



# Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills in British Columbia

December 1991

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
 United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
 Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Sawmills producing less than 7 080 m<sup>3</sup> per year are excluded from this survey. Production for these mills is based on estimates obtained from annual census figures, log-scale data and telephone surveys. These estimates are updated periodically, normally to correspond with substantial changes in market conditions. For larger mills which are late in reporting, production is estimated on the basis of the figures for the previous month and the rate of change in production of reporting mills. Stocks are estimated from the total estimated production figure on the basis that the total stocks/production ratio is equal to the stocks/production ratio of reporting mills.

Table 3 gives Canadian lumber exports by province of origin as reported by the International Trade Division of Statistics Canada. Destination of exports by country may be obtained from Statistics Canada's catalogue 65-004 monthly.

## Highlights 1991

British Columbia lumber production in 1991 was 31.4 million cubic metres, down 6.3 percent from the 33.5 million cubic metres produced in 1990.

Total shipments in 1991 were 3.2 percent less than in 1990.

The spruce-pine-fir species grouping constituted 65.3 percent of total output in 1991, followed by the hemfir grouping (16.4 percent), western red cedar (8.2 percent) and Douglas Fir/larch (7.9 percent).

Pulpwood chip production totalled 9.7 million tonnes for an average yield of 0.3 tonnes per cubic metres lumber.

## Note to users 1991

Sawmills surveyed in 1991 accounted for 98.1 percent of total provincial production. Estimates for small operations not included in the survey varied regionally from 0.5 percent in the northern interior to 3.6 percent on the coast, and averaged 1.9 percent provincially. Shipments are calculated to balance arithmetically with production and stocks. In 1991 shipments estimated averaged 2.7 percent of total reported plus estimated, and varied regionally from 1.2 percent in the northern interior to 6.2 percent on the B.C. coast.

Selected series available on CANSIM, matrices 53, 122.

Industry Division

February 1992

# Production, livraisons et stocks en main des scieries en Colombie-Britannique

Décembre 1991

STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA

FFP 28 1992

Prix: Canada: 7.10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
 États-Unis: 8.50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
 Autres pays: 9.90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada  
 numéro national sans frais 1-800-267-6677

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

Les scieries produisant moins de 7 080 m<sup>3</sup> par an sont exclues de la présente enquête. La production de ces scieries est basée sur les données fournies par le recensement annuel, les chiffres de mesure de billes relevés pour la Colombie-Britannique et les estimations obtenues au moyen d'enquêtes téléphoniques. Ces estimations sont mises à jour périodiquement, en général à la suite d'une évolution importante des conditions du marché. La production des plus grandes scieries qui ont envoyé leur déclaration trop tard est estimée à partir des chiffres du mois précédent, compte tenu de la variation dans la production des scieries déclarantes. Les stocks sont estimés à partir du chiffre total de la production estimée, et d'après l'hypothèse que la relation totale des stocks estimés/production est égale à la relation stocks/production des scieries déclarantes.

Le tableau 3 présente les exportations canadiennes de bois de construction par province déclarées par la division du commerce international de Statistique Canada. La destination des exportations par pays peut être obtenue dans le n° 65-004 au catalogue.

## Faits saillants 1991

En 1991, la production de bois de construction en Colombie-Britannique se chiffrait à 31.4 millions mètres cubes comparativement à 33.5 millions mètres cubes en 1990; soit une diminution de 6.3 pourcent.

Les livraisons globales en 1991 étaient 3.2 pourcent moins qu'en 1990.

Pour ce qui est des espèces, la catégorie épinette, pin et sapin représentait 65.3 pourcent de la production globale, suivie de la catégorie pruche/sapin baumier (16.4 pourcent), thuya géant (8.2 pourcent), et sapin de Douglas/mélèze (7.9 pourcent).

La production de capeaux de bois à pâte séchés au four s'est chiffrée à 9.7 millions de tonnes pour un rendement moyen de la production de capeaux se situé à 0.3 tonnes par mètre cube de bois de construction.

## Note aux utilisateurs 1991

Les scieries sur lesquelles l'enquête portait en 1991 avaient 98.1 pour cent de la production totale de la province. Les estimations pour les petites entreprises exclues de l'enquête variaient d'une région à l'autre; elles allaient de 0.5 pour cent dans le "northern interior" à 3.6 pour cent sur la côte de la C.-B. La moyenne pour l'ensemble de la province s'élevait à 1.9 pour cent. Les livraisons sont calculées de façon à ce que les chiffres correspondent à la production et aux stocks. Les estimations de livraisons en 1991 s'élevaient en moyenne à 2.7 pour cent du total déclaré incluant les estimations et variaient d'une région à l'autre, de 1.2 pour cent dans le "northern interior" à 6.2 pour cent sur la côte de la C.-B.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 53, 122 de CANSIM.

Division de l'industrie

Février 1992



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

**TABLE 1. Summary of Production, Shipments and Stocks on Hand of Lumber and Ties<sup>1</sup>**

	Month - Mois			Year-to-date - Total cumulatif	
	Total production	Total shipments	Total stocks	Total production	Total shipments
	Production globale	Livraisons globales	Stocks globaux	Production globale	Livraisons globales
<b>December - Décembre:</b>					
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
Thousands m <sup>3</sup> - Milliers de m <sup>3</sup>	2 211.6	2 312.7	3 513.0	31 406.1	31 896.4
Per cent change 91/90 - Taux de variation 91/90	2.4	-0.5	-11.3	-6.3	-3.2
Per cent estimated - Pourcentage estimé	1.4	0.1	1.4	1.9	2.7
<b>B.C. coast - Littoral de la C.-B.</b>					
Thousands m <sup>3</sup> - Milliers de m <sup>3</sup>	527.6	633.9	978.0	8 178.0	8 308.6
Per cent change 91/90 - Taux de variation 91/90	-11.9	-4.3	-10.1	-8.8	-7.1
Per cent estimated - Pourcentage estimé	2.5	6.8	2.5	3.6	6.2
<b>B.C. interior - Intérieur de la C.-B.</b>					
Thousands m <sup>3</sup> - Milliers de m <sup>3</sup>	1 684.0	1 678.7	2 535.0	23 228.0	23 587.7
Per cent change 91/90 - Taux de variation 91/90	7.9	1.0	-11.7	-5.4	-1.8
Per cent estimated - Pourcentage estimé	1.1	-2.2	1.1	1.3	1.2
<b>Northern interior - Intérieur nord</b>					
Thousands m <sup>3</sup> - Milliers de m <sup>3</sup>	937.1	912.0	1 539.9	13 039.0	13 211.5
Per cent change 91/90 - Taux de variation 91/90	14.7	2.8	-9.8	-0.8	3.4
Per cent estimated - Pourcentage estimé	0.3	1.6	0.3	0.5	1.2
<b>Central interior - Intérieur centre</b>					
Thousands m <sup>3</sup> - Milliers de m <sup>3</sup>	285.1	296.6	293.5	3 997.3	4 063.9
Per cent change 91/90 - Taux de variation 91/90	0.7	7.0	-17.9	-5.3	-2.3
Per cent estimated - Pourcentage estimé	1.1	-18.7	1.1	1.0	-4.3
<b>Southern interior - Intérieur sud</b>					
Thousands m <sup>3</sup> - Milliers de m <sup>3</sup>	461.8	470.1	701.6	6 191.7	6 312.3
Per cent change 91/90 - Taux de variation 91/90	0.2	-5.5	-13.0	-13.8	-11.1
Per cent estimated - Pourcentage estimé	2.5	3.6	2.5	2.3	5.3

<sup>1</sup> Throughout report totals may not add due to rounding.

**Note:** The conversion factor to use for lumber is: cubic metres  $\times .42378$  = Thousands ft.b.m.

**TABLEAU 1. Sommaire de la production, des livraisons et des stocks en main de bois de construction et de traverses<sup>1</sup>**

	Month - Mois			Year-to-date - Total cumulatif	
	Total production	Total shipments	Total stocks	Total production	Total shipments
	Production globale	Livraisons globales	Stocks globaux	Production globale	Livraisons globales
<b>December - Décembre:</b>					
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
Thousands m <sup>3</sup> - Milliers de m <sup>3</sup>	2 211.6	2 312.7	3 513.0	31 406.1	31 896.4
Per cent change 91/90 - Taux de variation 91/90	2.4	-0.5	-11.3	-6.3	-3.2
Per cent estimated - Pourcentage estimé	1.4	0.1	1.4	1.9	2.7
<b>B.C. coast - Littoral de la C.-B.</b>					
Thousands m <sup>3</sup> - Milliers de m <sup>3</sup>	527.6	633.9	978.0	8 178.0	8 308.6
Per cent change 91/90 - Taux de variation 91/90	-11.9	-4.3	-10.1	-8.8	-7.1
Per cent estimated - Pourcentage estimé	2.5	6.8	2.5	3.6	6.2
<b>B.C. interior - Intérieur de la C.-B.</b>					
Thousands m <sup>3</sup> - Milliers de m <sup>3</sup>	1 684.0	1 678.7	2 535.0	23 228.0	23 587.7
Per cent change 91/90 - Taux de variation 91/90	7.9	1.0	-11.7	-5.4	-1.8
Per cent estimated - Pourcentage estimé	1.1	-2.2	1.1	1.3	1.2
<b>Northern interior - Intérieur nord</b>					
Thousands m <sup>3</sup> - Milliers de m <sup>3</sup>	937.1	912.0	1 539.9	13 039.0	13 211.5
Per cent change 91/90 - Taux de variation 91/90	14.7	2.8	-9.8	-0.8	3.4
Per cent estimated - Pourcentage estimé	0.3	1.6	0.3	0.5	1.2
<b>Central interior - Intérieur centre</b>					
Thousands m <sup>3</sup> - Milliers de m <sup>3</sup>	285.1	296.6	293.5	3 997.3	4 063.9
Per cent change 91/90 - Taux de variation 91/90	0.7	7.0	-17.9	-5.3	-2.3
Per cent estimated - Pourcentage estimé	1.1	-18.7	1.1	1.0	-4.3
<b>Southern interior - Intérieur sud</b>					
Thousands m <sup>3</sup> - Milliers de m <sup>3</sup>	461.8	470.1	701.6	6 191.7	6 312.3
Per cent change 91/90 - Taux de variation 91/90	0.2	-5.5	-13.0	-13.8	-11.1
Per cent estimated - Pourcentage estimé	2.5	3.6	2.5	2.3	5.3

<sup>1</sup> Au cours du rapport, les totaux ne concordent pas à cause de l'arrondissement des chiffres.

**Note:** Le facteur de conversion à utiliser pour le bois oeuvre est: Mètres cubes  $\times .42378$  = Milliers de p.m.p.

**TABLE 2. Production and Stocks of Lumber and Ties Sawn by Region and Species**

**TABLEAU 2. Production et stocks de bois de construction et de traverses sciées par région et par espèce**

	cubic metres – mètres cubes						
	Production		Stocks		Production		Stocks
	Month	Year-to-date	Month	Month	Month	Year-to-date	Month
	Mois	Total cumulatif	Mois	Mois	Mois	Total cumulatif	Mois
<b>December – Décembre:</b>							
	(SCG – CTB)	B.C. – C.-B.			B.C. coast – Littoral de la C.-B.		
DF/L – Sapin de Douglas/Mélèze	(4407.10.32)	133 254	2 489 046	213 520	63 777	1 058 398	113 901
WRC – Thuja géant de l'Ouest	(4407.10.71)	190 602	2 563 235	313 486	155 066	2 076 428	277 523
CY – Cèdre jaune/Cyprès jaune	(4407.10.72)	27 561	341 199	19 377	27 561	340 856	19 331
HEMFIR – Pruche/Sapin baumier	(4407.10.33)	317 312	5 164 836	653 002	253 454	4 333 902	552 285
SITKA – Épinette de SITKA	(4407.10.42)	23 007	276 940	6 645	23 007	274 940	6 645
SPF – Épinette, pin et sapin	(4407.10.31)	1 519 614	20 503 236	2 300 143	4 704	70 422	7 980
Other S/W – Autres bois résineux	(4407.10.99)	269	67 446	5 345	44	21 151	329
Total S/W – Total bois résineux		2 211 618	31 403 936	3 511 517	527 611	8 176 095	977 995
Hardwood – Bois feuillus	(4407.10.90)	–	2 118	1 472	–	1 930	–
<b>Total production globale</b>		<b>2 211 618</b>	<b>31 406 054</b>	<b>3 512 989</b>	<b>527 611</b>	<b>8 178 025</b>	<b>977 995</b>
 <b>B.C. interior – Intérieur de la C.-B.</b>							
						Northern interior – Intérieur nord	
DF/L – Sapin de Douglas/Mélèze	69 477	1 430 648	99 619	395	88 523	213	
WRC – Thuja géant de l'Ouest	35 536	486 807	35 963	2 606	68 307	729	
CY – Cèdre jaune/Cyprès jaune	–	343	46	–	–	–	
HEMFIR – Pruche/Sapin baumier	63 858	830 934	100 717	48 981	694 521	84 329	
SITKA – Épinette de SITKA	–	–	–	–	–	–	
SPF – Épinette, pin et sapin	1 514 910	20 432 814	2 292 163	885 071	12 180 719	1 454 673	
Other S/W – Autres bois résineux	225	43 054	5 016	–	6 964	–	
Total S/W – Total bois résineux	1 684 007	23 228 842	2 533 523	937 054	13 039 035	1 539 944	
Hardwood – Bois feuillus	–	188	1 472	–	–	–	
<b>Total production globale</b>	<b>1 684 007</b>	<b>23 228 030</b>	<b>2 534 995</b>	<b>937 054</b>	<b>13 039 035</b>	<b>1 539 944</b>	
 <b>Central interior – Intérieur centre</b>							
						Southern interior – Intérieur sud	
DF/L – Sapin de Douglas/Mélèze	20 570	420 517	23 216	48 512	921 608	76 190	
WRC – Thuja géant de l'Ouest	5 361	36 046	5 755	27 569	382 455	29 479	
CY – Cèdre jaune/Cyprès jaune	–	–	–	–	343	46	
HEMFIR – Pruche/Sapin baumier	–	–	–	14 877	136 413	16 388	
SITKA – Épinette de SITKA	–	–	–	–	–	–	
SPF – Épinette, pin et sapin	259 216	3 540 694	264 480	370 623	4 711 401	573 010	
Other S/W – Autres bois résineux	–	–	–	225	39 331	5 016	
Total S/W – Total bois résineux	285 147	3 997 257	293 451	461 806	6 191 550	700 128	
Hardwood – Bois feuillus	–	–	–	–	188	1 472	
<b>Total production globale</b>	<b>285 147</b>	<b>3 997 257</b>	<b>293 451</b>	<b>461 806</b>	<b>6 191 738</b>	<b>701 600</b>	

– nil or zero.

r revised figures.

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

**TABLE 3. Canadian Lumber Exports****TABLEAU 3. Exportations canadiennes de bois de construction**

	Month - Mois				Year-to-date - Total cumulatif			
	Rail Chemin de fer	Truck Camion	Water Voie d'eau	Total	Rail Chemin de fer	Truck Camion	Water Voie d'eau	Total
	cubic metres - mètres cubes							
<b>December - Décembre</b>								
Province of origin - Province de provenance								
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	7 040      7 040
Prince-Edward-Island - Île-du-Prince-Édouard	83	-	-	83	364	-	3 250	3 614
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	24	508	2 547	3 079	756	1 110	112 872	114 738
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	26 395	16 464	3 632	46 491	436 788	219 738	234 610	891 200
Québec	128 172	102 185	39 291	269 648	1 936 385	1 218 036	1 046 548	4 200 972
Ontario	178 707	158 027	13 910	350 644	3 181 116	1 505 841	134 811	4 822 517
Manitoba	22 264	6 941	64	29 269	378 492	111 689	1 281	491 462
Saskatchewan	6 575	16 470	0	23 045	48 868	112 110	405	161 383
Alberta	17 974	59 290	11 704	88 968	261 584	935 570	147 418	1 344 572
British Columbia - Colombie-Britannique	378 213	803 587	537 088	1 719 154	4 864 536	10 387 050	9 079 164	24 334 143
Yukon	77	-	-	77	77	-	-	77
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>758 484</b>	<b>1 163 472</b>	<b>608 236</b>	<b>2 530 458</b>	<b>11 108 966</b>	<b>14 491 144</b>	<b>10 767 399</b>	<b>36 371 718</b>

**TABLE 4. Production, Shipments and Stocks of Pulp Chips, 1991**

	Oven-dry metric tonnes – tonnes métriques s.a.f.				
	Month		Year-to-date		
	Mois	Total cumulatif			
	Shipments		Shipments		Shipments
	Production	Livraisons	Stocks <sup>1</sup>	Production	
<b>December – Décembre:</b>					
Coast – Littoral	173 562	192 738	17 100	2 919 838	3 009 847
Northern interior – Intérieur nord	248 548	252 919	9 046	3 549 929	3 597 578
Central interior – Intérieur centre	97 974	97 974	–	1 355 536	2 615 579
Southern interior – Intérieur sud	134 017	135 936	53 693	1 879 609	3 738 243
<b>British Columbia – Colombie-Britannique</b>	<b>654 102</b>	<b>679 567</b>	<b>79 838</b>	<b>9 704 912</b>	<b>9 960 012</b>

<sup>1</sup> Stocks won't balance month-to-month because waste disposals are excluded from above figures.  
r revised figures.

**TABLE 5. Production, Shipments and Stocks of Lumber in Canada,<sup>1</sup> 1991**

	thousands m <sup>3</sup> – milliers de m <sup>3</sup>				
	Month		Year-to-date		
	Mois	Total cumulatif			
	Production	Shipments	Stocks	Production	Shipments
		Livraisons			Livraisons
<b>December – Décembre:</b>					
East of the Rockies – À l'est des Rocheuses	1 405	1 343	2 811	20 242	20 276
British Columbia – Colombie-Britannique	2 212	2 313	3 513	31 406	31 896
<b>Total</b>	<b>3 617</b>	<b>3 656</b>	<b>6 324</b>	<b>51 648</b>	<b>52 172</b>
Softwoods – Bois résineux	3 552	–	6 120	50 645	
Hardwoods – Bois feuilles	65	–	204	1 003	

<sup>1</sup> For detailed statistics refer to Catalogue No. 35-002 for East of the Rockies and 35-003 for British Columbia.  
figures not available  
r revised figures.

**TABLEAU 4. Production, livraisons et stocks de copeaux à pâte, 1991**

Oven-dry metric tonnes – tonnes métriques s.a.f.

	Month		Year-to-date		
	Mois	Total cumulatif			
	Shipments		Shipments		Shipments
	Production	Livraisons	Stocks <sup>1</sup>	Production	
<b>December – Décembre:</b>					
Coast – Littoral	173 562	192 738	17 100	2 919 838	3 009 847
Northern interior – Intérieur nord	248 548	252 919	9 046	3 549 929	3 597 578
Central interior – Intérieur centre	97 974	97 974	–	1 355 536	2 615 579
Southern interior – Intérieur sud	134 017	135 936	53 693	1 879 609	3 738 243
<b>British Columbia – Colombie-Britannique</b>	<b>654 102</b>	<b>679 567</b>	<b>79 838</b>	<b>9 704 912</b>	<b>9 960 012</b>

<sup>1</sup> Les stocks ne se balanceront pas mois par mois, les déchets étant exclus des chiffres ci-dessus.  
r nombres rectifiés.

**TABLEAU 5. Production, livraisons et stocks de bois de construction au Canada<sup>1</sup>, 1991**

	thousands m <sup>3</sup> – milliers de m <sup>3</sup>				
	Month		Year-to-date		
	Mois	Total cumulatif			
	Production	Shipments	Stocks	Production	Shipments
		Livraisons			Livraisons
<b>December – Décembre:</b>					
East of the Rockies – À l'est des Rocheuses	1 405	1 343	2 811	20 242	20 276
British Columbia – Colombie-Britannique	2 212	2 313	3 513	31 406	31 896
<b>Total</b>	<b>3 617</b>	<b>3 656</b>	<b>6 324</b>	<b>51 648</b>	<b>52 172</b>
Softwoods – Bois résineux	3 552	–	6 120	50 645	
Hardwoods – Bois feuilles	65	–	204	1 003	

<sup>1</sup> Pour les statistiques particuliers voir le n° 35-002 au catalogue pour l'est des rocheuses et 35-003 pour la Colombie-Britannique.  
r nombres indisponibles.  
r nombres rectifiés.

Published under the authority of the Minister responsible for Statistics Canada © Minister of Industry, Science and Technology 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

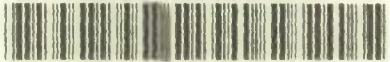
Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010086076