



Cement

May 2002

Ciment

Mai 2002



Vol. 54, no. 5

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

Table 1

Production and Shipments¹, Canada

	SCG* Code CTB*	2001		2002	
		May Mai	Year-to-date Total cumulatif	May Mai	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Portland cement - Ciment Portland	2523.20				
	2523.90.50				
Production		1 177 589	3 743 364 ^f	1 176 390	3 945 042
Shipments - Livraisons		1 272 029	3 792 480 ^f	1 201 540	3 820 252
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30				
	2523.90**				
Production		57 709 ^f	325 094 ^f	39 413	264 906
Shipments - Livraisons		56 369 ^f	330 364 ^f	41 761	261 809
Total	2523				
Production		1 235 298	4 068 458 ^f	1 215 803	4 209 948
Shipments - Livraisons		1 328 398	4 122 844 ^f	1 243 301	4 082 061
Clinker - Production	2523.10	1 051 130	4 679 784	1 114 078	4 714 813

See footnote(s) at the end of tables.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

July 2002

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2002. 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. 54, n° 5

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

Tableau 1

Production et livraisons¹, Canada

	SCG* Code CTB*	2001		2002	
		May Mai	Year-to-date Total cumulatif	May Mai	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Portland cement - Ciment Portland	2523.20				
	2523.90.50				
Production		1 177 589	3 743 364 ^f	1 176 390	3 945 042
Shipments - Livraisons		1 272 029	3 792 480 ^f	1 201 540	3 820 252
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30				
	2523.90**				
Production		57 709 ^f	325 094 ^f	39 413	264 906
Shipments - Livraisons		56 369 ^f	330 364 ^f	41 761	261 809
Total	2523				
Production		1 235 298	4 068 458 ^f	1 215 803	4 209 948
Shipments - Livraisons		1 328 398	4 122 844 ^f	1 243 301	4 082 061
Clinker - Production	2523.10	1 051 130	4 679 784	1 114 078	4 714 813

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

Juillet 2002

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 2002. 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 Cement²

Tableau 2
Répartition des ventes de ciment²

	SCG* Code CTB*	2001		2002	
		May	Year-to-date	May	Year-to-date
		Mai	Total cumulatif	Mai	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Atlantic - Atlantique					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	1 915 ^f	5 018 ^f	3 133	7 483
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	46 243 ^f	134 601 ^f	49 918	137 771
	2523.90**	759	2 282	628	2 180
Total	2523	48 917	141 901	53 679	147 434
Québec					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	8 456 ^f	16 579 ^f	7 226	16 850
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	181 525 ^f	480 555 ^f	179 030	527 031
	2523.90**	4 757	11 841	4 217	12 763
Total	2523	194 738^f	508 975^f	190 473	556 644
Ontario					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	8 251 ^f	24 582 ^f	8 375	24 806
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	333 765 ^f	1 029 463 ^f	302 227	1 009 201
	2523.90**	17 343	62 112	18 169	65 546
Total	2523	359 359	1 116 157^f	328 771	1 099 553
Prairies					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	7 047 ^f	20 718 ^f	7 480	19 377
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	157 201 ^f	550 654 ^f	148 138	523 611
	2523.90**	1 238	3 936	1 161	3 536
Total	2523	165 486^f	575 308^f	156 779	546 524
British Columbia (including Yukon & N.W.T) - Colombie-Britannique (inclus Yukon & T.N.O.)					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	4 862 ^f	17 134 ^f	4 777	30 253
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	76 993 ^f	339 225 ^f	76 605	308 589
	2523.90**	563	2 188	605	2 106
Total	2523	82 418^f	358 547^f	81 987	340 948
Domestic Sales - Total - Ventes aux clients canadiens					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	30 531 ^f	84 031 ^f	30 991	98 769
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	795 727 ^f	2 534 498 ^f	755 918	2 506 203
	2523.90**	24 660 ^f	82 359 ^f	24 780	86 131
Total Cement	2523	850 918^f	2 700 888^f	811 689	2 691 103
Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires	2621	96 951^f	331 331^f	92 848	321 844

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Table 2
Distribution of Sales of Cement² - Concluded

	SCG* Code CTB*	2001		2002	
		May	Year-to-date	May	Year-to-date
		Mai	Total cumulatif	Mai	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Exports - Exportations					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	488 321 ^f	1 355 901 ^f	528 327	1 487 254
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	3 047	7 728	2 610	8 275
Cement exports³ - Total - Exportations³ de ciment	2523	491 368^f	1 363 629^f	530 937	1 495 529
Clinker exports³ - Total - Exportations³ de clinker	2523.10	x	x	x	x
Total Sales - Ventres totales					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	1 314 579 ^f	3 974 430 ^f	1 315 236	4 092 226
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	27 707	90 087	27 390	94 406
Total cement - Ciment total	2523	1 342 286^f	4 064 517^f	1 342 626	4 186 632
Total clinker - Clinkers total	2523.10	x	x	x	x

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*	May - Mai	
		2001	2002
		metric - tonnes - métriques	
Portland Cement - Ciment Portland	2523.20 2523.90.50		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		790 061	713 163
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		694 880	653 846
Masonry and Other Cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30 2523.90 ²		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		65 932 ^f	70 109
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		67 272 ^f	67 969
Total	2523		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		855 993	783 272
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		762 152	721 815

Footnotes

- ¹ Shipments of goods of own manufacture.
² Includes sales of cement purchased from other cement companies. Excludes inter-company shipments. Commencing January 1989, sales of imported cement are included.
³ 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".
^f revised figures.
 x confidential, suppressed to meet requirements of the Statistics Act.

Note

Total may not add due to rounding.

Renvois

- ¹ Livraisons de ciment de propre fabrication.
² 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.
³ 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".
^f 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 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 1998 ASM (Products shipped by Canadian Manufacturers, 31C0020), 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).

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.

To enquire about the concepts, methods or data quality of this release, contact Yasmin Sheikh (613-951-2518; sheiyas@statcan.ca), Manufacturing, Construction and Energy Division. For general information or to order data, contact the Dissemination Officer (1-866-873-8789; 613-951-9497; 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 1998 (Produits livrés par les fabricants canadiens, 31C0020), 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).

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 en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Nicole Boucher 613-951-4070; (boucnic@statcan.ca), Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie. 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.

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.

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.