



Cement

November 1998

Ciment

Novembre 1998



Vol. 50, no. 11

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 44-001-XIB, is available on Internet monthly for \$5.00 CDN per issue or \$47.00 CDN for a one year subscription.

A Print-on-Demand service is also available at a different price.

Frequency: Monthly / ISSN 1481-5311

To order Statistics Canada publications, please call our national toll-free line: 1 800 267-6677 or internet: order@statcan.ca

Table 1

Production and Shipments¹, Canada

	SCG* Code CTB*	1997		1998	
		November	Year-to-date	November	Year-to-date
		Novembre	Total cumulatif	Novembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Portland cement - Ciment Portland	2523.20				
	2523.90.50				
Production		1 022 913 ^f	10 146 480 ^f	1 025 870	10 571 361 ^f
Shipments - Livraisons		953 022 ^f	10 291 274 ^f	1 009 008	10 723 205 ^f
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30				
	2523.90**				
Production		69 297 ^f	652 581 ^f	48 661	575 941 ^f
Shipments - Livraisons		68 794 ^f	668 628 ^f	41 429	564 379 ^f
Total	2523				
Production		1 092 210 ^f	10 799 061 ^f	1 074 531	11 147 302 ^f
Shipments - Livraisons		1 021 816 ^f	10 959 902 ^f	1 050 437	11 287 584 ^f
Clinker - Production	2523.10	1 123 112 ^f	10 821 577 ^f	1 053 263	11 101 399 ^f

See footnote(s) at the end of tables.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 92 and 122.

Manufacturing, Construction and Energy Division

January 1999

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1999. 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 Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Vol. 50, n° 11

Les prix ne comprennent pas les taxes de vente

Le produit n° 44-001-XIB au catalogue est publié mensuellement sur Internet au coût de 5 \$ CDN le numéro ou 47 \$ CDN pour un abonnement d'un an.

Une version imprimée sur demande est aussi disponible à un coût différent.

Périodicité : Mensuel / ISSN 1481-5311

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais : 1 800 267-6677 ou par internet : order@statcan.ca

Tableau 1

Production et livraisons¹, Canada

	SCG* Code CTB*	1997		1998	
		November	Year-to-date	November	Year-to-date
		Novembre	Total cumulatif	Novembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Portland cement - Ciment Portland	2523.20				
	2523.90.50				
Production		1 022 913 ^f	10 146 480 ^f	1 025 870	10 571 361 ^f
Shipments - Livraisons		953 022 ^f	10 291 274 ^f	1 009 008	10 723 205 ^f
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30				
	2523.90**				
Production		69 297 ^f	652 581 ^f	48 661	575 941 ^f
Shipments - Livraisons		68 794 ^f	668 628 ^f	41 429	564 379 ^f
Total	2523				
Production		1 092 210 ^f	10 799 061 ^f	1 074 531	11 147 302 ^f
Shipments - Livraisons		1 021 816 ^f	10 959 902 ^f	1 050 437	11 287 584 ^f
Clinker - Production	2523.10	1 123 112 ^f	10 821 577 ^f	1 053 263	11 101 399 ^f

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 92 et 122 de **CANSIM**.

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Janvier 1999

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 1999. 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 des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.



Table 2
Distribution of Sales of Cement²

Tableau 2
Répartition des ventes de ciment²

	SCG* Code CTB*	1997		1998	
		November	Year-to-date	November	Year-to-date
		Novembre	Total cumulatif	Novembre	Total cumulatif
square metres - mètres carrés					
Atlantic - Atlantique					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	1 114	21 475 ^f	1 186	20 513 ^f
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	34 039	395 349 ^f	57 938	409 172 ^f
	2523.90**	461	6 314	581	6 009 ^f
Total	2523	35 614	423 138^f	59 705	435 694^f
Québec					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	2 736 ^f	62 938 ^f	3 198	60 787 ^f
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	119 908 ^f	1 353 950 ^f	143 567	1 369 838 ^f
	2523.90**	2 210 ^f	31 956 ^f	2 690	33 489 ^f
Total	2523	124 854^f	1 448 844^f	149 455	1 464 114^f
Ontario					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	6 103 ^f	72 278 ^f	6 772	77 784 ^f
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	216 220 ^f	2 307 453 ^f	239 476	2 374 922 ^f
	2523.90**	11 674 ^f	124 616 ^f	13 717	131 342 ^f
Total	2523	233 997^f	2 504 347^f	259 965	2 584 048^f
Prairies					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	2 488 ^f	46 537 ^f	2 188	51 555 ^f
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	140 424 ^f	1 694 285 ^f	114 785	1 645 893 ^f
	2523.90**	422 ^f	8 161 ^f	630	8 958 ^f
Total	2523	143 334^f	1 748 983^f	117 603	1 706 406^f
British Columbia (including Yukon & N.W.T) - Colombie-Britannique (inclus Yukon & T.N.O.)					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	3 043 ^f	51 627 ^f	2 712	45 819 ^f
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	80 699 ^f	986 952 ^f	65 869	888 235 ^f
	2523.90**	510 ^f	8 309 ^f	473	7 045 ^f
Total	2523	84 252^f	1 046 888^f	69 054	941 099^f
Domestic Sales - Total - Ventes aux clients canadiens					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	15 484 ^f	254 855 ^f	16 056	256 458 ^f
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	591 290 ^f	6 737 989 ^f	621 635	6 688 060 ^f
	2523.90**	15 277 ^f	179 356 ^f	18 091	186 843 ^f
Total Cement	2523	622 051^f	7 172 200^f	655 782	7 131 361^f
Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires	2621	41 137^f	570 559^f	41 709	616 619^f

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Table 2
Distribution of Sales of Cement² - Concluded

	SCG* Code CTB*	1997		1998	
		November	Year-to-date	November	Year-to-date
		Novembre	Total cumulatif	Novembre	Total cumulatif
square metres - mètres carrés					
Exports⁴ - Exportations⁴					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	368 116 ^f	4 075 756 ^f	360 208	4 379 684 ^f
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	2 047 ^f	28 361 ^f	1 079	23 035 ^f
Cement exports³ - Total - Exportations³ de ciment	2523	370 163^f	4 104 117^f	361 287	4 402 719^f
Clinker exports³ - Total - Exportations³ de clinker	2523.10	x	x	126 947	1 095 337
Total Sales - Ventés totales					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	974 890 ^f	11 068 600 ^f	997 899	11 324 202 ^f
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	17 324 ^f	207 717 ^f	19 170	209 878 ^f
Total cement - Ciment total	2523	992 214^f	11 276 317^f	1 017 069	11 534 080^f
Total clinker - Clinkers total	2523.10	x	x	126 947	1 095 337^f

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Table 3
Stocks of Cement, Canada

	SCG* Code CTB*	November - Novembre	
		1997	1998
		metric - tonnes - métriques	
Portland Cement - Ciment Portland	2523.20 2523.90.50		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		402 593	495 796
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		469 473 ^f	511 645
Masonry and Other Cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30 2523.90 ²		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		62 004	65 289
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		62 000 ^f	72 555
Total	2523		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		464 597	561 085
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		531 473^f	584 200

Footnotes

- ¹ Shipments of goods of own manufacture.
² Includes sales of cement purchased from other cement companies. Excludes inter-company shipments. Commencing January 1989, sales of imported cement are included.
³ As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue no. 65-004-XPB, Exports by Commodity.

Symbols

- * Standard Classification of Goods (SCG code).
 ** Effective January 1996, Interground Blended Hydraulic Cements are now reported under "Standard Portland and White, Bulk" instead of "Masonry and Other Cement".
^f revised figures.
 x confidential, suppressed to meet requirements of the Statistics Act.

Note

Total may not add due to rounding.

Renvois

- ¹ Livraisons de ciment de propre fabrication.
² Comprend les ventes de ciment acheté de d'autres cimenteries. Ne comprend pas les livraisons entre usines. Débutant en janvier 1989, les ventes de ciment importé sont incluses.
³ Tel que déclaré par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations, consultez Exportations par marchandise, n° 65-004-XPB au catalogue.

Signes conventionnels

- * Classification type des biens (code CTB).
 ** Débutant en janvier 1996, les ciments hydrauliques composés co-broyés sont déclarés sous "Portland ordinaire et blanc, en vrac" et non sous "Ciment à maçonneries et autres".
^f nombres rectifiés.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Nota

Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

Explanatory Notes

This survey measures **the production, shipments and factory stocks of portland cement, masonry and other cement**. Data collected from this survey are important because they measure production of this industrial sector, providing an indication of its well being and its contribution to the Canadian economy. This survey is conducted under the secrecy provisions of the Statistics Act, which prohibit the publication of information, which can be related to any individual person, business or organization. The target population includes all major manufacturers. The survey frame is based mainly on the annual survey of manufactures (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advance information from the ASM frame and feedback from the monthly survey of manufacturing (MSM). The last break in these series occurred on 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system.

All survey data, from whatever source, are subject to error. The main sources of error are coverage error, response error, processing error and non-response error. Based on the 1996 ASM (Products shipped by Canadian Manufacturers, Catalogue no. 31-211-XPB), production published in this survey account for 100% of the **total volume of portland cement, masonry and other cement produced**. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being trend analysis. More detailed information is available in Cat. 31-203-XPB (Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas) and in Cat. 31-211-XPB (Products shipped by Canadian Manufacturers).

Occasionally revisions to data may occur after publication. These revisions are reflected in the year-to-date columns in Tables 1 and 2 in subsequent issues. Revised data for individual months are available on request. Normally, revisions are made for the current and preceding years after which the data are considered final.

In **Table 1**, production and shipments data are for goods of own manufacture only.

Table 2, showing sales distribution, measures sales to final customers and export shipments to foreign affiliates and others. Interplant warehouse shipments and sales to other domestic cement companies are excluded from Table 2. Sales are considered to have occurred at the point of delivery; for example, an Ontario company delivering cement to a location in Quebec is considered to have made the sales in Quebec, not in Ontario.

For further information, contact:

Étienne Saint-Pierre
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6
(613) 951-9837
Internet: saineti@statcan.ca

Notes explicatives

Cette enquête mesure **la production, et les livraisons et les stocks d'usine de ciment portland**. Les résultats de cette enquête sont importants parce qu'ils permettent de mesurer la production de ce secteur manufacturier et par la même occasion, nous donne une indication de son état général et de sa contribution à l'économie canadienne. Cette enquête est soumise aux limitations prescrites dans la Loi sur la Statistique qui interdit la diffusion de données qui pourraient servir à identifier toute personne, entreprise ou organisation. La population cible est formée de tous les plus importants fabricants. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM, par rapport à cette enquête mensuelle, il y a risque d'un faible sous-dénombrement, compensé toutefois par des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM et de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM). Le dernier bris dans la comparabilité de ces séries est survenu en 1988 lors de l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH).

Les données d'enquêtes, quelles qu'elles soient, sont susceptibles d'être erronées. Les principales sources d'erreurs sont les erreurs de couverture, les erreurs du répondant, les erreurs de traitement et les erreurs de non-réponse. D'après l'EAM de 1996 (Produits livrés par les fabricants canadiens, n° 31-211-XPB au catalogue), la production publiée dans cette enquête représente 100% du **volume total fabriqué de ciment portland, à maçonnerie et autres**. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance. Des informations additionnelles sont disponibles dans les publications n° 31-203-XPB (Industries manufacturières du Canada : niveaux national et provincial) et n° 31-211-XPB (Produits livrés par les fabricants canadiens).

Il peut arriver que les données soient révisées après leur diffusion. Ces révisions sont reflétées dans les colonnes du total cumulatif des tableaux 1 et 2 des numéros subséquents. Les données révisées concernant les différents mois peuvent être obtenues sur demande. Normalement, les révisions sont apportées aux données concernant l'année courante et l'année précédente. Les données sont ensuite considérées comme définitives.

Le **Tableau 1** ne comprend que les données sur la production et les livraisons de propre fabrication.

Le **Tableau 2** qui présente la répartition des ventes, mesure les ventes aux clients ultimes et les exportations à des cimenteries étrangères affiliées et à d'autres firmes. Le Tableau 2 ne comprend pas les livraisons entre les entrepôts de la même firme et les ventes aux autres cimenteries Canadiennes. Les ventes sont considérées comme ayant été effectuées au point de livraison. Par exemple, on considère qu'une firme de l'Ontario qui livre du ciment à un endroit au Québec effectue la vente au Québec et non en Ontario.

Pour plus de renseignements, communiquer avec :

Étienne Saint-Pierre
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6
(613) 951-9837
Internet: saineti@statcan.ca

List of Reporting Firms**Liste de firmes déclarantes**

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
Ciment Québec Inc. (1,2,3)	St-Basile (Portneuf), Qué.
Ciment St-Laurent Inc. (1,2,3)	Beauport, Qué.
Ciment St-Laurent (Independent) Inc. (1,2,3)	Joliette, Qué.
Essroc Canada Inc. (1,2,3)	Picton, Ont.
Federal White Cement Ltd. (1,2,3)	Woodstock, Ont.
Holnam West Materials Ltd. (3)	Van Anda, B.C.-C.B.
Inland Cement Limited (1,2,3)	Edmonton, Alta.
(1,2)	Regina, Sask.
(1,2)	Tuxedo, Man.
Lafarge Canada Inc. (1)	Bath, Ont.
(1,2,3)	Brookfield, N.S.-N.É.
(1)	Exshaw, Alta.
(1,3)	Havelock, Ont.
(1,2)	Kamloops, B.C.-C.B.
(1)	Richmond, B.C.-C.B.
(1,2,3)	St-Constant, Qué.
(1,2)	Woodstock, Ont.
(3)	Montréal, Qué.
Western Region (3)	Calgary, Alta.
Miller Cement Limited (3)	Owen Sound, Ont.
Mitchell Park Ash Ltd. (3)	Ayr, Ont.
North Star Cement Limited (1,2,3)	Corner brook, Nfld.-T.N.
Sask Power Commercial (3)	Regina, Sask.
Shaw Resources (3)	Milford, N.S.-N.É.
St-Lawrence Cement Inc. (1,2,3)	Mississauga, Ont.
St. Mary's Cement Company (1,2,3)	St. Mary's, Ont.
(1,3)	Bowmanville, Ont.
Tilbury Cement Limited (1,2,3)	Delta, B.C.-C.B.

Note

The numbers shown after the name relate to the items listed below and indicate the type of operations conducted by the firm:

- (1) Portland cement.
- (2) Masonry cement.
- (3) Sales.

Nota

Les chiffres figurant après les noms des firmes correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre d'activité opérée par cette firme:

- (1) Ciment Portland.
- (2) Ciment à maçonnerie.
- (3) Ventes.

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

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.

