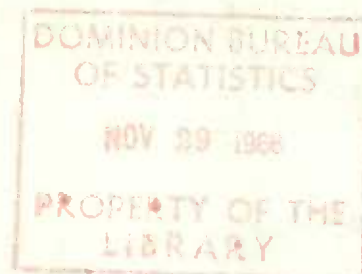


25-501  
C.3

DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Industry and Merchandising Division — Division de l'industrie et du commerce

Forestry Section — Section des forêts



OPERATIONS IN THE WOODS  
REVISED ESTIMATES OF FOREST PRODUCTION, 1940-1953

Final Estimates, 1954-1955

---

OPÉRATIONS EN FORÊT  
ESTIMATIONS REVISÉES DE LA PRODUCTION FORESTIÈRE,  
1940 - 1953

Estimations définitives, 1954-1955

*Published by Authority of*  
The Honourable Gordon Churchill, Minister of Trade and Commerce

---

*Publié d'ordre de*  
l'honorable Gordon Churchill, ministre du Commerce

6504-523-125

Price—Prix: \$1.00

Vol 1—Part II--N-1



## NOTICE

The annual reports prepared by the Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics are divided into 3 volumes, as follows: **Volume I** — The Primary Industries, including mining, forestry and fisheries; **Volume II** — Manufacturing; **Volume III** — Merchandising and Services. The volumes are made up of parts, and the parts in turn are sub-divided according to the industries which they comprise.

Volume I consists of the following parts:

- Part I — Mineral Statistics
- Part II — Forestry Statistics — Operations in the Woods
- Part III — Fisheries Statistics

This report is Part II of Volume I and is the only annual report issued on Forestry Statistics (Operations in the Woods). The price of this special report is \$1.

## AVIS

Les rapports annuels préparés par la Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique sont répartis en trois volumes: **Volume I** — Industries primaires, y compris mines, forêts et pêche; **Volume II** — Manufactures; **Volume III** — Commerce et services. Les volumes contiennent plusieurs parties, qui sont, à leur tour, subdivisées selon les industries dont elles se composent.

Le Volume I contient les parties suivantes:

- Partie I — Statistiques des minéraux
- Partie II — Statistiques des forêts — Opérations en forêt
- Partie III — Statistiques des pêcheries

Le présent rapport forme la Partie II du Volume I et c'est le seul rapport publié sur les statistiques des forêts (opérations en forêt). Le prix de ce rapport spécial est \$1.



## TABLE OF CONTENTS

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
History .....	5
1920-1927 .....	5
1928-1943 .....	6
Revised estimates, 1926-1953 .....	6
Volume estimates .....	7
Value estimates .....	7
Other defects of old estimates .....	8
The need for better estimates .....	10
New production estimates, 1940-1955 .....	10
Logs and bolts for sawing .....	11
Logs for pulping .....	11
Pulpwood .....	11
Fuelwood .....	12
Poles and piling .....	12
Round mining timber .....	12
Fence posts .....	12
Hewn ties .....	13
Fence rails .....	13
Wood for charcoal .....	13
Miscellaneous roundwood .....	13
Other products .....	13
Total Canadian production .....	13
Production in Newfoundland .....	14
Production in Prince Edward Island .....	14
Production in Nova Scotia .....	15
Production in New Brunswick .....	15
Production in Quebec .....	15
Production in Ontario .....	16
Production in Manitoba .....	16
Production in Saskatchewan .....	16
Production in Alberta .....	17
Production in British Columbia .....	17
Production in the Yukon and Northwest Territories .....	18
New consumption estimates, 1940-1955 .....	18
Consumption by sawmills .....	20
Consumption by veneer and plywood mills .....	20
Consumption by pulp and paper mills .....	20
Consumption of other forest products .....	20
Exports and imports of primary forest products .....	20
Forest products cut on farms .....	22
Other revised estimates .....	22
Supplies used .....	23
Net value of products .....	24
Employment and payrolls .....	24
Depletion .....	24
Conclusions .....	25

	Page
Aperçu historique .....	5
1920-1927 .....	5
1928-1943 .....	6
Statistiques révisées, 1926 à 1943 .....	6
Estimations en volume .....	7
Estimations en valeur .....	7
Autres défauts des anciennes estimations .....	8
La réforme des estimations s'impose .....	10
Les nouvelles estimations de production, 1940 à 1955 .....	10
Billes et billots pour sciage .....	11
Billes à pâte .....	11
Bois à pâte .....	11
Bois de chauffage .....	12
Poteaux et pilotis .....	12
Étais de mines .....	12
Piquets de clôture .....	12
Traverses équarries .....	13
Traverses de clôture .....	13
Bois de carbonisation .....	13
Bois ronds divers .....	13
Autres produits .....	13
Production globale du Canada .....	13
La production à Terre-Neuve .....	14
La production dans l'Île-du-Prince-Édouard .....	14
La production en Nouvelle-Écosse .....	15
La production au Nouveau-Brunswick .....	15
La production au Québec .....	15
La production en Ontario .....	16
La production au Manitoba .....	16
La production en Saskatchewan .....	16
La production en Alberta .....	17
La production en Colombie-Britannique .....	17
La production dans le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest .....	18
Nouvelles estimations de la consommation, 1940-1955 .....	18
La consommation dans les scieries .....	20
La consommation dans les usines de placages et de contreplaqués .....	20
La consommation dans les usines de pâte et de papier .....	20
La consommation des autres produits de la forêt .....	20
Les exportations et importations des produits primaires de la forêt .....	20
La coupe fermière de produits forestiers .....	22
Autres estimations révisées .....	22
La consommation de fournitures .....	23
La valeur nette de la production .....	24
L'emploi et la rémunération .....	24
Épuisement .....	24
Conclusions .....	25

### Tables

1. Original production estimates, in cubic feet of standing timber, by products, 1920-1927 .....	28
2. Original production estimates, in cubic feet of standing timber, by products, 1928-1943 .....	30
3. Original production estimates, in cubic feet of standing timber, by provinces, 1921-1943 .....	32
4. Revised production estimates 1926-1943 and original production estimates 1944-1953, in cubic feet of merchantable timber, by products .....	34
5. Revised production estimates 1926-1943 and original production estimates 1944-1953, in cubic feet of merchantable timber, by provinces .....	36
6. New production estimates for Canada, by products, 1940-1955 .....	38
7. New production estimates for Newfoundland, by products, 1949-1955 .....	40
8. New production estimates for Prince Edward Island, by products, 1940-1955 .....	42
9. New production estimates for Nova Scotia, by products, 1940-1955 .....	44

### Tableaux

1. Estimations primitives de la production, en pieds cubes de bois debout, par produit, 1920-1927 .....	28
2. Estimations primitives de la production, en pieds cubes de bois debout, par produit, 1928-1943 .....	30
3. Estimations primitives de la production, en pieds cubes de bois debout, par province, 1921-1943 .....	32
4. Estimations révisées de la production 1926-1943 et estimations primitives de la production 1944-1953, en pieds cubes de bois marchand, par produit .....	34
5. Estimations révisées de la production 1926-1943 et estimations primitives de la production 1944-1953, en pieds cubes de bois marchand, par province .....	36
6. Nouvelles estimations de la production pour le Canada, par produit, 1940-1955 .....	38
7. Nouvelles estimations de la production pour Terre-Neuve, par produit, 1949-1955 .....	40
8. Nouvelles estimations de la production pour l'Île-du-Prince-Édouard, par produit, 1940-1955 .....	42
9. Nouvelles estimations de la production pour la Nouvelle-Écosse, par produit, 1940-1955 .....	44



TABLE OF CONTENTS — Concluded

Tables—Concluded	Page
10. New production estimates for New Brunswick, by products, 1940-1955 .....	46
11. New production estimates for Quebec, by products, 1940-1955 .....	48
12. New production estimates for Ontario, by products, 1940-1955 .....	50
13. New production estimates for Manitoba, by products, 1940-1955 .....	52
14. New production estimates for Saskatchewan, by products, 1940-1955 .....	54
15. New production estimates for Alberta, by products, 1940-1955 .....	56
16. New production estimates for British Columbia, by products, 1940-1955 .....	58
17. New production estimates for the Yukon and North-west Territories, by products, 1940-1955 .....	60
18. New consumption estimates, by products, 1940-1955 .....	62
19. Exports of primary forest products, 1940-1955 (revised) .....	64
20. Imports of primary forest products, 1940-1955 (revised) .....	66
21. Forest operations on farms, by products, 1940-1955 .....	68
22. Forest operations on farms, by provinces, 1940-1955 .....	70
23. Summary of forest production, farm and non-farm, 1940-1955 .....	70
24. Cost of supplies used for forest operations and net value of forest production, farm and non-farm, 1940-1955 .....	72
25. Employment and payrolls, 1940-1955 .....	73
26. Depletion of Canadian forest resources, 1940-1955 ..	74

TABLE DES MATIÈRES — fin

Tableaux—fin	Page
10. Nouvelles estimations de la production pour le Nouveau-Brunswick, par produit, 1940-1955 .....	46
11. Nouvelles estimations de la production pour le Québec, par produit, 1940-1955 .....	48
12. Nouvelles estimations de la production pour l'Ontario, par produit, 1940-1955 .....	50
13. Nouvelles estimations de la production pour le Manitoba, par produit, 1940-1955 .....	52
14. Nouvelles estimations de la production pour la Saskatchewan, par produit, 1940-1955 .....	54
15. Nouvelles estimations de la production pour l'Alberta, par produit, 1940-1955 .....	56
16. Nouvelles estimations de la production pour la Colombie-Britannique, par produit, 1940-1955 .....	58
17. Nouvelles estimations de la production pour le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest, par produit, 1940-1955 .....	60
18. Nouvelles estimations de la consommation, par produit, 1940-1955 .....	62
19. Exportations de produits primaires de la forêt, 1940-1955 (chiffres révisés) .....	64
20. Importations de produits primaires de la forêt, 1940-1955 (chiffres révisés) .....	66
21. Opérations forestières sur les fermes, par produit, 1940-1955 .....	68
22. Opérations forestières sur les fermes, par province, 1940-1955 .....	70
23. Sommaire de la production forestière, sur les fermes et ailleurs, 1940-1955 .....	70
24. Coût des fournitures employées et valeur nette de la production, opérations forestières sur les fermes et ailleurs, 1940-1955 .....	72
25. Emploi et rémunération, 1940-1955 .....	73
26. Épuisement des ressources forestières canadiennes, 1940-1955 .....	74





## HISTORY

Significant revisions have been made in the statistics of primary forest production, consumption, exports and imports. In order to explain the reasons for making these revisions, it is necessary to give in some detail the history of the development of compilation methods.

The first estimates of operations in the woods were prepared in 1925 for the calendar year 1922. Totals for 1920 and 1921 were calculated later. Until 1927, only the production figures were published; since that year, the annual reports also show domestic consumption, exports and imports.

Different commercial units are used to measure the various primary forest products: some are measured in feet board measure, others in cords, cubic feet, lineal feet and pieces. Such being the case, the total quantity can only be estimated by reducing these various units to a common measurement. From 1920 to 1943, the commercial units were converted to terms of cubic volume of standing timber by means of a series of factors which purported to represent equivalent volumes of wood consumed, including stumps and tops.

### 1920-1927

Different methods were used for establishing the production figures, depending on the information available for each item. From 1920 to 1927, the data were compiled under fourteen headings, as follows: For "Logs and bolts sawn", "Pulpwood used" and "Wood for distillation", the consumption figures reported to the Census of Industry were adjusted by subtracting imports of similar products shown in External Trade records. For "Railway ties" and "Telegraph and telephone poles", imports were likewise subtracted from purchases reported by steam and electric railways, telephone companies and central electric stations to the Transportation Branch or Division of DBS; until 1925, the "Railway ties" figures included both sawn and hewn ties resulting in some duplication, the roundwood from which sawn ties are produced being also included in the item for "Logs and bolts sawn", but from 1926 on, the "Railway ties" item covers hewn ties only. For "Firewood", "Fence posts" and "Fence rails", the decennial Census of Agriculture figures were used as a base, being adjusted annually according to population changes or to changes in area under crop only. The "Miscellaneous products" item appears to have been largely

The valuable assistance of the Forestry Branch of the Department of Northern Affairs and National Resources in the preparation of this report is gratefully acknowledged.

## APERÇU HISTORIQUE

La statistique des produits primaires de la forêt, qu'il s'agisse de production, de consommation, d'exportation ou d'importation, a été soumise à une révision assez considérable. Afin d'en expliquer clairement le besoin, il y a lieu d'examiner en quelque détail l'historique du développement des formules utilisées.

Les premières statistiques des opérations en forêt, publiées en 1925, portaient sur l'année civile 1922. Les données pour les années 1920 et 1921 ont paru plus tard. Pour commencer, on s'est contenté de publier les statistiques de la production seulement, mais à partir de 1927, le rapport annuel fait état également de la consommation nationale, ainsi que des exportations et importations.

Dans le commerce des produits primaires de la forêt, il est fait usage d'une variété d'unités de mesure. En effet, certains produits se mesurent en pieds mesure de planche, d'autres à la corde, au pied cube, au pied linéaire, ou à la pièce. Dans ces conditions, pour arriver à un chiffre global, il s'impose de ramener à une seule unité de mesure toutes ces différentes données. De 1920 à 1943, la conversion des unités commerciales en volume cube de bois debout s'effectuait au moyen d'une série de facteurs qui visaient à substituer l'équivalent en bois utilisé, souches et cimes comprises.

### 1920-1927

Pour établir les statistiques de la production, on s'est servi de différentes méthodes, selon la nature des données dans chaque cas particulier. De 1920 à 1927, les éléments se répartissaient entre quatorze catégories. Dans le cas des "billes et billots sciés", du "bois à pâte consommé", et du "bois pour la distillation", les chiffres de la consommation déclarés au recensement de l'industrie ont été rectifiés en soustrayant les produits qui figuraient aux statistiques du commerce extérieur. Pour les "traverses de chemin de fer" et les "poteaux de télégraphe et téléphone", les achats de ces produits déclarés à la Division des transports du B.F.S. par les compagnies de chemin de fer à vapeur ou électriques, les compagnies de téléphone, et par les centrales électriques, ont également été diminués du montant des importations. Jusqu'en 1925, le poste "traverses de chemin de fer" comprenait les traverses sciées ainsi que les traverses équarries, et il en résultait un élément de double emploi, car les billes dont sont façonnées les traverses sciées figuraient aussi à la rubrique "billes et billots sciés". C'est ainsi qu'à partir de 1926, ne figurent aux traverses de chemin de fer que les traverses équarries. Pour ce qui regarde le "bois de chauffage", les "piquets de clôture", et les "traverses de clôture", on prenait comme base les données du recensement décennal de l'agriculture, que

Des remerciements sont ici adressés au Service forestier du ministère du Nord canadien et des Ressources nationales pour l'aide précieuse fournie dans la préparation de ce rapport.



estimated and to have comprised chiefly Christmas trees. The "Logs exported", "Square timber exported", "Pulpwood exported" and "Miscellaneous exports" figures were, of course, taken from External Trade records. The original estimates for the 1920-1927 period are given by products in Table 1.

#### 1928-1943

From 1928 to 1932, the items for "Logs and bolts sawn" and "Logs exported" were combined, as were also the items for "Pulpwood used", "Pulpwood exported", "Miscellaneous products" and "Miscellaneous exports", reducing the number of items to eleven. The item for "Square timber exported" was dropped in 1933: the logs from which sawn square timbers are produced were already included in the "Logs and bolts" item, and the hewn timbers, which were steadily decreasing in volume, went to the "Miscellaneous products" item. The original estimates for 1928 to 1943 are given in Table 2. A few other minor changes in units and converting factors are mentioned in the footnotes to the Table. The original provincial totals from 1921 to 1943 are given in Table 3.

#### Revised estimates, 1926-1953

For almost twenty-five years the estimates were prepared in much the same way, but technological changes in logging had taken place and some of the converting factors had become obsolete. In 1946 the Dominion Forest Service suggested that the practice of estimating utilization in terms of total volume of standing timber should be discontinued and that estimates of cubic volume should be prepared in terms of merchantable wood used. The principal reasons given for the proposed change were: (1) Results of forest surveys in most parts of Canada were nearly always expressed in terms of commercial units of merchantable wood and it seemed more logical to convert directly to cubic volume of merchantable wood than to make arbitrary allowances for stumps and tops that were not used. (2) Most, if not all, of the principal forest countries of the world reported merchantable rather than total cubic volumes, and the practice was likely to be standardized by the Forestry Division of the Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations.

The Dominion Forest Service discussed the proposed change with the forest authorities of the provinces and obtained their views regarding new converting factors to be used. It was agreed that a change would be advantageous and the factors given in Table 4 were adopted.

l'on corrigeait chaque année en proportion des changements de la population ou de la superficie cultivée seulement. Le poste des "produits divers" semble avoir été calculé en grande partie de manière estimative et d'avoir eu comme élément principal les arbres de Noël. Enfin, les quantités de "billes exportées", de "bois équarri exporté", de "bois à pâte exporté" et les "exportations diverses", provenaient, bien entendu, des statistiques du commerce extérieur. On trouvera au tableau 1, par catégorie de produits, les estimations primitives relatives aux années 1920 à 1927.

#### 1928-1943

Entre 1928 et 1932, les catégories étaient réduites à onze par le groupement des "billes et billots sciés" avec les "billes exportées", du "bois à pâte consommé" avec le "bois à pâte exporté", et des "produits divers" avec les "exportations diverses". En 1933, on a supprimé le poste "bois équarri exporté", car les billes dont se façonne le bois équarri à la scie figuraient déjà au poste "billes et billots sciés", et le bois équarri à la hache, dont le volume diminuait de façon continue, a été porté à la rubrique "produits divers". On trouvera au tableau 2 les estimations primitives se rapportant aux années 1928 à 1943. Les renvois au pied du tableau expliquent certains petits changements adoptés soit dans les unités de mesure, soit dans les facteurs de conversion. Le tableau 3 fait état des statistiques primitives par province pour les années 1921 à 1943.

#### Statistiques révisées, 1926 à 1953

Pendant près d'un quart de siècle, la manière de calculer les statistiques était restée pour ainsi dire inchangée, mais entre temps la technique de la coupe du bois avait changé, et certains facteurs de conversion étaient tombés en désuétude. En 1946, le Service forestier fédéral a proposé d'abandonner l'évaluation de la consommation en volume de bois debout, et de calculer les estimations, dorénavant, en volume de bois marchand consommé. Voici les raisons principales sur lesquelles s'appuyait cette suggestion: 1) dans la plupart des régions du Canada, les résultats des expertises forestières s'exprimaient le plus souvent en unités commerciales de bois marchand. On pensait qu'il était plus logique de convertir immédiatement les évaluations en pieds cubes de bois marchand, plutôt que de tenir compte des souches et des cimes qui n'étaient pas utilisées. 2) La plupart, sinon la totalité, des principaux pays forestiers du monde, s'exprimaient en termes de bois marchand, et non en volume cube total, et il semblait que cette pratique serait généralisée par la Division des forêts de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

Le changement proposé a fait l'objet de pourparlers entre le Service forestier fédéral et les services forestiers des provinces, et ceux-ci ont soumis leurs suggestions concernant les nouveaux facteurs de conversion. Il a été décidé qu'il y avait avantage à changer, et les facteurs indiqués au tableau 4 ont été



It will be observed that with respect to "Logs and bolts" a different factor is used for the coastal region of British Columbia than for the rest of Canada. This is necessary because of the much larger average diameter of the logs used in the coastal region and the fact that the percentage of the cubic volume of a log that can be converted into sawn lumber increases with its diameter. All volume figures for the years 1926 to 1943, shown in Tables 1, 2 and 3, were recalculated on the new basis, and the estimates for 1944 to 1953 were prepared in that manner also. Table 4 gives the revised figures by products, and Table 5, by provinces, for the period 1926-1953.

#### Volume estimates

From the beginning of the series in 1920 to 1953, the volumes and values were obtained by means of the formula: Consumption plus Exports minus Imports equals Production. This formula does not take inventory changes into account and gives APPARENT production only. As long as the inventories remained approximately the same from year to year, the total volume figures gave a fairly accurate picture of actual production. But soon after World War II began, stocks of sawlogs, pulpwood, etc., were reduced at a much greater rate than they were replenished. The estimates, based chiefly on consumption data, did not reflect the actual decline in production, caused by shortages of man-power available for logging operations. Furthermore, because external trade statistics are compiled by ports of exit for exports and by ports of entry for imports, the provincial figures obtained with this formula often exaggerated the estimates of the cut of forest products in some provinces at the expense of others.

#### Value estimates

Use of this formula to estimate value of primary forest products is even more inaccurate and misleading. The consumption values include transportation and other costs from the forest to the consuming mill. The value of goods exported is the actual amount received by the exporter in Canadian dollars, excluding such charges as freight, insurance and handling; in effect, export values are taken f.o.b. point of shipment for export. The value of goods imported is the value as determined for customs duty purposes; in most cases this corresponds to the value shown on the invoice accompanying the goods, converted to Canadian dollars at authorized exchange rates (usually the commercial rate prevailing on the date on which the goods were actually despatched to Canada), and excluding such charges as freight, insurance, handling and taxes; in effect, import values are taken f.o.b. point of shipment in the country of export. It seems obvious that one cannot add or subtract values of goods

approuvés. Il est à noter, en ce qui concerne les "billes et billots", que le facteur adopté pour le littoral de la Colombie-Britannique n'est pas le même que pour le reste du Canada. Ceci tient au diamètre beaucoup plus grand des billes du littoral, et au fait que la proportion, en pieds cubes, susceptible d'être transformée en bois d'oeuvre scié augmente avec le diamètre de la bille. On s'est servi de ces nouvelles formules pour recalculer toutes les statistiques des années 1926 à 1943 qui figurent aux tableaux 1, 2, et 3, ainsi que pour établir les chiffres propres aux années 1944 à 1953. Les chiffres révisés de la période 1926 à 1953 sont groupés par produit au tableau 4, et par province au tableau 5.

#### Estimations en volume

Depuis les origines de la série en 1920, jusqu'en 1953, les volumes et les valeurs s'établissaient selon la formule: consommation plus exportations moins importations égale production. Cette formule ne tient pas compte des variations de stocks et elle ne donne que la production APPARENTE. Tant que les stocks restaient à peu près les mêmes d'année en année, les chiffres du volume total donnaient une idée assez exacte de la production réelle. Cependant, peu après le début de la seconde guerre mondiale, les stocks de billes de sciage, de bois à pâte et autres ont diminué à une allure qui dépassait de beaucoup celle des réapprovisionnements. Les estimations, fondées principalement sur les données de la consommation, ne se ressentaient pas de la baisse réelle de la production, occasionnée par le manque de main-d'oeuvre pour les opérations en forêt. Par ailleurs, puisque les statistiques du commerce extérieur sont fournies par les ports de sortie en ce qui concerne les exportations, et par les ports d'entrée pour ce qui est des importations, il en résulte que dans les statistiques provinciales établies au moyen de cette formule, la coupe de bois a été exagérée dans le cas de certaines provinces, aux dépens des autres.

#### Estimations de valeur

Les estimations de la valeur des produits primaires de la forêt fondées sur l'emploi de cette formule sont encore plus inexactes et trompeuses. La valeur à la consommation comprend le transport de la forêt à l'usine, ainsi que certains autres frais. La valeur d'un produit exporté est le montant de la somme payée en dollars canadiens à l'exportateur, déduction faite de certains frais, tels que le transport, l'assurance et la manutention; c'est-à-dire, la valeur à l'exportation est bien le prix de la marchandise franco à bord au lieu d'expédition. Pour les importations, on se sert de la valeur telle qu'elle est établie pour les besoins de la douane, et, dans la plupart des cas, il s'agit de la valeur indiquée sur la facture qui accompagne la marchandise. Cette valeur est convertie en dollars canadiens au taux du change autorisé (on prend généralement le cours commercial du jour même de l'expédition des marchandises au Canada), et il en est exclu certains frais, tels que le transport, l'assurance, la manutention et les taxes. Pratiquement, donc, les importations sont évaluées franco à bord au lieu d'expédition du pays exportateur. Il est



which exclude transportation and other costs, to or from values which include such costs, and arrive at a correct figure for value of operations in the woods. This value should represent the actual value of forest products in the forest, that is the value of the standing timber or stumpage value, plus the costs of cutting, processing, etc., the trees in the forest, and hauling the products to the actual shipping point, (i.e. where the logs, bolts, etc., are loaded on trucks, railway cars or boats, or collected on skidways, in rivers, lakes and bays, and are transported, floated or towed to the consuming mills), plus overhead and profit.

#### Other defects of old estimates

Also contributing to the growing inaccuracy of the operations in the woods estimates prepared by the old method, the substitution of coal, oil, natural gas and liquefied petroleum gas for wood as a fuel was of considerable importance. During the first years of the last war, production of fuelwood increased, because it was subsidized by the Government to make up for shortages of coal and oil. Imports of these fuels were soon resumed, however, and the various petroleum products gained steadily in popularity, particularly following the discovery of important oil fields in Alberta. Estimates for fuelwood were nevertheless prepared on the basis of population changes, as in the past, and showed steady increases, when actually the consumption of wood as a fuel was decreasing very rapidly. Until the 1950 Census of Agriculture figures became available in 1953, the extent of the decline could not be measured with any degree of accuracy.

The 1950 Census of Agriculture revealed other changes, not as important as in the case of fuelwood, but of some significance. It showed that fewer wooden fence posts and rails were being produced, probably because wire fences and electric fences were used instead. The intra-censal estimates, based on area under crop, did not reflect this decline either.

Another important change had taken place in Canada's northland: forest operations in the Yukon and Northwest Territories were insignificant when the annual estimates were first prepared; the few small sawmills in the Yukon were included with those of British Columbia in the annual Census of Industry, and production of primary forest products in the Territories was otherwise ignored in the estimates. Almost overnight construction of the Alaska Highway was begun during the war, and millions of cubic feet of timber were cut along the right of way,

évident que, partant de marchandises dont la valeur comprend le transport et les autres frais, pour leur ajouter ou leur soustraire des marchandises dont la valeur ne tient pas compte de ces frais, il est impossible d'arriver à une juste évaluation de la valeur des opérations en forêt. Cette évaluation doit, en effet, se fonder sur la véritable valeur des produits forestiers à la forêt, c'est-à-dire, la valeur du bois debout ou sur pied, à laquelle sont ajoutés les frais de coupe, de préparation, etc. des arbres dans la forêt, ainsi que le transport des produits jusqu'au lieu d'expédition (c'est-à-dire, à l'endroit où les billes, billots, etc., sont chargés sur un camion, un wagon de chemin de fer ou un bateau, ou à la voie de glissement près d'une rivière, d'un lac ou d'une baie, d'où ils sont transportés, flottés ou remorqués vers les usines consommatrices), et, enfin, elle doit inclure les frais généraux et les bénéfiques.

#### Autres défauts des anciennes estimations

Un autre facteur qui a contribué largement à l'inexactitude croissante des estimations sur les opérations en forêt, calculées d'après l'ancienne méthode, est le fait que le bois de chauffage se remplaçait par le charbon, l'huile de chauffage, le gaz naturel et le gaz de pétrole liquéfié. Pendant les premières années de la dernière guerre, la production de bois de chauffage s'est accrue grâce à l'impulsion d'une subvention du gouvernement, offerte en raison de la disette de charbon et d'huile. Cependant, les importations de ces combustibles ont bientôt repris, et l'emploi des divers produits du pétrole s'est généralisé de plus en plus, surtout depuis la découverte des vastes champs pétrolifères de l'Alberta. Pourtant, les estimations du bois de chauffage continuaient à se fonder, comme par le passé, sur les changements de la population, et les chiffres allaient en s'amplifiant, tandis que la consommation réelle diminuait rapidement; et ceci parce qu'il n'y avait aucun moyen d'en mesurer la décroissance, jusqu'à la publication, en 1953, des résultats du recensement de l'agriculture de 1950.

Le recensement de l'agriculture de 1950 a exposé d'autres divergences, moins graves que pour le bois de chauffage, mais ayant tout de même une certaine portée. On s'est aperçu qu'il se produisait moins de piquets et de traverses de clôture; sans doute parce qu'on employait à leur place des clôtures métalliques ou électriques. Ce déclin n'apparaissait pas non plus aux estimations intercensales calculées d'après la superficie cultivée.

Un autre changement important s'est produit dans les régions septentrionales du Canada. Du temps des premières estimations annuelles, les opérations en forêt dans le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest étaient minimes. Dans le recensement annuel de l'industrie, les quelques scieries du Yukon étaient ajoutées à celles de la Colombie-Britannique, tandis que l'on ne tenait pas compte, dans les estimations, de la production primaire forestière des Territoires. Du jour au lendemain, pendant la guerre, on a entrepris la construction de la route de l'Alaska, et tout le long de la voie des millions de pieds cubes de bois ont





most of it in the Territories. Later came the exploitation of the extensive mineral resources of the entire northern region, whose increasing development also requires much wood for various purposes.

The estimates for several of the other items were also of doubtful accuracy. Those for round mining timber or pitprops were based on tonnage of metal ore and coal mined multiplied by constants which purported to represent the volume in cubic feet of wood consumed per ton of ore or coal extracted. The same constant was employed for all metal ore production until 1948, when a new constant for Quebec became available, which was used for all provinces. The constant for coal was unchanged during the entire period. Changes in mining techniques have been taking place, such as open-pit mining of iron ore and the substitution of "mine packs" (a sawn product) for round mining timber in Nova Scotia coal mines. The ratio of roundwood used per ton of ore or coal has probably changed also.

For piling, only export figures were available; nothing was known about consumption in Canada, although such timber is used extensively in the construction of docks, bridges, etc. Piling exports, reported in lineal feet, were converted to "pieces" (at 30 lineal feet per unit) and were combined with poles, but no allowance was made in the estimates for piling used in Canada.

The number of telephone, telegraph and power transmission poles consumed is probably correct, but the conversion factor used (15 cu. ft.) seems much too low; accurate information by size classes is not presently available, but poles may reach 110 feet and it appears that there are many more poles in the 60' and 90' classes than formerly.

Trees smaller than four inches in diameter at breast height (DBH) are not counted in forest inventories. Yet, for forest production estimates, the value of Christmas trees has all along been converted to cubic feet of standing (or merchantable) timber at the average price of exported pulpwood.

The average price of exported pulpwood was also used to estimate the volume of minor forest products, for which the only figures available were exports and imports. Some of the products so estimated comprise partly manufactured forest products which should be excluded from the estimates.

été abattus, dont la plus forte proportion dans les Territoires. Plus tard, l'exploitation des vastes ressources minérales de toute cette région septentrionale a été mise en train, et les multiples besoins de cette industrie croissante consomment de larges quantités de bois.

Il y avait lieu, aussi, de douter de l'exactitude de certaines autres estimations. Les estimations des étais ou bois de mines étaient fondées sur le tonnage extrait de minerai et de charbon, multiplié par des constantes qui étaient censées représenter le rapport entre le volume en pieds cubes de bois consommé et l'extraction d'une tonne de minerai ou de charbon. La même constante s'appliquait à toute la production de minerai jusqu'en 1948, quand une nouvelle constante pour le Québec a été établie et adoptée pour toutes les provinces. La constante pour le charbon est restée inchangée pendant toute la période en question. Il y a eu, cependant, des changements dans la technique minière; par exemple, l'extraction à ciel ouvert du minerai de fer et l'emploi, dans les mines de charbon de la Nouvelle-Écosse, de bois sciés (mine packs) pour remplacer le bois rond. La constante de la consommation de bois rond par tonne de minerai ou de charbon s'est probablement modifiée aussi.

En ce qui concerne les pilotis, on ne disposait que des statistiques de l'exportation. On n'avait aucun renseignement sur la consommation canadienne, malgré l'emploi considérable qui se fait de ce bois dans la construction de docks, de ponts, etc. Les exportations de pilotis, chiffrées en pieds linéaires, étaient converties en "pièces" (à raison de 30 pieds linéaires la pièce) et on les ajoutait aux poteaux, mais sans tenir compte, dans les estimations, de la consommation de pilotis au Canada.

Il est probable que le nombre de poteaux de téléphone, de télégraphe et de transmission électrique consommés est exact, mais le facteur de conversion qui est employé (15 pieds cubes) paraît trop bas. Il n'existe pas, à l'heure actuelle, de données exactes sur les dimensions par catégories, mais les poteaux peuvent aller jusqu'à 110 pieds, et il y a lieu de croire que les poteaux de 60 et de 90 pieds sont beaucoup plus nombreux aujourd'hui qu'autrefois.

Un inventaire forestier ne tient aucun compte des arbres dont le diamètre à hauteur de poitrine (DHP) est inférieur à quatre pouces. Cependant les estimations de la production forestière ont toujours tenu compte de la valeur des arbres de Noël, que l'on convertissait en pieds cubes de bois debout (ou marchand) au prix moyen du bois à pâte exporté.

Le prix moyen du bois à pâte exporté servait aussi dans le calcul du volume des produits forestiers secondaires, pour lesquels les seules statistiques provenaient des exportations et importations. Parmi ces estimations, se trouvent des produits forestiers partiellement façonnés, dont il ne faudrait pas tenir compte.



### The need for better estimates

When the results of the 1950 Census of Agriculture became available, they showed that production of fuelwood cut on farms totalled 4,129,410 cords, while the estimates for that year, based on the 1940 Census figures of 8,379,425 cords adjusted for the increase in population, gave 10,050,572 cords or 143 per cent more. This considerable error necessitated a revision of the fuelwood estimates, at least, for the intra-censal period 1940-1950 and following years. The deficiencies and inaccuracies of the estimates of other primary forest products were also becoming more and more serious. The need for better estimates of volume and value of all such products was evident.

How could this be accomplished? First, one had to examine all possible sources of information for each item, secondly to select the sources and methods which should be used for each product or group of products, and finally, to decide how far back it was feasible to revise the estimates. The main purposes were to obtain, whenever possible, figures that would show actual instead of apparent production, more accurate provincial data, and values excluding transportation costs from the shipping point in the forest to the consumers or purchasers.

### NEW PRODUCTION ESTIMATES, 1940-1955

In general, it was decided to utilize the volume figures for production on Crown lands published annually by most provincial Forest Services, and data available from the Forestry Branch of the Department of Northern Affairs and National Resources for federal Crown lands, comprising National parks, forest experiment stations, military reserves, Indian reserves and the Yukon and Northwest Territories. For freehold or private lands, the revised estimates to be prepared for forest products cut on farms would be used, leaving only production from other private lands unaccounted for. Some estimates of total production on private lands were prepared by several provinces for recent years at the request of the Royal Commission on Canada's Economic Prospects; these would be checked and used as a basis for estimating production for previous and later years whenever possible. Little or no accurate information was available regarding values of the various products at point of shipment in the forest. It would be necessary to arbitrarily estimate such values in most cases. It was not practicable to revise the figures for years prior to 1940: not only were certain sources unavailable or less complete for earlier years, but most of the technological changes had occurred during or after

### La réforme des estimations s'impose

La publication des résultats du recensement de l'agriculture de 1950 a révélé que la production fermière de bois de chauffage s'élevait à 4,129,410 cordes, tandis que l'estimation pour cette année, fondée sur les 8,379,425 cordes du recensement de 1940, et rectifiée pour tenir compte de la croissance de la population, s'élevait à 10,050,572 cordes, soit 143 p. 100 de plus. Une erreur de cette envergure exigeait une révision des estimations du bois de chauffage pour les années intercensales 1940 à 1950, ainsi que pour les années suivantes. Les insuffisances et les inexactitudes des estimations concernant certains autres produits primaires de la forêt devenaient de plus en plus sérieuses. Il était évident que de meilleures estimations de volume et de valeur s'imposaient pour tous ces produits.

Comment s'y prendre? En premier lieu, il convenait d'étudier, pour chaque produit, toutes les sources possibles de renseignements; ensuite de procéder au choix des sources et des méthodes à employer pour chaque produit ou catégorie; et enfin de décider jusqu'à quelle année il était praticable de faire la révision rétrospective des estimations. On se proposait principalement d'établir, autant que possible, la production réelle et non l'apparente; d'obtenir des données provinciales plus exactes; et de calculer les valeurs à l'exclusion des frais de transport du lieu d'expédition dans la forêt à l'acheteur ou au consommateur.

### LES NOUVELLES ESTIMATIONS DE PRODUCTION, 1940 à 1955

Pour la coupe sur les domaines de la Couronne, tels que les parcs nationaux, les stations expérimentales, les réserves militaires et indiennes, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest, il a été décidé, en principe, d'utiliser les statistiques publiées chaque année par la plupart des services forestiers des provinces, ainsi que par la Branche forestière du ministère du Nord canadien et des Ressources nationales. Les estimations révisées de la coupe fermière de produits forestiers serviraient pour les domaines privés, et ainsi, seule la coupe sur les autres terres privées ferait défaut. Certaines provinces avaient établi, pour la Commission royale d'enquête sur les perspectives économiques du Canada, des estimations de la production totale sur les domaines privés pendant les dernières années, et ces chiffres, après contrôle, serviraient autant que possible de point de départ pour calculer la production des années antérieures et postérieures. On disposait, pour ainsi dire, de peu de renseignements exacts sur la valeur des divers produits au lieu d'expédition dans la forêt, et une évaluation arbitraire s'imposait dans la plupart des cas. Il n'était guère opportun de réviser les statistiques des années antérieures à 1940. En effet, pour les années plus reculées, certaines sources étaient incomplètes ou manquaient tout à fait et, d'autre part, la plupart des changements de technique étaient survenus pendant ou après la dernière guerre,



the last war, and the revised estimates for 1926-1939, reproduced in Tables 4 and 5, were on the whole sufficiently accurate for historical purposes.

In practice, the estimating procedure necessarily varies for each product and for each province according to the information available. The methods and sources for estimating production of the various products are briefly described below.

#### Logs and bolts for sawing

For all provinces except Newfoundland and Prince Edward Island, the production volumes are made up of the figures for sawlogs and bolts cut on Crown lands (or for both Crown and freehold lands in Nova Scotia and British Columbia) published in provincial Forest Service reports, plus data for federal Crown lands obtained from the Forestry Branch of the Department of Northern Affairs and National Resources, plus revised D.B.S. estimates of forest production on farms, plus estimates of production on other private lands. For the Territories, the figures are taken from annual reports of the Department of Northern Affairs and National Resources. For Newfoundland and Prince Edward Island, the "Consumption plus Exports less Imports" formula is used, because no Forest Service reports are available. Bolts for sawing into box shooks, spoolwood, staves, heading, etc., measured in cords, are converted to feet board measure on the basis of one cord equals 500 feet board measure.

#### Logs for pulping

This item appears for British Columbia only. In that province, wood for pulping cut on old licences is still scaled in feet board measure. The volume for such wood is estimated from monthly and annual returns and subtracted from the provincial figure for logs. It is to be noted that the volume represents the theoretical merchantable volume of wood sawn into lumber, converted to cubic volume, and that when such logs are used for pulping their merchantable solid contents is actually greater and varies with the diameter of the logs.

#### Pulpwood

The figures for pulpwood are obtained from monthly returns by pulp-mills to D.B.S. and by exporters to the Department of Trade and Commerce; both series were initially started by Timber Control during the last war. These figures are now available by province of origin; provincial breakdowns for earlier years have been partly estimated but are nevertheless much more accurate than those calculated on the basis of apparent production. The production figures exclude logs for pulping, as explained

et l'on a jugé que les estimations révisées relatives aux années 1926 à 1939 (tableaux 4 et 5) avaient, en général, un degré d'exactitude suffisant pour les besoins historiques.

En pratique, la méthode d'établir les estimations par produit et par province varie nécessairement selon les renseignements dont on dispose. Voici un bref aperçu des méthodes et des sources utilisées pour l'évaluation de la coupe des différents produits.

#### Billes et billots pour sciage

Pour toutes les provinces, sauf Terre-Neuve et l'Île-du-Prince-Édouard, on obtient le volume de la production en additionnant la coupe de billes et billots sur les domaines de la Couronne (en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique il s'agit des domaines de la Couronne et des propriétés privées) d'après les données publiées chaque année par les services forestiers provinciaux; la coupe sur les domaines fédéraux de la Couronne fournie par la Division des forêts du ministère du Nord canadien et des Ressources nationales; les estimations révisées du B.F.S. sur la coupe dans les fermes; et, enfin, les estimations de la coupe sur les autres propriétés privées. Les statistiques pour les Territoires proviennent des rapports annuels du ministère du Nord canadien et des Ressources nationales. Pour Terre-Neuve et l'Île-du-Prince-Édouard, on emploie la formule "consommation plus exportation moins importation", faute de rapports d'un service forestier. Les billots destinés à être sciés pour faire des planchettes pour boîtes, des fuseaux, douves, fonds, etc. se mesurent à la corde, unité qui se convertit en 500 pieds mesure de planche.

#### Billes à pâte

Ce poste ne paraît que dans les statistiques de la Colombie-Britannique, où la coupe de bois à pâte, autorisée en vertu de vieux permis, se mesure encore en pieds mesure de planche. On évalue la coupe de ce bois à partir de comptes rendus mensuels et annuels, et elle est retranchée du volume total de billes pour la province. Il convient de remarquer que le volume d'une bille représente le volume théorique de bois d'oeuvre marchand et que lorsque cette bille sert à faire de la pâte son contenu effectif de bois marchand est en réalité plus élevé et varie selon le diamètre de la bille.

#### Bois à pâte

Les statistiques du bois à pâte proviennent des rapports mensuels fournis au B.F.S. par les moulins à pâte, et au ministère du Commerce par les exportateurs. Les origines de ces deux séries de rapports remontent à un règlement de la Régie du bois formulé pendant la dernière guerre. Aujourd'hui, ces statistiques s'établissent par province d'origine. Pour les années plus reculées, il a fallu estimer en partie la répartition entre les provinces; cependant, ces estimations sont beaucoup plus exactes que celles calculées par la méthode de la production apparente. La statistique de la coupe ne tient pas compte des billes



above. All mill residues, such as pulp chips, slabs and edgings, etc., used for making pulp, are also excluded.

#### Fuelwood

Fuelwood is chiefly cut on farm woodlots; for this reason, the basic source remains the decennial Census of Agriculture. To the revised estimates for fuelwood cut on farms, shown in Table 21, have been added production on Crown lands reported in provincial and federal publications and statements, and, for certain provinces, estimates of production on other private lands. Since 1953, the estimates take into account changes in heating and cooking equipment and in fuels used, as indicated in annual surveys on "Household Facilities and Equipment" conducted by the Special Surveys Division of D.B.S.

#### Poles and piling

The method used for estimating production of these products is the same as for "Logs and bolts for sawing", except that poles and piling are sometimes measured in lineal feet and sometimes in "pieces". Lineal feet are converted to pieces and to cubic feet using the same factors as in the past, i.e. 30 lineal feet equal one pole (or piling) and one pole equals 15 cubic feet of merchantable wood. However, it is believed that these factors are too low and tend to overestimate the number of poles while underestimating their cubic contents.

#### Round mining timber

This item appears to be the one for which the estimates are least accurate. In general, the method used is the same as for "Logs and bolts for sawing", except that this product is variously measured in cords, lineal feet, feet board measure and cubic feet and that conversion to a common unit of measurement is sometimes quite arbitrary. Also, there is no information for round mining timber cut on private lands other than farm woodlots. The production estimates have been adjusted to equal at least consumption plus exports. However, as previously explained, the consumption estimates are of doubtful accuracy.

#### Fence posts

Fence posts are also cut chiefly on farm woodlots. As in the case of fuelwood, production on Crown lands reported in provincial and federal publications and statements is added to the revised estimates for fence posts cut on farms. Data available for production on other private lands are also added.

à pâte (voir le paragraphe ci-dessus). Il n'est pas tenu compte, non plus, des déchets de scierie, tels que les copeaux à pâte, les dosses, les délignures, etc. qui servent aussi à fabriquer la pâte.

#### Bois de chauffage

La coupe du bois de chauffage se fait surtout dans les boisés des fermes, et le recensement décennal de l'agriculture reste donc la source principale des statistiques. Aux estimations révisées de la coupe fermière de bois de chauffage (tableau 21) s'ajoute la production en provenance des domaines de la Couronne selon les données des rapports et comptes rendus fédéraux et provinciaux, et dans le cas de certaines provinces, on ajoute aussi les estimations de la production sur certaines autres propriétés privées. Depuis 1953, il est tenu compte dans les estimations de changements survenus dans les appareils de chauffage et de cuisine, ainsi que dans les combustibles utilisés, selon les résultats des enquêtes annuelles sur les "commodités et appareils ménagers" de la Division des enquêtes spéciales du B.F.S.

#### Poteaux et pilotis

On emploie pour estimer la coupe de ces produits la même méthode que pour les "billes et billots pour sciage", sauf que parfois les poteaux et pilotis sont mesurés au pied linéaire ou à la pièce. On convertit les pieds linéaires en pièces ou en pieds cubes à l'aide des mêmes facteurs que par le passé, soit: 30 pieds linéaires égalent un poteau (ou pilotis), et un poteau égale 15 pieds cubes de bois marchand. Cependant, il semble que ces facteurs soient un peu bas, et qu'ils exagèrent le nombre de poteaux tout en sous-estimant leur volume.

#### Étais de mines

Cette rubrique contient, peut-être, les estimations les plus erronées. En général, on emploie la même méthode que pour les "billes et billots pour sciage", sauf que les étais se mesurent à la corde, au pied linéaire, au pied mesure de planche ou au pied cube, et que la conversion en une unité de mesure commune est parfois tout à fait arbitraire. Par ailleurs, les données sur les coupes d'étais de mines dans les propriétés privées autres que les boisés de ferme manquent complètement. Les estimations de la production ont été corrigées pour les rendre au moins égales à l'ensemble de la consommation et de l'exportation, mais le degré d'exactitude des estimations de la consommation, nous l'avons déjà vu, est assez douteux.

#### Piquets de clôture

La plupart des piquets de clôture se coupent dans les boisés de ferme. Comme pour le bois de chauffage, on ajoute aux estimations révisées des piquets de clôture coupés dans les fermes, la coupe dans les domaines de la Couronne indiquée dans les rapports et comptes rendus fédéraux et provinciaux, ainsi que la coupe dans les autres propriétés privées, quand elle est connue.





**Hewn ties**

British Columbia alone reports production of hewn ties separately. For the other provinces the estimates are based on statements supplied to the Forestry Section of D.B.S. by the two major railways, showing purchases of such ties by provinces.

**Fence rails**

This item includes corral rails. The estimates are prepared in exactly the same manner as those for fence posts.

**Wood for charcoal**

These estimates are based on consumption reported by the larger charcoal producers in Ontario and Quebec to D.B.S. and by small producers in Quebec to the Department of Lands and Forests of that province.

In previous Operations in the Woods reports and also in Tables 1, 2 and 4 that follow, this product is called "Wood for distillation". This appellation was correct when most charcoal made in Canada was a by-product of plants using the distillation process to obtain wood alcohol, acetate of lime, acetone and other chemicals. Charcoal is now chiefly produced by destructive combustion, without any attempt at the recovery of the chemicals, which are prepared more economically by other methods.

**Miscellaneous roundwood**

All other products made from roundwood in the forest, such as shake blanks, hand-split shakes, masts and spars, car and weir stakes, orchard props, etc., are grouped here. The volumes, given in various units of measure in several provincial Forest Service reports, are all converted to cord equivalents.

**Other products**

This last item comprises secondary products of the forest, such as Christmas trees, cascara bark, tan-bark, gums and resins, cones, etc., which, although they do not enter into calculations of forest inventories and depletion, contribute to the value of forest products. Christmas trees account for the bulk of the total amount; their consumption is estimated at one tree per household and their value is estimated on the basis of consumption plus exports. Values of other products are calculated for quantities given in provincial reports, or taken from External Trade reports for exports.

**Total Canadian production**

The new production estimates for Canada are shown in Table 6 from 1940 to 1955. During

**Traverses équarries**

Seule, la Colombie-Britannique déclare séparément les traverses équarries. Les estimations, pour les autres provinces, se fondent sur les rapports fournis à la Section des forêts du B.F.S. par les deux principales compagnies de chemins de fer, rapports qui font état des achats de traverses par province.

**Traverses de clôture**

Ce poste comprend également les traverses de corral. Les estimations s'établissent exactement comme celles des piquets de clôture.

**Bois de carbonisation**

Les estimations se fondent sur la consommation déclarée au B.F.S. par les principaux fabricants de charbon de bois de l'Ontario et du Québec, ainsi que celle déclarée au ministère des Terres et forêts de la province de Québec par les petits producteurs de la province.

Dans les rapports précédents sur les Opérations en forêt, ainsi qu'aux tableaux 1, 2 et 4 qui suivent, on appelle ce produit "Bois pour la distillation". Cette appellation convenait lorsque presque tout le charbon de bois était un sous-produit d'établissements utilisant le procédé de distillation pour obtenir de l'alcool de bois, de l'acétate de chaux, de l'acétone et d'autres produits chimiques. Maintenant, on produit surtout le charbon de bois par combustion destructive, sans se préoccuper de récupérer les substances chimiques, lesquelles s'obtiennent plus économiquement par d'autres méthodes.

**Bois ronds divers**

On classe sous ce poste tous les autres bois ronds qui se produisent dans la forêt: billes à bardeaux, bardeaux fendus, mâts et espars, piquets de wagon et de barrage, tuteurs, etc. Les différentes unités de mesure qui se rencontrent dans les rapports de certains services forestiers provinciaux, sont toutes ramenées à leur équivalent en cordes.

**Autres produits**

Ce poste englobe les produits secondaires de la forêt: arbres de Noël, écorces dont on tire le cascara et le tan, gomme et résine, cônes, etc. Il s'agit de produits qui n'entrent pas en ligne de compte dans les inventaires ou dans l'épuisement des forêts, mais qui font leur apport à la valeur des produits de la forêt. Le gros de la valeur de ce poste provient des arbres de Noël, dont la consommation est estimée à raison d'un arbre par ménage, et dont la valeur s'appuie sur la consommation ajoutée aux exportations. La valeur des autres produits se calcule sur les quantités indiquées dans les rapports provinciaux, ainsi que sur les données du commerce extérieur en ce qui regarde les exportations.

**Production globale du Canada**

Les nouvelles estimations de la production au Canada pour les années 1940 à 1955 sont présentées



the 16-year period, forest products rose in volume from 2,664,365,000 cu. ft. in 1940 to a peak of 3,436,463,000 cu. ft. in 1951, and totalled 3,280,070,000 cu. ft. in 1955. In value they climbed from \$202,083,298 in 1940 to \$829,572,714 in 1955.

In 1940, logs and bolts for sawing represented approximately 43 p.c. of the total volume, pulpwood and logs for pulping 28 p.c., fuelwood 26 p.c. and other forest products, the remainder; of the total value, these products accounted respectively for 45 p.c., 37 p.c., 13 p.c. and 5 p.c. In 1955, logs and bolts for sawing formed about 48 p.c. of the total volume and value, pulpwood and pulping logs 42 p.c. of the volume and close to 45 p.c. of the value, but fuelwood represented less than 9 p.c. of the total cut and only slightly over 4 p.c. of the total value of forest products.

Quebec accounted for 34 p.c. of the total cut in 1940, British Columbia for 25 p.c. and Ontario for 18 p.c.; New Brunswick, Nova Scotia, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, Prince Edward Island and the Yukon and Northwest Territories followed in that order. In 1955, British Columbia ranked first with 33 p.c., Quebec second with 30 p.c. and Ontario third with 17 p.c.; then came New Brunswick, Nova Scotia, Alberta, Newfoundland, Manitoba, Saskatchewan, Prince Edward Island and the Yukon and Northwest Territories. The order was the same for total value as for total volume in both 1940 and 1955 except that Newfoundland preceded Nova Scotia and Alberta in 1955.

#### Production in Newfoundland

Because Newfoundland formally entered Confederation in 1949, Table 7 covers only a 7-year period. This new province contributed 3.4 p.c. of the total volume and value of Canada's forest output in 1955. Production rose from 97,220,000 cu. ft. and \$18,044,306 in 1949 to 120,989,000 cu. ft. and \$29,804,172 in 1951, and totalled 112,392,000 cu. ft. and \$28,049,693 in 1955.

Pulpwood heads the list of products in that province with 73 p.c. of the cut, fuelwood is in second place with 18 p.c., and logs and bolts come third with 8.5 p.c. Small quantities of poles and piling, round mining timber, hewn ties, fence posts and fence rails make up the remainder.

#### Production in Prince Edward Island

This province accounted for only 0.34 p.c. of the total cut in 1955. Its production declined from 11,914,000 cu. ft. in 1940 to 11,259,000 cu. ft. in 1955, but the value rose from \$565,731 to \$1,957,548. Details are given in Table 8.

au tableau 6. En 16 ans, le volume de la production forestière s'est élevé de 2,664,365,000 pieds cubes en 1940, au chiffre inégalé de 3,436,463,000 pieds cubes en 1951, et à 3,280,070,000 pieds cubes en 1955. La valeur de la production s'est enflée de \$202,083,298 en 1940 à \$829,572,714 en 1955.

En 1940, le volume total de la coupe se partageait à raison de 43 p.100 en billes et billots pour sciage, 28 p.100 en bois et billes à pâte, 26 p.100 en bois de chauffage, et le reste en produits forestiers divers. En dollars, les pourcentages respectifs étaient de 45, 37, 13 et 5. En 1955, les billes et billots pour sciage constituaient environ 48 p.100 du total du volume et de la valeur; le bois et les billes à pâte, 42 p.100 du volume et presque 45 p.100 de la valeur; tandis que le bois de chauffage n'atteignait pas 9 p.100 de la coupe totale et dépassait tout juste 4 p.100 de la valeur d'ensemble des produits forestiers.

En 1940, 34 p.100 de la coupe totale s'est faite au Québec, 25 p.100 en Colombie-Britannique, et 18 p.100 en Ontario. Les autres régions se sont placées dans l'ordre suivant: Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, Île-du-Prince-Édouard, et le Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest. En 1955, la Colombie-Britannique était en tête avec 33 p.100, le Québec second avec 30 p.100, l'Ontario troisième avec 17 p.100; suivaient le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse, l'Alberta, Terre-Neuve, le Manitoba, la Saskatchewan, l'Île-du-Prince-Édouard, et le Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest. Quant à la valeur totale, l'ordre était le même que pour le volume en 1940 et en 1955, sauf qu'en 1955 Terre-Neuve s'est placée devant la Nouvelle-Écosse et l'Alberta.

#### La production à Terre-Neuve

Terre-Neuve a été formellement admise à la Confédération en 1949, et, par conséquent, elle ne figure au tableau 7 que pour une période de 7 années. En 1955, cette nouvelle province a contribué 3.4 p.100 de la production forestière entière du Canada, en volume et en valeur. Sa coupe, qui était de 97,220,000 pieds cubes (\$18,044,306) en 1949, est montée à 120,989,000 pieds cubes (\$29,804,172) en 1951, et elle se chiffrait en 1955 par 112,392,000 pieds cubes (\$28,049,693).

Le bois à pâte, avec 73 p.100 de la coupe, est en tête des produits de cette province; le bois de chauffage vient ensuite avec 18 p.100, et les billes et billots troisième avec 8.5 p.100. Le reste de la coupe se compose de petites quantités de poteaux et pilotis, d'états de mines, de traverses équarries et de piquets et traverses de clôture.

#### La production dans l'Île-du-Prince-Édouard

En 1955, cette province n'a fourni que 0.34 p.100 de la coupe globale. Sa production, qui était de 11,914,000 pieds cubes en 1940, est tombée à 11,259,000 pieds cubes en 1955, mais la valeur s'est accrue de \$565,731 à \$1,957,548. Voir les détails au tableau 8.



Fuelwood, which formed 86 p.c. of the total volume in 1940, now constitutes only 45 p.c. Pulpwood production, however, has risen from 1.5 p.c. to 35 p.c., and there has also been an increase in logs and bolts cut, from 9.3 p.c. to 16 p.c. Round mining timber, fence posts, fence rails and poles and piling account for the balance.

#### Production in Nova Scotia

Nova Scotia ranks fifth among the Canadian provinces as a producer of forest products, but its share of the total cut has dropped from 146,086,000 cu. ft. or 5.5 p.c. in 1940 to 118,588,000 cu. ft. or 3.6 p.c. in 1955. The value of this output has nevertheless more than doubled, rising from \$11,252,633 to \$24,745,766.

Table 9 shows that logs and bolts remain the principal product cut, forming 63 p.c. of the total in 1955. Pulpwood, with 25 p.c., has replaced fuelwood in second position. Fuelwood now accounts for only 7.3 p.c. compared with about 21 p.c. in 1940. Round mining timber is in fourth place, followed by fence posts, fence rails, poles and piling, and hewn ties.

#### Production in New Brunswick

Table 10 covers production in New Brunswick, which holds fourth place. From 169,819,000 cu. ft. valued at \$14,512,124 in 1940, the cut has risen to 282,095,000 cu. ft. and \$69,497,622 in 1951, and totalled 202,645,000 cu. ft. and \$45,929,729 in 1955, in which year it formed 6.2 p.c. of the total Canadian output.

Pulpwood now accounts for 61 p.c. of the total, logs and bolts for 29 p.c., fuelwood for 5.7 p.c. and round mining timber for 4.4 p.c. In 1940, these products formed respectively 39 p.c., 37 p.c., 20 p.c. and 4 p.c. Poles and piling, hewn ties, fence posts, fence rails and miscellaneous roundwood make up the remainder.

#### Production in Quebec

Quebec led all other provinces in volume of forest production until 1953, and in value until 1954, when British Columbia reached first place. Quebec remains the largest producer of pulpwood, with 46 p.c. of the Canadian total, this product forming 65 p.c. of the total timber cut in that province. Logs and bolts contributed 23 p.c. and fuelwood 12 p.c. to the provincial total in 1955. This compares with 46 p.c. for pulpwood, 30 p.c. for fuelwood and 23 p.c. for logs and bolts in 1940. Poles and piling, fence posts, wood for charcoal, round mining timber, fence rails, hewn ties and miscellaneous roundwood, in that order, made up the balance of the output in 1955. Quebec accounts for about two-thirds of the Canadian production of wood for charcoal.

Le bois de chauffage, qui représentait 86 p. 100 du volume total en 1940, est tombé à 45 p. 100. Toutefois, le bois à pâte s'est enflé de 1.5 à 35 p. 100, et la coupe de billes et billots a augmenté aussi, pour passer de 9.3 à 16 p. 100. Le reste se compose d'étais de mines, de piquets et de traverses de clôture, de poteaux et de pilotis.

#### La production en Nouvelle-Écosse

En production forestière, la Nouvelle-Écosse est cinquième parmi les provinces du Canada, mais sa part de la coupe totale est tombée de 146,086,000 pieds cubes (5.5 p. 100) en 1940, à 118,588,000 (3.6 p. 100) en 1955, quoiqu'en valeur elle ait plus que doublé, pour passer de \$11,252,633 à \$24,745,766.

Il ressort du tableau 9 que le produit principal (63 p. 100 du total en 1955) sont les billes et billots. Le bois à pâte (25 p. 100) a remplacé le bois de chauffage au deuxième rang, et ce dernier est tombé maintenant à 7.3 contre 21 p. 100 en 1940. Les étais de mines sont en quatrième place, suivis des piquets de clôture, des traverses de clôture, des poteaux et pilotis, et des traverses équarries.

#### La production au Nouveau-Brunswick

Le tableau 10 fait état de la production au Nouveau-Brunswick, province qui se range en quatrième place. La coupe, qui était de 169,819,000 pieds cubes (\$14,512,124) en 1940, s'était élevée en 1951 à 282,095,000 pieds cubes (\$69,497,622), et en 1955 elle se chiffrait par 202,645,000 pieds cubes (\$45,929,729), soit 6.2 p. 100 de la coupe du Canada.

Aujourd'hui la coupe comprend 61 p. 100 de bois à pâte, 29 p. 100 de billes et billots, 5.7 p. 100 de bois de chauffage et 4.4 p. 100 d'étais de mines. En 1940, les pourcentages étaient de 39, 37, 20 et 4 respectivement. Le solde de la coupe se compose de poteaux et pilotis, de traverses équarries, de piquets et de traverses de clôture, et de bois ronds divers.

#### La production au Québec

En production forestière, le Québec a occupé la première place parmi les provinces jusqu'en 1953 quant au volume, et jusqu'en 1954 quant à la valeur. Elle s'est alors laissée dépasser par la Colombie-Britannique. Cependant, il reste en tête des producteurs de bois à pâte et fournit 46 p. 100 de la coupe totale du pays, production qui absorbe 65 p. 100 de la production totale de bois de la province. En 1955, 23 p. 100 de la coupe du Québec étaient en billes et billots et 12 p. 100 en bois de chauffage, à comparer avec les pourcentages de 1940: bois à pâte, 46; bois de chauffage, 30; et billes et billots, 23. Le reste de la coupe de 1955 comprenait les produits suivants dans l'ordre indiqué: poteaux et pilotis, piquets de clôture, bois de carbonisation, étais de mines, traverses de clôture, traverses équarries et bois ronds divers. Environ les deux tiers de la coupe canadienne de bois de carbonisation se fait au Québec.



Table 11 shows that total production in that province rose from 904,532,000 cu. ft. in 1940 to 1,141,649,000 cu. ft. in 1951 and declined to 984,111,000 cu. ft. in 1955. Value of forest products reached its peak in 1951 with \$282,452,603, having climbed steadily from \$72,787,043 in 1940. The value of \$249,500,953 in 1955 formed 30 p.c. of the Canadian total.

#### Production in Ontario

Table 12 gives details of production in Ontario. This province ranks third for both volume and value of forest production. From 466,319,000 cu. ft. valued at \$41,463,946 in 1940, production rose to 600,397,000 cu. ft. and \$144,708,390 in 1951, and totalled 542,031,000 cu. ft. worth \$144,476,972 in 1955.

Ontario is the second largest producer of pulpwood, accounting for 36 p.c. of all the wood cut in that province in 1940 and 57 p.c. in 1955. Logs and bolts contributed 27 p.c. and 31 p.c., and fuelwood 35 p.c. and 11 p.c. respectively. Poles and piling, round mining timber, fence posts, wood for charcoal, hewn ties, fence rails and miscellaneous roundwood followed in that order in 1955.

#### Production in Manitoba

This province accounted for 1.7 p.c. of the total Canadian output of forest products in 1955, compared with 2.6 p.c. in 1940. Production of fuelwood, which represented 61 p.c. of the total cut in that province in 1940, has dropped to 41 p.c. in 1955, and logs and bolts have declined from 23 p.c. to 13 p.c. Pulpwood now accounts for 42 p.c., compared with 11 p.c. in 1940. Fence posts, poles and piling, round mining timber and fence rails were also reported in 1955.

The total cut in that province reached its peak with 86,792,000 cu. ft. and \$14,031,386 in 1951, rising from 69,638,000 cu. ft. and \$3,506,246 in 1940. Production in 1955 dropped to 56,646,000 cu. ft., valued at \$9,486,023. Details are given in Table 13.

#### Production in Saskatchewan

Fuelwood is still the principal forest product of Saskatchewan, but it now forms 52 p.c. of the total cut compared with 62 p.c. in 1940. Logs and bolts remain in second place with 32 p.c., as at the beginning of the period. In 1955, pulpwood led the other products, followed by poles and piling, fence posts, round mining timber and fence rails, as shown in Table 14.

Saskatchewan's share of the total Canadian cut has dropped from 113,563,000 cu. ft. or about 4.3 p.c. in 1940 to 55,225,000 cu. ft. or 1.7 p.c. in 1955. However, because of higher prices,

Le tableau 11 fait ressortir que la coupe au Québec s'est élevée de 904,532,000 pieds cubes en 1940 à 1,141,649,000 en 1951, pour glisser à 984,111,000 en 1955. La valeur du produit forestier a atteint son sommet en 1951 quand il s'est chiffré par \$282,452,603 au terme d'une majoration ininterrompue depuis les \$72,787,043 de 1940. En 1955, la valeur était de \$249,500,953, soit environ 30 p.100 de la production nationale.

#### La production en Ontario

Les détails de la production ontarienne se trouvent au tableau 12. Cette province tient le troisième rang, quant au volume et à la valeur. La coupe, qui était de 466,319,000 pieds cubes (\$41,463,946) en 1940, est montée jusqu'à 600,397,000 pieds cubes (\$144,708,390) en 1951, et en 1955 elle a été de 542,031,000 pieds cubes (\$144,476,972).

L'Ontario occupe le deuxième rang pour le bois à pâte, et ce poste, qui représentait 36 p.100 de la coupe provinciale en 1940, en absorbait 57 en 1955. Pendant la même période, les billes et billots ont avancé de 27 à 31 p.100, tandis que le bois de chauffage est tombé de 35 à 11 p.100. En 1955, les autres catégories se sont classées dans l'ordre suivant: poteaux et pilotis, étais de mines, piquets de clôture, bois de carbonisation, traverses équarries, traverses de clôture et bois ronds divers.

#### La production au Manitoba

La part de la coupe nationale en provenance du Manitoba en 1955 était de 1.7 p.100, contre 2.6 en 1940. Le bois de chauffage, qui absorbait 61 p.100 de la coupe provinciale en 1940, s'est ramené à 41 p.100 en 1955, et les billes et billots ont fléchi de 23 à 13 p.100. Par contre, le bois à pâte est passé de 11 p.100 en 1940 à 42 en 1955. Il s'est fait aussi une certaine coupe de piquets de clôture, de poteaux et pilotis, d'étais de mines et de traverses de clôture en 1955.

L'ensemble de la coupe provinciale a atteint son sommet en 1951: 86,792,000 pieds cubes (\$14,031,386), contre 69,638,000 pieds cubes (\$3,506,246) en 1940. En 1955, la coupe est tombée à 56,646,000 pieds cubes (\$9,486,023). Les statistiques se trouvent au tableau 13.

#### La production en Saskatchewan

En Saskatchewan, le bois de chauffage occupe toujours la place d'honneur, mais il n'absorbe aujourd'hui que 52 p.100 de la production, contre 62 p.100 en 1940. Les billes et billots restent en deuxième place avec 32 p.100, comme au début de la période. Parmi les autres catégories, le bois à pâte est en tête en 1955, suivi des poteaux et pilotis, des piquets de clôture, des étais de mines et des traverses de clôture (voir le tableau 14).

La part de la coupe nationale en provenance de la Saskatchewan était, en 1940, de 113,563,000 pieds cubes (4.3 p.100), mais elle s'est contractée pour n'atteindre, en 1955, que 55,225,000 pieds cubes (1.7





the total value has risen from \$4,525,328 to \$7,496,533 during that period.

#### Production in Alberta

Table 15 deals with Alberta, which ranks sixth among the provinces as a producer of forest products. Compared with 1940, its output in 1955 is about the same in volume, totalling 113,511,000 cu. ft. against 114,415,000 cu. ft., but this now represents about 3.5 p.c. of the total Canadian output against 4.3 p.c. in 1940.

In value, however, production reached its peak in 1955 with \$16,801,055, almost four times the amount of \$4,646,306 for 1940. This is due in large part to greater production of logs and bolts, which formed 87 p.c. of the total provincial output in 1955, compared with 45 p.c. in 1940. This gain more than offset a drop in fuelwood production from 46 p.c. to 6.9 p.c. Pulpwood now occupies third place, followed by round mining timber, fence posts, poles and piling, and fence rails.

#### Production in British Columbia

British Columbia leads all other provinces in volume of forest products since 1953 and in value since 1954, replacing Quebec in both instances. It reached new peaks of 1,080,758,000 cu. ft. and \$300,614,307 in 1955, accounting for 33 p.c. of the volume and 36 p.c. of the total value of forest production in Canada. In 1940, its output of 666,130,000 cu. ft. valued at \$48,653,080 respectively formed only 25 p.c. and 24 p.c. Details are given in Table 16.

This province ranks first for logs and bolts for sawing, which made up 84 p.c. of its total cut in 1955 and 86 p.c. in 1940, and accounted for about 58 p.c. and 50 p.c. of the Canadian output of such products in those years. Logs for pulping and other pulpwood formed 14 p.c. of the provincial cut in 1955, as compared with 9.2 p.c. in 1940. Although poles and piling, in third place, represent only 0.87 p.c. of the wood cut in British Columbia, that province accounts for 47 p.c. of the total Canadian production of such timber. Fuelwood, which in 1940 formed 3.1 p.c. of the total cut in British Columbia, now forms only 0.68 p.c. Miscellaneous roundwood with 0.31 p.c., fence posts with 0.13 p.c., hewn ties and round mining timber, each with about 0.09 p.c., and fence rails follow in that order. Hewn tie production in British Columbia, although it has decreased by 62 p.c. from 1940, now accounts for about 53 p.c. of the total Canadian output of that commodity, as compared with 18 p.c. at the beginning of the 16-year period.

p. 100). Cependant, la hausse des prix pendant cette période en a fait monter la valeur, qui est passée de \$4,525,328 à \$7,496,533.

#### La production en Alberta

Les statistiques relatives à l'Alberta, province qui détient le sixième rang en production forestière, se trouvent au tableau 15. En 1955, la coupe a été à peu près égale quant au volume à celle de 1940 (113,511,000 pieds cubes contre 114,415,000), mais elle ne se montait plus qu'à 3.5 p. 100 de la coupe nationale contre 4.3 en 1940.

En 1955, cependant, la coupe a atteint la valeur inégalée de \$16,801,055, soit près de quatre fois plus que les \$4,646,306 de 1940. Il faut, en grande partie, attribuer ceci à une coupe intensifiée de billes et de billots, qui a fourni 87 p. 100 de la production provinciale en 1955, contre 45 en 1940. Cet appoint à plus que compensé la baisse de la coupe de bois de chauffage, qui est tombée de 46 à 6.9 p. 100. Le bois à pâte occupe maintenant le troisième rang, suivi des étais de mines, des piquets de clôture, des poteaux et pilotis, et des traverses de clôture.

#### La production en Colombie-Britannique

La Colombie-Britannique s'est placée en tête des provinces dans le domaine de la production forestière, ayant déplacé le Québec quant au volume en 1953, et quant à la valeur en 1954. En 1955, la coupe a atteint le nouveau sommet de 1,080,758,000 pieds cubes (\$300,614,307), soit 33 p. 100 du volume et 36 p. 100 de la valeur de la production forestière nationale. En 1940, sa coupe, qui était de 666,130,000 pieds cubes (\$48,653,080) ne répondait que pour 25 (24) p. 100 de la production totale. Les statistiques se trouvent au tableau 16.

Cette province occupe le premier rang quant à la coupe de billes et billots pour sciage, qui répondent pour 84 p. 100 de sa production en 1955, et pour 86 en 1940, soit environ 58 et 50 p. 100 de la production nationale de ces produits pendant les années en question. Les billes et le bois à pâte répondaient pour 14 p. 100 de la coupe provinciale en 1955, contre 9.2 en 1940. Les poteaux et pilotis, en troisième place, ne comptent que pour 0.87 p. 100 de la coupe provinciale, mais, par contre, ils absorbent 47 p. 100 de la coupe nationale de ces produits. Le bois de chauffage, qui en 1940 représentait 3.1 p. 100 de la coupe totale en Colombie-Britannique, est tombé aujourd'hui à 0.68 p. 100 seulement. Suivent, par ordre d'importance, les bois ronds divers (0.31 p. 100), les piquets de clôture (0.13), les traverses équarries et les étais de mines (0.09 chaque), et les traverses de clôture. Malgré une déchéance de 62 p. 100 de la production provinciale de traverses équarries depuis 1940, ce poste répond quand même pour 53 p. 100 de la coupe nationale de ce produit, à comparer avec 18 seize ans auparavant.



### Production in the Yukon and Northwest Territories

Table 17 covers production in the Territories. From 1,950,000 cu. ft. and \$170,861 in 1940, it rose to 11,039,000 cu. ft. and \$1,561,858 in 1943, but dropped to 2,904,000 cu. ft. and \$514,135 in 1955.

Fuelwood, which accounted for 96 p.c. of the production in 1940, now forms only 27 p.c. of the total cut, while logs and bolts represent 62 p.c. and round mining timber makes up practically all of the remaining 11 p.c.

### NEW CONSUMPTION ESTIMATES, 1940-1955

Annual Census of Industry reports provide statistics of consumption of logs and bolts by sawmills, veneer mills and other wood-using establishments, and of pulpwood by pulp and paper mills; partial figures for consumption of wood for charcoal are also obtained from this source. The estimates of consumption of fuelwood, fence posts and fence rails are based on production less exports plus imports. Poles used are reported to the Transportation Division of D.B.S. by telephone, telegraph, electric railways and power transmission companies; piling production less exports is added to the figure for poles. Consumption of hewn ties is estimated for all lines on the basis of reports made to the Transportation Division by the two major railways. Round mining timber consumption is based on data compiled by the Mineral Statistics Section of D.B.S. for metal ore and coal production. For miscellaneous roundwood and other products, the consumption estimates represent production less exports plus imports.

Table 18 gives the new domestic consumption estimates, by products, for the years 1940 to 1955. From 2,492,912,000 cu. ft. valued at \$168,274,952 in 1940, consumption rose fairly steadily to the record figures of 3,093,255,000 cu. ft. and \$746,954,072 in 1955.

During this period, consumption of logs and bolts increased by 40 p.c., from 1,141,553,000 cu. ft. to 1,598,202,000 cu. ft.; logs and bolts now account for 52 p.c. of the total volume consumed as compared with 46 p.c. in 1940. Consumption of pulpwood (including logs for pulping) almost doubled, rising from 604,414,000 cu. ft. to 1,158,500,000 cu. ft.; it represents 38 p.c. of the total volume against 24 p.c. in 1940. Consumption of poles and piling increased by 237 p.c., of round mining timber by 26 p.c..

### La production dans le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest

Le tableau 17 fait état de la coupe dans les Territoires. Partant de 1,950,000 pieds cubes (\$170,861) en 1940, elle s'est élevée en 1943 à 11,039,000 (\$1,561,858), pour se ramener à 2,904,000 (\$514,135) en 1955.

Le bois de chauffage, qui répondait, en 1940, pour 96 p.100 de la coupe, n'en absorbe plus que 27 p.100 aujourd'hui, tandis que les billes et billots y sont pour 62 p.100. Les derniers 11 p.100 se composent presque entièrement d'étais de mines.

### NOUVELLES ESTIMATIONS DE LA CONSOMMATION, 1940-1955

Les rapports annuels du recensement de l'industrie contiennent la statistique de la consommation de billes et de billots dans les scieries, les fabriques de placage, et les autres industries utilisant le bois; et de bois à pâte dans les usines de pâte et papier. Cette source fournit, également, des données partielles sur la consommation de bois de carbonisation. La consommation de bois de chauffage, de piquets et de traverses de clôture se calcule en ajoutant les importations à la coupe, et en retranchant ensuite les exportations. Les compagnies de téléphone, de télégraphe et de chemins de fer électriques, ainsi que les centrales électriques fournissent à la Division des transports du B.F.S. des rapports sur le nombre de poteaux utilisés, et on y ajoute la coupe de pilotis, dont on a déduit les exportations. La consommation de traverses équarries faite par l'ensemble des chemins de fer provient des rapports que fournissent à la Division des transports les deux compagnies principales. On calcule la consommation d'étais de mines à partir de données formulées par la Section de la statistique minérale du B.F.S. sur l'extraction du minerai et du charbon. Pour les bois ronds divers et les autres produits, la consommation est calculée à partir de la coupe, à laquelle on ajoute les importations et dont on déduit les exportations.

Le tableau 18 présente, par produit, les nouvelles estimations de la consommation pendant les années 1940 à 1955. Partant de 2,492,912,000 pieds cubes (\$168,274,952) en 1940, elle a avancé de manière assez régulière pour atteindre en 1955 le chiffre inégalé de 3,093,255,000 pieds cubes (\$746,954,072).

Pendant la même période, la consommation de billes et de billots s'est accrue de 40 p.100, pour passer de 1,141,553,000 à 1,598,202,000 pieds cubes, soit 52 p.100 du volume total de la consommation d'aujourd'hui, au regard de 46 p.100 en 1940. La consommation de bois à pâte (y compris les billes à pâte) s'est presque doublée; partant de 604,414,000 pieds cubes, elle en a atteint 1,158,500,000, ou 38 p.100 du volume total contre 24 en 1940. L'utilisation de poteaux et de pilotis s'est majorée de 237 p.100, celle des étais de mines de 26 p.100, et la consom-



and of miscellaneous roundwood more than tenfold. There were decreases for the other items, with fuelwood dropping from 692,645,000 cu. ft. to 288,808,000 cu. ft. or 58 p.c.; it now accounts for only 9.3 p.c. of the total, as compared with 28 p.c. in 1940. Consumption of hewn ties, fence posts, fence rails and wood for charcoal respectively declined by 91 p.c., 35 p.c., 59 p.c. and 64 p.c.

Out of a total of 3,280,070,000 cu. ft. of merchantable timber cut in Canada in 1955, 5.6 p.c. (184,701,000 cu. ft.) was exported and 94.4 p.c. (3,095,369,000 cu. ft.) was retained in the country for immediate use or as raw material for further manufacture in some Canadian industry. New supply, including imports of 36,920,000 cu. ft., totalled 3,132,289,000 cu. ft. Of this volume, 3,093,255,000 cu. ft. were consumed during the year, and 39,034,000 cu. ft. were presumably added to inventories.

Manufactures of commodities whose chief component material is wood or paper depend on the products of the forest for their operation. These industries are now classed in three groups, namely: wood products, paper products, and printing, publishing and allied products. In 1955 the wood products group ranked first in number of establishments and third in number of employees among the seventeen groups of the present industrial classification. The paper products group, which includes pulp and paper mills, was first in expenditures for fuel and electricity and third in net value of products. The printing, publishing and allied products group was third in number of establishments. The transportation equipment and foods and beverages groups led in the number employed, and the foods and beverages and iron and steel products groups in gross and net value of products.

In 1955 the number of establishments in all three groups of wood and paper using industries was 16,878. The employees numbered 293,025 and were paid \$938,796,804 in salaries and wages. The net value of production, or value added by manufacture, was \$1,914,787,810, and the gross value \$3,749,465,543.

There are a number of other industries in which wood and paper are important raw materials although they are not the principal component materials used, and still others in which wood and paper are used indirectly in connection with the manufacture of articles which do not contain wood or paper as a component part. Practically no form of industrial activity is entirely independent of the use of forest products, directly or indirectly.

mation de bois ronds divers a plus que décuplé. On constate des baisses dans les autres postes. Le bois de chauffage a fléchi de 692,645,000 à 288,808,000 pieds cubes, diminution de 58 p. 100, et aujourd'hui il ne figure que pour 9.3 p. 100 du total, contre 28 en 1940. Voici le pourcentage des baisses accusées dans les autres postes: traverses équarries, 91; piquets de clôture, 35; traverses de clôture, 59; et bois de carbonisation, 64.

La coupe totale de bois marchand au Canada en 1955 a été de 3,280,070,000 pieds cubes, dont 5.6 p. 100 (184,701,000 pieds cubes) a été exporté, et 94.4 p. 100 (3,095,369,000 pieds cubes) est resté au pays, ou il a été utilisé tel quel ou comme matière première transformée dans une industrie canadienne. Les apports nouveaux se sont chiffrés par 3,132,289,000 pieds cubes, dont 36,920,000 d'importations. Puisque la consommation pendant l'année a été de 3,093,255,000 pieds cubes, les stocks se seraient donc majorés de 39,034,000 pieds cubes.

La fabrication d'articles dont la principale matière constitutive est le bois ou le papier dépend des produits de la forêt. Ces industries se classent, aujourd'hui, en trois groupes: industries utilisant le bois; industries du papier; et impression, édition et produits connexes. Les industries utilisant le bois occupaient, en 1955, le premier rang quant au nombre de fabriques, et le troisième quant au personnel, parmi les dix-sept groupes de la classification industrielle actuelle. Le groupe des industries du papier, qui comprend les usines de pâte et papier, était en tête des consommateurs de combustible et d'électricité, et au troisième rang quant à la valeur nette de sa production. L'impression, l'édition et les produits connexes étaient au troisième rang quant au nombre d'établissements. L'industrie du matériel de transport et le groupe des aliments et boissons occupaient les premières places quant au personnel; tandis que le groupe des aliments et boissons et celui des produits du fer et de l'acier tenaient la tête quant à la valeur brute et nette de la production.

Les trois groupes des industries utilisant le bois et le papier comptaient, en 1955, 16,878 établissements, et 293,025 employés, dont les traitements et salaires se montaient à \$938,796,804. La valeur nette de la production, ou valeur ajoutée par la fabrication, était de \$1,914,787,810, et sa valeur brute de \$3,749,465,543.

Il est d'autres industries, où le bois et le papier ne sont pas des matières premières principales, mais où l'on en fait tout de même un emploi considérable, et enfin certaines industries font un emploi indirect du bois et du papier, quoiqu'elles ne les emploient pas comme matières constitutives de leurs produits. Il n'y a pour ainsi dire aucune exploitation industrielle qui ne se serve, directement ou indirectement, des produits de la forêt.



### Consumption by sawmills

Most of the logs and bolts cut in 1955 went to Canadian sawmills and were converted into 7,920,033,000 feet board measure of sawn lumber and other sawmill products valued at \$644,482,990, of which \$296,940,188 represented value added by manufacture, or net value. About one-half of one per cent of the logs and bolts cut in Canada were exported unmanufactured.

Of the sawn lumber manufactured, 58 p.c. was exported in 1955. A large part of this was planed or matched after being sawn and considerable value added to it in this way before being exported. The remainder of the lumber sawn was used in the rough for structural work in Canada or went into Canadian wood-using industries as the raw material in the manufacture of sash, doors and planing mill products, furniture, boxes, etc.

### Consumption by veneer and plywood mills

Logs and bolts are also consumed in fairly large volume in mills making veneer and plywood. Factory shipments of such mills were valued at \$116,204,035 in 1955. Exports of veneer and plywood during the year reached \$30,103,676.

### Consumption by pulp and paper mills

About 12 p.c. of the pulpwood cut in 1955 was exported before being manufactured into pulp but over 73 p.c. of the exported material was rossed or barked pulpwood whose value was considerably increased by this preparation before exportation. About 88 p.c. of our total cut of pulpwood was for use as the principal raw material in the pulp and paper industry, one of the most important manufacturing industries in Canada. This industry produced 10,150,547 tons of wood-pulp in 1955, of which 23 p.c. was exported and the remainder further manufactured into 8,000,213 tons of paper and paperboards. Products of the pulp and paper industry were valued at \$1,326,938,138 in 1955.

### Consumption of other forest products

More round mining timber is usually produced for export than for home consumption. The wood cut for charcoal burning and for distillation is all consumed in Canada. The fuelwood, hewn ties, poles, posts and rails are largely used locally and if exported they are used in the form in which they leave the woods and would not receive any further manufacturing if they were retained in Canada.

### Exports and imports of primary forest products

The figures given in Tables 19 (Exports) and 20 (Imports) for the period 1940-1955 are based on data compiled by the External Trade Section of D.B.S. The volume figures for pulpwood differ

### La consommation dans les scieries

Le gros de la coupe de billes et billots en 1955 a été traité dans les scieries canadiennes pour donner quelque 7,920,033,000 pieds mesure de planche de bois d'oeuvre et de produits de scierie, au montant de \$644,482,990, dont \$296,940,188 représente la valeur nette ajoutée par la fabrication. Environ 0.5 p. 100 de la coupe canadienne de billes et billots a été exporté à l'état brut.

En 1955, les exportations ont absorbé 58 p. 100 de la production de bois d'oeuvre, dont une grande partie avait été rabotée ou bouvetée, après le sciage, ajoutant ainsi une valeur considérable avant l'exportation. Le reste du bois d'oeuvre a été utilisé à l'état brut dans la construction au pays, ou est allé aux industries canadiennes utilisant le bois comme matière première pour fabriquer des châssis, portes, bois rabotés, meubles, boîtes, etc.

### La consommation dans les usines de placages et de contreplaqués

Les usines de placages et de contreplaqués utilisent aussi d'assez fortes quantités de billes et billots. En 1955, ces établissements ont expédié pour \$116,204,035 de produits, dont \$30,103,676 à l'exportation.

### La consommation dans les usines de pâte et de papier

Quelque 12 p. 100 de la coupe de bois à pâte en 1955 a été exportée avant d'être transformée en pâte, mais plus de 73 p. 100 de cette exportation était en bois dont la valeur avait été considérablement augmentée par l'écorçage. Le groupe de la pâte et du papier, un des plus importants dans l'industrie canadienne, a utilisé quelque 88 p. 100 de la coupe totale de bois à pâte comme matière première principale. Cette industrie, en 1955, a produit 10,150,547 tonnes de pâte, dont 23 p. 100 pour l'exportation, et le reste pour la fabrication de 8,000,213 tonnes de papier et de carton. Les usines de pâte et de papier ont atteint, en 1955, une production évaluée à \$1,326,938,138.

### La consommation des autres produits de la forêt

En général, on produit plus d'états de mines pour l'exportation que pour la consommation intérieure, tandis que le bois destiné à la carbonisation et à la distillation est entièrement consommé au Canada. Le bois de chauffage, les traverses équarries, les poteaux, les piquets et traverses de clôture se consomment normalement sur place, et lorsqu'ils sont exportés, ils sont utilisés tels qu'ils ont quitté la forêt. Ils ne subiraient pas de transformation supplémentaire s'ils étaient gardés au Canada.

### Les exportations et importations des produits primaires de la forêt

Les statistiques des exportations (tableau 19) et importations (tableau 20) se rapportant aux années 1940 à 1955 se fondent sur des données reçues à la Section du commerce extérieur du B.F.S. Pour ce qui





from those shown in External Trade publications for two reasons: (1) All peeled pulpwood has been converted to rough cord equivalents, and (2) Exports of unpeeled pulpwood from British Columbia, usually consisting of pulp logs scaled in feet board measure B.C. log scale, have been recalculated on the basis of 625 ft. b.m. per cord for 1940 and at 5 ft. less per year thereafter down to 550 ft. b.m. per cord for 1955, to avoid a sudden increase in the series. Although these factors are quite arbitrary, they do show a gradual decrease in the diameters of the pulp logs exported and are at least more accurate than the 700 ft. b.m. factor used by exporters reporting to the External Trade Section.

Other differences between the figures given in these tables and those previously published in Operations in the Woods reports result from the deletion of partly manufactured forest products, such as rough shaped or turned billets and blocks, from the miscellaneous roundwood item, and the omission of equivalent cubic volume for exports of Christmas trees, for which value only is now given.

From 203,115,000 cu. ft. and \$22,610,901 in 1940, exports of primary forest products rose to 271,154,000 cu. ft. and \$92,740,206 in 1952, and declined to 184,701,000 cu. ft. and \$60,367,210 in 1955. In that year, pulpwood accounted for 87 p.c. of the total volume exported, round mining timber for 5.7 p.c. and logs and bolts for 4 p.c. Poles and piling, fence posts, fuelwood and "other forest products" made up the remainder. The last item consists almost entirely of Christmas trees, which contributed about 10 p.c. to the total value of exports of primary forest products.

The economic loss to Canada involved in the exportation of unmanufactured or incompletely manufactured forest products for further manufacture in other countries was relatively small in comparison with our total forest production in 1955. The loss was most serious in connection with the exportation of 43,118,000 cu. ft. of rough pulpwood and 7,501,000 cu. ft. of sawlogs, which together make up 1.5 p.c. of the cut in 1955. The loss involved in this connection is partly offset by the importation into Canada of similar unmanufactured products for use as raw materials in Canadian mills.

Imports of forest products, although they rose from 7,999,000 cu. ft. and \$919,041 in 1940 to 36,920,000 cu. ft. and \$9,568,486 in 1955, represent only slightly over 1 p.c. of the total production for that year. About two-thirds of these imports consisted of logs. Pulpwood accounted for 30 p.c., and poles, fuelwood and fence posts for the rest.

est du volume de bois à pâte, les chiffres ne sont pas identiques à ceux des rapports du commerce extérieur, et ceci tient à deux raisons: 1) le bois écorcé a été converti en son équivalent approximatif en cordes, et 2) les exportations de bois à pâte en grumes de la Colombie-Britannique, qui sont généralement chiffrées en pieds mesure de planche selon la table de cubage de la C.-B., ont été recalculées à raison de 625 p.m.p. la corde pour 1940, et de 5 p.m.p. de moins par année jusqu'à 550 p.m.p. la corde pour 1955, afin d'éviter une augmentation trop brusque dans la série. Malgré la nature arbitraire de ces facteurs, ils reflètent la diminution graduelle du diamètre des billes à pâte exportées, et, pour le moins, ils sont plus exacts que le facteur de 700 p.m.p. employé par les exportateurs dans leurs rapports à la Section du commerce extérieur.

Il y a d'autres divergences entre les statistiques de ces tableaux et celles qui ont paru dans les rapports précédents sur les opérations en forêt, par suite de la suppression au poste bois ronds divers des produits forestiers partiellement façonnés, tels que les billotins et blocs simplement équarris ou tournés, et du volume estimatif des exportations d'arbres de Noël, qui ne figurent plus maintenant que pour leur valeur.

Les exportations de produits primaires de la forêt, qui étaient de 203,115,000 pieds cubes (\$22,610,901) en 1940, se sont élevées à 271,154,000 pieds cubes (\$92,740,206) en 1952, pour se ramener à 184,701,000 pieds cubes (\$60,367,210) en 1955. En cette année, le bois à pâte répondait de 87 p. 100 du total des exportations, tandis que les états de mines figuraient pour 5.7 p. 100, et les billes et billots pour 4 p. 100. Le solde se composait de poteaux et pilotis, de piquets de clôture, de bois de chauffage et d'autres produits forestiers. Ce dernier poste ne comprenait guère que des arbres de Noël, dont la valeur a atteint environ 10 p. 100 de la valeur totale des exportations de produits primaires de la forêt.

La perte financière que représente pour le Canada l'exportation de produits forestiers bruts ou seulement partiellement ouvrés, et qui sont par la suite travaillés à l'étranger, est relativement insignifiante en comparaison avec l'ensemble de notre production forestière en 1955. Le gros de cette perte s'est fait sentir dans l'exportation de 43,118,000 pieds cubes de bois à pâte brut, et de 7,501,000 pieds cubes de billes de sciage, car ces deux rubriques représentent 1.5 p. 100 de la coupe de 1955. Toutefois, cette perte est compensée en partie par l'importation au Canada de produits bruts semblables destinés à être utilisés comme matière première dans les usines canadiennes.

Malgré leur accroissement, les importations, qui sont passées de 7,999,000 pieds cubes (\$919,041) en 1940 à 36,920,000 (\$9,568,486) en 1955, ne représentent que légèrement plus de 1 p. 100 de la coupe totale de l'année. Quelque deux tiers de cette importation était sous forme de billes, 30 p. 100 en bois à pâte, et le reste en poteaux, en bois de chauffage et en piquets de clôture.



### Forest products cut on farms

Estimates of forestry operations on farms from 1940 to 1955 are given by products in Table 21 and by provinces in Table 22. The 1940 and 1950 Census of Agriculture data have been used as bench-marks in the preparation of the intracensal and post-censal estimates. The estimates for fuelwood, fence posts and fence rails reflect the downward trend in this production. Those for logs and bolts, pulpwood, miscellaneous roundwood and other forest products have been calculated to show the same relative fluctuations as the total Canadian output of these products.

Forest production on farms declined steadily in volume from 856,129,000 cu. ft. in 1940 to 464,700,000 cu. ft. in 1955. There were, however, successive increases in total value from \$39,615,838 in 1940 to \$77,180,946 in 1951, followed by decreases to \$73,754,959 in 1955.

Production of fuelwood dropped by 65 p.c. during the 16-year period and miscellaneous roundwood, including fence posts and rails, poles and piling, round mining timber, wood for charcoal and hewn ties, declined by 34 p.c. Partly offsetting these losses, pulpwood production increased by 40 p.c. and the cut of logs and bolts by 20 p.c.

Quebec accounted for 46 p.c. of the total cut on farms in 1955, as compared with 42 p.c. in 1940, despite a drop of 40 p.c. in volume. Farms in Ontario now contribute 17 p.c. instead of 21 p.c., the cut having decreased by 56 p.c. The greatest decline occurred in Alberta where production fell by 75 p.c.

Table 23 summarizes farm and non-farm production data for the period 1940-1955, giving the volume and value figures for Canada, British Columbia and "Other Provinces" separately.

### OTHER REVISED ESTIMATES

Revised estimates of cost of supplies used, employment and payrolls have also been prepared for the entire 16-year period. As in the past, these are based on annual returns received from a number of concerns regularly engaged in logging operations. This sample usually represents between 30 and 40 per cent of the total volume in cubic feet of merchantable timber cut, and the sample's figures for supplies, employment and payrolls are blown-up to equal 100 per cent of the total cubic volume of timber cut.

Because these blown-up figures are produced each year in the same manner, they give an indication of trends, but they must be considered only as approximations. Obviously, it would

### La coupe fermière de produits forestiers

La statistique de la coupe fermière de produits forestiers pour les années 1940 à 1955 se trouve au tableau 21 (par produit) et au tableau 22 (par province). Les données des recensements de l'agriculture de 1940 et de 1950 ont servi de base au calcul des estimations intercensales et postcensales. Celles-ci reflètent la décadence de la coupe de bois de chauffage, de piquets et de traverses de clôture. Pour les billes et billots, le bois à pâte, les bois ronds divers et les autres produits de la forêt, les chiffres ont été calculés de manière à refléter les tendances de la coupe totale nationale de chacun de ces produits.

La coupe fermière de produits forestiers a subi un ralentissement ininterrompu quant au volume, partant de 856,129,000 pieds cubes en 1940, pour n'atteindre que 464,700,000 en 1955. Par contre, la valeur s'est accrue de \$39,615,838 en 1940 jusqu'à \$77,180,946 en 1951, pour fléchir ensuite à \$73,754,959 en 1955.

Pendant ces seize années, la coupe de bois de chauffage s'est contractée de 65 p. 100, et celle des bois ronds divers, y compris les piquets et traverses de clôture, les poteaux et pilotis, les étais de mines, le bois pour la distillation et les traverses équarees, de 34 p. 100. Ces pertes se compensent en partie par une augmentation de 40 p. 100 de la coupe de bois à pâte, et de 20 p. 100 de la production de billes et billots.

En 1955, 46 p. 100 de la coupe fermière s'est faite au Québec, contre 42 en 1940, malgré un déclin de 40 p. 100 en volume de la coupe québécoise. Aujourd'hui, l'Ontario répond de 17 p. 100 (contre 21) de la coupe totale, et sa production s'est réduite de 56 p. 100. La plus forte déchéance de la coupe (75 p. 100) s'est produite en Alberta.

Un résumé de la coupe sur les fermes et ailleurs entre 1940 et 1955 est donné au tableau 23, qui indique séparément le volume et la valeur pour le Canada, la Colombie-Britannique et les "autres provinces".

### AUTRES ESTIMATIONS REVISÉES

Il a été fait, également, pour toute cette période de seize ans, de nouvelles estimations relatives au coût des fournitures utilisées, au personnel employé et à sa rémunération. Elles se fondent, comme par le passé, sur des rapports fournis chaque année par plusieurs établissements d'exploitation forestière. Cet échantillonnage porte normalement sur 30 à 40 p. 100 du volume de la coupe totale de bois marchand, et les chiffres ainsi obtenus concernant les fournitures, le personnel et les salaires, sont ensuite multipliés en raison du volume total en pieds cubes de la coupe nationale.

Cette statistique gonflée s'obtient chaque année de la même manière, et ne saurait être acceptée qu'à titre approximatif; cependant il en ressort une indication des tendances. Il va sans dire qu'il serait



be impossible to collect and compile returns from tens of thousands of operators engaged in cutting forest products. On the other hand, the present sampling method is much too inadequate to give accurate results. Thus it is assumed that the same number of man-days and the same expenditures for salaries and wages and supplies are required to produce identical volumes in cubic feet of merchantable timber of such varied products as poles, which may reach 110 feet in length; pulpwood, usually cut in four or eight-foot lengths; and fuelwood, often cut in 16 inch lengths and also split; not to mention the differences in time and cost for cutting hardwoods and softwoods or even individual tree species.

Furthermore, the present sample covers chiefly large operations and comprises almost as many returns from British Columbia as for all other provinces, some of which are very poorly represented or not represented at all. Because the larger operations are more highly mechanized, their productivity is undoubtedly greater than in the case of the medium-size or small operations which nevertheless account for a large part of the total output.

For these various reasons, it would seem that the estimates of total cost of supplies used are too high and that the employment figures are too low; total payroll estimates may be too high because earnings of unorganized woods workers and farm labour, who for the most part are not represented in the sample, are much lower than those of the larger operations and of the highly-unionized labour force in British Columbia. It is not possible, then, to use the total employment figure to arrive at a measure of the productivity of woods operations as a whole across Canada.

#### Supplies used

In the preparation of the revised estimates of supplies used, as shown in Table 24, two changes were made in the old method: (1) The cost of provisions, formerly included with supplies, has been omitted from the calculations. Charges for board and lodging are usually deducted from employees' earnings; in any case, all payments in kind are included in the figures for salaries and wages. (2) The cost of supplies has been estimated separately for British Columbia instead of being calculated for Canada as a whole. The estimates for British Columbia are based on the sample for that province alone and cover the calendar year, while those for all other provinces together are based on the sample for the entire area east of the Rockies and cover any 12-month period ending in the year covered, which constitutes the logging season for a particular operation.

impossible de recueillir et de dépouiller un rapport individuel de chacun des dizaines de milliers d'exploitants forestiers, mais, par contre, la méthode d'échantillonnage est trop imparfaite pour pouvoir fournir des données exactes. Ainsi, la méthode suppose qu'un certain nombre de jours-hommes et qu'une certaine dépense en salaires et en fournitures permettent de couper un volume identique en pieds cubes de bois marchand quel que soit le produit. Or, ces produits peuvent être des poteaux, qui vont parfois jusqu'à 110 pieds de long; du bois à pâte, que l'on débite en billots de quatre ou de huit pieds de long; ou du bois de chauffage, qui se coupe souvent en bûches longues de 16 pouces et sont fendues ensuite; et nous n'avons pas fait mention de la différence en temps et en frais entre la coupe des bois durs et celle des bois tendres, ou même entre la coupe des différentes essences.

En outre, l'échantillon utilisé porte surtout sur de grandes exploitations, et, à elle seule, la Colombie-Britannique fournit presque autant de rapports que l'ensemble des autres provinces, parmi lesquelles certaines ne sont guère ou même nullement représentées. Disposant d'une mécanisation plus avancée, il est probable que les grandes exploitations ont un rendement plus élevé que les entreprises moyennes ou petites, qui, cependant, sont responsables d'une forte proportion de la coupe totale.

Il ressort de ces différentes considérations qu'il est probable que les estimations du coût total des fournitures sont exagérées, tandis que celles du personnel sont insuffisantes. Il est possible aussi que les estimations de la rémunération soient trop élevées, car les salaires des bûcherons non syndiqués et des employés de ferme, groupes à peine représentés dans l'échantillon, sont en général très inférieurs à ceux des grandes exploitations et de la main-d'oeuvre en majeure partie syndiquée de la Colombie-Britannique. Il n'est donc pas possible d'utiliser le chiffre de l'emploi total pour établir une mesure de la productivité de l'ensemble des opérations en forêt d'un bout à l'autre du Canada.

#### La consommation de fournitures

Dans le calcul des nouvelles estimations des fournitures utilisées (tableau 24), il a été apporté deux changements à l'ancienne méthode à savoir: 1) le coût des vivres, qui autrefois s'ajoutait à celui des fournitures, a été supprimé. En effet, il est d'usage de prélever le gîte et le couvert sur les salaires des employés, et, en tout cas, la rémunération en nature est comprise dans les traitements et salaires. 2) Une évaluation spéciale du coût des fournitures a été faite pour la Colombie-Britannique, remplaçant celle établie pour l'ensemble du Canada. Les estimations pour la Colombie-Britannique se fondent sur l'échantillon propre à cette province seule et elles se rapportent à l'année civile, tandis que les estimations pour l'ensemble des autres provinces se fondent sur l'échantillon de toute la région à l'est des Rocheuses, et elles se rapportent à une période quelconque de douze mois se terminant dans l'année observée, et représentent ainsi une saison complète d'opérations forestières.



In Table 24, the figures for farm and non-farm operations are shown separately because it is believed that the non-farm figures are more accurate, being better related to non-farm production, shown in Table 23. Besides, there would be duplication since such supplies are also included in agricultural statistics.

#### Net value of products

The net value of products is obtained by subtracting the cost of supplies from the gross value of products. As previously mentioned, the revised figures given in Table 24 for 1940-1955 exclude the cost of provisions.

The net value has been calculated separately for British Columbia; for the other provinces it has been distributed proportionally to the gross value of forest products cut in each province. Table 24 also shows separately the net values for farm and non-farm operations.

#### Employment and payrolls

The revised estimates for employment and payrolls given in Table 25 have also been estimated separately for British Columbia and for the rest of Canada. Employment and payrolls for farm and non-farm operations are again shown separately for similar reasons.

As in the case of supplies used, it is believed that the non-farm figures are more accurate. The number of those engaged in forest operations on farms is probably substantially greater than estimated because such operations are small and not as efficient as others; total wages and salaries are probably lower. Again there is duplication, such employment and payroll figures being included also in agricultural statistics.

#### Depletion

The revised figures for depletion shown in Table 26 do not include wastage caused by agencies other than fire, such as insects, diseases, and natural mortality, for which no reliable estimates are available.

The Table shows separately utilization of industrial wood, wood used as fuel (including wood for charcoal), total utilization, fire losses, total depletion and the percentages of wood usefully employed or wasted through forest fires.

Industrial utilization rose by 52 p.c., but utilization of wood as fuel dropped by 59 p.c., total utilization increasing by 23 p.c. Fire losses were highest in 1941 with 22.3 p.c. and lowest in 1947 with 1.3 p.c. of the total depletion; the average for the period was 7.1 p.c.

Le tableau 24 distingue entre les opérations fermières et non fermières, car il semble que les chiffres relatifs aux opérations non fermières soient plus exacts, étant plus étroitement liés à la production non fermière indiquée au tableau 23. D'ailleurs, il fallait éviter un double emploi du fait que ces fournitures sont déjà comprises dans les statistiques de l'agriculture.

#### La valeur nette de la production

La valeur nette de la production s'obtient en retranchant le coût des fournitures de la valeur brute des produits. Les chiffres révisés du tableau 24 pour les années 1940 à 1955, nous l'avons déjà dit, ne comprennent pas le coût des vivres.

Pour la Colombie-Britannique, il a été fait un calcul spécial de la valeur nette, tandis que pour les autres provinces elle a été répartie en proportion de la valeur brute de la coupe de chacune d'entre elles. Au tableau 24, la valeur nette des coupes fermières est indiquée séparément.

#### L'emploi et la rémunération

Les estimations révisées de l'emploi et de la rémunération (tableau 25) ont également été calculées séparément pour la Colombie-Britannique et pour le reste du Canada. L'emploi et la rémunération de la coupe fermière et non fermière font encore l'objet de statistiques distinctes, pour les raisons que nous avons déjà avancées.

Comme dans le cas des fournitures, il y a lieu de croire que les statistiques relatives aux opérations non fermières sont plus exactes. Il est probable que le personnel employé au forestage fermier est beaucoup plus important qu'il ne l'est indiqué, ce travail se faisant sur une petite échelle et de manière moins efficace; par contre, le total de la rémunération est probablement exagéré. De nouveau, il y a un élément de double emploi, puisque les données sur l'emploi et la rémunération sont déjà comprises dans les statistiques de l'agriculture.

#### Épuisement

Par suite du manque de données suffisamment précises, les estimations révisées de l'épuisement (tableau 26) ne comprennent pas les pertes attribuables à des causes autres que l'incendie, telles que les insectes, la maladie et la mortalité naturelle.

Le tableau fait un état séparé de l'utilisation du bois d'oeuvre et d'industrie, du bois de chauffage (y compris le bois de carbonisation, de l'utilisation totale, des pertes par l'incendie, de l'épuisement total, et du pourcentage de la consommation utile de bois et des pertes par l'incendie.

L'utilisation du bois d'oeuvre et d'industrie a augmenté de 52 p.100, tandis que celle du bois de chauffage est tombée de 59 p. 100. L'utilisation totale s'est majorée de 23 p. 100. Les pertes par l'incendie ont atteint leur maximum en 1941, quand elles ont absorbé 22.3 p. 100 de l'épuisement, et leur minimum (1.3 p. 100) en 1947. En moyenne, les pertes pendant la période ont été de 7.1 p. 100.





The area of productive forest land in Canada was estimated in 1957 to be 571,123,000 acres, of which about 406,568,000 acres are accessible. Practically all of the recorded depletion takes place on the accessible portion of the forest. According to the latest estimates, Canada possesses 447,021 million cu. ft. of merchantable timber, of which 367,559 million cu. ft. are considered to be accessible to commercial operations. The accessible timber consists of 885,477 million feet board measure of material large enough for saw timber and 2,241 million cords of smaller material.

Replacement of depletion during the ten-year period 1946-55 required an average annual growth of about 8 cubic feet per acre on the accessible productive forest area. The actual rate at which Canada's forests are growing is not known, but the partial data available suggests that, under present methods of forest management, a rate of depletion in excess of the recent average may result in a decrease in the growing stock. Introduction of more intensive methods of management would certainly increase the allowable rate of depletion.

Even if total depletion is replaced by total growth, we must recognize that the very large old trees still being cut in the remaining virgin forests will not be replaced, because their production under management would require several hundred years. This means that industries depending on very large timber must be prepared to adapt themselves to the use of smaller logs when the ancient giants of the forest have all been felled.

Accurate statistics on losses against epidemic outbreaks of insects and tree diseases are not available. In the past an average figure of 500 million cubic feet per year has been used to represent this loss. The report entitled "The Outlook for the Canadian Forest Industries" prepared for the Royal Commission on Canada's Economic Prospects, estimates that future annual losses from insects and diseases would amount to 314 million cubic feet. Although this represents a reduction in past losses, the study warns against placing too great a reliance on these estimates since the threat of disastrous insect and disease epidemics is ever present. This danger from epidemic losses is of great concern to governments and to the forest industries in this country.

#### CONCLUSIONS

The revised estimates prepared in the manner outlined previously are generally better than those obtained by the former methods, but they

On estime à 571,123,000 acres la superficie des forêts productives du Canada, dont quelque 406,568,000 acres seraient accessibles. La presque totalité de l'épuisement connu porte sur les régions accessibles. Les estimations les plus récentes portent à 447,021 millions de pieds cubes le volume de bois marchand au Canada, dont 367,559 millions seraient accessibles à l'exploitation commerciale. Le bois accessible donnerait 885,477 millions de pieds mesure de planche de bois de dimension propre au sciage, et 2,241 millions de cordes de bois plus petit.

Pour compenser l'épuisement des dix années 1946 à 1955, il aurait fallu une croissance naturelle annuelle équivalente à une moyenne de 8 pieds cubes par acre de forêt accessible productive. Le taux de croissance des forêts canadiennes est encore inconnu, mais selon les données incomplètes dont on dispose, il paraît que, dans les conditions actuelles d'exploitation des forêts, si l'on dépasse le taux moyen d'épuisement des dernières années, on risque de porter atteinte aux réserves croissantes. Cependant, l'adoption de méthodes d'exploitation plus intenses, élèverait certainement le taux permissible de l'épuisement.

D'autre part, même si la croissance totale arrive à compenser l'épuisement total, il n'en reste pas moins vrai que les arbres centenaires de très grand diamètre que l'on abat encore dans les dernières forêts vierges ne seront jamais remplacés, car la production de tels arbres en plantation prendrait plusieurs siècles. Il faut donc que les industries qui se servent aujourd'hui de bois d'oeuvre de grandes dimensions prévoient qu'ils auront à s'adapter à l'emploi de billes de plus faible diamètre, dès que tombera sous la hache le dernier géant de la forêt.

On ne dispose pas de statistiques bien précises sur les pertes attribuables aux ravages périodiques causés par les insectes et les maladies des arbres. Par le passé on estimait ces pertes à un chiffre moyen de 500 millions de pieds cubes par an. Dans un rapport intitulé "Les perspectives de l'industrie forestière canadienne", soumis à la Commission royale d'enquête sur les perspectives économiques du Canada, il est prévu qu'à l'avenir les pertes annuelles occasionnées par les insectes et les maladies seraient de l'ordre de 314 millions de pieds cubes par an. Ce chiffre est sensiblement inférieur à celui des pertes passées, mais il est accompagné dans le rapport d'un avertissement que de telles estimations sont aléatoires du fait qu'il existe toujours le danger d'une épidémie catastrophique d'insectes ou de maladie. Le danger que présentent ces épidémies inquiète beaucoup les gouvernements et l'industrie forestière du Canada.

#### CONCLUSIONS

Les estimations révisées calculées d'après les méthodes que nous venons de voir sont, en général, plus exactes que la statistique fournie par l'ancien-



are far from being as accurate as would seem desirable for an industry which holds such an important place in Canada's economy. There is still room for considerable improvement.

Little or no information is available for production on private lands other than farm woodlots. While total figures are available for British Columbia and Nova Scotia, for the other provinces almost nothing is known officially about forest operations on millions of acres not controlled either by the Crown or by farmers, except what may be crudely deduced by indirect means. This is of particular importance in the provinces of New Brunswick, Quebec and Ontario. To provide adequate statistics in this field, it would be necessary to conduct a census of operations on non-farm private forest lands as part of future decennial or quinquennial censuses of Canada.

Annual estimates on operations of farm and non-farm private forest lands based on decennial or quinquennial data can be very much in error, as was the case in the original fuelwood estimates for 1950 based on the 1940 Census of Agriculture figures. Fluctuations in forest production on such lands depend on a variety of causes and may not be of the same order throughout all provinces. For preparation of the annual estimates, an indication of provincial trends could be obtained by means of a carefully planned and representative sample.

According to present methods, valuation of the various products cut in the forest is quite arbitrary. There is need for current information on prices of such products to prepare more accurate figures for total value of "Operations in the Woods". It is suggested that brokers and jobbers as well as large consumers could best provide such information. In all cases the prices should represent value in the forest at point of shipment.

It would not be practical to suggest that all forest products be measured in cubic feet of solid wood, but it would certainly be highly desirable to scale all long timbers on that basis. There are almost as many different official log rules in use as there are provinces, and some of these rules are very inaccurate for trees of small diameter. In some provinces, sawlogs are not scaled before sawing, the volume in feet board measure of the sawn lumber being used for the collection of Crown dues and also taken as representing actual log measure, although most log rules allow for an overrun of at least 10 p.c., and for logs of small diameter the overrun may reach 350 p.c. according to certain log rules. It has

ne méthode. Cependant, elles sont loin d'atteindre le degré d'exactitude que l'on voudrait pour une industrie qui occupe une place d'importance majeure dans l'économie canadienne. Des améliorations considérables sont encore possibles.

Il n'existe, pour ainsi dire, aucune donnée sur la coupe dans les domaines privés autres que les boisés de ferme. Tandis que la coupe totale en Colombie-Britannique et en Nouvelle-Écosse est connue, il n'y a aucune source officielle de renseignements sur la coupe dans des millions d'acres de forêt dans les autres provinces, acres qui ne relèvent ni de la Couronne ni des exploitants agricoles, et les seules données s'obtiennent grosso modo par des moyens indirects. Cette lacune a une importance considérable pour les provinces du Nouveau-Brunswick, du Québec, et de l'Ontario. Afin d'obtenir des données suffisantes dans ce domaine, il faudrait qu'une enquête sur l'exploitation forestière dans les propriétés privées non agricoles se fasse de concert avec les futurs recensements quinquennaux ou décennaux.

Il est possible d'arriver à des estimations annuelles tout à fait fausses de l'exploitation forestière sur les domaines privés agricoles et non agricoles en se fondant sur les données qui ressortent des recensements décennaux ou quinquennaux, et les premières estimations sur le bois de chauffage, pour l'année 1950, fondées sur le recensement de l'agriculture de 1940 sont là pour en témoigner. De nombreuses causes peuvent faire varier la coupe forestière, et elles peuvent agir différemment selon les provinces. On pourrait obtenir des renseignements sur les tendances dans les provinces au moyen d'un échantillon représentatif bien conçu, afin de faciliter le calcul des estimations annuelles.

L'évaluation des produits forestiers par les méthodes actuelles est tout à fait arbitraire. Il y aurait lieu de disposer de renseignements plus immédiats sur les prix courants de ces produits pour arriver à des estimations plus exactes sur la valeur totale de l'exploitation forestière. Il nous semble que les courtiers et les revendeurs, ainsi que les gros consommateurs, seraient les mieux placés pour fournir de tels renseignements. De toute façon, le prix doit être celui du produit au lieu d'expédition dans la forêt.

Il n'est pas raisonnable de s'attendre que tous les produits de la forêt soient évalués en volume cubique de bois effectif, mais il y aurait un gros avantage à ce que toutes les grumes soient mesurées ainsi. La variété des tables de cubage officielles est telle que presque chaque province a la sienne, et certaines de ces tables ne donnent que des résultats très inexacts quand elles s'appliquent à des grumes de petit diamètre. Dans certaines provinces, le cubage du bois de sciage ne se fait qu'après cette opération, et le volume calculé sur la longueur mesure de planche du produit scié sert pour établir les droits de coupe, ainsi que pour obtenir le volume de la bille, malgré que la plupart des tables de cubage soient calculées pour donner un surrendement de 10 p.100 au moins, et que certaines tables donnent un surrendement qui



already been pointed out that logs for pulping scaled in feet board measure according to the British Columbia Log Rule, cannot be correctly converted to cubic feet by using the ordinary factors.

Number of pieces or lineal feet are very unsatisfactory units for measuring poles and piling and round mining timber. For properly converting such units to cubic feet, one would need to know the length and average diameter of poles and piling; for round mining timber measured in lineal feet, at least the average diameter would be required. The present estimates for poles, piling and round mining timber appear to be least accurate of all.

For various purposes, it would be desirable to obtain statistics on hardwoods and softwoods separately for most items. When the new Standard Commodity Classification is implemented, it should be possible to obtain such data for consumption, exports and imports, but for production estimates the provinces would have to provide such information.

The Forestry Section of D.B.S. hopes to constantly improve its annual estimates of operations in the woods by making use of new and improved statistical series from all sources as soon as they become available. Of course, some of the necessary improvements can only be obtained through the co-operation of the various provincial and federal departments, trade associations and other organizations interested in the conservation and best utilization of the forest resources of this country.

peut aller jusqu'à 350 p. 100 quand il s'agit de billes de faible diamètre. Nous avons déjà constaté que les quantités de billes à pâte mesurées en pieds mesure de planche selon la table de cubage de la Colombie-Britannique ne peuvent être converties exactement en pieds cubes à l'aide des facteurs de conversion ordinaires.

Le calcul des poteaux, pilotis et étais de mines à la pièce ou au pied linéaire laisse beaucoup à désirer. Afin de faire une conversion exacte de telles unités en pieds cubes, il faut connaître la longueur et le diamètre moyen des poteaux et pilotis, et connaître au moins le diamètre moyen des étais de mines mesurés en pieds linéaires. Il y a lieu de croire que les estimations actuelles concernant les poteaux, les pilotis et les étais de mines sont les plus sujettes à caution.

Il y aurait lieu, pour certains besoins, de disposer de données distinctes pour les bois durs et les bois tendres en ce qui regarde la plupart des différents produits. On pourra peut-être obtenir ces données, pour ce qui est des domaines de la consommation, de l'exportation et de l'importation, dès que la nouvelle Classification type des marchandises entrera en vigueur; mais, dans le domaine de la production, il faudrait que les provinces les fournissent.

La Section des forêts du Bureau fédéral de la statistique s'efforcera d'améliorer sans cesse ses estimations des opérations en forêt, en exploitant immédiatement toute nouvelle source de données statistiques plus précises dès qu'elle se présentera. Il va sans dire que certaines des améliorations envisagées ne pourront s'effectuer qu'avec le concours des différents ministères provinciaux et fédéraux, des associations professionnelles et autres organismes intéressés au maintien et à la bonne exploitation des ressources forestières du Canada.



## OPERATIONS IN THE WOODS

TABLE 1. Original production estimates, in cubic feet of standing timber, by products, 1920-1927

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Convert- ing factor — Facteur de con- version	Quantity reported or estimated	Equivalent volume in standing timber	Total value
				Quantité connue ou estimée	Volume équivalent en bois debout	Valeur totale
				cu. ft. — pl. cu.	M cu. ft. — M pl. cu.	\$
1920						
1	Logs and bolts sawn — Billes et billots sciés .....	M ft. b. m. — M pl. m. p.	219	4,528,950	—	91,527,134
2	Pulpwood used — Bois à pâte consommé .....	cord — corde	117	n.a.	—	45,404,839
3	Firewood — Bois de chauffage .....	cord — corde	95	n.a.	—	36,262,151
4	Pulpwood exported — Bois à pâte exporté .....	cord — corde	117	n.a.	—	15,778,171
5	Railway ties <sup>1</sup> — Traverses de chemin de fer <sup>1</sup> .....	number — nombre	12	n.a.	—	13,405,473
6	Logs exported — Billes exportées .....	M ft. b. m. — M pl. m. p.	219	n.a.	—	1,836,315
7	Square timber exported — Bois équarri exporté .....	M ft. b. m. — M pl. m. p.	219	42,950	—	1,899,444
8	Telegraph & telephone poles — Poteaux de télégraphe & téléphone	number — nombre	13	n.a.	—	1,712,000
9	Round mining timber — Étais de mines .....	M ft. b. m. — M pl. m. p.	219	n.a.	—	"
10	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	2	n.a.	—	1,334,737
11	Wood for distillation — Bois pour la distillation .....	cord — corde	123	n.a.	—	"
12	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	2	n.a.	—	376,690
13	Miscellaneous exports — Exportations diverses .....	cord eq. — éq. en cordes	117	n.a.	—	2,648,474
14	Miscellaneous products — Produits divers .....	cord eq. — éq. en cordes	117	n.a.	—	1,755,391
15	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	—	<b>213,940,869</b>
1924						
1	Logs and bolts sawn — Billes et billots sciés .....	M ft. b. m. — M pl. m. p.	219	4,602,991	1,008,055	83,141,692
2	Pulpwood used — Bois à pâte consommé .....	cord — corde	117	3,316,951	388,083	44,241,582
3	Firewood — Bois de chauffage .....	cord — corde	95	9,117,680	866,180	39,336,771
4	Pulpwood exported — Bois à pâte exporté .....	cord — corde	117	1,330,250	155,639	13,536,058
5	Railway ties <sup>1</sup> — Traverses de chemin de fer <sup>1</sup> .....	number — nombre	12	16,038,283	192,459	14,251,450
6	Logs exported — Billes exportées .....	M ft. b. m. — M pl. m. p.	219	288,384	63,156	4,855,298
7	Square timber exported — Bois équarri exporté .....	M ft. b. m. — M pl. m. p.	219	127,773	27,982	3,317,225
8	Telegraph & telephone poles — Poteaux de télégraphe & téléphone	number — nombre	13	785,654	10,214	3,621,415
9	Round mining timber — Étais de mines .....	M ft. b. m. — M pl. m. p.	219	52,343	17,169	1,296,710
10	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	2	13,826,713	27,654	1,414,363
11	Wood for distillation — Bois pour la distillation .....	cord — corde	123	57,131	7,027	562,525
12	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	2	5,291,692	10,583	452,377
13	Miscellaneous exports — Exportations diverses .....	cord eq. — éq. en cordes	117	212,328	24,842	2,281,013
14	Miscellaneous products — Produits divers .....	cord eq. — éq. en cordes	117	80,879	9,463	838,231
15	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>2,808,506</b>	<b>213,146,710</b>

n.a. Not available.

" Included with miscellaneous products.

1. The figures for 1920-25 include sawn ties; those for 1926 on are for hewn ties only, sawn ties being included with logs and bolts sawn.

2. Unit changed to cubic ft. and converting factor to 1.3.





TABLEAU 1. Estimations primitives de la production, en pieds cubes de bois debout, par produit, 1920-1927

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in standing timber — Volume équivalent en bois debout	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in standing timber — Volume équivalent en bois debout	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in standing timber — Volume équivalent en bois debout	Total value — Valeur totale	No
	M cu. ft. — M pi. cu. 1921	\$		M cu. ft. — M pi. cu. 1922	\$		M cu. ft. — M pi. cu. 1923	\$	
3,273,611	716,921	51,035,456	3,408,264	746,410	55,066,273	4,097,720	897,401	69,352,821	1
2,160,578	255,128	38,263,262	2,912,608	340,775	40,375,599	3,270,433	382,641	43,594,592	2
8,684,603	825,037	37,468,330	8,860,846	841,780	38,228,702	8,975,480	852,671	38,723,272	3
1,092,553	127,829	14,617,610	1,011,332	118,326	10,359,762	1,384,230	161,955	13,525,004	4
13,947,840	167,374	13,302,956	14,558,063	174,697	13,215,986	14,764,830	177,178	13,228,547	5
119,320	26,131	2,117,097	185,489	40,622	3,270,575	260,421	57,032	5,095,168	6
55,103	12,068	1,699,530	55,140	12,076	1,492,344	143,105	31,340	4,037,030	7
437,570	5,688	1,710,000	436,899	5,680	1,707,378	740,119	9,621	2,998,852	8
70,021	15,335	1,709,667	70,486	15,436	1,721,025	65,218	21,391	1,615,667	9
15,559,881	31,120	1,514,473	13,848,569	27,697	1,354,268	13,623,392	27,247	1,423,478	10
58,662	7,215	563,774	59,169	7,278	479,299	56,310	6,926	540,541	11
5,479,204	10,958	468,417	5,265,325	10,531	450,133	5,195,801	10,392	444,189	12
205,497	24,043	2,550,470	227,441	26,610	2,278,674	176,426	20,642	1,723,683	13
81,734	9,563	1,012,982	84,848	9,927	850,078	124,944	14,618	1,156,487	14
—	2,234,410	168,054,024	—	2,377,845	170,850,096	—	2,671,055	197,459,331	15
	1925			1926			1927		
4,249,216	930,578	71,854,926	4,424,543	968,975	70,982,675	4,325,313	947,244	69,215,284	1
3,668,959	429,268	48,012,602	4,229,567	494,859	54,033,273	4,387,687	513,359	54,582,190	2
9,159,143	870,119	39,515,657	9,279,010	881,506	40,032,804	9,406,485	893,616	40,582,774	3
1,423,502	166,550	14,168,935	1,391,738	162,833	14,067,030	1,541,769	180,387	15,702,705	4
16,744,579	200,935	14,491,557	9,803,214	117,639	6,792,087	9,637,786	115,653	6,242,865	5
291,509	63,841	4,778,108	322,527	70,633	4,809,257	369,717	80,968	5,054,783	6
116,986	25,620	2,643,543	116,986	25,620	2,643,543	126,283	27,656	2,865,906	7
865,581	11,253	3,802,036	895,726	11,645	3,828,193	1,002,134	13,028	3,948,723	8
50,418	16,537	1,249,021	63,251	20,746	1,566,938	5,465,992 <sup>2</sup>	7,106	965,185	9
14,743,193	29,486	1,418,961	13,494,929	26,990	1,318,291	13,172,853	26,348	1,281,633	10
49,514	6,090	463,616	48,254	5,935	462,818	56,292	6,924	482,277	11
5,321,213	10,642	454,910	5,147,932	10,296	440,097	5,042,187	10,084	431,057	12
255,942	29,945	2,674,693	249,055	29,140	2,493,365	206,987	24,218	2,072,619	13
412,601	48,274	3,747,996	96,487	11,289	965,957	159,952	18,714	1,511,749	14
—	2,839,138	209,276,561	—	2,838,106	204,436,328	—	2,865,303	204,939,750	15

n.a. Chiffres non disponibles.

#. Compris avec les produits divers.

1. Les chiffres de 1920-25 comprennent les traverses sciées; ceux de 1926 et suivants sont pour les traverses équarries seulement, les traverses sciées étant comprises avec les billes et billots sciés.

2. Unité de mesure: pied cube; facteur de conversion: 1.3.



TABLE 2. Original production estimates, in cubic feet of standing timber, by products, 1928-1943

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in standing timber — Volume équivalent en bois debout	Total value — Valeur totale
				M cu. ft. — M pi. cu.	M cu. ft. — M pi. cu.	\$
1928						
1	Logs and bolts — Billes et billots .....	M ft. b.m. — M pi. m.p.	219	5,053,221	1,106,655	76,431,481
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	117	5,323,586	740,143	74,843,077
3	Firewood — Bois de chauffage .....	cord — corde	95	9,541,267	906,420	41,164,370
4	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	12	8,253,575	99,043	5,871,724
5	Square timber — Bois équarri .....	M ft. b.m. — M pi. m.p.	219	177,579	38,890	3,772,137
6	Poles — Poteaux .....	number — nombre	13	1,130,651	14,698	4,934,371
7	Round mining timber — Étais de mines .....	cu. ft. — pi. cu.	1.3	5,534,590	7,325	998,146
8	Posts — Piquets .....	number — nombre	2 <sup>1</sup>	15,690,978	31,382	1,506,050
9	Wood for distillation — Bois pour la distillation .....	cord — corde	123	52,559	6,465	476,726
10	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	2 <sup>1</sup>	5,421,327	10,843	463,469
11	Miscellaneous products — Produits divers .....	cord eq. — éq. en cordes	117	219,038	25,873	2,484,348
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	2,988,038	212,930,799
1932						
1	Logs and bolts — Billes et billots .....	M ft. b.m. — M pi. m.p.	219	2,165,781	474,306	18,029,759
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	117	4,222,224	494,000	36,750,910
3	Firewood — Bois de chauffage .....	cord — corde	95	8,459,322	803,636	30,637,632
4	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	12	2,522,647	30,272	1,353,664
5	Square timber — Bois équarri .....	M ft. b.m. — M pi. m.p.	219	1,592	349	99,403
6	Poles — Poteaux .....	number — nombre	13	309,619	4,025	1,411,209
7	Round mining timber — Étais de mines .....	cu. ft. — pi. cu.	1.3	4,471,764	5,913	809,700
8	Posts — Piquets .....	number — nombre	2	14,049,713	28,099	990,568
9	Wood for distillation — Bois pour la distillation .....	cord — corde	123	38,189	4,697	251,231
10	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	3	4,633,006	14,066	253,077
11	Miscellaneous products — Produits divers .....	cord eq. — éq. en cordes	117	196,294	22,965	1,529,049
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	1,882,228	92,105,252
1936						
1	Logs and bolts — Billes et billots .....	M ft. b.m. — M pi. m.p.	219	3,996,898	875,321	44,827,957
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	117	7,002,057	819,240	48,680,200
3	Firewood — Bois de chauffage .....	cord — corde	95	8,870,000	842,650	32,167,410
4	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	12	5,858,994	70,308	3,190,052
5	Poles — Poteaux .....	number — nombre	13	461,646	6,001	1,563,631
7	Round mining timber — Étais de mines .....	cu. ft. — pi. cu.	1.3	5,988,147	7,784	1,102,255
8	Posts — Piquets .....	number — nombre	2	15,003,913	30,018	1,008,178
9	Wood for distillation — Bois pour la distillation .....	cord — corde	123	49,855	6,132	274,077
10	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	3	4,929,610	15,315	273,292
11	Miscellaneous products — Produits divers .....	cord eq. — éq. en cordes	117	256,385	29,997	1,717,136
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	2,702,766	134,804,228
1940						
1	Logs and bolts — Billes et billots .....	M ft. b.m. — M pi. m.p.	219	5,904,298	1,293,042	71,817,471
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	117	8,499,922	994,491	74,347,132
3	Firewood — Bois de chauffage .....	cord — corde	95	9,172,270	871,366	33,297,756
4	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	12	3,145,779	37,749	1,738,001
6	Poles — Poteaux .....	number — nombre	13	638,543	8,301	2,691,107
7	Round mining timber — Étais de mines .....	cu. ft. — pi. cu.	1.3	30,414,331	39,539	5,707,677
8	Posts — Piquets .....	number — nombre	2	14,646,795	29,293	999,934
9	Wood for distillation — Bois pour la distillation .....	cord — corde	123	70,197	8,635	518,204
10	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	3	4,998,187	14,995	270,320
11	Miscellaneous products — Produits divers .....	cord eq. — éq. en cordes	117	404,896	47,372	3,130,273
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	3,344,783	194,567,875

1. Factor changed from 2 cu. ft. to 3 cu. ft. beginning in 1932.  
2. Included with logs and bolts since 1933.



TABLEAU 2. Estimations primitives de la production, en pieds cubes de bois debout, par produit, 1928-1943

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in standing timber — Volume équivalent en bois debout	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in standing timber — Volume équivalent en bois debout	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in standing timber — Volume équivalent en bois debout	Total value — Valeur totale	No
M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$		
1929			1930			1931			
5,317,361	1,164,502	79,278,543	5,379,492	1,178,109	75,563,041	2,674,817	585,785	32,889,204	1
6,536,335	764,751	75,120,963	5,977,183	699,330	67,523,612	5,046,291	590,415	51,973,243	2
9,680,393	919,637	41,764,507	10,148,960	964,151	43,786,054	10,253,700	974,102	44,237,948	3
3,197,118	98,366	5,730,423	7,417,629	89,011	5,038,899	6,593,232	79,119	4,134,169	4
198,344	43,437	4,179,077	153,567	33,631	2,935,748	2,369	519	151,114	5
1,258,705	16,363	6,677,559	1,258,437	16,360	6,733,259	675,008	8,775	3,057,546	6
5,740,737	7,463	1,028,126	5,301,458	6,392	835,343	4,746,441	5,170	959,681	7
15,876,134	33,752	1,674,489	16,185,930	32,372	1,585,985	14,274,059	28,548	1,388,074	8
51,345	6,316	455,957	38,139	4,691	335,330	31,302	3,850	266,080	9
5,586,258	11,173	477,569	5,753,810	11,509	624,968	5,312,959	10,626	454,205	10
212,433	24,855	2,183,816	178,420	20,375	1,325,245	155,846	18,234	1,603,666	11
—	3,090,615	219,570,129	—	3,056,930	206,853,494	—	2,306,144	141,123,930	12
1933			1934			1935			
2,450,798	536,725	23,158,381	3,040,909	665,958	29,115,515	3,349,102	733,453	34,077,938	1
4,746,382	555,327	33,213,973	5,773,970	675,555	38,302,807	6,095,016	713,117	41,195,371	2
8,606,949	817,631	31,141,104	8,707,840	827,246	31,489,524	8,791,000	835,145	31,864,560	3
2,708,413	32,501	1,370,750	3,221,018	38,652	1,541,901	5,857,187	70,230	3,188,651	4
2	—	—	—	—	—	—	—	—	5
264,743	3,442	963,951	330,193	4,291	1,091,046	411,793	5,354	1,359,736	6
4,638,061	6,029	341,982	5,204,985	6,706	954,059	5,422,041	7,050	997,357	7
14,037,948	28,076	969,291	14,059,443	28,119	988,384	14,234,363	28,467	976,461	8
48,821	6,005	342,107	48,077	5,914	286,847	48,772	5,999	274,797	9
4,693,978	14,097	215,521	4,822,535	14,468	262,519	4,895,286	14,687	266,253	10
238,297	27,881	1,556,082	278,444	32,578	1,506,630	232,915	27,251	1,290,274	11
—	2,027,714	93,773,142	—	2,299,547	105,539,732	—	2,440,809	115,461,779	12
1937			1938			1939			
4,593,402	1,005,955	58,004,070	4,208,758	921,718	52,759,660	4,558,322	998,273	55,685,197	1
8,298,165	970,335	63,057,205	6,306,747	737,889	53,761,999	6,899,986	807,298	58,302,668	2
8,950,550	850,301	32,457,629	9,026,080	857,478	32,740,566	9,112,820	865,718	33,058,240	3
6,017,795	72,212	3,129,207	3,892,992	46,716	2,232,509	3,639,075	43,669	2,048,186	4
681,121	8,855	2,455,345	635,395	8,260	2,824,512	793,744	10,319	2,940,361	6
6,803,398	8,844	1,262,658	6,924,534	9,002	1,297,993	7,782,796	10,118	1,461,507	7
14,323,039	28,646	992,610	14,196,910	28,394	978,679	14,423,907	28,843	1,111,883	8
62,826	7,728	309,892	64,374	7,918	298,110	54,446	6,697	289,230	9
4,838,067	14,514	262,160	4,880,300	14,641	264,480	4,936,881	14,811	287,437	10
245,240	28,693	1,319,111	176,766	20,682	1,117,349	334,066	39,086	2,582,689	11
—	2,996,633	163,249,387	—	2,652,698	148,265,857	—	2,824,837	157,747,398	12
1941			1942			1943			
5,780,612	1,265,954	86,514,625	5,353,048	1,172,318	92,897,611	4,810,110	1,053,414	99,852,479	1
9,544,699	1,116,730	88,193,045	9,653,574	1,129,468	103,619,151	8,801,368	1,029,760	110,844,790	2
8,612,037	813,143	26,562,296	8,720,573	828,454	27,264,486	9,210,346	874,983	45,152,897	3
2,471,899	29,663	1,547,780	1,229,508	14,754	878,830	1,272,008	15,264	1,138,663	4
517,205	6,724	2,467,336	475,866	6,200	2,663,608	395,826	5,146	2,032,681	6
13,081,438	17,006	2,458,435	9,271,700	12,053	2,169,268	11,021,268	14,328	3,418,857	7
13,931,189	27,862	964,568	14,722,837	29,446	1,291,393	15,825,255	31,651	1,902,546	8
76,887	9,457	588,747	98,914	12,105	745,408	86,371	10,624	774,344	9
4,825,788	14,477	262,521	5,039,803	15,119	341,607	5,052,331	15,157	464,365	10
406,456	47,555	3,503,736	244,915	28,655	2,500,534	251,752	29,455	3,033,661	11
—	3,353,571	213,163,089	—	3,248,572	234,371,891	—	3,079,782	268,613,283	12

1. Facteur changé de 2 pi.cu. à 3 pi.cu. à partir de 1932.
2. Compris avec les billes et billots depuis 1933.
3. Comprend les pilotis depuis 1941.



TABLE 3. Original production estimates, in cubic feet of standing timber, by provinces, 1921-1943

No.	Provinces	Equivalent volume in standing timber	Total value	Equivalent volume in standing timber	Total value
		— Volume équivalent en bois debout	— Valeur totale	— Volume équivalent en bois debout	— Valeur totale
		M cu.ft. — M pi.cu.	\$	M cu.ft. — M pi.cu.	\$
		1921		1922	
1	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	15,219	709,713	14,941	697,114
2	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	108,203	7,654,999	107,605	7,079,738
3	New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	174,528	14,824,463	200,993	15,628,228
4	Québec .....	755,909	62,246,954	794,951	56,981,829
5	Ontario .....	631,352	49,309,896	655,605	52,639,909
6	Manitoba .....	52,826	2,701,983	52,097	2,595,641
7	Saskatchewan .....	42,535	2,067,352	49,399	2,063,626
8	Alberta .....	53,703	2,552,800	54,821	2,502,151
9	British Columbia — Colombie-Britannique .....	394,235	26,987,864	447,433	30,666,860
10	Canada .....	2,234,410	168,054,024	2,377,845	170,850,096
		1927		1928	
1	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	16,103	738,732	16,159	729,746
2	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	120,819	8,671,472	117,934	8,169,748
3	New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	201,668	17,995,026	185,281	15,413,390
4	Québec .....	856,233	65,707,873	876,901	67,991,437
5	Ontario .....	698,279	53,980,399	771,331	58,774,971
6	Manitoba .....	98,980	5,178,948	71,992	3,899,711
7	Saskatchewan .....	55,516	2,335,876	62,811	2,877,720
8	Alberta .....	83,449	3,960,466	90,639	4,494,145
9	British Columbia — Colombie-Britannique .....	734,356	46,420,958	794,990	50,599,931
10	Canada .....	2,865,303	204,939,750	2,988,038	212,950,799
		1933		1934	
1	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	12,078	501,178	12,147	502,392
2	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	101,734	4,970,096	122,892	5,857,594
3	New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	115,055	6,197,630	152,063	8,155,613
4	Québec .....	717,358	34,813,053	809,619	38,312,690
5	Ontario .....	440,118	23,298,854	466,780	24,726,574
6	Manitoba .....	53,116	1,695,545	59,029	1,891,440
7	Saskatchewan .....	73,043	1,818,869	77,864	2,001,815
8	Alberta .....	91,551	2,483,713	96,095	2,651,620
9	British Columbia — Colombie-Britannique .....	423,661	17,994,204	503,058	21,439,994
10	Canada .....	2,027,714	93,773,142	2,299,547	105,539,732
		1939		1940	
1	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	12,939	551,130	12,974	558,379
2	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	139,614	8,019,931	171,427	10,615,579
3	New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	193,467	12,765,413	211,065	14,416,741
4	Québec .....	953,134	58,140,263	1,115,664	70,275,424
5	Ontario .....	589,299	36,100,103	662,636	43,274,604
6	Manitoba .....	70,022	2,672,501	80,184	3,204,719
7	Saskatchewan .....	83,016	2,242,658	93,551	2,435,560
8	Alberta .....	108,894	3,268,278	124,864	4,294,902
9	British Columbia — Colombie-Britannique .....	674,452	35,987,119	872,418	45,501,967
10	Canada .....	2,824,837	157,747,398	3,344,783	194,567,875





TABLEAU 3. Estimations primitives de la production, en pieds cubes de bois debout, par province, 1921-1943

Equivalent volume in standing timber — Volume équivalent en bois debout	Total value — Valeur totale	Equivalent volume in standing timber — Volume équivalent en bois debout	Total value — Valeur totale	Equivalent volume in standing timber — Volume équivalent en bois debout	Total value — Valeur totale	Equivalent volume in standing timber — Volume équivalent en bois debout	Total value — Valeur totale	No
M cu.ft. — M pi.cu.	\$	M cu.ft. — M pi.cu.	\$	M cu.ft. — M pi.cu.	\$	M cu.ft. — M pi.cu.	\$	
1923		1924		1925		1926		
14,949	666,372	15,554	710,657	15,796	725,396	15,693	705,457	1
107,414	6,570,349	122,933	7,962,289	123,017	8,113,775	124,885	8,120,919	2
220,303	17,718,437	240,630	20,519,589	230,307	18,825,986	218,769	17,164,585	3
867,639	65,065,810	833,432	62,597,165	841,331	64,762,905	845,402	64,976,437	4
725,269	59,813,733	760,726	64,911,097	778,616	62,645,816	740,089	58,453,487	5
50,387	2,132,220	57,101	2,861,094	61,985	3,106,824	53,098	2,908,882	6
77,755	2,754,014	49,896	2,093,805	52,470	2,214,199	53,065	2,236,558	7
56,411	2,922,989	59,650	2,758,473	61,278	2,823,965	67,800	3,211,314	8
550,928	40,815,407	618,579	42,732,541	674,338	46,037,705	714,305	46,658,689	9
<b>2,671,035</b>	<b>197,459,331</b>	<b>2,608,506</b>	<b>213,146,710</b>	<b>2,839,138</b>	<b>209,276,561</b>	<b>2,638,100</b>	<b>204,436,328</b>	<b>10</b>
1929		1930		1931		1932		
10,748	529,666	11,001	533,931	10,650	507,593	12,036	504,017	1
120,246	7,716,067	128,378	8,599,205	121,560	7,414,836	101,099	5,800,093	2
195,588	15,788,394	179,845	13,991,127	154,369	9,982,658	99,806	6,065,709	3
810,930	65,537,957	1,000,825	73,493,851	646,318	45,344,956	706,101	34,250,349	4
776,378	60,999,431	719,126	53,331,944	604,632	39,675,042	401,863	22,960,973	5
92,235	4,964,348	94,914	5,015,893	84,936	4,170,223	52,262	1,637,442	6
102,912	4,878,995	109,262	5,100,417	101,604	4,598,193	71,918	1,813,742	7
142,473	6,244,173	116,647	5,896,861	102,251	4,916,683	90,221	2,604,952	8
839,105	52,911,098	696,932	40,850,260	479,824	24,513,746	346,922	16,459,975	9
<b>3,090,615</b>	<b>219,570,129</b>	<b>3,056,930</b>	<b>206,853,494</b>	<b>2,306,144</b>	<b>141,123,830</b>	<b>1,882,226</b>	<b>92,196,252</b>	<b>10</b>
1935		1936		1937		1938		
12,212	506,954	12,550	520,483	12,682	548,074	12,526	524,511	1
122,105	6,006,233	121,446	6,199,647	137,823	7,399,065	132,938	7,475,334	2
159,319	8,543,401	161,560	8,848,883	217,098	13,157,666	190,511	12,670,798	3
850,443	41,268,620	931,505	47,417,044	1,050,087	58,577,529	890,590	42,182,132	4
514,481	27,996,771	558,792	31,570,806	629,826	37,668,661	576,278	34,797,120	5
63,069	2,089,487	67,224	2,426,001	73,897	2,812,234	65,380	2,299,214	6
79,216	2,119,402	77,267	2,038,647	79,627	2,099,475	81,443	2,252,936	7
104,597	3,073,760	101,474	3,048,013	105,646	3,196,988	104,630	3,169,009	8
535,347	23,857,151	670,948	32,734,704	689,747	37,789,995	598,402	42,894,803	9
<b>2,440,809</b>	<b>115,461,779</b>	<b>2,702,766</b>	<b>134,804,228</b>	<b>2,996,633</b>	<b>163,249,887</b>	<b>2,652,696</b>	<b>148,205,857</b>	<b>10</b>
1941		1942		1943				
14,702	557,566	14,876	574,214	14,127	793,380			1
152,605	9,402,492	132,825	8,627,223	119,729	10,207,903			2
239,271	16,785,386	255,511	21,396,967	245,637	25,218,732			3
1,194,907	79,280,501	1,216,876	91,702,084	1,171,086	104,692,371			4
624,107	45,010,170	635,322	51,357,660	621,081	61,142,548			5
86,551	3,300,522	82,734	3,317,696	81,891	4,711,334			6
118,006	3,322,733	116,026	3,471,304	113,748	4,788,705			7
137,326	4,401,639	131,149	4,722,488	119,410	5,368,392			8
786,096	51,102,080	662,753	49,202,255	593,075	51,691,918			9
<b>3,353,571</b>	<b>213,163,089</b>	<b>3,248,572</b>	<b>234,371,861</b>	<b>3,079,782</b>	<b>268,615,283</b>			<b>10</b>



TABLE 4. Revised production estimates 1926-1943 and original production estimates 1944-1953, in cubic feet of merchantable timber, by products

No.	Year — Année	Logs and bolts	Pulpwood	Fuelwood	Hewn ties
		Billes et billotins	Bois à pâte	Bois de chauffage	Traverses équarries
		thousands of cubic feet			
Volume					
1	1926	892,666	477,811	742,321	49,016
2	1927	883,761	504,004	752,519	48,189
3	1928	1,950,522	537,930	763,301	41,268
4	1929	1,002,400	555,588	774,431	40,985
5	1930	1,028,719	508,060	811,917	37,088
6	1931	502,500	428,935	820,296	32,966
7	1932	406,118	358,889	676,746	12,613
8	1933	456,034	403,442	688,532	13,542
9	1934	567,002	490,787	696,627	16,105
10	1935	625,533	518,076	703,280	29,286
11	1936	743,695	595,175	709,600	29,295
12	1937	861,981	705,344	716,044	30,088
13	1938	789,373	547,259	722,086	19,465
14	1939	850,176	586,499	729,026	18,195
15	1940	1,102,212	722,493	733,782	15,729
16	1941	1,088,028	811,299	688,963	12,359
17	1942	1,016,435	820,554	697,646	6,147
18	1943	915,293	748,116	736,828	6,360
19	1944	971,393	736,828	713,455	6,403
20	1945	964,794	777,382	723,616	6,543
21	1946	1,072,413	894,476	728,196	5,210
22	1947	1,245,989	976,184	743,805	5,049
23	1948	1,250,416	1,062,324	762,361	4,842
24	1949	1,222,980	1,007,272	794,194	3,735
25	1950	1,338,589	1,094,245	808,309	2,255
26	1951	1,409,071	1,279,583	817,374	1,937
27	1952	1,392,947	1,198,703	841,417	3,570
28	1953	1,474,287	1,137,368	860,046	2,298
Value — Valeur:		\$	\$	\$	\$
29	1926	75,791,932	68,100,303	40,032,804	6,792,087
30	1927	74,270,067	70,284,895	40,582,774	6,242,865
31	1928	76,431,481	74,848,077	41,164,270	5,871,724
32	1929	79,278,543	76,120,063	41,764,507	5,730,423
33	1930	75,563,041	67,529,612	43,786,064	5,038,899
34	1931	32,889,204	51,973,243	44,237,948	4,144,169
35	1932	18,029,759	30,627,632	36,750,910	1,353,664
36	1933	23,158,381	31,141,104	33,213,933	1,370,750
37	1934	29,115,515	38,302,807	31,489,524	1,541,901
38	1935	34,077,938	41,195,871	31,864,500	3,188,651
39	1936	44,827,957	48,680,200	32,167,410	3,190,052
40	1937	58,004,070	63,057,205	32,457,629	3,129,207
41	1938	52,759,660	53,761,999	32,740,560	2,222,509
42	1939	55,685,197	58,302,668	33,058,240	2,048,186
43	1940	71,817,471	74,347,132	33,297,756	1,788,001
44	1941	86,514,625	88,193,045	26,662,296	1,547,780
45	1942	92,897,611	103,619,151	27,264,486	878,830
46	1943	99,852,479	110,844,790	45,152,897	1,138,663
47	1944	115,788,036	124,363,926	44,332,748	1,289,165
48	1945	120,682,306	146,172,701	45,193,219	1,339,920
49	1946	150,933,681	183,085,359	49,544,756	1,131,951
50	1947	205,259,855	237,488,741	46,206,336	1,177,806
51	1948	215,108,932	284,656,819	49,535,855	1,303,596
52	1949	207,789,335	270,697,980	48,816,965	917,033
53	1950	253,649,547	285,762,620	49,804,328	495,509
54	1951	316,027,115	381,920,846	50,521,011	612,583
55	1952	304,262,790	396,102,104	61,355,643	1,292,636
56	1953	308,965,959	370,912,264	62,766,922	771,421

Note: The latest revisions or new estimates are given in Tables 6 to 17.



TABLEAU 4. Estimations révisées de la production 1926-1943 et estimations primitives de la production 1944-1953, en pieds cubes de bois marchand, par produit

Poles and piling Foteaux et pilotis	Round mining timber Étais de mines	Posts Piquets	Fence rails Traverses de clôture	Wood for distillation Bois pour la distillation	Miscellaneous products Produits divers	No
milliers de pieds cubes						
13,436	15,959	16,194	5,148	3,860	47,923	1
15,032	5,466	15,807	5,042	4,503	51,282	2
16,960	5,634	18,829	5,421	4,205	47,049	3
18,880	5,741	20,251	5,586	4,108	49,614	4
18,876	5,301	19,423	5,754	3,051	39,598	5
10,125	4,746	17,129	5,313	2,504	13,624	6
4,644	4,472	16,860	4,689	3,055	16,937	7
3,971	4,638	16,845	4,699	3,906	20,255	8
4,953	5,205	16,871	4,822	3,246	23,668	9
6,177	5,422	17,081	4,895	3,902	19,798	10
6,925	5,988	18,011	4,930	3,988	21,793	11
10,217	6,803	17,188	4,838	5,026	20,845	12
9,531	6,924	17,036	4,880	5,150	15,025	13
11,906	7,783	17,309	4,937	4,356	28,396	14
9,578	30,414	17,576	4,998	5,616	34,416	15
7,758	13,081	16,717	4,826	6,151	34,549	16
7,153	9,272	17,667	5,040	7,873	20,818	17
5,937	11,021	18,990	5,052	6,910	21,399	18
14,400	10,624	20,383	5,210	7,360	21,990	19
13,020	17,452	22,058	5,245	5,669	30,279	20
12,464	30,565	22,573	5,087	3,473	38,261	21
15,302	39,640	20,637	5,128	4,289	35,063	22
15,437	37,729	19,164	5,039	3,629	37,238	23
14,683	36,919	19,168	5,164	3,845	32,177	24
23,055	13,194	19,372	5,187	4,221	33,972	25
13,560	19,320	18,603	4,675	4,293	34,542	26
15,799	49,435	19,315	4,695	3,202	36,526	27
14,906	21,333	19,104	4,666	3,221	42,107	28
\$	\$	\$	\$	\$	\$	
3,828,193	1,566,938	1,318,291	440,097	462,818	6,102,865	29
3,948,723	965,185	1,281,633	431,057	482,277	6,450,274	30
4,934,371	996,146	1,506,050	463,469	476,726	6,256,485	31
6,677,559	1,028,126	1,674,489	477,569	455,957	6,362,893	32
6,733,259	885,343	1,585,985	624,968	335,330	4,770,993	33
3,057,546	958,681	1,388,074	454,205	266,080	1,754,780	34
1,411,209	809,700	990,568	253,077	251,281	1,628,452	35
963,951	841,982	969,291	215,521	342,107	1,556,082	36
1,091,046	954,059	988,884	262,519	286,847	1,506,630	37
1,359,736	997,357	976,402	266,253	274,797	1,260,274	38
1,563,681	1,102,255	1,008,178	273,282	274,077	1,717,136	39
2,455,345	1,262,658	992,610	262,160	309,892	1,319,111	40
2,824,512	1,297,993	978,679	264,480	298,110	1,117,349	41
2,940,361	1,461,507	1,111,883	267,437	289,230	2,582,689	42
2,691,107	5,707,677	999,934	270,320	518,204	3,130,273	43
2,467,336	2,458,435	964,568	262,521	588,747	3,503,736	44
2,663,603	2,169,268	1,291,393	341,607	745,408	2,500,534	45
2,032,681	3,418,857	1,902,546	464,365	774,344	3,033,661	46
5,217,255	3,509,015	2,216,585	513,135	887,260	3,453,698	47
5,663,793	6,437,074	2,690,569	367,741	687,102	5,090,476	48
5,302,324	12,149,767	3,091,268	605,503	452,196	6,972,509	49
8,404,809	10,082,459	2,832,783	628,804	544,746	7,177,790	50
13,116,480	10,268,435	2,489,286	591,484	497,286	8,726,895	51
11,485,488	10,376,305	2,640,576	644,844	467,997	7,575,539	52
19,209,308	3,767,076	2,906,249	705,106	425,918	9,008,942	53
13,249,988	6,420,818	2,920,922	671,491	466,491	9,713,750	54
16,961,456	19,917,669	3,432,675	758,519	441,443	11,126,259	55
15,798,908	8,530,523	3,062,977	679,151	415,271	11,643,562	56

Nota: Les plus récentes revisions ou nouvelles estimations sont données aux tableaux 6 à 17.



TABLE 5. Revised production estimates 1926-1943 and original production estimates 1944-1953, in cubic feet of merchantable timber, by provinces

No.	Year — Année	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island	Nova Scotia
				Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle-Écosse
thousands of cubic feet					
<b>Volume:</b>					
1	1926	2,264,394	—	12,802	98,825
2	1927	2,285,605	—	13,261	86,761
3	1928	2,391,119	—	13,340	84,433
4	1929	2,477,584	—	8,926	88,023
5	1930	2,477,787	—	9,024	93,925
6	1931	1,838,133	—	8,694	91,258
7	1932	1,505,023	—	9,803	80,948
8	1933	1,615,864	—	9,854	82,459
9	1934	1,829,886	—	9,910	100,018
10	1935	1,933,450	—	9,958	98,083
11	1936	2,139,409	—	10,227	97,396
12	1937	2,378,374	—	10,532	112,027
13	1938	2,136,729	—	10,214	107,068
14	1939	2,258,583	—	10,541	112,424
15	1940	2,676,814	—	10,519	140,975
16	1941	2,683,731	—	12,019	125,028
17	1942	2,608,605	—	12,202	110,469
18	1943	2,475,906	—	11,595	100,385
19	1944	2,503,046	—	12,047	98,263
20	1945	2,566,058	—	12,271	103,823
21	1946	2,812,718	—	13,270	125,290
22	1947	3,091,086	—	13,808	140,706
23	1948	3,193,179	—	13,251	129,989
24	1949	3,140,137	87,436	13,433	117,669
25	1950	3,342,399	92,080	13,524	116,227
26	1951	3,602,957	103,953	15,456	138,871
27	1952	3,565,609	107,531	17,034	137,930
28	1953	3,579,336	105,149	16,127	129,453
<b>Value — Valeur:</b>					
		\$	\$	\$	\$
29	1926	204,436,323	—	705,457	8,120,919
30	1927	204,939,750	—	738,732	8,671,472
31	1928	212,950,799	—	729,746	3,169,748
32	1929	219,570,129	—	529,666	7,716,067
33	1930	206,853,494	—	533,931	8,589,205
34	1931	141,123,930	—	507,593	7,414,836
35	1932	92,106,252	—	504,017	5,800,093
36	1933	93,773,142	—	501,178	4,970,096
37	1934	105,539,732	—	502,392	5,857,594
38	1935	115,461,779	—	506,954	6,006,233
39	1936	134,804,228	—	520,483	6,199,647
40	1937	163,249,887	—	548,074	7,399,065
41	1938	148,265,857	—	524,511	7,475,334
42	1939	157,747,398	—	551,130	8,019,931
43	1940	194,567,875	—	558,379	10,615,579
44	1941	213,163,089	—	557,566	9,402,492
45	1942	234,371,891	—	574,214	8,627,223
46	1943	268,615,283	—	793,330	10,207,903
47	1944	301,570,823	—	938,829	11,179,112
48	1945	334,324,901	—	944,267	12,478,263
49	1946	413,269,314	—	1,146,189	17,311,397
50	1947	519,304,128	—	1,159,278	19,498,355
51	1948	566,295,068	—	1,190,989	19,141,364
52	1949	561,412,062	18,114,275	1,210,360	17,199,449
53	1950	625,734,603	19,397,276	1,121,461	16,990,175
54	1951	782,525,015	22,084,403	1,770,190	25,025,276
55	1952	815,651,194	25,186,024	2,641,036	27,712,516
56	1953	783,540,958	26,137,824	1,999,238	23,653,340

Note: The latest revisions or new estimates are given in Tables 6 to 17.





TABLEAU 5. Estimations révisées de la production 1926-1943 et estimations primitives de la production 1944-1953, en pieds cubes de bois marchand, par province

New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	No
milliers de pieds cubes							
177,183	673,869	590,477	49,021	43,570	54,347	564,300	1
166,400	702,329	576,303	66,295	45,917	64,987	563,352	2
147,846	734,198	623,342	61,919	48,198	69,537	608,306	3
159,560	665,524	634,927	78,353	82,712	117,064	642,495	4
144,579	355,765	581,369	80,631	88,655	94,105	529,734	5
116,624	531,936	478,078	70,815	82,161	79,962	378,610	6
82,000	561,742	323,156	43,315	58,809	72,910	272,340	7
92,707	566,394	351,215	44,172	59,989	73,691	335,363	8
124,272	636,378	375,391	48,549	62,725	76,391	396,252	9
130,090	670,251	408,226	51,645	63,629	81,242	420,326	10
131,779	732,151	447,645	54,351	62,406	80,724	522,721	11
176,324	827,535	504,057	59,366	64,610	84,382	539,541	12
156,464	720,398	462,788	53,059	65,427	83,872	477,439	13
154,946	755,907	474,388	56,374	66,610	87,493	539,900	14
171,301	881,200	533,205	64,720	75,596	100,959	698,339	15
193,208	943,340	497,715	71,349	97,414	114,511	629,147	16
205,598	962,966	508,750	68,917	97,593	109,714	532,396	17
196,233	930,137	498,112	68,260	95,654	99,436	476,094	18
194,065	965,724	461,507	66,815	104,471	101,302	503,852	19
185,382	993,674	479,239	67,523	96,833	108,055	519,208	20
218,288	1,070,300	564,501	70,630	90,749	119,583	540,107	21
247,912	1,114,018	613,919	73,463	93,638	127,480	666,142	22
249,982	1,117,130	654,268	74,379	89,096	146,009	724,075	23
225,927	1,069,977	632,202	76,147	86,390	136,028	694,928	24
220,328	1,131,072	652,886	77,458	90,734	142,320	805,764	25
273,420	1,208,851	695,877	87,198	88,656	158,505	832,170	26
251,058	1,158,746	709,413	87,761	86,739	164,008	845,339	27
224,953	1,180,499	687,192	81,086	87,668	159,790	907,419	28
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
17,164,585	64,976,437	58,453,407	2,908,882	2,236,558	3,211,314	46,658,689	29
17,895,026	65,707,873	53,980,399	5,178,948	2,385,876	3,960,466	46,420,958	30
15,413,390	67,991,437	58,774,971	3,699,711	2,877,720	4,494,145	50,599,931	31
15,788,394	65,537,957	60,999,431	4,964,348	4,878,995	6,244,173	52,911,098	32
13,991,127	73,493,851	53,381,944	5,015,898	5,100,417	5,896,861	40,850,260	33
9,982,658	45,344,956	39,675,042	4,170,223	4,598,193	4,916,683	24,513,746	34
6,065,709	34,250,349	22,969,973	1,637,442	1,813,742	2,604,952	16,459,975	35
6,197,630	34,813,053	23,298,854	1,695,545	1,818,869	2,483,713	17,994,204	36
8,155,613	38,312,690	24,726,574	1,891,440	2,001,815	2,651,620	21,439,994	37
8,543,401	41,268,620	27,996,771	2,089,487	2,119,402	3,073,760	23,857,151	38
8,648,383	47,417,044	31,570,806	2,426,001	2,038,647	3,048,013	32,734,704	39
13,157,666	58,577,529	37,668,861	2,812,234	2,099,475	3,196,938	37,789,995	40
12,670,798	42,182,132	34,797,120	2,299,214	2,252,936	3,169,009	42,894,803	41
12,765,413	56,140,263	36,100,105	2,672,501	2,242,658	3,268,278	35,987,119	42
14,416,741	70,275,424	43,274,604	3,204,719	2,435,560	4,284,902	45,501,967	43
16,785,386	79,280,501	45,010,170	3,300,522	3,322,733	4,401,639	51,102,080	44
21,396,967	91,702,084	51,357,660	3,317,696	3,471,304	4,722,488	49,202,255	45
25,218,732	104,692,371	61,142,548	4,711,334	4,788,705	5,368,392	51,691,918	46
27,109,995	123,936,131	61,398,201	5,035,177	6,092,958	5,974,375	59,906,045	47
28,306,356	139,733,279	70,420,303	5,605,913	5,679,126	6,850,147	64,307,247	48
37,372,259	168,758,131	90,412,114	6,684,339	5,850,368	8,271,682	77,462,835	49
46,165,557	200,870,414	109,523,181	7,492,875	6,321,605	8,618,182	120,149,681	50
48,820,188	218,347,191	130,922,910	7,115,628	8,171,443	11,710,495	142,874,860	51
43,256,801	201,948,530	125,912,035	7,680,752	6,494,857	10,496,313	129,098,690	52
40,279,504	212,563,708	133,953,112	9,441,487	8,590,115	12,637,822	170,759,943	53
64,635,365	267,682,117	150,920,968	11,551,887	8,736,785	16,066,822	214,051,202	54
63,792,776	280,423,820	170,534,331	13,472,295	10,513,606	17,227,875	204,146,915	55
49,816,494	277,460,462	165,134,779	11,310,818	9,872,506	15,797,311	202,364,186	56

Nota: Les plus récentes révisions ou nouvelles estimations sont données aux tableaux 6 à 17.



TABLE 6. New production estimates for Canada, by products, 1940-1955

No.	Products — Produits	Unit of measurement used	Converting factor	Quantity reported or estimated	Equivalent volume in merchantable timber	Total value
		Unité de mesure employée	Facteur de conversion	Quantité connue ou estimée	Volume équivalent en bois marchand	Valeur totale
			cu.ft. — pi.cu.		M cu.ft. — M pi. cu.	\$
1940						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	6,123,022	1,152,136	90,535,376
1a	Logs for pulping — Billes à pâte .....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	175	342,354	59,912	4,375,254
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	8,011,691	680,994	70,355,748
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	8,711,084	696,887	27,531,976
4	Poles and piling — poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	684,177	10,263	1,984,427
5	Round mining timber — Etals de mines .....	cord — corde	95	247,149	23,480	2,319,150
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	12,074,073	14,488	1,209,166
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	2,813,667	14,068	1,599,027
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	4,200,773	4,201	301,849
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	95,260	7,621	661,348
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	315	13,804
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	1,196,173
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	2,664,365	202,083,298
1944						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	5,667,304	1,081,684	152,178,527
1a	Logs for pulping — Billes à pâte .....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	175	403,572	70,643	8,186,464
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	8,812,212	749,039	118,664,886
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	8,567,282	685,384	40,469,083
4	Poles and piling — poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	1,038,213	15,573	3,863,531
5	Round mining timber — Etals de mines .....	cord — corde	95	150,493	14,297	1,627,541
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	13,621,247	16,345	1,463,449
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	1,332,070	6,661	1,364,448
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	3,021,847	3,022	278,743
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	91,944	7,356	886,941
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	204	12,358
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	1,823,751
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	2,650,208	330,819,722
1948						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	7,119,911	1,358,429	250,648,857
1a	Logs for pulping — Billes à pâte .....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	175	597,505	104,563	20,470,508
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	12,584,818	1,069,711	251,089,798
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	5,564,716	445,178	33,857,227
4	Poles and piling — poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	1,712,301	25,686	8,965,271
5	Round mining timber — Etals de mines .....	cord — corde	95	404,905	38,466	6,881,854
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	11,386,419	13,663	1,512,051
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	960,579	4,803	1,229,768
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	2,788,825	2,789	329,625
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	45,359	3,629	497,168
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	2,348	211,702
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	3,321,154
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	3,069,265	579,014,983
1952						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage .....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	7,777,637	1,487,691	344,932,434
1a	Logs for pulping — Billes à pâte .....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	175	633,333	110,833	28,810,263
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	13,451,172	1,143,349	317,991,822
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	4,484,559	358,767	33,277,041
4	Poles and piling — poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	1,908,050	28,020	15,497,539
5	Round mining timber — Etals de mines .....	cord — corde	95	529,334	50,334	12,208,221
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	10,718,930	12,864	2,007,663
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	637,877	3,189	1,160,020
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	1,981,033	1,981	274,113
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	40,211	3,216	441,538
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	4,539	518,482
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	6,069,598
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	3,205,383	763,188,754

1. For coastal region of British Columbia the factor is 175 cu. ft.



TABLEAU 6. Nouvelles estimations de la production pour le Canada, par produit, 1940-1955

Quantity reported or estimated	Equivalent volume in merchantable timber	Total value	Quantity reported or estimated	Equivalent volume in merchantable timber	Total value	Quantity reported or estimated	Equivalent volume in merchantable timber	Total value	No
Quantité connue ou estimée	VOLUME équivalent en bois marchand	Valeur totale	Quantité connue ou estimée	VOLUME équivalent en bois marchand	Valeur totale	Quantité connue ou estimée	VOLUME équivalent en bois marchand	Valeur totale	
	M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$	
1941			1942			1943			
6,384,230	1,206,582	108,926,989	5,715,852	1,087,057	117,762,306	5,768,505	1,028,076	126,983,440	1
381,126	66,697	5,492,031	398,467	69,732	6,363,561	365,893	64,031	6,629,962	1a
7,612,291	647,044	69,386,606	7,902,893	671,745	80,593,145	8,233,875	699,860	97,553,855	2
8,956,416	718,912	32,205,904	9,230,088	738,407	36,350,538	9,042,880	723,430	39,569,055	3
709,140	10,638	1,966,894	807,348	12,110	2,607,232	822,099	12,332	2,751,268	4
262,738	24,960	2,549,941	158,667	15,074	1,428,060	135,201	12,844	1,286,865	5
11,752,250	14,102	1,219,006	11,681,509	14,018	1,228,217	12,130,113	14,555	1,314,694	6
2,213,836	11,071	1,384,838	1,107,994	5,841	833,384	1,077,573	5,388	945,421	7
3,753,244	3,753	292,618	3,374,107	3,374	290,613	3,320,390	3,320	287,433	8
96,446	7,716	697,925	98,021	7,842	743,182	68,539	7,083	789,616	9
—	113	5,001	—	105	5,140	—	396	19,280	10
—	—	1,488,123	—	—	1,314,249	—	—	1,697,259	11
—	2,711,588	225,615,876	—	2,625,305	249,509,627	—	2,571,335	279,828,148	12
1945			1946			1947			
5,654,306	1,080,522	152,311,586	6,025,883	1,154,707	181,475,863	7,116,540	1,356,630	251,990,208	1
433,690	75,896	8,695,481	442,969	77,520	11,087,531	500,010	87,502	17,030,339	1a
10,080,189	856,817	150,574,900	11,199,028	951,917	185,155,498	12,627,672	1,073,354	232,861,612	2
7,586,808	606,945	38,751,954	6,818,818	545,504	37,681,093	6,106,944	488,555	35,352,745	3
1,245,888	18,687	4,983,662	1,683,492	25,252	7,762,744	1,686,137	25,292	8,630,481	4
240,331	22,831	3,110,488	409,432	38,896	6,373,833	455,274	43,251	7,351,580	5
13,298,249	15,956	1,564,375	13,618,493	16,342	1,677,824	14,078,658	16,894	1,902,034	6
1,148,821	5,745	1,179,362	1,017,348	5,087	1,093,375	950,440	4,753	1,106,303	7
2,864,699	2,865	274,816	2,862,654	2,863	289,261	2,931,559	2,932	329,066	8
70,862	5,669	686,824	43,411	3,473	452,213	53,613	4,289	544,848	9
—	267	16,829	—	374	25,815	—	762	63,941	10
—	—	2,086,899	—	—	2,661,136	—	—	2,638,176	11
—	2,692,200	364,237,406	—	2,821,935	435,706,186	—	3,104,214	559,821,333	12
1949			1950			1951			
6,712,482	1,277,860	229,450,035	7,388,316	1,415,930	279,745,314	7,502,499	1,433,900	339,423,424	1
500,608	87,606	16,274,742	610,636	106,861	24,297,199	607,235	106,266	29,153,333	1a
9,278,125	788,640	186,269,566	12,167,170	1,034,209	256,540,488	16,901,665	1,436,642	367,042,948	2
5,527,169	442,175	35,575,331	5,080,651	406,453	33,949,250	4,816,847	385,348	40,607,056	3
1,466,517	21,998	7,961,161	1,376,379	20,646	8,182,689	1,446,249	21,694	10,092,662	4
440,547	41,852	9,673,174	170,719	16,218	3,059,405	314,223	29,851	6,300,478	5
11,356,201	13,628	1,572,191	10,013,420	12,018	1,540,404	9,792,347	11,750	1,573,533	6
756,946	3,785	869,661	477,590	2,387	517,013	536,559	2,683	821,541	7
2,185,845	2,186	243,596	1,925,039	1,925	220,433	1,898,191	1,898	231,879	8
54,890	4,392	515,817	45,280	3,622	372,787	42,273	3,382	380,102	9
—	1,795	187,338	—	3,196	337,083	—	3,049	320,298	10
—	—	3,394,802	—	—	4,283,845	—	—	5,074,621	11
—	2,685,917	491,987,414	—	3,023,465	613,045,910	—	3,436,463	821,021,875	12
1953			1954			1955			
7,947,372	1,513,972	331,296,157	7,861,825	1,492,233	345,067,657	6,194,023	1,563,135	393,860,833	1
682,528	119,442	28,748,017	756,097	132,317	33,359,100	874,513	153,040	38,985,790	1a
12,139,982	1,031,898	280,263,133	13,182,901	1,120,546	290,441,378	14,267,481	1,214,436	330,490,498	2
4,280,974	342,476	38,553,073	3,918,258	313,461	36,075,799	3,623,387	289,872	34,361,586	3
1,561,583	23,424	10,705,142	1,333,746	20,006	9,833,897	1,345,258	20,181	17,082,451	4
255,921	24,312	4,665,279	246,943	23,460	3,998,158	199,412	18,943	3,432,932	5
9,711,423	11,655	1,821,906	9,183,113	11,019	1,590,369	8,922,355	10,709	2,071,988	6
532,954	2,664	890,604	325,402	1,627	468,485	371,135	1,855	627,082	7
1,921,543	1,922	246,165	1,962,638	1,963	243,611	1,714,187	1,714	248,589	8
34,283	2,743	361,523	37,373	2,990	442,381	34,626	2,770	370,947	9
—	3,558	411,788	—	2,691	301,501	—	3,415	408,275	10
—	—	6,581,011	—	—	6,547,571	—	—	7,631,973	11
—	3,078,066	704,538,888	—	3,122,313	728,369,907	—	3,280,070	829,572,714	12

1. Pour la région côtière de la Colombie-Britannique le facteur est 175 pi.cu.



## OPERATIONS IN THE WOODS

TABLE 7. New production estimates for Newfoundland, by products, 1949-1955

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale
						\$
			cu.ft. — pi.cu.		M cu.ft. — M pi.cu.	
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200			
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85			
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80			
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15			
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95			
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2			
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5			
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1			
11	Other products — Autres produits .....	\$	—			
12	Totals — Totaux .....	—	—			
1952						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	55,788	11,145	1,852,194
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	776,241	65,980	19,841,964
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	297,810	23,825	2,579,857
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	7,820	117	72,306
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	11,421	1,085	274,602
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	79,811	96	12,967
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	—	—	—
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	26,495	27	1,795
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	30,480
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	102,275	24,666,165

Figures for years prior to 1949  
are not available  
—  
Les chiffres des années antérieures à 1949  
ne sont pas disponibles





TABLEAU 7. Nouvelles estimations de la production pour Terre-Neuve, par produit, 1949-1955

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	No.
M cu.ft. — M pi.cu.		\$	M cu.ft. — M pi.cu.		\$	M cu.ft. — M pi.cu.		\$	
1949			1950			1951			
43,262	8,652	991,094	50,011	9,983	1,359,764	54,200	10,825	1,749,208	1
652,024	55,422	13,157,844	869,982	73,948	19,167,893	979,130	83,226	24,501,365	2
353,498	28,280	2,623,030	338,971	27,118	2,633,645	318,148	25,452	3,130,477	3
11,229	168	63,880	13,633	204	101,476	13,780	207	118,875	4
46,779	4,444	1,149,423	11,863	1,127	291,908	9,463	899	207,944	5
82,160	99	10,929	81,377	98	11,078	80,594	97	11,646	6
25,400	127	21,590	28,229	141	24,559	51,101	256	53,656	7
28,059	28	1,556	27,533	28	1,527	27,010	27	1,627	8
—	—	24,960	—	—	29,580	—	—	29,374	11
—	97,220	18,044,306	—	112,647	23,621,430	—	120,989	29,804,172	12
1953			1954			1955			
49,338	9,855	1,381,881	36,240	7,173	1,152,478	48,304	9,585	1,542,830	1
935,555	79,522	23,640,938	835,081	70,982	20,080,547	963,194	81,871	23,578,989	2
293,936	23,515	3,095,441	258,000	20,640	2,742,632	252,951	20,236	2,693,928	3
12,091	181	83,817	15,337	230	96,927	16,772	252	121,597	4
4,895	465	85,280	7,737	735	133,598	2,200	209	37,950	5
79,029	95	11,566	78,246	94	10,361	78,739	94	10,236	6
46,240	231	84,736	—	—	—	24,022	120	26,664	7
25,983	26	1,585	25,476	26	1,409	24,979	25	1,499	8
—	—	37,200	—	—	33,880	—	—	36,000	11
—	113,890	28,402,444	—	99,880	24,251,832	—	112,392	28,049,693	12



TABLE 8. New production estimates for Prince Edward Island, by products, 1940-1955

No.	Products — Produits	Unit of measurement used	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated	Equivalent volume in merchantable timber	Total value — Valeur totale
		Unité de mesure employée		Quantité connue ou estimée	Volume équivalent en bois marchand	
			cu.ft. — pi.cu.		M cu.ft. — M pi.cu.	\$
1940						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	5,519	1,104	61,205
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	2,096	178	17,292
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	127,636	10,211	449,382
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	354	5	834
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	265	25	2,391
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	82,019	98	11,901
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	292,747	293	17,503
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	5,223
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>11,914</b>	<b>565,731</b>
1944						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	8,676	1,735	166,406
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	—	—	—
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	117,810	9,425	641,619
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	526	8	1,504
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	92	9	1,467
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	85,509	103	13,971
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	215,042	215	14,464
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	5,578
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>11,495</b>	<b>844,929</b>
1948						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	12,235	2,447	269,292
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	1,201	102	18,615
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	87,112	6,969	619,342
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	808	12	3,225
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	3,674	349	65,884
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	88,999	107	15,959
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	137,337	137	10,228
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	9,060
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>10,123</b>	<b>1,011,605</b>
1952						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft. b.m. — M pi.m.p.	200	9,516	1,903	289,381
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	41,739	3,548	924,028
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	71,676	5,734	624,425
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	4,600	69	34,760
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	8,318	790	216,293
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	88,999	107	19,952
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	93,353	93	8,694
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	18,000
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>12,244</b>	<b>2,135,533</b>



TABLEAU 8. Nouvelles estimations de la production pour l'Île-du-Prince-Édouard, par produit, 1940-1955

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	No
M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$		
1941			1942			1943			
5,845	1,169	64,295	7,076	1,415	83,860	7,304	1,461	120,150	1
852	72	8,239	—	—	—	—	—	—	2
124,556	9,964	498,568	125,720	10,058	563,742	121,795	9,744	604,762	3
371	6	920	389	6	1,013	407	6	1,111	4
114	11	1,216	21	2	955	96	9	1,240	5
82,891	99	12,383	83,764	101	12,871	84,636	102	13,367	6
273,321	273	16,949	253,894	254	16,196	234,468	234	15,375	8
—	—	5,768	—	—	4,823	—	—	5,266	11
—	11,594	608,358	—	11,842	683,466	—	11,556	761,271	12
1945			1946			1947			
10,127	2,025	211,250	13,400	2,680	279,122	15,069	3,014	323,381	1
—	—	—	—	—	—	185	16	2,590	2
111,116	8,889	658,567	100,901	8,072	646,581	90,690	7,255	612,961	3
611	9	1,993	461	7	1,432	602	9	2,134	4
152	14	2,486	1,347	128	20,673	3,263	310	52,299	5
86,381	104	14,382	87,254	105	14,895	88,126	106	15,426	6
195,616	196	13,524	176,189	176	12,494	156,763	157	11,438	8
—	—	6,289	—	—	7,279	—	—	7,890	11
—	11,237	908,491	—	11,163	982,476	—	10,867	1,028,119	12
1949			1950			1951			
11,583	2,317	260,154	13,723	2,739	317,687	12,956	2,586	315,997	1
1,425	121	24,595	8,435	717	134,960	25,462	2,164	543,343	2
81,405	6,512	607,419	77,138	6,171	602,681	74,228	5,938	734,512	3
4,129	62	19,865	1,653	25	9,769	4,036	61	23,299	4
4,642	441	118,607	200	19	3,936	163	15	3,289	5
89,872	108	16,500	90,748	109	17,048	89,872	108	17,921	6
117,910	118	8,991	98,484	98	7,685	95,894	96	7,943	8
—	—	9,046	—	—	14,280	—	—	15,960	11
—	9,679	1,065,177	—	9,878	1,108,046	—	10,968	1,662,264	12
1953			1954			1955			
10,731	2,146	317,959	8,293	1,659	252,811	8,862	1,772	295,105	1
17,905	1,522	323,892	20,579	1,749	375,511	45,959	3,907	854,837	2
69,118	5,529	731,990	67,000	5,360	716,843	63,708	5,097	688,046	3
2,186	33	15,747	4,921	74	35,021	4,107	62	32,856	4
5,906	561	112,988	177	17	3,418	2,431	231	46,189	5
88,126	106	17,795	87,254	105	15,940	86,381	104	16,412	6
90,842	91	7,621	88,350	88	7,209	85,926	86	8,593	8
—	—	20,400	—	—	22,880	—	—	15,510	11
—	9,988	1,548,392	—	9,052	1,429,633	—	11,259	1,957,548	12



## OPERATIONS IN THE WOODS

TABLE 9. New production estimates for Nova Scotia, by products, 1940-1955

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale
			cu. ft. — pi. cu.		M cu. ft. — M pi. cu.	\$
1940						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage .....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	405,394	81,079	6,077,809
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	305,704	25,985	2,564,474
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	380,719	30,458	1,617,282
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	5,192	78	10,301
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	67,814	6,442	642,787
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	1,015,165	1,218	103,239
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	11,895	59	6,780
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	767,047	767	53,841
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	176,120
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>146,086</b>	<b>11,252,633</b>
1944						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage .....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	316,601	63,320	8,474,467
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	179,294	15,240	2,280,296
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	334,055	26,724	2,175,105
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	5,200	78	12,584
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	16,227	1,542	201,617
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	882,650	1,059	100,231
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	13,003	65	14,043
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	652,246	652	51,066
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	341,262
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>108,680</b>	<b>13,650,671</b>
1948						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage .....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	389,399	77,880	11,490,177
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	274,984	23,374	4,723,857
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	226,382	18,111	1,919,358
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	3,391	51	9,690
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	52,474	4,985	801,767
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	750,135	900	94,123
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	15,974	80	22,364
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	541,851	542	46,826
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	717,811
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>125,923</b>	<b>19,825,973</b>
1952						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage .....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	350,349	69,320	12,540,884
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	340,235	28,920	7,565,621
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	138,437	11,075	1,440,616
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	39,533	593	375,027
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	70,000	6,650	1,598,100
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	656,948	788	103,127
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	23,600	118	46,492
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	463,617	464	50,109
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	1,356,400
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>117,928</b>	<b>25,076,376</b>





TABLEAU 9. Nouvelles estimations de la production pour la Nouvelle-Écosse, par produit, 1940-1955

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	No
M cu. ft. — M pi. cu.	\$		M cu. ft. — M pi. cu.	\$		M cu. ft. — M pi. cu.	\$		
1941			1942			1943			
414,759	82,952	6,777,590	339,530	67,906	6,384,388	297,766	59,533	7,038,506	1
229,897	19,541	2,192,430	154,545	13,136	1,556,151	191,441	16,272	2,082,425	2
361,970	28,958	1,737,794	373,017	29,841	2,002,987	353,461	28,277	2,099,511	3
4,966	74	10,395	4,741	71	10,442	4,516	68	10,439	4
55,604	5,282	582,610	27,061	2,571	265,728	12,514	1,189	130,848	5
982,036	1,178	102,776	948,907	1,139	102,121	915,779	1,099	101,273	6
13,648	68	8,598	14,591	73	11,089	48,188	241	52,525	7
737,934	738	53,290	709,096	709	52,643	680,533	681	51,901	8
—	—	239,738	—	—	191,992	—	—	308,175	11
—	138,791	11,705,221	—	115,446	10,577,541	—	107,360	11,875,603	12
1945			1946			1947			
351,196	70,239	9,322,593	378,008	75,602	10,886,442	449,922	89,984	13,210,131	1
192,793	16,387	2,481,535	216,560	18,408	3,144,699	266,865	22,684	4,063,440	2
313,708	25,097	2,219,707	278,479	22,278	2,129,271	246,743	19,739	1,989,421	3
4,066	61	10,287	22,340	335	125,756	11,613	174	65,918	4
18,379	1,746	236,902	47,874	4,548	673,758	58,800	5,586	833,897	5
849,521	1,019	97,930	816,392	980	97,566	783,263	940	95,941	6
18,055	90	21,305	8,092	40	9,549	10,978	55	13,722	7
633,244	633	50,859	596,498	596	49,123	569,036	569	48,018	8
—	—	388,439	—	—	534,910	—	—	562,272	11
—	115,272	14,829,557	—	122,787	17,651,074	—	139,731	20,882,760	12
1949			1950			1951			
326,004	65,201	9,420,635	397,501	79,315	13,033,194	368,824	72,856	13,167,036	1
179,782	15,281	3,023,193	222,697	18,929	3,833,506	389,881	33,140	8,127,189	2
206,350	16,508	1,836,493	175,435	14,035	1,634,561	144,371	11,550	1,704,890	3
58,373	876	473,132	5,034	75	27,884	5,962	89	39,213	4
51,926	4,933	966,926	31,278	2,971	656,745	109,871	10,438	2,448,431	5
717,006	860	92,108	683,880	821	89,899	670,412	804	93,606	6
15,344	77	19,180	22,600	113	23,956	6,600	33	9,570	7
514,942	515	45,550	488,308	488	44,188	475,905	476	45,731	8
—	—	683,032	—	—	909,500	—	—	1,098,200	11
—	104,251	16,560,249	—	116,747	20,253,433	—	129,386	26,733,866	12
1953			1954			1955			
342,526	67,862	11,875,385	290,357	57,606	10,362,317	375,493	75,046	13,866,956	1
262,986	22,354	5,192,823	320,255	27,222	6,119,794	354,044	30,094	6,815,347	2
132,006	10,560	1,670,298	123,000	9,840	1,577,123	108,408	8,673	1,300,896	3
24,667	370	239,810	27,133	407	276,283	19,728	296	207,144	4
59,487	5,651	1,164,158	53,976	5,128	888,757	34,611	3,288	622,998	5
643,383	772	91,092	630,019	756	80,754	616,554	740	86,318	6
15,219	76	28,155	4,800	24	6,496	4,865	24	8,952	7
451,371	451	43,962	439,375	439	38,734	427,420	427	42,742	8
—	—	1,451,200	—	—	1,372,800	—	—	1,794,413	11
—	108,096	21,756,883	—	101,422	20,725,058	—	118,588	24,745,766	12



TABLE 10. New production estimates for New Brunswick, by products, 1940-1955

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale
				cu.ft. — pi.cu.	M cu.ft. — M pi.cu.	\$
1940						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	309,844	61,969	5,265,452
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	769,131	65,376	6,254,572
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	431,500	34,520	1,919,281
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	14,828	222	32,365
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	72,610	6,898	791,563
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	210,055	252	26,225
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	92,309	462	52,616
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	102,836	103	8,298
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu. ft. — pi.cu.	—	—	17	1,200
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	160,552
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	169,819	14,512,124
1944						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	335,228	67,046	12,646,463
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	1,073,877	91,280	13,876,160
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	413,394	33,072	2,989,692
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	40,115	602	170,489
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	13,306	1,264	176,464
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	177,833	213	25,908
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	192,529	963	232,960
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	79,256	79	7,187
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu. ft. — pi.cu.	—	—	1	84
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	312,321
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	194,520	30,437,728
1948						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	318,846	63,769	11,340,802
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	1,566,078	133,117	27,914,482
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	290,319	23,226	2,777,758
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	68,439	1,027	499,015
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	220,147	20,914	3,976,293
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	146,212	175	24,519
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	147,372	737	204,847
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	58,527	59	5,904
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu. ft. — pi.cu.	—	—	9	656
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	661,830
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	243,033	47,406,106
1952						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	276,627	55,279	11,098,383
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	1,472,246	125,141	34,217,232
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	201,210	16,097	2,370,483
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	50,875	763	491,061
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	269,316	25,585	7,043,700
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	124,788	150	27,302
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	118,000	590	236,000
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	44,260	44	5,628
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu. ft. — pi.cu.	—	—	2	204
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	1,253,200
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	223,651	56,743,193



TABLEAU 10. Nouvelles estimations de la production pour le Nouveau-Brunswick, par produit, 1940-1955

Quantity reported or estimated	Equivalent volume in merchantable timber	Total value	Quantity reported or estimated	Equivalent volume in merchantable timber	Total value	Quantity reported or estimated	Equivalent volume in merchantable timber	Total value	No
Quantité connue ou estimée	Volume équivalent en bois marchand	Valeur totale	Quantité connue ou estimée	Volume équivalent en bois marchand	Valeur totale	Quantité connue ou estimée	Volume équivalent en bois marchand	Valeur totale	
	M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$	
1941			1942			1943			
369,998	74,000	7,738,061	386,206	77,241	9,183,873	340,170	68,034	9,688,762	1
811,761	69,000	6,453,112	920,622	78,253	8,579,662	976,705	83,020	11,587,960	2
419,265	33,541	2,147,335	433,948	34,716	2,525,805	422,237	33,779	2,746,310	3
9,143	137	25,529	26,758	401	71,504	27,807	417	94,457	4
80,210	7,620	885,713	6,878	653	76,811	4,143	394	55,897	5
202,146	243	26,270	193,753	232	25,748	187,054	224	26,268	6
131,822	659	81,730	172,930	865	131,427	246,002	1,230	218,942	7
96,673	97	8,041	90,689	91	7,770	84,884	85	7,484	8
—	—	—	—	1	72	—	2	168	10
—	—	219,753	—	—	176,220	—	—	284,539	11
—	185,297	17,585,544	—	192,453	20,778,892	—	187,185	24,710,787	12
1945			1946			1947			
292,443	58,489	9,966,430	351,302	70,260	12,813,103	389,042	77,808	13,657,189	1
1,012,423	86,056	13,717,969	1,274,422	108,326	19,603,470	1,436,733	122,122	23,642,546	2
375,069	30,006	2,963,484	355,630	28,450	3,060,550	316,993	25,359	2,875,758	3
40,831	612	211,515	24,886	373	143,703	55,998	840	378,210	4
63,379	6,021	819,601	116,463	11,064	1,886,397	203,916	19,372	3,383,210	5
170,252	204	25,724	161,913	194	25,347	154,950	186	25,116	6
120,144	601	145,374	140,351	702	168,421	152,933	765	198,813	7
73,806	74	6,880	68,535	69	6,562	63,442	63	6,236	8
—	14	1,155	—	11	1,032	—	6	568	10
—	—	356,760	—	—	492,581	—	—	519,349	11
—	182,077	28,214,892	—	219,449	38,201,166	—	246,521	44,686,995	12
1949			1950			1951			
311,574	62,315	10,723,563	310,012	61,963	10,911,544	314,055	62,732	13,287,245	1
990,299	84,175	18,854,070	1,351,222	114,854	24,090,242	2,302,686	195,728	50,505,171	2
269,133	21,531	2,713,922	240,684	19,255	2,541,551	216,106	17,288	2,885,935	3
43,574	654	349,972	53,482	802	465,065	32,872	493	296,889	4
201,874	19,178	5,227,701	14,453	1,373	323,010	57,095	5,424	1,415,596	5
133,058	166	23,936	130,152	156	23,314	127,181	153	24,640	6
166,616	833	213,268	123,000	615	130,380	42,600	213	62,196	7
53,791	54	5,565	49,233	49	5,221	46,714	47	5,270	8
—	10	944	—	—	—	—	17	1,600	10
—	—	629,222	—	—	839,120	—	—	1,013,080	11
—	188,916	38,742,163	—	199,067	39,329,447	—	282,095	69,497,622	12
1953			1954			1955			
359,345	71,754	14,043,750	235,076	46,895	9,072,920	290,363	57,791	11,356,097	1
1,143,708	97,215	25,298,604	1,279,428	108,751	26,698,145	1,455,382	123,707	29,325,947	2
183,148	14,652	2,626,521	168,000	13,440	2,438,677	144,544	11,564	1,806,800	3
40,562	608	408,980	15,933	239	155,515	26,508	398	298,215	4
66,274	6,296	1,359,575	66,168	6,286	1,150,285	93,054	8,840	1,721,499	5
121,967	147	24,138	120,272	144	21,716	120,680	145	21,722	6
52,600	263	105,200	30,400	152	56,064	29,279	146	62,950	7
42,465	43	4,869	40,708	41	4,229	38,986	39	4,678	8
—	—	—	—	—	—	—	15	1,200	10
—	—	1,342,800	—	—	993,520	—	—	1,330,621	11
—	190,978	45,214,437	—	175,948	40,593,071	—	202,645	45,029,729	12



TABLE 11. New production estimates for Québec, by products, 1940-1955

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale
				cu. ft. — pi. cu.	M cu. ft. — M pi. cu.	\$
1940						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et bilots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	1,045,330	209,066	17,974,593
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	4,837,975	411,228	43,417,211
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	3,370,515	269,641	9,782,876
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	145,244	2,179	318,642
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	33,378	3,171	305,138
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	3,027,790	3,633	326,044
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	91,072	455	53,732
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	1,178,874	1,179	112,787
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	49,751	3,980	284,078
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	—	—
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	211,942
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>904,532</b>	<b>72,787,043</b>
1944						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et bilots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	1,209,158	241,832	39,286,831
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	5,526,437	469,747	75,784,931
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	3,399,747	271,980	14,616,538
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	239,703	3,595	695,139
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	17,158	1,630	285,304
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	2,674,601	3,210	325,587
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	173,706	869	177,180
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	939,968	940	103,989
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	48,320	3,866	382,211
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	—	—
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	322,322
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>997,669</b>	<b>131,980,032</b>
1948						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et bilots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	1,381,098	276,220	52,261,692
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	6,834,925	580,969	143,519,066
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	2,300,147	184,012	12,601,230
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	242,338	3,635	820,073
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	46,789	4,445	926,638
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	2,455,203	2,946	336,439
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	12,926	65	18,613
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	727,841	728	99,998
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	16,472	1,318	125,681
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	—	—
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	587,496
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>1,054,338</b>	<b>211,296,926</b>
1952						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et bilots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	1,312,116	261,756	65,924,246
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	6,795,856	577,648	164,350,775
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	1,754,596	140,368	11,586,371
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	236,533	3,548	1,017,180
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	54,116	5,141	1,270,075
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	2,780,000	3,336	467,228
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	200	1	400
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	562,400	562	93,188
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	26,568	2,125	251,575
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	431	35,497
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	1,011,025
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>994,916</b>	<b>246,007,560</b>





TABLEAU 11. Nouvelles estimations de la production pour le Québec, par produit, 1940-1955

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	No
M cu. ft. — M pi. cu.	\$		M cu. ft. — M pi. cu.	\$		M cu. ft. — M pi. cu.	\$		
1941			1942			1943			
1,176,975	235,395	24,520,919	1,135,541	227,103	29,549,401	1,149,123	229,825	36,640,575	1
4,510,766	383,415	41,920,314	4,592,766	390,385	47,804,269	4,641,222	394,504	54,812,699	2
3,582,476	286,598	12,129,068	3,675,622	294,050	13,306,977	3,544,268	283,543	14,029,205	3
121,358	1,820	275,514	125,867	1,833	328,398	174,667	2,620	476,338	4
19,461	1,849	199,559	13,684	1,300	175,423	11,305	1,074	161,739	5
2,939,493	3,527	327,065	2,851,190	3,421	327,518	2,762,899	3,315	327,398	6
197,842	969	130,576	202,278	1,011	151,708	222,960	1,115	209,582	7
1,116,637	1,117	110,901	1,056,074	1,056	108,827	997,185	997	106,577	8
50,432	4,035	282,419	53,401	4,272	302,783	45,355	3,628	320,206	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	245,430	—	—	231,774	—	—	298,664	11
—	918,745	80,141,765	—	924,491	92,287,078	—	920,621	107,382,983	12
1945			1946			1947			
1,325,536	265,187	45,479,135	1,396,272	279,254	51,454,195	1,301,481	260,296	52,061,579	1
6,370,491	541,492	96,538,530	6,425,156	546,138	109,255,412	6,762,589	574,620	128,238,773	2
3,109,489	246,759	14,385,372	2,863,191	229,055	14,221,879	2,535,265	202,821	13,193,409	3
332,417	4,936	980,522	356,922	5,354	1,149,558	228,892	3,433	714,186	4
48,779	4,634	864,827	83,853	7,966	1,634,979	76,116	7,231	1,401,070	5
2,665,252	3,198	335,517	2,578,380	3,094	333,960	2,464,120	2,957	328,402	6
79,334	397	90,441	9,718	49	11,273	6,957	35	9,114	7
884,410	884	101,578	830,557	831	98,857	778,362	778	95,993	8
28,219	2,258	212,207	15,224	1,218	101,849	24,110	1,929	173,110	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	365,678	—	—	459,966	—	—	495,829	11
—	1,071,795	159,353,807	—	1,072,959	178,721,948	—	1,054,300	196,712,065	12
1949			1950			1951			
1,256,891	251,378	46,733,026	1,328,516	264,735	52,743,625	1,288,111	257,622	62,426,305	1
4,949,529	420,710	101,384,877	6,349,742	539,728	138,895,258	8,430,963	716,634	202,195,410	2
2,162,344	172,988	12,343,967	2,040,833	163,271	12,134,792	1,942,074	155,366	14,561,286	3
237,793	3,567	937,472	238,122	3,572	1,003,094	272,574	4,089	1,160,930	4
32,442	3,082	702,237	15,242	1,448	354,853	24,968	2,372	605,894	5
2,404,845	2,886	338,329	2,144,834	2,574	309,984	2,056,521	2,468	316,005	6
1,864	9	2,386	—	—	—	—	—	—	7
678,993	679	89,885	631,824	632	86,661	596,720	597	87,401	8
27,419	2,194	191,659	30,581	2,446	217,125	31,260	2,501	237,263	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	590,138	—	—	734,055	—	—	862,109	11
—	857,493	163,313,976	—	978,406	206,482,447	—	1,141,649	282,452,603	12
1953			1954			1955			
1,210,645	241,632	57,768,819	1,264,209	252,277	61,670,466	1,116,201	222,459	55,966,318	1
6,534,355	555,420	153,613,308	7,216,405	613,394	161,562,016	7,465,104	634,534	175,429,944	2
1,690,717	135,257	13,608,377	1,620,000	129,600	13,360,442	1,481,571	118,526	13,334,139	3
133,200	1,998	582,311	109,067	1,636	536,400	170,705	2,561	1,621,697	4
20,432	1,941	468,034	24,842	2,360	399,884	13,846	1,315	228,459	5
2,070,000	2,484	324,153	1,923,335	2,308	273,069	1,962,395	2,355	627,966	6
433	2	862	—	9	3,384	12,317	62	21,308	7
542,699	543	81,515	526,480	527	72,208	478,500	478	86,130	8
23,083	1,847	207,747	20,810	1,665	191,452	22,626	1,810	214,947	9
—	326	32,845	—	412	33,929	—	11	990	10
—	—	1,150,800	—	—	1,616,560	—	—	1,969,055	11
—	941,450	227,638,771	—	1,004,188	239,719,810	—	984,111	249,500,953	12



TABLE 12. New production estimates for Ontario, by products, 1940-1955

No.	Products — Produits	Unit of measurement used  Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated	Equivalent volume in merchantable timber	Total value
				Quantité connue ou estimée	Volume équivalent en bois marchand	Valeur totale
			cu. ft. — pi. cu.		M cu. ft. — M pi. cu.	\$
1940						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ..	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	617,536	123,507	14,425,972
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	1,982,410	168,505	17,264,943
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	2,041,079	163,286	8,114,684
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	45,517	683	135,878
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	11,761	1,117	104,763
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	930,236	1,116	208,988
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	859,077	4,295	524,037
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	167,985	168	19,811
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	45,509	3,641	377,370
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	1	28
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	287,572
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>466,319</b>	<b>41,463,946</b>
1944						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ..	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	631,717	126,343	27,258,404
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	1,859,010	158,016	24,985,524
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	1,866,957	149,357	10,267,698
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	253,617	3,804	1,120,987
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	33,625	3,194	371,008
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	816,023	979	206,465
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	183,149	916	199,632
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	133,870	134	18,171
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	43,624	3,490	504,730
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	23	1,215
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	359,018
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>446,256</b>	<b>65,292,792</b>
1948						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ..	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	829,800	165,960	39,777,478
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	3,473,666	295,262	69,054,115
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	1,114,777	89,182	7,594,755
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	404,968	7,275	2,927,170
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	35,768	3,398	502,357
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	712,527	855	199,729
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	172,002	860	249,403
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	103,508	104	15,976
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	28,887	2,311	371,487
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	22	1,554
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	537,179
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>563,229</b>	<b>121,231,203</b>
1952						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ..	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	952,865	190,562	48,078,084
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	3,511,129	298,446	82,936,191
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	829,857	66,389	6,833,545
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	183,567	2,754	1,297,443
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	44,537	4,231	724,184
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	642,936	772	219,862
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	3,200	16	6,688
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	80,148	80	15,809
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	13,643	1,091	189,963
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	8	611
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	811,742
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>564,349</b>	<b>141,114,122</b>



TABLEAU 12. Nouvelles estimations de la production pour l'Ontario, par produit, 1940-1955

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	No
	M cu. ft. — M pi. cu.	\$		M cu. ft. — M pi. cu.	\$		M cu. ft. — M pi. cu.	\$	
	1941			1942			1943		
638,527	127,705	16,772,671	658,067	131,613	22,098,712	585,862	117,172	19,684,396	1
1,965,821	167,055	18,069,315	2,138,628	181,753	21,747,271	2,239,256	190,337	27,382,016	2
2,033,642	162,691	8,827,467	2,107,209	168,577	9,958,930	1,985,118	158,809	10,148,354	3
53,236	799	164,840	44,986	675	149,397	76,040	1,141	238,088	4
37,886	3,599	341,165	38,684	3,675	348,610	35,462	3,369	355,157	5
921,828	1,106	213,436	847,604	1,017	202,211	892,493	1,071	219,152	6
698,636	3,493	468,086	291,170	1,456	218,377	120,266	601	116,658	7
159,104	159	19,461	147,957	148	18,794	142,047	142	18,638	8
46,014	3,681	415,506	44,620	3,570	440,399	43,184	3,455	469,410	9
—	10	476	—	—	—	—	5	232	10
—	—	343,735	—	—	333,413	—	—	339,351	11
—	470,338	45,636,158	—	492,514	55,516,114	—	476,102	59,017,432	12
	1945			1946			1947		
572,319	114,464	26,127,499	715,239	143,048	29,518,730	797,499	159,500	37,914,594	1
2,296,606	195,212	35,722,363	3,007,386	255,628	49,990,421	3,792,783	322,387	72,402,253	2
1,666,563	133,325	9,789,616	1,472,263	117,781	9,219,279	1,234,698	98,776	8,082,179	3
165,418	2,481	783,859	421,152	6,317	2,225,494	376,891	5,653	2,132,813	4
30,179	2,867	364,825	28,589	2,716	428,627	33,947	3,225	508,334	5
793,201	952	206,016	799,771	960	213,131	783,521	940	214,114	6
179,062	895	202,340	255,164	1,276	306,197	100,546	503	125,682	7
125,928	126	17,668	118,220	118	17,132	110,747	111	16,568	8
42,643	3,411	474,617	28,187	2,255	350,364	29,503	2,360	371,738	9
—	23	1,219	—	21	1,235	—	20	1,180	10
—	—	386,030	—	—	449,194	—	—	465,774	11
—	453,756	74,076,052	—	530,120	92,719,804	—	593,475	122,235,229	12
	1949			1950			1951		
851,237	170,247	40,278,147	851,086	170,562	35,487,621	860,358	173,881	42,483,791	1
2,285,482	194,266	46,977,678	3,112,508	264,563	66,794,514	4,065,904	345,602	90,385,207	2
1,024,570	81,966	7,280,748	913,543	73,083	6,750,868	893,433	71,475	8,401,101	3
118,947	1,784	716,440	136,717	2,051	873,489	227,784	3,417	1,568,912	4
38,084	3,618	608,811	39,368	3,740	706,536	42,358	4,024	720,619	5
716,832	860	205,362	661,678	794	193,817	670,361	804	206,325	6
87,383	437	127,579	44,200	221	59,670	30,000	150	54,300	7
96,504	97	15,358	89,735	90	14,720	83,727	84	14,632	8
27,471	2,198	324,158	14,699	1,176	155,662	11,013	881	142,839	9
—	10	702	—	36	2,544	—	79	6,038	10
—	—	557,152	—	—	633,239	—	—	724,626	11
—	455,483	97,092,135	—	516,316	111,672,680	—	600,397	144,708,390	12
	1953			1954			1955		
914,914	182,983	44,318,819	814,640	162,928	42,862,994	844,145	168,190	44,283,847	1
2,926,415	248,745	66,908,334	3,106,612	264,062	68,844,304	3,625,908	308,202	87,928,269	2
806,588	64,527	8,070,212	770,000	61,600	7,810,552	722,718	57,817	7,588,539	3
129,964	1,950	928,507	138,307	2,075	1,002,682	211,639	3,175	2,539,668	4
44,663	4,243	761,837	46,853	4,451	796,541	20,144	1,914	342,448	5
613,108	736	190,504	601,835	722	170,064	965,625	1,159	270,375	6
2,400	12	5,016	1,800	9	3,600	105,100	525	209,149	7
76,464	76	13,645	74,138	74	11,990	71,668	72	11,467	8
11,200	896	153,776	16,563	1,325	250,929	12,000	960	156,000	9
—	11	903	—	15	1,233	—	17	1,445	10
—	—	872,611	—	—	1,004,442	—	—	1,145,765	11
—	504,179	122,224,164	—	497,261	122,759,430	—	542,031	144,476,972	12



TABLE 13. New production estimates for Manitoba, by products, 1940-1955

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent de bois marchand	Total value — Valeur totale
			cu. ft. — pi. cu.		M cu. ft. — M pi. cu.	\$
					1940	
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	78,348	15,670	1,121,930
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	93,565	7,953	743,126
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	531,324	42,506	1,256,160
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	24,908	374	31,176
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	3,458	329	24,206
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	828,608	994	80,801
7	Hewn ties — Traverses équarees .....	number — nombre	5	353,921	1,770	205,274
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	41,617	42	2,809
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	40,764
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	69,638	<b>3,506,246</b>
					1944	
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	67,837	13,567	1,725,352
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	80,772	6,866	884,224
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	607,901	48,632	2,374,923
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	15,648	235	46,944
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	2,492	237	22,428
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	901,227	1,081	96,793
7	Hewn ties — Traverses équarees .....	number — nombre	5	85,449	427	97,412
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	37,734	38	2,773
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	51,236
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>71,083</b>	<b>5,302,085</b>
					1948	
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	62,622	12,524	2,255,828
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	244,010	20,741	3,511,061
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	406,681	32,534	2,112,020
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	79,319	1,190	317,235
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	1,674	159	18,414
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	841,444	1,010	98,275
7	Hewn ties — Traverses équarees .....	number — nombre	5	1,028	5	1,316
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	34,334	34	2,728
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	82,183
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>68,197</b>	<b>8,399,000</b>
					1952	
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	82,136	16,332	2,651,318
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	331,382	28,167	5,768,036
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	353,252	28,260	2,255,688
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	98,219	1,473	397,780
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	1,989	189	23,868
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	1,252,479	1,503	184,845
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	30,370	30	2,989
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu. ft. — pi. cu.	—	—	—	—
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	120,800
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>75,954</b>	<b>11,405,324</b>





TABLEAU 13. Nouvelles estimations de la production pour le Manitoba, par produit, 1940-1955

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	No
	M cu. ft. — M pi. cu. 1941	\$		M cu. ft. — M pi. cu. 1942	\$		M cu. ft. — M pi. cu. 1943	\$	
85,750	17,160	1,408,573	75,307	15,061	1,405,412	68,234	13,647	1,462,911	1
86,238	7,330	697,602	84,109	7,149	771,102	124,454	10,579	1,192,016	2
623,049	49,844	1,716,350	635,513	50,841	1,993,597	580,934	46,475	2,035,762	3
11,508	173	17,866	4,946	74	10,392	4,502	68	11,468	4
3,522	335	24,654	2,348	223	16,436	2,905	276	23,240	5
722,101	867	71,780	740,792	889	75,226	813,507	976	85,549	6
143,124	713	93,031	3,651	18	2,775	12,629	63	10,608	7
40,633	41	2,804	39,658	40	2,795	38,691	39	2,786	8
—	—	42,649	—	—	43,427	—	—	47,981	11
—	76,468	4,075,309	—	74,295	4,321,162	—	72,123	4,872,321	12
1945			1946			1947			
601,267	12,253	1,739,075	64,659	12,932	1,691,238	63,639	12,728	2,134,020	1
112,151	9,533	1,255,576	146,485	12,451	1,903,024	197,998	16,830	2,628,210	2
486,622	38,930	2,069,105	421,548	33,724	1,947,999	433,448	34,676	2,175,971	3
36,133	542	121,010	75,928	1,139	273,301	95,991	1,440	364,725	4
2,084	198	18,756	4,474	425	42,503	2,232	212	23,436	5
851,783	1,022	92,895	871,684	1,046	96,569	863,609	1,036	97,111	6
28,706	144	33,012	230	1	260	8,079	40	9,452	7
36,783	37	2,758	35,842	36	2,741	34,908	35	2,722	8
—	—	57,275	—	—	67,076	—	—	73,097	11
—	62,659	5,389,462	—	61,754	6,224,711	—	66,997	7,508,744	12
1949			1950			1951			
65,388	13,078	1,971,281	60,928	12,088	1,552,716	75,366	14,969	3,117,500	1
135,627	11,528	1,772,856	165,266	14,048	2,427,260	459,901	39,092	7,579,243	2
379,459	30,357	2,072,364	356,383	28,511	2,042,132	301,909	28,953	2,629,379	3
70,344	1,055	288,372	55,702	836	236,697	60,655	910	254,775	4
2,263	215	23,761	3,095	294	35,586	16,242	1,543	194,904	5
992,335	1,191	118,043	875,640	1,051	108,467	1,078,741	1,294	144,458	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
33,068	33	2,677	32,160	32	2,652	31,260	31	2,737	8
—	—	84,932	—	—	94,520	—	—	108,300	11
—	57,457	6,334,286	—	56,860	6,500,030	—	86,792	14,031,386	12
1953			1954			1955			
57,191	11,330	2,079,140	57,765	11,502	2,140,193	35,618	7,101	1,274,056	1
226,056	19,215	3,824,112	283,967	24,137	4,915,521	281,631	23,939	5,097,521	2
345,756	27,660	2,679,870	304,000	24,320	2,388,254	289,087	23,127	2,312,696	3
55,987	840	221,149	41,584	624	158,019	63,365	950	443,555	4
2,053	195	26,689	2,737	260	35,581	3,500	332	47,250	5
918,838	1,103	131,191	969,669	1,163	137,821	973,870	1,169	146,080	6
29,487	29	2,615	28,614	29	2,296	27,748	28	2,775	8
—	20	1,410	—	—	—	—	—	—	10
—	—	130,400	—	—	163,240	—	—	162,090	11
—	60,392	9,096,576	—	62,035	9,940,925	—	56,646	9,486,023	12



TABLE 14. New production estimates for Saskatchewan, by products, 1940-1955

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale
				cu.ft. — pi.cu.	M cu.ft. — M pi.cu.	\$
1940						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage .....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	182,980	36,596	2,118,060
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	7,820	665	42,560
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	880,865	70,469	1,900,189
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	6,450	97	9,902
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	4,007	381	28,049
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	2,374,746	2,850	138,735
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	469,056	2,345	257,981
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	159,511	160	9,652
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	20,200
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>113,563</b>	<b>4,525,328</b>
1944						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	175,458	35,092	3,201,922
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	82,144	6,982	739,496
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	831,403	66,512	3,015,745
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	3,557	53	9,711
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	5,682	540	45,456
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	2,341,178	2,809	163,109
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	11,336	57	13,263
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	155,246	155	13,378
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	—	—
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	24,904
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>112,200</b>	<b>7,226,984</b>
1948						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	119,450	23,890	2,591,328
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	102,082	8,677	1,237,023
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	572,409	45,793	2,807,038
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	24,156	362	82,367
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	5,716	543	60,018
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	2,268,494	2,722	180,765
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	167	1	247
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	155,466	155	20,777
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	30	1,941
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	37,500
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>82,173</b>	<b>7,019,004</b>
1952						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	110,602	21,828	2,428,777
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	70,711	6,010	871,805
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	490,307	39,225	2,966,966
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	68,495	1,027	489,692
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	6,274	596	69,014
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	2,257,391	2,709	255,545
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	352,096	352	62,430
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	52,400
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>71,747</b>	<b>7,196,629</b>



TABLEAU 14. Nouvelles estimations de la production pour la Saskatchewan, par produit, 1940-1955

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	No
	M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$	
	1941			1942			1943		
185,550	37,110	2,275,184	160,575	32,115	2,315,644	198,055	39,611	3,066,883	1
5,965	507	41,115	10,433	887	109,081	54,154	4,603	430,309	2
844,699	67,576	2,116,544	871,880	69,750	2,511,518	821,480	65,718	2,677,411	3
1,437	22	2,797	4,752	71	8,610	2,724	41	5,678	4
4,903	466	34,321	6,084	578	42,588	6,779	644	54,232	5
2,394,626	2,874	150,866	2,338,613	2,806	150,537	2,387,911	2,865	162,650	6
427,772	2,139	260,941	85,940	430	61,877	49,327	247	42,914	7
163,801	164	9,984	132,494	132	9,864	319,719	320	22,625	8
—	—	20,800	—	—	22,470	—	—	23,142	11
—	110,838	4,912,532	—	106,769	5,232,189	—	114,049	6,485,844	12
	1945			1946			1947		
166,648	33,330	2,875,149	131,208	26,242	2,312,577	122,355	24,471	2,492,163	1
88,117	7,490	778,053	89,494	7,607	834,655	140,171	11,915	1,537,621	2
699,136	55,931	2,810,350	625,842	50,067	2,743,369	620,836	49,667	2,879,593	3
84,197	1,263	277,022	20,551	308	67,970	17,980	270	60,208	4
5,611	533	44,888	5,684	540	48,314	5,842	555	58,420	5
2,390,408	2,868	171,438	2,297,329	2,757	175,459	2,201,525	2,642	171,138	6
8,386	42	8,973	871	4	1,010	4,345	22	5,171	7
131,931	132	12,075	89,865	90	8,125	114,766	115	13,788	8
—	10	590	—	12	705	—	8	370	10
—	—	27,840	—	—	30,940	—	—	34,160	11
—	101,599	7,006,378	—	87,627	6,223,124	—	89,665	7,252,632	12
	1949			1950			1951		
89,693	17,939	1,836,397	113,180	22,450	2,550,369	97,594	19,300	2,283,665	1
29,632	2,519	351,010	62,261	5,292	828,406	114,577	9,739	1,436,146	2
525,298	42,024	2,716,162	481,409	38,513	2,618,028	482,260	38,581	3,322,800	3
24,130	362	94,026	59,925	899	270,962	137,561	2,063	857,169	4
6,547	622	65,470	6,768	643	67,680	6,800	646	74,800	5
2,240,758	2,689	190,711	2,108,876	2,531	186,706	2,261,474	2,714	227,289	6
424	2	602	1,234	6	1,505	—	—	—	7
157,885	158	21,982	151,619	152	24,596	198,814	199	32,720	8
—	9	583	—	—	—	—	—	—	10
—	—	40,960	—	—	44,540	—	—	49,780	11
—	66,324	5,317,903	—	70,486	6,592,792	—	73,242	8,284,369	12
	1953			1954			1955		
113,246	22,549	2,204,196	108,691	21,689	2,763,198	88,132	17,539	2,275,568	1
59,312	5,042	885,898	81,117	6,895	1,154,628	45,878	3,900	667,525	2
491,818	39,345	3,626,656	390,000	31,200	2,901,605	361,359	28,909	2,710,192	3
78,148	1,172	466,622	120,998	1,815	782,782	148,448	2,227	1,410,256	4
6,000	570	69,000	6,474	615	74,451	2,604	247	31,248	5
2,211,898	2,654	218,924	2,228,434	2,674	213,542	1,845,453	2,215	276,818	6
347,648	348	61,517	437,921	438	77,625	188,130	188	37,626	8
—	—	58,400	—	—	42,680	—	—	87,300	11
—	71,680	7,591,213	—	65,326	8,010,511	—	55,225	7,498,533	12



TABLE 15. New production estimates for Alberta, by products, 1940-1955

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale
			cu. ft. — pi. cu.		M cu. ft. — M pi. cu.	\$
				1940		
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ..	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	258,778	51,753	2,442,348
3	Fuelwood — Bois de chauffage.....	cord — corde	80	661,558	52,925	1,429,105
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis.....	number — nombre	15	11,075	166	25,144
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	30,408	2,889	228,726
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	2,540,464	3,049	194,563
7	Hewn ties — Traverses équarries.....	number — nombre	5	421,513	2,108	236,047
8	Fence rails — Traverses de clôture.....	number — nombre	1	1,244,693	1,245	56,033
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu. ft. — pi.cu.	—	—	275	11,340
11	Other products — Autres produits.....	\$	—	—	—	23,000
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>114,415</b>	<b>4,646,306</b>
				1944		
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ..	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	387,126	77,425	7,956,556
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	—	—	—
3	Fuelwood — Bois de chauffage.....	cord — corde	80	628,235	50,259	2,278,209
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis.....	number — nombre	15	32,906	494	87,859
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	35,770	3,398	307,569
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	2,085,826	2,503	175,782
7	Hewn ties — Traverses équarries.....	number — nombre	5	135,281	676	146,103
8	Fence rails — Traverses de clôture.....	number — nombre	1	626,369	626	49,379
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu. ft. — pi.cu.	—	—	122	5,760
11	Other products — Autres produits.....	\$	—	—	—	29,722
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>135,503</b>	<b>11,036,939</b>
				1948		
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ..	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	455,373	91,075	9,101,353
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	72,151	6,133	848,881
3	Fuelwood — Bois de chauffage.....	cord — corde	80	373,204	29,856	1,828,926
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis.....	number — nombre	15	78,922	1,185	220,217
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	28,105	2,670	318,484
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	1,545,505	1,855	143,658
7	Hewn ties — Traverses équarries.....	number — nombre	5	27,412	137	38,377
8	Fence rails — Traverses de clôture.....	number — nombre	1	901,782	902	112,396
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu. ft. — pi.cu.	—	—	223	14,432
11	Other products — Autres produits.....	\$	—	—	—	46,500
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>134,036</b>	<b>12,673,224</b>
				1952		
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ..	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	489,984	97,992	12,119,967
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	94,861	8,063	1,105,591
3	Fuelwood — Bois de chauffage.....	cord — corde	80	214,394	17,152	1,306,740
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis.....	number — nombre	15	57,579	864	163,527
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	27,063	2,571	356,204
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	964,282	1,157	112,463
7	Hewn ties — Traverses équarries.....	number — nombre	5	214	1	364
8	Fence rails — Traverses de clôture.....	number — nombre	1	233,243	233	22,480
11	Other products — Autres produits.....	\$	—	—	—	71,600
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>128,033</b>	<b>15,258,936</b>





TABLEAU 15. Nouvelles estimations de la production pour l'Alberta, par produit, 1940-1955

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	No
	M cu. ft. — M pi. cu. 1941	\$		M cu. ft. — M pi. cu. 1942	\$		M cu. ft. — M pi. cu. 1943	\$	
329,992	65,998	3,612,790	311,749	62,350	4,553,578	243,982	48,796	3,471,759	1
676,965	54,157	1,712,111	693,154	55,452	2,006,072	662,917	53,033	2,160,938	3
7,235	109	14,460	7,235	109	14,323	10,667	160	24,128	4
33,972	3,227	256,230	34,978	3,323	263,916	34,152	3,244	275,422	5
2,440,994	2,929	191,851	2,207,280	2,649	177,841	2,199,234	2,639	181,397	6
188,841	944	115,193	82,108	411	57,476	56,332	282	49,572	7
936,397	936	50,683	731,631	732	53,893	625,791	626	42,948	8
—	93	3,825	—	93	4,368	—	238	11,208	10
—	—	24,000	—	—	26,334	—	—	27,384	11
—	128,393	5,981,143	—	125,119	7,157,801	—	109,018	6,244,756	12
1945			1946			1947			
374,037	74,807	6,418,538	437,101	87,420	8,743,592	471,017	94,203	10,919,038	1
359	31	6,282	19,120	1,625	191,200	15,948	1,356	157,523	2
561,652	44,932	2,241,138	452,023	36,162	1,970,445	416,006	33,280	1,926,312	3
13,929	209	33,119	18,404	276	45,316	7,200	108	12,523	4
35,305	3,354	306,259	38,411	3,649	356,229	33,200	3,154	365,234	5
2,138,751	2,566	187,617	1,653,565	2,224	165,654	1,793,344	2,152	163,377	6
180,963	905	191,821	99,218	496	113,109	73,679	368	86,204	7
615,231	615	52,017	792,170	792	77,520	962,754	963	118,583	8
—	192	11,295	—	230	13,530	—	259	15,235	10
—	—	33,600	—	—	37,700	—	—	42,000	11
—	127,611	9,481,686	—	132,874	11,714,295	—	135,843	13,806,029	12
1949			1950			1951			
354,668	70,934	6,681,511	486,890	97,375	9,755,706	452,203	90,423	9,893,533	1
36,291	3,085	426,226	17,474	1,485	238,476	122,534	10,415	1,498,017	2
337,280	26,982	1,744,611	303,245	24,260	1,651,776	243,842	19,507	1,687,218	3
164,525	2,468	468,171	16,044	241	37,821	27,687	415	74,188	4
35,632	3,385	401,509	25,547	2,427	294,998	26,463	2,514	336,621	5
1,498,967	1,799	144,847	1,036,269	1,244	101,338	1,000,275	1,200	103,796	6
6,130	31	8,582	2,662	13	3,381	2,285	11	3,542	7
388,528	389	38,185	251,404	251	20,303	242,310	242	20,772	8
—	30	1,941	—	—	—	—	—	—	10
—	—	51,200	—	—	60,860	—	—	68,020	11
—	109,103	9,966,783	—	127,296	12,164,659	—	124,727	13,685,707	12
1953			1954			1955			
451,748	90,344	10,753,195	469,899	93,980	13,364,627	494,067	98,813	14,589,799	1
20,144	1,712	301,595	18,937	1,610	254,862	36,757	3,124	514,598	2
144,549	11,564	1,076,071	106,000	8,480	795,007	97,567	7,805	731,752	3
46,549	698	131,479	20,233	303	54,290	55,261	829	469,718	4
20,632	1,960	258,136	16,611	1,578	213,037	13,601	1,292	176,613	5
928,289	1,114	97,489	892,296	1,071	84,431	1,076,304	1,292	161,446	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
224,202	224	19,463	215,186	215	19,907	356,196	356	53,429	8
—	—	83,200	—	—	84,920	—	—	103,500	11
—	107,616	12,720,628	—	107,237	14,871,081	—	113,511	16,801,035	12



TABLE 16. New production estimates for British Columbia, by products, 1940-1955

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale
				cu.ft. — pi.cu.	M cu.ft. — M pi.cu.	\$
1940						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	3,218,987	571,326	41,044,194
1a	Logs for pulping — Billes à pâte .....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	175	342,354	59,912	4,375,254
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	12,990	1,104	51,570
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	262,501	21,000	897,205
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	430,609	6,459	1,420,185
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	23,448	2,228	191,527
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	1,064,990	1,278	118,670
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	514,824	2,574	262,560
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	245,463	245	21,115
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	4	400
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	270,400
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>666,130</b>	<b>48,653,080</b>
1944						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	2,527,525	453,728	51,136,065
1a	Logs for pulping — Billes à pâte .....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	175	403,672	70,643	8,186,464
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	10,678	908	114,255
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	339,846	27,188	1,805,240
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	446,941	6,704	1,718,314
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	26,141	2,483	216,228
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	3,656,400	4,388	355,763
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	537,617	2,688	483,855
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	182,116	182	18,316
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	55	5,144
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	376,860
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>568,967</b>	<b>64,416,504</b>
1948						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	3,548,275	644,101	121,467,233
1a	Logs for pulping — Billes à pâte .....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	175	597,505	104,563	20,470,508
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	15,721	1,336	262,698
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	159,377	12,750	1,118,990
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	729,960	10,949	4,086,279
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	10,558	1,003	211,999
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	2,577,900	3,093	418,584
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	583,693	2,918	694,601
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	128,179	128	14,792
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	2,030	191,104
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	640,800
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>782,871</b>	<b>149,577,588</b>
1952						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	4,126,835	759,410	187,480,954
1a	Logs for pulping — Billes à pâte .....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	175	633,333	110,833	28,810,263
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	16,772	1,426	410,579
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	115,257	9,221	998,178
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	1,160,829	17,412	11,158,763
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	30,042	2,854	578,117
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	1,871,296	2,246	604,392
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	492,663	2,463	867,087
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	95,051	95	13,980
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	4,098	482,170
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	1,342,671
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>910,058</b>	<b>232,747,154</b>

1. For the coastal region of British Columbia the factor is 175 cu.ft.



TABLEAU 16. Nouvelles estimations de la production pour la Colombie-Britannique, par produit, 1940-1955

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	No
M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$		
1941			1942			1943			
3,176,285	564,993	45,750,466	2,639,623	471,812	42,139,478	2,856,737	445,803	45,098,547	1
381,126	66,697	5,492,031	398,467	69,732	6,363,561	365,893	64,031	6,629,962	1a
991	84	4,479	1,790	152	15,609	6,643	565	66,430	2
293,017	23,441	1,105,335	284,725	22,778	1,217,440	469,880	37,590	2,263,706	3
499,886	7,498	1,454,573	587,874	8,815	2,013,153	504,469	7,567	1,798,811	4
27,066	2,571	224,473	28,869	2,743	237,593	27,845	2,645	229,090	5
1,064,100	1,277	122,416	1,469,600	1,764	154,144	1,886,600	2,264	197,640	6
412,151	2,061	226,683	315,326	1,577	198,655	321,869	1,609	244,620	7
228,744	229	20,505	212,614	213	19,831	197,072	197	19,099	8
—	5	464	—	5	440	—	12	1,128	10
—	—	345,800	—	—	283,290	—	—	366,240	11
—	668,856	54,747,225	—	579,591	52,643,194	—	562,283	56,915,273	12
1945			1946			1947			
2,498,288	449,327	50,090,976	2,533,761	456,282	63,379,297	3,500,361	633,395	119,090,324	1
433,690	75,896	8,695,481	442,969	77,520	11,087,531	500,010	87,502	17,030,339	1a
7,249	616	74,592	20,405	1,734	232,617	14,400	1,224	208,656	2
248,767	19,901	1,440,658	225,942	18,075	1,423,333	181,182	14,495	1,205,817	3
568,286	8,524	2,564,335	742,848	11,143	3,730,214	690,970	13,365	4,899,764	4
36,463	3,464	451,944	82,737	7,860	1,262,353	37,958	3,606	725,080	5
3,352,700	4,023	433,056	4,152,000	4,982	555,203	4,946,200	5,935	791,409	6
534,171	2,671	486,096	503,704	2,519	483,556	592,923	2,965	658,145	7
167,750	168	17,487	154,778	155	16,707	140,781	141	15,720	8
—	26	2,480	—	83	8,338	—	461	46,138	10
—	—	464,400	—	—	580,840	—	—	437,080	11
—	564,616	64,721,505	—	580,353	82,779,989	—	763,089	145,108,472	12
1949			1950			1951			
3,398,108	614,984	110,432,007	3,820,507	693,528	151,866,212	3,968,276	726,599	190,329,662	1
500,608	87,606	16,274,742	610,636	106,861	24,297,199	607,235	106,266	29,153,333	1a
18,034	1,533	297,217	7,583	645	129,973	10,607	902	271,857	2
150,635	12,051	1,115,857	131,105	10,488	1,019,696	121,204	9,696	1,192,541	3
733,473	11,002	4,549,831	796,067	11,941	5,153,432	663,338	9,950	5,698,412	4
20,358	1,934	408,729	19,884	1,889	299,985	16,853	1,601	260,804	5
2,475,368	2,970	431,426	2,199,966	2,640	498,753	1,756,916	2,108	427,847	6
453,785	2,269	476,474	255,665	1,278	273,562	403,973	2,020	638,277	7
116,165	116	13,847	104,739	105	12,880	99,837	100	13,046	8
—	1,709	180,954	—	3,160	334,539	—	2,953	312,660	10
—	—	723,200	—	—	923,114	—	—	1,103,994	11
—	736,174	134,904,284	—	832,535	184,809,345	—	862,195	229,402,433	12
1953			1954			1955			
4,425,555	811,130	186,165,071	4,566,325	834,458	201,106,146	4,883,818	903,035	248,124,594	1
682,528	119,442	28,748,017	756,097	132,317	33,359,100	874,513	153,040	38,985,790	1a
13,546	1,151	273,629	20,520	1,744	436,050	13,624	1,158	277,521	2
108,162	8,653	1,138,168	98,300	7,864	1,065,201	91,676	7,334	1,008,436	3
1,038,229	15,574	7,626,720	840,233	12,603	6,735,978	628,373	9,426	9,934,577	4
16,874	1,603	289,942	13,821	1,313	234,683	10,149	964	142,086	5
2,036,785	2,444	715,144	1,651,753	1,982	582,671	1,196,354	1,436	454,615	6
416,062	2,080	674,020	286,602	1,433	392,645	195,552	978	295,284	7
90,382	90	11,988	86,400	86	10,300	14,634	15	2,195	8
—	3,201	376,630	—	2,264	266,340	—	3,372	404,640	10
—	—	1,432,640	—	—	1,211,109	—	—	984,569	11
—	965,368	227,451,969	—	996,064	245,400,223	—	1,080,758	300,614,307	12

1. Pour la région côtière de la Colombie-Britannique le facteur est 175 pi.cu.



TABLE 17. New production estimates for the Yukon and Northwest Territories, by products, 1940-1955

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale
			cu.ft. — pi.cu.		M cu.ft. — M pi.cu.	\$
				1940		
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	306	61	3,813
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	23,387	1,871	165,812
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	—	—	—
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	—	—	—
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	18	836
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	400
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	1,950	170,861
				1944		
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	7,978	1,596	328,061
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	27,934	2,235	304,314
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	—	—	—
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	3	155
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	528
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	3,834	631,058
				1948		
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	2,813	563	93,674
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	34,308	2,745	477,810
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	—	—	—
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	34	2,015
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	795
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	3,342	574,294
				1952		
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ...	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	10,819	2,164	468,246
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	17,763	1,421	314,172
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	—	—	—
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	6,758	642	54,064
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	1,280
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	4,227	837,762





TABLEAU 17. Nouvelles estimations de la production pour le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest, par produit, 1940-1955

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	No
	M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$	
	1941			1942			1943		
500	100	6,440	2,178	436	47,960	20,972	4,194	710,951	1
26,777	2,142	215,312	29,300	2,344	263,464	80,770	6,462	803,096	3
—	—	—	—	—	—	16,300	244	40,750	4
2,035	2	163	—	—	—	—	—	—	6
—	5	236	—	6	260	—	139	6,544	10
—	—	450	—	—	506	—	—	517	11
—	2,249	222,601	—	2,786	312,190	—	11,039	1,561,858	12
	1945			1946			1947		
2,045	401	80,941	4,933	987	197,567	6,155	1,231	187,789	1
14,686	1,175	173,957	22,999	1,840	288,387	31,083	2,487	411,324	3
—	—	—	205	—	20	—	—	—	6
—	2	90	—	17	975	—	8	450	10
—	—	588	—	—	650	—	—	725	11
—	1,578	255,576	—	2,844	487,599	—	3,726	600,288	12
	1949			1950			1951		
4,074	815	122,220	5,962	1,192	166,876	10,536	2,107	369,392	1
37,197	2,976	520,758	21,855	1,748	319,520	19,272	1,542	356,917	3
—	—	—	3,021	287	24,168	3,947	375	31,576	5
—	27	2,214	—	—	—	—	—	—	10
—	—	960	—	—	1,037	—	—	1,178	11
—	3,818	646,152	—	3,227	511,601	—	4,024	759,063	12
	1953			1954			1955		
11,933	2,387	387,942	10,330	2,066	319,507	9,020	1,804	285,663	1
15,176	1,214	234,469	13,958	1,117	279,363	9,798	784	186,162	3
—	—	—	—	—	—	352	5	3,168	4
8,705	827	69,640	7,547	717	67,923	3,272	311	35,992	5
—	—	1,360	—	—	1,540	—	—	3,150	11
—	4,428	693,411	—	3,900	668,333	—	2,904	514,135	12



TABLE 18. New consumption estimates, by products, 1940-1955

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated	Equivalent volume in merchantable timber	Total value
				Quantité connue ou estimée	Volume équivalent en bois marchand	Valeur totale
			cu. ft. — pi. cu.		M cu. ft. — M pi. cu.	\$
1940						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	5,707,765	1,141,553	71,389,921
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	7,110,754	504,414	62,211,527
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	8,653,066	692,545	27,361,040
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	354,393	5,316	1,825,287
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	101,092	9,604	1,086,739
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	11,157,563	13,389	1,116,873
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	2,773,649	13,869	1,576,490
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	4,200,773	4,201	301,847
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	95,260	7,621	661,348
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	301	13,175
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	730,705
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>2,492,912</b>	<b>168,274,952</b>
1944						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	5,014,127	956,929	112,034,760
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	7,336,972	623,643	104,033,516
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	8,515,018	681,201	40,191,133
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	232,692	3,490	1,460,303
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	92,996	8,835	1,162,450
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	11,884,221	14,261	1,272,070
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	1,280,608	6,403	1,269,164
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	3,021,847	3,022	278,743
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	91,944	7,356	886,941
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	184	10,146
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	833,777
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>2,305,324</b>	<b>263,473,033</b>
1948						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	6,512,078	1,242,329	211,306,939
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	10,470,687	890,008	242,338,302
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	5,541,666	443,335	33,692,364
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	1,402,778	21,042	19,697,101
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	38,465	9,354	1,920,067
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	10,170,241	12,204	1,355,383
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	871,352	4,357	1,122,878
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	2,788,825	2,789	329,625
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	45,359	3,629	497,168
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	2,341	212,048
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	1,150,218
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	\$	—	—	<b>2,631,388</b>	<b>513,622,093</b>
1952						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	7,289,185	1,397,124	302,923,544
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	11,991,074	1,019,241	334,676,955
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	4,469,702	357,576	33,161,447
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	1,660,446	24,907	25,772,514
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	121,574	11,550	3,221,711
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	9,032,726	10,839	1,693,936
7	Hewn ties — Traverses équarries .....	number — nombre	5	753,999	3,770	1,312,760
8	Fence rails — Traverses de clôture .....	number — nombre	1	1,981,033	1,981	277,102
9	Wood for charcoal — Bois de carbonisation .....	cord — corde	80	40,031	3,202	441,538
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	4,529	517,348
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	1,981,568
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>2,834,719</b>	<b>705,980,443</b>

1. For the coastal region of British Columbia the factor is 175 cu.ft.



TABLEAU 18. Nouvelles estimations de la consommation, par produit, 1940-1955

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	No
	M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$		M cu.ft. — M pi.cu.	\$	
1941			1942			1943			
5,481,590	1,096,317	84,047,364	5,437,973	1,087,619	95,715,339	4,753,201	917,186	97,704,346	1
7,740,525	657,945	72,023,560	7,858,494	667,972	83,047,681	7,426,345	631,239	91,982,248	2
8,931,694	714,536	31,975,532	9,171,086	733,687	36,135,172	8,986,469	718,918	39,360,333	3
373,189	5,598	1,682,121	423,887	6,358	2,260,176	541,453	8,122	3,042,681	4
107,862	10,247	1,213,447	108,405	10,298	1,138,252	100,159	9,515	1,101,749	5
11,145,943	13,375	1,160,422	10,809,100	12,971	1,137,096	10,945,253	13,134	1,132,608	6
2,168,604	10,843	1,357,851	1,057,793	5,289	764,340	1,063,074	5,315	938,382	7
3,753,244	3,753	292,618	3,374,107	3,375	290,613	3,320,390	3,320	287,433	8
96,446	7,716	697,925	98,021	7,842	743,182	83,539	7,083	789,616	9
—	64	2,845	—	103	5,067	—	374	18,479	10
—	—	780,207	—	—	799,304	—	—	791,530	11
—	2,520,394	195,233,892	—	2,535,514	222,056,222	—	2,314,206	237,199,405	12
1945			1946			1947			
5,123,791	976,886	121,369,034	5,623,763	1,075,917	150,838,061	6,565,762	1,233,416	204,181,939	1
7,659,899	651,091	121,947,288	8,968,982	762,363	155,160,308	9,751,586	828,885	203,738,527	2
7,538,962	603,117	38,521,772	6,789,708	543,177	37,479,097	6,088,424	487,074	35,250,152	3
927,123	13,907	6,750,763	1,230,276	18,454	10,922,188	1,264,862	18,973	11,609,053	4
85,360	8,109	1,280,400	84,333	8,012	1,517,994	87,342	8,298	1,615,827	5
10,243,311	12,292	1,210,455	9,464,080	11,357	1,165,887	11,740,114	14,088	1,585,848	6
1,177,914	5,890	1,206,317	933,513	4,668	1,014,018	896,845	4,484	1,045,320	7
2,864,699	2,865	274,846	2,852,654	2,863	289,261	2,931,559	2,932	329,068	8
70,862	5,669	686,824	43,411	3,473	452,213	53,613	4,289	544,848	9
—	202	12,734	—	325	22,568	—	742	62,039	10
—	—	929,509	—	—	979,136	—	—	1,046,419	11
—	2,280,028	294,169,952	—	2,430,609	359,840,731	—	2,603,181	461,009,040	12
1949			1950			1951			
6,415,323	1,223,266	206,022,791	7,020,936	1,335,219	251,095,170	7,413,173	1,414,080	315,479,270	1
10,470,481	889,991	240,379,337	11,434,908	971,967	252,564,002	12,634,426	1,073,926	316,600,016	2
5,508,543	440,683	35,477,126	5,059,632	404,771	33,797,642	4,803,445	384,276	40,487,787	3
1,256,332	18,845	14,198,925	1,162,946	17,444	13,886,733	1,258,060	18,871	13,204,320	4
110,321	10,481	2,785,605	114,524	10,880	2,347,742	117,337	11,147	2,698,751	5
10,472,095	12,567	1,446,527	9,047,744	10,860	1,394,211	8,558,159	10,270	1,381,152	6
652,537	3,263	767,336	405,220	2,026	438,821	396,905	1,985	600,412	7
2,185,845	2,186	243,596	1,925,039	1,925	220,433	1,898,191	1,898	231,879	8
54,890	4,392	515,817	45,280	3,622	372,787	42,273	3,382	380,102	9
—	1,791	185,995	—	3,195	336,977	—	3,048	320,192	10
—	—	1,296,953	—	—	1,549,598	—	—	1,729,149	11
—	2,607,465	503,320,008	—	2,761,909	558,104,116	—	2,922,883	698,113,030	12
1953			1954			1955			
7,756,674	1,482,190	309,334,742	7,674,597	1,462,176	299,999,556	8,385,763	1,598,202	345,000,352	1
12,109,658	1,029,321	329,087,065	12,981,098	1,103,386	332,853,603	13,629,413	1,158,500	340,076,962	2
4,266,088	341,287	38,438,500	3,904,584	312,367	35,958,001	3,610,099	288,608	34,219,666	3
1,281,107	19,217	20,535,298	1,109,457	16,642	17,175,346	1,195,057	17,926	19,716,100	4
121,375	11,531	2,548,875	126,661	12,033	2,343,228	127,500	12,112	2,359,750	5
8,039,995	9,648	1,516,318	7,545,249	9,054	1,310,333	7,193,627	8,632	1,248,535	6
449,215	2,246	740,995	305,906	1,530	438,203	235,168	1,176	364,289	7
1,921,543	1,922	248,780	1,962,648	1,963	245,907	1,714,187	1,714	251,134	8
34,283	2,743	361,523	37,373	2,990	442,381	34,626	2,770	370,947	9
—	3,556	411,536	—	2,691	301,501	—	3,415	408,275	10
—	—	2,228,651	—	—	2,687,931	—	—	2,939,062	11
—	2,903,661	705,452,273	—	2,024,832	693,755,990	—	3,093,255	746,954,072	12

1. Pour la région côtière de la Colombie-Britannique le facteur est 175 pi.cu.



TABLE 19. Exports of primary forest products, 1940-1955 (revised)

No.	Products — Produits	Unit of measurement used	Converting factor	Quantity reported or estimated	Equivalent volume in merchantable timber	Total value
		Unité de mesure employée	Facteur de conversion	Quantité connue ou estimée	Volume équivalent en bois marchand	Valeur totale
			cu. ft. pi. cu.		M cu. ft. M pi. cu.	\$
1940						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ..	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	182,087	32,731	3,689,418
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	1,551,600	131,886	12,521,880
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	54,586	4,367	291,176
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	350,156	5,252	1,143,292
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	291,866	27,729	4,086,127
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	946,393	1,136	88,212
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu. ft. — pi. cu.	—	—	14	3,817
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	786,979
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	203,115	22,610,901
1944						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	89,630	16,312	3,468,139
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	1,509,269	128,288	20,012,285
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	53,057	4,245	738,797
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	813,551	12,203	4,210,705
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	59,297	5,633	800,510
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	1,738,972	2,087	293,018
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu. ft. — pi. cu.	—	—	20	8,250
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	1,305,926
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	168,788	30,837,630
1948						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	84,029	15,406	4,784,857
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	2,352,552	199,967	43,572,868
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	24,494	1,960	344,367
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	317,541	4,763	3,113,953
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	298,680	28,375	7,612,292
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	1,223,960	1,469	245,999
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu. ft. — pi. cu.	—	—	7	5,482
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	3,258,197
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	251,947	62,938,015
1952						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200 <sup>1</sup>	54,407	10,270	4,892,115
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	2,529,353	214,995	61,837,059
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	17,656	1,412	296,318
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	301,943	4,529	5,010,235
5	Round mining timber — Étais de mines .....	cord — corde	95	398,798	37,886	15,360,677
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	1,709,697	2,052	475,201
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu. ft. — pi. cu.	—	—	10	14,197
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	4,854,404
12	Totals — Totaux .....	—	—	—	271,154	92,740,206

1. For the coastal region of British Columbia the factor is 175 cu. ft.





TABLEAU 19. Exportations de produits primaires de la forêt, 1940-1955 (chiffres révisés)

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	No
	M cu. ft. — M pl. cu.	\$		M cu. ft. — M pl. cu.	\$		M cu. ft. — M pl. cu.	\$	
	1941			1942			1943		
219,867	39,151	4,018,323	116,356	20,888	2,980,515	65,766	12,089	2,682,779	1
1,856,414	157,795	15,928,826	1,993,667	169,462	20,314,253	1,545,986	131,409	18,565,265	2
55,846	4,468	362,294	60,449	4,836	504,626	57,670	4,614	663,840	3
356,092	5,341	1,620,103	403,967	6,059	2,129,837	304,413	4,566	1,312,135	4
60,607	5,756	727,284	23	2	275	51,422	4,885	694,201	5
622,822	747	55,919	880,140	1,056	101,846	1,186,905	1,424	186,767	6
—	49	16,045	—	2	944	—	22	7,656	10
—	—	821,989	—	—	660,760	—	—	1,166,872	11
—	213,307	23,550,783	—	202,305	26,693,056	—	159,009	25,279,515	12
	1945			1946			1947		
58,649	10,683	2,238,345	51,150	9,292	1,954,745	55,240	10,215	3,055,251	1
1,684,421	143,176	23,881,929	1,867,593	158,745	28,731,150	2,001,477	170,126	34,528,884	2
49,779	3,982	671,868	29,590	2,367	435,480	20,231	1,618	273,582	3
320,558	4,808	1,929,446	454,755	6,821	2,442,091	437,126	6,557	3,129,153	4
272,369	25,875	3,676,977	458,715	43,578	9,174,295	338,415	32,149	8,134,922	5
3,059,497	3,671	569,087	4,161,241	4,993	849,402	2,341,279	2,810	493,625	6
—	65	31,714	—	49	21,593	—	20	11,717	10
—	—	1,436,176	—	—	2,000,229	—	—	2,304,914	11
—	192,260	34,435,541	—	225,845	45,608,985	—	223,495	51,932,048	12
	1949			1950			1951		
72,540	13,495	4,094,452	58,967	11,006	4,377,895	46,250	8,864	4,831,229	1
1,644,253	139,762	30,383,947	1,782,134	151,481	33,589,962	2,893,615	245,957	66,077,108	2
19,812	1,585	266,020	21,660	1,733	276,973	14,999	1,200	212,751	3
254,158	3,812	2,859,860	253,791	3,792	3,122,116	212,618	3,189	3,142,765	4
278,303	26,439	7,250,093	24,539	2,331	640,700	86,033	8,173	2,566,136	5
892,580	1,071	190,876	965,832	1,159	224,928	1,247,766	1,497	308,488	6
—	4	3,887	—	1	1,504	—	1	1,294	10
—	—	2,344,660	—	—	3,182,237	—	—	3,834,161	11
—	186,168	47,393,795	—	171,503	45,416,315	—	268,881	80,973,932	12
	1953			1954			1955		
51,399	9,695	4,539,263	52,012	9,702	3,975,735	39,102	7,501	3,532,394	1
1,783,657	151,611	42,703,886	1,826,193	155,226	41,900,417	1,882,784	160,037	43,273,977	2
16,353	1,308	233,193	15,011	1,201	213,362	14,740	1,179	222,908	3
317,908	4,769	4,827,981	263,605	3,954	3,605,453	223,215	3,348	3,769,147	4
103,183	9,602	3,556,798	94,684	8,995	2,702,642	110,678	10,514	3,150,576	5
1,693,627	2,032	424,064	1,686,018	2,023	381,940	1,768,533	2,122	376,154	6
—	2	2,829	—	—	432	—	—	—	10
—	—	5,166,507	—	—	4,953,861	—	—	6,042,054	11
—	179,219	61,454,521	—	181,101	57,733,842	—	184,701	60,367,210	12

1. Pour la région côtière de la Colombie-Britannique le facteur est 175 pl.cu.



## OPERATIONS IN THE WOODS

TABLE 20. Imports of primary forest products, 1940-1955 (revised)

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale
				cu. ft. — pi. cu.	M cu. ft. — M pi. cu.	\$
1940						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ..	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	17,426	3,485	411,010
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	47,626	4,048	404,903
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	1,568	125	6,506
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	20,362	305	92,517
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	29,883	36	4,105
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>7,999</b>	<b>919,041</b>
1944						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ..	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	16,499	3,300	665,516
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	8,209	698	126,048
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	793	63	3,991
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	8,030	120	63,182
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	1,946	2	667
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>4,183</b>	<b>859,404</b>
1948						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ..	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	49,731	9,946	2,261,479
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	75,969	6,457	1,254,351
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	1,464	117	7,814
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	8,018	120	107,776
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	7,782	9	3,776
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>16,649</b>	<b>3,635,196</b>
1952						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ..	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	71,953	14,391	3,560,100
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	31,060	2,640	559,358
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	2,799	224	17,027
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis .....	number — nombre	15	54,339	815	698,070
6	Fence posts — Piquets de clôture .....	number — nombre	1.2	23,493	28	9,209
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>18,098</b>	<b>4,843,764</b>



TABLEAU 20. Importations de produits primaires de la forêt, 1940-1955 (chiffres révisés)

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	No
	M cu. ft. — M pi. cu.	\$		M cu. ft. — M pi. cu.	\$		M cu. ft. — M pi. cu.	\$	
1941			1942			1943			
20,329	4,066	585,540	29,616	5,923	829,969	16,345	3,269	642,779	1
81	7	325	1,714	146	13,972	2,379	202	28,747	2
1,124	90	4,091	1,447	116	6,794	1,259	101	5,113	3
20,141	302	55,626	20,506	308	86,741	23,767	356	66,027	4
16,515	20	2,961	7,731	9	2,952	2,055	2	742	6
—	4,485	648,545	—	6,502	940,448	—	3,930	743,408	12
1945			1946			1947			
12,731	2,546	371,648	15,287	3,057	422,740	38,132	7,626	1,010,474	1
4,133	351	57,074	16,881	1,435	195,800	50,508	4,293	557,731	2
1,933	155	7,554	480	38	2,558	1,711	137	8,084	3
1,793	27	18,375	1,539	23	37,158	15,851	238	186,395	4
4,559	5	2,292	6,828	8	2,645	2,735	3	1,302	6
—	3,084	456,943	—	4,561	660,901	—	12,297	1,763,986	12
1949			1950			1951			
69,321	13,864	2,809,909	62,450	12,490	2,786,162	95,726	19,145	5,433,624	1
5,491	467	65,304	28,220	2,398	491,344	46,634	3,964	756,278	2
1,186	95	9,747	641	51	3,582	1,597	128	8,208	3
43,973	660	280,143	40,358	605	299,010	24,439	367	302,000	4
8,474	10	2,547	2,156	3	882	13,578	16	5,474	6
—	15,096	3,167,650	—	15,547	3,580,980	—	23,620	6,505,584	12
1953			1954			1955			
92,183	18,437	4,805,212	90,566	18,133	4,361,365	120,967	24,193	6,266,451	1
48,805	4,148	878,687	105,030	8,928	1,657,083	134,917	11,468	2,060,005	2
1,467	117	14,265	1,337	107	9,096	1,452	116	9,692	3
37,432	561	530,860	39,316	590	557,027	73,014	1,095	1,221,414	4
22,199	27	8,972	48,154	58	13,336	39,805	48	10,924	6
—	23,290	6,237,996	—	27,816	6,597,907	—	36,920	9,568,486	12



TABLE 21. Forest operations on farms, by products, 1940-1955

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale
			cu. ft. — pi. cu.		M cu. ft. — M pi. cu.	\$
1940						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	348,312	69,663	4,730,297
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	1,095,269	93,098	6,072,963
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	8,379,427	670,355	26,145,133
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	23,013	2,141,122
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	526,323
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>856,129</b>	<b>39,615,838</b>
1944						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	364,797	72,959	8,579,926
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	318,830	69,602	7,665,851
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	7,401,041	592,083	34,560,716
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	17,355	1,916,828
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	503,568
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>751,999</b>	<b>53,226,889</b>
1948						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	437,921	87,584	13,618,193
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	1,301,746	110,647	17,469,159
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	4,787,919	383,034	28,799,522
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	18,587	2,423,153
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	480,817
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>599,852</b>	<b>62,700,844</b>
1952						
1	Logs and bolts for sawing — Billes et billots pour sciage ....	M ft.b.m. — M pi.m.p.	200	451,210	90,245	17,857,105
2	Pulpwood — Bois à pâte .....	cord — corde	85	1,299,337	110,444	23,099,333
3	Fuelwood — Bois de chauffage .....	cord — corde	80	3,650,565	292,046	26,428,644
10	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....	cu.ft. — pi.cu.	—	—	18,540	3,458,857
11	Other products — Autres produits .....	\$	—	—	—	452,287
12	<b>Totals — Totaux .....</b>	—	—	—	<b>511,275</b>	<b>71,206,226</b>





TABLEAU 21. Opérations forestières sur les fermes, par produit, 1940-1955

Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Total value — Valeur totale	No
	M cu. ft. — M pi. cu.	\$		M cu. ft. — M pi. cu.	\$		M cu. ft. — M pi. cu.	\$	
	1941			1942			1943		
362,674	72,535	5,743,872	384,674	76,935	7,144,454	349,967	69,392	7,789,378	1
1,272,032	108,122	7,900,686	1,005,516	85,469	7,063,091	936,747	79,622	7,477,794	2
8,036,277	642,901	28,172,392	8,221,445	657,718	32,057,554	7,850,785	628,064	33,634,239	3
—	20,801	1,944,679	—	18,538	1,894,453	—	18,102	1,907,963	10
—	—	520,732	—	—	514,944	—	—	509,256	11
—	844,359	44,187,351	—	838,660	48,664,496	—	785,180	51,318,630	12
	1945			1946			1947		
364,296	72,859	9,307,053	428,251	85,650	11,971,113	476,901	95,380	14,330,663	1
856,750	72,824	8,629,716	1,017,868	86,520	11,194,020	1,155,282	98,199	14,659,877	2
6,801,004	544,081	34,447,092	6,000,596	480,047	32,804,618	5,300,048	424,004	30,339,812	3
—	17,813	2,040,730	—	18,902	2,317,361	—	19,541	2,457,391	10
—	—	497,882	—	—	492,193	—	—	486,503	11
—	707,577	54,922,473	—	671,119	58,769,305	—	637,124	62,274,246	12
	1949			1950			1951		
425,295	85,060	12,925,935	438,056	87,610	14,379,809	471,453	94,290	18,284,804	1
1,200,925	102,078	18,042,470	1,269,301	107,892	16,415,771	1,461,741	124,248	23,663,241	2
4,466,432	357,314	29,017,376	4,129,410	330,352	26,932,874	3,977,490	318,199	32,702,482	3
—	17,933	2,383,270	—	13,802	1,726,655	—	14,350	2,069,555	10
—	—	475,128	—	—	469,440	—	—	460,864	11
—	562,385	59,844,179	—	539,656	59,924,549	—	551,086	77,180,946	12
	1953			1954			1955		
472,667	94,533	18,088,354	429,815	86,962	16,161,404	419,305	83,861	17,251,041	1
1,250,179	106,265	20,670,602	1,262,726	107,332	19,572,508	1,534,798	130,457	26,232,649	2
3,507,651	280,613	30,822,911	3,232,239	258,580	28,959,019	2,940,370	235,229	26,849,810	3
—	14,041	2,189,965	—	13,709	1,912,193	—	15,153	2,916,742	10
—	—	443,713	—	—	435,945	—	—	504,717	11
—	485,492	72,215,545	—	466,583	67,041,069	—	464,700	73,754,959	12



## OPERATIONS IN THE WOODS

TABLE 22. Forest operations on farms, by provinces, 1940-1955  
TABLEAU 22. Opérations forestières sur les fermes, par province, 1940-1955

Year Année	Newfoundland Terre-Neuve		Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia Nouvelle-Écosse		New Brunswick Nouveau-Brunswick		Québec	
	M cu. ft. M pi. cu.	\$	M cu. ft. M pi. cu.	\$	M cu. ft. M pi. cu.	\$	M cu. ft. M pi. cu.	\$	M cu. ft. M pi. cu.	\$
1940.....	—	—	11,135	513,567	55,624	3,346,737	56,810	3,660,079	355,180	15,968,988
1941.....	—	—	10,699	552,673	51,957	3,490,802	57,257	4,195,904	362,444	18,630,438
1942.....	—	—	10,781	618,262	51,797	3,794,665	57,427	4,847,315	350,221	19,786,337
1943.....	—	—	10,436	666,746	49,462	4,191,518	52,161	4,939,009	337,836	21,307,304
1944.....	—	—	10,218	719,850	45,879	4,377,826	52,348	5,473,969	319,479	21,963,636
1945.....	—	—	9,752	749,471	45,434	4,684,171	46,737	5,266,408	310,612	23,663,736
1946.....	—	—	9,159	762,661	49,516	5,656,387	48,632	6,145,804	304,156	26,185,566
1947.....	—	—	8,446	744,719	52,090	6,324,219	48,384	6,663,738	289,816	28,514,122
1948.....	—	—	8,049	746,153	46,909	5,908,447	46,492	6,650,850	271,405	28,895,874
1949.....	1,858	174,009	7,543	731,547	42,024	5,286,020	50,114	7,775,953	252,827	26,428,355
1950.....	1,752	165,948	7,906	840,812	37,990	5,016,561	49,410	7,906,712	248,759	26,650,427
1951.....	1,818	197,640	8,002	1,055,879	39,327	6,377,110	43,651	8,460,634	265,044	37,493,707
1952.....	1,930	229,859	8,141	1,066,243	38,196	6,261,470	42,566	8,673,995	236,814	33,491,111
1953.....	1,749	211,240	7,301	1,026,592	34,550	5,726,502	43,383	8,427,419	231,633	34,056,145
1954.....	1,630	193,517	7,214	1,016,316	33,998	5,434,576	43,009	8,035,911	219,487	31,521,792
1955.....	1,488	222,737	9,726	1,526,622	36,193	6,360,098	45,537	8,792,894	212,303	33,185,729
	Ontario		Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia Colombie-Britannique	
	M cu. ft. M pi. cu.	\$	M cu. ft. M pi. cu.	\$	M cu. ft. M pi. cu.	\$	M cu. ft. M pi. cu.	\$	M cu. ft. M pi. cu.	\$
1940.....	178,832	9,689,907	45,196	1,430,761	69,287	1,939,586	58,753	1,754,477	25,312	1,311,736
1941.....	170,951	10,163,893	43,731	1,590,310	66,877	2,180,299	56,976	1,952,178	23,467	1,430,854
1942.....	177,118	11,551,883	44,006	1,810,306	67,753	2,521,786	57,596	2,236,634	21,961	1,497,308
1943.....	163,946	11,644,054	41,541	1,922,835	65,114	2,740,015	54,186	2,350,501	20,498	1,556,648
1944.....	154,069	11,877,815	38,174	1,950,372	61,462	2,888,634	50,845	2,435,972	19,525	1,538,795
1945.....	141,425	11,714,342	33,872	1,895,703	55,014	2,845,560	46,299	2,435,082	18,432	1,664,000
1946.....	129,584	11,872,969	28,301	1,740,978	46,333	2,603,713	38,243	2,225,138	17,193	1,776,089
1947.....	113,808	11,204,868	27,603	1,823,010	44,096	2,641,005	35,932	2,223,702	16,949	2,134,863
1948.....	109,224	11,584,101	26,683	1,840,399	41,646	2,628,142	33,737	2,230,807	15,707	2,106,071
1949.....	98,009	10,839,618	28,031	1,891,390	39,189	2,605,432	30,316	2,102,063	14,474	2,009,792
1950.....	89,875	10,461,396	24,925	1,916,960	36,858	2,550,125	27,448	2,056,306	14,733	2,359,302
1951.....	91,603	12,770,960	24,732	2,303,204	37,495	3,239,443	24,624	2,385,825	14,790	2,896,544
1952.....	85,293	11,591,000	24,996	2,155,431	37,693	2,958,753	21,107	1,993,441	14,539	2,674,923
1953.....	82,940	12,431,431	24,880	2,520,256	37,926	3,503,660	16,313	1,643,585	14,777	2,668,715
1954.....	78,045	11,550,359	22,810	2,306,812	31,585	2,932,937	13,964	1,328,916	14,841	2,719,933
1955.....	79,134	13,350,647	21,593	2,424,379	27,726	2,725,106	14,438	1,723,929	16,564	3,442,818

TABLE 23. Summary of forest production, farm and non-farm, 1940-1955  
TABLEAU 23. Sommaire de la production forestière, sur les fermes et ailleurs, 1940-1955

Year Année	Production	Canada		British Columbia Colombie-Britannique		Other provinces Autres provinces	
		M cu. ft. M pi. cu.	\$	M cu. ft. M pi. cu.	\$	M cu. ft. M pi. cu.	\$
1940.....	<b>Total</b> .....	<b>2,664,365</b>	<b>202,083,298</b>	<b>666,130</b>	<b>48,653,080</b>	<b>1,998,235</b>	<b>153,430,218</b>
	On farms — Sur les fermes.....	856,129	39,615,838	25,312	1,311,736	830,817	38,304,102
	Elsewhere — Ailleurs.....	1,808,236	162,467,460	640,818	47,341,344	1,167,418	115,126,116
1941.....	<b>Total</b> .....	<b>2,711,588</b>	<b>225,615,876</b>	<b>668,856</b>	<b>54,747,225</b>	<b>2,042,732</b>	<b>170,868,651</b>
	On farms — Sur les fermes.....	844,359	44,187,351	23,467	1,430,854	820,892	42,756,497
	Elsewhere — Ailleurs.....	1,867,229	181,428,525	645,389	53,316,371	1,221,840	128,112,154
1942.....	<b>Total</b> .....	<b>2,625,305</b>	<b>249,509,627</b>	<b>579,591</b>	<b>52,643,194</b>	<b>2,045,714</b>	<b>196,866,433</b>
	On farms — Sur les fermes.....	838,660	48,664,496	21,961	1,497,308	816,699	47,167,188
	Elsewhere — Ailleurs.....	1,786,645	200,845,131	557,630	51,145,886	1,229,015	149,699,245



TABLE 23. Summary of forest production, farm and non-farm, 1940-1955 — concluded  
 TABLEAU 23. Sommaire de la production forestière, sur les fermes et ailleurs, 1940-1955—fin

Year — Année	Production	Canada		British Columbia — Colombie-Britannique		Other provinces — Autres provinces	
		M cu. ft.	\$	M cu. ft.	\$	M cu. ft.	\$
		M pl. cu.		M pl. cu.		M pl. cu.	
1943	<b>Total</b> .....	2,571,335	279,828,148	562,283	56,915,273	2,009,052	222,912,875
	On farms — Sur les fermes.....	795,180	51,318,630	20,498	1,556,648	774,682	49,761,982
	Elsewhere — Ailleurs.....	1,776,155	228,509,518	541,785	55,358,625	1,234,370	173,150,893
1944	<b>Total</b> .....	2,650,208	330,819,722	568,967	64,416,504	2,081,241	266,403,218
	On farms — Sur les fermes.....	751,909	53,226,889	19,525	1,538,795	732,474	51,688,094
	Elsewhere — Ailleurs.....	1,898,209	277,592,833	549,442	62,877,709	1,348,767	214,715,124
1945	<b>Total</b> .....	2,692,200	364,237,406	564,616	64,721,505	2,127,584	299,515,901
	On farms — Sur les fermes.....	707,577	54,922,473	18,432	1,668,000	689,145	53,254,473
	Elsewhere — Ailleurs.....	1,984,823	309,314,933	546,184	63,053,505	1,438,439	246,261,428
1946	<b>Total</b> .....	2,821,935	435,705,186	580,353	82,779,989	2,241,582	352,926,197
	On farms — Sur les fermes.....	671,119	58,769,305	17,193	1,776,089	653,926	56,993,216
	Elsewhere — Ailleurs.....	2,150,816	376,936,881	563,160	81,003,900	1,587,656	295,932,981
1947	<b>Total</b> .....	3,104,214	559,821,333	763,089	145,108,472	2,341,125	414,712,861
	On farms — Sur les fermes.....	637,124	62,274,246	16,949	2,134,863	620,175	80,139,383
	Elsewhere — Ailleurs.....	2,467,090	497,547,087	746,140	142,973,609	1,720,950	354,573,478
1948	<b>Total</b> .....	3,069,265	579,014,983	782,871	149,577,588	2,286,394	429,437,395
	On farms — Sur les fermes.....	599,852	62,790,844	15,707	2,106,071	584,145	60,684,773
	Elsewhere — Ailleurs.....	2,469,413	516,224,139	767,164	147,471,517	1,702,249	388,752,622
1949	<b>Total</b> .....	2,685,917	491,987,414	736,174	134,904,284	1,949,743	357,083,130
	On farms — Sur les fermes.....	562,385	59,844,179	14,474	2,009,792	547,911	57,834,387
	Elsewhere — Ailleurs.....	2,123,532	432,143,235	721,700	132,894,492	1,401,832	299,248,743
1950	<b>Total</b> .....	3,023,463	613,045,910	832,535	184,809,345	2,190,930	428,236,565
	On farms — Sur les fermes.....	539,656	59,924,549	14,733	2,359,302	524,923	57,565,247
	Elsewhere — Ailleurs.....	2,483,809	553,121,361	817,802	182,450,043	1,666,007	370,671,318
1951	<b>Total</b> .....	3,436,463	821,021,875	862,195	229,402,433	2,574,268	591,619,442
	On farms — Sur les fermes.....	551,086	77,180,946	14,790	2,896,544	536,296	74,284,402
	Elsewhere — Ailleurs.....	2,885,377	743,840,929	847,405	226,505,889	2,037,972	517,335,040
1952	<b>Total</b> .....	3,205,383	763,188,734	910,058	232,747,154	2,295,325	530,441,600
	On farms — Sur les fermes.....	511,275	71,296,226	14,539	2,674,923	498,736	68,621,303
	Elsewhere — Ailleurs.....	2,694,108	691,892,528	895,519	230,072,231	1,796,589	461,820,297
1953	<b>Total</b> .....	3,078,066	704,538,888	965,368	227,451,969	2,112,698	477,086,919
	On farms — Sur les fermes.....	495,452	72,215,545	14,777	2,668,715	480,675	69,548,830
	Elsewhere — Ailleurs.....	2,582,614	632,323,343	950,591	224,783,254	1,632,023	407,540,089
1954	<b>Total</b> .....	3,122,313	728,369,907	996,064	245,400,223	2,126,249	482,969,684
	On farms — Sur les fermes.....	466,583	67,041,069	14,841	2,719,933	451,742	64,321,136
	Elsewhere — Ailleurs.....	2,655,730	661,328,838	981,223	242,680,290	1,674,507	418,648,548
1955	<b>Total</b> .....	3,280,070	829,572,714	1,080,758	300,614,307	2,199,312	528,958,407
	On farms — Sur les fermes.....	464,700	73,754,959	16,564	3,442,818	448,136	70,312,141
	Elsewhere — Ailleurs.....	2,815,370	755,817,755	1,064,194	297,171,489	1,751,176	458,646,266



TABLE 24. Cost of supplies used for forest operations and net value of forest production, farm and non-farm, 1940-1955

TABLEAU 24. Coût des fournitures employées et valeur nette de la production, opérations forestières sur les fermes et ailleurs, 1940-1955

Year Année	Production	Cost of supplies used Coût des fournitures employées			Net value of production Valeur nette de la production		
		Canada	British Columbia Colombie- Britannique	Other provinces Autres provinces	Canada	British Columbia Colombie- Britannique	Other provinces Autres provinces
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
1940	<b>Total</b> .....	33,242,953	7,623,522	25,619,431	168,840,345	41,029,558	127,810,787
	On farms - Sur les fermes .....	6,601,370	205,538	6,395,832	33,014,468	1,106,198	31,908,270
	Elsewhere - Ailleurs .....	26,641,583	7,417,984	19,223,599	135,825,877	39,923,360	95,902,517
1941	<b>Total</b> .....	21,194,638	7,819,071	13,375,567	204,421,238	46,928,154	157,493,084
	On farms - Sur les fermes .....	3,551,327	201,356	3,349,971	40,636,024	1,226,498	39,409,526
	Elsewhere - Ailleurs .....	17,643,311	7,617,715	10,028,596	163,785,214	45,701,656	118,083,558
1942	<b>Total</b> .....	31,445,244	8,486,357	22,958,887	218,064,383	44,156,837	173,907,546
	On farms - Sur les fermes .....	5,742,089	241,374	5,500,715	42,922,407	1,255,934	41,666,473
	Elsewhere - Ailleurs .....	25,703,155	8,244,983	17,458,172	175,141,976	42,900,903	132,241,073
1943	<b>Total</b> .....	32,859,088	9,539,428	23,319,660	246,969,060	47,375,845	199,593,215
	On farms - Sur les fermes .....	5,466,672	260,906	5,205,766	45,851,958	1,295,742	44,556,216
	Elsewhere - Ailleurs .....	27,392,416	9,278,522	18,113,894	201,117,102	46,080,103	155,036,999
1944	<b>Total</b> .....	37,039,104	8,223,484	28,815,620	293,780,618	56,193,020	237,587,598
	On farms - Sur les fermes .....	5,787,309	196,444	5,590,865	47,439,580	1,342,351	46,097,229
	Elsewhere - Ailleurs .....	31,251,795	8,027,040	23,224,755	246,341,038	54,850,669	191,490,369
1945	<b>Total</b> .....	40,282,206	8,495,968	31,786,238	323,955,200	56,225,537	267,729,663
	On farms - Sur les fermes .....	5,870,609	218,958	5,651,651	49,051,864	1,449,042	47,602,822
	Elsewhere - Ailleurs .....	34,411,597	8,277,010	26,134,587	274,903,336	54,776,495	220,126,841
1946	<b>Total</b> .....	44,442,937	10,052,455	34,390,482	391,263,249	72,727,534	318,535,715
	On farms - Sur les fermes .....	5,769,319	215,681	5,553,638	52,999,986	1,560,408	51,439,578
	Elsewhere - Ailleurs .....	38,673,618	9,836,774	28,836,844	338,263,263	71,167,126	267,096,137
1947	<b>Total</b> .....	65,643,260	17,804,945	47,838,315	494,178,073	127,303,527	366,874,546
	On farms - Sur les fermes .....	7,125,586	261,950	6,863,636	55,148,060	1,872,913	53,275,747
	Elsewhere - Ailleurs .....	58,517,674	17,542,995	40,974,679	439,029,413	125,430,614	313,598,799
1948	<b>Total</b> .....	68,760,379	20,636,106	48,124,273	510,254,604	128,941,482	381,313,122
	On farms - Sur les fermes .....	7,091,110	290,559	6,800,551	55,699,734	1,815,512	53,884,222
	Elsewhere - Ailleurs .....	61,669,269	20,345,547	41,323,722	454,554,870	127,125,970	327,428,900
1949	<b>Total</b> .....	67,573,887	22,157,118	45,416,769	424,413,527	112,747,166	311,666,361
	On farms - Sur les fermes .....	7,685,949	330,095	7,355,854	52,156,230	1,679,697	50,478,533
	Elsewhere - Ailleurs .....	59,887,938	21,827,023	38,060,915	372,257,297	111,067,469	261,187,828
1950	<b>Total</b> .....	72,883,679	23,962,774	48,920,905	540,162,231	160,846,571	379,315,660
	On farms - Sur les fermes .....	6,882,053	305,912	6,576,141	53,042,496	2,053,390	50,989,106
	Elsewhere - Ailleurs .....	66,001,626	23,656,862	42,344,764	487,119,735	158,793,181	328,326,554
1951	<b>Total</b> .....	90,814,174	30,677,607	60,136,567	730,207,701	198,724,826	531,482,875
	On farms - Sur les fermes .....	7,938,166	387,350	7,550,816	69,242,780	2,509,194	66,733,586
	Elsewhere - Ailleurs .....	82,876,008	30,290,257	52,585,751	660,964,921	196,215,632	464,749,289
1952	<b>Total</b> .....	91,815,343	29,145,126	62,670,217	671,373,411	203,602,028	467,771,383
	On farms - Sur les fermes .....	8,405,377	334,960	8,070,417	62,890,349	2,339,963	60,550,886
	Elsewhere - Ailleurs .....	83,409,966	28,810,166	54,599,800	608,482,562	201,262,065	407,220,497
1953	<b>Total</b> .....	81,992,615	26,017,166	55,975,449	622,546,273	201,434,803	421,111,470
	On farms - Sur les fermes .....	8,465,023	305,262	8,159,761	63,750,522	2,363,453	61,387,069
	Elsewhere - Ailleurs .....	73,527,592	25,711,904	47,815,688	558,795,751	199,071,350	359,724,401
1954	<b>Total</b> .....	84,395,514	31,413,695	52,981,819	643,974,393	213,986,528	429,987,865
	On farms - Sur les fermes .....	7,404,481	348,179	7,056,302	59,636,588	2,371,754	57,264,834
	Elsewhere - Ailleurs .....	76,991,033	31,065,516	45,925,517	584,337,805	211,614,774	372,723,031
1955	<b>Total</b> .....	100,458,945	33,321,306	67,137,639	729,113,769	267,293,001	461,820,768
	On farms - Sur les fermes .....	9,305,928	381,616	8,924,312	64,449,031	3,061,202	61,387,829
	Elsewhere - Ailleurs .....	91,153,017	32,939,690	58,213,327	664,664,738	264,231,799	400,432,939





TABLE 25. Employment and payrolls, 1940-1955  
 TABLEAU 25. Emploi et rémunération, 1940-1955

Year — Année	Production	Canada		British Columbia — Colombie-Britannique		Other provinces — Autres provinces	
		Employment — Emploi	Salaries and wages — Salaires et gages	Employment — Emploi	Salaries and wages — Salaires et gages	Employment — Emploi	Salaries and wages — Salaires et gages
		Man-years — Années-homme	\$	Man-years — Années-homme	\$	Man-years — Années-homme	\$
1940	<b>Total</b> .....	<b>125,917</b>	<b>108,528,751</b>	<b>11,535</b>	<b>19,916,851</b>	<b>114,302</b>	<b>88,611,900</b>
	On farms — Sur les fermes .....	47,988	37,599,521	439	756,820	47,549	36,842,701
	Elsewhere — Ailleurs .....	77,929	70,929,230	11,116	19,160,031	66,813	51,769,199
1941	<b>Total</b> .....	<b>107,882</b>	<b>97,045,580</b>	<b>11,730</b>	<b>22,981,326</b>	<b>96,152</b>	<b>74,064,254</b>
	On farms — Sur les fermes .....	39,052	30,569,784	412	806,323	38,640	29,763,461
	Elsewhere — Ailleurs .....	68,830	66,475,796	11,318	22,175,003	57,512	44,300,793
1942	<b>Total</b> .....	<b>140,355</b>	<b>151,476,284</b>	<b>12,327</b>	<b>24,487,409</b>	<b>128,028</b>	<b>126,988,875</b>
	On farms — Sur les fermes .....	51,579	51,624,986	467	927,852	51,112	50,697,134
	Elsewhere — Ailleurs .....	88,776	99,851,298	11,860	23,559,557	76,916	76,291,741
1943	<b>Total</b> .....	<b>126,073</b>	<b>159,458,835</b>	<b>13,128</b>	<b>31,204,982</b>	<b>112,945</b>	<b>128,253,853</b>
	On farms — Sur les fermes .....	44,030	50,591,751	479	1,137,578	43,551	49,454,173
	Elsewhere — Ailleurs .....	82,043	108,867,084	12,649	30,067,404	69,394	78,799,680
1944	<b>Total</b> .....	<b>139,636</b>	<b>207,637,031</b>	<b>12,404</b>	<b>31,030,856</b>	<b>127,232</b>	<b>176,606,175</b>
	On farms — Sur les fermes .....	45,204	63,219,840	426	1,064,886	44,778	62,154,954
	Elsewhere — Ailleurs .....	94,432	144,417,191	11,978	29,965,970	82,454	114,451,221
1945	<b>Total</b> .....	<b>144,593</b>	<b>227,731,902</b>	<b>13,620</b>	<b>33,437,062</b>	<b>130,973</b>	<b>194,294,810</b>
	On farms — Sur les fermes .....	42,868	64,025,628	445	1,091,586	42,423	62,934,042
	Elsewhere — Ailleurs .....	101,725	163,706,274	13,175	32,345,476	88,550	131,360,768
1946	<b>Total</b> .....	<b>149,316</b>	<b>248,426,832</b>	<b>14,363</b>	<b>37,242,929</b>	<b>134,953</b>	<b>211,183,923</b>
	On farms — Sur les fermes .....	39,795	62,711,200	426	1,103,359	39,369	61,607,841
	Elsewhere — Ailleurs .....	109,521	185,715,632	13,937	36,139,570	95,584	149,576,082
1947	<b>Total</b> .....	<b>160,163</b>	<b>330,632,595</b>	<b>18,493</b>	<b>58,226,305</b>	<b>141,670</b>	<b>272,406,290</b>
	On farms — Sur les fermes .....	37,940	73,455,111	411	1,293,323	37,529	72,161,788
	Elsewhere — Ailleurs .....	122,223	257,177,484	18,082	56,932,982	104,141	200,244,502
1948	<b>Total</b> .....	<b>155,995</b>	<b>360,218,819</b>	<b>18,330</b>	<b>62,387,257</b>	<b>137,665</b>	<b>297,831,562</b>
	On farms — Sur les fermes .....	35,540	77,344,128	368	1,251,738	35,172	76,092,390
	Elsewhere — Ailleurs .....	120,455	282,874,691	17,962	61,135,519	102,493	221,739,172
1949	<b>Total</b> .....	<b>136,621</b>	<b>313,239,795</b>	<b>18,041</b>	<b>65,921,788</b>	<b>118,580</b>	<b>247,318,007</b>
	On farms — Sur les fermes .....	33,678	70,796,966	355	1,296,154	33,323	69,500,812
	Elsewhere — Ailleurs .....	102,943	242,442,829	17,686	64,625,634	85,257	177,817,195
1950	<b>Total</b> .....	<b>140,618</b>	<b>342,608,250</b>	<b>17,322</b>	<b>67,502,927</b>	<b>123,296</b>	<b>275,105,323</b>
	On farms — Sur les fermes .....	29,847	67,107,083	307	1,194,599	29,540	65,912,484
	Elsewhere — Ailleurs .....	110,771	275,501,167	17,015	66,308,328	93,756	209,192,839
1951	<b>Total</b> .....	<b>163,192</b>	<b>427,882,462</b>	<b>18,795</b>	<b>87,259,065</b>	<b>144,397</b>	<b>340,623,397</b>
	On farms — Sur les fermes .....	30,404	72,458,914	322	1,496,842	30,082	70,962,072
	Elsewhere — Ailleurs .....	132,788	355,423,548	18,473	85,762,223	114,315	269,661,325
1952	<b>Total</b> .....	<b>150,058</b>	<b>466,042,162</b>	<b>20,834</b>	<b>92,738,838</b>	<b>129,224</b>	<b>373,303,324</b>
	On farms — Sur les fermes .....	28,299	82,269,288	333	1,481,596	27,966	80,787,692
	Elsewhere — Ailleurs .....	121,759	383,772,874	20,501	91,257,242	101,258	292,515,632
1953	<b>Total</b> .....	<b>135,625</b>	<b>438,628,667</b>	<b>17,529</b>	<b>83,044,518</b>	<b>118,096</b>	<b>355,584,149</b>
	On farms — Sur les fermes .....	27,139	82,181,344	270	1,279,550	26,869	80,901,794
	Elsewhere — Ailleurs .....	108,486	356,447,323	17,259	81,764,968	91,227	274,682,355
1954	<b>Total</b> .....	<b>126,654</b>	<b>427,561,378</b>	<b>16,649</b>	<b>85,409,905</b>	<b>110,005</b>	<b>342,151,473</b>
	On farms — Sur les fermes .....	23,620	73,966,110	248	1,272,608	23,372	72,693,502
	Elsewhere — Ailleurs .....	103,034	353,595,268	16,401	84,137,297	86,633	269,457,971
1955	<b>Total</b> .....	<b>149,339</b>	<b>506,065,629</b>	<b>17,412</b>	<b>91,942,076</b>	<b>131,927</b>	<b>414,123,553</b>
	On farms — Sur les fermes .....	27,149	85,792,668	267	1,409,196	26,882	84,383,472
	Elsewhere — Ailleurs .....	122,190	420,272,961	17,145	90,532,880	105,045	329,740,081



TABLE 26. Depletion of Canadian forest resources, 1940-1955  
 TABLEAU 26. Épuisement des ressources forestières canadiennes, 1940-1955

Year Année	Industrial wood <sup>1</sup> Bois d'oeuvre et d'industrie <sup>1</sup>	Utilization Utilisation		Fire losses Pertes par le feu	Depletion Épuisement		Wasted Perdu
		Fuelwood (including wood for charcoal) Bois de chauffe fage (bois de carbonisation inclus)	Total		Total <sup>2</sup>	Used Utilisé	
		thousands of cubic feet of merchantable timber milliers de pieds cubes de bois marchand				%	%
1940 .....	1,959,857	704,508	2,664,365	236,202	2,900,567	91.9	8.1
1941 .....	1,984,960	726,628	2,711,588	779,979	3,491,567	77.7	22.3
1942 .....	1,879,056	746,249	2,625,305	134,703	2,760,008	95.1	4.9
1943 .....	1,840,822	730,513	2,571,335	40,488	2,611,823	98.4	1.6
1944 .....	1,957,463	692,740	2,650,208	327,530	2,977,838	89.0	11.0
1945 .....	2,079,586	612,614	2,692,200	145,455	2,837,655	94.9	5.1
1946 .....	2,272,958	548,977	2,821,935	80,926	2,902,861	97.2	2.8
1947 .....	2,611,370	492,844	3,104,214	40,251	3,144,465	98.7	1.3
1948 .....	2,620,458	448,807	3,069,265	381,443	3,450,708	88.9	11.1
1949 .....	2,239,350	446,567	2,685,917	224,509	2,910,426	92.3	7.7
1950 .....	2,613,390	410,075	3,023,465	159,857	3,183,322	95.0	5.0
1951 .....	3,047,733	388,730	3,436,463	219,266	3,655,729	94.0	6.0
1952 .....	2,843,400	361,983	3,205,383	289,656	3,495,039	91.7	8.3
1953 .....	2,732,847	345,219	3,078,066	202,654	3,280,720	93.8	6.2
1954 .....	2,805,862	316,451	3,122,313	81,170	3,203,483	97.5	2.5
1955 .....	2,987,428	292,642	3,280,070	250,770	3,530,840	92.9	7.1

1. Roundwood used for all purposes other than fuel, whether or not commercially consumed. — Bois rond utilisé pour tous usages autres que le chauffage, qu'il soit utilisé de façon commerciale ou non.

2. Excluding wastage caused by agencies other than fire, such as insects, diseases and natural mortality, for which no reliable estimates are available. — Non compris la destruction par des causes autres que le feu, comme les insectes, les maladies et la mortalité naturelle, pour lesquelles on ne dispose d'aucune donnée estimative sûre.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010747637