



Cement

May 2001

Ciment

Mai 2001



Vol. 53, 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*	2000		2001	
		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		1 140 644 ^f	3 894 520 ^f	1 177 589	3 743 364
Shipments - Livraisons		1 178 775 ^f	3 758 098 ^f	1 272 029	3 792 480
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30				
	2523.90**				
Production		64 756 ^f	286 936 ^f	57 709	325 094
Shipments - Livraisons		50 681 ^f	286 849 ^f	56 369	330 364
Total	2523				
Production		1 205 400 ^f	4 181 456 ^f	1 235 298	4 068 458
Shipments - Livraisons		1 229 456 ^f	4 044 947 ^f	1 328 398	4 122 844
Clinker - Production	2523.10	1 182 826	4 877 366 ^f	1 051 130	4 679 784

See footnote(s) at the end of tables.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

July 2001

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2001. 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. 53, 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*	2000		2001	
		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		1 140 644 ^f	3 894 520 ^f	1 177 589	3 743 364
Shipments - Livraisons		1 178 775 ^f	3 758 098 ^f	1 272 029	3 792 480
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30				
	2523.90**				
Production		64 756 ^f	286 936 ^f	57 709	325 094
Shipments - Livraisons		50 681 ^f	286 849 ^f	56 369	330 364
Total	2523				
Production		1 205 400 ^f	4 181 456 ^f	1 235 298	4 068 458
Shipments - Livraisons		1 229 456 ^f	4 044 947 ^f	1 328 398	4 122 844
Clinker - Production	2523.10	1 182 826	4 877 366 ^f	1 051 130	4 679 784

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

Juillet 2001

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 2001. 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*	2000		2001	
		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	1 560	5 541	1 915	5 018
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	46 431	146 696 ^f	46 243	134 601
	2523.90**				
	2523.90**	406	2 208	759	2 282
Total	2523	48 397	154 445	48 917	141 901
Québec					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	7 972	18 086 ^f	8 456	16 579
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	172 396	478 645 ^f	194 952	506 529
	2523.90**				
	2523.90**	4 161	12 457	4 757	11 841
Total	2523	184 529	509 188	208 165	534 949
Ontario					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	8 118	24 589 ^f	8 251	24 582
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	267 205	939 181 ^f	333 765	1 029 463
	2523.90**				
	2523.90**	15 342	56 672 ^f	17 343	62 112
Total	2523	290 665	1 020 442^f	359 359	1 116 157
Prairies					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	7 427	22 887 ^f	8 167	23 546
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	180 466	589 624 ^f	167 931	578 593
	2523.90**				
	2523.90**	1 322	3 973 ^f	1 238	3 936
Total	2523	189 215	616 484^f	177 336	606 075
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	5 201	18 528 ^f	4 862	17 134
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	80 590 ^f	330 075 ^f	78 942	344 352
	2523.90**				
	2523.90**	589	2 193 ^f	563	2 188
Total	2523	86 380^f	350 796^f	84 367	363 674
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	30 278	89 631 ^f	31 651	86 859
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	747 088 ^f	2 484 221 ^f	821 833	2 593 538
	2523.90**				
	2523.90**	21 820	77 503 ^f	24 660	82 359
Total Cement	2523	799 186^f	2 651 355^f	878 144	2 762 756
Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires					
	2621	89 448	320 181^f	97 038	332 844

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*	2000		2001	
		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	447 359	1 380 729 ^f	488 318	1 355 898
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	1 644	8 098 ^f	3 047	7 728
Cement exports³ - Total - Exportations³ de ciment	2523	449 003	1 388 827^f	491 365	1 363 626
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	1 224 725 ^f	3 954 581 ^f	1 341 802	4 036 295
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	23 464	85 601 ^f	27 707	90 087
Total cement - Ciment total	2523	1 248 189^f	4 040 182^f	1 369 509	4 126 382
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	
		2000	2001
		metric - tonnes - métriques	
Portland Cement - Ciment Portland	2523.20 2523.90.50		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		805 475	790 061
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		750 255 ^f	694 880
Masonry and Other Cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30 2523.90 ²		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		53 253 ^f	65 932
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		67 328 ^f	67 272
Total	2523		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		858 728^f	855 993
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		817 583^f	762 152

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 1997 ASM (Products shipped by Canadian Manufacturers, Catalogue no. 31-211-XPB), 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:

Yasmin Sheikh
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6
(613) 951-2518
Internet: sheiyas@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 1997 (Produits livrés par les fabricants canadiens, n° 31-211-XPB 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 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, communiquer avec :

Yasmin Sheikh
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6
(613) 951-2518
Internet : sheiyas@statcan.ca

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.