



# Cement

May 2004

# Ciment

Mai 2004



Vol. 56, no. 5

## 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.

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° 5

## 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	
		May Mai	Year-to-date Total cumulatif	May Mai	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b> <b>2523.90.50</b>				
Production		1 228 530	3 928 713	1 281 663	4 222 949
Shipments - Livraisons		1 247 427	3 766 625	1 314 809	4 084 158
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b> <b>2523.90**</b>				
Production		52 316 <sup>f</sup>	305 013	58 065	303 988
Shipments - Livraisons		54 933 <sup>f</sup>	303 835	53 790	305 211
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 280 846	4 233 726	1 339 728	4 526 937
Shipments - Livraisons		1 302 360	4 070 460	1 368 599	4 389 369
Clinker - Production	2523.10	1 190 108	4 737 917	1 285 337	4 986 162

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

July 2004

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

Juillet 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.

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	
		May	Year-to-date	May	Year-to-date
		Mai	Total cumulatif	Mai	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	2 605	4 554	2 208	4 900
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	50 535	129 217	49 742	138 142
	2523.90**	657	1 968	618	2 046
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>53 797</b>	<b>135 739</b>	<b>52 568</b>	<b>145 088</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	7 197	15 268	7 266	16 949
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	207 185	569 475	205 485	629 685
	2523.90**	4 501	12 371	4 246	12 568
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>218 883</b>	<b>597 114</b>	<b>216 997</b>	<b>659 202</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	7 663	22 979	7 055	24 571
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	311 940	959 300	311 355	1 026 876
	2523.90**	18 057	63 743	18 666	67 121
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>337 660</b>	<b>1 046 022</b>	<b>337 076</b>	<b>1 118 568</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	5 370	18 187	5 546	22 337
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	148 024	554 605	147 726	575 884
	2523.90**	1 180	3 937	1 048	3 909
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>154 574</b>	<b>576 729</b>	<b>154 320</b>	<b>602 130</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	5 434	20 943	5 085	20 724
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	82 391	342 645	93 208	418 711
	2523.90**	548	2 154	592	2 314
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>88 373</b>	<b>365 742</b>	<b>98 885</b>	<b>441 749</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	28 269	81 931	27 160	89 481
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	800 075	2 555 242	807 516	2 789 298
	2523.90**	24 943	84 173	25 170	87 958
<b>Total Cement</b>	<b>2523</b>	<b>853 287</b>	<b>2 721 346</b>	<b>859 846</b>	<b>2 966 737</b>
<b>Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires</b>	<b>2621</b>	<b>104 273</b>	<b>351 325</b>	<b>103 360</b>	<b>373 099</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	
		May	Year-to-date	May	Year-to-date
		Mai	Total cumulatif	Mai	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Exports - Exportations</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	490 220 <sup>f</sup>	1 393 170 <sup>f</sup>	528 850	1 481 017
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	3 713 <sup>f</sup>	8 125 <sup>f</sup>	5 468	13 438
<b>Cement exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de ciment</b>	<b>2523</b>	<b>493 933<sup>f</sup></b>	<b>1 401 295<sup>f</sup></b>	<b>534 318</b>	<b>1 494 455</b>
<b>Clinker exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de clinker</b>	<b>2523.10</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>462 257</b>
<b>Total Sales - Ventés totales</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	1 318 564 <sup>f</sup>	4 030 343 <sup>f</sup>	1 363 526	4 359 796
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	28 656 <sup>f</sup>	92 298 <sup>f</sup>	30 638	101 396
<b>Total cement - Ciment total</b>	<b>2523</b>	<b>1 347 220<sup>f</sup></b>	<b>4 122 641<sup>f</sup></b>	<b>1 394 164</b>	<b>4 461 192</b>
<b>Total clinker - Clinkers total</b>	<b>2523.10</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>484 257</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*	May - Mai	
		2003	2004
		metric - tonnes - métriques	
<b>Portland Cement - Ciment Portland</b>	2523.20 2523.90.50		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		765 398	721 514
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		741 247	690 963
<b>Masonry and Other Cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	2523.30 2523.90 <sup>2</sup>		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		67 487	54 599
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		65 072	59 034
<b>Total</b>	<b>2523</b>		
<b>Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois</b>		<b>832 885</b>	<b>776 113</b>
<b>Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois</b>		<b>806 319</b>	<b>749 997</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".  
<sup>f</sup> revised  
 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".  
<sup>f</sup> rectifié  
 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.