



# Cement

December 2003

# Ciment

December 2003



Vol. 55, no. 12

## All prices exclude sales tax

Catalogue no. 44-001-XIB, is available on Internet monthly for \$6.00 CDN per issue or \$51.00 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: infostats@statcan.ca

Table 1

### Production and Shipments<sup>1</sup>, Canada

	SCG* Code CTB*	2002		2003	
		December	Year-to-date	December	Year-to-date
		Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b>				
	<b>2523.90.50</b>				
Production		887 674	12 439 649	954 683	12 637 323
Shipments - Livraisons		700 503	12 417 251	776 974	12 640 548
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		63 977	639 826	88 051	778 745
Shipments - Livraisons		52 790	642 276	69 896	783 238
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		951 651	13 079 475	1 042 734	13 416 068
Shipments - Livraisons		753 293	13 059 527	846 870	13 423 786
Clinker - Production	2523.10	1 187 798	13 035 643	1 213 009	13 178 062

See footnote(s) at the end of tables.

Selected series available on **CANSIM**, table 303-0001.

Manufacturing, Construction and Energy Division

February 2004

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2004. 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. 55, n° 12

## 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 6 \$ CAN le numéro ou 51 \$ CAN 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 : infostats@statcan.ca

Tableau 1

### Production et livraisons<sup>1</sup>, Canada

	SCG* Code CTB*	2002		2003	
		December	Year-to-date	December	Year-to-date
		Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b>				
	<b>2523.90.50</b>				
Production		887 674	12 439 649	954 683	12 637 323
Shipments - Livraisons		700 503	12 417 251	776 974	12 640 548
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		63 977	639 826	88 051	778 745
Shipments - Livraisons		52 790	642 276	69 896	783 238
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		951 651	13 079 475	1 042 734	13 416 068
Shipments - Livraisons		753 293	13 059 527	846 870	13 423 786
Clinker - Production	2523.10	1 187 798	13 035 643	1 213 009	13 178 062

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Certaines séries sont disponibles dans le tableau 303-0001 de **CANSIM**.

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

Février 2004

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 2004. 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.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

**Table 2**  
**Distribution of Sales of Cement<sup>2</sup>**

**Tableau 2**  
**Répartition des ventes de ciment<sup>2</sup>**

	SCG* Code CTB*	2002		2003	
		December	Year-to-date	December	Year-to-date
		Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Atlantic - Atlantique</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	242	22 394	468	27 637
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	28 161	490 929	21 307	538 539
	2523.90**	276	6 256	331	6 375
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>28 679</b>	<b>519 579</b>	<b>22 106</b>	<b>572 551</b>
<b>Québec</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	1 094	53 548	3 125	54 636
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	93 976	1 811 566	97 647	1 952 377
	2523.90**	1 350	35 963	1 323	36 153
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>96 420</b>	<b>1 901 077</b>	<b>102 095</b>	<b>2 043 166</b>
<b>Ontario</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	3 063	67 633	4 263	67 135
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	166 339	3 102 521	186 814	3 102 806
	2523.90**	11 357	181 975	12 176	190 537
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>180 759</b>	<b>3 352 129</b>	<b>203 253</b>	<b>3 360 478</b>
<b>Prairies</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	2 781	51 924	2 291	57 961
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	113 066	1 731 865	99 479	1 860 057
	2523.90**	817	11 162	493	10 918
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>116 664</b>	<b>1 794 951</b>	<b>102 263</b>	<b>1 928 936</b>
<b>British Columbia (including Yukon &amp; N.W.T) - Colombie-Britannique (inclus Yukon &amp; T.N.O.)</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	2 650	63 670	2 861	50 972
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	55 061	838 597	71 487	939 229
	2523.90**	290	5 758	242	5 200
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>58 001</b>	<b>908 025</b>	<b>74 590</b>	<b>995 401</b>
<b>Domestic Sales - Total - Ventes aux clients canadiens</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	9 830	259 169	13 008	258 341
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	456 603	7 975 478	476 734	8 393 008
	2523.90**	14 090	241 114	14 565	249 183
<b>Total Cement</b>	<b>2523</b>	<b>480 523</b>	<b>8 475 761</b>	<b>504 307</b>	<b>8 900 532</b>
<b>Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires</b>	<b>2621</b>	<b>56 171</b>	<b>1 007 153</b>	<b>66 028</b>	<b>1 107 175</b>

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

**Table 2**  
**Distribution of Sales of Cement<sup>2</sup> - Concluded**

	SCG* Code CTB*	2002		2003	
		December	Year-to-date	December	Year-to-date
		Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Exports - Exportations</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	238 046	4 820 532	293 011	4 724 734
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	1 218	23 266	8 755	44 752
<b>Cement exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de ciment</b>	<b>2523</b>	<b>239 264</b>	<b>4 843 798</b>	<b>301 766</b>	<b>4 769 561</b>
<b>Clinker exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de clinker</b>	<b>2523.10</b>	<b>181 978</b>	<b>1 319 595</b>	<b>x</b>	<b>1 382 228</b>
<b>Total Sales - Ventes totales</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	704 479	13 055 179	782 753	13 376 083
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	15 308	264 380	23 320	293 935
<b>Total cement - Ciment total</b>	<b>2523</b>	<b>719 787</b>	<b>13 319 559</b>	<b>806 073</b>	<b>13 670 018</b>
<b>Total clinker - Clinkers total</b>	<b>2523.10</b>	<b>181 978</b>	<b>1 319 595</b>	<b>x</b>	<b>1 382 228</b>

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*	December - Décembre	
		2002	2003
		metric - tonnes - métriques	
<b>Portland Cement - Ciment Portland</b>			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.20 2523.90.50	385 434	371 227
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		580 640	549 651
<b>Masonry and Other Cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.30 2523.90 <sup>2</sup>	53 396	41 805
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		63 446	59 978
<b>Total</b>	<b>2523</b>		
<b>Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois</b>		<b>438 830</b>	<b>413 032</b>
<b>Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois</b>		<b>644 086</b>	<b>609 629</b>

**Footnotes**

- <sup>1</sup> Shipments of goods of own manufacture.  
<sup>2</sup> Includes sales of cement purchased from other cement companies. Excludes inter-company shipments. Commencing January 1989, sales of imported cement are included.  
<sup>3</sup> 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".  
 x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act

**Note**

Total may not add due to rounding.

**Renvois**

- <sup>1</sup> Livraisons de ciment de propre fabrication.  
<sup>2</sup> 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.  
<sup>3</sup> 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".  
 x confidentiel 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 in 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 2000 ASM, 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.

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 general information or to order data, contact the Dissemination Officer (1-866-873-8789; 613-951-9497; [manufact@statcan.ca](mailto:manufact@statcan.ca)), Manufacturing, Construction and Energy Division.

## Notes explicatives

Cette enquête mesure **la production, les livraisons et les stocks d'usine de ciment portland, à maçonnerie et autres**. 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 des 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 industries manufacturières (EMIM). 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 2000, 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.

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 ou pour obtenir des données, communiquez avec l'agent de diffusion au (613) 951-9497 ou composez sans frais le 1 866 873-8789 ou (613) 951-9497 ([manufact@statcan.ca](mailto:manufact@statcan.ca) <<mailto:manufact@statcan.ca>>), Division de la fabrication de la construction et de l'énergie.

**List of Reporting Firms, December 2003****Liste de firmes déclarantes, Décembre 2003**

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
Ciment Québec Inc.	St-Basile (Portneuf), Qué.
Ciment St-Laurent Inc. /St-Lawrence Cement Inc	Joliette, Qué. Mississauga, Ont.
Essroc Canada Inc.	Picton, Ont.
Federal White Cement Ltd.	Woodstock, Ont.
Holcim West Materials Ltd.	Vananda, B.C-C.B.
Lehigh Inland Cement Limited	Edmonton, Alta. Regina, Sask. Winnipeg, Man.
Lafarge Canada Inc.	Bath, Ont. Brookfield, N.S.-N.É. Exshaw, Alta. Kamloops, B.C-C.B. Richmond, B.C-C.B. St-Constant, Qué. Woodstock, Ont. Montréal, Qué. Calgary, Alta.
Western Region	
Miller Cement Limited	Owen Sound, Ont.
Sask Power Commercial	Regina, Sask.
Shaw Resources	Milford, N.S.-N.É.
St. Mary's Cement Company	St. Mary's, Ont. Bowmanville, Ont.
Lehigh Northwest Cement Limited	Delta, B.C-C.B.

**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.

**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.

**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.

**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.