25-201

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Department of Trade and Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
PROPERTY OF THE LIBRARY

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Ministère du Commerce

OPERATIONS IN THE WOODS

FINAL ESTIMATES OF FOREST PRODUCTION

OPÉRATIONS EN FORÊT

ESTIMATIONS DÉFINITIVES DE LA PRODUCTION FORESTIÈRE

1950

Published by Authority of
the Rt. Hon. C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Prepared in the Forestry Section
of the Industry and Merchandising Division
Dominion Bureau of Statistics
Ottawa

Publié par ordre du
très hon. C. D. Howe
Ministre du Commerce

Préparé dans la Section des forêts
de la Division de l'industrie et du commerce
Bureau fédéral de la statistique
Ottawa

6504-523-8-8-52

Price – Prix: 25 cents

Vol. 2–Part XI–N-1

NOTICE

The Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics collects and compiles figures on (a) the primary industries in Canada – mining, forestry and fishing; (b) manufacturing; (c) construction; and (d) merchandising and services.

For the purpose of annual compilation and publication, the manufacturing industries have been classified into major groups, prefaced by two reports of a general nature, as follows:

I Summary Report on Manufacturing Industries
II The Manufacturing Industries of Canada, by provinces
III Food and Beverages
IV Tobacco and Tobacco Products
V Rubber Products
VI Leather Products
VII Miscellaneous Manufactures
VIII Textiles
IX Wood and Paper Products
X Printing Trades
XI Operations in the Woods
XII Iron and Steel Products
XIII Transportation Equipment
XIV Non-ferrous Metal Products
XV Electrical Apparatus and Supplies
XVI Non-metallic Mineral Products
XVII Products of Petroleum and Coal
XVIII Chemical and Allied Products

The present report is the only one in Group X. It is punched to permit filing in a ring binder along with reports of the other groups.

AVIS

La Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique réunit et analyse les chiffres sur (a) les industries primaires du Canada – mines, forêts et pêche; (b) l'industrie manufacturière; (c) la construction; et (d) le commerce et les services.

Pour les besoins de l'analyse et de la publication annuelles, les industries manufacturières ont été divisées en grands groupes précédés de deux rapports d'un caractère général:

I Rapport sommaire sur les industries manufacturières
II Industries manufacturières au Canada, par province
III Aliments et boissons
IV Tabac et produits du tabac
V Produits du caoutchouc
VI Produits du cuir
VII Industries manufacturières diverses
VIII Textiles
IX Produits du bois et du papier
X Métiers de l'imprimerie
XI Opérations en forêt
XII Produits du fer et de l'acier
XIII Equipement de transport
XIV Produits de métaux non ferreux
XV Appareils et fournitures électriques
XVI Produits des minéraux non métalliques
XVII Dérivés du pétrole et du charbon
XVIII Produits chimiques

Le présent rapport est le seul du groupe X. Il est perforé de façon qu'on puisse l'insérer dans un relieur à anneaux avec les rapports des autres groupes.

OPERATIONS IN THE WOODS

FINAL ESTIMATES OF FOREST PRODUCTION

OPÉRATIONS EN FORÊT

ESTIMATIONS DÉFINITIVES DE LA PRODUCTION FORESTIÈRE

1950

The output of Canada's forests in 1950 was 6.4 p.c. greater than the previous year: final estimates prepared by the Dominion Bureau of Statistics show a cut of 3,342,399,000 cubic feet valued at $625,734,603, as compared with 3,140,137,000 cu. ft. valued at $561,412,062 in 1949. Preliminary estimates for 1951 indicate an increase in volume to 3,541,534,000 cu. ft.

These estimates cover the products of operations in the woods, that is the unmanufactured materials such as sawlogs, pulpwood, fuelwood, poles, etc., cut in Canadian forests during the year. For this purpose converting factors are used which represent, in cubic feet, the total quantity of merchantable wood that must be cut in the forest in order to produce one unit of the product in question.

Depletion in 1950

By the use of these factors it has been estimated that 1,338,589,000 cu. ft. of merchantable timber, or 40 p.c. of the total for 1950, were taken out of the woods in the form of logs and bolts, chiefly for the production of lumber; 1,094,245,000 cu. ft., or 32.7 p.c., were taken out as pulpwood, and 808,309,000 cu. ft., or 24.2 p.c., as fuelwood. The remaining 101,256,000 cu. ft., or about 3 p.c., consisted of other forest products in various forms, such as round mining timbers, poles and piling, hewn railway ties, fence posts and rails, wood for distillation, etc.

This constitutes only the material utilized; in order to obtain total depletion or drain the volume of merchantable materials destroyed by fire, insects and diseases must be added. According to the provincial statements compiled by the Forestry Branch, Department of Ressources and Development, forest fires destroyed in 1950 the equivalent of 159,857,000 cu. ft., while insects and tree diseases destroy annually about 500,000,000 cu. ft. of wood. The total drain on our forest resources in 1950 was, therefore, approximately 4,002,256,000 cu. ft. About 83 p.c. of this was used and 17 p.c. was wasted.

Depletion in 1951

Preliminary estimates for 1951 show a slight decrease in sawlog production to 1,335,657,000 cu. ft. but a sharp increase in the output of pulpwood to 1,280,817,000 cu. ft. Fuelwood production also rose to 817,834,000 cu. ft. Expressed as percentages of the total cut (3,541,534,000 cu. ft.) these products account for 37.7 p.c., 36.2 p.c. and 23.1 p.c. respectively, leaving about 3 p.c. (107,226,000 cu. ft.) for other products. With fire losses estimated at 219,266,000 cu. ft. and 500,000,000 cu. ft. destroyed by insects and fungi total depletion in 1951 would have reached 4,260,800,000 cu. ft.

Although the demands on Canada's forests were at a high level during the war, still greater demands have been placed on them since the cessation of hostilities. Production of wood pulps and lumber has risen to new heights and there is yet no sign of greatly diminished requirements.

Le rendement de la forêt canadienne en 1950 est 6.4 p. 100 plus élevé que l'année précédente: les estimations définitives préparées par le Bureau fédéral de la statistique indiquent une coupe de 3,342,399,000 pieds cubes d'une valeur de $625,734,603, au regard de 3,140,137,000 pieds cubes d'une valeur de $561,412,062 en 1949. Les estimations provisoires pour 1951 laissent voir que le volume atteindra 3,541,534,000 pieds cubes.

Les estimations présentées ici portent sur le produit des opérations en forêt, c'est-à-dire le bois non ouvré comme les billes de sciage, le bois à pâte, le bois de chauffage, les poteaux, etc., coupés dans les forêts canadiennes au cours de l'année. On a utilisé dans ce but certains facteurs de conversion. Chacun de ces facteurs représente, en pieds cubes, la quantité globale de bois marchand qu'il faut couper en forêt pour produire une unité du produit en question.

Épuisement en 1950

Grâce à ces facteurs, on estime que 1,338,589,000 pieds cubes de bois marchand, ou 40 p. 100 de la production totale de 1950, ont été tirés de la forêt sous forme de billes ou billots, en vue surtout de la production de bois d'oeuvre; 1,094,245,000 pieds cubes, ou 32.7 p. 100 comme bois à pâte, et 808,309,000 pieds cubes, ou 24.2 p. 100, comme bois de chauffage. Les autres 101,256,000 pieds cubes ou environ 3 p. 100 de la production, représentent divers autres produits de la forêt comme les étais de mines, les poteaux et pilotis, les traverses équarries de chemin de fer, les piquets et perches de clôture, le bois pour la distillation, etc.

Il ne s'agit là que du bois utilisé. Pour connaître l'épuisement total il faut y ajouter le volume de bois marchand détruit par le feu, les insectes et les maladies. D'après les statistiques provinciales colligées par la Branche forestière, du Ministère des Resources et du Développement, les feux de forêt ont détruit en 1950 l'équivalent de 159,857,000 pieds cubes de bois, tandis que les insectes et les maladies en détruisent chaque année environ 500 millions de pieds cubes. L'épuisement total de nos ressources forestières en 1950 s'élève donc à près de 4,002,256,000 pieds cubes. Environ 83 p. 100 de cette quantité a été utilisé tandis que 17 p. 100 a été perdu.

Épuisement en 1951

Les estimations provisoires de 1951 laissent voir des augmentations marquées de la production de billes de sciage à 1,335,657,000 pieds cubes et de bois à pâte à 1,280,817,000 pieds cubes. La production de bois de chauffage monte aussi à 817,834,000 pieds cubes. Ces produits forment respectivement 37.7 p. 100, 36.2 p. 100 et 23.1 p. 100 de l'abatage total, laissant environ 3 p. 100 ou 107,226,000 pieds cubes pour les autres produits. Comme les pertes causées par le feu sont estimées à 219,266,000 pieds cubes et que 500 millions de pieds cubes ont été détruits par les insectes et les maladies, l'épuisement total en 1951 atteindrait 4,260,800,000 pieds cubes.

Bien que la demande de produits forestiers canadiens ait été très élevée au cours de la guerre, elle est encore plus forte depuis la fin des hostilités, La production de pâte de bois et de bois d'oeuvre a atteint de nouveaux sommets et rien ne laisse encore prévoir une diminution considérable de la demande.

Extent of Canada's Forests

According to the last available estimates, Canada (including the Island of Newfoundland but not Labrador) possesses 308,279 million cubic feet of merchantable timber, of which 193,230 million cubic feet are considered to be accessible to commercial operations. The accessible timber consists of 245,199 million feet board measure of material large enough for saw timber and 1,719 million cords of smaller material.

The area of productive forest land in Canada is estimated to be 712,452 square miles, of which about 484,000 square miles, or 309,760,000 acres, are accessible. Practically all of the recorded depletion takes place on the accessible portion of the forest.

Annual Growth

Replacement of depletion during the ten-year period 1949-50 required an average annual growth rate of about 12 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.

Forest Fires

Compared with the average for the previous decade (239,159,000 cu. ft.), fire losses in 1950 were lower (159,857,000 cu. ft.). Fire losses in 1951 totalled 219,266,000 cu. ft. Full co-operation by the public in prevention of forest fires remains a significant duty in times of peace, as it was during the war in connection with national defense.

Insects and Diseases

Accurate statistics on losses caused by epidemic outbreaks of insects and trees diseases are not available. Average annual losses have been estimated at 500,000,000 cu. ft. This loss and damage is a matter of great concern to governments and the forest industry in this country. To supplement the functions of existing Federal and Provincial agencies and to co-ordinate their several efforts into one cohesive program with a view to expanding the solution of the forest insect problem in Canada, the Forest Insects Control Board was set up in 1945. Since the beginning of 1948 this Board operates under the Department of Resources and Development. Study of forest insect problems is entrusted to the Forest Insect Investigation Unit of the Division of Entomology, Science Service, Department of Agriculture. Investigations in forest pathology, which deals with disease in forest trees with the object of preventing or controlling such disease, are carried on by the Division of Botany and Plant Pathology, Science Service, Department of Agriculture. No work in forest pathology is done by any of the provinces except Quebec which maintains its own service.

Value of Forest Products

As far as value is concerned, pulpwood was the most important forest product in Canada in 1950, with a total of over $285,000,000; it headed the lists of products in this respect in the provinces of Quebec, Ontario, New Brunswick, Newfoundland and Manitoba. Logs and bolts, with a total value exceeding $253,000,000, came second on the list for

Richesses forestières du Canada

D'après les estimations les plus récentes, le Canada (y compris l'île de Terre-Neuve mais pas le Labrador) possède 308,279 millions de pieds cubes de bois marchand, dont 193,230 millions de pieds cubes sont accessibles à l'exploitation commerciale. Le bois accessible comprend 245,199 millions de pieds mesure de planche de bois suffisamment gros pour le sciage et 1,719 millions de cordes de bois plus petit.

La superficie de terre forestière productive est estimée à 712,452 milles carrés dont environ 484,000 milles carrés, ou 309,760,000 acres, sont accessibles. Presque tout l'épuisement constaté se produit dans la portion accessible de la forêt.

Croissance annuelle

La récupération durant la période décennale de 1949-50 a nécessité un taux moyen de croissance annuelle d'environ 12 pieds cubes à l'acre sur la superficie productive de la forêt accessible. Le rythme réel de la croissance de la forêt canadienne n'est pas connu, mais les données incomplètes dont on dispose indiquent que, sous le régime actuel de l'administration forestière, si l'épuisement reste supérieur à la moyenne récente, il en résultera peut-être une diminution de la futaie en croissance. L'introduction de méthodes plus intensives de reboisement élargirait sûrement la marge entre l'épuisement et la récupération.

Même si l'épuisement total cède le pas à une croissance totale, il faut reconnaître que les vieux arbres très gros qui sont encore abattus dans les forêts vierges qui restent ne seront pas remplacés parce qu'il faudrait plusieurs centaines d'années de reboisement systématique pour les produire. Cela veut dire que les industries qui dépendent du très gros bois doivent être prêtes à s'adapter à l'emploi de billes plus petites lorsque tous les vieux géants de la forêt auront succombé à la cognée.

Feux de forêt

Comparativement à la moyenne de la décennie précédente (239,159,000 pieds cubes) les pertes par le feu en 1950 sont plus faibles (159,857,000 pieds cubes). Les pertes par le feu se chiffrent à 219,266,000 pieds cubes en 1951. L'entière collaboration de la population à la prévention des feux de forêt reste un important devoir en temps de paix, tout comme c'était un devoir de défense nationale durant la guerre.

Insectes et maladies

Il n'existe pas de statistiques exactes sur les pertes causées par les insectes et les maladies. Les pertes moyennes annuelles sont estimées à 500 millions de pieds cubes. Ces dommages sont une cause d'inquiétude pour les gouvernements et pour l'industrie forestière du pays. L'Office de la suppression des insectes nuisibles aux forêts a été établi au Canada en 1945 dans le but d'aider les organismes déjà existants du gouvernement fédéral et des gouvernements provinciaux et de coordonner les divers efforts tendant à la solution de ce problème. Depuis le commencement de 1948, l'Office est administré par le ministère des Ressources et du développement économique. L'étude des problèmes relatifs aux insectes nuisibles aux forêts est confiée à la Section des recherches sur les insectes de la forêt, Division de l'entomologie, Service scientifique, ministère de l'Agriculture. La Division de botanique et de pathologie des plantes, Service scientifique, ministère de l'Agriculture, poursuit des recherches en pathologie forestière dans le but de prévenir et de combattre les maladies qui s'attaquent aux forêts. Aucune province ne s'occupe de pathologie forestière, sauf le Québec qui maintient son propre service.

Valeur des produits forestiers

Au point de vue de la valeur, le bois à pâte était le plus important des produits forestiers du Canada en 1950, avec plus de 285 millions de dollars; il était aussi à la tête des produits dans le Québec, l'Ontario, le Nouveau-Brunswick, Terre-Neuve et le Manitoba. Les billes et billots, dont la valeur dépassait 253 millions, venaient en deuxième pour l'ensemble du Canada et tenaient

the Dominion as a whole and first in British Columbia, Alberta and Nova Scotia. Fuelwood came third on the value list with about $50,000,000; it was the most valuable forest product in Saskatchewan and Prince Edward Island. Poles and piling, round mining timber, posts and fence rails came next in order of importance for value. The total value of all forest products in 1950 was $625,734,603, an increase of 11.4 p.c. over the extimated value of $561,412,062 for 1949.

Volume of Forest Products

Comparing forest products on the basis of equivalent volume of merchantable timber we find that logs and bolts headed the list in 1950 for the Dominion as a whole and came first in British Columbia, Alberta and Nova Scotia; they formed the second most important item in New Brunswick, Saskatchewan and Prince Edward Island. Pulpwood was the next most important item in the Dominion, according to volume, coming first in Quebec, Ontario, New Brunswick and Newfoundland, second in British Columbia and Manitoba and third in Nova Scotia. Fuelwood came third on the list for Canada and came first in Saskatchewan, Manitoba and Prince Edward Island. Poles and piling came next on the list, being fairly important in most provinces. The other important forest products from a volume standpoint were fence posts, round mining timber, fence rails, wood for distillation, and hewn ties.

Products by Provinces

The province of Quebec headed the list for volume of forest production and led in quantity production of pulpwood, fuelwood, fence rails and wood for distillation; it came second on the list of provinces for quantity production of logs and bolts and fence posts. British Columbia, the second most important province in volume production, headed the list for logs and bolts and hewn ties. Ontario headed the list for poles and piling and round mining timber, came second for pulpwood and fuelwood, and held third place for logs and bolts and hewn ties. New Brunswick came second for hewn ties, and third for pulpwood production. Nova Scotia came second for round mining timber and third for fence rails. Saskatchewan came third for fuelwood, poles and piling and fence posts. Alberta was the most important producer of fence posts and came second with regard to fence rails. Newfoundland produces chiefly pulpwood, fuelwood and logs and bolts. In Manitoba, the greatest volume of forest production consisted of fuelwood, pulpwood and logs and bolts. In Prince Edward Island the principal products were fuelwood and logs and bolts.

Under the item "Miscellaneous products" are included miscellaneous bolts, blocks and billets, square timber, masts and spars, knees and futtocks, hop poles, Christmas trees, tan bark, etc.

Sampling of Logging Operators

The Dominion Bureau of Statistics circularizes each year a sample of the more important concerns carrying on logging operations regularly in Canada and conducts other special enquiries in this field. The firms so covered produced about two-fifths of the total cut in 1950.

The result of these investigations in 1950 showed that the marketing of 3,342,399,000 cubic feet of merchantable timber involved a total expenditure of about $135,000,000 for supplies and 42,803,000 man-days of employment. The total distribution of wages and salaries in logging operations has been estimated at $374,000,000.

While such a large amount is a very important consideration from the standpoint of employment, its most important

la tête en Colombie-Britannique, en Alberta et en Nouvelle-Écosse. Le bois de chauffage occupait le troisième rang avec environ 50 millions; c'était le produit forestier le plus important de la Saskatchewan et de l'Île-du-Prince-Edouard. Les poteaux et pilotis, les étais de mines, les piquets et les perches de clôture suivalent en importance. La valeur totale de tous les produits forestiers a atteint $625,734,603 en 1950, soit une augmentation de 11.4 p. 100 sur l'estimation de $561,412,062 pour 1949.

Volume des produits forestiers

Si l'on compare les produits forestiers à leur équivalent en volume de bois marchand, l'on constate que les billes et billots étaient à la tête de la liste en 1950 dans l'ensemble du pays et en Colombie-Britannique, en Alberta et en Nouvelle-Écosse; ils tenaient le deuxième rang au Nouveau-Brunswick, en Saskatchewan et dans l'Île-du-Prince-Édouard. Le bois à pâte était en deuxième position au pays et tenait la première place dans le Québec, l'Ontario, le Nouveau-Brunswick et Terre-Neuve, la deuxième en Colombie-Britannique et au Manitoba, et la troisième en Nouvelle-Écosse. Le bois de chauffage était le troisième en importance dans tout le Canada; il occupait la première place dans la Saskatchewan, le Manitoba et l'Île-du-Prince-Édouard. Les poteaux et pilotis venaient ensuite; ils étaient assez importants dans la plupart des provinces. Les autres produits forestiers importants au point de vue du volume étaient les piquets, les étais de mines, les perches de clôture, le bois pour la distillation, et les traverses équarries.

Produits par province

La province de Québec se classe première au point de vue du volume de sa production forestière; elle est la première dans la production de bois à pâte, de bois de chauffage, de perches de clôture et de bois pour la distillation, et la deuxième pour la production de billes et billots et de piquets de clôture. La Colombie-Britannique occupe la deuxième place quant au volume de production et tient la tête pour les billes et billots et les traverses équarries. L'Ontario est en première place pour les poteaux et pilotis, en deuxième pour le bois à pâte et le bois de chauffage, et en troisième pour les billes et billots et les traverses équarries. Le Nouveau-Brunswick est deuxième pour les traverses équarries, et troisième pour le bois à pâte. Le Nouvelle-Écosse est en deuxième place dans la production d'étais de mines et en troisième pour les perches de clôture. La Saskatchewan est en troisième pour le bois de chauffage, les poteaux et pilotis et les perches de clôture. L'Alberta vient en tête dans la production de poteaux de clôture et en deuxième lieu dans la production de perches de clôture. Terre-Neuve produit surtout du bois à pâte, du bois de chauffage et des billes et billots. Au Manitoba les produits forestiers les plus importants sont du bois de chauffage, du bois à pâte et des billes et billots. Dans l'Île-du-Prince-Édouard les produits principaux sont du bois de chauffage et des billes et billots

Sous la rubrique "Produits divers" sont compris divers billots pour usages spéciaux, les tronçons et les bûches, le bois équarri et les flaches, les habillots, les mâts et espars, le bois coudé et les genoux, les perches à houblon, les arbres de Noël, le tan, etc.

Échantillon des exploitants forestiers

Le Bureau fédéral de la statistique envoie des questionnaires chaque année à un certain nombre de compagnies importantes qui font régulièrement la coupe du bois au Canada; le Bureau fait aussi d'autres enquêtes spéciales dans ce domaine. Les compagnies enquêtées ont produits environ les deux-cinquièmes de la coupe totale en 1950.

Les résultats de ces enquêtes révèlent que la mise en marché de 3,342,399,000 pieds cubes de bois marchand en 1950 a exigé une dépense totale approximative de $135 millions en fournitures et 42,803,000 jours-homme de travail. Les salaires dans les opérations forestières ont été estimés à 374 millions de dollars.

Bien qu'une somme de cette taille soit une considération importante au point de vue de l'emploi, ce qui est plus caracté-

feature is the season during which the payroll is distributed. In British Columbia operations are fairly uniform throughout the year, but conditions in this province are more than compensated for by those prevailing east of the Rockies, where operations in the woods come at a time of the year when employment in other industries is at the lowest ebb. During the 1950-51 season employment in logging was above the average from October to March, with the maximum in November. The steadying effect of this industry on the employment situation and the fact that it provides a source of income to farmers during the winter season are not always fully appreciated.

ristique encore c'est la saison du cours de laquelle elle est distribuée. En Colombie-Britannique, l'exploitation forestière est passablement uniforme durant toute l'année, mais les conditions de travail dans cette province sont plus que compensées par celles qui existent à l'est des Rocheuses où les opération en forêt se font à un moment dans l'année où l'emploi dans les autres industries est à son niveau le plus bas. Durant la saison 1950-51, l'emploi dans les chantiers a été au-dessus de la moyenne à compter d'octobre jusqu'à mars et il a atteint son maximun en novembre. L'influence régularisatrice de cette industrie sur la situation de l'emploi et le fait qu'elle fournit une source de revenus aux cultivateurs durant la saison d'hiver ne sont pas toujours appréciés comme ils devraient l'être.

Tables

Table 1 shows forest production in 1950 giving first, under "Production", the quantities of forest products in the units of measurement commonly used in the industry, and in the adjacent column these same quantities converted into their equivalent cubic volumes of merchantable timber. The third column gives the estimated values of these products. The next three columns, under "Consumption", include similar details for material which was used in Canada in the form in which it was taken from the woods or imported, together with material subjected to some further manufacturing process in Canada before being sold or exported. The third section of the table, under "Exports", shows the details in connection with the exports from Canada of raw or unmanufactured forest products for use or further manufacture in other countries. The final portion of the table gives detail of imports of raw forest products used in Canada in the form in which they are imported or further manufactured in some Canadian industry.

Table 2 gives preliminary estimates for 1951 on a similar basis, except that values are omitted.

Tables 3 and 4 are historical tables giving volume and value of forest products, by provinces and by kinds, for significant years.

Table 5 shows depletion of Canadian forest resources through utilization or destruction by fire, insects or disease for a number of years.

Tableaux

Le tableau 1 donne le détail de la production forestière en 1950. On y trouve d'abord, sous l'en-tête "Production", la quantité de chaque produit exprimée en unités de mesure communément en usage dans l'industrie; dans une colonne voisine sont inscrits les volume cubes équivalents de bois marchand, et une troisième colonne donne la valeur estimative de chaque produit. Les trois colonnes suivantes présentent, sous "Consommation", des détails semblables pour les produits utilisés au pays même, tels qu'ils sont sortis des forêts canadiennes ou qu'ils ont été importés, ainsi que les produits destinés à une transformation supplémentaire au Canada avant d'être vendus ou exportés. La troisième partie du tableau, sous "Exportation", renferme le détail des exportations canadiennes de produits forestiers non ouvrés destinés à être utilisés tels quels ou à subir une transformation supplémentaire dans d'autres pays. La dernière partie du tableau indique en détail les importations de produits forestiers non ouvrés et utilisés au Canada sous cette forme ou transformés dans les industries canadiennes.

Le tableau 2 offre des estimations provisoires pour 1951 sur une base semblable mais les valeurs sont omises.

Les tableaux 3 et 4 sont historiques et présentent le volume et la valeur des produits forestiers par provinces et par espèce pour des années choisies.

Le tableau 5 indique pour un certain nombre d'années l'épuisement des ressources forestières canadiennes par l'utilisation, ou la destruction par le feu, les insectes ou les maladies.

Consumption and Exports

Out of a total of 3,342,399,000 cubic feet of merchantable timber cut in Canada in 1950, over 94 p.c. was retained in the country for immediate use or as raw material for further manufacture in some Canadian industry, and less than 6 p.c. was exported in a more or less manufactured form.

Manufactures of commodities whose chief component material is wood or paper depend on the products of the forest for their principal raw material. Until 1948 these manufactures constituted one of nine industrial groups based on materials used. These industries are now in three groups, namely, wood products, paper products, and printing, publishing and allied products. In 1950 the wood products group ranked first in number of establishments and third in number of employees among the seventeen groups of the present standard industrial classification; the paper products group, which includes pulp and paper mills, was first in cost of fuel and electricity and third in gross and net value of products; printing, publishing and allied industries was third in number of establishments. The food and beverage and iron and steel products groups lead in the number employed and net and gross value of products.

In 1950 the number of establishments in all three groups of wood and paper using industries was 15,698. The employees numbered 266,813 and were paid $625,892,200 in salaries and wages. The net value of production, or value added by manufacture, was $1,376,063,695, and the gross value $2,650,015,533.

Consommation et exportations

Le pays a gardé, pour usage immédiat ou comme matière première de certaines industries canadiennes, plus de 94 p. 100 du total de 3,342,399,000 pieds cubes de bois marchand coupé au Canada en 1950; il en a exporté moins de 6 p. 100 sous forme plus ou moins ouvrée.

Les manufactures d'articles dont la principale matière constitutive est le bois ou le papier dépendent des produits de la forêt pour leur principale matière première. Jusqu'en 1948 ces manufactures formaient un de neuf groupes industriels basés sur les matières utilisées. Ces industries font maintenant partie de trois groupes, à savoir les produits du bois, les produits du papier, et l'impression, édition et produits connexes. En 1950 le groupe des produits du bois tenait le premier rang quant au nombre d'établissements et le troisième quant au nombre d'employés parmi les dix-sept groupes de la présente classification-type des industries; le groupe des produits du papier, lequel comprend les pulperies et papeteries, était en première place quant au coût du combustible et de l'électricité consommés et en troisième quant à la valeur brute et nette des produits; l'impression, édition et produits connexes était troisième quant au nombre d'établissements. Les groupes des aliments et boissons et des produits du fer et de l'acier tiennent la tête pour l'emploi et la valeur nette et brute des produits.

En 1950 le nombre d'établissements dans les trois groupes d'industries utilisant le bois et le papier s'élevait à 15,698. Les employés étaient au nombre de 266,813 et recevaient $625,892,200 en salaires et gages. La valeur nette de la production, ou valeur ajoutée par la transformation, était de $1,376,063,695 et la valeur brute, de $2,650,015,533.

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.

Il y a un bon nombre d'autres industries dans lesquelles le bois et le papier sont d'importantes matières constitutives utilisées; il y a aussi d'autres industries dans lesquelles le bois et le papier sont utilisés indirectement dans la production d'articles qui ne contiennent pas de bois ou de papier comme substance constitutive. Il n'y a presque aucune forme de l'activité industrielle qui soit indépendante de son usage, directement ou indirectement.

Sawmill Products

The logs and bolts cut in 1950 were converted into 6,553,898,000 feet board measure of sawn lumber and into other sawmill products with a total gross value of $496,948,398 of which $239,225,162 represented value added by manufacture or net value. Less than one per cent of the logs and bolts cut in Canada in 1950 were exported unmanufactured.

Of the sawn lumber manufactured 55 p.c. was exported in 1950. 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 sashes, doors and planing mill products, furniture, boxes, etc.

Produits des scieries

Les billes et billots coupés en 1950 ont été transformés en 6,553,898,000 M. p.m.p. de bois d'oeuvre et autres produits de scierie d'une valeur totale brute de $496,948,398, dont $239,225,162 représentent la valeur ajoutée par la transformation ou la valeur nette. Un peu plus de 1 p. 100 des billes et billots coupés au Canada en 1950 ont été exportés sous cette forme.

Les exportations ont absorbé 55 p. 100 du bois scié en 1950. Une grande partie de ce bois a été raboté ou bouveté après le sciage, ajoutant ainsi une valeur considérable avant l'exportation. Le reste du bois scié a été utilisé dans les travaux de construction au Canada ou est allé aux industries canadiennes utilisant le bois comme matière première, pour servir à la fabrication de portes, châssis, meubles, boîtes, etc.

Pulp and Paper Mill Products

About 13.5 p.c. of the pulpwood cut in 1950 was exported before being manufactured into pulp but over 61 p.c. of this exported material was rossed or barked pulpwood whose value was considerably increased by this preparation before exportation. About 86 p.c. of our total cut of pulpwood was used as the principal raw material in the pulp and paper industry, one of the most important manufacturing industries in Canada. In pulp-making, the first stage in this industry, the value added to the raw pulpwood amounted to two hundred and forty-seven million dollars in 1950. About 22 p.c. of this pulp was exported and the remainder was made into paper and paper board in Canada. The value added to the pulp at this stage in 1950 was over four hundred and twenty million dollars. The value added to the pulpwood by manufacture in the pulp and paper industry as a whole was over six hundred ninety-eight million dollars.

Produits des pulperies et des papeteries

A peu près 13.5 p. 100 du bois à pâte coupé en 1950 a été exporté avant d'être transformé en pâte, mais plus de 61 p. 100 de cette exportation était du bois à pâte écorcé dont la valeur a été considérablement augmentée par cette préparation. L'industrie de la pâte de bois et du papier, l'une des plus importantes industries manufacturières du Canada, a utilisé environ 86 p. 100 de la coupe totale de bois à pâte en guise de principale matière première. Dans la fabrication de la pâte, premier stage de cette industrie, la valeur ajoutée au bois à pâte brut par la transformas'est élevée à 247 millions de dollars en 1950. On a exporté environ 22 p. 100 de cette pâte et le reste a servi à la fabrication de papier et de carton au Canada. La valeur ajoutée à la pâte à ce stage a atteint plus de 420 millions de dollars en 1950. Dans l'ensemble, la valeur ajoutée au bois à pâte par la fabrication dans l'industrie de la pâte et du papier dépassait 698 millions de dollars.

Other Products

For the first time since 1944, more round mining timber has been produced for home consumption than for export. The wood cut for distillation and charcoal burning is all consumed in Canada. The fuel, 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.

Autres produits

Pour la première fois depuis 1944 on a produit plus de bois de mine pour usage au pays que pour l'exportation. Le bois destiné à la distillation et au charbon de bois est entièrement utilisé au Canada. Le bois de chauffage, les traverses équarries, les poteaux et les piquets et perches de clôture sont pour la plupart utilisés dans la localité où on les coupe; lorsqu'ils sont exportés, ils sont utilisés tels qu'ils ont laissé la forêt et ils n'auraient pas reçu de transformation supplémentaire s'ils avaient été gardés au Canada.

The economic loss to Canada involved in the exportation of unmanufactured or incompletely manufactured forest products for further manufacture in other countries is a serious matter but the loss was relatively small in comparison with our total forest production in 1950. The loss was most serious in connection with the exportation of the approximate equivalent of 94,819,000 cubic feet of rough pulpwood and 10,707,000 cubic feet of sawlogs, which together make up 3.1 p.c. of the cut in 1950. 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.

La perte économique que subit le Canada à cause de l'exportation de produits forestiers non ouvrés ou partiellement ouvrés, dont on complétera la transformation dans d'autres pays, est un problème très important, mais en 1950 cette perte a été légère comparativement à notre production forestière totale. Cette perte provenait surtout de l'exportation d'environ 94,819,000 pieds cubes de bois à pâte non écorcé et de 10,707,000 pieds cubes de billes, qui, ensemble, forment 3.1 p. 100 de la coupe de 1950. La perte subie est partiellement compensée par l'importation au Canada de produits non ouvrés semblables servant de matières premières aux manufactures canadiennes.

A total of 3,168,238,000 cubic feet of home grown and imported forest products valued at $580,885,734 was consumed in Canada in 1950, including wood used in the form in which it was taken from the woods and wood used as raw material in Canadian industry. Of the total quantity used in Canada less than one p.c. was imported.

En 1950, le Canada a consommé un total de 3,168,238,000 pieds cubes de produits forestiers domestiques ou importés, évalués à $580,885,734, y compris le bois utilisé tel qu'il sort de la forêt et le bois utilisé comme matière première dans les industries canadiennes. Moins d'un p. 100 de la quantité totale de bois utilisé a été importé.

TABLE 1. Total production, domestic consumption, exports and imports, 1950

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Production		
				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 — Billes et billots	M ft.b.m. — M p.m.p.	200.0[1]	7,042,748	1,338,589	253,849,547
2	Pulpwood — Bois à pâte	cord — corde	85.0	12,873,476	1,094,245	285,762,620
3	Fuelwood — Bois de chauffage	cord — corde	80.0	10,103,869	808,309	49,804,328
4	Posts — Piquets	number — nombre	1.2	16,142,947	19,372	2,906,249
5	Hewn ties — Traverses équarries	number — nombre	5.0	451,018	2,255	495,509
6	Fence rails — Perches de clôture	number — nombre	1.0	5,187,327	5,187	705,106
7	Round mining timber — Étais de mines	cu. ft. — pi. cu.	1.0	13,193,849	13,194	3,767,076
8	Wood for distillation — Bois pour la distillation	cord — corde	80.0	52,763	4,221	425,918
9	Poles and piling — Poteaux et pilotis	number — nombre	15.0	1,536,990	23,055	19,209,308
10	Miscellaneous products — Produits divers	—	—	—	33,972	9,008,942
11	**Totals — Totaux**	—	—	—	3,342,399	625,734,603

1. For the coastal region of British Columbia the factor is 175 cubic feet.

TABLE 2. Preliminary estimate of forest production, 1951

No.	Products — Produits	Unit of measurement used — Unité de mesure employée	Converting factor — Facteur de conversion	Production	
				Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand
			cu. ft. — pi. cu.		M cu. ft. — M pi. cu.
1	Logs and bolts — Billes et billots	M ft.b.m. — M p.m.p.	200.0[1]	7,014,476	1,335,657
2	Pulpwood — Bois à pâte	cord — corde	85.0	15,068,435	1,280,817
3	Fuelwood — Bois de chauffage	cord — corde	80.0	10,222,922	817,834
4	Posts — Piquets	number — nombre	1.2	16,597,079	19,916
5	Hewn ties — Traverses équarries	number — nombre	5.0	450,000	2,250
6	Fence rails — Perches de clôture	number — nombre	1.0	5,216,897	5,217
7	Round mining timber — Étais de mines	cu. ft. — pi. cu.	1.0	19,122,056	19,122
8	Wood for distillation — Bois pour la distillation	cord — corde	80.0	50,000	4,000
9	Poles and piling — Poteaux et pilotis	number — nombre	15.0	1,565,494	23,482
10	Miscellaneous products — Produits divers	—	—	—	33,239
11	**Totals — Totaux**	—	—	—	3,541,534

1. For the coastal region of British Columbia the factor is 175 cubic feet.

TABLEAU 1. Production totale, consommation domestique, exportations et importations, 1950

Consumption — Consommation			Exports — Exportations			Imports — Importations			
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.	$	
7,048,169	1,339,955	252,127,592	57,029	10,707	4,308,117	62,450	12,073	2,786,162	1
11,166,798	949,178	252,664,002	1,734,898	147,466	33,589,962	28,220	2,399	491,344	2
10,082,850	806,627	49,530,937	21,660	1,733	276,973	641	51	3,582	3
15,179,271	18,215	2,682,203	965,832	1,159	224,928	2,156	2	882	4
451,016	2,255	495,509	—	—	—	—	—	—	5
5,187,327	5,187	705,106	—	—	—	—	—	—	6
10,879,744	10,880	3,126,376	2,314,105	2,314	640,700	—	—	—	7
52,763	4,221	425,918	—	—	—	—	—	—	8
1,327,939	19,919	16,440,097	249,409	3,741	3,068,221	40,358	605	299,010	9
—	11,801	2,687,994	—	25,541	7,088,404	—	3,370	767,456	10
—	**3,168,238**	**580,885,734**	—	**192,661**	**49,197,305**	—	**18,500**	**4,348,436**	11

1. Pour la région côtière de la Colombie-Britannique le facteur est 175 pieds cubes.

TABLEAU 2. Estimation provisoire de la production forestière, 1951

Consumption — Consommation		Exports — Exportations		Imports — Importations		
Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	Quantity reported or estimated — Quantité connue ou estimée	Equivalent volume in merchantable timber — Volume équivalent en bois marchand	No
	M cu. ft. — M pi. cu.		M cu. ft. — M pi. cu.		M cu. ft. — M pi. cu.	
7,067,139	1,346,558	43,063	8,244	95,726	19,145	1
12,243,896	1,040,731	2,871,173	244,050	46,634	3,964	2
10,209,520	816,762	14,999	1,200	1,597	128	3
15,362,891	18,435	1,247,766	1,497	13,578	16	4
450,000	2,250	—	—	—	—	5
5,216,897	5,217	—	—	—	—	6
10,948,921	10,949	8,173,135	8,173	—	—	7
50,000	4,000	—	—	—	—	8
1,327,939	19,919	261,994	3,930	24,439	367	9
—	9,997	—	27,365	—	4,123	10
—	**3,274,818**	—	**294,459**	—	**27,743**	11

1. Pour la région côtière de la Colombie-Britannique le facteur est 175 pieds cubes.

TABLE 3. Forest production, by provinces, for selected years, 1929-1950

No.	Year — Année	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Quebec
		thousands of cubic feet					
	Volume:						
1	1926	2,264,394	..	12,802	98,825	177,183	673,869
2	1930	2,477,787	..	9,024	93,925	144,579	855,765
3	1932	1,505,023	..	9,803	80,948	82,000	561,742
4	1937	2,378,374	..	10,532	112,027	176,324	827,535
5	1939	2,258,563	..	10,541	112,424	154,946	755,907
6	1944	2,508,046	..	12,047	98,263	194,065	965,724
7	1945	2,566,058	..	12,271	103,823	185,382	993,674
8	1946	2,812,718	..	13,270	125,290	218,288	1,070,300
9	1947	3,091,086	..	13,808	140,706	247,912	1,114,018
10	1948	3,198,179	..	13,251	129,989	249,982	1,117,130
11	1949	3,140,137	87,436	13,433	117,669	225,927	1,069,977
12	1950	3,342,399	92,086	13,524	116,227	220,328	1,131,072
	Value — Valeur:	$	$	$	$	$	$
13	1926	204,436,328	..	705,457	8,120,919	17,164,585	64,976,437
14	1930	206,853,494	..	533,931	8,589,205	13,991,127	73,493,851
15	1932	92,106,252	..	504,017	5,800,093	6,065,709	34,250,349
16	1937	163,249,887	..	548,074	7,399,065	13,157,666	58,577,529
17	1939	157,747,398	..	551,130	8,019,931	12,765,413	56,140,263
18	1944	301,570,823	..	938,829	11,179,112	27,109,995	123,936,131
19	1945	334,324,901	..	944,267	12,478,263	28,306,356	139,733,279
20	1946	413,269,314	..	1,146,189	17,311,397	37,372,259	168,758,131
21	1947	519,804,128	..	1,159,278	19,498,355	46,165,557	200,870,414
22	1948	586,295,068	..	1,190,989	19,141,364	48,820,188	218,347,191
23	1949	561,412,062	18,114,275	1,210,360	17,199,449	43,256,801	201,948,530
24	1950	573,734,693	19,207,279	1,321,441	18,699,175	40,272,504	212,563,708

TABLE 4. Forest production, by kinds, for selected years, 1926-1950

No.	Year — Année	Logs and bolts — Billes et billots	Pulpwood — Bois à pâte	Fuelwood — Bois de chauffage	Hewn ties — Traverses équarries
		thousands of cubic feet			
	Volume:				
1	1926	892,666	477,811	742,321	49,016
2	1930	1,028,719	508,060	811,917	37,088
3	1932	406,118	358,889	676,746	12,613
4	1937	861,981	705,344	716,044	30,088
5	1939	850,176	586,499	729,026	18,195
6	1944	971,393	736,828	713,455	6,403
7	1945	964,794	777,382	723,616	6,543
8	1946	1,072,413	894,476	728,196	5,210
9	1947	1,245,989	976,184	743,805	5,049
10	1948	1,250,416	1,062,324	762,361	4,842
11	1949	1,222,980	1,007,272	794,194	3,735
12	1950	1,338,589	1,094,245	808,309	2,255
	Value — Valeur:	$	$	$	$
13	1926	75,791,932	68,100,303	40,032,804	6,792,087
14	1930	75,563,041	67,529,612	43,786,064	5,038,899
15	1932	18,029,759	30,627,632	36,750,910	1,353,664
16	1937	58,004,070	63,057,205	32,457,629	3,129,207
17	1939	55,685,197	58,302,568	33,058,240	2,048,186
18	1944	115,788,036	124,363,926	44,332,748	1,289,165
19	1945	120,682,306	146,172,701	45,193,219	1,339,920
20	1946	150,933,681	183,085,359	49,544,756	1,131,951
21	1947	205,259,855	237,488,741	46,206,336	1,777,806
22	1948	215,108,932	284,656,819	49,535,855	1,303,596
23	1949	207,789,335	270,697,980	48,816,965	917,033
24	1950	253,649,547	285,762,620	49,804,328	495,509

TABLEAU 3. Production forestière, par province, années choisies, 1926-1950

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique			No
				Coast — Côte	Interior — Intérieur	Total	
milliers de pieds cubes							
590,477	49,021	43,570	54,347	–	–	564,300	1
581,369	80,631	88,655	94,105	–	–	529,734	2
323,156	43,315	58,809	72,910	–	–	272,340	3
504,057	59,366	64,610	84,362	–	–	539,541	4
474,388	56,374	66,610	87,493	–	–	539,900	5
461,507	66,815	104,471	101,302	–	–	503,852	6
479,289	67,523	96,833	108,055	425,928	93,280	519,208	7
564,501	70,630	90,749	119,583	432,475	107,632	540,107	8
613,919	73,463	93,638	127,480	514,717	151,425	666,142	9
654,268	74,379	89,096	146,009	544,641	179,434	724,075	10
632,202	76,147	86,390	136,028	521,996	172,932	694,928	11
652,886	77,458	90,734	142,320	596,715	209,049	805,764	12
$	$	$	$	$	$	$	
58,453,487	2,908,882	2,236,558	3,211,314	–	–	46,658,689	13
53,381,944	5,015,898	5,100,417	5,896,861	–	–	40,850,260	14
22,969,973	1,637,442	1,813,742	2,604,952	–	–	16,459,975	15
37,668,861	2,812,234	2,099,475	3,196,988	–	–	37,789,995	16
36,100,105	2,672,501	2,242,658	3,268,278	–	–	35,987,119	17
61,398,201	5,035,177	6,092,958	5,974,375	–	–	59,906,045	18
70,420,303	5,605,913	5,679,126	6,850,147	56,350,151	7,957,096	64,307,247	19
90,412,114	6,684,339	5,850,368	8,271,682	67,436,134	10,026,701	77,462,835	20
109,528,181	7,492,875	6,321,605	8,618,182	104,369,100	15,780,581	120,149,681	21
130,922,910	7,115,628	6,171,443	11,710,495	123,204,775	19,670,085	142,874,860	22
125,912,035	7,680,752	6,494,857	10,496,313	109,757,669	19,341,021	129,098,690	23
133,953,112	9,441,487	8,590,115	12,037,872	144,665,444	26,094,499	170,759,943	24

TABLEAU 4. Production forestière, par espèce, années choisies, 1926-1950

Poles and piling — Poteaux et pilotis	Round mining timber — Étais de mines	Posts — Piquets	Fence rails — Perches 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	47,983	1
18,876	5,301	19,423	5,754	3,051	39,598	2
4,644	4,472	16,860	4,689	3,055	16,937	3
10,217	6,803	17,168	4,838	5,026	20,845	4
11,906	7,783	17,309	4,937	4,356	28,396	5
14,400	10,624	20,383	5,210	7,360	21,990	6
13,020	17,452	22,058	5,245	5,669	30,279	7
12,464	30,565	22,573	5,087	3,473	38,261	8
15,302	39,640	20,637	5,128	4,289	35,063	9
15,437	37,729	19,164	5,039	3,629	37,238	10
14,683	36,919	19,168	5,164	3,845	32,177	11
23,055	13,194	19,372	5,187	4,221	33,972	12
$	$	$	$	$	$	
3,828,193	1,566,938	1,318,291	440,097	462,818	6,102,865	13
6,733,259	885,343	1,585,985	624,968	335,330	4,770,993	14
1,411,209	809,700	990,568	253,077	251,281	1,628,452	15
2,455,345	1,262,658	992,610	262,160	309,892	1,319,111	16
2,940,361	1,461,507	1,111,883	267,437	289,230	2,582,689	17
5,217,255	3,509,015	2,216,585	513,135	887,260	3,453,698	18
6,663,793	6,437,074	2,690,569	367,741	687,102	5,090,476	19
8,302,324	12,149,767	3,091,268	605,503	452,196	6,972,509	20
8,404,809	10,082,458	2,832,783	628,804	544,746	7,177,790	21
13,116,480	10,268,435	2,489,286	591,484	497,286	8,726,895	22
11,485,488	10,376,305	2,640,576	644,844	467,997	7,575,539	23
19,209,308	3,767,076	2,906,249	705,106	425,918	9,008,942	24

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010780448

TABLE 5. Depletion of Canadian forest resources, 1926-1951

TABLEAU 5. Épuisement des ressources forestières canadiennes, 1926-1951

Year — Année	Utilization — Utilisation	Waste — Perte			Total depletion — Épuisement total		
	Total used — Total utilisé	Fire losses — Pertes par le feu	Insects and fungi — Insectes et maladies	Total wasted — Perte totale	Total volume — Volume total	Used — Utilisé	Wasted — Perdu
	Thousands of cubic feet — Milliers de pieds cubes					%	%
1926	2,264,394	..		..	..	..	..
1927	2,285,605	135,781		635,781	2,921,386	78.2	21.8
1928	2,391,119	55,937		555,937	2,947,056	81.1	18.9
1929	2,477,584	283,875		783,875	3,261,459	76.0	24.0
1930	2,477,787	314,683		814,683	3,292,470	75.3	24.7
1931	1,838,138	206,951		706,951	2,545,089	72.2	27.8
1932	1,505,023	337,049		837,049	2,342,072	64.3	35.7
1933	1,615,864	102,709		602,709	2,218,573	72.8	27.2
1934	1,829,886	230,588		730,588	2,560,474	71.5	28.5
1935	1,933,450	85,914		585,914	2,519,364	76.7	23.3
1936	2,139,400	690,562		1,190,562	3,329,962	64.2	35.8
1937	2,378,374	451,617	See	951,617	3,329,991	71.4	28.6
1938	2,136,729	613,248		1,113,248	3,249,977	65.7	34.3
1939	2,258,583	115,581	footnote	615,581	2,874,164	78.6	21.4
1940	2,676,614	236,202	1	736,202	3,413,016	78.4	21.6
1941	2,683,731	779,979	—	1,279,979	3,963,710	67.7	32.3
1942	2,608,605	134,703	Voir	634,703	3,243,308	80.4	19.6
1943	2,475,906	40,488	renvoi	540,488	3,016,394	82.0	18.0
1944	2,508,046	327,630	1	827,630	3,335,676	75.2	24.8
1945	2,566,056	145,455		645,455	3,211,513	79.9	20.1
1946	2,812,718	80,926		580,926	3,393,644	82.9	17.1
1947	3,091,086	40,251		540,251	3,631,337	85.1	14.9
1948	3,198,179	381,443		881,443	4,079,622	78.4	21.6
1949	3,140,137	224,509		724,509	3,864,646	81.3	18.7
1950	3,342,399	159,857		659,857	4,002,256	83.5	16.5
1951	3,541,534[2]	219,266		719,266	4,260,600[2]	83.1	16.9

1. Average annual losses caused by epidemic outbreaks of insects and tree diseases are estimated at 500,000 M cubic feet. — On estime à 500,000 M pieds cubes la perte moyenne annuelle causée par les insectes et les maladies cryptogamiques.
2. Preliminary estimate. — Estimation provisoire.