



Cement

April 2003

Ciment

Avril 2003



Vol. 55, 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*	2002		2003	
		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		930 463	2 768 652	970 293	2 700 183
Shipments - Livraisons		990 677	2 618 712	982 941	2 519 198
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30				
	2523.90**				
Production		42 676	225 493	33 239	252 697
Shipments - Livraisons		39 353	220 048	37 825	248 902
Total	2523				
Production		973 139	2 994 145	1 003 532	2 952 880
Shipments - Livraisons		1 030 030	2 838 760	1 020 766	2 768 100
Clinker - Production	2523.10	920 116	3 600 735	1 040 353	3 547 809

See footnote(s) at the end of tables.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

June 2003

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2003. 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. 55, n° 4

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*	2002		2003	
		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		930 463	2 768 652	970 293	2 700 183
Shipments - Livraisons		990 677	2 618 712	982 941	2 519 198
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30				
	2523.90**				
Production		42 676	225 493	33 239	252 697
Shipments - Livraisons		39 353	220 048	37 825	248 902
Total	2523				
Production		973 139	2 994 145	1 003 532	2 952 880
Shipments - Livraisons		1 030 030	2 838 760	1 020 766	2 768 100
Clinker - Production	2523.10	920 116	3 600 735	1 040 353	3 547 809

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

Juin 2003

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 2003. 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.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Table 2
Distribution of Sales of Cement²

Tableau 2
Répartition des ventes de ciment²

	SCG* Code CTB*	2002		2003	
		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				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	2 597	4 350	1 215	1 949
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	31 486	87 853	28 033	78 682
	2523.90**	726	1 552	477	1 311
Total	2523	34 809	93 755	29 725	81 942
Québec					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	4 875	9 624	3 632	8 071
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	138 771	348 001	141 336	359 878
	2523.90**	4 089	8 546	3 301	7 870
Total	2523	147 735	366 171	148 269	375 819
Ontario					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	6 123	16 431	5 456	15 316
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	251 274	706 974	239 978	647 360
	2523.90**	15 348	47 378 ^f	15 421	45 686
Total	2523	272 745	770 783^f	260 855	708 362
Prairies					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	4 108 ^f	12 552 ^f	4 125	12 817
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	83 785 ^f	353 907 ^f	87 276	406 581
	2523.90**	858 ^f	2 489 ^f	1 020	2 757
Total	2523	88 751^f	368 948^f	92 421	422 155
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	4 747 ^f	26 623 ^f	4 663	15 509
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	69 865 ^f	230 092 ^f	69 002	260 254
	2523.90**	682	1 690 ^f	496	1 606
Total	2523	75 294^f	258 405^f	74 161	277 369
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	22 450 ^f	69 580 ^f	19 091	53 662
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	575 181 ^f	1 726 827 ^f	565 625	1 752 755
	2523.90**	21 703 ^f	61 655 ^f	20 715	59 230
Total Cement	2523	619 334^f	1 858 062^f	605 431	1 865 647
Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires	2621	75 870^f	228 976^f	74 592	247 052

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*	2002		2003	
		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	439 144	958 955 ^f	383 616	902 950
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	2 771	5 635 ^f	1 315	4 412
Cement exports³ - Total - Exportations³ de ciment	2523	441 915	964 590^f	384 931	907 362
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	1 036 775 ^f	2 755 362 ^f	968 332	2 709 367
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	24 474 ^f	67 290 ^f	22 030	63 642
Total cement - Ciment total	2523	1 061 249^f	2 822 652^f	990 362	2 773 009
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	
		2002	2003
		metric - tonnes - métriques	
Portland Cement - Ciment Portland			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.20 2523.90.50	775 771	771 248
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		713 163	765 398
Masonry and Other Cement - Ciment à maçonnerie et autres			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.30 2523.90 ²	66 786	71 970
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		70 109	67 487
Total	2523		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		842 557	843 218
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		783 272	832 885

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
 x suppressed to meet the confidentiality 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 révisé
 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), 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.