

C-2
DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

Published by Authority of the Minister of Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par le ministre du Commerce

CATALOGUE No.

35-002

MONTHLY -- MENSUEL

Vol. 18, No. 9

Price -- Prix: 20 cents
\$2.00 a year -- par année



PRODUCTION, SHIPMENTS AND STOCKS ON HAND

OF SAWMILLS EAST OF THE ROCKIES

SEPTEMBER 1963

Returns from 637 sawmill operators were compiled for September, these mills accounting for 62 per cent of the total output east of the Rockies in 1961. From these returns preliminary estimates for all mills in the provinces covered have been prepared.

According to these calculations, the production of sawn lumber east of the Rockies (excluding sawn ties) amounted to 241,140 M ft. b.m. in September as compared with 300,966 M ft. the previous month and with 256,680 M ft. in September 1962.

Table 1 gives a comparative summary of the production of reporting operators, the estimated production of all operators and shipments and stocks on hand of reporting operators. This table shows that the reported production in September registered a decrease of 21 per cent from the previous month and of 3 per cent from September 1962. Estimated production of all operators decreased 6 per cent from August 1963 and 20 per cent from September 1962. Shipments of reporting operators totalled 163,970 M ft. in September 1963 as compared with 185,761 M ft. in August 1963, a decrease of 12 per cent. Reported stocks at the end of September 1963 were 434,599 M ft. as compared with 449,902 M ft. on the last day of August 1963, a decrease of 3 per cent.

Tables 2 to 6 give the production reported and estimated, also shipments, stocks on hand and purchases of the mills reporting. It is to be noted that all these figures may cover different mills from month to month and also that quantities for shipments and stocks on hand sometimes include lumber purchased for resale by certain mills.

The 304 mills which reported sawing in September produced 117,401 M ft. of softwoods and 14,989 M ft. of hardwoods. This compared with 364 mills reporting the production of 145,295 M ft. of softwoods and 22,623 M ft. of hardwoods in August. Table 2 gives details of reported and estimated lumber production by provinces and by species.

Shipments during September 1963 were reported by 376 operators as compared with 402 in August 1963. Table 3 gives particulars of reported shipments, only. It is to be noted, however, that the first destination only is given and that some of the lumber reported as having been shipped by the producers may have been or may be reshipped by the purchasers and reported by them also, thereby causing a certain amount of duplication.

Table 4 gives details of reported lumber stocks by provinces and by species, separating lumber sold but not shipped and lumber unsold. Stocks at the end of September reported by 256 mills amounted to 434,599 M ft. of which 161,868 M ft. were sold and 272,731 M ft. unsold.

Table 5 gives the lumber purchased by reporting operators, by provinces and distinguishes between softwoods and hardwoods.

Table 6 shows the number of operators reporting, by provinces and also the percentage of the sample to the 1961 production of all mills covered.

Note: Tables 1 to 6 of this survey deal with production in all provinces east of the Rockies (except Newfoundland, the Yukon and Northwest Territories), shipments from sawmills in those provinces to the various domestic and foreign markets, stocks of sawn lumber on hand in sawmill yards at the end of the month and lumber purchased by reporting operators during month. This survey is restricted to mills having an annual output of 500,000 or more feet board measure except in Prince Edward Island, Manitoba and Saskatchewan, where it also includes mills in the 200 to 499 M ft. class. Sawmills in the 500,000 feet and over class accounted for 83 per cent of the total production of sawn lumber in 1961 in the eight provinces covered.

Industry Division

November - 1963 - Novembre
6513-507

ROGER DUCHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa, 1963

ROGER DUCHAMEL, M.S.P.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa, 1963

PRODUCTION, EXPÉDITIONS ET STOCKS EN MAINS
DES SCIERIES À L'EST DES ROCHEUSES

SEPTEMBRE 1963

Les rapports de 637 exploitants ont été colligés pour septembre dont les moulins ont contribué 62 p. 100 de la production à l'est des Rocheuses en 1961. Grâce à ces rapports, on a pu faire des estimations préliminaires pour toutes les scieries de ces provinces.

D'après ces calculs, la production du bois d'oeuvre à l'est des Rocheuses (traverses sciées exclues) aurait atteint 241,140 M p.m.p. en septembre comparativement à 300,966 M p.m.p. le mois précédent et 256,680 M p.m.p. en septembre 1962.

Le tableau 1 donne un résumé comparé de la production estimative de tous les exploitants des expéditions et des stocks des exploitants, qui font rapport. Ce tableau fait voir que la production déclarée en septembre diminue de 21 p. 100 comparativement au mois précédent et de 3 p. 100 comparativement à septembre 1962. Par ailleurs, la production estimative de tous les exploitants diminue de 6 pour cent comparativement au mois précédent et de 20 p. 100 comparativement à septembre 1962. Les expéditions des exploitants qui font rapport s'établissent en septembre 1963, au total, de 163,970 M p. au regard de 185,761 M p. en août 1963, une diminution de 12 p. 100. Les stocks en mains déclarés à la fin de septembre 1963 sont de 434,599 M p. comparativement à 449,902 M p. le dernier jour d'août 1963, une diminution de 3 p. 100.

Les tableaux 2 à 6 donnent la production, déclarée et estimée ainsi que les expéditions, les stocks en mains et les achats des moulins faisant rapport. Il faut remarquer que tous ces chiffres peuvent s'appliquer parfois à des moulins différents d'un mois à l'autre et que les chiffres des expéditions et des stocks en mains comprennent parfois du bois acheté par certains moulins pour revente.

Les 304 moulins qui ont déclaré du sciage en septembre ont produit 117,401 M p. de bois tendre et 14,989 M p. de bois dur. Pour août 364 scieries ont déclaré une production de 145,295 M p. de bois tendre et 22,623 M p. de bois dur. Les détails par province et par essence, de la production de bois déclarée ou estimée, paraissent au tableau 2.

En septembre des expéditions ont été déclarées par 376 exploitants comparativement à 402 en août 1963. Les détails sur les expéditions déclarées seulement paraissent au tableau 3. A noter, cependant, que seule la première destination est indiquée et qu'une partie du bois déclarée comme ayant été expédiée par les producteurs a pu ou pourra être réexpédiée par les acheteurs et déclarée par eux aussi, causant ainsi un certain double emploi.

Le tableau 4 donne le détail des stocks de bois d'oeuvre par province et par essence et distingue le bois vendu mais non livré et le bois non vendu. Les stocks à la fin de septembre déclarés par 256 scieries totalisaient 434,599 M p. (161,868 vendus et 272,731 non vendus).

Le tableau 5 donne le bois acheté par les exploitants faisant rapport, par province, et fait la distinction entre le bois tendre et le bois dur.

Le tableau 6 donne le nombre d'exploitants faisant rapport, par province, ainsi que le pourcentage de l'échantillon en fonction de la production de toutes les scieries enquêtées en 1961.

Nota: Les tableaux 1 à 6 de ce relevé portent sur la production de bois scié dans toutes les provinces à l'est des Rocheuses, (sauf Terre-Neuve, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest), sur les expéditions des scieries de ces provinces aux divers marchés antérieurs et étrangers, sur les stocks de bois scié dans les cours des scieries à la fin du mois et sur le bois acheté au cours du mois par les exploitants qui font rapport. Le relevé est limité aux scieries dont la production annuelle est de 500,000 pieds ou plus, mesure de planche, sauf dans le cas de l'Île-du-Prince-Édouard, Manitoba et Saskatchewan, où il s'étend aux scieries produisant de 200 à 499 M p. Les scieries de la catégorie de 500,000 pieds et plus ont été comptables, en 1961, de 83 p. 100 de la production totale de bois scié dans les huit provinces enquêtées.

TABLE 1. Comparative Summary of Production, Shipments, and Stocks on Hand

TABLEAU 1. Résumé comparé de la production, des expéditions et des stocks en mains

Production-Reporting operators only - - Production-Exploitants faisant rapport seulement	September -- Septembre				August -- Août				9 months -- 9 mois			
	1962	1963	- or + ou		1962	1963	- or + ou		1962	1963	- or + ou	
	M ft. -- M p.		%		M ft. -- M p.		%		M ft. -- M p.		%	
P.E.I. -- Î.-P.-É.	309	169	- 45		502	250	- 50		2,791	1,653	- 41	
N.S. -- N.-É.	9,055	9,488	+ 5		9,889	13,688	+ 38		80,637	92,915	+ 15	
N.B. -- N.-B.	12,271	9,278	- 24		12,703	11,724	- 8		124,720	98,469	- 21	
Québec	59,169	59,280	+ 0.2		70,235	76,769	+ 9		587,683	617,183	+ 5	
Ontario	49,942	48,870	- 2		54,158	58,839	+ 9		357,194	393,754	+ 10	
Manitoba	47	-	-		251	20	-		9,207	7,844	- 15	
Saskatchewan	-	2,320	-		2,479	2,857	+ 15		23,973	44,584	+ 86	
Alberta	5,002	2,985	- 40		5,931	3,771	- 36		119,128	114,420	- 4	
Total	135,795	132,390	- 3		156,148	167,918	+ 8		1,305,333	1,370,822	+ 5	

Estimated production- All operators - - Production estimée- Tous exploitants	September -- Septembre				August -- Août				9 months -- 9 mois			
	1962	1963	- or + ou		1962	1963	- or + ou		1962	1963	- or + ou	
	M ft. -- M p.		%		M ft. -- M p.		%		M ft. -- M p.		%	
P.E.I. -- Î.-P.-É.	1,302	1,019	- 23		1,364	890	- 30		9,936	7,547	- 24	
N.S. -- N.-É.	33,992	35,692	+ 5		23,168	30,072	+ 30		224,800	248,015	+ 10	
N.B. -- N.-B.	18,320	15,471	- 16		26,977	24,244	- 1		254,152	202,244	- 20	
Québec	110,223	103,103	- 6		124,213	135,094	+ 9		1,048,780	1,107,648	+ 6	
Ontario	77,195	72,085	- 7		104,169	97,958	- 6		544,333	567,518	+ 4	
Manitoba	1,074	950	- 13		3,221	2,500	- 22		32,247	28,629	- 11	
Saskatchewan	3,667	2,320	- 37		6,081	2,857	- 53		79,205	44,584	- 43	
Alberta	10,907	10,500	- 4		10,972	7,351	- 33		255,367	278,804	+ 9	
Total	256,680	241,140	- 6		300,065	300,966	+ 0.3		2,448,820	2,484,989	+ 1	

Shipments and stocks on hand- Reporting operators only - - Expéditions et stocks en mains- Exploitants faisant rapport seulement	Shipments - - Expéditions			Stocks on hand - - Stocks en mains	
	August - - Août	September - - Septembre	9 months - - 9 mois	August 31 - - 31 août	September 30 - - 30 septembre
P.E.I. -- Î.-P.-É.	298	169	1,996	-	-
N.S. -- N.-É.	13,365	13,014	94,216	21,660	18,753
N.B. -- N.-B.	14,641	15,367	109,566	28,983	22,221
Québec	84,891	74,716	628,590	177,719	183,644
Ontario	54,201	48,343	394,576	158,697	159,911
Manitoba	110	197	8,607	269	361
Saskatchewan	8,902	6,948	52,356	39,608	35,021
Alberta	9,353	5,216	119,461	22,966	14,688
Total	185,761	163,970	1,409,368	449,902	434,599

TABLE 2. Lumber Sawn, September 1963

TABLEAU 2. Bois scié en septembre 1963

Kinds of wood -- Essences	Prince Edward Island			Nova Scotia			New Brunswick			Québec		
	Île-du-Prince-Édouard			Nouvelle-Écosse			Nouveau-Brunswick					
	Reported	Esti- mated	Total	Reported	Esti- mated	Total	Reported	Esti- mated	Total	Reported	Esti- mated	Total
	Rapporté	Estimé		Rapporté	Estimé		Rapporté	Estimé		Rapporté	Estimé	
	M ft. -- M p.											
SOFTWOODS -- BOIS TENDRES												
Spruce and Balsam Fir -- Épinette et sapin baumier ..	154	835	989	7,959	22,197	30,156	7,604	4,858	12,462	43,331	26,159	69,490
Jack (or Princess) Pine -- Pin gris ou cyprès	-	-	-	5	51	56	-	114	114	2,563	5,374	7,937
Hemlock -- Pruche	15	-	15	468	1,631	2,099	102	130	232	526	1,539	2,065
Red (or Norway) Pine -- Pin rouge (ou de Norvège) ..	-	-	-	-	27	27	-	12	12	224	138	362
White Pine -- Pin blanc	-	8	8	263	1,218	1,481	503	422	925	6,435	2,531	8,966
All other softwoods -- Tous autres bois tendres ...	-	5	5	217	28	245	258	204	462	248	262	510
Total	169	848	1,017	8,912	25,152	34,064	8,467	5,740	14,207	53,327	36,003	89,330
HARDWOODS -- BOIS DURS												
Yellow Birch -- Merisier	-	-	-	195	484	679	196	81	277	2,169	3,949	6,118
Maple -- Érable	-	2	2	188	333	521	330	188	518	2,802	1,992	4,794
Basswood -- Bois blanc ou tilleul	-	-	-	-	2	2	3	2	5	213	213	426
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	-	-	-	193	233	426	282	182	464	769	1,666	2,435
Total	-	2	2	576	1,052	1,628	811	453	1,264	5,953	7,820	13,773
TOTAL, SOFTWOODS AND HARDWOODS -- TOTAL, BOIS TENDRES ET DURS	169	850	1,019	9,488	26,204	35,692	9,278	6,193	15,471	59,280	43,823	103,103
	Ontario			Manitoba			Saskatchewan			Alberta		
SOFTWOODS -- BOIS TENDRES												
Spruce and Balsam Fir -- Épinette et sapin baumier ..	8,230	5,004	13,234	-	549	549	2,320	-	2,320	2,626	6,824	9,450
Jack (or Princess) Pine -- Pin gris ou cyprès	10,909	5,078	15,987	-	137	137	-	-	-	-	-	-
Hemlock -- Pruche	2,558	844	3,402	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Red (or Norway) Pine -- Pin rouge (ou de Norvège) ..	2,254	252	2,506	-	-	-	-	-	-	-	-	-
White Pine -- Pin blanc	17,234	2,379	19,613	-	-	-	-	-	-	-	-	-
All other softwoods -- Tous autres bois tendres ...	36	394	430	-	6	6	-	-	-	359	496	855
Total	41,221	13,951	55,172	-	692	692	2,320	-	2,320	2,985	7,320	10,305
HARDWOODS -- BOIS DURS												
Yellow Birch -- Merisier	2,382	940	3,322	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maple -- Érable	3,007	3,907	6,914	-	5	5	-	-	-	-	-	-
Basswood -- Bois blanc ou tilleul	243	687	930	-	-	-	-	-	-	-	-	-
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	2,017	3,730	5,747	-	253	253	-	-	-	-	195	195
Total	7,649	9,264	16,913	-	258	258	-	-	-	-	195	195
TOTAL, SOFTWOODS AND HARDWOODS -- TOTAL, BOIS TENDRES ET DURS	48,870	23,215	72,085	-	950	950	2,320	-	2,320	2,985	7,515	10,500

TABLE 4. Sawmill Lumber Stocks Reported by Operators, September 30, 1963

TABLEAU 4. Stocks de bois des scieries déclarés le 30 septembre 1963

Kinds of wood -- Essences	Total	Pr. Edw.	Nova	New	Québec	Ontario	Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta
		Island -- Île-du- Pr.-Éd.	Scotia -- Nouv.- Écosse	Brunswick -- Nouv.- Brunswick					
M ft. -- M p.									
<u>Sold (but not shipped)--</u> <u>Vendu (mais non expédié)</u>									
<u>SOFTWOODS -- BOIS TENDRES</u>									
Spruce and Balsam Fir -- Épinette et sapin baumier	61,290	-	1,521	4,599	49,523	5,290	40	-	317
Jack (or Princess) Pine -- Pin gris ou cyprès	2,223	-	-	-	945	1,278	-	-	-
Hemlock -- Pruche	1,895	-	47	462	54	1,332	-	-	-
Red (or Norway) Pine -- Pin rouge (ou de Norvège)	11,394	-	-	-	926	10,468	-	-	-
White Pine -- Pin blanc	53,048	-	18	2,226	14,680	36,124	-	-	-
All other softwoods -- Tous autres bois tendres	110	-	-	100	10	-	-	-	-
Total	129,960	-	1,586	7,387	66,138	54,492	40	-	317
<u>HARDWOODS -- BOIS DURS</u>									
Yellow Birch -- Merisier	15,841	-	1	-	10,154	5,686	-	-	-
Maple -- Érable	10,858	-	-	-	4,775	6,083	-	-	-
Basswood -- Bois blanc ou tilleul	1,598	-	-	-	1,415	183	-	-	-
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	3,611	-	1	31	1,382	2,197	-	-	-
Total	31,908	-	2	31	17,726	14,149	-	-	-
TOTAL - SOFTWOODS AND HARDWOODS -- BOIS TENDRES ET DURS	161,868	-	1,588	7,418	83,864	68,641	40	-	317
<u>Unsold -- Non vendu</u>									
<u>SOFTWOODS -- BOIS TENDRES</u>									
Spruce and Balsam Fir -- Épinette et sapin baumier	141,468	-	12,861	13,283	61,750	9,902	169	32,401	11,102
Jack (or Princess) Pine -- Pin gris ou cyprès	10,321	-	-	-	2,418	7,660	118	-	125
Hemlock -- Pruche	7,509	-	1,147	127	1,609	4,626	-	-	-
Red (or Norway) Pine -- Pin rouge (ou de Norvège)	8,253	-	65	79	896	7,213	-	-	-
White Pine -- Pin blanc	52,509	-	2,506	391	10,777	38,835	-	-	-
All other softwoods -- Tous autres bois tendres	4,818	-	43	334	1,113	150	34	-	3,144
Total	224,878	-	16,622	14,214	78,563	68,386	321	32,401	14,371
<u>HARDWOODS -- BOIS DURS</u>									
Yellow Birch -- Merisier	22,704	-	161	163	12,479	9,901	-	-	-
Maple -- Érable	16,272	-	330	354	5,229	10,359	-	-	-
Basswood -- Bois blanc ou tilleul	2,626	-	-	-	1,902	724	-	-	-
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	6,251	-	52	72	1,607	1,900	-	2,620	-
Total	47,853	-	543	589	21,217	22,884	-	2,620	-
TOTAL - SOFTWOODS AND HARDWOODS -- BOIS TENDRES ET DURS	272,731	-	17,165	14,803	99,780	91,270	321	35,021	14,371
Total - Sold and unsold -- Vendu et non vendu	434,599	-	18,753	22,221	183,644	159,911	361	35,021	14,688

TABLE 5. Sawn Lumber Purchased by Reporting Operators, September 1963

TABLEAU 5. Bois scié acheté par les exploitants qui font rapport en septembre 1963

From -- De	Total	By -- Par							
		Pr. Edw. Island - - Île-du-Prince-Éd.	Nova Scotia - - Nouv.-Écosse	New Bruns. - - Nouv.-Bruns.	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
M ft. -- M p.									
SOFTWOODS -- BOIS TENDRES									
Newfoundland --									
Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island --									
Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia --									
Nouvelle-Écosse	1,896	-	1,833	63	-	-	-	-	-
New Brunswick --									
Nouveau-Brunswick	730	-	-	730	-	-	-	-	-
Québec	2,205	-	-	35	2,154	16	-	-	-
Ontario	1,510	-	-	-	836	674	-	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	80	-	-	-	-	-	-	-	80
British Columbia --									
Colombie-Britannique	24	-	-	-	-	-	-	24	-
Yukon and N.W.T. --									
Yukon et des T.-du-N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	6,445	-	1,833	828	2,990	690	-	24	80
United States --									
États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other countries --									
Autres pays	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	6,445	-	1,833	828	2,990	690	-	24	80
HARDWOODS -- BOIS DURS									
Newfoundland --									
Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island --									
Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia --									
Nouvelle-Écosse	26	-	26	-	-	-	-	-	-
New Brunswick --									
Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	427	-	-	-	427	-	-	-	-
Ontario	1,148	-	-	-	-	1,148	-	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	17	-	-	-	-	-	-	17	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia --									
Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and N.W.T. --									
Yukon et des T.-du-N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	1,618	-	26	-	427	1,148	-	17	-
United States --									
États-Unis	37	-	-	-	37	-	-	-	-
Other countries --									
Autres pays	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,655	-	26	-	464	1,148	-	17	-
TOTAL - SOFTWOODS AND HARDWOODS -- BOIS TENDRES ET DURS	8,100	-	1,859	828	3,454	1,838	-	41	80

TABLE 6. Number of Operators Reporting by Provinces, September 1963

TABLEAU 6. Nombre d'exploitants faisant rapport, par province, septembre 1963



	Total	Active mills -- Scieries actives	Inactive mills -- Scieries inactives
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	8	7	1
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	79	47	32
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	59	25	34
Québec	264	136	128
Ontario	130	79	51
Manitoba	21	0	21
Saskatchewan	-	-	-
Alberta	76	10	66
Total	637	304	333

	Reporting shipments -- Rapportant des expéditions	Reporting stocks on hand -- Rapportant des stocks en mains	Percentage of sample (1) -- Pourcentage de l'échantillon (1)
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	6	-	20.00
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	52	32	49.71
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	32	22	47.80
Québec	171	117	69.18
Ontario	95	68	68.70
Manitoba	3	4	44.40
Saskatchewan	-	-	100.00
Alberta	17	13	60.48
Total	376	256	62.00

(1) Ratio of 1961 production of mills reporting to 1961 production of all mills in provinces covered -- Production de 1961 des scieries faisant rapport en fonction de la production de toutes les scieries dans les provinces concernées pour la même année.