



Cement

April 2002

Ciment

Avril 2002



Vol. 54, no. 4

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	
		April Avril	Year-to-date Total cumulatif	April Avril	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Portland cement - Ciment Portland	2523.20				
	2523.90.50				
Production		881 970	2 565 775 ^f	930 463	2 768 652
Shipments - Livraisons		873 427	2 520 451 ^f	990 677	2 618 712
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30				
	2523.90**				
Production		40 583	267 385 ^f	42 676	225 493
Shipments - Livraisons		49 671	273 995 ^f	39 353	220 048
Total	2523				
Production		922 553	2 833 160 ^f	973 139	2 994 145
Shipments - Livraisons		923 098	2 794 446 ^f	1 030 030	2 838 760
Clinker - Production	2523.10	926 957	3 628 654	920 116	3 600 735

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

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

Certaines séries sont disponibles dans le tableau 303-0001 de **CANSIM**.

Manufacturing, Construction and Energy Division

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

June 2002

Juin 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.

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	
		April Avril	Year-to-date Total cumulatif	April Avril	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Atlantic - Atlantique					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	1 692	3 103	2 597	4 350
Bulk - En vrac		25 509	88 358	31 486	87 853
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	662	1 523	726	1 552
Total	2523	27 863	92 984	34 809	93 755
Québec					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	3 828	8 123	4 875	9 624
Bulk - En vrac		113 866 ^f	299 030 ^f	138 771	348 001
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	3 371	7 084	4 089	8 546
Total	2523	121 065^f	314 237^f	147 735	366 171
Ontario					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	6 528	16 331	6 123	16 431
Bulk - En vrac		238 199	695 698	251 274	706 974
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	14 770	44 769	15 348	47 377
Total	2523	259 497	756 798^f	272 745	770 782
Prairies					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	3 934 ^f	13 671 ^f	4 198	11 897
Bulk - En vrac		88 191 ^f	393 453 ^f	91 656	375 473
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	994	2 698	877	2 375
Total	2523	93 119^f	409 822^f	96 731	389 745
British Columbia (including Yukon & N.W.T) - Colombie-Britannique (inclus Yukon & T.N.O.)					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	4 280	12 272	4 748	25 476
Bulk - En vrac		60 469 ^f	262 232 ^f	70 929	231 984
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	416	1 625	682	1 501
Total	2523	65 165^f	276 129^f	76 359	258 961
Domestic Sales - Total - Ventes aux clients canadiens					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	20 262 ^f	53 500 ^f	22 541	67 778
Bulk - En vrac		526 234 ^f	1 738 771 ^f	584 116	1 750 285
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	20 213	57 699	21 722	61 351
Total Cement	2523	566 709^f	1 849 970^f	628 379	1 879 414
Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires	2621	69 894^f	234 380^f	70 109	223 235

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	
		April	Year-to-date	April	Year-to-date
		Avril	Total cumulatif	Avril	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Exports - Exportations					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2 2523.90.50	338 062	867 580	439 144	958 927
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	1 478	4 681	2 771	5 665
Cement exports³ - Total - Exportations³ de ciment	2523	339 540	872 261	441 915	964 592
Clinker exports³ - Total - Exportations³ de clinker	2523.10	x	x	x	x
Total Sales - Ventés totales					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2 2523.90.50	884 558 ^f	2 659 851 ^f	1 045 801	2 776 990
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	21 691	62 380	24 493	67 016
Total cement - Ciment total	2523	906 249^f	2 722 231^f	1 070 294	2 844 006
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*	April - Avril	
		2001	2002
		metric - tonnes - métriques	
Portland Cement - Ciment Portland			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.20 2523.90.50	780 229	775 771
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		790 061	713 163
Masonry and Other Cement - Ciment à maçonnerie et autres			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.30 2523.90 ²	75 012	66 786
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		65 932	70 109
Total	2523		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		855 241	842 557
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		855 993	783 272

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.