



# Cement

October 2004

# Ciment

Octobre 2004



Vol. 56, no. 10

## 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

Table 1

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

	SCG* Code CTB*	2003		2004	
		October Octobre	Year-to-date Total cumulatif	October Octobre	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b>				
	<b>2523.90.50</b>				
Production		1 381 359	10 573 811	1 343 725	10 931 956
Shipments - Livraisons		1 450 358	10 782 717	1 388 452	11 183 919
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		70 567	625 519	70 015	629 373
Shipments - Livraisons		73 447	642 467	68 565	639 851
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 451 926	11 199 330	1 413 740	11 561 329
Shipments - Livraisons		1 523 805	11 425 184	1 457 017	11 823 770
Clinker - Production	2523.10	1 242 678	10 782 203	1 285 847	11 266 116

See footnote(s) at the end of tables.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

December 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. 56, n° 10

## 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

Tableau 1

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

	SCG* Code CTB*	2003		2004	
		October Octobre	Year-to-date Total cumulatif	October Octobre	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b>				
	<b>2523.90.50</b>				
Production		1 381 359	10 573 811	1 343 725	10 931 956
Shipments - Livraisons		1 450 358	10 782 717	1 388 452	11 183 919
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		70 567	625 519	70 015	629 373
Shipments - Livraisons		73 447	642 467	68 565	639 851
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 451 926	11 199 330	1 413 740	11 561 329
Shipments - Livraisons		1 523 805	11 425 184	1 457 017	11 823 770
Clinker - Production	2523.10	1 242 678	10 782 203	1 285 847	11 266 116

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

Décembre 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.



**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	
		October	Year-to-date	October	Year-to-date
		Octobre	Total cumulatif	Octobre	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	3 538	24 212	1 495	14 827
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	70 036	460 721	62 255	443 055
	2523.90**	597	5 529	540	5 178
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>74 171</b>	<b>490 462</b>	<b>64 290</b>	<b>463 060</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	5 114	49 279	4 660	50 446
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	227 601	1 665 703	230 273	1 740 369
	2523.90**	3 692	32 037	4 172	32 934
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>236 407</b>	<b>1 747 019</b>	<b>239 105</b>	<b>1 823 749</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	6 873	58 318	6 182	61 469
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	368 483	2 648 177	341 045	2 730 147
	2523.90**	20 462	165 017	15 951	159 089
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>395 818</b>	<b>2 871 512</b>	<b>363 178</b>	<b>2 950 705</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	5 772	52 206	4 876	56 021
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	222 100	1 639 699	205 141	1 652 501
	2523.90**	1 196	9 889	940	9 688
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>229 068</b>	<b>1 701 794</b>	<b>210 957</b>	<b>1 718 210</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	3 845	45 237	4 117	44 542
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	90 569	793 568	107 902	946 953
	2523.90**	454	4 690	461	5 092
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>94 868</b>	<b>843 495</b>	<b>112 480</b>	<b>996 587</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	25 142	229 252	21 330	227 305
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	978 789	7 207 868	946 616	7 513 025
	2523.90**	26 401	217 162	22 064	211 981
<b>Total Cement</b>	<b>2523</b>	<b>1 030 332</b>	<b>7 654 282</b>	<b>990 010</b>	<b>7 952 311</b>
<b>Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires</b>	<b>2621</b>	<b>127 924</b>	<b>960 524</b>	<b>140 865</b>	<b>1 042 752</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	
		October	Year-to-date	October	Year-to-date
		Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Exports - Exportations</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	550 279	4 031 960	534 005	4 230 701
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	1 890	33 052	6 010	38 876
<b>Cement exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de ciment</b>	<b>2523</b>	<b>552 169</b>	<b>4 065 012</b>	<b>540 015</b>	<b>4 269 577</b>
<b>Clinker exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de clinker</b>	<b>2523.10</b>	<b>x</b>	<b>1 070 158</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Total Sales - Ventés totales</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	1 554 210	11 469 080	1 501 951	11 971 031
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	28 291	250 139	28 074	250 857
<b>Total cement - Ciment total</b>	<b>2523</b>	<b>1 582 501</b>	<b>11 719 219</b>	<b>1 530 025</b>	<b>12 221 888</b>
<b>Total clinker - Clinkers total</b>	<b>2523.10</b>	<b>x</b>	<b>1 070 158</b>	<b>x</b>	<b>x</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*	October - Octobre	
		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	416 938	363 627
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		346 424	316 559
<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>	50 288	48 783
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		47 548	50 293
<b>Total</b>	<b>2523</b>		
<b>Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois</b>		<b>467 226</b>	<b>412 410</b>
<b>Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois</b>		<b>393 972</b>	<b>366 852</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.