



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

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

(Excluding Newfoundland and Prince Edward
Island)

August 1986

Sawmills in Nova Scotia, producing less than one million ft.b.m. (2 360 cubic metres) per year, and sawmills in New Brunswick, Quebec, Ontario and Manitoba producing less than two million ft.b.m. (4 720 cubic metres) per year, are excluded from this survey. For these small mills (Manitoba excluded) and any larger mills that are late in reporting, production is estimated on the basis of the figures for the previous month and the rate of increase or decrease in production of the reporting mills. The small mills in Manitoba, are estimated on the basis of a fixed ratio derived from the latest annual census. 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 are estimated from total estimated production figures on the basis of the assumption that total 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

Industry Division

November 1986
5-3306-702

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

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

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

Août 1986

Les scieries de la Nouvelle-Écosse produisant moins d'un million p.m.p. (2 360 mètres cubes) par an et les scieries du Nouveau-Brunswick, du Québec, de l'Ontario et du Manitoba produisant moins de deux millions p.m.p. (4 720 mètres cubes) par an sont exclues de la présente enquête. Pour ces petites scieries (excepté Manitoba) ainsi que pour les grandes qui ont fait des déclarations tardives, leur production est estimée à l'aide des chiffres du mois précédent et du taux de croissance ou de régression de la production des scieries déclarantes. Les petites scieries situées au Manitoba sont estimées sur la base d'une relation fixe obtenue du plus récent recensement. 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 sont estimés à partir du total des chiffres de la production et des estimations en se basant sur la présomption que la relation, total des stocks/production, égale la relation stocks/production des scieries déclarantes. Pour la Saskatchewan en particulier on demande au Saskatchewan Timber Board et aux quelques grandes

Division de l'industrie

Novembre 1986
5-3306-702

mills in Saskatchewan production is estimated on the basis of a fixed ratio between their collective production and the production of the STB, 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 cooperation with the Department of Lands and Forests and the Alberta Forest Products Association. The cooperation 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.

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 STB. On suppose que les petites scieries ne détiennent pas de stocks de bois de construction. 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 livraisons 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 de construction est subséquemment livrée ailleurs qu'aux endroits mentionnées par les manufacturiers. Les livraisons déclarées comprennent en plus les ventes à d'autres scieries et ateliers de rabotage qui sont inclus dans la présente enquête. Les livraisons ultérieures de ce bois de construction par les moulins qui l'ont acheté est également inclus dans les livraisons déclarées. Il en découle un double emploi des chiffres des livraisons suivant la destination. Cependant, le total des livraisons déclarées, des livraisons 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.

TABLE 1. Estimated Total Production, Shipments and Stocks of Lumber

TABLEAU 1. Estimation totale de la production, des livraisons et des stocks de bois de construction

	Production				Ratio	Shipments		Ratio	Stocks ¹		Ratio
	1985 ^f		1986		1986/1985	Livraisons		1986/1985			1986/1985
	Total	Percentage of total estimated	Total	Percentage of total estimated	Rapport 1986/1985	1985 ^f	1986	Rapport 1986/1985	1985 ^f	1986	Rapport 1986/1985
	Proportion estimée par pourcentage global		Proportion estimée par pourcentage global								
	thousands of ft. b.m.		thousands of ft. b.m.			thousands of ft. b.m.			thousands of ft. b.m.		
	milliers de p.m.p.		milliers de p.m.p.			milliers de p.m.p.			milliers de p.m.p.		
August - Août											
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	19,990	26	19,343	24	0.97	20,036	27,409	1.37	43,613	37,865	0.87
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	51,675	18	50,112	03	0.97	53,754	51,060	0.95	79,591	72,499	0.91
Québec	383,703	10	405,153	06	1.06	356,651	415,291	1.16	491,146	461,892	0.94
Ontario	191,741	17	189,534	14	0.99	177,732	182,198	1.03	240,563	229,678	0.95
Manitoba	10,021	56	6,926	30	0.69	6,402	8,998	1.41	19,121	9,467	0.50
Saskatchewan	18,427	04	18,589	04	1.01	18,102	20,602	1.14	25,687	20,279	0.79
Alberta ²	106,032	...	127,514	...	1.20	106,032	127,514	1.20	...	...	...
Estimated - Total - Estimations	781,589	...	817,151	...	1.05	738,709	833,072	1.13	899,723	831,680	0.92
Softwood - Bois résineux	713,280	...	741,403	...	1.04	...	...	...	805,556	737,215	0.92
Hardwood - Bois feuillus	68,309	...	75,748	...	1.11	...	...	...	94,167	94,465	1.00
	cubic metres		cubic metres			cubic metres			cubic metres		
	mètres cubes		mètres cubes			mètres cubes			mètres cubes		
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	47 171	26	45 644	24	0.97	47 280	64 678	1.37	102 915	89 351	0.87
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	121 939	18	118 252	03	0.97	126 845	120 488	0.95	187 814	171 079	0.91
Québec	905 438	10	956 054	06	1.06	841 603	979 978	1.16	1 158 980	1 089 943	0.94
Ontario	452 458	17	447 251	14	0.99	419 401	429 939	1.03	567 665	541 979	0.95
Manitoba	23 647	56	16 344	30	0.69	15 107	21 234	1.41	45 121	22 339	0.50
Saskatchewan	43 483	04	43 818	04	1.01	42 716	48 615	1.14	60 615	47 853	0.79
Alberta ²	250 208	...	300 898	...	1.20	250 208	300 898	1.20	...	...	...
Estimated - Total - Estimation	1 844 344	...	1 928 261	...	1.05	1 743 160	1 965 831	1.13	2 123 110	1 962 544	0.92
Softwood - Bois résineux	1 683 153	...	1 749 516	...	1.04	...	...	...	1 900 901	1 739 632	0.92
Hardwood - Bois feuillus	161 191	...	178 745	...	1.11	...	...	...	222 209	222 912	1.00

See footnote(s) at end of Table 4.

Voir note(s) à la fin du tableau 4.

TABLE 1. Estimated Total Production and Shipments of Lumber - Concluded

TABLEAU 1. Estimation totale de production et des livraisons de bois de construction - fin

	Production				Ratio 1986/1985 Rapport 1986/1985	Shipments		Ratio 1986/1985 Rapport 1986/1985
	1985 ¹		1986 ²			Livraisons		
	Total	Percentage of total estimated Proportion estimée par pourcentage global	Total	Percentage of total estimated Proportion estimée par pourcentage global		1985 ¹	1986	
	thousands of ft. b.m. milliers de p.m.p.		thousands of ft. b.m. milliers de p.m.p.			thousands of ft. b.m. milliers de p.m.p.		
Year-to-date - Total cumulatif:								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	127,130	27	134,053	27	1.05	128,924	135,847	1.05
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	376,882	17	370,956	03	0.98	384,707	379,222	0.99
Québec	2,672,725	09	2,928,636	06	1.10	2,686,166	2,978,347	1.11
Ontario	1,527,032	18	1,518,321	16	0.99	1,569,198	1,531,681	0.98
Manitoba	40,916	56	57,396	30	1.40	38,269	60,867	1.59
Saskatchewan	142,259	04	109,977	06	0.77	148,335	108,650	0.73
Alberta ²	852,201	...	876,377	...	1.03	852,201	876,377	1.03
Estimated - Total - Estimation	5,739,145	...	5,995,716	...	1.04	5,807,800	6,070,991	1.05
Softwood - Bois résineux	5,187,007	...	5,527,481	...	1.06	...	...	...
Hardwood - Bois feuillus	552,138	...	468,235	...	0.85	...	...	...
	cubic metres mètres cubes		cubic metres mètres cubes			cubic metres mètres cubes		
Year-to-date - Total cumulatif:								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	299 993	27	316 330	27	1.05	304 227	320 563	1.05
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	889 342	17	875 359	03	0.98	907 807	894 864	0.99
Québec	6 306 928	09	6 910 811	06	1.10	6 338 645	7 028 116	1.11
Ontario	3 603 394	18	3 582 838	16	0.99	3 702 895	3 614 364	0.98
Manitoba	96 551	56	135 439	30	1.40	90 305	143 630	1.59
Saskatchewan	335 694	04	259 517	06	0.77	350 032	256 385	0.73
Alberta ²	2 010 970	...	2 068 019	...	1.03	2 010 970	2 068 019	1.03
Estimated - Total - Estimation	13 542 872	...	14 148 313	...	1.04	13 704 881	14 325 941	1.05
Softwood - Bois résineux	12 239 972	...	13 043 401	...	1.06	...	...	...
Hardwood - Bois feuillus	1 302 900	...	1 104 912	...	0.85	...	...	...

See footnote(s) at end of Table 4.

Voir note(s) à la fin du tableau 4.

TABLE 2. Lumber Production, by Province and by Species - Concluded

TABLEAU 2. Production de bois de construction, par province et par essence - fin

	Nova Scotia			New Brunswick			Québec					
	Nouvelle-Écosse			Nouveau-Brunswick								
	Re-ported	Esti-mated	Total	Re-ported	Esti-mated	Total	Re-ported	Esti-mated	Total			
Rap-portée	Estimée		Rap-portée	Estimée		Rap-portée	Estimée					
cubic metres - mètres cubes												
August - Août												
Softwood - Bois résineux:												
Spruce, pine and fir (SPF) - Épinette, pin et sapin (EPS)	33 081	10 340	43 421	(4)	(4)	113 013	837 414	45 066	882 480			
All other softwoods - Tous autres bois résineux	(4)	(4)	1 234	-	-	-	31 517	1 878	33 395			
Total	(4)	(4)	44 655	(4)	(4)	113 013	868 931	46 944	915 875			
Hardwoods - Bois feuillus:												
Maple - Érable	-	-	-	x	(4)	1 572	8 332	3 403	11 735			
All other hardwoods - Tous autres bois feuillus	x	(4)	989	x	(4)	3 667	20 112	8 332	28 444			
Total	x	(4)	989	x	(4)	5 239	28 444	11 735	40 179			
Softwoods and hardwoods - Total - Bois résineux et bois feuillus	34 539	11 105	45 644	114 955	3 297	118 252	897 375	58 679	956 054			
cubic metres - mètres cubes												
Ontario												
Manitoba												
Saskatchewan												
Alberta ²												
Re-ported	Esti-mated	Total	Re-ported	Esti-mated	Total	Re-ported	Esti-mated	Total	Re-ported	Esti-mated	Total	
Rap-portée	Estimée		Rap-portée	Estimée		Rap-portée	Estimée		Rap-portée	Estimée		
cubic metres - mètres cubes												
Softwoods - Bois résineux:												
Spruce, pine and fir (SPF) - Épinette, pin et sapin (EPS)	359 065	40 845	399 910	x	(4)	14 942	41 954	1 864	43 818	216 647
All other softwoods - Tous autres bois résineux	243	413	656	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	359 308	41 258	400 566	x	(4)	14 942	41 954	1 864	43 818	216 647
Hardwoods - Bois feuillus:												
Maple - Érable	13 325	11 997	25 322	-	-	-	-	-	-	-	-	-
All other hardwoods - Tous autres bois feuillus	11 145	10 218	21 363	x	(4)	1 402	-	-	-	84 252
Total	24 470	22 215	46 685	x	(4)	1 402	-	-	-	84 252
Softwoods and hardwoods - Total - Bois résineux et bois feuillus	383 778	63 473	447 251	x	(4)	16 344	41 954	1 864	43 818	300 899

See footnotes at end of Table 4.

Voir notes à la fin du tableau 4.

TABLE 3. Lumber Shipments

TABLEAU 3. Livraisons de bois de construction

To - À	Total	From - De						
		Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta ²
		Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick					
thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p.								
August - Août								
To points in Canada - Endroits au Canada:								
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	40,319	(4)	22,576	(4)	x	-	-	-
Québec	143,529	-	1,800	136,416	5,313	-	-	-
Ontario	171,918	-	2,635	84,988	82,647	x	x	-
Manitoba	13,263	-	-	-	x	3,476	9,012	-
Saskatchewan	1,598	-	-	-	-	x	1,439	-
Alberta	3,709	-	x	-	x	x	x	-
British Columbia, Yukon and Northwest Territories - Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	377	-	x	x	-	173	-	-
Undistributed - Non distribués	86,904	-	-	-	-	-	-	91,810
Canada, Total	461,617	(4)	27,107	224,277	88,829	3,988	(4)	91,810
To points outside Canada - Endroits hors du Canada:								
United States - États-Unis	223,909	-	15,962	125,276	(4)	1,350	x	-
Other countries - Autres pays	43,174	x	1,988	5,423	(4)	-	-	35,704
Total	267,083	x	17,950	130,699	77,246	1,350	x	35,704
Estimated shipments and adjustments - Livraisons estimatives et rectifications	97,558	10,649	6,003	60,315	16,123	3,660	808	-
All shipments - Total - Des livraisons	826,258	27,409	51,060	415,291	182,198	8,998	20,602	127,514
cubic metres - mètres cubes								
To points in Canada - Endroits au Canada:								
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	95 142	(4)	53 273	(4)	x	-	-	-
Québec	338 691	-	4 248	321 906	12 537	-	-	-
Ontario	405 681	-	6 218	200 549	195 025	x	x	-
Manitoba	31 297	-	-	-	x	8 202	21 266	-
Saskatchewan	3 771	-	-	-	-	x	3 396	-
Alberta	8 752	-	x	-	x	x	x	-
British Columbia, Yukon and Northwest Territories - Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	890	-	x	x	-	408	-	-
Undistributed - Non distribués	205 071	-	-	-	-	-	-	216 647
Canada, Total	1 089 295	(4)	63 965	529 235	209 613	9 411	(4)	216 647
To points outside Canada - Endroits hors du Canada:								
United States - États-Unis	528 366	-	37 666	295 618	(4)	3 186	x	-
Other countries - Autres pays	101 879	x	4 691	12 797	(4)	-	-	84 252
Total	630 245	x	42 357	308 415	182 280	3 186	x	84 252
Estimated shipments and adjustments - Livraisons estimatives et rectifications	230 213	25 129	14 166	142 328	38 046	8 637	1 907	-
All shipments - Total - Des livraisons	1 949 753	64 678	120 488	979 978	429 939	21 234	48 615	300 899

See footnote(s) at end of Table 4.

Voir note(s) à la fin du tableau 4.

TABLE 4. Lumber Stocks, by Province and by Species¹TABLEAU 4. Stocks de bois de construction, par province et par essence¹

	Nova Scotia			New Brunswick			Québec		
	Nouvelle-Écosse			Nouveau Brunswick					
	Re-ported	Esti-mated	Total	Re-ported	Esti-mated	Total	Re-ported	Esti-mated	Total
Rap-portée	Estimée		Rap-portée	Estimée		Rap-portée	Estimée		
thousands of ft. b. m. - milliers de p. m. p.									
August - Août									
Softwood - Bois résineux:									
Spruce, pine and fir (SPF) - Épinette, pin et sapin (EPS)	28,216	8,756	36,972	69,163	160	69,323	383,593	22,225	405,818
All other softwoods - Tous autres bois résineux	x	(4)	248	x	(4)	33	9,459	454	9,913
Total	(4)	(4)	37,218	(4)	(4)	69,356	393,052	22,679	415,731
Hardwoods - Bois feuillus:									
Maple - Erable	-	-	-	-	-	-	11,364	1,588	12,952
All other hardwoods - Tous autres bois feuillus	x	(4)	647	x	(4)	3,143	29,127	4,082	33,209
Total	x	(4)	647	x	(4)	3,143	40,491	5,670	46,161
Softwoods and hardwoods - Total - Bois résineux et bois feuillus	28,653	9,212	37,865	70,478	2,021	72,499	433,543	28,349	461,892
thousands of ft. b. m. - milliers de p. m. p.									
Ontario									
Manitoba									
Saskatchewan									
Alberta ²									
	Re-ported	Esti-mated	Total	Re-ported	Esti-mated	Total	Re-ported	Esti-mated	Total
	Rap-portée	Estimée		Rap-portée	Estimée		Rap-portée	Estimée	
Softwoods - Bois résineux:									
Spruce, pine and fir (SPF) - Épinette, pin et sapin (EPS)	163,765	20,975	184,740	x	(4)	7,809	20,279	-	20,279
All other softwoods - Tous autres bois résineux	1,870	212	2,082	-	-	-	-	-	-
Total	165,635	21,187	186,822	x	(4)	7,809	20,279	-	20,279
Hardwoods - Bois feuillus:									
Maple - Erable	18,054	6,503	24,557	-	-	-	-	-	-
All other hardwoods - Tous autres bois feuillus	13,394	4,905	18,299	x	(4)	1,658	-	-	-
Total	31,448	11,408	42,856	x	(4)	1,658	-	-	-
Softwoods and hardwoods - Total - Bois résineux et bois feuillus	197,083	32,595	229,678	6,613	2,854	9,467	20,279	-	20,279

See footnote(s) at end of table 4.

Voir note(s) à la fin du tableau 4.

TABLE 4. Lumber Stocks, by Province and by Species¹ - ConcludedTABLEAU 4. Stocks de bois de construction, par province et par essence¹ - fin

	Nova Scotia			New Brunswick			Québec					
	Nouvelle-Écosse			Nouveau-Brunswick								
	Re-ported	Esti-mated	Total	Re-ported	Esti-mated	Total	Re-ported	Esti-mated	Total			
Rap-portée	Estimée		Rap-portée	Estimée		Rap-portée	Estimée					
cubic metres - mètres cubes												
August - Août												
Softwood - Bois résineux:												
Spruce, pine and fir (SPF) - Épinette, pin et sapin (EPS)	66 582	20 662	87 244	163 208	378	163 584	905 179	52 445	957 624			
All other softwoods - Tous autres bois résineux	x	(4)	580	x	(4)	78	22 321	1 071	23 392			
Total	(4)	(4)	87 824	(4)	(4)	163 662	927 500	53 516	981 016			
Hardwoods - Bois feuillus:												
Maple - Érable	-	-	-	-	-	-	26 816	3 747	30 563			
All other hardwoods - Tous autres bois feuillus	x	(4)	1 527	x	(4)	7 417	68 732	9 632	78 364			
Total	x	(4)	1 527	x	(4)	7 417	95 548	13 379	108 927			
Softwoods and hardwoods - Total - Bois résineux et bois feuillus	67 613	21 738	89 351	166 310	4 769	171 079	1 023 048	66 895	1 089 943			
cubic metres - mètres cubes												
Ontario												
Manitoba												
Saskatchewan												
Alberta²												
Re-ported	Esti-mated	Total	Re-ported	Esti-mated	Total	Re-ported	Esti-mated	Total	Re-ported	Esti-mated	Total	
Rap-portée	Estimée		Rap-portée	Estimée		Rap-portée	Estimée		Rap-portée	Estimée		
cubic metres - mètres cubes												
Softwoods - Bois résineux:												
Spruce, pine and fir (SPF) - Épinette, pin et sapin (EPS)	386 442	49 495	435 937	x	(4)	18 427	47 853	-	47 853
All other softwoods - Tous autres bois résineux	4 413	500	4 913	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	390 855	49 995	440 850	x	(4)	18 427	47 853	-	47 853
Hardwoods - Bois feuillus:												
Maple - Érable	42 603	15 345	57 948	-	-	-	-	-	-	-	-	-
All other hardwoods - Tous autres bois feuillus	31 606	11 575	43 181	x	(4)	3 912	-	-	-
Total	74 209	26 920	101 129	x	(4)	3 912	-	-	-
Softwoods and hardwoods - Total - Bois résineux et bois feuillus	465 064	76 915	541 979	15 604	6 735	22 339	47 853	-	47 853

¹ Excludes Alberta. - Exclut l'Alberta.² Data may contain revisions to previous contributing period(s) and represent an updated cumulative. - Ces données peuvent contenir des révisions aux périodes précédentes et représentent un cumulatif mis-à-jour.³ Source: Alberta Bureau of Statistics. - Le Bureau de la Statistique de l'Alberta.⁴ Suppressed to protect confidential figures. - Supprimés pour protéger les chiffres confidentiels.

.. figures not available. - nombres indisponibles.

- figures not appropriate or not applicable. - n'ayant pas lieu de figurer.

- nil or zero. - néant ou zéro.

r revised figures. - nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Note: As reported by manufactures. For complete export figures see Exports by Commodities, Catalogue No. 65-004.

Nota: Telle que rapporté par les manufacturiers. Pour les chiffres réels des Exportations par marchandises, voir n° 65-004 au catalogue.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010749298