

CATALOGUE No.

25-201

ANNUAL-ANNUEL

6.2



DOMINION BUREAU
OF STATISTICS

DEC 28 1967

PROPERTY OF THE
LIBRARY

LOGGING

ABATTAGE

1964

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries
manufacturières et primaires

December - 1967 - Décembre

6505-750

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but D.B.S. should be credited when reproducing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

PUBLICATIONS

In addition to the report, on this industry, the DBS publishes annual statistics on a number of related industries and current statistics on the more important commodities. Copies of reports provided in the following list are available from Publications Distribution, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa or from the Queen's Printer, Hull, P.Q.

En plus du rapport sur la présente industrie, le B.F.S. publie des statistiques annuelles sur un certain nombre d'industries connexes et des statistiques courantes sur les marchandises principales. Des exemplaires des rapports compris dans la liste suivante peuvent être obtenus de la Distribution des publications, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, ou chez l'Imprimeur de la reine, Hull, (P.Q.).

Catalogue number — Numéro de catalogue	Title — Titre	Price — Prix		
		Periodicity — Périodicité	Per copy — L'exem- plaire	Per year — Par année
			A	.50
25 - 201	Logging — Abattage	A	.50	
36 - 204	Pulp and Paper Mills — Les usines de pâtes et papier	A	.50	
35 - 204	Sawmills and Planing Mills — Scieries et ateliers de rabotage	A	.75	
35 - 002	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills East of the Rockies — Production, expéditions et stocks en mains des scieries à l'est des Rocheuses	M	.20	\$2.00
35 - 003	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills in British Columbia	M	.20	2.00
35 - 206	Veneer and Plywood Mills — Usines de placages et contreplaqués	A	.50	
35 - 001	Peeler Logs, Veneers and Plywoods	M	.10	1.00
25 - 202	Canadian Forestry Statistics	A	.50	
25 - 001	Pulpwood and Wood Residue Statistics	M	.10	\$1.00
31 - 201	General Review of the Manufacturing Industries of Canada	A	\$2.00	
11 - 003	Canadian Statistical Review — Revue statistique du Canada	M	.50	5.00
31 - 211	Products Shipped by Canadian Manufacturers	M	.75	
31 - 001	Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries	M	.30	3.00
65 - 004	Exports by Commodities	M	.75	7.50
65 - 007	Imports by Commodities	M	.75	7.50

A — Annual
Annuelle

M — Monthly
Mensuelle

Remittances should be in the form of cheque or money order, made payable to the Receiver General of Canada and forwarded to Publications Distribution, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa or to the Queen's Printer, Hull, P.Q.

La remise doit se faire par chèque ou mandat de poste payable au Receveur général du Canada et adressée à la Distribution des publications, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, ou à l'Imprimeur de la reine, Hull, (P.Q.).

LOGGING

ABATTAGE

1964

During the past few years, the Manufacturing and Primary Industries Division of DBS has implemented the revised Standard Industrial Classification and the new establishment definition in connection with the manufacturing industries of Canada. Periodic reports concerning this project have been published in the Canadian Statistical Review, in particular, the May 1961 issue "The Standard Industrial Classification", the July 1961 issue "Forthcoming Changes in the Census of Industry", and the August 1964 issue "The Revised Standard Industrial Classification and The Effect of its Implementation upon Tables in the Canadian Statistical Review".

It was intended to implement identical concepts in the logging industry beginning with the statistics for the year 1963 and to give revised data on the new basis back to 1961. However, the available information has been found to be insufficient to accomplish this revision in a satisfactory manner. As a consequence the change-over from the old basis (activity concept) to the new basis has been postponed and logging statistics will be published on the old basis for 1964. When it appears possible to accomplish the change-over satisfactorily an overlap of at least two years will be provided.

Estimates of Production

The estimates of production are based—mainly on the following sources of information:

1. Annual Crownland production data (Provincial and Federal).
2. The Decennial and Quinquennial Census of Agriculture which provide data on farm woodlot production. Estimates for intercensal years are based on information collected with the Annual June Crop Survey, conducted by the Agriculture Division of the Dominion Bureau of Statistics.
3. Annual Private Land Production Surveys. These consist of a sample survey of small landholdings and a Census of large landholdings. Such surveys have been conducted in Nova Scotia, New Brunswick and the Southern parts of Ontario as joint DBS—Provincial projects.
4. Other provincial surveys pertaining to production from private lands, where available.

Au cours des dernières années, la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau fédéral de la statistique a mis en oeuvre la Classification type revisée des industries et la nouvelle définition de l'établissement touchant les industries manufacturières du Canada. Des articles périodiques relatant ces réalisations ont paru dans la Revue statistique du Canada, notamment dans le numéro de mai 1961 "La Classification type des industries", dans celui de juillet 1961 "Prochains changements, apportés au recensement de l'industrie" et dans celui d'août 1964 "La Classification type revisée des industries et la répercussion de son emploi dans les tableaux de la Revue statistique du Canada".

On se proposait de mettre en pratique des concepts identiques dans l'industrie de l'abattage, en commençant par les chiffres relatifs à l'année 1963, et de publier des données revisées selon la nouvelle base à partir de 1961, mais les renseignements accessibles se sont révélés insuffisants pour que cette révision puisse être faite d'une manière convenable. Par conséquent, la conversion de l'ancienne base (concept de l'activité) à la nouvelle a été remise et la statistique de l'abattage paraîtra suivant l'ancienne base au moins pour les années 1963 et 1964. Quand on pourra effectuer une conversion convenable, celle-ci chevauchera sur deux années au moins.

Estimations de production

Les estimations concernant la production se fondent surtout sur les sources de renseignements suivantes:

1. Les données annuelles sur la production des terres de la Couronne (fédérales et provinciales).
2. Les recensements décennaux et quinquennaux de l'agriculture qui fournissent des données sur la production des boisés de ferme. Les estimations pour les années intercensales proviennent des renseignements recueillis par l'enquête annuelle de juin sur les cultures, effectuée par la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique.
3. Les enquêtes annuelles sur la production des terres privées. Il s'agit d'enquêtes par sondage sur les petites propriétés et d'un recensement des grandes propriétés. Ces enquêtes ont été effectuées en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick et dans le sud de l'Ontario dans le cadre d'une collaboration entre le B.F.S. et les autorités provinciales.
4. D'autres enquêtes provinciales relatives à la production des terres privées, chaque fois qu'on peut en obtenir les résultats.

5. Data on the production of pulpwood for domestic consumption, supplied monthly by the pulp and paper mills.
6. Wood consumption data in conjunction with import and export statistics.

The use of these various sources of information makes it possible to arrive at reasonable estimates.

Changes in Respect of Quantity Estimates for British Columbia

The estimates of Forest Production in British Columbia as published prior to 1963 by the Dominion Bureau of Statistics differed considerably from the data published by the Forest Service of British Columbia. The main reasons for these differences are:

1. The use of different conversion factors. For an example: in the category "logs and bolts" the British Columbia Forest Service applies the factor 5.75 ft. b.m. per cu. ft. in the Interior Region (approx. 174 cu. ft. per M ft. b.m. and 6 ft. b.m. per cu. ft. in the Coastal Region (approx. 167 cu. ft. per M ft. b.m.). Excepting for pulplogs, for which individual Mill conversion factors were used, DBS used the conversion factors of 175 cu. ft. per M ft. b.m. for the Coastal Region and 200 cu. ft. per M ft. b.m. for the Interior Region.
2. The forest production figures of the Forest Service of British Columbia include production of private lands only in so far as this production is disposed of commercially. The DBS estimates include production for own use as well as production for commercial disposal. The difference is reflected mainly in the figures for fuelwood, fence posts, etc.

Because differences in figures from various sources lead to confusion among the users of statistics and because the administration of the forest resources is primarily a provincial responsibility the Dominion Bureau of Statistics has decided to incorporate the production statistics of the Forest Services of British Columbia in this publication rather than to continue to make its own estimates. As a consequence the 1963 and 1964 data in Tables 1, 2 and 8 are not directly comparable to those of previous years. To provide a basis for comparison data from both sources, for the years 1959-1964, have been given in Table 9.

Estimates of Principal Statistics

As in previous years the value of production, the cost of fuel and supplies and the employment were estimated on the basis of the estimated total production and the returns for the Annual Census of Logging. Thus the labour productivity and other input-output ratios pertaining to the organized

5. Les données sur la production de bois à pâte destiné à la consommation intérieure que fournissent mensuellement les usines de pâtes et papier.
6. Les données sur la consommation du bois selon la statistique import-export.

En recourant à ces différentes sources d'information, il est possible d'établir des estimations raisonnables.

Changements quant aux estimations quantitatives pour la Colombie-Britannique

Les estimations de la production forestière en Colombie-Britannique publiées par le Bureau fédéral de la statistique avant 1963, s'écartent considérablement de celles que publie le Service des forêts de la Colombie-Britannique. Les raisons principales de ces divergences tiennent à ceci:

1. L'utilisation de facteurs de conversion distincts. Par exemple, dans la catégorie "billes et billots", le Service des forêts de la Colombie-Britannique applique le facteur 5.75 p.m.p. par pi. cu. dans la région intérieure (environ 174 pi. cu. par M p.m.p.) et le facteur 6 p.m.p. par pi. cu. dans la région côtière (environ 167 pi. cu. par M p.m.p.). Sauf dans le cas des billes à pâte où les facteurs de conversion de chaque établissement sont utilisés, le B.F.S. se sert des facteurs 175 pi. cu. par M p.m.p. pour la région côtière et 200 pi. cu. par M p.m.p. pour la région intérieure.
2. Les chiffres sur la production forestière du Service des forêts de la Colombie-Britannique ne comprennent la production des terres privées que pour autant que celle-ci est commerciale. Les estimations du B.F.S. comprennent et la production pour usage propre et celle destinée au commerce. L'écart se manifeste surtout dans les chiffres relatifs au bois de chauffage, aux piquets de clôture, etc.

Comme les variations dans les chiffres des diverses sources provoquent une certaine confusion chez les utilisateurs de statistiques et que l'administration des richesses forestières relève en premier lieu des autorités provinciales, le Bureau fédéral de la statistique a décidé d'incorporer dans la présente publication les chiffres du Service des forêts de la Colombie-Britannique concernant la production forestière plutôt que de continuer à faire ses propres estimations. Les chiffres de 1963 et 1964 des tableaux 1, 2 et 8 ne sont donc pas directement comparables à ceux des années précédentes. Dans le but de fournir une base de comparaison, on donne dans le tableau 9, les chiffres provenant des deux sources pour les années 1959-1964.

Estimations des statistiques principales

Comme par les années passées, la valeur de la production, le coût du combustible et des fournitures ainsi que l'emploi ont été évalués à partir de l'estimation de la production globale et des rapports fournis par le recensement annuel de l'abattage. Ainsi, la productivité de la main-d'œuvre et les autres rapports

segment of the industry have been applied to the total production. It is to be noted that a considerable quantity of forest products is derived from farm woodlots and other small operations on private lands and Crown lands and that these small operations have characteristics that are quite different from those of the larger operations.

The values in Table 4 — "Estimates of Forest Production on Farms"—are based on unit values observed in the data collected during the Decennial Census of Farm Woodlots which are being updated by estimation.

Employment

It is to be noted that beginning with the 1963 statistics, the "man-year" has been changed from 260 man days to 240 man days in British Columbia and from 300 man days to 270 man days in other provinces. This change was implemented in order to conform more closely to actual practices.

intrant-extractif relatifs au secteur organisé de l'industrie, ont été appliqués à la production totale. On doit noter qu'une bonne quantité de produits forestiers proviennent de boisés de ferme et d'autres petites exploitations dans des terres privées et des terres de la Couronne et que ces petites entreprises ont des caractéristiques bien différentes de celles des grandes exploitations.

Les valeurs mentionnées au tableau 4 — "Estimations de la production forestière sur les fermes" sont fondées sur les valeurs unitaires qui ressortent des données recueillies au cours du recensement décennal des boisés de ferme, données qui ont été mises à jour au moyen d'estimations.

Emploi

On doit noter que l'"année-homme" a été raccourcie de 260 à 240 jours-homme en Colombie-Britannique et de 300 à 270 jours-homme dans les autres provinces depuis 1963. Ces changements ont été mis en vigueur afin de se conformer plus étroitement aux coutumes présentes.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ® preliminary figures.
- ™ revised figures.
- ✗ confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

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

TABLE 1. Estimates of Forest Production, by Products and by Provinces, 1964

No.	Product Produit	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.	\$'000
Canada					
1	Logs and bolts — Billes et billots	M ft. b.m. — M p.m.p.	200 ¹	12,232,544	2,186,595
2	Pulpwood — Bois à pâte	cord — corde	85 ¹	13,966,603	1,184,947
3	Fuelwood — Bois de chauffage	"	80	2,433,987	195,519
4	Poles and piling — Poteaux et pilotis	M cu. ft. — M pi. cu.	1	20,056	20,056
5	Round mining timber — Étais de mines	cord — corde	85 ¹	63,581	5,454
6	Fence posts — Piquets de clôture	number — nombre	1.2 ¹	18,658,425	22,283
7	Fence rails — Travers de clôture	"	1	789,404	789
8	Wood for charcoal — Bois de carbonisation	cord — corde	80	42,000	3,360
9	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers	M cu. ft. — M pi. cu.	1	7,982	7,982
10	Other products — Autres produits	\$	—	...	...
11	Total		—	...	3,626,985
New-Brunswick					
Nouveau-Brunswick					
12	Logs and bolts — Billes et billots	M ft. b.m. — M p.m.p.	200 ¹	382,024	76,405
13	Pulpwood — Bois à pâte	cord — corde	85 ¹	1,223,693	104,014
14	Fuelwood — Bois de chauffage	"	80	163,686	13,095
15	Poles and piling — Poteaux et pilotis	M cu. ft. — M pi. cu.	1	829	829
16	Round mining timber — Étais de mines	cord — corde	85 ¹	6,003	510
17	Fence posts — Piquets de clôture	number — nombre	1.2 ¹	33,600	40
18	Fence rails — Traverses de clôture	"	1	—	—
19	Wood for charcoal — Bois de carbonisation	cord — corde	80	—	—
20	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers	M cu. ft. — M pi. cu.	1	610	610
21	Other products — Autres produits	\$	—	...	939
22	Total		—	...	195,503
Saskatchewan					
23	Logs and bolts — Billes et billots	M ft. b.m. — M p.m.p.	200 ¹	79,403	15,881
24	Pulpwood — Bois à pâte	cord — corde	85 ¹	25,450	2,163
25	Fuelwood — Bois de chauffage	"	80	164,300	13,144
26	Poles and piling — Poteaux et pilotis	M cu. ft. — M pi. cu.	1	1,995	1,995
27	Round mining timber — Étais de mines	cord — corde	85 ¹	—	—
28	Fence posts — Piquets de clôture	number — nombre	1.2 ¹	4,860,850	5,833
29	Fence rails — Traverses de clôture	"	1	354,000	354
30	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers	M cu. ft. — M pi. cu.	1	—	—
31	Other products — Autres produits	\$	—	...	38
32	Total		—	...	39,370

¹ For the Province of British Columbia different conversion factors have been used. See Table 9.² Source: Forest Service of British Columbia.³ Also includes fence posts, mine timber, poles and piling.⁴ Includes adjustments. See Table 9.

TABLEAU 1. Estimations de la production forestière, par produits et par provinces, 1964

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	N°
	M cu. ft. — M pi. cu.	\$'000		M cu. ft. — M pi. cu.	\$'000		M cu. ft. — M pi. cu.	\$'000	
Newfoundland — Terre-Neuve									
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard									
38,000	7,600	1,743	6,500	1,300	223	213,060	42,612	9,066	1
868,229	73,799	22,374	22,000	1,870	385	560,815	47,669	10,487	2
180,000	15,200	2,070	35,000	2,800	368	141,884	11,351	1,493	3
108	108	43	5	5	3	186	186	112	4
—	—	—	—	—	—	27,264	2,317	477	5
40,000	48	11	60,000	72	18	35,674	43	11	6
45,000	45	14	25,000	25	9	49,936	50	18	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	412	412	330	9
...	...	37	...	...	10	...	...	1,716	10
...	96,800	26,292	...	6,072	1,016	...	104,640	23,710	11
Quebec									
Ontario									
Manitoba									
1,512,000	306,600	76,880	916,000	183,200	48,502	43,420	8,684	1,562	12
6,200,000	527,000	151,404	3,975,000	337,875	105,298	244,701	20,800	5,812	13
1,084,000	86,720	13,734	470,000	37,600	5,184	92,639	7,411	1,082	14
1,600	1,600	1,056	2,603	2,603	1,484	274	274	82	15
5,600	476	131	11,000	935	297	4,565	388	83	16
6,700,000	8,040	2,747	4,950,000	5,940	2,426	838,000	1,006	184	17
50,000	50	22	70,000	70	35	72,041	72	24	18
30,000	2,400	389	12,000	960	133	—	—	—	19
210	210	96	584	584	204	767	767	253	20
...	...	1,667	...	...	1,358	...	...	189	21
...	933,096	248,126	...	569,767	164,921	...	39,402	9,271	22
Alberta									
British Columbia² — Colombie-Britannique ²									
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest									
386,030	77,206	13,588	8,627,191	1,465,524	442,726	7,916	1,583	204	23
404,000	34,340	7,821	442,715	35,417	7,956	—	—	—	24
82,000	6,560	830	9,600	768	141	10,878	870	152	25
274	274	71	11,911	11,911	10,243	271	271	111	26
—	—	—	3,360	336	82	5,789	492	116	27
600,600	721	162	536,501	536	166	3,200	4	1	28
110,000	110	35	9,427	9	3	4,000	4	1	29
5,264 ³	5,264 ³	2,211	94 ⁴	94 ⁴	34	41	41	8	30
...	...	81	...	...	1,315	...	...	2	31
...	124,475	24,799	...	1,514,595	462,666	...	3,265	595	32

Pour la province de la Colombie-Britannique on a utilisé des facteurs de conversion différents. Voir tableau 9.

Source: Service Forestier de la Colombie-Britannique.

Comprend aussi les piquets de clôture, le bois de mine, les poteaux et pilotes.

Y compris les rajustements. Voir tableau 9.

TABLE 2. Estimates of Forest Production, by Provinces, 1955-1964

No.	Year Année	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick
thousands of cubic feet						
Volume:						
1	1955	3,280,070	112,392	11,259	118,588	202,645
2	1956	3,463,304	104,987	10,314	111,202	258,562
3	1957	3,172,166	97,660	9,065	104,859	201,847
4	1958	2,854,670	83,959	10,565	83,283	172,215
5	1959	3,186,387	96,695	10,594	89,612	172,602
6	1960	3,431,465	126,702	10,834	98,095	187,297
7	1961	3,303,289	98,014	10,157	96,747	193,346
8	1962	3,431,802	74,649	5,514	81,907	140,627
9	1963	3,523,010 ¹	89,027	6,045	86,554	198,258
10	1964	3,626,985 ²	96,800	6,072	104,640	195,503
Value — Valeur:						
11	1955	\$'000 829,573	28,050	1,958	24,746	45,930
12	1956	" 939,143	26,667	1,837	24,621	63,429
13	1957	" 823,054	23,732	1,531	22,507	46,469
14	1958	" 638,608	22,150	1,919	18,346	40,961
15	1959	" 715,716	22,771	1,430	18,441	33,060
16	1960	" 806,488	32,194	1,546	20,024	40,716
17	1961	" 846,035	25,961	1,637	19,777	44,097
18	1962	" 887,814	19,993	896	18,014	32,098
19	1963	" 937,912	23,625	1,026	19,437	49,203
20	1964	" 1,015,746	26,292	1,016	23,710	47,056

¹ Source: Forest Service of British Columbia. Also, see Table 9.

TABLE 3. Estimates of Forest Production, by Products, 1955-1964

No.	Year Année	Logs and bolts Billes et billots	Logs for pulping Billes à pâte	Pulpwood Bois à pâte	Fuelwood Bois de chauffage	Poles and piling Poteaux et pilotis
thousands of cubic feet						
Volume:						
1	1955	1,563,135	153,040	1,214,436	289,872	20,181
2	1956	1,625,633	130,596	1,354,298	289,771	24,258
3	1957	1,553,715	108,379	1,163,867	285,051	25,095
4	1958	1,461,621	106,664	978,315	261,853	16,823
5	1959	1,650,176	165,856	1,075,233	249,314	14,622
6	1960	1,728,012	"	1,412,049	240,304	18,875
7	1961	1,684,991	"	1,315,314	239,508	24,820
8	1962	1,894,740	"	1,243,052	225,296	25,887
9	1963	2,118,600 ²	"	1,129,605 ²	209,260 ²	18,948 ²
10	1964	2,186,595 ²	"	1,184,947 ²	195,519 ²	20,056 ²
Value — Valeur:						
11	1955	\$'000 393,861	38,986	330,490	34,362	17,082
12	1956	" 443,838	33,582	385,889	37,098	23,220
13	1957	" 409,227	25,828	314,407	36,656	20,931
14	1958	" 311,746	21,490	253,664	29,105	8,146
15	1959	" 344,424	32,115	288,129	26,520	7,495
16	1960	" 385,924	"	356,915	36,896	11,967
17	1961	" 404,016	"	369,663	36,249	17,145
18	1962	" 476,513	"	343,443	29,207	18,152
19	1963	" 548,513	"	324,095	29,423	14,100
20	1964	" 613,735	"	338,409	28,892	14,342

¹ Included in logs and bolts.

² 1963 and 1964 figures not comparable to previous years as the figures for British Columbia have been computed on a different basis. For revised figures 1959-1964, see Table 9.

TABLEAU 2. Estimations de la production forestière, par provinces, 1955-1964

Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	N°
milliers de pieds cubes							
984,111	542,031	56,646	55,225	113,511	1,080,758	2,904	1
1,074,032	547,354	67,215	58,184	114,689	1,109,919	6,846	2
905,446	565,010	60,337	55,088	125,938	1,042,561	4,355	3
846,797	483,544	50,377	41,561	107,612	998,827	5,930	4
877,158	531,528	51,766	44,621	135,003	1,173,965	2,843	5
879,914	541,329	45,255	49,860	148,485	1,337,997	5,697	6
914,096	494,048	37,602	44,036	118,390	1,295,038	1,815	7
876,043	519,414	53,160	47,844	131,706	1,496,832	4,106	8
913,542	535,077	41,556	42,091	133,472	1,473,423 ¹	3,965	9
933,096	569,767	39,402	39,370	124,475	1,514,595 ¹	3,265	10
249,501	144,477	9,486	7,497	16,801	300,614	514	11
288,668	153,273	13,193	9,280	18,234	338,672	1,269	12
231,929	155,356	10,634	7,987	20,305	301,798	827	13
192,951	110,138	7,496	5,599	16,061	221,885	1,104	14
215,287	131,940	7,947	6,362	20,274	257,650	552	15
212,620	154,474	7,382	7,419	24,049	304,978	1,087	16
239,529	148,434	6,264	6,580	22,362	331,174	220	17
222,462	145,677	10,409	7,410	25,210	405,008	637	18
236,574	156,770	8,096	7,371	24,452	410,662	696	19
248,126	164,921	9,271	7,294	24,799	462,666	595	20

¹ Source: Service Forestier de la Colombie-Britannique. Voir aussi tableau 9.

TABLEAU 3. Estimations de la production forestière, par produits, 1955-1964

Round mining timber — Étais de mines	Fence posts — Piquets de clôture	Hewn ties — Traverses équarries	Fence rails — Traverses de clôture	Wood for charcoal — Bois de carbonisation	Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers	Other products — Autres produits	N°
milliers de pieds cubes							
18,943	10,709	1,855	1,714	2,770	3,415	—	1
19,743	10,808	1,938	1,826	3,343	1,090	—	2
16,470	11,238	1,924	2,206	3,324	897	—	3
11,104	11,231	1,057	1,850	2,904	1,248	—	4
8,670	13,072	731	1,411	2,920	4,382	—	5
8,684	14,853	563	1,038	3,149	3,938	—	6
6,578	12,545	136	770	3,100	15,527	—	7
5,716	16,178	5	894	3,160	16,874	—	8
5,582 ²	22,392 ²	—	728 ²	3,680 ²	14,215 ²	—	9
5,454 ²	22,283 ²	—	788 ²	3,360 ²	7,982 ²	—	10
3,433	2,072	627	248	371	408	7,632	11
3,616	2,286	626	292	488	130	8,027	12
3,033	2,645	665	327	502	103	8,732	13
2,568	2,370	317	278	460	803	7,665	14
2,137	2,956	235	268	448	1,515	9,474	15
1,881	3,385	160	254	430	1,631	7,047	16
1,463	3,368	36	255	494	6,497	6,849	17
1,584	4,479	2	312	470	6,353	7,298	18
1,416	6,831	—	255	557	5,172	7,550	19
1,331	7,493	—	278	522	3,392	7,352	20

¹ Inclus sous billes et billots.

² On ne peut pas comparer les chiffres de 1963 et 1964 avec ceux des années précédentes du au fait que les chiffres de la Colombie-Britannique furent compilés sur un base différente. Voir Tableau 9 pour les chiffres revisés de 1959-1964.

TABLE 4. Estimates of Forest Production on Farms, by Products and by Provinces, 1964
 TABLEAU 4. Estimations de la production forestière sur les fermes, par produit et par provinces, 1964

Product and province Produit et province	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
				\$'000
cu. ft. pi. cu.	M cu. ft. M pi. cu.			
Logs and bolts — Billots et billes	M ft. b.m. — M p.m.p.	200	216,017	43,204
Pulpwood — Bois à pâte	cord — corde	85	886,214	75,328
Fuelwood — Bois de chauffage	"	80	1,515,020	121,201
Miscellaneous roundwood — Bois ronds divers .....			...	20,068
Other products — Autres produits .....			...	...
Total, Canada			259,801	46,447
Newfoundland — Terre-Neuve			500	100
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard			4,623	626
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse			20,586	3,770
New Brunswick — Nouveau-Brunswick			17,757	3,552
Québec			120,885	20,912
Ontario			50,513	9,337
Manitoba			7,695	1,361
Saskatchewan			13,776	2,214
Alberta			7,831	1,298
British Columbia — Colombie-Britannique			15,635	3,307

TABLE 5. Estimates of Volume and Value of Forest Production, Cost of Supplies, Net Value, Employment and Payrolls, 1964
 TABLEAU 5. Estimations du volume et de la valeur de la production forestière, du coût des fournitures, de la valeur nette, de l'emploi et de la rémunération, 1964

	Canada	British Columbia — Colombie-Britannique	Other provinces — Autres provinces
Volume of forest production — Volume de la production forestière	M cu. ft. — M pi. cu.	3,626,985	1,514,595
Value of forest production — Valeur de la production forestière	\$'000	1,015,746	462,666
Cost of supplies used — Coût des fournitures employées	"	157,763	57,630
Net value of forest production — Valeur nette de la production forestière	"	857,983	405,036
Employment (man-years) ² — Emploi (années-hommes) ¹	\$'000	95,894	20,904
Salaries and wages — Salaires et gages		442,374	119,351

¹ Man-years — British Columbia 140 days, other provinces 270 days.

² Années-hommes — Colombie-Britannique, 140 jours, autres provinces, 270 jours.

TABLE 6. Exports of Primary Forest Products, 1964 and 1965
 TABLEAU 6. Exportations de produits primaires de la forêt, 1964 et 1965

Product Produit	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
				\$'000
1964				
Logs and bolts — Billots et billes	M ft. b.m. — M p.m.p.	200	67,195	13,439
Pulpwood — Bois à pâte	cord — corde	85	1,235,416	105,010
Fuelwood — Bois de chauffage	"		—	—
Poles and piling — Poteaux et pilotis	M cu. ft. — M pi. cu.	1	4,439	4,439
Poles and piling — Poteaux et pilotis	cord — corde	85	—	—
Round mining timber — Étais de mines	number — nombre	1.2	3,105,653	3,727
Fence posts — Piquets de clôture	number — nombre	—	...	...
Other products — Autres produits .....			...	...
Total			126,615	46,651
1965				
Logs and bolts — Billots et billes	M ft. b.m. — M p.m.p.	200	64,467	12,893
Pulpwood — Bois à pâte	cord — corde	85	1,352,158	114,933
Fuelwood — Bois de chauffage	"		—	—
Poles and piling — Poteaux et pilotis	M cu. ft. — M pi. cu.	1	10,595	10,595
Poles and piling — Poteaux et pilotis	cord — corde	85	4,422	376
Round mining timber — Étais de mines	number — nombre	1.2	2,618,561	3,142
Fence posts — Piquets de clôture	number — nombre	—	...	...
Other products — Autres produits .....			...	...
Total			141,939	52,338

TABLE 7. Imports of Primary Forest Products, 1964 and 1965
TABLEAU 7. Importations de produits primaires de la forêt, 1964 et 1965

Product Produit	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.
1964				M cu. ft. — M pi. cu.
Logs and bolts — Billes et billets	M ft. b.m. — M p.m.p. cord — corde	200 85	312,877 113,644	62,575 9,660
Pulpwood — Bois à pâte				19,349 2,024
Fuelwood — Bois de chauffage				—
Poles and piling — Poteaux et pilotis	M cu. ft. — M pi. cu.	1	588	588
Fence posts — Piquets de clôture		—	—	—
Other products — Autres produits		—	... ... ...	545
Total		—	... ... ...	72,823 22,377
1965				M cu. ft. — M pi. cu.
Logs and bolts — Billes et billets	M ft. b.m. — M p.m.p. cord — corde	200 85	385,280 105,767	77,056 8,990
Pulpwood — Bois à pâte				24,667 2,057
Fuelwood — Bois de chauffage		—	—	—
Poles and piling — Poteaux et pilotis	M cu. ft. — M pi. cu.	1	1,061	1,061
Fence posts — Piquets de clôture		—	—	—
Other products — Autres produits		—	... ... ...	1,278
Total		—	... ... ...	87,107 29,400

TABLE 8. Depletion of Canadian Forest Resources, 1946-1964
TABLEAU 8. Épuisement des ressources forestières canadiennes, 1946-1964

Year Année	Utilization — Utilisation			Fire losses — Pertes par le feu	Depletion — Épuisement			
	Industrial wood ¹ Bois d'œuvre et d'industrie ¹	Fuelwood (including wood for charcoal) Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)	Total		Total ²	Used Utilisé	Fire losses — Pertes par le feu	
thousands of cubic feet of merchantable timber milliers de pieds cubes de bois marchand								
—								
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	159,875	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	
1956	3,170,190	293,114	3,463,304	693,111	4,156,415	83.3	16.7	
1957	2,883,791	288,375	3,172,166	74,956	3,247,122	97.7	2.3	
1958	2,589,913	264,757	2,854,670	669,433	3,524,103	81.0	19.0	
1959	2,934,153	252,234	3,186,387	94,444	3,280,831	97.1	2.9	
1960	3,188,012	243,453	3,431,465	369,606	3,801,071	90.3	9.7	
1961	3,060,681	242,608	3,303,289	2,649,996	5,953,285	55.5	44.5	
1962	3,203,346	228,456	3,431,802	125,532	3,557,334	96.5	3.5	
1963 ³	3,310,070	212,940	3,523,010	87,980	3,610,990	97.6	2.4	
1964 ³	3,428,106	198,879	3,626,985	288,466	3,915,451	92.6	7.4	

¹ Roundwood used for all purposes other than fuel, whether or not commercially consumed.

² Excluding wastage caused by agencies other than fire, such as insects, diseases and natural mortality, for which no reliable estimates are available.

³ 1963 and 1964 not comparable to previous years as the figures for British Columbia have been computed on a different basis for revised figures 1959-1964, see Table 9.

¹ Bois rond utilisé pour tous usages autres que le chauffage, qu'il soit utilisé de façon commerciale ou non.

² 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.

³ On ne peut pas comparer les chiffres de 1963 et 1964 avec ceux des années précédentes du fait que les chiffres de la Colombie-Britannique furent compilés sur une base différente. Voir tableau 9 pour les chiffres revisés de 1959-1964.

TABLE 9. Forest Production in British Columbia, 1959-1964
TABLEAU 9. Production forestière de la Colombie-Britannique, 1959-1964

Product Produit	Estimates of forest production Source: DBS		Forest production Source: Forest Service of British Columbia		Estimates of forest production Source: DBS		Forest production Source: Forest Service of British Columbia	
	Estimations de la production forestière Source: B.F.S.		Production forestière Source: Service forestier de la Colombie-Britannique		Estimations de la production forestière Source: B.F.S.		Production forestière Source: Service forestier de la Colombie-Britannique	
	Quantity Quantité	Equivalent volume in M cu. ft. Volume équivalent en M pi. cu.	Quantity Quantité	Equivalent volume in M cu. ft. Volume équivalent en M pi. cu.	Quantity Quantité	Equivalent volume in M cu. ft. Volume équivalent en M pi. cu.	Quantity Quantité	Equivalent volume in M cu. ft. Volume équivalent en M pi. cu.
1959								1960
Logs and bolts - Billes et billets M ft. b.m. - M p.m.p. Pulpwood - Bois à pâte cord - corde	5,270,658	989,691	6,032,754	1,024,613	5,860,153	1,093,926	6,906,061	1,171,191
Pulpwood - Bois de chauffage "	1,973,953	167,786	67,065	5,365	2,644,550	224,787	134,518	10,761
Fence posts - Poteaux et pilotis number - nombre	45,000	3,600	14,724	1,178	36,100	2,888	12,355	988
Poles and piling - Poteaux et pilotis cord - corde	458,133	6,872	305,207	10,301	749,733	11,246	487,113	16,440
Round mining timber - Étais de mines cord - corde	5,453	464	8,028	803	11,188	951	8,145	814
Fence posts - Piquets de clôture number - nombre	1,147,007	1,376	1,147,007	1,147	888,174	1,066	933,574	934
Hewn ties - Traverses équarries "	126,340	632	126,340	758	109,368	547	110,226	661
Fence rails - Traverses de clôture "	56,060	56	30,802	31	29,269	29	29,978	30
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers cu. ft. - pi. cu.	...	3,488	95,786	96	...	2,557	103,731	104
Other products - Autres produits ..... "	...	...	...	...	...	...	...	...
Adjustments - Rajustement ..... "	...	...	...	+ 4,853	...	...	...	- 2,080
Total .....	...	1,173,965	...	1,049,145	...	1,337,997	...	1,199,843
1961								1962
Logs and bolts - Billes et billets M ft. b.m. - M p.m.p. Pulpwood - Bois à pâte cord - corde	5,764,957	1,077,916	6,619,088	1,123,358	6,768,559	1,261,613	7,653,503	1,298,383
Pulpwood - Bois de chauffage "	2,254,685	191,648	330,250	26,420	2,488,595	211,531	257,265	20,501
Fence posts - Poteaux et pilotis number - nombre	34,000	2,720	10,239	819	35,000	2,800	10,926	374
Poles and piling - Poteaux et pilotis cord - corde	1,199,001	17,985	542,890	18,323	1,283,733	19,256	488,198	16,472
Round mining timber - Étais de mines cord - corde	5,597	476	5,744	574	4,037	325	3,504	350
Fence posts - Piquets de clôture number - nombre	1,064,052	1,277	1,069,680	1,070	840,536	1,009	840,536	981
Hewn ties - Traverses équarries "	27,205	136	27,205	163	850	5	850	5
Fence rails - Traverses de clôture "	76,666	77	315,560	316	35,000	35	136,971	137
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers cu. ft. - pi. cu.	...	2,803	76,850	77	...	258	183,069	183
Other products - Autres produits ..... "	...	...	...	...	...	...	...	...
Adjustments - Rajustement ..... "	...	...	...	- 4,069	...	...	...	+ 5,405
Total .....	...	1,295,038	...	1,167,051	...	1,496,832	...	1,342,936
1963								1964
Logs and bolts - Billes et billets M ft. b.m. - M p.m.p. Pulpwood - Bois à pâte cord - corde	7,452,215	1,393,650	8,410,731	1,428,396	7,659,083	1,434,809	8,627,191	1,465,524
Pulpwood - Bois de chauffage "	2,464,831	211,211	279,210	22,337	2,641,480	224,526	442,715	35,417
Fence posts - Poteaux et pilotis number - nombre	30,000	2,400	9,548	764	30,000	2,400	9,600	768
Poles and piling - Poteaux et pilotis cord - corde	...	12,485	371,915	12,552	...	11,912	352,929	11,911
Round mining timber - Étais de mines cord - corde	4,426	376	4,605	460	3,803	323	3,360	336
Fence posts - Piquets de clôture number - nombre	824,000	989	824,005	824	534,761	642	536,501	536
Hewn ties - Traverses équarries ..... "	...	...	1,913	11	...	...	...	...
Fence rails - Traverses de clôture "	16,000	16	11,377	11	13,825	14	9,427	9
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers cu. ft. - pi. cu.	...	522	167,554	168	...	4,254	156,730	157
Other products - Autres produits ..... "	...	...	...	...	...	...	...	...
Adjustments - Rajustement ..... "	...	...	...	+ 7,900	...	...	...	- 63
Total .....	...	1,621,649	...	1,473,423	...	1,678,880	...	1,514,595

TABLE 9A. Conversion Factors Used by Forest Service of British Columbia

TABLEAU 9A. Facteurs de conversion utilisés par le Service Forestier de la Colombie-Britannique

Product - Produit	Coast - Côte		Interior - Intérieur	
	cu. ft. - pi. cu.	cu. ft. - pi. cu.	cu. ft. - pi. cu.	cu. ft. - pi. cu.
Logs and bolts - Billes et billets M ft. b.m. - M p.m.p. Pulpwood - Bois à pâte cord - corde	166.6	173.9	80.0	80.0
Pulpwood - Bois de chauffage "	80.0	80.0	80.0	80.0
Fence posts - Poteaux et pilotis number - nombre	33.8	33.8	100.0	100.0
Poles and piling - Poteaux et pilotis cord - corde	100.0	100.0	1.0	1.0
Round mining timber - Étais de mines cord - corde	1.0	1.0	6.0	6.4
Fence posts - Piquets de clôture number - nombre	"	"	1.0	1.0
Hewn ties - Traverses équarries "	"	"	"	"
Fence rails - Traverses de clôture "	"	"	"	"