



## Cement

March 2003

## Ciment

Mars 2003



Vol. 55, no. 3

### All prices exclude sales tax

Catalogue no. 44-001-XIB, is available on Internet monthly for \$5.00 CDN per issue or \$47.00 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: order@statcan.ca

Table 1

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

	SCG* Code CTB*	2002		2003	
		March Mars	Year-to-date Total cumulatif	March Mars	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b>				
	<b>2523.90.50</b>				
Production		765 525 <sup>f</sup>	1 838 189 <sup>f</sup>	702 112	1 729 890
Shipments - Livraisons		667 646 <sup>f</sup>	1 628 035 <sup>f</sup>	625 274	1 536 257
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		59 041 <sup>f</sup>	182 817 <sup>f</sup>	77 878	219 458
Shipments - Livraisons		51 293 <sup>f</sup>	180 695 <sup>f</sup>	69 063	211 077
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		824 566 <sup>f</sup>	2 021 006 <sup>f</sup>	779 990	1 949 348
Shipments - Livraisons		718 939 <sup>f</sup>	1 808 730 <sup>f</sup>	694 337	1 747 334
Clinker - Production	2523.10	818 156 <sup>f</sup>	2 680 619 <sup>f</sup>	813 469	2 507 456

See footnote(s) at the end of tables.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

May 2003

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2003. 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° 3

### 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 5 \$ CDN le numéro ou 47 \$ CDN 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 : order@statcan.ca

Tableau 1

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

	SCG* Code CTB*	2002		2003	
		March Mars	Year-to-date Total cumulatif	March Mars	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b>				
	<b>2523.90.50</b>				
Production		765 525 <sup>f</sup>	1 838 189 <sup>f</sup>	702 112	1 729 890
Shipments - Livraisons		667 646 <sup>f</sup>	1 628 035 <sup>f</sup>	625 274	1 536 257
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		59 041 <sup>f</sup>	182 817 <sup>f</sup>	77 878	219 458
Shipments - Livraisons		51 293 <sup>f</sup>	180 695 <sup>f</sup>	69 063	211 077
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		824 566 <sup>f</sup>	2 021 006 <sup>f</sup>	779 990	1 949 348
Shipments - Livraisons		718 939 <sup>f</sup>	1 808 730 <sup>f</sup>	694 337	1 747 334
Clinker - Production	2523.10	818 156 <sup>f</sup>	2 680 619 <sup>f</sup>	813 469	2 507 456

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

Mai 2003

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 2003. 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*	2002		2003	
		March	Year-to-date	March	Year-to-date
		Mars	Total cumulatif	Mars	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	1 148	1 753	357	734
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	24 710	56 367	20 263	50 649
	2523.90**	359	826	324	834
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>26 217</b>	<b>58 946</b>	<b>20 944</b>	<b>52 217</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	2 068	4 749	2 064	4 439
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	100 395	209 230	99 055	218 542
	2523.90**	2 069	4 457	2 084	4 569
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>104 532</b>	<b>218 436</b>	<b>103 203</b>	<b>227 550</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	4 409	10 308	4 453	9 860
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	166 233 <sup>f</sup>	455 700 <sup>f</sup>	162 869	407 382
	2523.90**	12 357	32 030 <sup>f</sup>	16 048	30 265
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>182 999<sup>f</sup></b>	<b>498 038<sup>f</sup></b>	<b>183 370</b>	<b>447 507</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	3 048 <sup>f</sup>	8 444 <sup>f</sup>	3 609	8 692
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	86 245 <sup>f</sup>	270 122 <sup>f</sup>	107 199	319 305
	2523.90**	514	1 631 <sup>f</sup>	688	1 737
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>89 807<sup>f</sup></b>	<b>280 197<sup>f</sup></b>	<b>111 496</b>	<b>329 734</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	9 772 <sup>f</sup>	21 876 <sup>f</sup>	3 745	10 846
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	49 654 <sup>f</sup>	160 227 <sup>f</sup>	68 807	191 252
	2523.90**	337 <sup>f</sup>	1 008 <sup>f</sup>	396	1 110
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>59 763<sup>f</sup></b>	<b>183 111<sup>f</sup></b>	<b>72 948</b>	<b>203 208</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	20 445 <sup>f</sup>	47 130 <sup>f</sup>	14 228	34 571
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	427 237 <sup>f</sup>	1 151 646 <sup>f</sup>	458 193	1 187 130
	2523.90**	15 636 <sup>f</sup>	39 952 <sup>f</sup>	19 540	38 515
<b>Total Cement</b>	<b>2523</b>	<b>463 318<sup>f</sup></b>	<b>1 238 728<sup>f</sup></b>	<b>491 961</b>	<b>1 260 216</b>
<b>Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires</b>					
	<b>2621</b>	<b>54 778</b>	<b>153 106<sup>f</sup></b>	<b>68 755</b>	<b>172 460</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	
		March	Year-to-date	March	Year-to-date
		Mars	Total cumulatif	Mars	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Exports - Exportations</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	191 246 <sup>f</sup>	519 811 <sup>f</sup>	201 996	519 334
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	1 092 <sup>f</sup>	2 864 <sup>f</sup>	948	3 097
<b>Cement exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de ciment</b>	<b>2523</b>	<b>192 338<sup>f</sup></b>	<b>522 675<sup>f</sup></b>	<b>202 944</b>	<b>522 431</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>x</b>
<b>Total Sales - Ventés totales</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	638 928 <sup>f</sup>	1 718 587 <sup>f</sup>	674 417	1 741 035
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	16 728 <sup>f</sup>	42 816 <sup>f</sup>	20 488	41 612
<b>Total cement - Ciment total</b>	<b>2523</b>	<b>655 656<sup>f</sup></b>	<b>1 761 403<sup>f</sup></b>	<b>694 905</b>	<b>1 782 647</b>
<b>Total clinker - Clinkers total</b>	<b>2523.10</b>	<b>x</b>	<b>x</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*	March - Mars	
		2002	2003
		metric - tonnes - métriques	
<b>Portland Cement - Ciment Portland</b>	2523.20 2523.90.50		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		678 816	696 158
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		775 771 <sup>f</sup>	771 248
<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		59 038	63 108
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		66 786 <sup>f</sup>	71 970
<b>Total</b>	<b>2523</b>		
<b>Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois</b>		<b>737 854</b>	<b>759 266</b>
<b>Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois</b>		<b>842 557<sup>f</sup></b>	<b>843 218</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> révisé  
 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.