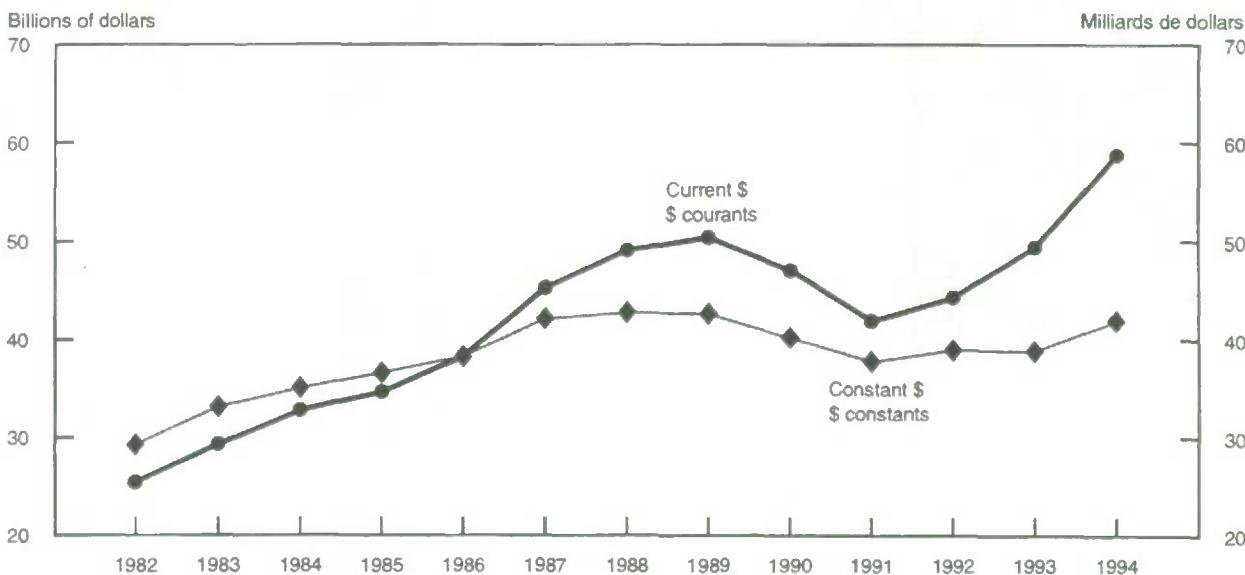
19 % pour atteindre 58,7 milliards de dollars; c'était la troisième augmentation consécutive et la plus forte hausse annuelle depuis 1987. On peut parler de reprise vigoureuse, après la dégringolade majeure survenue entre 1989 et 1991. La majeure partie de l'augmentation était attribuable à la progression des exportations², lesquelles étaient en hausse de plus de 20 % par rapport à 1993. Entre 1991 et 1994, la progression des exportations canadiennes de produits forestiers a facilement dépassé les 50 %. La croissance des prix³ des trois grands groupes et surtout des industries du bois et de l'exploitation forestière ont contribué à la hausse. En dollars constants de 1986, les livraisons ont enregistré une forte augmentation d'environ 8 %. Toutefois, il reste toujours un écart de 2 % à combler pour que les livraisons atteignent le record de 42,7 milliards de dollars établi en 1988. Le graphique 1 montre, ci-après, l'évolution des livraisons de ce secteur depuis 1982, à la fois en dollars courants et en dollars constants.

Chart 1

Value of Shipments

Graphique 1

Valeur des livraisons



Forestry Groups

This sector is comprised of three major groups: The Logging Industry, the Wood Industries and the Paper and Allied Products Industries. The Paper and Allied Products major group remained the largest accounting for 44% of total shipments in 1994. Although this represents a small gain over 1993, it is far below the level of 53% reached in 1984. The loss in the Pulp and Paper major group was mainly due to significant growth in the Wood Industries over the last three years. The Wood Industries now accounts for almost 40% of all shipments, a gain of nine percent since 1984 while the logging share dropped one percent to 17%.

In 1994, all major groups showed increases in the value of shipments. Major increases came from the Paper and Wood major group which grew by more than 20% over 1993. Wood manufacturers continued the upward trend started in 1991. Since the end of the recession in 1991, the value of shipments in the Wood Industries has grown \$9.7 billion or 74%. An increase of 66% in lumber prices over the last three years contributed to the growth. Strong demand for softwood lumber by the United States combined with annual harvest reductions in British Columbia were the main reason for the price rise. The Paper and Allied Products Industries were also an important contributor to the growth in the forestry sector. In 1994, shipments recorded a significant increase, up almost 21% to \$25.6 billion. This represents the strongest growth in the last 10 years for the Paper and Allied Products Industries. The increase was attributed to a rebound in world pulp prices and demand. Demand for logs and pulpwood from the Wood and Paper industries had a

Groupes forestiers

Le secteur comprend trois grands groupes : celui de l'exploitation forestière, celui du bois et celui du papier et des produits connexes. Le grand groupe du papier et des produits connexes est demeuré le plus important, car il représentait 44 % de l'ensemble des livraisons en 1994. Bien que ce chiffre représente un léger gain par rapport à 1993, il demeure très inférieur au pourcentage de 53 % qui avait été atteint en 1984. Le recul du grand groupe des pâtes et papiers résulte surtout de l'importante progression, au cours des trois dernières années, de l'industrie du bois, laquelle représente maintenant près de 40 % de toutes les livraisons, pour un gain de 9 % depuis 1984. Entre-temps, la part du groupe de l'exploitation forestière a chuté de 1 % pour se fixer à 17 %.

En 1994, la valeur des livraisons de tous les grands groupes a augmenté. Les grands groupes du papier et du bois ont enregistré les plus fortes hausses, la valeur de leurs livraisons ayant augmenté de plus de 20 % par rapport à 1993. En ce qui concerne les manufacturiers de l'industrie du bois, la tendance à la hausse qui avait commencé en 1991 s'est poursuivie. Depuis la fin de la récession, en 1991, la valeur des livraisons de l'industrie du bois a progressé de 9,7 milliards de dollars, ou de 74 %. L'augmentation des prix du bois d'œuvre (66 %), au cours des trois dernières années, a contribué à la croissance. La forte demande de bois d'œuvre aux États-Unis, combinée à la réduction annuelle des récoltes, en Colombie-Britannique, a été le principal élément moteur de la hausse des prix. L'industrie du papier et des produits connexes a également contribué de façon importante à la croissance du secteur forestier. En 1994, les livraisons ont connu une augmentation remarquable : elles ont progressé de près de 21 % pour atteindre 25,6

direct impact on the Logging Industry. In 1994, shipments rose by 12.3% to more than \$10 billion. Again, higher prices due to a vigorous demand for logs and pulpwood combined with a reduction in the allowable cut, contributed to the price increases in 1994. Despite price increases, the Logging Industry registered a gain of 1.7% in 1986 constant dollars, ending four years of decline. Chart 2 below shows the trend for each Major Groups.

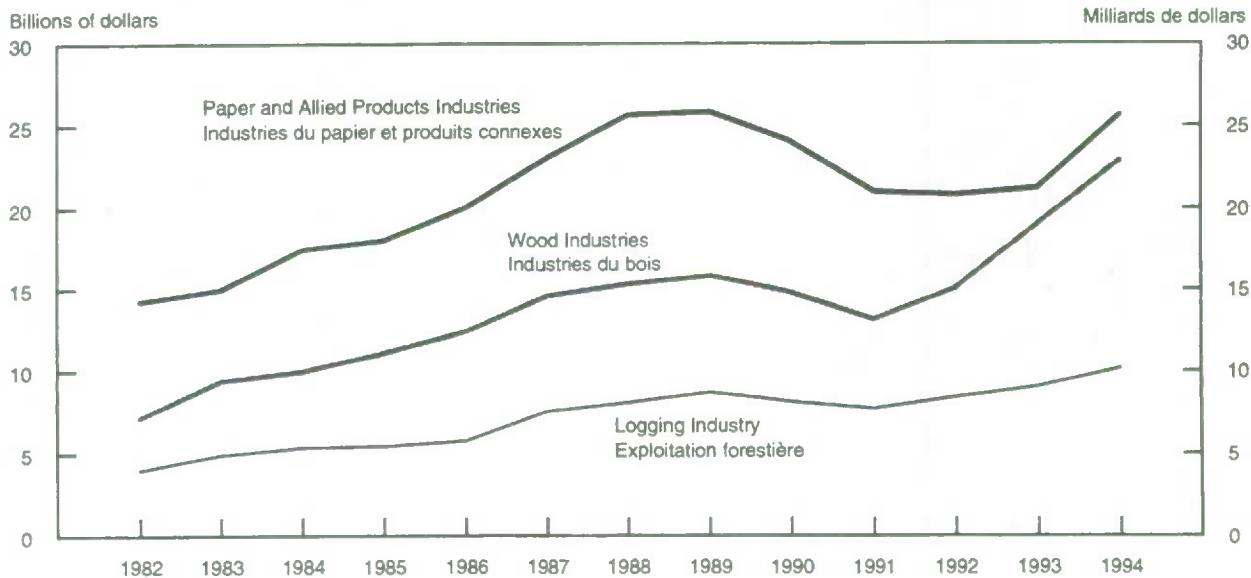
milliards de dollars. Il s'agit de la plus forte croissance enregistrée ces dix dernières années par l'industrie du papier et des produits connexes. L'augmentation a été attribuée à un raffermissement de la demande et des prix sur le marché mondial de la pâte. La demande de billes et de bois à pâte de la part des industries du bois et du papier a eu des répercussions directes sur l'industrie de l'exploitation forestière. En 1994, les livraisons ont progressé de 12,3 % pour atteindre plus de 10 milliards de dollars. Encore une fois, les prix plus élevés résultant de la forte demande de billes et de bois à pâte, combinés à la réduction des possibilités de coupe, ont contribué aux hausses de prix en 1994. En dépit des hausses de prix, l'industrie de l'exploitation forestière a enregistré un gain de 1,7 % en dollars constants de 1986, mettant un terme à quatre années de recul. Le graphique 2 montre, ci-après, l'évolution de chacun des grands groupes.

Chart 2

Value of Shipments by Major Groups

Graphique 2

Valeur des livraisons par groupes majeurs



Employment

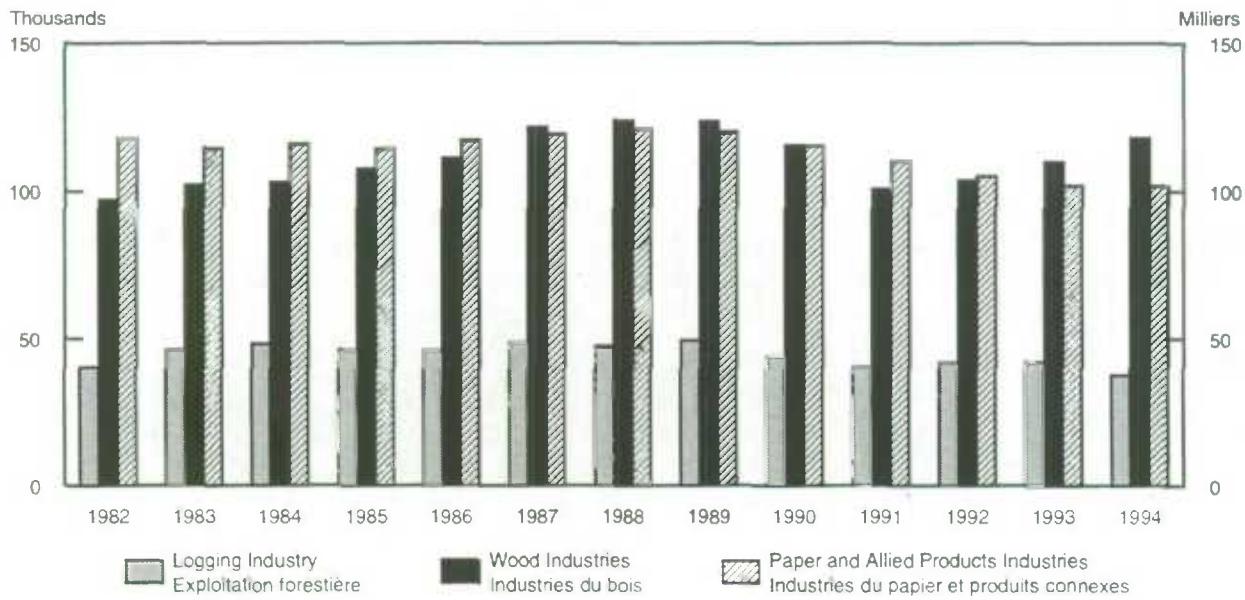
Total employment in the forestry sector increased for the second consecutive year, up 1.4% to 257,300 persons. This represents a gain of almost 7,000 employees since the end of recession in 1991 but remains about 36,000 less than the record set in 1989 when almost 293,000 worked directly in this sector. This increase is mainly attributed to the growth in the Wood Industries which grew by more than 7% in 1994. During the same period, Logging Industry and Paper and Allied Products Industries registered a drop; this was the sixth consecutive decline for Paper and Allied Products Industries. The number of persons employed in the Paper and Allied Products Industries has fallen by more than 15% since 1988. The Wood Industries at 118,000 employees and Paper and Allied Products Industries at 102,000 remain the most important employers. These two

Effectif

L'effectif du secteur forestier a augmenté pour la deuxième année consécutive; il a grimpé de 1,4 % pour atteindre le total de 257 300 personnes. Il s'agit d'un gain de près de 7 000 employés depuis la fin de la récession, en 1991, mais il faudrait encore embaucher environ 36 000 travailleurs de plus pour atteindre le record de 1989, lorsque près de 293 000 personnes travaillaient directement dans ce secteur. On attribue surtout la hausse à la progression de l'industrie du bois, qui a connu un accroissement de plus de 7 % en 1994. Au cours de la même période, les industries de l'exploitation forestière et du papier et des produits connexes ont connu une chute d'effectifs; c'était le sixième recul consécutif pour l'industrie du papier et des produits connexes, dont l'effectif a diminué de plus de 15 % depuis 1988. Les industries du bois (118 000 employés) et du papier et des

Chart 3

Total Employment by Major Groups



Graphique 3

Emploi total par groupes majeurs

represent more than 85% of the total employment in the Forestry Sector. Chart 3 shows employment trends by major group.

In 1994, the Forestry sector spent more than \$7 billion in capital and repair expenditures⁴, an increase of 23% over 1993. The largest increases occurred in the Logging industry with a huge growth of \$0.7 billion, the Wood Industries continued to invest intensively in new machinery in order to reduce production costs and increase productivity. Close to sixty percent of all investment was undertaken by the Paper and Allied Products Industries in 1994, virtually the same since 1991.

Trade

Canada is one of the world's largest exporters of forest products. In 1994, exports of forestry products reached \$32.6 billion, up 22% over 1993. Since the end of recession in 1991, exports of forest products grew by 57%. They accounted for more than half of all shipments in 1994. The largest increases were in from the Wood and Paper and Allied Products Industries while the Logging industry registered a drop. Paper and Allied Products Industries accounted for more than half of all exports, two thirds of which were shipped to United States. In 1994, the Forestry sector contributed \$28 billion to the Canadian balance of trade. This represents a gain of \$5 billion over 1993. Chart 4 shows that exports have been growing much faster than imports since 1992.

produits connexes (102 000) demeurent les plus gros employeurs, car ils représentent en tout plus de 85 % de l'effectif total du secteur forestier. Le graphique 3 montre, l'évolution de l'effectif par grand groupe.

En 1994, la valeur des réparations et des investissements⁴ effectués par le secteur forestier a atteint plus de 7 milliards de dollars, en hausse de 23 % par rapport à 1993. Les augmentations les plus importantes ont eu lieu dans l'industrie de l'exploitation forestière, laquelle a enregistré une hausse phénoménale de 0,7 milliards de dollars, tandis que l'industrie du bois continuait à investir de façon intensive pour obtenir les nouvelles machines qui lui permettront de réduire ses coûts de production et augmenter sa productivité. En 1994, près de 60 % de tous les investissements ont été effectués par l'industrie du papier et des produits connexes, proportion qui n'a pratiquement pas changé depuis 1991.

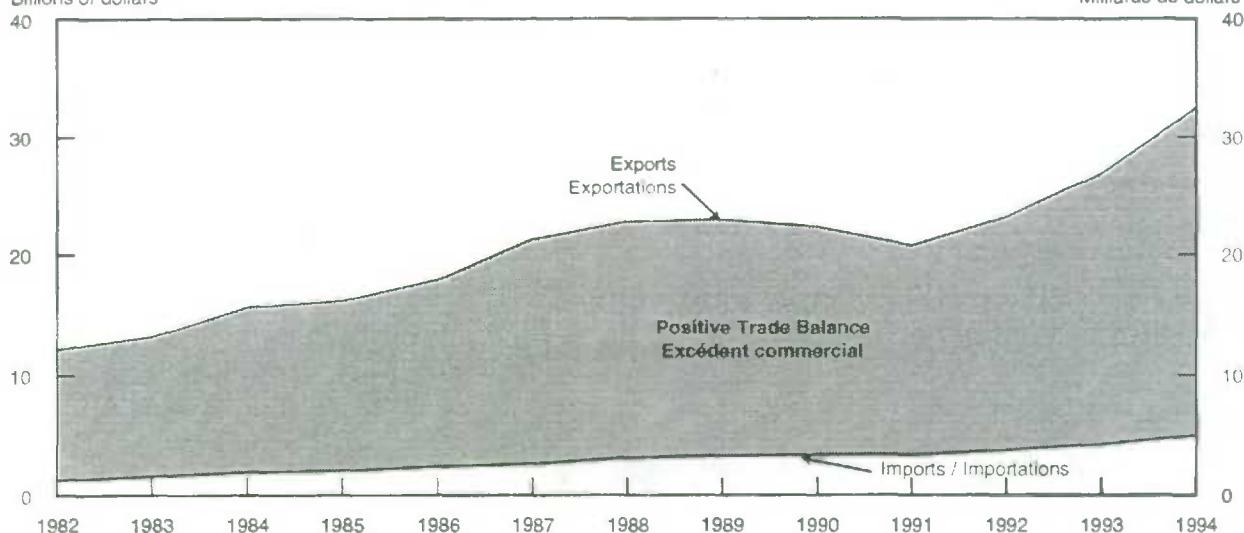
Commerce

Le Canada est l'un des plus grands exportateurs de produits forestiers au monde. En 1994, les exportations de produits forestiers ont atteint 32,6 milliards de dollars, en hausse de 22 % par rapport à 1993. Depuis la fin de la récession, en 1991, ces exportations ont progressé de 57 %. Elles ont représenté plus de la moitié de l'ensemble des livraisons de 1994. Les hausses les plus importantes ont eu lieu dans l'industrie du bois et celle du papier et des produits connexes, tandis que l'industrie de l'exploitation forestière enregistrait un recul. L'industrie du papier et des produits connexes a effectué plus de la moitié de toutes les exportations, et les deux tiers de ces dernières sont allées aux États-Unis. En 1994, le secteur forestier a contribué 28 milliards de dollars à la balance commerciale du Canada, ce qui

Chart 4

Value of Exports and Imports for the Forestry Sector

Billions of dollars



Graphique 4

Valeur des exportations et des importations pour le secteur forestier

Milliards de dollars

représente un gain de 5 milliards par rapport à 1993.

Le graphique 4 montre, que les exportations ont progressé beaucoup plus rapidement que les importations depuis 1992.

Regional Highlights

In 1994, all regions registered increases in the value of shipments, except for Nova Scotia. The largest growth occurred in British Columbia (+29.4%) and Quebec (+26.1%). The major activities of the forestry group are concentrated in three provinces. In 1994, British Columbia and Quebec share's remained the same at 38% and 26% respectively while, Ontario lost almost one percent. These three provinces represent close to 85% of the total shipments.

Due to the type of logs harvested in British Columbia, Quebec and Ontario, these three provinces are specialized in different aspects of forestry products. For instance, British

Faits saillants régionaux

En 1994, la valeur des livraisons a progressé dans toutes les régions sauf en Nouvelle-Écosse. La croissance la plus forte a eu lieu en Colombie-Britannique (+29,4 %) et au Québec (+26,1 %). Le groupe forestier concentre ses activités dans trois provinces. En 1994, la part de la Colombie-Britannique et celle du Québec sont demeurées aux mêmes niveaux, respectivement à 38 % et à 26 %, tandis que l'Ontario a perdu près de 1 %. Ensemble, ces trois provinces représentent près de 85 % de l'ensemble des livraisons.

Étant donné le type de billes que l'on récolte en Colombie-Britannique, au Québec et en Ontario, ces trois provinces exploitent les produits forestiers de différentes façons. Par

Columbia accounts for more than 55% of the logging activity, 49% of the wood activity and for only 20% of the Paper and Allied Products Industries. On the other hand, Paper and Allied Products Industries are more concentrated in Quebec and Ontario as these two provinces accounted for more than 60% of all shipments. An overview of the regional shipments is shown below in Text table 1.

exemple, la Colombie Britanique représente plus de 55 % des activités d'exploitation forestière, 49 % des activités relatives à la fabrication de produits du bois et seulement 20 % de l 'industrie du papier et des produits connexes. Par contre, cette dernière est plus présente au Québec et en Ontario, étant donné que ces deux provinces représentent plus de 60 % de toutes les livraisons. Le tableau explicatif 1 présente, ci-après, un aperçu des livraisons par région.

Text Table 1: Provincial Shipments - 1994

Tableau explicatif 1: Livraisons provinciales - 1994

| Logging Exploitation Forestière | Wood Sector | | Paper Sector | | Total | |
|---|-----------------|----------|-------------------|----------|---------|----------|
| | Secteur du bois | | Secteur du papier | | | |
| | Sawmills | Others | Pulp and paper | Others | | |
| millions of dollars - millions de dollars | | | | | | |
| British Columbia Colombie Britanique | 5,728.6 | 8,906.5 | 2,197.2 | 4,884.2 | 323.7 | 22,040.2 |
| Québec | 1,533.4 | 3,151.5 | 2,256.8 | 6,281.6 | 1,879.4 | 15,102.7 |
| Ontario | 1,296.5 | 1,247.1 | 2,003.4 | 4,247.3 | 3,263.8 | 12,058.1 |
| New-Brunswick Nouveau-Brunswick | 586.8 | 545.6 | 222.0 | 1,526.9 | 78.6 | 2,959.9 |
| Others - Autres | 999.6 | 1,225.2 | 1,151.4 | 2,608.6 | 553.7 | 6,538.5 |
| Total | 10,144.9 | 15,075.9 | 7,830.8 | 19,548.6 | 6,099.2 | 58,699.4 |

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 land, estimated in 1991 at 417.6 million hectares⁵, represents about ten percent of the world's total forest area. Close to 60% of the forest land was timber-productive forest land. This extensive woodland permits the forest industry to compete internationally and

Le Canada possède une grande variété d'essences : 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'hectares⁵, représente environ 10 % de la superficie des forêts mondiales. Près de 60 % de cette superficie était constituée de terres forestières productrices de bois de grume. L'étendue des

contributes substantially to the wealth of every province and territory in Canada. In fact, Canada is one of the world's largest exporters of forestry products. In 1994, Canada was the largest producer of newsprint, the second largest producer of pulp and sawn lumber.⁶

forêts canadiennes permet à l'industrie forestière du pays de s'assurer une position concurrentielle sur le marché mondial, et contribue largement à la richesse des provinces et des territoires du pays. Le Canada est en fait l'un des plus grands exportateurs de produits forestiers. En 1994, notre pays était le premier producteur de papier journal en importance et le deuxième producteur de pâte et de bois de sciage⁶.

Footnotes

1. Statistics Canada - Catalogue no. 15-001-XPB, Gross Domestic Product By Industry, 1995.
2. Statistics Canada - International Trade Division, Exports and Imports by SIC.
3. Statistics Canada - Catalogue no. 62-001-XPB, Industry Price Indexes, December 1995.
4. Statistics Canada - Catalogue no. 61-205-XPB, Private and Public Investment in Canada, Intentions, 1996.
5. Catalogue F01-8\1995E, Compendium of Forestry Statistics, 1995.
6. 1994 FAO Yearbook of Forest Products, United Nations.

Renvois

1. Produit intérieur brut par industrie, Statistique Canada, n° 15-001-XPB au catalogue, 1995.
2. Statistique Canada, Division du commerce international, exportations et importations par code CTI.
3. Indices des prix de l'industrie, Statistique Canada, n° 62-001-XPB au catalogue, décembre 1995.
4. Investissements publics et privés au Canada, Statistique Canada, n° 61-205-XPB au catalogue, perspectives 1996.
5. Abrégé de statistiques forestières canadiennes, n° F01-8\1995F au catalogue, 1995.
6. Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, Annuaire des produits forestiers, 1994.

Introduction

This publication contains the principal statistics of Logging Industry, the Wood Industries and the Paper and Allied Products Industries. In addition data for Sawmills and Planning 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-XPB, 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 (km^2) $\times 0.3861$ = square miles.

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

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

Metric tonnes $\times 1.1023$ = short tons.

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

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

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

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

Cubic metres (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'industrie de l'exploitation forestière, des industries du bois et de l'industries du papier et produits connexes. En plus on y publie séparément les données relatives aux scieries et ateliers de rabotage, usines de barbeaux et fabriques de placages et de contre-plaqués 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 principaux produits.

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-plaqués 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-XPB 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 (km^2) $\times 0.3861$ = milles carrés.

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

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

Tonnes métriques $\times 1.1023$ = tonnes courtes.

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

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

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

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

Mètres cubes (m^3) de contre-plaqués (bois feuillus) $\times 1.695$ = milliers de pieds carrés de contre-plaqués (bois feuillus) sur une base de $1/4"$.

Cubic metres (m³) of softwood veneer x 3.390 = thousands of square feet of 1/8" softwood veneer.

Cubic metres (m³) 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 m³. In comparison with Europe, our forest land is three times as large, our wood volume twice as large.

2. Of the forest land, 244.6 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 25.0 billion m³, 77% is coniferous and 23% is deciduous. The predominant species groups are spruce (33%), pine (18%), aspen/poplar (14%) and balsam fir (12%).

Mètres cubes (m³) de placages (bois résineux) x 3.390 = milliers de pieds carrés de placages (bois résineux) sur une base de 1/8".

Mètres cubes (m³) 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 d'hectares. Les terres forestières, dont le volume de bois est évalué à environ 25 milliards m³, occupent 42% de ce territoire, soit 417.6 millions d'hectares. Comparées à l'Europe, nos terres forestières sont trois fois plus grandes et notre volume de bois est deux fois plus grand.
2. 244.6 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 25.0 milliards m³, dont 77% est composé de résineux et 23% 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 - 1995, Catalogue FO 1 - 8/1995 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 supercedes 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 - 8/1995 F au catalogue sous le titre *Inventaire des forêts du Canada - 1995*. 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).

Impproductive. 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

| | 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 | 83.9 | 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 | 27.5 | 47.9 | 0.4 | 48.3 |
| Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest | 61.4 | 329.3 | 13.3 | 342.6 |
| Total^a | 417.6 | 921.5 | 75.5 | 997.1 |
| Area of productive forest land | | | | |
| Superficie des terres forestières productives | | | | |
| millions of hectares | | | | |
| millions d'hectares | | | | |
| Wood Volume | | | | |
| Volume de bois | | | | |
| millions of cubic metres | | | | |
| millions de mètres cubes | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 10.5 | | 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 | | 4 199 | |
| Ontario | 37.5 | | 3 625 | |
| Manitoba | 15.2 | | 903 | |
| Saskatchewan | 10.6 | | 827 | |
| Alberta | 20.9 | | 2 954 | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 45.0 | | 9 936 | |
| Yukon | 6.5 | | 633 | |
| Northwest Territories - Territoire du Nord-Ouest | 13.7 | | 439 | |
| Total^a | 213.8 | | 24 969 | |

Source: FORSTATS 1995, Canadian Forestry Service. Source: FORSTATS 1995, Service canadien des forêts.

Tableau I

Données nationales: Superficie et volume de bois, 1991

Table 2

Area of Forest Land by Ownership, 1991

Tableau 2

Superficie des terres forestières par tenure, 1991

| | Federal | Provincial | Territorial | Private | Undetermined | Total |
|---|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| | Fédérale | Provinciale | Territoriale | Privée | Indéterminée | |
| 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 | - | 26.3 |
| Saskatchewan | 0.5 | 27.9 | - | 0.4 | - | 28.8 |
| Alberta | 3.4 | 33.0 | - | 1.5 | 0.3 | 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 | 21.1 | 295.0 | 73.8 | 27.6 | 0.3 | 417.6 |

Source: FORSTATS 1995, Canadian Forestry Service. Source: FORSTATS 1995, 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, productives et non réservées, par classe d'âge, 1991

| | Regener- ation | Immature | Mature | Over- mature | Uneven-aged | Undeter- mined | Total |
|---|-------------------|--------------|---------------|-----------------|-------------|-------------------|---------------|
| | Régénér- ation | Jeune | mûre | Surannée | Inéquienne | Indéter- minée | |
| millions of cubic metres - millions de mètres cubes | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 1 | 48 | 100 | 100 | - | 279 | 527 |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | 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 | 14 | 4 199 |
| Ontario | 1 | 1 033 | 1 501 | 1 089 | 1 | 1 | 3 625 |
| Manitoba | - | 575 | 265 | 63 | - | - | 903 |
| Saskatchewan | - | 382 | 160 | 217 | - | 67 | 827 |
| Alberta | 1 | 843 | 1 440 | 633 | - | 37 | 2 954 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 8 | 1 826 | 8 083 | 19 | - | - | 9 936 |
| Yukon | - | 292 | 312 | 28 | - | - | 633 |
| Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest | - | 158 | 300 | 1 | - | - | 439 |
| Total | 153 | 7 223 | 14 700 | 2 371 | 84 | 437 | 24 969 |

Source: FORSTATS 1995, Canadian Forestry Service. Source: FORSTATS 1995, Service canadien des forêts.

Table 4

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

Tableau 4

Volume marchand brut des terres forestières boisées,
productives et non réservées, par type de forêt, 1991

| | Softwood Résineux | Hardwood Feuillu | Total |
|--|----------------------|---------------------|---------------|
| millions of cubic metres - millions de mètres cubes | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 488 | 39 | 527 |
| Prince Edward Island ¹ - île-du-Prince-Édouard ¹ | 16 | 10 | 26 |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 153 | 101 | 254 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 434 | 212 | 646 |
| Québec | 2 906 | 1 292 | 4 199 |
| Ontario | 2 321 | 1 303 | 3 625 |
| Manitoba | 601 | 302 | 903 |
| Saskatchewan | 434 | 394 | 827 |
| Alberta | 1 793 | 1 161 | 2 954 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 9 244 | 692 | 9 936 |
| Yukon | 567 | 65 | 633 |
| Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest | 310 | 128 | 439 |
| Total² | 19 267 | 5 699 | 24 969 |

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

Source: FORSTATS 1995, Canadian Forestry Service. Source: FORSTATS 1995, 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,
productives et non réservées, par groupe d'essences, 1991

| | Spruce | Pine | Fir | Hemlock | Cedar | Douglas fir | Larch | Total coniferous |
|--|----------|---------|--------|-----------------|-------|-------------------|-----------------------|------------------|
| | Épinette | Pin | Sapin | Pruche | Thuya | Douglas taxifolié | Mélèze | Total résineux |
| millions of cubic metres - millions de mètres cubes | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 303 | - | 169 | - | - | - | 15 | 488 |
| Prince Edward Island ¹ - île-du-Prince-Édouard ¹ | 10 | - | 5 | - | - | - | 1 | 16 |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 87 | 15 | 43 | 6 | - | - | 2 | 153 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 210 | 26 | 140 | 7 | 45 | - | 6 | 434 |
| Québec | 1 761 | 276 | 734 | 28 | 90 | - | 17 | 2 906 |
| Ontario | 1 424 | 610 | 179 | 17 | 73 | - | 17 | 2 321 |
| Manitoba | 353 | 218 | 12 | - | 1 | - | 16 | 601 |
| Saskatchewan | 258 | 157 | 15 | - | - | - | 4 | 434 |
| Alberta | 1 002 | 724 | 48 | - | - | 12 | 6 | 1 793 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 2 106 | 2 332 | 1 592 | 1 632 | 691 | 811 | 80 | 9 244 |
| Yukon | 374 | 172 | 14 | - | - | - | 8 | 567 |
| Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest | 301 | 9 | - | - | - | - | - | 310 |
| Total ² | 8 189 | 4 539 | 2 951 | 1 690 | 900 | 823 | 172 | 19 267 |
| | Poplar | Birch | Maple | Other hardwoods | | Total deciduous | Total all species | |
| | Peuplier | Bouleau | Érable | Autres feuillus | | Total feuillus | Total toutes essences | |
| millions of cubic metres - millions de mètres cubes | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 5 | 34 | - | - | - | 39 | 527 | |
| Prince Edward Island ¹ - île-du-Prince-Édouard ¹ | 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 | 322 | 576 | 313 | 81 | 1 292 | 4 199 | | |
| Ontario | 667 | 354 | 203 | 80 | 1 303 | 3 625 | | |
| Manitoba | 255 | 25 | 6 | 15 | 302 | 903 | | |
| Saskatchewan | 337 | 24 | 1 | 31 | 394 | 827 | | |
| Alberta | 1 123 | 38 | - | - | 1 161 | 2 954 | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 573 | 60 | 8 | 50 | 692 | 9 936 | | |
| Yukon | 63 | 2 | - | - | 65 | 633 | | |
| Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest | 127 | 1 | - | - | 128 | 439 | | |
| Total ² | 3 525 | 1 198 | 683 | 291 | 5 699 | 24 969 | | |

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

Source: FORSTATS 1995, Canadian Forestry Service. Source: FORSTATS 1995, Service canadien des forêts.

Table 6

Forest Fire Statistics, 1988-1994

Tableau 6

La statistique sur les incendies de forêts, 1988-1994

| | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 |
|--|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| NUMBER OF FIRES - NOMBRES D'INCENDIES | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 116 | 192 | 197 | 166 | 109 ^r | 83 | 143 |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | 21 | 30 | 38 | 48 | 27 | 29 | 43 |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 328 | 425 | 498 | 733 | 299 | 317 | 245 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 438 | 392 | 77 | 656 | 576 | 234 | 518 |
| Québec | 1 331 | 1 167 | 851 | 1 216 | 765 | 543 | 499 |
| Ontario | 3 260 | 2 430 | 1 614 | 2 561 | 960 | 743 | 1 053 |
| Manitoba | 982 | 1 226 | 570 | 674 | 298 | 239 | 555 |
| Saskatchewan | 1 064 | 1 020 | 897 | 762 | 701 | 646 | 699 |
| Alberta | 872 | 795 | 1 296 | 923 | 1 055 | 848 | 872 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 1 951 | 3 520 | 3 255 | 2 023 | 3 805 | 1 497 | 4 088 |
| Yukon | 115 | 244 | 154 | 187 | 117 | 137 | 255 |
| Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest | 190 | 613 | 236 | 331 | 285 | 469 | 627 |
| Total | 10 668 | 12 054 | 9 983 | 10 280 | 8 996 | 5 785 | 9 597 |
| National parks - Parcs nationaux | 73 | 131 | 128 | 56 | 72 | 63 | 166 |
| TOTAL, CANADA | 10 741 | 12 185 | 10 111 | 10 336 | 9 069 | 5 848 | 9 763 |
| AREA BURNED IN HECTARES - SUPERFICIE BRÛLÉE EN HECTARES | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 1 780 | 68 156 | 47 317 | 65 374 | 1 814 | 26 998 | 110 629 |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | 17 | 195 | 102 | 119 | 43 | 87 | 22 |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 350 | 462 | 1 068 | 1 776 | 1 160 | 368 | 243 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 1 978 | 343 | 6 114 | 3 325 | 5 399 | 668 | 854 |
| Québec | 276 722 | 2 109 512 | 83 343 | 438 328 | 27 112 | 128 234 | 116 041 |
| Ontario | 390 706 | 403 886 | 183 693 | 318 883 | 175 994 | 104 705 | 83 477 |
| Manitoba | 485 654 | 3 567 948 | 16 365 | 114 182 | 457 455 | 67 275 | 1 428 754 |
| Saskatchewan | 81 109 | 470 510 | 187 349 | 259 374 | 96 998 | 660 565 | 994 892 |
| Alberta | 14 538 | 6 411 | 30 534 | 6 172 | 3 329 | 25 633 | 29 700 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 11 482 | 25 381 | 75 778 | 30 912 | 30 453 | 5 183 | 30 309 |
| Yukon | 6 310 | 328 347 | 169 601 | 129 370 | 30 115 | 86 116 | 411 231 |
| Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest | 66 079 | 577 585 | 104 616 | 225 470 | 36 950 | 858 557 | 3 009 433 |
| Total | 1 335 725 | 7 558 736 | 905 880 | 1 573 285 | 866 447 | 1 964 389 | 6 215 585 |
| National parks - Parcs nationaux | 331 | 834 | 25 041 | 1 224 | 1 941 | 2 999 | 76 436 |
| TOTAL, CANADA | 1 336 056 | 7 559 570 | 930 921 | 1 574 509 | 868 763 | 1 967 388 | 6 292 021 |

Source: FORSTATS 1995, Canadian Forestry Service.

Source: FORSTATS 1995, Service canadien des forêts.

Table 7

Estimates of Primary Forest Production
of merchantable timber, 1988-1994

Tableau 7

Estimations de la production forestière
de bois marchand, 1988-1994

| | Logs and bolts ¹ | Pulpwood | Other round wood | Total industrial wood | Fuelwood | Total |
|---|--|--------------------|-------------------------|---|----------------------|----------------|
| | Billes et billots ¹ | Bois à pâte | Autres bois ronds | Total du bois à usage industriel | Bois de chauffage | |
| | thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes | | | | | |
| CANADA | | | | | | |
| 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 | 129 786 | 34 879 | 3 146 | 163 811 | 6 493 | 170 304 |
| 1993: | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 288 | 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 | 24 563 | 5 297 | 2 306 | 32 166 | 2 284 | 34 451 |
| Ontario | 12 740 | 9 254 | 1 160 | 23 154 | 2 278 | 25 432 |
| Manitoba | 515 | 916 | 24 | 1 455 | 84 | 1 539 |
| Saskatchewan | 2 111 | 2 135 | 113 | 4 359 | 74 | 4 433 |
| Alberta | 11 519 | 3 333 ^r | 41 | 14 893 | 3 | 14 897 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 77 776 | - | 227 | 78 004 | - | 78 004 |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | 321 | - | 5 | 326 | 69 | 396 |
| CANADA | 136 483 | 29 397 | 3 936 | 169 816 | 6 543 | 176 359 |
| 1994: | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 159 | 1 639 | - | 1 798 | 647 | 2 445 |
| Prince Edward Island - île- du-Prince-Édouard | 201 | 94 | 5 | 300 | 219 | 519 |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 1 586 | 3 124 | 2 | 4 712 | 394 | 5 106 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 5 826 | 3 389 | 2 | 9 217 | 52 | 9 269 |
| Québec | 27 918 | 5 278 | 2 929 | 36 125 | 2 289 | 38 414 |
| Ontario | 13 113 | 9 515 | 1 189 | 23 816 | 2 136 | 25 952 |
| Manitoba | 667 | 1 029 | 14 | 1 710 | 77 | 1 786 |
| Saskatchewan | 1 981 | 2 247 | 616 | 4 844 | 74 | 4 918 |
| Alberta | 10 968 | 6 851 | 65 | 17 884 | 37 | 17 921 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 74 864 | - | 229 | 75 093 | - | 75 093 |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | 531 | - | 3 | 534 | 67 | 601 |
| CANADA | 137 814 | 33 166 | 5 054 | 176 034 | 5 991 | 182 025 |

¹ Includes some pulpwood.

¹ Y compris du bois à pâte.

Source: Forstats 1995, Canadian Forestry Service.

Source: Forstats 1995, Service canadien des forêts.

Table 8

Principal Statistics - Logging Industry, 1993-1994.
1980 SIC 0410

Tableau 8

Statistiques principales - Exploitation forestière, 1993-1994.
1980 CTI 0410

| | Number of establishments Nombre d'établissements | Logging activity Activité de l'exploitation forestière | | | | | | | 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 Valeur des livraisons | Value added Valeur ajoutée | Number of working owners Nombre de propriétaires et associés | Employees Salariés | | Value added Valeur ajoutée |
| | | Number Nombre | Wages Salaires | | | | | | Number Nombre | Salaries and wages Traitements et salaires | |
| | | millions of dollars - millions de dollars | | | | | | | | | |
| 1993: | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 82 | 803 | 28.4 | 3.8 | 68.9 | 141.4 | 63.9 | 25 | 906 | 34.0 | 65.3 |
| Prince Edward Island - île-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 | 450.4 |
| 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 | 1,483.8 |
| Interior - Intérieur | 1,950 | 8,478 | 344.0 | 82.2 | 1,633.1 | 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 |
| CANADA | 8,586 | 38,557 | 1,530.0 | 303.3 | 5,103.5 | 9,030.9 | 3,604.9 | 5,986 | 41,850 | 1,701.2 | 3,908.0 |
| 1994: | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 78 | 885 | 30.9 | 3.5 | 76.3 | 150.9 | 70.9 | 21 | 979 | 35.9 | 72.8 |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | 17 | 77 | 1.7 | 0.2 | 1.2 | 4.9 | 3.6 | 13 | 82 | 1.9 | 3.5 |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 265 | 858 | 24.8 | 4.0 | 138.4 | 214.9 | 72.5 | 196 | 984 | 31.1 | 74.7 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 957 | 2,019 | 64.6 | 16.7 | 371.7 | 586.8 | 196.8 | 825 | 2,344 | 76.8 | 196.2 |
| Québec | 1,673 | 8,826 | 258.4 | 48.1 | 845.7 | 1,533.4 | 618.5 | 1,150 | 9,614 | 288.2 | 622.6 |
| Ontario | 1,213 | 4,402 | 191.9 | 51.4 | 812.3 | 1,296.5 | 445.9 | 914 | 4,949 | 221.1 | 449.4 |
| Manitoba | 130 | 170 | 6.5 | 2.0 | 51.2 | 76.4 | 22.9 | 112 | 230 | 9.7 | 22.9 |
| Saskatchewan | 231 | 361 | 14.5 | 5.0 | 89.1 | 148.1 | 61.3 | 186 | 422 | 17.4 | 61.2 |
| Alberta | 328 | 1,566 | 62.5 | 16.6 | 250.9 | 404.4 | 144.6 | 215 | 1,673 | 68.5 | 151.6 |
| British Columbia - Colombie-Britannique: | | | | | | | | | | | |
| Coast - Côte | 980 | 8,113 | 416.2 | 63.3 | 1,410.3 | 2,737.7 | 1,283.3 | 523 | 8,854 | 463.9 | 1,288.3 |
| Interior - Intérieur | 1,565 | 7,063 | 315.8 | 76.7 | 2,137.7 | 2,989.7 | 834.0 | 771 | 7,526 | 345.7 | 826.8 |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | 12 | 14 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 1.2 | 0.8 | 10 | 14 | 0.3 | 0.8 |
| CANADA | 7,447 | 34,354 | 1,388.2 | 287.6 | 6,185.2 | 10,144.8 | 3,755.1 | 4,936 | 37,471 | 1,560.4 | 3,770.9 |

Source: Logging Industry, catalogue no. 25-201-XPB, Statistics Canada.

Source: Exploitation forestière, No. 25-201-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 9

Estimates of Primary Forest Production, by Province,
1988-1994

Tableau 9

Estimations de la production forestière, par province,
1988-1994

| | Newfoundland Terre-Neuve | Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard | Nova Scotia Nouvelle Écosse | New Brunswick Nouveau- Brunswick | Québec | Ontario | Manitoba |
|--|-----------------------------|--|--------------------------------------|---|---------|---|----------|
| 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 680r | 452r | 4 322 | 8 641 | 29 595r | 23 826r | 1 278 |
| 1992 | 2 821 | 510 | 4 247 | 9 204 | 31 059 | 24 284 | 1 598 |
| 1993 | 3 131 | 534 | 4 585 | 8 959 | 34 451 | 25 432 | 1 539 |
| 1994 | 2 445 | 519 | 5 106 | 9 269 | 38 414 | 25 952 | 1 786 |
| British Columbia Colombie-Britannique | | | | | | | |
| | 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 926r | 24 681r | 50 025r | 74 706r | 125 | 161 508r |
| 1992 | 3 081 | 14 592 | 24 874 | 53 705 | 78 579 | 213 | 170 188 |
| 1993 | 4 433 | 14 897 | 25 200 | 52 803 | 78 004 | 396 | 176 359r |
| 1994 | 4 918 | 17 921 | 24 050 | 51 043 | 75 093 | 601 | 182 025 |

Sources: Canadian Forestry Service and Statistics Canada.

Sources: Service canadien des forêts et Statistique Canada.

Table 10

Shipments of Round Wood by the Logging Industry, by Product and by Province, 1993-1994
1980 SIC 0410

Tableau 10

Livraisons de bois rond par l'industrie de l'exploitation forestière, par produit et par province, 1993-1994
1980 CTI 0410

| | Logs and bolts | | Pulpwood | | Total | |
|---|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | Billes et billots | | 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 | | | | | | |
| 1993: | | | | | | |
| 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 |
| CANADA | 3,645.6 | x | 825.1 | 218.6 | 4,470.7 | x |
| 1994: | | | | | | |
| Atlantic Provinces - Provinces Atlantique | x | x | x | x | 511.9 | x |
| Québec | 454.1 | x | 130.5 | x | 584.6 | 79.2 |
| Ontario | 330.4 | 32.8 | 200.5 | 62.8 | 530.9 | 95.6 |
| Manitoba and Saskatchewan | x | x | x | x | 88.8 | x |
| Alberta | x | x | x | x | 174.4 | x |
| British Columbia - Colombie-Britannique: | 3,435.3 | x | 118.6 | x | 3,553.9 | x |
| Coast - Côte | 1,801.8 | x | 55.2 | x | 1,857.0 | x |
| Interior - Intérieur | 1,633.5 | x | 63.4 | x | 1,696.9 | x |
| CANADA | 4,614.2 | 87.8 | 830.6 | 201.1 | 5,444.6 | 288.9 |

Source: Logging Industry, catalogue no.25-201-XPB, Statistics Canada.

Source: Exploitation forestière, No. 25-201-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 11

Exports of Primary Forest Products, 1988-1995

| | Tableau 11 | | | | | | |
|------|---|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Exportations de produits primaires de la forêt, 1988-1995 | | | | | | |
| | 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 | 183.0 | 389.0 |
| 1994 | 788 586 | 140.7 | 494 671 | 19.9 | 10.0 | 187.0 | 357.6 |
| 1995 | 490 217 | 111.2 | 696 527 | 35.3 | 15.0 | 214.4 | 375.8 |

Source: Exports by Commodities, International Trade, Statistics Canada.
 Source: Exportations par marchandises, Commerce international, Statistique Canada.

Table 12

Imports of Primary Forest Products, 1988-1995

| | Tableau 12 | | | | | | |
|------|---|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Importations de produits primaires de la forêt, 1988-1995 | | | | | | |
| | 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 | 2 349 511 | 75.3 | 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 | 2 647 708 | 123.9 | 8.9 | 63.4 | 413.9 |
| 1995 | 3 825 195 | 339.0 | 2 740 399 | 139.2 | 7.4 | 83.9 | 569.5 |

Source: Imports by Commodities, International Trade, Statistic Canada.
 Source: Importations par marchandises, Commerce international, Statistique Canada.

Table 13

Capital and Repair Expenditures, Forestry (Logging),
1991-1995
1980 SIC 0410

Tableau 13

Dépenses en immobilisations et réparations,
(exploitation forestière), 1991-1995
1980 CTI 0410

| | Capital expenditures Dépenses en immobilisations | | | Repair expenditures Dépenses en réparations | | | Capital and repair expenditures Dépenses en 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 | 65.2 | 36.6 | 101.8 | 51.5 | 132.4 | 183.9 | 116.7 | 169.0 | 285.8 | | | | | | |
| 1992 | 73.7 | 23.8 | 117.4 | 53.7 | 141.6 | 195.3 | 127.4 | 185.4 | 312.7 | | | | | | |
| 1993: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 4.0 | 12.0 | 15.9 | 12.6 | 23.8 | 36.3 | | | | | | |
| CANADA | 108.6 | 66.4 | 175.0 | 58.2 | 139.6 | 197.8 | 166.8 | 206.0 | 372.8 | | | | | | |
| 1994r: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Québec | 10.2 | 98.5 | 108.8 | 2.1 | 62.3 | 64.4 | 12.3 | 160.8 | 173.2 | | | | | | |
| Ontario | 4.9 | 29.2 | 34.1 | 9.6 | 111.6 | 121.2 | 14.5 | 140.8 | 155.3 | | | | | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 79.9 | 195.1 | 275.1 | 31.1 | 392.2 | 423.3 | 111.0 | 587.3 | 698.4 | | | | | | |
| Other provinces - Autres provinces | 14.7 | 30.7 | 45.2 | 6.6 | 48.2 | 54.8 | 21.3 | 78.9 | 100.0 | | | | | | |
| CANADA | 109.7 | 353.5 | 463.2 | 49.4 | 614.3 | 663.7 | 159.1 | 967.8 | 1,126.9 | | | | | | |
| 1995p: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Québec | 18.3 | 41.8 | 60.2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | |
| Ontario | 5.5 | 78.0 | 83.4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 49.1 | 157.2 | 206.3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | |
| Other provinces - Autres provinces | 30.3 | 74.7 | 104.9 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | |
| CANADA | 103.2 | 351.7 | 454.8 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | |

Source: Private and Public Investment in Canada, Intentions 1996, Statistics Canada.
Source: Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1996, Statistique Canada.

Table 14

Principal Statistics of Wood Industries¹, 1988-1994
1980 SIC 2500

Tableau 14

Statistiques principales des industries du bois¹, 1988-1994
1980 CTI 2500

| | 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 | Nombre | Salariés | Valeur ajoutée | |
| | | 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 | |
| millions of dollars - millions de dollars | | | | | | | | | | | |
| CANADA | | | | | | | | | | | |
| 1988 | 3,639 | 106,992 | 2,850.6 | 385.2 | 8,827.0 | 15,322.2 | 6,183.5 | 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 | 14,805.9 | 5,648.3 | 115,490 | 3,565.2 | 5,726.3 | |
| 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 | |
| 1992 | 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 | |
| 1993: | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 33 | 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 | 131 | 3,813 | 89.6 | 19.5 | 314.8 | 576.1 | 241.1 | 4,350 | 110.0 | 240.6 | |
| Québec | 1,102 | 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 | 4.1 | 135.1 | 255.0 | 116.9 | 2,402 | 61.2 | 118.0 | |
| 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 | 750.1 | 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 ¹ - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| CANADA | | | | | | | | | | | |
| 1994: | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 26 | 404 | 8.9 | 1.2 | 18.7 | 37.0 | 17.8 | 482 | 11.9 | 17.9 | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | 11 | 138 | 2.9 | 0.6 | 10.1 | 16.5 | 6.1 | 172 | 3.5 | 6.1 | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 74 | 1,276 | 28.7 | 5.0 | 103.5 | 179.0 | 74.2 | 1,504 | 37.6 | 78.1 | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 132 | 4,122 | 101.6 | 22.0 | 426.9 | 767.6 | 327.0 | 4,802 | 128.1 | 327.5 | |
| Québec | 1,094 | 26,546 | 701.7 | 121.9 | 2,730.3 | 5,408.3 | 2,618.4 | 32,711 | 921.9 | 2,648.2 | |
| Ontario | 648 | 19,426 | 556.5 | 91.3 | 1,710.1 | 3,250.5 | 1,459.2 | 23,166 | 733.7 | 1,497.8 | |
| Manitoba | 62 | 2,349 | 56.4 | 4.4 | 146.2 | 297.4 | 151.3 | 2,736 | 69.9 | 152.1 | |
| Saskatchewan | 46 | 1,059 | 35.0 | 5.9 | 82.7 | 219.9 | 132.1 | 1,286 | 45.9 | 137.0 | |
| Alberta | 175 | 6,696 | 217.7 | 35.8 | 736.1 | 1,626.9 | 858.1 | 8,328 | 285.8 | 895.1 | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 593 | 37,182 | 1,556.2 | 217.3 | 6,662.5 | 11,103.7 | 4,383.9 | 42,795 | 1,862.7 | 4,366.3 | |
| Yukon and Northwest Territories ¹ - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| CANADA | | | | | | | | | | | |
| 1994 | 2,861 | 99,201 | 3,263.6 | 505.3 | 12,627.2 | 22,906.7 | 10,027.9 | 117,982 | 4,101.0 | 10,126.0 | |

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

¹ 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: Wood Industries, catalogue no. 35-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du bois, No. 35-250-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 15

Capital and Repair Expenditures, Wood Industries,
1991-1995
1980 SIC 2500

Tableau 15

Dépenses en immobilisations et réparations, les industries
du bois, 1991-1995
1980 CTI 2500

| | Capital expenditures Dépenses en immobilisations | | | Repair expenditures Dépenses en réparations | | | Capital and repair expenditures Dépenses en 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 | 64.0 | 411.2 | 475.2 | 39.1 | 617.5 | 656.7 | 103.1 | 1,028.7 | 1,131.9 | | | | | | |
| 1992 | 52.9 | 406.3 | 459.2 | 32.1 | 683.7 | 715.8 | 85.0 | 1,090.0 | 1,175.0 | | | | | | |
| 1993: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| CANADA | 96.1 | 596.5 | 692.6 | 46.5 | 736.5 | 783.0 | 142.6 | 1,333.0 | 1,475.6 | | | | | | |
| 1994r: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Québec | 51.2 | 193.5 | 244.7 | 9.2 | 203.6 | 212.8 | 60.4 | 397.1 | 457.5 | | | | | | |
| Ontario | 31.2 | 87.7 | 118.9 | 6.1 | 70.7 | 76.7 | 37.3 | 158.4 | 195.6 | | | | | | |
| Alberta | 36.9 | 139.5 | 176.4 | 3.0 | 35.3 | 38.3 | 39.9 | 174.8 | 214.7 | | | | | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 71.7 | 421.7 | 493.4 | 18.8 | 329.5 | 348.3 | 90.5 | 751.2 | 841.7 | | | | | | |
| Other provinces - Autres provinces | 14.1 | 87.0 | 101.1 | 18.6 | 42.2 | 60.9 | 32.7 | 129.2 | 162.0 | | | | | | |
| CANADA | 205.1 | 929.4 | 1,134.5 | 55.7 | 681.3 | 737.0 | 260.8 | 1,610.7 | 1,871.5 | | | | | | |
| 1995p: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Québec | 37.8 | 269.1 | 306.8 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | |
| Ontario | 27.9 | 94.7 | 122.6 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | |
| Alberta | 43.3 | 383.7 | 427.0 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 39.3 | 446.8 | 486.1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | |
| Other provinces - Autres provinces | 11.6 | 64.2 | 75.9 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | |
| CANADA | 159.9 | 1,258.5 | 1,418.4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | |

Source: Private and Public Investment in Canada, Intentions 1996, Statistics Canada.

Source: Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1996, Statistique Canada.

Table 16

Principal Statistics - Sawmill and Planing Mill Products Industry (Except Shingles and Shakes)
1988-1994
1980 SIC 2512

Tableau 16

Statistiques principales - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardeaux et les bardeaux fendus)
1988-1994
1980 CTI 2512

| | Number of establish- ments Nombre d'éta- blissements | Manufacturing activity Activité manufacturière | | | | | | Total Activity Activité totale | | |
|--|---|--|-------------------|---|----------------------------------|---|----------------|-----------------------------------|---|---------------------|
| | | Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés | | Cost of fuel and electricity | Cost of materials and supplies | Value of shipments of goods of own manufacture | Value added | Employees Salariés | | Value added |
| | | Number Nombre | Wages Salaires | Coût du combustible et de l'électricité | Coût des matières et fournitures | Valeur des livraisons de produits de propre fabrication | Valeur ajoutée | Number Nombre | Salaries and wages Traitements et salaires | Valeur ajoutée |
| | | millions of dollars - millions de dollars | | | | | | | | |
| CANADA | | | | | | | | | | millions of dollars |
| 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 | 8,431.7 | 2,853.3 | 53,294 | 1,883.6 | 2,842.6 |
| 1991 | 841 | 41,255 | 1,424.0 | 241.7 | 4,892.1 | 7,728.3 | 2,569.5 | 48,225 | 1,744.3 | 2,560.4 |
| 1992 | 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 | 38.7 | 73.6 | 41.5 | 398 | 15.3 | 41.2 |
| Alberta | 38 | 3,163 | 114.1 | 16.8 | 342.4 | 744.2 | 388.8 | 3,475 | 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 |
| Yukon and Northwest Territories ¹ - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CANADA | 806 | 48,854 | 1,763.9 | 292.2 | 6,943.9 | 12,266.5 | 5,152.9 | 56,091 | 2,114.3 | 5,131.2 |
| 1994: | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 13 | 206 | 4.7 | 0.6 | 10.0 | 18.2 | 8.2 | 235 | 5.7 | 8.2 |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | 6 | 70 | 1.6 | 0.5 | 6.0 | 10.4 | 4.1 | 78 | 1.9 | 4.1 |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 46 | 1,048 | 23.5 | 4.3 | 67.4 | 130.6 | 60.9 | 1,188 | 29.6 | 63.9 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 58 | 2,860 | 71.2 | 15.2 | 309.7 | 545.6 | 223.3 | 3,217 | 85.0 | 224.4 |
| Québec | 276 | 12,978 | 373.5 | 77.4 | 1,594.6 | 3,151.5 | 1,534.9 | 15,155 | 462.3 | 1,532.7 |
| Ontario | 125 | 6,565 | 205.2 | 39.7 | 685.0 | 1,247.1 | 520.1 | 7,288 | 245.0 | 525.8 |
| Manitoba | 11 | 389 | 12.2 | 1.2 | 39.5 | 72.8 | 32.8 | 425 | 14.5 | 32.7 |
| Saskatchewan | 6 | 361 | 14.1 | 2.3 | 33.0 | 90.4 | 55.4 | 394 | 15.8 | 55.1 |
| Alberta | 43 | 3,707 | 131.0 | 21.5 | 409.9 | 902.9 | 473.3 | 3,988 | 145.4 | 470.5 |
| British Columbia - Colombie-Britannique: | | | | | | | | | | |
| Coast - Côte | 114 | 10,574 | 458.5 | 53.7 | 2,198.7 | 3,295.7 | 1,089.4 | 12,128 | 552.9 | 1,092.7 |
| Interior - Intérieur | 139 | 15,967 | 716.1 | 116.3 | 3,217.5 | 5,610.8 | 2,377.8 | 18,304 | 847.0 | 2,354.9 |
| Yukon and Northwest Territories ¹ - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CANADA | 837 | 54,725 | 2,011.7 | 332.5 | 8,571.2 | 15,075.9 | 6,380.3 | 62,380 | 2,405.1 | 6,364.9 |

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

¹ 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: Wood Industries, catalogue no. 35-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du bois, No. 35-250-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 17

Lumber Shipments - Sawmill and Planing Mill Products
Industry, by Province, 1988-1994
1980 SIC 2512

Tableau 17

Livraisons de bois de construction - Industrie des produits
de scieries et d'ateliers de rabotage, par province, 1988-1994
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 |
| 1994 | x | x | 616 866 | 2 242 862 | 14 490 328 | 5 131 916 | 271 929 |
| 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 |
| 1994 | x | x | 96.1 | 394.7 | 2,514.4 | 844.4 | 47.7 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | | | | | | | |
| Northwest Territories | | | | | | | |
| Saskatchewan | Alberta | | Coast | Interior | Yukon et Territoires du Nord-Ouest | | Canada |
| | | | Côte | intérieur | Nord-Ouest | | |
| cubic metres - mètres cubes | | | | | | | |
| 1988 | 553 259 | 3 458 124 | 10 372 201 | 25 783 685 | - | 57 640 367 | |
| 1989 | 580 302 | 5 448 518 | 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 | 8 353 342 | 24 304 783 | - | 56 277 400 | |
| 1994 | 446 264 | 3 619 289 | 8 262 481 | 23 584 870 | - | 58 822 027 | |
| 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 | 324.3 | 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 | |
| 1994 | 82.2 | 672.0 | 2,629.2 | 4,726.0 | - | 12,027.2 | |

Source: Wood Industries, catalogue no. 35-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du bois, No. 35-250-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 18

Lumber Shipments - Sawmill and Planing Mill Products
 Industry, by Species, 1988-1994
 1980 SIC 2512

Tableau 18

Livraison de bois de construction - Industrie des produits
 de scieries et d'ateliers de rabotage, par essence, 1988-1994
 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 | Epinette | Pruche et amabilis | Pin | Cèdre ou thuya | Epinette, 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 | 1 331 902 | 2 332 469 | 40 129 551 | 798 999 | 55 194 922 |
| 1994 | 2 828 968 | 2 123 478 | 5 512 943 | 1 462 406 | 2 496 236 | 41 993 190 | 1 085 325 | 57 502 544 |
| millions of dollars - millions de dollars | | | | | | | | |
| 1988 | 482.2 | 396.6 | 937.3 | 348.8 | 795.4 | 3,538.8 | 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 | 307.5 | 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 | 133.0 | 9,347.2 |
| 1994 | 773.6 | 398.3 | 1,619.9 | 292.6 | 813.2 | 7,529.2 | 230.1 | 11,656.9 |
| cubic metres - mètres cubes | | | | | | | | |
| | Birch | Maple | Oak | | Other hardwoods | Total hardwoods | | Total |
| | Bouleau et merisier | érable | Chêne | | Autres bois feuillus | Total bois feuillus | | |
| cubic metres - mètres cubes | | | | | | | | |
| 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 | 53 525 252 | |
| 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 | 56 277 400 | |
| 1994 | 104 961 | 352 998 | 178 954 | | 682 570 | 1 319 483 | 58 822 027 | |
| millions of dollars - millions de dollars | | | | | | | | |
| 1988 | 26.8 | 37.9 | 54.0 | | 57.7 | 176.3 | 6,770.9 | |
| 1989 | 31.7 | 43.9 | 56.1 | | 66.9 | 198.6 | 6,675.8 | |
| 1990 | 26.6 | 54.3 | 57.0 | | 79.7 | 217.5 | 6,169.9 | |
| 1991 | 20.5 | 38.1 | 53.3 | | 65.7 | 177.6 | 5,435.7 | |
| 1992 | 28.7 | 50.3 | 51.3 | | 73.7 | 204.0 | 6,393.3 | |
| 1993 | 33.2 | 83.6 | 55.0 | | 96.7 | 268.5 | 9,615.7 | |
| 1994 | 26.4 | 106.9 | 99.3 | | 137.7 | 370.3 | 12,027.2 | |

Source: Wood Industries, catalogue no. 35-250-XPB, Statistics Canada.
 Source: Industries du bois, No. 35-250-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 19

Production of Softwood and Hardwood Lumber, by Province, - Sawmill and Planing Mill Products Industry, 1994
1980 SIC 2512

Tableau 19

Production de bois de construction résineux et feuillu, par province, - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage, 1994
1980 CTI 2512

| | Softwoods | Hardwoods | Total | Softwoods | Hardwoods | Total |
|--|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | Bois résineux | Bois feuillus | | Bois résineux | Bois feuillus | |
| thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p. | | | | | | |
| cubic metres - mètres cubes | | | | | | |
| 1994 | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 35,951 | - | 35,951 | 84 834 | - | 84 834 |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | 36,443 | - | 36,443 | 85 995 | - | 85 995 |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 312,015 | - | 312,015 | 736 266 | - | 770 512 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 937,237 | 37,033 | 974,271 | 2 211 613 | 87 388 | 2 299 001 |
| Québec | 5,741,147 | 271,928 | 6,013,075 | 13 547 471 | 641 672 | 14 189 143 |
| Ontario | 2,296,931 | 190,865 | 2,487,794 | 5 420 102 | 450 383 | 5 870 485 |
| Manitoba | 135,237 | 600 | 135 837 | 319 121 | 1 415 | 320 536 |
| Saskatchewan | 214,788 | - | 214,788 | 506 839 | - | 506 839 |
| Alberta | 2,041,163 | - | 2,041,163 | 4 816 563 | - | 4 816 563 |
| British Columbia - Colombie-Britannique: | 14,331,242 | - | 14,331,242 | 33 817 646 | - | 33 817 646 |
| Coast - Côte | 3,953,292 | - | 3,953,292 | 9 328 642 | - | 9 328 642 |
| Interior - Intérieur | 10,377,950 | - | 10,377,950 | 24 489 003 | - | 24 489 003 |
| Total | 26,082,155 | 500,424 | 26,582,579 | 61 546 450 | 1 180 858 | 62 727 308 |

¹ For short form establishments, shipments are used to estimate production.

¹ Pour les établissements à formule courte, les livraisons servent à estimer la production.

Source: Wood Industries, catalogue no. 35-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du bois, No.35-250-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 20

Exports of Lumber, 1988-1995

| | 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.a. | Pruche de l'ouest et amabilis | Thuya | Sapin de Douglas et mélèze de l'ouest | Autres bois résineux | Hérisier, bouleau et érable | Autres bois feuillus | |
| cubic metres - mètres cubes | | | | | | | | |
| 1988 | 22 959 435 | 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 | 27 489 747 | 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 | 2 197 323 | 1 675 704 | 529 937 | 217 217 | 259 014 | 39 828 102 |
| 1993 | 33 892 169 | 4 840 374 | 2 082 163 | 1 572 755 | 558 645 | 260 962 | 385 918 | 43 592 986 |
| 1994 | 35 551 711 | 4 848 043 | 2 260 778 | 1 665 884 | 597 764 | 272 162 | 529 239 | 45 725 581 |
| 1995 | 38 016 228 | 4 432 508 | 2 471 474 | 1 965 637 | 675 229 | 281 657 | 486 790 | 48 329 523 |
| millions of dollars - millions de dollars | | | | | | | | |
| 1988 | 2,430.3 | 1,032.6 | 600.0 | 322.1 | 35.8 | 46.5 | 135.0 | 5,415.0 |
| 1989 | 2,670.6 | 1,080.9 | 576.4 | 283.8 | 7.6 | 46.7 | 85.0 | 5,516.0 |
| 1990 | 3,326.4 | 1,013.2 | 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 | 4,258.8 | 1,012.3 | 660.0 | 397.6 | 75.7 | 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 | 7,726.4 | 1,703.7 | 826.2 | 638.7 | 124.9 | 159.0 | 221.1 | 11,400.1 |
| 1995 | 7,069.8 | 1,641.7 | 985.2 | 693.0 | 130.1 | 185.3 | 234.1 | 10,939.1 |

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

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

Table 21

Exports of Wood chips, 1988-1995

| | Quantity - Quantité | | Value - Valeur | |
|------|---|-----------|---|-------|
| | oven dry metric tonnes - tonnes métriques séchées au four | | millions of dollars - millions de dollars | |
| 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 |
| 1995 | | 659 859 | | 93.0 |

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, 1991-1995

| | Capital expenditures Dépenses en immobilisations | | | Repair expenditures Dépenses en réparations | | | Capital and repair expenditures Dépenses en immobilisations et réparations | | |
|---|---|-------------------------|-------|--|-------------------------|-------|---|-------------------------|---------|
| | Construction | Machinery and equipment | Total | Construction | Machinery and equipment | Total | Construction | Machinery and equipment | Total |
| | | | | | | | | | |
| 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 | 330.1 | 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 | 125.0 | 635.6 | 760.7 | 43.9 | 520.6 | 564.5 | 168.9 | 1,156.2 | 1,325.2 |
| 1995 | 48.3 | 683.4 | 731.6 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Source: Private and Public Investment in Canada, Intentions 1996, Statistics Canada.

Source: Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1996. Statistique Canada.

Table 23

Principal Statistics - Shingle and Shake Industry, 1988-1994
1980 SIC 2511

Tableau 23

Statistiques principales - Industrie du bardage et du bardage fendu, 1988-1994
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 | Employees Salariés | | Value added Valeur ajoutée |
| | | Number Nombre | Wages Salaires | Number Nombre | Salaries Salaires | Number Nombre | Salaries and wages Traitements et salaires | Number Nombre | Salaries and wages Traitements et salaires | Value added Valeur ajoutée |
| millions of dollars - millions de dollars | | | | | | | | | | |
| CANADA | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | 193 | 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 |
| 1994: | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 4 | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Québec | 11 | 201 | 4.8 | 0.4 | 6.3 | 15.9 | 8.9 | 221 | 5.2 | 8.9 |
| 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 | 46 | 1,302 | 44.4 | 4.3 | 150.3 | 227.0 | 71.0 | 1,392 | 50.1 | 71.3 |
| CANADA | 62 | 1,615 | 51.6 | 4.8 | 160.9 | 254.4 | 86.7 | 1,735 | 58.1 | 86.7 |

Source: Wood Industries, catalogue no. 35-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du bois, No. 35-250-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 24

Shipments of Shingles and Shakes, 1988-1994

Tableau 24

Livraisons de bardeaux et de bardeaux fendus, 1988-1994

| | British Columbia Colombie-Britannique | | Other provinces Autres provinces | | 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 | 16.0 | 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 |
| 1994 | x | x | .. | x | .. | 209.9 |

Source: Wood Industries, catalogue no. 35-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du bois, No. 35-250-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 25

Exports of Shingles and Shakes, 1988-1995

Tableau 25

Exportations de bardeaux et de bardeaux fendus, 1988-1995

| | Shingles | | | | | |
|------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | Bardeaux | | | Shakes | | |
| | Western red cedar | | Other | | Bardeaux fendus | |
| | Thuya de l'Ouest (cédré rouge) | | Autres | | Bardeaux 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 |
| 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 | 3 692 | 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 |
| 1995 | 6 895 | 71.2 | 5 114 | 39.5 | 12 520 | 138.1 |

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

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

Table 26

Principal Statistics - Veneer and Plywood
Industries, 1988-1994
1980 SIC 2520

Tableau 26

Statistiques principales - Industries des placages et contre-plaqués, 1988-1994
1980 CTI 2520

| | 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 | | | | | Number Nombre | Salaries and wages Traitements et salaires | |
| | | | | Coût du combustible et de l'électricité | Coût des matières et fournitures | Valeur des livraisons de produits de propre fabrication | Valeur ajoutée | | | |
| CANADA | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 1991 | 75 | 6,156 | 201.6 | 31.4 | 458.7 | 857.5 | 359.3 | 7,069 | 242.0 | 372.6 |
| 1992 | 71 | 6,841 | 228.4 | 36.1 | 531.3 | 1,004.4 | 431.4 | 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 | 243.8 | 37.6 | 640.6 | 1,255.4 | 584.6 | 8,099 | 289.3 | 597.9 |
| 1994: | | | | | | | | | | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Québec | 27 | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Ontario | 17 | 1,770 | 52.1 | 8.1 | 129.7 | 261.1 | 125.1 | 2,026 | 66.6 | 130.7 |
| 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 | 3,478 | 157.8 | 24.2 | 500.3 | 895.9 | 382.9 | 3,775 | 176.2 | 379.3 |
| CANADA | 70 | 7,249 | 264.7 | 40.8 | 786.4 | 1,482.9 | 672.5 | 8,206 | 315.3 | 684.6 |

Source: Wood Industries, catalogue no. 35-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du bois, No. 35-250-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 27

Veneer and Plywood Industries - Shipments of Veneer and Plywood, 1988-1994
1980 SIC 2520

Tableau 27

Industries des placages et contre-plaqués - Livraisons de placages et de contre-plaqués, 1988-1994
1980 CTI 2520

| | Veneer - Placages | | Plywood - Contre-plaqués | |
|---|-------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| | Softwoods | Hardwoods | Softwoods | Hardwoods |
| | Bois résineux | Bois feuillus | Bois résineux | Bois feuillus |
| 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 |
| 1994 | x | 254.5 | 700.3 | 162.2 |

Source: Wood Industries, catalogue no. 35-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du bois, No. 35-250-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 28

Capital and Repair Expenditures, Veneer and Plywood Industries, 1991-1995
1980 SIC 2520

Tableau 28

Dépenses en immobilisations et réparations, industries des placages et de contre-plaqués, 1991-1995
1980 CTI 2520

| | Capital expenditures Dépenses en immobilisations | | Repair expenditures Dépenses en Réparations | | Capital and repair expenditures Dépenses en immobilisations et réparations | |
|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|-------------------------------|
| | Construc- tion | Machinery and equipment | Construction Total | Machinery and equipment | Construction Total | 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 |
| 1992 | | 3.4 | 18.7 | 22.1 | 1.0 | 52.6 |
| 1993 | | 5.9 | 22.9 | 28.8 | 1.7 | 56.4 |
| 1994 | | 53.8 | 94.5 | 148.3 | 0.4 | 48.6 |
| 1995 | | 47.8 | 369.2 | 417.0 | .. | .. |

Source: Private and Public Investment in Canada, Intentions 1996, Statistics Canada.

Source: Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1996, Statistique Canada.

Table 29

Exports of Veneer and Plywood, 1988-1995

Tableau 29

Exportations de placages et de contre-plaqués, 1988-1995

| | Veneer - Placages | | Plywood - Contre-plaqués | |
|---|-------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| | Softwoods | Hardwoods | Softwoods | Hardwoods |
| | Bois résineux | Bois feuillus | Bois résineux | Bois feuillus |
| thousand of square meters - milliers de mètres carrés | | | | |
| 1988 | 49 857 | 106 147 | 347 844 | 69 545 |
| 1989 | 49 174 | 105 874 | 310 183 | 70 366 |
| 1990 | 46 914 | 100 510 | 286 049 | 78 044 |
| 1991 | 49 544 | 93 586 | 236 192 | 84 589 |
| 1992 | 69 288 | 111 407 | 288 568 | 106 042 |
| 1993 | 67 508 | 130 187 | 272 256 | 120 448 |
| 1994 | 98 907 | 141 955 | 341 970 | 151 213 |
| 1995 | 101 391 | 142 550 | 626 389 | 170 739 |
| millions of dollars - millions de dollars | | | | |
| 1988 | 22.5 | 122.0 | 111.4 | 32.4 |
| 1989 | 27.6 | 115.7 | 99.3 | 41.6 |
| 1990 | 26.4 | 132.1 | 94.0 | 38.6 |
| 1991 | 25.3 | 114.5 | 72.2 | 42.2 |
| 1992 | 43.0 | 148.1 | 94.1 | 55.7 |
| 1993 | 55.0 | 181.9 | 97.8 | 76.7 |
| 1994 | 79.1 | 225.0 | 144.8 | 96.0 |
| 1995 | 81.1 | 256.5 | 269.2 | 109.2 |

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

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

Table 30

Principal Statistics - Paper and Allied Products
 Industries¹, 1988-1994
 1980 SIC 2700

Tableau 30

Statistiques principales - Industries du papier et produits
 connexes¹, 1988-1994
 1980 CTI 2700

| | Number of estab- lish- ments Nombre d'éta- blisse- ments | Manufacturing activity Activité manufacturière | | | | | | Total Activity Activité totale | | |
|--|---|--|----------|--|---|--|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| | | Production and related workers Travailleur de la production et assimilés | | Cost of fuel and elec- tricity | Cost of materials and supplies | Value of shipments of goods of own manu- facture | Value added | Employees Salariés | | Value added |
| | | Number | Wages | Coût du combus- tible et de l'élec- tricité | Coût des matières et four- nitures | Valeur des livra- isons de produits de propre fabrika- tion | Valeur ajoutée | Number | Salaries and wages | Valeur ajoutée |
| | | Nombre | Salaires | | | | | Nombre | Traite- ments et salaires | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | millions of dollars - millions de dollars | | | | | | millions of dollars millions de dollars |
| CANADA | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 1992 | 681 | 79,911 | 3,296.0 | 2,101.9 | 10,902.7 | 20,824.7 | 7,852.9 | 105,008 | 4,609.3 | 7,807.4 |
| 1993: | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 6 | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Prince Edward Island - île- du-Prince-Édouard | 3 | 33 | 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 | 5,926.9 | 1,237.4 | 17,469 | 919.0 | 1,323.7 |
| Yukon and Northwest Territories ¹ - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CANADA | 664 | 77,590 | 3,309.3 | 2,178.5 | 11,030.4 | 21,232.6 | 7,964.7 | 101,926 | 4,620.2 | 8,081.2 |
| 1994: | | | | | | | | | | |
| 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 | 11 | 2,131 | 89.0 | 81.0 | 245.0 | 615.4 | 287.4 | 2,762 | 125.3 | 286.4 |
| New Brunswick - Nouveau- Brunswick | 22 | 3,772 | 192.3 | 183.8 | 816.8 | 1,605.5 | 579.7 | 4,863 | 258.6 | 578.7 |
| Québec | 205 | 25,867 | 1,098.1 | 851.0 | 3,735.7 | 8,161.0 | 3,509.8 | 34,104 | 1,539.0 | 3,485.1 |
| Ontario | 291 | 26,777 | 1,074.3 | 488.5 | 3,840.3 | 7,511.1 | 3,183.7 | 34,716 | 1,496.9 | 3,293.8 |
| Manitoba | 23 | 1,353 | 55.7 | 24.3 | 151.5 | 328.9 | 163.3 | 1,697 | 72.4 | 143.9 |
| Saskatchewan | 5 | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Alberta | 34 | 3,067 | 143.3 | 81.2 | 630.8 | 1,450.6 | 745.3 | 3,838 | 182.4 | 728.8 |
| British Columbia - Colombie- Britannique | 66 | 12,845 | 656.5 | 509.0 | 2,720.9 | 5,207.9 | 1,975.6 | 17,228 | 957.1 | 2,272.2 |
| Yukon and Northwest Territories ¹ - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ¹ | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - |
| CANADA | 668 | 77,979 | 3,420.3 | 2,306.3 | 12,490.4 | 25,647.8 | 10,747.5 | 101,834 | 4,767.1 | 11,105.0 |

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

¹ 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: Paper and Allied Products Industries, catalogue no. 36-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du papier et produits connexes, No. 36-250-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 31

Exports of Paper, 1988-1995

Tableau 31

Exportations de papier, 1988-1995

| SCG - Code - CTB Papier journal | Newsprint (4801) Papiers fin non couchés rouleaux/feuilles | Uncoated fine paper in rolls or sheets (4802.5 & 4802.6) Papiers fin non couchés rouleaux/feuilles | Other uncoated paper in rolls or sheets (4802 to 4805) Autres papiers non couchés rouleaux/feuilles | Paper clay coated (4810) Papiers couchés au kaolin | Wallpaper (4814) Papiers peints | Other paper products Autres produits de papier | Total |
|--|--|--|---|--|---------------------------------------|---|----------|
| thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques | | | | | | | |
| 1988 | 8 566 | 1 591 | 1 374 | 230 | 21 | ... | ... |
| 1989 | 8 482 | 1 485 | 981 | 251 | 18 | ... | ... |
| 1990 | 8 743 | 1 461 | 1 219 | 510 | 21 | ... | ... |
| 1991 | 8 562 | 1 572 | 1 322 | 579 | 20 | ... | ... |
| 1992 | 8 704 | 1 473 | 1 438 | 673 | 20 | ... | ... |
| 1993 | 9 029 | 1 634 | 1 599 | 687 | 20 | ... | ... |
| 1994 | 9 424 | 1 796 | 2 336 | 833 | 25 | ... | ... |
| 1995 | 9 162 | 2 116 | 1 782 | 899 | 25 | ... | ... |
| millions of dollars - millions de dollars 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 | 603.9 | 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 | 6,280.9 | 1,624.0 | 1,045.3 | 899.8 | 236.2 | 1,213.6 | 11,299.8 |
| 1995 | 8,313.5 | 2,591.4 | 1,454.3 | 1,324.0 | 236.6 | 1,791.5 | 15,711.4 |

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 Products Industries, 1991-1995
1980 SIC 2700Dépenses en immobilisation et réparations,
industries du papier et produits connexes, 1991-1995
1980 CTI 2700

| | Capital expenditures Dépenses en immobilisations | | | Repair expenditures Dépenses en réparations | | | Capital and repair expenditures Dépenses en immobilisations et réparations | | |
|---|---|-------------------------|----------------|--|-------------------------|----------------|---|-------------------------|----------------|
| | Construction | Machinery and equipment | | Construction | Machinery and equipment | | Construction | Machinery and equipment | |
| | | 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 | 673.1 | 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 | 842.5 |
| 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 | 474.2 | 3,445.6 | 3,919.7 |
| 1994: Québec | 104.4 | 649.8 | 754.2 | 23.9 | 509.8 | 533.7 | 128.3 | 1,159.6 | 1,287.9 |
| Ontario | 49.9 | 391.6 | 441.5 | 29.4 | 324.4 | 353.7 | 79.3 | 716.0 | 795.2 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 77.3 | 469.8 | 547.1 | 98.4 | 623.3 | 721.7 | 175.7 | 1,093.1 | 1,268.8 |
| Other provinces - Autres provinces | 54.1 | 303.5 | 357.6 | 22.9 | 376.9 | 399.8 | 77.0 | 680.3 | 757.4 |
| CANADA | 285.7 | 1,814.7 | 2,100.4 | 174.6 | 1,834.3 | 2,008.9 | 460.3 | 3,669.0 | 4,109.3 |
| 1995: Québec | 175.0 | 959.4 | 1,134.4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Ontario | 88.8 | 801.6 | 890.4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 50.9 | 629.0 | 679.9 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Other provinces - Autres provinces | 111.3 | 683.2 | 796.5 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| CANADA | 426.0 | 3,073.2 | 3,499.2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Source: Private and Public Investment in Canada, Intentions 1996, Statistics Canada.

Source: Investissements privés et publics au Canada, Perspectives 1996, Statistique Canada.

Table 33

Principal Statistics - Pulp and Paper Industries,
1988-1994
1980 SIC 2710

Tableau 33

Statistiques principales - Industries des pâtes et papiers,
1988-1994
1980 CTI 2710

| | Number of estab- lish- ments Nombre d'éta- blisse- ments | Manufacturing activity Activité manufacturière | | | | | | Total Activity Activité totale | | | |
|--|--|---|---------|--|---|--|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|--|
| | | Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés | | Cost of fuel and elec- tricity | Cost of materials and supplies | Value of shipments of goods of own manu- facture | Value added | Employees Salariés | | Value added | |
| | | Number | Wages | Coût du combus- tible et de l'élec- tricité | Coût des matières et four- nitures | Valeur des livra- isons de produits de propre fabri- cation | Valeur ajoutée | Number | Salaries and wages | Valeur ajoutée | |
| | | Nombre | Salaire | Coût du combus- tible et de l'élec- tricité | Coût des matières et four- nitures | Valeur des livra- isons de produits de propre fabri- cation | Valeur ajoutée | Nombre | Traite- ments et salaires | Valeur ajoutée | |
| millions of dollars - millions de dollars | | | | | | | | | | | |
| CANADA | | | | | | | | | | | |
| 1988 | 145 | 60,874 | 2,605.3 | 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 | 9,654.2 | 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 | 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 | |
| 1993: | | | | | | | | | | | |
| 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 | 23,455 | 1,143.6 | 1,996.3 | |
| Ontario | 34 | 12,598 | 592.7 | 407.0 | 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 | 745.7 | 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 ¹ - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| CANADA | | | | | | | | | | | |
| 1994: | | | | | | | | | | | |
| 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 | 1,702 | 76.5 | 77.1 | 207.6 | 537.5 | 251.3 | 2,205 | 107.5 | 250.4 | |
| New Brunswick - Nouveau- Brunswick | 11 | 3,378 | 180.8 | 182.8 | 773.1 | 1,526.9 | 546.0 | 4,363 | 242.4 | 544.9 | |
| Québec | 67 | 18,181 | 853.4 | 819.4 | 2,685.4 | 6,281.6 | 2,711.0 | 23,778 | 1,174.7 | 2,672.8 | |
| Ontario | 34 | 12,209 | 590.6 | 436.1 | 1,912.1 | 4,247.3 | 1,889.2 | 15,950 | 801.3 | 1,872.0 | |
| Manitoba | 3 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| Saskatchewan | 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| Alberta | 9 | 2,063 | 108.5 | 74.4 | 455.4 | 1,142.4 | 617.1 | 2,534 | 134.5 | 599.1 | |
| British Columbia - Colombie- Britannique | 28 | 11,435 | 603.7 | 504.6 | 2,529.6 | 4,884.1 | 1,846.3 | 15,469 | 887.3 | 2,138.4 | |
| Yukon and Northwest Territories ¹ - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| CANADA | | | | | | | | | | | |
| 162 | 51,607 | 2,555.2 | 2,200.4 | 8,975.8 | 19,548.6 | 8,251.6 | 67,496 | 3,518.8 | 8,461.1 | | |

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

¹ 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: Paper and Allied Products Industries, catalogue no. 36-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du papier et produits connexes, No. 36-250-XPB, Statistique Canada.

Table 34

Wood Pulp Production, by Kind, 1988-1994

Tableau 34

Production de pâte de bois par espèce, 1988-1994

| SCG-CODE-CTB | 4701 | 4702 | Sulphate | | Sulphite | | Semi-chemical ¹ | All other pulp | Total | | | |
|---|------------------------|-------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|----------------------------|-----------------------------|--------|--|--|--|
| | | | Pâte au sulfate | | Pâte au bisulfite | | | | | | | |
| | | | Bleached and semi-bleached | Unbleached | Bleached and semi-bleached | Unbleached | | | | | | |
| Mécaniques | Chimiques, à dissoudre | | Blanchie et mi-blanchie | Écrue | Blanchie et mi-blanchie | Écrue | Mi-chimiques ¹ | Toutes autres pâtes de bois | | | | |
| | | | 4703.2 | 4703.1 | 4704.2 | 4704.1 | 4705 | 4706 | | | | |
| 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 | | | |
| 1994 | 7 871 | 764 | 10 151 | x | x | 567 | 562 | 641 | 22 213 | | | |

¹ Includes screenings.¹ Y compris les criblures.

Source: Paper and Allied Products Industries, catalogue no. 36-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du papier et produits connexes, No. 36-250-XPB au catalogue Statistique Canada.

Table 35

Wood Pulp Production, by Province, 1988-1994

Tableau 35

Production de pâte de bois, par province, 1988-1994

| | Québec | Ontario | British Columbia | | Other provinces | Canada |
|---|--------|---------|----------------------|------------------|-----------------|--------|
| | | | Colombie-Britannique | Autres provinces | | |
| 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 | |
| 1994 | 5 606 | 3 975 | 7 096 | 5 535 | 22 213 | |

Source: Paper and Allied Products Industries, catalogue no. 36-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du papier et produits connexes No. 36-250-XPB au catalogue Statistique Canada.

Table 36

Wood Pulp Shipments, by Kind, 1988-1994

Tableau 36

Livraisons de pâte de bois, par espèce, 1988-1994

| SCG-CODE-CTB | 4701 | 4702 | Chemical, dissolving grades | Sulphate | | Sulphite | | Semi- chemical ¹ | 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 | Blanchie et mi- blanchie | Écrue | Blanchie et mi- blanchie | Écrue | SCG-CODE-CTB | All other pulp | Total | | | |
| thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques | | | | | | | | | | | | | |
| 1988 | 941 | x | 6 532 | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| 1989 | 771 | 526 | 7 543 | x | x | x | x | - | - | x | | | |
| 1990 | 765 | x | 7 639 | x | 474 | x | x | - | - | x | | | |
| 1991 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | |
| 1992 | 1 053 | x | 8 061 | x | x | x | x | 261 | - | x | | | |
| 1993 | 1 276 | 388 | 8 006 | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| 1994 | 1 248 | 576 | 9 447 | 83.2 | x | x | x | x | x | 12 277 | | | |
| millions of dollars - millions de dollars | | | | | | | | | | | | | |
| 1988 | 492.5 | x | 4,901.6 | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| 1989 | 384.6 | 478.2 | 6,160.8 | x | x | x | x | - | - | x | | | |
| 1990 | 329.5 | x | 5,785.5 | x | 329.1 | x | x | - | - | x | | | |
| 1991 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | |
| 1992 | 381.0 | x | 4,353.4 | x | x | x | x | 86.2 | - | x | | | |
| 1993 | 459.0 | 217.0 | 3,688.0 | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| 1994 | 467.6 | 349.2 | 5,526.3 | 46.4 | x | x | x | x | x | 6,898.1 | | | |

¹ Includes screenings.¹ Y compris les criblures.

Source: Paper and Allied Products Industries, catalogue no. 36-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du papier et produits connexes, No. 36-250-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 37

Wood Pulp Shipments, by Province, 1988-1994

Tableau 37

Livraisons de pâte de bois, par province, 1988-1994

| 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 | 2 409 | 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 | |
| 1994 | 1 623 | 1 711 | 5 296 | 3 647 | 12 277 | |
| 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 | |
| 1994 | 985.5 | 1,027.1 | 2,921.6 | 1,963.9 | 6,898.1 | |

Source: Paper and Allied Products Industries, catalogue no. 36-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du papier et produits connexes, No. 36-250-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 38

Selected Materials and Supplies Used, Pulp and Paper Industries, 1993-1994
1980 SIC 2710

Tableau 38

Certaines matières et fournitures utilisées, Industries des pâtes et papiers, 1993-1994
1980 CTI 2710

| Standard Classification of Goods Classification type des biens Code | Unit of Quantity Unité de quantité thousands milliers | 1993 | | 1994 | |
|--|--|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | | Quantity Quantité | Value Valeur | Quantity Quantité | Value Valeur |
| | | \$000,000 | thousands milliers | \$000,000 | thousands milliers |
| 2801.1 Chlorine - Chlore | Tonne | x | x | 134 | 29.4 |
| 2815.1 Sodium hydroxide (caustic soda) - Hydroxyde de sodium (soude caustique) | Tonne | 698 | 222.5 | 761 | 219.1 |
| 2829.11 Sodium chlorate - Chlorate de sodium | Tonne | 415 | 211.2 | 493 | 244.8 |
| Total chemicals and other supplies - Total substances chimiques et autres fournitures | | .. | 1,419.6 | .. | 1,513.1 |
| 4401.2 Wood chips - Copeaux de bois | Tonne (od-sf) | 27 014 | 2,034.5 | 25 442 | 2,447.7 |
| 4401.3 Sandust, waste and scrap, of wood - Sciures, déchets et débris, de bois | Tonne (od-sf) | 1 361 | 39.6 | 1 686 | 50.2 |
| 4403.20.3 Pulpwood, coniferous - Bois à pâte, de conifères | m3 | 24 047 | 971.1 | 23 606 | 1,000.3 |
| 4403.99.1 Pulpwood, non-coniferous - Bois à pâte, autres que de conifères | m3 | 8 969 | 291.7 | 11 502.9 | 373.2 |
| 4701 - 4706.1 Wood pulp: - Pâte de bois: Produced in the establishment - Produit dans l'établissement | Tonne (ad-sa) | 11 637 | .. | 12 820 | .. |
| Purchased and used (including transfers from subsidiaries) - Achetée et utilisée (inclure les transferts des filiales) | Tonne (ad-sa) | 1 857 | 961.3 | 2 188 | 1,151.9 |

Source: Paper and Allied Products Industries, catalogue no. 36-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du papier et produits connexes, No. 36-250-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 39

Shipments of Selected Products - Pulp and Paper Industries, 1993-1994
1980 SIC 2710

Tableau 39

Livraisons de certains produits - Industries des pâtes et papiers, 1993-1994
1980 CTI 2710

| Standard Classification of Goods Classification type des biens Code | Unit of Quantity Unité de quantité | 1993 | | 1994 | |
|--|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 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) | 10 626 | 4,796.3 | 12 277 | 6,898.1 |
| 4801 Newsprint - Papier journal | Tonne | 8 890 | 4,573.8 | 9 546 | 5,298.0 |
| 4802.60 Other uncoated, woodcontaining fine paper (groundwood) - Autres papiers fins, non enduits, avec bois ("groundwood") | Tonne | 1 818 | 1,264.2 | 2 027 | 1,405.8 |
| 4802.50 Uncoated, woodfree fine paper for graphic purposes - Papier fin, non enduit, sans bois, pour usage graphique | Tonne | 1 389 | 1,240.2 | 1 368 | 1,364.3 |
| 4803 Sanitary/household paper stock - Papier, composition de fabrication, usage domestique/sanitaire | Tonne | 217 | 238.1 | 192 | 245.6 |
| 4804 Uncoated kraft paper - Papier kraft non enduit | Tonne | 1 245 | 635.5 | 1 451 | 818.5 |
| 4805 Other uncoated paper, n.e.s. - Autres papiers non enduits, nda | Tonne | 1 871 | 853.4 | 2 181 | 1,137.9 |
| 4411 Fibreboard - Panneaux de fibres de bois | m ³ | 231 391 | 147.3 | 259 376 | 185.3 |
| 4810 Coated paper, Kaolin/inorganic substance - Papier, couché au Kaolin ou autre substance inorganique | Tonne | 1 278 | 1,085.4 | 1 449 | 1,326.2 |
| 4818 Sanitary/household paper (including hospital and apparel) - Papier pour usage domestique/sanitaire (hospitalier et vêtement inclus) | Tonne | 423 | 711.2 | 357 | 778.4 |

Source: Paper and Allied Products Industries, catalogue no. 36-250-XPB, Statistics Canada.

Source: Industries du papier et produits connexes, No. 36-250-XPB au catalogue, Statistique Canada.

Table 40

Exports of Wood Pulp, 1988-1995

| 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 | | | | |
| | | | Blanchie et mi-blanchie | Écrue | Blanchie et mi-blanchie | Écrue | Toutes autres pâtes de bois | | | |
| thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques | | | | | | | | | | |
| 1988 | 219 | 331 | 380 | 47 | 7 029 | 108 | 352 | 8 465 | | |
| 1989 | 225 | 312 | 348 | 41 | 6 641 | 95 | 581 | 8 242 | | |
| 1990 | 236 | 292 | 408 | 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 | 350 | 5 | 8 204 | 181 | 1 189 | 10 515 | | |
| 1995 | 232 | 306 | 369 | 11 | 8 443 | 102 | 1 289 | 10 752 | | |
| millions of dollars - millions de dollars | | | | | | | | | | |
| 1988 | 182.9 | 143.7 | 302.4 | 29.2 | 5,559.3 | 74.9 | 203.5 | 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 | 60.0 | 366.1 | 5,067.6 | | |
| 1993 | 165.2 | 156.0 | 215.8 | 2.0 | 3,666.8 | 64.2 | 390.7 | 4,640.8 | | |
| 1994 | 194.6 | 179.9 | 232.0 | 2.1 | 5,396.7 | 118.4 | 631.7 | 6,755.3 | | |
| 1995 | 283.7 | 185.3 | 368.0 | 6.2 | 8,893.2 | 94.3 | 1,101.3 | 10,932.0 | | |

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 Industries, 1991-1995
1980 SIC 2710

| Construction | Capital expenditures Dépenses en immobilisations | | | Repair expenditures Dépenses en réparations | | | Capital and repair expenditures Dépenses en immobilisations et réparations | | |
|---|---|-----------------------|---------|--|-------------------------|-----------------------|---|--------------|-------------------------|
| | Machinery and equipment | Total | | Construction | Machinery and equipment | Total | | Construction | Machinery and equipment |
| | | Machines et outillage | | | | Machines et outillage | | | Machines et outillage |
| | | | | | | | | | Total |
| 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 | 392.4 | 1,651.0 | 2,043.4 | 61.7 | 1,492.8 | 1,554.5 | 454.1 | 3,143.8 | 3,598.0 |
| 1994 | 272.9 | 1,610.8 | 1,883.7 | 151.0 | 1,701.5 | 1,852.5 | 623.9 | 3,312.3 | 3,736.2 |
| 1995 | 390.8 | 2,686.5 | 3,077.2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Source: Private and Public Investment in Canada, Intentions 1996, Statistics Canada.

Source: Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1996, 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 représentant 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 précédent, 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, contenants 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. |
| 31-001-XPB | Monthly Survey of Manufacturing. |
| 35-001-XPB | Construction Type Plywood. |
| 35-003-XPB | Sawmills and Planing Mills. |
| 36-003-XPB | Particleboard, oriented strand-board and Fibreboard. |
| 62-011-XPB | Industry Price Indexes. |
| 65-004-XPB | Exports by Commodities. |
| 65-007-XPB | Imports by Commodities. |
| 72-002-XPB | Employment, Earnings and Hours. |

Annual

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

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. |
| 31-001-XPB | Enquête mensuelle sur les industries manufacturières. |
| 35-001-XPB | Contre-plaqués de construction. |
| 35-003-XPB | Scieries et atelier de rabotage. |
| 36-003-XPB | Panneaux de particules, de lames orientées et de fibres. |
| 62-011-XPB | Indices des prix de l'industrie. |
| 65-004-XPB | Exportations par marchandises. |
| 65-007-XPB | Importations par marchandises. |
| 72-002-XPB | Emploi, gains et durée du travail. |

Annuel

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

Catalogue**Annual - Concluded**

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

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

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

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs.

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.

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

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

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada.

Hire our team of researchers for \$56 a year

Subscribing to *Perspectives on Labour and Income* is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But *Perspectives* is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analyzing the statistics to bring you simple, clear summaries of labour market and income trends.

Our team of experts brings you the latest labour and income data. Each quarterly issue provides:

- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research
- information on new surveys

As a special bonus, twice a year you will also receive *The Labour Market Review*, giving you timely analysis on labour market performance over the previous six months or year.

And all for only \$56!

Thousands of Canadian professionals turn to *Perspectives* to discover emerging trends in labour and income and to stay up to date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story. We know you'll find *Perspectives* indispensable. GUARANTEED. If you aren't convinced after reading the first issue, we'll give you a FULL REFUND on all outstanding issues. Order your subscription to *Perspectives* today (Cat. No. 75-0010XPE).

ORDER NOW!

For only \$56 (plus \$3.92 GST and applicable PST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$68 for U.S. customers and US\$80 for customers in other countries. Fax your VISA or MasterCard order to: (613) 951-1584. Call toll free: 1-800-267-6677. Or mail to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca



Notre équipe de chercheurs est à votre service pour 56 \$ par année

S'abonner à *L'emploi et le revenu en perspective*, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les

tendances actuelles du marché du travail et des revenus.

Notre équipe de spécialistes met à votre disposition des données récentes sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez :

- des articles de fond sur l'emploi et le revenu
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu
- un aperçu de la recherche en cours
- de l'information sur les nouvelles enquêtes

En prime, vous recevrez le *Bilan du marché du travail* deux fois l'an. Vous disposerez ainsi d'une analyse à jour de la situation du marché du travail pour les six derniers mois ou la dernière année.

Tout cela pour 56 \$ seulement!

Des milliers de professionnels au Canada consultent *Perspective* pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que *L'emploi et le revenu en perspective* deviendra pour vous un outil indispensable. C'EST GARANTI. Si vous n'êtes pas satisfait après avoir lu le premier numéro, nous vous REMBOURSERONS le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à *Perspective* (n° 75-0010XPF au cat.) dès aujourd'hui.

ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 56 \$ seulement (plus 3.92 \$ de TPS et la TVP en vigueur en sus), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année). L'abonnement est de 68 \$ US aux États-Unis et de 80 \$ US dans les autres pays. Faites parvenir votre commande par télécopieur (VISA ou MasterCard) au (613) 951-1584, par téléphone (sans frais) au 1-800-267-6677, par courrier à Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. (Voir la liste dans la présente publication). Via l'Internet: order@statcan.ca



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1-800-267-6677



FAX
1-800-889-9734

Charge to Visa or Mastercard.
Outside Canada and the U.S.,
and in the Ottawa area call
(613) 951-7277. Please do
not send confirmation.



1-800-363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired



INTERNET order@statcan.ca

(Please print)

Company _____

Department _____

Attention _____ Title _____

Address _____

City _____ Province _____

Postal Code _____ Phone _____ Fax _____

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

Please charge my: VISA MasterCard

Card Number _____

Expiry Date _____

Cardholder (please print) _____

Signature _____

Payment enclosed \$ _____

Purchase
Order Number
(Please enclose) _____

Authorized Signature _____

| Catalogue Number | Title | Date of Issue or Indicate an "S" for subscription | Annual Subscription or Book Price | | | Quantity | Total \$ |
|---|-------|--|-----------------------------------|--------------------|----------------------|---|----------|
| | | | Canada \$ | United States US\$ | Other Countries US\$ | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars. | | | | | | SUBTOTAL | |
| | | | | | | DISCOUNT (if applicable) | |
| | | | | | | GST (7%) (Canadian clients only) | |
| | | | | | | Applicable PST (Canadian clients only) | |
| | | | | | | GRAND TOTAL | |
| | | | | | | PF 093238 | |

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada Statistique Canada

Canada



BON DE COMMANDE

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA

Statistique Canada



1010233686

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)



TÉLÉPHONE
1-800-267-6677

Faites débiter votre compte Visa ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR
1-800-889-9734

Visa, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télecopié tient lieu de commande originale.



1-800-363-7629
Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de _____ Fonction _____

Adresse _____

Ville _____ Province _____

Code postal _____ Téléphone _____ Télécopieur _____

MODALITÉS DE PAIEMENT:

(Cochez une seule case)

Veuillez débiter mon compte

VISA

MasterCard

N° de carte _____

Date d'expiration _____

Détenteur de carte (lettres moulées) _____

Signature _____

Paiement inclus \$ _____

N° du bon
de commande _____

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée _____

| Numéro au catalogue | Titre | Édition demandée ou Inscrire "A" pour les abonnement | Abonnement annuel ou prix de la publication | | | Quantité | Total \$ |
|---|-------|--|--|---------------------|-------------------------|----------|-------------|
| | | | Canada \$ | États-Unis \$ US | Autres pays \$ US | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |
| RÉDUCTION (s'il y a lieu) | | | | | | | |
| TPS (7 %) (Clients canadiens seulement) | | | | | | | |
| TVP en vigueur (Clients canadiens seulement) | | | | | | | |
| TOTAL GÉNÉRAL | | | | | | | |
| PF 093238 | | | | | | | |

► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les É.-U. et les autres pays sont donnés en dollars américains.

► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 % et la TVP en vigueur. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.

► TPS N° R121491807

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada