



# Cement

August 2003

# Ciment

Août 2003



Vol. 55, no. 8

## 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.

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	
		August Août	Year-to-date Total cumulatif	August Août	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b> <b>2523.90.50</b>				
Production		1 339 422 <sup>f</sup>	7 921 779 <sup>f</sup>	1 347 076	7 805 471
Shipments - Livraisons		1 408 794 <sup>f</sup>	7 916 630 <sup>f</sup>	1 381 746	7 881 552
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b> <b>2523.90**</b>				
Production		55 644 <sup>f</sup>	432 317 <sup>f</sup>	62 431	486 660
Shipments - Livraisons		54 680 <sup>f</sup>	431 870 <sup>f</sup>	66 809	501 500
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 395 066 <sup>f</sup>	8 354 096 <sup>f</sup>	1 409 507	8 292 131
Shipments - Livraisons		1 463 474 <sup>f</sup>	8 348 500 <sup>f</sup>	1 448 555	8 383 052
Clinker - Production	2523.10	1 228 425 <sup>f</sup>	8 313 207 <sup>f</sup>	1 182 438	8 273 792

See footnote(s) at the end of tables.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

October 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° 8

## 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 \$ CDN le numéro ou 51 \$ 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	
		August Août	Year-to-date Total cumulatif	August Août	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b> <b>2523.90.50</b>				
Production		1 339 422 <sup>f</sup>	7 921 779 <sup>f</sup>	1 347 076	7 805 471
Shipments - Livraisons		1 408 794 <sup>f</sup>	7 916 630 <sup>f</sup>	1 381 746	7 881 552
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b> <b>2523.90**</b>				
Production		55 644 <sup>f</sup>	432 317 <sup>f</sup>	62 431	486 660
Shipments - Livraisons		54 680 <sup>f</sup>	431 870 <sup>f</sup>	66 809	501 500
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 395 066 <sup>f</sup>	8 354 096 <sup>f</sup>	1 409 507	8 292 131
Shipments - Livraisons		1 463 474 <sup>f</sup>	8 348 500 <sup>f</sup>	1 448 555	8 383 052
Clinker - Production	2523.10	1 228 425 <sup>f</sup>	8 313 207 <sup>f</sup>	1 182 438	8 273 792

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

Octobre 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.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

**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	
		August	Year-to-date	August	Year-to-date
		Août	Total cumulatif	Août	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	2 709	16 712	3 104	13 423
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	54 054	309 925	63 939	325 453
	2523.90**	593	4 104	740	4 232
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>57 356</b>	<b>330 741</b>	<b>67 783</b>	<b>343 108</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	6 594	37 474	6 798	37 698
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	212 715	1 105 125	236 299	1 207 838
	2523.90**	4 212	23 888	4 178	24 375
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>223 521</b>	<b>1 166 487</b>	<b>247 275</b>	<b>1 269 911</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	7 158	45 735	6 839	45 009
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	317 511	1 976 575 <sup>f</sup>	302 612	1 947 249
	2523.90**	18 418	119 815 <sup>f</sup>	19 228	125 941
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>343 087</b>	<b>2 142 125<sup>f</sup></b>	<b>328 679</b>	<b>2 118 199</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	5 549 <sup>f</sup>	37 270 <sup>f</sup>	6 257	40 371
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	191 324 <sup>f</sup>	1 091 223 <sup>f</sup>	215 900	1 208 091
	2523.90**	1 136	7 109 <sup>f</sup>	1 062	7 634
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>198 009<sup>f</sup></b>	<b>1 135 602<sup>f</sup></b>	<b>223 219</b>	<b>1 256 096</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	6 198	48 438 <sup>f</sup>	4 783	36 846
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	82 018 <sup>f</sup>	544 408 <sup>f</sup>	85 211	608 180
	2523.90**	538	4 086 <sup>f</sup>	442	3 660
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>88 754<sup>f</sup></b>	<b>596 932<sup>f</sup></b>	<b>90 436</b>	<b>648 686</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	28 208 <sup>f</sup>	185 629 <sup>f</sup>	27 781	173 347
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	857 622 <sup>f</sup>	5 027 256 <sup>f</sup>	903 961	5 296 811
	2523.90**	24 897	159 002 <sup>f</sup>	25 650	165 842
<b>Total Cement</b>	<b>2523</b>	<b>910 727<sup>f</sup></b>	<b>5 371 887<sup>f</sup></b>	<b>957 392</b>	<b>5 636 000</b>
<b>Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires</b>	<b>2621</b>	<b>113 703<sup>f</sup></b>	<b>650 162<sup>f</sup></b>	<b>123 600</b>	<b>709 846</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	
		August	Year-to-date	August	Year-to-date
		Août	Total cumulatif	Août	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Exports - Exportations</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	599 264 <sup>f</sup>	3 168 941 <sup>f</sup>	588 661	3 240 939
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	3 006 <sup>f</sup>	15 349 <sup>f</sup>	5 012	27 989
<b>Cement exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de ciment</b>	<b>2523</b>	<b>602 270<sup>f</sup></b>	<b>3 184 290<sup>f</sup></b>	<b>593 748</b>	<b>3 269 003</b>
<b>Clinker exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de clinker</b>	<b>2523.10</b>	<b>x</b>	<b>823 672</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	1 485 094 <sup>f</sup>	8 381 826 <sup>f</sup>	1 520 403	8 711 097
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	27 903 <sup>f</sup>	174 351 <sup>f</sup>	30 662	193 831
<b>Total cement - Ciment total</b>	<b>2523</b>	<b>1 512 997<sup>f</sup></b>	<b>8 556 177<sup>f</sup></b>	<b>1 551 065</b>	<b>8 904 928</b>
<b>Total clinker - Clinkers total</b>	<b>2523.10</b>	<b>x</b>	<b>823 672</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*	August - Août	
		2002	2003
		metric - tonnes - métriques	
<b>Portland Cement - Ciment Portland</b>			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.20 2523.90.50	599 507	524 930
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		544 566	482 722
<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>	64 456 <sup>f</sup>	53 484
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		65 420	49 399
<b>Total</b>	<b>2523</b>		
<b>Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois</b>		<b>663 963<sup>f</sup></b>	<b>578 414</b>
<b>Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois</b>		<b>609 986</b>	<b>532 121</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.