



# Cement

July 2004

# Ciment

Juillet 2004



Vol. 56, no. 7

## 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° 7

## 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	
		July Juillet	Year-to-date Total cumulatif	July Juillet	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b> <b>2523.90.50</b>				
Production		1 247 944 <sup>f</sup>	6 458 395 <sup>f</sup>	1 361 549	6 915 779
Shipments - Livraisons		1 355 205 <sup>f</sup>	6 499 806 <sup>f</sup>	1 404 264	6 914 651
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b> <b>2523.90**</b>				
Production		60 806 <sup>f</sup>	424 229 <sup>f</sup>	64 884	429 006
Shipments - Livraisons		62 152 <sup>f</sup>	434 691 <sup>f</sup>	66 468	437 681
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 308 750 <sup>f</sup>	6 882 624 <sup>f</sup>	1 426 433	7 344 785
Shipments - Livraisons		1 417 357 <sup>f</sup>	6 934 497 <sup>f</sup>	1 470 732	7 352 332
Clinker - Production	2523.10	1 127 802 <sup>f</sup>	7 091 354 <sup>f</sup>	1 270 179	7 515 042

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

September 2004

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

Septembre 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	
		July	Year-to-date	July	Year-to-date
		Juillet	Total cumulatif	Juillet	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	3 394	10 319 <sup>f</sup>	2 156	9 285
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	67 712 <sup>f</sup>	261 514 <sup>f</sup>	57 795	256 348
	2523.90**	768	3 492 <sup>f</sup>	594	3 227
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>71 874<sup>f</sup></b>	<b>275 325<sup>f</sup></b>	<b>60 545</b>	<b>268 860</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	7 766 <sup>f</sup>	30 900 <sup>f</sup>	6 587	31 369
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	195 490 <sup>f</sup>	971 539 <sup>f</sup>	175 752	1 041 960
	2523.90**	3 616 <sup>f</sup>	20 197 <sup>f</sup>	3 216	20 412
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>206 872<sup>f</sup></b>	<b>1 022 636<sup>f</sup></b>	<b>185 555</b>	<b>1 093 741</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	8 411 <sup>f</sup>	38 170 <sup>f</sup>	7 857	41 353
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	349 779 <sup>f</sup>	1 644 637 <sup>f</sup>	332 291	1 701 899
	2523.90**	23 521 <sup>f</sup>	106 713 <sup>f</sup>	21 096	108 006
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>381 711<sup>f</sup></b>	<b>1 789 520<sup>f</sup></b>	<b>361 244</b>	<b>1 851 258</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	8 635 <sup>f</sup>	34 114 <sup>f</sup>	8 157	38 848
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	239 020 <sup>f</sup>	992 191 <sup>f</sup>	212 973	1 006 226
	2523.90**	1 399	6 572	1 268	6 374
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>249 054</b>	<b>1 032 877</b>	<b>222 398</b>	<b>1 051 448</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	5 914 <sup>f</sup>	32 063 <sup>f</sup>	5 334	31 379
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	96 828 <sup>f</sup>	522 969 <sup>f</sup>	108 672	634 497
	2523.90**	571	3 218	744	3 797
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>103 313</b>	<b>558 250</b>	<b>114 750</b>	<b>669 673</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	34 120 <sup>f</sup>	145 566 <sup>f</sup>	30 091	152 234
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	948 829 <sup>f</sup>	4 392 850 <sup>f</sup>	887 483	4 640 930
	2523.90**	29 875 <sup>f</sup>	140 192 <sup>f</sup>	26 918	141 816
<b>Total Cement</b>	<b>2523</b>	<b>1 012 824<sup>f</sup></b>	<b>4 678 608<sup>f</sup></b>	<b>944 492</b>	<b>4 934 980</b>
<b>Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires</b>	<b>2621</b>	<b>129 409<sup>f</sup></b>	<b>586 246<sup>f</sup></b>	<b>127 281</b>	<b>627 591</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	
		July	Year-to-date	July	Year-to-date
		Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Exports - Exportations</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	540 118 <sup>f</sup>	2 412 880 <sup>f</sup>	573 107	2 592 592
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	9 451 <sup>f</sup>	20 108 <sup>f</sup>	5 044	23 159
<b>Cement exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de ciment</b>	<b>2523</b>	<b>549 569<sup>f</sup></b>	<b>2 432 988<sup>f</sup></b>	<b>578 151</b>	<b>2 615 751</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>775 124</b>
<b>Total Sales - Ventés totales</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	1 523 067 <sup>f</sup>	6 951 296 <sup>f</sup>	1 490 681	7 385 756
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	39 326 <sup>f</sup>	160 300 <sup>f</sup>	31 962	164 975
<b>Total cement - Ciment total</b>	<b>2523</b>	<b>1 562 393<sup>f</sup></b>	<b>7 111 596<sup>f</sup></b>	<b>1 522 643</b>	<b>7 550 731</b>
<b>Total clinker - Clinkers total</b>	<b>2523.10</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>797 124</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*	July - Juillet	
		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		641 485	604 699
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		524 930 <sup>f</sup>	567 531
<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		54 860	53 255
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		53 484 <sup>f</sup>	51 838
<b>Total</b>	<b>2523</b>		
<b>Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois</b>		<b>696 345</b>	<b>657 954</b>
<b>Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois</b>		<b>578 414<sup>f</sup></b>	<b>619 369</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.