

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

Published by Authority of the Minister of Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

CATALOGUE No.

35-002

MONTHLY -- MENSUEL

Publication autorisée par le ministre du Commerce

Vol. 24, No. 10

Price: 20 cents, \$2.00 a year

Vol. 24, No 10

Prix: 20 cents, \$2.00 par année

PRODUCTION, SHIPMENTS AND STOCKS ON HAND OF SAWMILLS EAST OF THE ROCKIES

(Excluding Newfoundland and Prince Edward Island)

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

(Sauf Terre-Neuve et l'Île-du-Prince-Édouard)

Sawmills in Nova Scotia, producing less than 1,000 M ft.b.m. per year, and sawmills in New Brunswick, Quebec and Ontario, producing less than 2,000 M ft.b.m. per year, are excluded from this survey. For these small mills, and any larger mills that fail to report, production and stocks are estimated on the basis of the assumption that their production and stocks increase or decrease at the same rate as those of the reporting mills. Initially the production of non-reporting mills has been estimated on the basis of their known production in previous years and the rate of increase or decrease shown by reporting mills. Stocks of non-reporting mills have, initially, been estimated on the basis of the assumption that their stocks/production ratio equals the stocks/production ratio of the reporting mills. For Saskatchewan only the Saskatchewan Timber Board and the few relatively large independent mills are asked to report. For the numerous small mills in Saskatchewan production is estimated on the basis of a fixed ratio between their collective production and the production of the S.T.B., established by the Forestry Branch of the Department of Natural Resources. It is assumed that these small mills do not hold any stocks of lumber. The data for Alberta are established by the Alberta Bureau of Statistics, in co-operation with the Department of Lands and Forests and the Alberta Forest Products Association. The co-operation of all participating parties is acknowledged gratefully.

The species distribution of estimated production and estimated stocks is based on the species distribution of reported production and reported stocks in the same province.

Table 3 gives the distribution of shipments reported by sawmills and planing mills. It is to be noted that the reported destinations are not necessarily final destinations. Undoubtedly part of the lumber shipments is subsequently redistributed and shipped to other destinations than those reported by the manufacturers. The reported shipments also include sales to other sawmills and planing mills that are included in this survey. The subsequent shipment of this lumber by the purchasing mills is again included in the reported shipments. This leads to duplication in the figures for shipments by destination. However, the total of reported shipments and estimated shipments and adjustments is free of duplication because this figure is calculated from the estimated total production and the estimated total stocks, both of which are free of duplication. The quantities of lumber purchased by reporting mills from other mills are shown in Table 5.

Les scieries de la Nouvelle-Écosse produisant moins de 1,000 M pi.m.p. par an et les scieries du Nouveau-Brunswick, du Québec et de l'Ontario produisant moins de 2,000 M pi.m.p. par an sont exclues de la présente enquête. Pour ces petites scieries ainsi que pour les grandes qui n'ont pas fait de déclaration, leur production et leurs stocks sont estimés sur la présomption que leur production et leurs stocks augmentent ou diminuent au même taux que ceux des scieries déclarantes à l'origine, la production des scieries non déclarantes était estimée à partir de leur production connue des années précédentes compte tenu du taux d'augmentation ou de diminution des scieries déclarantes. Les stocks des scieries non déclarantes ont, à l'origine, été estimés sur la présomption que leur relation stocks/production était égale à la relation stocks/production des scieries déclarantes. Pour la Saskatchewan en particulier on demande au Saskatchewan Timber Board et aux quelques grandes scieries de faire rapport. Pour la multitude des petites scieries de la Saskatchewan on estime la production basée sur la relation donnée (établie par la section forestière du ministère des Ressources Naturelles) entre l'ensemble de leur production et la production du S.T.B. On suppose que les petites scieries ne détiennent pas de stocks de bois d'oeuvre. Les données pour l'Alberta sont préparées par le Bureau de la Statistique de l'Alberta en coopération avec la section forestière du ministère des Ressources Naturelles et l'Association des produits forestiers de l'Alberta. Nous sommes reconnaissants de la participation actuelle des organismes ci-haut mentionnés.

La répartition par essence de la production et des stocks estimatifs se fonde sur la répartition par essence de la production et des stocks établis pour la même province.

Le Tableau 3 montre la répartition des expéditions déclarées par les scieries et les ateliers de rabotage. Il ne faut pas oublier que les destinations déclarées ne sont pas nécessairement les destinations ultimes. Nul doute qu'une partie de ce bois d'oeuvre est subséquemment expédiée ailleurs qu'aux endroits mentionnés par les manufacturiers. Les expéditions déclarées comprennent en plus les ventes à d'autres scieries et ateliers de rabotage qui sont inclus dans la présente enquête. Les expéditions ultérieures de ce bois d'oeuvre par les moulins qui l'ont acheté est également inclus dans les expéditions déclarées. Il en découle un double emploi des chiffres des expéditions suivant la destination. Cependant, le total des expéditions déclarées, des expéditions estimatives et des rectifications est exempt de duplication vu que ce chiffre est calculé à partir de la production totale évaluée et des stocks globaux estimés, qui sont exempts de duplication. Les quantités de bois d'oeuvre achetées par les scieries répondantes, des autres scieries, sont montrées au Tableau 5.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

January - 1970 - Janvier
6508-702

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing 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.

TABLE 1. Estimated Total Production of Lumber

TABLEAU 1. Estimation totale de la production de bois d'oeuvre

	October -- Octobre			Year to date		
	1968 ^r	1969	Ratio 1969/1968 -- Rapport	Total cumulatif		Ratio 1969/1968 -- Rapport
				1968 ^r	1969 (2)	
	M ft. b.m. -- M pi.m.p.			M ft. b.m. -- M pi.m.p.		
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	21,982	24,386	111	170,624	214,413	126
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	28,708	30,084	105	247,389	278,637	113
Québec	155,984	157,327	101	1,289,101	1,474,265	114
Ontario	88,888	69,353	78	764,035	725,240	95
Manitoba .....	..	..	..	..	..	..
Saskatchewan	4,313	9,294	215	77,895	97,104	125
Alberta(1)	16,864	25,000	148	276,476	380,000	137
Estimated (excluding Manitoba) - Total - Estimation (sauf le Manitoba)	316,739	315,444	99	2,825,520	3,169,659	112

(1) See footnote at end of Table 1B. -- Voir renvoi à la fin du Tableau 1B.

TABLE 1A. Production of Lumber by Reporting Sawmills

TABLEAU 1A. Production de bois d'oeuvre des scieries déclarantes

	1969			
	October -- Octobre		Year to date(2)	
	Quantity -- Quantité	Per cent of estimated total production -- Pourcentage de la production totale estimée	Quantity -- Quantité	Per cent of estimated total production -- Pourcentage de la production totale estimée
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	13,108	54	103,943	48
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	20,488	68	193,158	69
Québec	126,357	80	1,092,398	74
Ontario	49,029	71	502,002	69
Manitoba	1,713	..	17,014	..
Saskatchewan	8,796	95	90,292	93
Alberta(1)	15,812	63	272,864	72
Total	235,303	75	2,271,671	72

(1) See footnote at end of Table 1B. -- Voir renvoi à la fin du Tableau 1B.

TABLE 1B. Estimated Total Shipments of Lumber

TABLEAU 1B. Estimation totale des expéditions de bois d'oeuvre

	October -- Octobre			Year to date		
	1968 ^r	1969	Ratio 1969/1968 -- Rapport	Total cumulatif		Ratio 1969/1968 -- Rapport
				1968 ^r	1969 (2)	
	M ft. b.m. -- M pi.m.p.			M ft. b.m. -- M pi.m.p.		
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	23,564	27,086	115	157,049	210,743	134
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	29,804	26,842	90	246,336	265,050	108
Québec	150,563	149,026	99	1,271,361	1,402,145	110
Ontario	87,732	75,927	87	738,723	771,510	104
Manitoba .....	..	..	..	..	..	..
Saskatchewan	7,178	9,400	131	84,998	79,231	93
Alberta(1)	21,866	22,697	104	290,099	305,041	105
Estimated (excluding Manitoba) - Total - Estimation (sauf le Manitoba)	320,707	310,978	97	2,788,566	3,033,720	109

(1) Alberta Bureau of Statistics -- Bureau des statistiques, Alberta.

(2) Includes revisions to date. -- Comprend les chiffres révisés à ce jour.

^r Revised figures. -- Nombres rectifiés.

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

TABLE 2. Lumber Production, by Provinces, and by Species

TABLEAU 2. Production de bois d'oeuvre, par province et par essence

	Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse			New Brunswick -- Nouveau-Brunswick			Québec					
	Reported -- Rapportée	Estimated -- Estimée	Total	Reported -- Rapportée	Estimated -- Estimée	Total	Reported -- Rapportée	Estimated -- Estimée	Total			
M ft. b.m. -- M pi.m.p.												
<u>October -- Octobre</u>												
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>												
Spruce and Balsam Fir -- Épinette et sapin baumier ...	11,608	9,987	21,595	13,359	6,257	19,616	100,779	24,701	125,480			
Jack Pine and Lodgepole Pine -- Pin gris et pin de Murray ...	39	34	73	405	189	594	6,772	1,660	8,432			
White Pine -- Pin blanc	365	314	679	327	153	480	7,414	1,817	9,231			
All other softwoods -- Tous autres bois tendres	891	767	1,658	4,235	1,984	6,219	1,233	302	1,535			
Total	12,903	11,102	24,005	18,326	8,583	26,909	116,198	28,480	144,678			
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>												
Yellow Birch -- Merisier	39	34	73	243	114	357	5,315	1,303	6,618			
Maple -- Érable	85	73	158	1,075	504	1,579	2,837	695	3,532			
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	81	69	150	844	395	1,239	2,007	492	2,499			
Total	205	176	381	2,162	1,013	3,175	10,159	2,490	12,649			
<u>Softwoods and hardwoods - Total - Bois tendres et durs</u>	13,108	11,278	24,386	20,488	9,596	30,084	126,357	30,970	157,327			
M ft. b.m. -- M pi.m.p.												
Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta												
	Re- ported -- Rap- portée	Esti- mated -- Es- timée	Total	Re- ported -- Rap- portée	Esti- mated -- Es- timée	Total	Re- ported -- Rap- portée	Esti- mated -- Es- timée	Total	Re- ported -- Rap- portée	Esti- mated -- Es- timée	Total
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>												
Spruce and Balsam Fir -- Épinette et sapin baumier ...	16,730	6,935	23,665	610	7,239	410	7,649	10,467	6,105	16,572
Jack Pine and Lodgepole Pine -- Pin gris et pin de Murray ...	11,711	4,855	16,566	718	1,557	88	1,645	5,317	3,066	8,383
White Pine -- Pin blanc	9,158	3,796	12,954	-	-	-	-
All other softwoods -- Tous autres bois tendres	1,300	539	1,839	-	5	5	10
Total	38,899	16,125	55,024	1,328	8,796	498	9,294	15,789	9,176	24,965
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>												
Yellow Birch -- Merisier	2,475	1,026	3,501	-	-	-	-
Maple -- Érable	3,727	1,545	5,272	-	-	-	-
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	3,928	1,628	5,556	385	23	12	35
Total	10,130	4,199	14,329	385	23	12	35
<u>Softwoods and hardwoods - Total - Bois tendres et durs</u>	49,029	20,324	69,353	1,713	8,796	498	9,294	15,812	9,188	25,000

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

TABLE 3. Lumber Shipments

TABLEAU 3. Expéditions de bois d'oeuvre

To -- À	Total	From -- De						
		Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
M ft. b.m. -- M pi. m.p.								
<u>October -- Octobre</u>								
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>								
Newfoundland -- Terre-Neuve	1,570	931	529	32	78	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	589	552	37	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	11,304	11,075	229	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	5,430	192	5,238	-	-	-	-	-
Québec	60,972	501	1,627	56,896	1,948	-	-	-
Ontario	54,896	-	280	25,727	28,849	-	40	-
Manitoba	3,602	-	-	-	496	1,801	1,305	-
Saskatchewan	1,818	-	-	-	57	287	1,474	-
Alberta	50	-	-	-	-	-	50	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	7	-	-	-	7	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	149,452	13,251	7,940	82,655	31,435	2,088	2,869	9,214
United States -- États-Unis	59,746	357	8,644	22,074	9,126	-	6,062	13,483
United Kingdom -- Royaume-Uni	2,698	2,023	-	361	314	-	-	-
Other Countries -- Autres pays	2,490	-	203	1,695	592	-	-	-
Reported shipments - Total - Expéditions déclarées	214,386	15,631	16,787	106,785	41,467	2,088	8,931	22,697
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>								
Newfoundland -- Terre-Neuve	93	-	93	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	395	94	277	24	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	1,142	-	1,142	-	-	-	-	-
Québec	10,449	-	355	9,102	992	-	-	-
Ontario	9,410	-	113	986	8,311	-	-	-
Manitoba	566	-	18	-	-	548	-	-
Saskatchewan	8	-	-	-	-	-	8	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	8	-	-	-	8	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	22,071	94	1,998	10,112	9,311	548	8	-
United States -- États-Unis	6,470	-	701	2,350	3,375	44	-	-
United Kingdom -- Royaume-Uni	275	-	132	143	-	-	-	-
Other Countries -- Autres pays	-	-	-	-	-	-	-	-
Reported shipments - Total - Expéditions déclarées	28,816	94	2,831	12,605	12,686	592	8	-
Estimated shipments and adjustments, Hardwoods and Softwoods -- Expéditions estimatives et rectifications des bois durs et tendres	70,456	11,361	7,224	29,636	21,774	-	461	-
Estimated and reported shipments, Hardwoods and Softwoods - Total - Expéditions estimatives et déclarées des bois durs et tendres	313,658	27,086	26,842	149,026	75,927	..	9,400	12,697

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

TABLE 4. Lumber Stocks, by Provinces, and by Species

TABLEAU 4. Stocks de bois d'oeuvre, par province et par essence

	Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse			New Brunswick -- Nouveau-Brunswick			Québec		
	Reported -- Rapportés	Estimated -- Estimés	Total	Reported -- Rapportés	Estimated -- Estimés	Total	Reported -- Rapportés	Estimated -- Estimés	Total
M ft. b.m. -- M pi.m.p.									
<u>October -- Octobre</u>									
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>									
Spruce and Balsam Fir -- Épinette et sapin baumier ...	28,431	24,402	52,833	36,937	16,899	53,836	190,045	46,840	236,885
Jack Pine and Lodgepole Pine -- Pin gris et pin de Murray ...	20	17	37	1,762	806	2,568	9,005	2,219	11,224
White Pine -- Pin blanc	2,705	2,322	5,027	2,432	1,113	3,545	26,683	6,578	33,261
All other softwoods -- Tous autres bois tendres	658	565	1,223	11,659	5,334	16,993	4,597	1,133	5,730
Total	31,814	27,306	59,120	52,790	24,152	76,942	230,330	56,770	287,100
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>									
Yellow Birch -- Merisier	57	49	106	900	412	1,312	18,031	4,444	22,475
Maple -- Érable	75	64	139	4,382	2,005	6,387	11,861	2,923	14,784
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	205	176	381	2,768	1,266	4,034	8,623	2,125	10,748
Total	337	289	626	8,050	3,683	11,733	38,515	9,492	48,007
<u>Softwoods and hardwoods -- Total - Bois tendres et durs</u>	32,151	27,595	59,746	60,840	27,835	88,675	268,845	66,262	335,107
M ft. b.m. -- M pi.m.p.									
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>									
Spruce and Balsam Fir -- Épinette et sapin baumier	21,878	9,107	30,985	198	..	..	15,407	..	27,940
Jack Pine and Lodgepole Pine -- Pin gris et pin de Murray ...	18,020	7,501	25,521	2,668	..	..	13,494	..	14,393
White Pine -- Pin blanc	31,281	13,020	44,301	-	..	..	-	-	-
All other softwoods -- Tous autres bois tendres	9,026	3,757	12,783	3	..	..	-	4	4
Total	80,205	33,385	113,590	2,869	..	..	28,901	..	42,337
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>									
Yellow Birch -- Merisier	9,654	4,019	13,673	5	..	..	-	-	-
Maple -- Érable	12,253	5,100	17,353	-	..	..	-	-	-
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	4,152	1,728	5,880	2,038	..	..	407	5	5
Total	26,059	10,847	36,906	2,043	..	..	407	5	5
<u>Softwoods and hardwoods -- Total - Bois tendres et durs</u>	106,264	44,232	150,496	4,912	..	..	29,308	..	42,342

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

TABLE 5. Sawn Lumber Purchased by Reporting Operators

TABLEAU 5. Bois d'oeuvre acheté par les exploitants qui font rapport

From -- De	Total	By -- Par						
		Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
M ft. b.m. -- M pi.m.p.								
<u>October -- Octobre</u>								
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>								
Newfoundland -- Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ...	2,865	2,865	-	-	-	-	..	..
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	1,023	-	1,023	-	-	-	..	..
Québec	1,886	-	-	1,886	-	-	..	..
Ontario	197	-	-	-	197	-	..	..
Manitoba	471	-	-	-	-	471	..	..
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	..	..
British Columbia -- Colombie-Britannique	354	-	-	-	332	-	22	..
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Canada	6,796	2,865	1,023	1,886	529	471	22	..
United States -- États-Unis .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Other countries -- Autres pays ...	-	-	-	-	-	-	..	..
Total	6,796	2,865	1,023	1,886	529	471	22	..
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>								
Newfoundland -- Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ...	2	2	-	-	-	-	..	..
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	..	..
Québec .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Ontario	1,418	-	-	588	830	-	..	..
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Saskatchewan	15	-	-	-	-	-	15	..
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	..	..
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	..	..
Canada	1,435	2	-	588	830	-	15	..
United States -- États-Unis	85	-	24	61	-	-	..	..
Other countries -- Autres pays ...	-	-	-	-	-	-	..	..
Total	1,520	2	24	649	830	-	15	..
Softwoods and hardwoods - Total - Bois tendres et durs	8,316	2,867	1,047	2,535	1,359	471	37	..

.. Figures not available, -- Nombres indisponibles.

TABLE 6. Industry Selling Price Indexes (1956=100)(1)

TABLÉAU 6. Indices des prix de vente dans l'industrie (1956=100)(1)

	October -- Octobre	
	1968	1969
Lumber mills industry -- Industrie de bois d'oeuvre	130.1	118.6
Pine, white -- Pin blanc	119.2	143.0
Pine, jack and lodgepole -- Pin gris et pin de Murray	116.0	93.8
Birch, yellow -- Merisier	120.9	122.1
Maple, hard -- Érable dur	119.3	109.2
Cedar -- Cèdre	174.2	188.1
Spruce -- Épinette	115.2	99.0
Spruce, British Columbia interior -- Épinette, à l'intérieur de la Colombie-Britannique	110.6	86.2
Spruce, East of Rockies -- Épinette, à l'est des Rocheuses	119.9	111.9
Hemlock, British Columbia coast -- Pruche, littoral de la Colombie-Britannique	135.4	106.8
Fir, Douglas -- Sapin Douglas	140.3	123.3
Fir, Douglas, British Columbia interior -- Sapin Douglas, à l'intérieur de la Colombie-Britannique	152.2	121.1
Fir, Douglas, British Columbia coast -- Sapin Douglas, littoral de la Colombie-Britannique	131.9	124.9

(1) A complete description of these indexes is contained in "Industry Selling Price Indexes 1956-59", DBS Catalogue No. 62-515. -- Une description détaillée de ces indices est présentée dans "Indices des prix de vente dans l'industrie 1956-59", B.F.S. N° de catalogue 62-515.

TABLE 7. Purchases and Transfers by Reporting Mills

TABLÉAU 7. Achats et transferts des scieries déclarantes

	Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
<u>October -- Octobre</u>							
Receipts by reporting mills of custom sawn lumber -- Arrivages aux scieries déclarantes de bois d'oeuvre scié sur commande	1,751	-	995	578	-	-	..
Returns by reporting mills of custom sawn lumber -- Expéditions des scieries déclarantes de bois d'oeuvre scié sur commande	1,787	22	3,897	182	8	-	..
Lumber purchased from other mills -- Bois d'oeuvre acheté d'autres scieries	2,867	1,047	2,535	1,359	471	37	..

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010748767