



# Cement

September 2004

# Ciment

Septembre 2004



Vol. 56, no. 9

## 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	
		September	Year-to-date	September	Year-to-date
		Septembre	Total cumulatif	Septembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b>				
	<b>2523.90.50</b>				
Production		1 386 981	9 192 452	1 311 792	9 588 231
Shipments - Livraisons		1 450 807	9 332 359	1 418 397	9 795 467
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		68 292	554 952	70 022	559 358
Shipments - Livraisons		67 520	569 020	70 047	571 286
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 455 273	9 747 404	1 381 814	10 147 589
Shipments - Livraisons		1 518 327	9 901 379	1 488 444	10 366 753
Clinker - Production	2523.10	1 265 733	9 539 525	1 215 696	9 980 269

See footnote(s) at the end of tables.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

November 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.

Vol. 56, n° 9

## 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	
		September	Year-to-date	September	Year-to-date
		Septembre	Total cumulatif	Septembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b>				
	<b>2523.90.50</b>				
Production		1 386 981	9 192 452	1 311 792	9 588 231
Shipments - Livraisons		1 450 807	9 332 359	1 418 397	9 795 467
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		68 292	554 952	70 022	559 358
Shipments - Livraisons		67 520	569 020	70 047	571 286
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 455 273	9 747 404	1 381 814	10 147 589
Shipments - Livraisons		1 518 327	9 901 379	1 488 444	10 366 753
Clinker - Production	2523.10	1 265 733	9 539 525	1 215 696	9 980 269

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

Novembre 2004

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	
		September Septembre	Year-to-date Total cumulatif	September Septembre	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Atlantic - Atlantique</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	7 251	20 674	2 009	13 332
Bulk - En vrac		65 232	390 685	64 293	380 800
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	700	4 932	791	4 638
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>73 183</b>	<b>416 291</b>	<b>67 093</b>	<b>398 770</b>
<b>Québec</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	6 467	44 165	6 462	45 786
Bulk - En vrac		230 264	1 438 102	239 665	1 510 096
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	3 970	28 345	4 130	28 762
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>240 701</b>	<b>1 510 612</b>	<b>250 257</b>	<b>1 584 644</b>
<b>Ontario</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	6 232	51 445 <sup>f</sup>	6 547	55 287
Bulk - En vrac		332 445	2 279 694	346 139	2 389 102
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	18 818	144 555 <sup>f</sup>	19 009	143 138
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>357 495</b>	<b>2 475 694<sup>f</sup></b>	<b>371 695</b>	<b>2 587 527</b>
<b>Prairies</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	6 063	46 434	6 011	51 145
Bulk - En vrac		209 508	1 417 599	227 455	1 447 360
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	1 059	8 693	1 076	8 748
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>216 630</b>	<b>1 472 726</b>	<b>234 542</b>	<b>1 507 253</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 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	4 546	41 392	4 530	40 425
Bulk - En vrac		94 819	702 999	109 638	839 051
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	576	4 236	492	4 631
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>99 941</b>	<b>748 627</b>	<b>114 660</b>	<b>884 107</b>
<b>Domestic Sales - Total - Ventes aux clients canadiens</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	30 559	204 110 <sup>f</sup>	25 559	205 975
Bulk - En vrac		932 268	6 229 079	987 190	6 566 409
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	25 123	190 761 <sup>f</sup>	25 498	189 917
<b>Total Cement</b>	<b>2523</b>	<b>987 950</b>	<b>6 623 950</b>	<b>1 038 247</b>	<b>6 962 301</b>
<b>Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires</b>	<b>2621</b>	<b>122 754</b>	<b>832 600</b>	<b>139 043</b>	<b>901 887<sup>f</sup></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	
		September	Year-to-date	September	Year-to-date
		Septembre	Total cumulatif	Septembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Exports - Exportations</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	560 937 <sup>f</sup>	3 481 681 <sup>f</sup>	539 187	3 696 696
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	6 328 <sup>f</sup>	31 087 <sup>f</sup>	4 544	32 866
<b>Cement exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de ciment</b>	<b>2523</b>	<b>567 265<sup>f</sup></b>	<b>3 512 843<sup>f</sup></b>	<b>543 731</b>	<b>3 729 562</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	1 523 764 <sup>f</sup>	9 914 870 <sup>f</sup>	1 551 936	10 469 080
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	31 451 <sup>f</sup>	221 848 <sup>f</sup>	30 042	222 783
<b>Total cement - Ciment total</b>	<b>2523</b>	<b>1 555 215<sup>f</sup></b>	<b>10 136 718<sup>f</sup></b>	<b>1 581 978</b>	<b>10 691 863</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*	September - Septembre	
		2003	2004
		metric - tonnes - métriques	
<b>Portland Cement - Ciment Portland</b>			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.20 2523.90.50	482 722	468 793
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		416 938	363 215
<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>	49 399	48 674
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		50 288	48 742
<b>Total</b>	<b>2523</b>		
<b>Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois</b>		<b>532 121</b>	<b>517 467</b>
<b>Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois</b>		<b>467 226</b>	<b>411 957</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.