



# Cement

November 2004

# Ciment

Novembre 2004



Vol. 56, no. 11

## 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	
		November	Year-to-date	November	Year-to-date
		Novembre	Total cumulatif	Novembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b>				
	<b>2523.90.50</b>				
Production		1 108 829	11 682 640	1 207 820	12 139 776
Shipments - Livraisons		1 080 857	11 863 574	1 231 070	12 414 989
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		65 175	690 694	68 773	698 146
Shipments - Livraisons		70 875	713 342	74 156	714 007
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 174 004	12 373 334	1 276 593	12 837 922
Shipments - Livraisons		1 151 732	12 576 916	1 305 226	13 128 996
Clinker - Production	2523.10	1 182 850	11 965 053	1 276 077	12 542 193

See footnote(s) at the end of tables.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

January 2005

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2005. 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° 11

## 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	
		November	Year-to-date	November	Year-to-date
		Novembre	Total cumulatif	Novembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b>				
	<b>2523.90.50</b>				
Production		1 108 829	11 682 640	1 207 820	12 139 776
Shipments - Livraisons		1 080 857	11 863 574	1 231 070	12 414 989
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		65 175	690 694	68 773	698 146
Shipments - Livraisons		70 875	713 342	74 156	714 007
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 174 004	12 373 334	1 276 593	12 837 922
Shipments - Livraisons		1 151 732	12 576 916	1 305 226	13 128 996
Clinker - Production	2523.10	1 182 850	11 965 053	1 276 077	12 542 193

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

Janvier 2005

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 2005. 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	
		November	Year-to-date	November	Year-to-date
		Novembre	Total cumulatif	Novembre	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	2 957	27 169	760	15 587
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	56 511	517 232	47 582	490 637
	2523.90**	515	6 044	432	5 610
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>59 983</b>	<b>550 445</b>	<b>48 774</b>	<b>511 834</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	2 232	51 511	2 533	52 979
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	189 027	1 854 730	188 827	1 929 196
	2523.90**	2 793	34 830	2 733	35 667
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>194 052</b>	<b>1 941 071</b>	<b>194 093</b>	<b>2 017 842</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	4 554	62 872	5 277	66 746
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	267 815	2 915 992	336 581	3 066 728
	2523.90**	13 344	178 361	16 540	175 629
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>285 713</b>	<b>3 157 225</b>	<b>358 398</b>	<b>3 309 103</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	3 464	55 670	3 534	59 555
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	120 879	1 760 578	167 823	1 820 324
	2523.90**	536	10 425	960	10 648
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>124 879</b>	<b>1 826 673</b>	<b>172 317</b>	<b>1 890 527</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	2 874	48 111	3 323	47 865
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	74 174	867 742	96 962	1 043 915
	2523.90**	268	4 958	447	5 539
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>77 316</b>	<b>920 811</b>	<b>100 732</b>	<b>1 097 319</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	16 081	245 333	15 427	242 732
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	708 406	7 916 274	837 775	8 350 800
	2523.90**	17 456	234 618	21 112	233 093
<b>Total Cement</b>	<b>2523</b>	<b>741 943</b>	<b>8 396 225</b>	<b>874 314</b>	<b>8 826 625</b>
<b>Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires</b>	<b>2621</b>	<b>80 623</b>	<b>1 041 147</b>	<b>137 603</b>	<b>1 180 355</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	
		November	Year-to-date	Novembre	Year-to-date
		Novembre	Total cumulatif	Novembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Exports - Exportations</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2				
	2523.90.50	399 763	4 431 723	448 763	4 679 464
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	3 020	35 997	4 583	43 459
<b>Cement exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de ciment</b>	<b>2523</b>	<b>402 783</b>	<b>4 467 795</b>	<b>453 346</b>	<b>4 722 923</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				
	2523.90.50	1 124 250	12 593 330	1 301 965	13 272 996
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	20 476	270 615	25 695	276 552
<b>Total cement - Ciment total</b>	<b>2523</b>	<b>1 144 726</b>	<b>12 863 945</b>	<b>1 327 660</b>	<b>13 549 548</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*	November - Novembre	
		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		346 424	316 952
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		371 227	298 544
<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		47 548	50 332
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		41 805	45 098
<b>Total</b>	<b>2523</b>		
<b>Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois</b>		<b>393 972</b>	<b>367 284</b>
<b>Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois</b>		<b>413 032</b>	<b>343 642</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.