



# Cement

September 1999

# Ciment

Septembre 1999



Vol. 51, no. 9

## 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	
		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		1 257 038 <sup>f</sup>	8 343 507 <sup>f</sup>	1 223 919	8 826 545
Shipments - Livraisons		1 294 047 <sup>f</sup>	8 452 651 <sup>f</sup>	1 298 330	8 944 893
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		72 586 <sup>f</sup>	493 400 <sup>f</sup>	68 143	374 971
Shipments - Livraisons		68 581 <sup>f</sup>	482 979 <sup>f</sup>	49 476	373 585
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 329 624 <sup>f</sup>	8 836 907 <sup>f</sup>	1 292 062	9 201 516
Shipments - Livraisons		1 362 628 <sup>f</sup>	8 935 630 <sup>f</sup>	1 347 806	9 318 478
Clinker - Production	2523.10	1 148 955 <sup>f</sup>	8 935 401 <sup>f</sup>	1 133 829	9 239 198

See footnote(s) at the end of tables.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

November 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° 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 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	
		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		1 257 038 <sup>f</sup>	8 343 507 <sup>f</sup>	1 223 919	8 826 545
Shipments - Livraisons		1 294 047 <sup>f</sup>	8 452 651 <sup>f</sup>	1 298 330	8 944 893
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		72 586 <sup>f</sup>	493 400 <sup>f</sup>	68 143	374 971
Shipments - Livraisons		68 581 <sup>f</sup>	482 979 <sup>f</sup>	49 476	373 585
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 329 624 <sup>f</sup>	8 836 907 <sup>f</sup>	1 292 062	9 201 516
Shipments - Livraisons		1 362 628 <sup>f</sup>	8 935 630 <sup>f</sup>	1 347 806	9 318 478
Clinker - Production	2523.10	1 148 955 <sup>f</sup>	8 935 401 <sup>f</sup>	1 133 829	9 239 198

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

Novembre 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	
		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	2 462 <sup>f</sup>	18 081 <sup>f</sup>	2 394	19 129
Bulk - En vrac		57 271 <sup>f</sup>	296 169 <sup>f</sup>	57 869	387 926
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	765 <sup>f</sup>	4 811 <sup>f</sup>	857	5 656
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>60 498<sup>f</sup></b>	<b>319 061<sup>f</sup></b>	<b>61 119</b>	<b>412 710</b>
<b>Québec</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	7 500 <sup>f</sup>	52 223 <sup>f</sup>	6 968	50 743
Bulk - En vrac		196 498 <sup>f</sup>	1 071 735 <sup>f</sup>	210 754	1 230 716
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	4 060 <sup>f</sup>	27 756 <sup>f</sup>	3 927	28 407
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>208 058<sup>f</sup></b>	<b>1 151 714<sup>f</sup></b>	<b>221 649</b>	<b>1 309 866</b>
<b>Ontario</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	8 956 <sup>f</sup>	62 961 <sup>f</sup>	7 436	52 843
Bulk - En vrac		279 907 <sup>f</sup>	1 867 237 <sup>f</sup>	304 456	2 038 484
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	14 649 <sup>f</sup>	103 178 <sup>f</sup>	15 654	112 298
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>303 512<sup>f</sup></b>	<b>2 033 376<sup>f</sup></b>	<b>327 546</b>	<b>2 203 625</b>
<b>Prairies</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	5 860 <sup>f</sup>	44 631 <sup>f</sup>	6 696	46 347
Bulk - En vrac		205 745 <sup>f</sup>	1 338 310 <sup>f</sup>	200 190	1 203 852
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	1 157	7 438 <sup>f</sup>	1 243	8 176
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>212 762<sup>f</sup></b>	<b>1 390 379<sup>f</sup></b>	<b>208 129</b>	<b>1 258 375</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	4 845 <sup>f</sup>	39 416 <sup>f</sup>	5 758	36 553
Bulk - En vrac		95 000 <sup>f</sup>	732 830 <sup>f</sup>	100 545	681 626
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	727 <sup>f</sup>	5 893 <sup>f</sup>	779	5 841
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>100 572<sup>f</sup></b>	<b>778 139<sup>f</sup></b>	<b>107 082</b>	<b>724 020</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	29 623 <sup>f</sup>	217 312 <sup>f</sup>	29 252	205 615
Bulk - En vrac		834 421 <sup>f</sup>	5 306 281 <sup>f</sup>	873 814	5 542 604
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	21 358 <sup>f</sup>	149 076 <sup>f</sup>	22 460	160 378
<b>Total Cement</b>	<b>2523</b>	<b>885 402<sup>f</sup></b>	<b>5 672 669<sup>f</sup></b>	<b>925 525</b>	<b>5 908 596</b>
<b>Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires</b>	<b>2621</b>	<b>75 903<sup>f</sup></b>	<b>531 952<sup>f</sup></b>	<b>112 850</b>	<b>754 069</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	
		September	Year-to-date	September	Year-to-date
		Septembre	Total cumulatif	Septembre	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	536 302 <sup>f</sup>	3 497 948 <sup>f</sup>	419 886	3 008 482
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	4 127 <sup>f</sup>	20 708 <sup>f</sup>	2 038	19 593
<b>Cement exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de ciment</b>	<b>2523</b>	<b>540 429<sup>f</sup></b>	<b>3 518 656<sup>f</sup></b>	<b>421 924</b>	<b>3 028 075</b>
<b>Clinker exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de clinker</b>	<b>2523.10</b>	<b>119 016</b>	<b>863 408<sup>f</sup></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	1 400 346 <sup>f</sup>	9 021 541 <sup>f</sup>	1 322 952	8 756 701
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	25 485 <sup>f</sup>	169 784 <sup>f</sup>	24 498	179 971
<b>Total cement - Ciment total</b>	<b>2523</b>	<b>1 425 831<sup>f</sup></b>	<b>9 191 325<sup>f</sup></b>	<b>1 347 449</b>	<b>8 936 671</b>
<b>Total clinker - Clinkers total</b>	<b>2523.10</b>	<b>119 016</b>	<b>863 408<sup>f</sup></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	
		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		598 753	657 174
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		556 950 <sup>f</sup>	570 744
<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		68 484	58 504
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		72 639 <sup>f</sup>	70 211
<b>Total</b>	<b>2523</b>		
<b>Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois</b>		<b>667 237</b>	<b>715 678</b>
<b>Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois</b>		<b>629 589<sup>f</sup></b>	<b>640 955</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.  
 x confidential, suppressed to meet 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> nombres rectifiés.  
 x confidentiel, supprimé 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 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-XCB), 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-XCB 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 étre 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.