



# Cement

July 1999

# Ciment

Juillet 1999



Vol. 51, no. 7

## 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](mailto:order@statcan.ca)

Table 1

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

	SCG* Code CTB*	1998		1999	
		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		1 137 414	5 855 826 <sup>f</sup>	1 288 556	6 324 662
Shipments - Livraisons		1 183 596	5 915 225 <sup>f</sup>	1 327 134	6 356 858
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		51 638	379 358 <sup>f</sup>	30 553	262 251
Shipments - Livraisons		45 333	366 593 <sup>f</sup>	44 638	263 281
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 189 052	6 235 184 <sup>f</sup>	1 319 109	6 586 913
Shipments - Livraisons		1 228 929	6 281 818 <sup>f</sup>	1 371 772	6 620 139
Clinker - Production	2523.10	1 175 866	6 627 265 <sup>f</sup>	1 103 130	7 007 896

See footnote(s) at the end of tables.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 92 and 122.

Manufacturing, Construction and Energy Division

September 1999

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1999. 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. 51, 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 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](mailto:order@statcan.ca)

Tableau 1

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

	SCG* Code CTB*	1998		1999	
		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		1 137 414	5 855 826 <sup>f</sup>	1 288 556	6 324 662
Shipments - Livraisons		1 183 596	5 915 225 <sup>f</sup>	1 327 134	6 356 858
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		51 638	379 358 <sup>f</sup>	30 553	262 251
Shipments - Livraisons		45 333	366 593 <sup>f</sup>	44 638	263 281
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 189 052	6 235 184 <sup>f</sup>	1 319 109	6 586 913
Shipments - Livraisons		1 228 929	6 281 818 <sup>f</sup>	1 371 772	6 620 139
Clinker - Production	2523.10	1 175 866	6 627 265 <sup>f</sup>	1 103 130	7 007 896

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 92 et 122 de **CANSIM**.

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

Septembre 1999

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 1999. 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*	1998		1999	
		July Juillet	Year-to-date Total cumulatif	July Juillet	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	3 173	12 686 <sup>f</sup>	3 720	14 527
Bulk - En vrac		48 698	191 866 <sup>f</sup>	66 878	272 140
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	641	3 474 <sup>f</sup>	746	4 050
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>52 512</b>	<b>208 026<sup>f</sup></b>	<b>71 344</b>	<b>290 717</b>
<b>Québec</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	7 752	36 944 <sup>f</sup>	7 360	35 698
Bulk - En vrac		142 185	713 391 <sup>f</sup>	166 035	828 397
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	3 227	20 247 <sup>f</sup>	3 088	20 724
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>153 164</b>	<b>770 582<sup>f</sup></b>	<b>176 483</b>	<b>884 819</b>
<b>Ontario</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	8 831	46 232 <sup>f</sup>	7 520	37 844
Bulk - En vrac		241 342	1 334 798 <sup>f</sup>	296 074	1 453 931 <sup>f</sup>
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	10 649	75 586 <sup>f</sup>	15 886	82 262
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>260 822</b>	<b>1 456 616<sup>f</sup></b>	<b>319 480</b>	<b>1 574 037<sup>f</sup></b>
<b>Prairies</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	6 704	32 504 <sup>f</sup>	6 448	32 435
Bulk - En vrac		195 776	923 921 <sup>f</sup>	170 686	797 504
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	1 067	5 423 <sup>f</sup>	988	5 720
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>203 547</b>	<b>961 848<sup>f</sup></b>	<b>178 122</b>	<b>835 659</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	4 992	29 710 <sup>f</sup>	6 143	25 328
Bulk - En vrac		92 901	545 494 <sup>f</sup>	93 578	488 829
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	743	4 501 <sup>f</sup>	690	4 337
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>98 636</b>	<b>579 705<sup>f</sup></b>	<b>100 411</b>	<b>518 494</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	31 452	158 076 <sup>f</sup>	31 191	145 832
Bulk - En vrac		720 902	3 709 470 <sup>f</sup>	793 251	3 840 801 <sup>f</sup>
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	16 327	109 231 <sup>f</sup>	21 398	117 093
<b>Total Cement</b>	<b>2523</b>	<b>768 681</b>	<b>3 976 777<sup>f</sup></b>	<b>845 840</b>	<b>4 103 726<sup>f</sup></b>
<b>Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires</b>	<b>2621</b>	<b>55 239<sup>f</sup></b>	<b>395 927<sup>f</sup></b>	<b>94 570</b>	<b>534 091</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*	1998		1999	
		July	Year-to-date	July	Year-to-date
		Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Exports<sup>4</sup> - Exportations<sup>4</sup></b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	524 513 <sup>f</sup>	2 400 870 <sup>f</sup>	412 304	2 146 572
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	1 521	14 844 <sup>f</sup>	1 471	12 499
<b>Cement exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de ciment</b>	<b>2523</b>	<b>526 034<sup>f</sup></b>	<b>2 415 714<sup>f</sup></b>	<b>413 775</b>	<b>2 159 071</b>
<b>Clinker exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de clinker</b>	<b>2523.10</b>	<b>141 903</b>	<b>632 896<sup>f</sup></b>	<b>103 097</b>	<b>627 951</b>
<b>Total Sales - Ventés totales</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	1 276 867 <sup>f</sup>	6 268 416 <sup>f</sup>	1 236 746	6 133 205 <sup>f</sup>
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	17 848	124 075 <sup>f</sup>	22 869	129 592 <sup>f</sup>
<b>Total cement - Ciment total</b>	<b>2523</b>	<b>1 294 715<sup>f</sup></b>	<b>6 392 491<sup>f</sup></b>	<b>1 259 615</b>	<b>6 262 797<sup>f</sup></b>
<b>Total clinker - Clinkers total</b>	<b>2523.10</b>	<b>141 903</b>	<b>632 896<sup>f</sup></b>	<b>103 097</b>	<b>627 951</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	
		1998	1999
		metric - tonnes - métriques	
<b>Portland Cement - Ciment Portland</b>	2523.20 2523.90.50		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		672 475	697 908
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		621 898	670 175
<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		66 007	84 887
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		72 323	70 802
<b>Total</b>	<b>2523</b>		
<b>Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois</b>		<b>738 482</b>	<b>782 795</b>
<b>Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois</b>		<b>694 221</b>	<b>740 977</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 figures.

**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> nombres rectifiés.

**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 on 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 1996 ASM (Products shipped by Canadian Manufacturers, Catalogue no. 31-211-XPB), 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. More detailed information is available in Cat. 31-203-XPB (Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas) and in Cat. 31-211-XCB (Products shipped by Canadian Manufacturers).

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 further information, contact:

Étienne Saint-Pierre  
Manufacturing, Construction and Energy Division,  
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6  
(613) 951-9837  
Internet: [saineti@statcan.ca](mailto:saineti@statcan.ca)

## Notes explicatives

Cette enquête mesure **la production, et les livraisons et les stocks d'usine de ciment portland**. 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 sur les 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 manufactures (EMM). 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 1996 (Produits livrés par les fabricants canadiens, n° 31-211-XPB au catalogue), 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. Des informations additionnelles sont disponibles dans les publications n° 31-203-XPB (Industries manufacturières du Canada : niveaux national et provincial) et n° 31-211-XCB (Produits livrés par les fabricants canadiens).

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, communiquer avec :

Étienne Saint-Pierre  
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,  
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6  
(613) 951-9837  
Internet : [saineti@statcan.ca](mailto:saineti@statcan.ca)

**List of Reporting Firms, December 1998****Liste de firmes déclarantes, Décembre 1998**

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
Ciment Québec Inc. (1,2,3)	St-Basile (Portneuf), Qué.
Ciment St-Laurent (Independent) Inc. (1,2,3)	Joliette, Qué.
Essroc Canada Inc. (1,2,3)	Picton, Ont.
Federal White Cement Ltd. (1,2,3)	Woodstock, Ont.
Holnam West Materials Ltd. (3)	Vananda, B.C.-C.B.
Inland Cement Limited (1,2,3)	Edmonton, Alta.
(1,2)	Regina, Sask.
(1,2)	Winnipeg, Man.
Lafarge Canada Inc. (1)	Bath, Ont.
(1,2,3)	Brookfield, N.S.-N.É.
(1)	Exshaw, Alta.
(1,3)	Havelock, Ont.
(1,2)	Kamloops, B.C.-C.B.
(1)	Richmond, B.C.-C.B.
(1,2,3)	St-Constant, Qué.
(1,2)	Woodstock, Ont.
(3)	Montréal, Qué.
Western Region (3)	Calgary, Alta.
Miller Cement Limited (3)	Owen Sound, Ont.
Mitchell Park Ash Ltd. (Lafarge Canada Inc.) (3)	Ayr, Ont.
North Star Cement Limited (1,2,3)	Corner Brook, Nfld.-T.N.
Sask Power Commercial (3)	Regina, Sask.
Shaw Resources (3)	Milford, N.S.-N.É.
St-Lawrence Cement Inc. (1,2,3)	Mississauga, Ont.
St. Mary's Cement Company (1,2,3)	St. Mary's, Ont.
(1,3)	Bowmanville, Ont.
Tilbury Cement Limited (1,2,3)	Delta, B.C.-C.B.

**Note**

The numbers shown after the name relate to the items listed below and indicate the type of operations conducted by the firm:

- (1) Portland cement.
- (2) Masonry cement.
- (3) Sales.

**Note of appreciation**

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

**Standards of Service to the Public**

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

**Nota**

Les chiffres figurant après les noms des firmes correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre d'activité opérée par cette firme:

- (1) Ciment Portland.
- (2) Ciment à maçonnerie.
- (3) Ventes.

**Note de reconnaissance**

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

**Normes de service à la clientèle**

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.