



# Cement

December 2004

# Ciment

Décembre 2004



Vol. 56, no. 12

## All prices exclude sales tax

Catalogue no. 44-001-XIB, is available on Internet monthly for \$6.00 CAN per issue or \$51.00 CAN for a one year subscription.

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

Vol. 56, 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.

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

Table 1

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

	SCG* Code CTB*	2003		2004	
		December Décembre	Year-to-date Total cumulatif	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b> <b>2523.90.50</b>				
Production		954 683	12 637 323	944 043	13 083 819
Shipments - Livraisons		776 974	12 640 548	820 027	13 235 016
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b> <b>2523.90**</b>				
Production		88 051	778 745	80 943	779 089
Shipments - Livraisons		69 896	783 238	67 608	781 615
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 042 734	13 416 068	1 024 986	13 862 908
Shipments - Livraisons		846 870	13 423 786	887 635	14 016 631
Clinker - Production	2523.10	1 213 009	13 178 062	1 184 904	13 727 097

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

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

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

February 2005

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

Février 2005

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2005. 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.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 2005. 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 Cement<sup>2</sup>**

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

	SCG* Code CTB*	2003		2004	
		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	468	27 637	372	15 959
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	21 307	538 539	33 489	524 126
	2523.90**	331	6 375	334	5 944
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>22 106</b>	<b>572 551</b>	<b>34 195</b>	<b>546 029</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	3 125	54 636	1 461	54 440
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	97 647	1 952 377	87 369	2 016 565
	2523.90**	1 323	36 153	882	36 549
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>102 095</b>	<b>2 043 166</b>	<b>89 712</b>	<b>2 107 554</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	4 263	67 135	3 154	69 900
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	186 814	3 102 806	167 638	3 234 366
	2523.90**	12 176	190 537	8 168	183 797
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>203 253</b>	<b>3 360 478</b>	<b>178 960</b>	<b>3 488 063</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	2 291	57 961	2 936	62 491
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	99 479	1 860 057	114 654	1 934 978
	2523.90**	493	10 918	563	11 211
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>102 263</b>	<b>1 928 936</b>	<b>118 153</b>	<b>2 008 680</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	2 861	50 972	2 886	50 751
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	71 487	939 229	76 821	1 120 736
	2523.90**	242	5 200	366	5 905
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>74 590</b>	<b>995 401</b>	<b>80 073</b>	<b>1 177 392</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	13 008	258 341	10 809	253 541
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	476 734	8 393 008	479 971	8 830 771
	2523.90**	14 565	249 183	10 313	243 406
<b>Total Cement</b>	<b>2523</b>	<b>504 307</b>	<b>8 900 532</b>	<b>501 093</b>	<b>9 327 718</b>
<b>Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires</b>					
	<b>2621</b>	<b>66 028</b>	<b>1 107 175</b>	<b>59 392</b>	<b>1 239 747</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*	2003		2004	
		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	293 011	4 724 734	332 814	5 012 278
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	8 755	44 752	6 030	49 489
<b>Cement exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de ciment</b>	<b>2523</b>	<b>301 766</b>	<b>4 769 561</b>	<b>338 844</b>	<b>5 061 767</b>
<b>Clinker exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de clinker</b>	<b>2523.10</b>	<b>x</b>	<b>1 382 228</b>	<b>x</b>	<b>1 365 764</b>
<b>Total Sales - Ventés totales</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	782 753	13 376 083	823 594	14 096 590
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	23 320	293 935	16 343	292 895
<b>Total cement - Ciment total</b>	<b>2523</b>	<b>806 073</b>	<b>13 670 018</b>	<b>839 937</b>	<b>14 389 485</b>
<b>Total clinker - Clinkers total</b>	<b>2523.10</b>	<b>x</b>	<b>1 382 228</b>	<b>x</b>	<b>1 387 764</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	
		2003	2004
		metric - tonnes - métriques	
<b>Portland Cement - Ciment Portland</b>			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.20 2523.90.50	371 227	298 544
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		549 651	427 219
<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>	41 805	45 098
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		59 978	58 487
<b>Total</b>	<b>2523</b>		
<b>Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois</b>		<b>413 032</b>	<b>343 642</b>
<b>Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois</b>		<b>609 629</b>	<b>485 706</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)), Division de la fabrication de la construction et de l'énergie.

**List of Reporting Firms, December 2004****Liste de firmes déclarantes, Décembre 2004**

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
Ciment Québec Inc.	St-Basile (Portneuf), Qué.
Cement St-Laurent Inc. /St. Lawrence Cement	Joliette, Qué. Mississauga, Ont.
Essroc Canada Inc.	Picton, Ont.
Federal White Cement Ltd.	Woodstock, Ont.
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.
Lehigh Inland Cement Ltd.	Edmonton, Alta. Regina, Sask. Winnipeg, Man.
Lehigh Northwest Cement Ltd.	Vancouver, B.C.
Miller Cement Ltd.	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.

**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.