



Cement

April 2004

Ciment

Avril 2004



Vol. 56, no. 4

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 44-001-XIB, is available on Internet monthly for \$6.00 CDN per issue or \$51.00 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: infostats@statcan.ca

Table 1

Production and Shipments¹, Canada

	SCG* Code CTB*	2003		2004	
		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		970 293	2 700 183	1 066 209	2 941 286
Shipments - Livraisons		982 941	2 519 198	1 027 465	2 769 349
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30 2523.90**				
Production		33 239	252 697	40 278	245 923
Shipments - Livraisons		37 825	248 902	45 996	251 421
Total	2523				
Production		1 003 532	2 952 880	1 106 487	3 187 209
Shipments - Livraisons		1 020 766	2 768 100	1 073 461	3 020 770
Clinker - Production	2523.10	1 040 353	3 547 809	1 056 790	3 700 825

See footnote(s) at the end of tables.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

June 2004

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2004. 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. 56, 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 6 \$ CAN le numéro ou 51 \$ CAN 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 : infostats@statcan.ca

Tableau 1

Production et livraisons¹, Canada

	SCG* Code CTB*	2003		2004	
		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		970 293	2 700 183	1 066 209	2 941 286
Shipments - Livraisons		982 941	2 519 198	1 027 465	2 769 349
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30 2523.90**				
Production		33 239	252 697	40 278	245 923
Shipments - Livraisons		37 825	248 902	45 996	251 421
Total	2523				
Production		1 003 532	2 952 880	1 106 487	3 187 209
Shipments - Livraisons		1 020 766	2 768 100	1 073 461	3 020 770
Clinker - Production	2523.10	1 040 353	3 547 809	1 056 790	3 700 825

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 2004

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 2004. 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*	2003		2004	
		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	1 215	1 949	1 288	2 692
Bulk - En vrac		28 033	78 682	31 729	88 400
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	477	1 311	591	1 428
Total	2523	29 725	81 942	33 608	92 520
Québec					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	3 632	8 071	4 535	9 683
Bulk - En vrac		142 258 ^f	362 290 ^f	154 559	424 200
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	3 301	7 870	3 632	8 322
Total	2523	149 191^f	378 231^f	162 726	442 205
Ontario					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	5 456	15 316	6 700	17 516
Bulk - En vrac		239 978	647 360	269 607	715 521
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	15 421	45 686	18 500	48 455
Total	2523	260 855	708 362	294 807	781 492
Prairies					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	4 125	12 817	5 434	16 791
Bulk - En vrac		87 276	406 581	100 885	428 158
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	1 020	2 757	1 176	2 861
Total	2523	92 421	422 155	107 495	447 810
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	4 663	15 509	5 040	15 639
Bulk - En vrac		69 002	260 254	88 123	325 503
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	496	1 606	465	1 722
Total	2523	74 161	277 369	93 628	342 864
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	19 091	53 662	22 997	62 321
Bulk - En vrac		566 547 ^f	1 755 167 ^f	644 903	1 981 782
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	20 715	59 230	24 364	62 788
Total Cement	2523	606 353^f	1 868 059^f	692 264	2 106 891
Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires	2621	74 592	247 052	86 363	269 739

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*	2003		2004	
		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	383 616	902 950	350 697	952 167
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	1 315	4 412	1 786	7 970
Cement exports³ - Total - Exportations³ de ciment	2523	384 931	907 362	352 483	960 137
Clinker exports³ - Total - Exportations³ de clinker	2523.10	x	x	x	292 354
Total Sales - Ventés totales					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	969 254 ^f	2 711 779 ^f	1 018 597	2 996 270
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	22 030	63 642	26 150	70 758
Total cement - Ciment total	2523	991 284^f	2 775 421^f	1 044 747	3 067 028
Total clinker - Clinkers total	2523.10	x	x	x	314 354

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	
		2003	2004
		metric - tonnes - métriques	
Portland Cement - Ciment Portland			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.20 2523.90.50	771 248	680 865
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		765 398	721 514
Masonry and Other Cement - Ciment à maçonnerie et autres			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.30 2523.90 ²	71 970	60 267
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		67 487	54 599
Total	2523		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		843 218	741 132
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		832 885	776 113

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 rectifié
 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), 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.