



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)

May 1987

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

August 1987

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

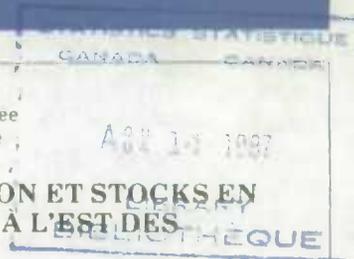
(Sauf Terre-Neuve et l'Île-du-Prince-Édouard)

Mai 1987

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

Août 1987



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. Summary of Production, Shipments and Stocks of Lumber and Ties, 1987

TABLEAU 1. Sommaire de la production, des livraisons et des stocks de bois de construction et de traverses, 1987

	May - Mai			Year-to-date	
				Total cumulatif	
	Total production	Total shipments	Total stocks ¹	Total production	Total shipments
Production globale	Livraisons globales	Stocks ¹ globaux	Production globale	Livraisons globales	
East of Rockies - Est des Rocheuses					
Thousands ft.b.m. - Milliers de p.m.p.	801,971	880,990	862,197	3,938,913	3,997,257
Cubic metres - Mètres cubes	1 892 439	2 077 857	2 035 602	9 294 799	9 431 430
% Change 87/86 - Taux de variation 87/86	0.99	1.02	0.94	1.05	1.07
% Estimated - Pourcentage estimé	11	18	13	09	13
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse					
Thousands ft.b.m. - Milliers de p.m.p.	17,784	21,475	40,679	71,038	68,988
Cubic metres - Mètres cubes	41 966	50 676	95 992	167 632	162 794
% Change 87/86 - Taux de variation 87/86	0.97	0.86	1.04	0.98	0.94
% Estimated - Pourcentage estimé	25	25	25	26	23
New Brunswick - Nouveau-Brunswick					
Thousands ft.b.m. - Milliers de p.m.p.	51,344	53,338	71,721	219,670	222,099
Cubic metres - Mètres cubes	121 158	124 820	170 286	518 363	523 051
% Change 87/86 - Taux de variation 87/86	1.05	1.10	0.83	0.99	1.02
% Estimated - Pourcentage estimé	11	20	10	04	17
Québec					
Thousands ft.b.m. - Milliers de p.m.p.	389,494	428,898	509,681	1,982,288	1,998,853
Cubic metres - Mètres cubes	919 103	1 012 086	1 202 713	4 677 679	4 716 768
% Change 87/86 - Taux de variation 87/86	0.97	0.97	0.95	1.07	1.09
% Estimated - Pourcentage estimé	09	18	09	06	14

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Summary of Production, Shipments and Stocks of Lumber and Ties, 1987 - Concluded

TABLEAU 1. Sommaire de la production, des livraisons et des stocks de bois de construction et de traverses, 1987 - fin

	May - Mai			Year-to-date	
				Total cumulatif	
	Total production	Total shipments	Total stocks ¹	Total production	Total shipments
Production globale	Livraisons globales	Stocks ¹ globales	Production globale	Livraisons globales	
Ontario					
Thousands ft.b.m. - Milliers de p.m.p.	187,842	216,270	205,962	963,021	1,004,890
Cubic metres - Mètres cubes	443,257	510,339	486,016	2,272,476	2,371,275
% Change 87/86 - Taux de variation 87/86	0.94	0.98	0.91	1.01	1.03
% Estimated - Pourcentage estimé	21	25	22	17	17
Manitoba					
Thousands ft.b.m. - Milliers de p.m.p.	8,648	11,688	18,546	44,019	38,739
Cubic metres - Mètres cubes	20,407	27,579	43,764	103,874	91,414
% Change 87/86 - Taux de variation 87/86	1.07	1.92	1.50	0.81	1.07
% Estimated - Pourcentage estimé	30	31	30	30	28
Saskatchewan					
Thousands ft.b.m. - Milliers de p.m.p.	15,312	17,774	15,608	85,720	90,531
Cubic metres - Mètres cubes	36,132	41,941	36,831	202,276	213,628
% Change 87/86 - Taux de variation 87/86	1.58	2.10	0.65	1.23	1.40
% Estimated - Pourcentage estimé	02	04	-	02	02
Alberta²					
Thousands ft.b.m. - Milliers de p.m.p.	131,547	131,547	...	573,157	573,157
Cubic metres - Mètres cubes	310,416	310,416	...	1,352,499	1,352,499
% Change 87/86 - Taux de variation 87/86	1.11	1.11	...	1.07	1.07
% Estimated - Pourcentage estimé	04	04	...	03	03

¹ Excludes Alberta.

¹ Exclut Alberta.

² Source: Alberta Bureau of Statistics.

² Source: Le Bureau de la Statistique de l'Alberta.

... figures not available.

... données non disponibles.

- nil or zero.

- néant ou zero.

TABLE 2. Revised Data for Production, Shipments and Stocks of Lumber and Ties, 1986

TABLEAU 2. Données révisées de la production, des livraisons et des stocks de bois de construction et de traverses, 1986

	May - Mai			Year-to-date - Total cumulatif		
	Softwood	Hardwood	Total	Softwood	Hardwood	Total
	Bois résineux	Bois feuillus		Bois résineux	Bois feuillus	
thousands of f.l.b.m. - milliers de p.m.p.						
Production						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	17,942	392	18,334	70,733	2,012	72,745
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	45,695	3,157	48,852	213,305	9,378	222,683
Quebec	383,871	19,172	403,043	1,766,779	87,241	1,854,020
Ontario	177,675	22,688	200,363	829,536	125,141	954,677
Manitoba	7,016	1,080	8,096	31,497	4,064	35,561
Saskatchewan	9,662	-	9,662	69,549	-	69,549
Alberta ²	111,493	7,117	118,610	506,738	28,551	535,289
Total	753,354	53,606	806,960	3,488,137	256,387	3,744,524
Shipments - Livraisons						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	..	24,990	..	..	73,139
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	..	..	48,461	..	..	217,162
Québec	..	..	440,432	..	..	1,831,845
Ontario	..	..	220,619	..	..	971,378
Manitoba	..	..	6,095	..	..	36,135
Saskatchewan	..	..	8,464	..	..	64,541
Alberta ²	..	..	118,610	..	..	535,289
Total	..	..	867,671	..	..	3,729,489
Stocks¹						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	38,533	732	39,265	...	...	...
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	82,569	3,717	86,286	...	...	...
Québec	483,375	50,403	533,778	...	...	...
Ontario	185,702	40,635	226,337	...	...	...
Manitoba	10,286	2,078	12,364	...	...	...
Saskatchewan	23,960	-	23,960	...	...	...
Alberta ²	...	...	...	...	...	...
Total	824,425	97,565	921,990	...	...	...

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Revised Data for Production, Shipments and Stocks of Lumber and Ties, 1986 - Concluded

TABLEAU 2. Données révisées de la production, des livraisons et des stocks de bois de construction et de traverses, 1986 - fin

	May - Mai			Year-to-date - Total cumulatif		
	Softwood	Hardwood	Total	Softwood	Hardwood	Total
	Bois résineux	Bois feuillus		Bois résineux	Bois feuillus	
	cubic metres - mètres cubes					
Production						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	42 338	925	43 263	166 910	4 747	171 657
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	107 828	7 449	115 277	503 343	22 129	525 472
Québec	905 834	45 241	951 075	4 169 133	205 866	4 375 000
Ontario	419 266	53 538	472 804	1 957 486	295 300	2 252 786
Manitoba	16 556	2 548	19 104	74 324	9 589	83 913
Saskatchewan	22 800	-	22 800	164 117	-	164 117
Alberta ²	263 094	16 794	279 888	1 195 768	67 372	1 263 140
Total	1 777 717	126 496	1 904 213	8 231 082	605 005	8 836 088
Shipments - Livraisons						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	..	58 970	..	..	172 589
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	..	..	114 355	..	..	512 445
Québec	..	..	1 039 303	..	..	4 322 672
Ontario	..	..	520 603	..	..	2 292 197
Manitoba	..	..	14 382	..	..	85 269
Saskatchewan	..	..	19 973	..	..	152 300
Alberta ²	..	..	279 888	..	..	1 263 141
Total	..	..	2 047 475	..	..	8 800 613
Stocks¹						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	90 928	1 727	92 655	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	194 841	8 771	203 612	..	..	..
Québec	1 140 638	118 938	1 259 576	..	..	..
Ontario	438 208	95 888	534 096	..	..	..
Manitoba	24 272	4 904	29 176	..	..	..
Saskatchewan	56 539	-	56 539	..	..	..
Alberta ²	..	..	..	..	..	..
Total	1 945 426	230 228	2 175 654	..	..	..

¹ Excludes Alberta - Exclus Alberta.

² Source: Alberta Bureau of Statistics. - Le Bureau de la Statistique de l'Alberta.

.. figures not available - données non disponibles.

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

- nil or zero. - néant ou zéro.

TABLE 3. Production and Stocks of Lumber and Ties Sawn by Province, 1987

TABLEAU 3. Production et stocks de bois de construction et de traverses sciées par province, 1987

	Production				Stocks			
	Spruce, pine and fir (SPF)	Total softwood	Total hardwood	Total production	Spruce, pine and fir (SPF)	Total softwood	Total hardwood	Total stocks ¹
	Épinette, pin et sapin (EPS)	Bois résineux globale	Bois feuillu globale	Production globale	Épinette, pin et sapin (EPS)	Bois résineux globaux	Bois feuillus globaux	Stocks ¹ globaux
thousands of ft. b. m. - milliers de p. m. p.								
May - Mai								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	17,011	17,356	428	17,784	39,339	39,511	1,168	40,679
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	47,848	48,055	3,289	51,344	68,511	68,633	3,088	71,721
Québec	318,611	374,202	15,292	389,494	439,008	469,312	40,369	509,681
Ontario	162,025	165,510	22,332	187,842	163,743	169,476	36,486	205,962
Manitoba	7,556	7,556	1,092	8,648	14,587	14,587	3,959	18,546
Saskatchewan	15,312	15,312	-	15,312	15,608	15,608	-	15,608
Alberta ²	123,654	123,654	7,893	131,547	...	...	...	...
Total	692,017	751,645	50,326	801,971	740,796	777,127	85,070	862,197
Year-to-date - Total cumulatif								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	67,496	69,788	1,250	71,038	...	...	...	...
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	209,905	210,112	9,558	219,670	...	...	...	...
Québec	1,660,027	1,902,999	79,289	1,982,288	...	...	...	...
Ontario	835,800	849,401	113,620	963,021	...	...	...	...
Manitoba	38,758	38,758	5,261	44,019	...	...	...	...
Saskatchewan	85,720	85,720	-	85,720	...	...	...	...
Alberta ²	533,192	533,192	39,965	573,157	...	...	...	...
Total	3,430,898	3,689,970	248,943	3,938,913	...	...	...	...

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Production and Stocks of Lumber and Ties Sawn by Province, 1987 - Concluded

TABLEAU 3. Production et stocks de bois de construction et de traverses sciées par province, 1987 - fin

	Production				Stocks			
	Spruce, pine and fir (SPF)	Total softwood	Total hardwood	Total production	Spruce, pine and fir (SPF)	Total softwood	Total hardwood	Total stocks ¹
	Épinette, pin et sapin (EPS)	Bois résineux globale	Bois feuillu globale	Production globale	Épinette, pin et sapin (EPS)	Bois résineux globaux	Bois feuillus globaux	Stocks ¹ globaux
	cubic metres - metres cubes							
May - Mai								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	40 141	40 956	1 010	41 966	92 830	93 236	2 756	95 992
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	112 909	113 397	7 761	121 158	162 442	162 737	7 549	170 286
Québec	751 838	883 018	36 085	919 103	1 035 944	1 107 453	95 260	1 202 713
Ontario	382 337	390 560	52 697	443 257	386 391	399 919	86 097	486 016
Manitoba	17 830	17 830	2 577	20 407	34 422	34 422	9 342	43 764
Saskatchewan	36 132	36 132	-	36 132	36 831	36 831	-	36 831
Alberta ²	291 791	291 791	18 625	310 416	...	...	...	...
Total	1 632 978	1 773 684	118 755	1 892 439	1 748 860	1 834 598	201 004	2 035 602
Year-to-date - Total cumulatif								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	159 509	164 682	2 949	167 632	...	...	...	...
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	495 320	495 808	22 555	518 363	...	...	...	...
Québec	3 914 867	4 490 577	187 102	4 677 679	...	...	...	...
Ontario	1 972 268	2 004 362	268 114	2 272 476	...	...	...	...
Manitoba	91 459	91 459	12 415	103 874	...	...	...	...
Saskatchewan	202 276	202 276	-	202 276	...	...	...	...
Alberta ²	1 258 193	1 258 193	94 307	1 352 499	...	...	...	...
Total	8 093 891	8 707 357	587 442	9 294 799	...	...	...	...

¹ Excludes Alberta. - Exclut Alberta.

² Source: Alberta Bureau of Statistics. - Le Bureau de la Statistique de l'Alberta.

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

- nil or zero. - néant ou zero.

TABLE 4. Lumber Shipments, 1987

TABLEAU 4. Livraisons de bois de construction, 1987

To - À	Total	From - De						
		Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta(1)
		Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick					
thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p.								
May - Mai								
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	38,080	(2)	18,376	4,464	x	-	-	-
Québec	155,915	x	1,575	146,432	(2)	-	-	-
Ontario	184,718	-	1,149	81,583	100,471	x	x	-
Manitoba	x	-	-	-	x	x	x	-
Saskatchewan	1,010	-	-	x	x	x	715	-
Alberta	x	-	-	-	-	-	x	-
British Columbia, Yukon and Northwest Territories - Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	-	x	x	x	-	-
Undistributed - Non distribués	80,101	-	-	-	-	-	-	80,101
CANADA	474,306	15,000	21,100	232,820	109,096	x	(2)	80,101
United States - États-Unis	240,008	-	(2)	108,728	(2)	x	x	51,446
Other countries - Autres pays	14,428	1,102	(2)	8,423	x	-	-	-
Total	254,436	1,102	21,648	117,151	54,124	x	x	51,446
Estimated shipments and adjustments - Livraisons estimatives et rectifications	152,248	5,373	10,590	78,927	53,050	3,631	677	-
All shipments - Total - Des livraisons	880,990	21,475	53,338	428,898	216,270	11,688	17,774	131,547
cubic metres - mètres cubes								
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	89 859	(2)	43 363	10 534	x	-	-	-
Québec	367 919	x	3 717	345 541	(2)	-	-	-
Ontario	435 885	-	2 711	192 514	237 085	x	x	-
Manitoba	x	-	-	-	x	x	x	-
Saskatchewan	2 384	-	-	x	x	x	1 687	-
Alberta	x	-	-	-	-	-	x	-
British Columbia, Yukon and Northwest Territories - Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	-	x	x	x	-	-
Undistributed - Non distribués	189 017	-	-	-	-	-	-	189 017
CANADA	1 119 229	35 396	49 790	549 394	257 438	x	(2)	189 017
United States - États-Unis	566 335	-	(2)	256 569	(2)	x	x	121 399
Other countries - Autres pays	34 036	2 600	(2)	19 876	x	-	-	-
Total	600 371	2 600	51 084	276 446	127 718	x	x	121 399
Estimated shipments and adjustments - Livraisons estimatives et rectifications	358 258	12 680	23 946	186 246	125 183	8 607	1 596	-
All shipments - Total - Des livraisons	2 077 857	50 676	124 820	1 012 086	510 339	27 579	41 941	310 416

(1) Source: Alberta Bureau of Statistics. - Le Bureau de la statistique de l'Alberta.

(2) Suppressed to protect confidential figures. - Supprimé pour protéger les chiffres confidentiels.

- nil or zero. - néant ou zéro.

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



TABLE 5. Production, Shipments and Stocks, Canada, 1987

TABLEAU 5. Production, livraisons et stocks, Canada, 1987

	May - Mai			Year-to-date	
	Total production	Total shipments	Total stocks ¹	Total cumulatif	
				Total production	Total shipments
	Production globale	Livraisons globales	Stocks ¹ globaux	Production globale	Livraisons globales
millions of f.b.m. - millions de p.m.p.					
East of Rockies - Est des Rocheuses	802	881	862	3,939	3,997
British Columbia ² - Colombie-Britannique ²	1,296	1,331	1,463	6,733	6,705
Total	2,098	2,212	2,325	10,672	10,702
Softwood - Bois résineux	2,048	..	2,240	10,421	..
Hardwood - Bois feuillus	50	..	85	251	..
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
East of Rockies - Est des Rocheuses	1 892	2 078	2 036	9 295	9 431
British Columbia ² - Colombie-Britannique ²	3 058	3 142	3 453	15 886	15 823
Total	4 950	5 220	5 489	25 181	25 254
Softwood - Bois résineux	4 831	..	5 288	24 591	..
Hardwood - Bois feuillus	119	..	201	590	..

¹ Excludes Alberta.

¹ Exclut Alberta.

² Detailed statistics are available in Catalogue No. 35-003, **Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills in British Columbia.**

² Plus de détails statistiques sont disponibles au catalogue n° 35-003, **Production, Livraison et Stocks en main des scieries en Colombie-Britannique.**

.. figures not available.

.. données non disponibles.

Note: The estimates for 1986 and 1987 have not yet been benchmarked to the 1985 Census and are thus subject to change. When the exercise is completed, revised totals will be published.

Nota: Les estimations pour 1986 et 1987 ne sont pas encore ajustées au recensement de 1985 et pourraient donc changer. Lorsque le travail sera terminé, les totaux révisés seront publiés.