



Cement

December 2001

Ciment

Décembre 2001



Vol. 53, no. 12

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	
		December Décembre	Year-to-date Total cumulatif	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Portland cement - Ciment Portland	2523.20 2523.90.50				
Production		839 149	12 011 044 ^f	891 039	12 068 016
Shipments - Livraisons		606 638	11 875 626 ^f	745 781	12 252 814
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30 2523.90**				
Production		75 379	741 437 ^f	63 972	724 653
Shipments - Livraisons		53 395	736 328 ^f	54 525	732 707
Total	2523				
Production		914 528	12 752 481 ^f	955 011	12 792 669
Shipments - Livraisons		660 033	12 611 954 ^f	800 306	12 985 521
Clinker - Production	2523.10	1 176 360	13 021 083 ^f	1 129 625	12 652 511

See footnote(s) at the end of tables.

Selected series available on **CANSIM**, table 303001, matrices 92 and 122.

Manufacturing, Construction and Energy Division

February 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. 53, n° 12

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	
		December Décembre	Year-to-date Total cumulatif	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Portland cement - Ciment Portland	2523.20 2523.90.50				
Production		839 149	12 011 044 ^f	891 039	12 068 016
Shipments - Livraisons		606 638	11 875 626 ^f	745 781	12 252 814
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30 2523.90**				
Production		75 379	741 437 ^f	63 972	724 653
Shipments - Livraisons		53 395	736 328 ^f	54 525	732 707
Total	2523				
Production		914 528	12 752 481 ^f	955 011	12 792 669
Shipments - Livraisons		660 033	12 611 954 ^f	800 306	12 985 521
Clinker - Production	2523.10	1 176 360	13 021 083 ^f	1 129 625	12 652 511

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 92 et 122 de **CANSIM**, tableau 303001.

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

Février 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*	2000		2001	
		December	Year-to-date	December	Year-to-date
		Décembre	Total cumulatif	Décembre	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	556	17 808 ^f	572	18 852
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	27 277	505 924 ^f	31 322	501 239
	2523.90**	394	7 026	350	6 740
Total	2523	28 227	530 758^f	32 244	526 831
Québec					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	1 531	56 745 ^f	1 977	52 878
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	83 447	1 674 468 ^f	102 537	1 733 084
	2523.90**	1 306	35 076	1 690	34 222
Total	2523	86 284	1 766 289	106 204	1 820 184
Ontario					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	3 071	70 021 ^f	3 202	70 427
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	163 463	2 959 269 ^f	184 974	3 093 582
	2523.90**	9 824	161 225 ^f	9 073	168 759
Total	2523	176 358	3 190 515^f	197 249	3 332 768
Prairies					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	2 279 ^f	61 570 ^f	2 269	53 948
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	85 928 ^f	1 793 892 ^f	76 289	1 751 341
	2523.90**	482	10 628 ^f	437	11 223
Total	2523	88 689^f	1 866 090^f	78 995	1 816 512
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	1 662	46 623 ^f	1 515	45 240
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	54 466 ^f	864 913 ^f	47 370	865 776
	2523.90**	191	5 780 ^f	224	5 419
Total	2523	56 319^f	917 316^f	49 109	916 435
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	9 099 ^f	252 767 ^f	9 535	241 345
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	414 581 ^f	7 798 466 ^f	442 492	7 945 022
	2523.90**	12 197	219 735 ^f	11 774	226 363
Total Cement	2523	435 877^f	8 270 968^f	463 801	8 412 730
Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires					
	2621	58 085	1 038 563^f	45 908	979 291

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	
		December	Year-to-date	December	Year-to-date
		Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Exports - Exportations					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	221 137	4 557 176 ^f	266 993	4 721 404
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	2 357	26 037 ^f	2 663	26 724
Cement exports³ - Total - Exportations³ de ciment	2523	223 494	4 583 213^f	269 656	4 748 128
Clinker exports³ - Total - Exportations³ de clinker	2523.10	120 739	1 374 493	x	1 406 072
Total Sales - Ventés totales					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	644 817 ^f	12 608 409 ^f	719 020	12 907 771
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	14 554	245 772 ^f	14 437	253 087
Total cement - Ciment total	2523	659 371^f	12 854 181^f	733 457	13 160 858
Total clinker - Clinkers total	2523.10	120 739	1 374 493	x	1 406 072

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*	December - Décembre	
		2000	2001
		metric - tonnes - métriques	
Portland Cement - Ciment Portland			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.20 2523.90.50	504 928	426 961
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		742 822	574 624
Masonry and Other Cement - Ciment à maçonnerie et autres			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.30 2523.90 ²	50 462	55 204
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		72 496	64 679
Total	2523		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		555 390	482 165
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		815 318	639 303

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 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 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.

List of Reporting Firms, December 2001**Liste de firmes déclarantes, Décembre 2001**

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
Ciment Québec Inc. (1,2,3)	St-Basile (Portneuf), Qué.
Ciment St-Laurent (Independent) Inc. (1,2,3)	Joliette, Qué.
Essroc Canada Inc. (1,2,3)	Picton, Ont.
Federal White Cement Ltd. (1,2,3)	Woodstock, Ont.
Holnam West Materials Ltd. (3)	Vananda, B.C.-C.B.
Inland Cement Limited (1,2,3)	Edmonton, Alta.
(1,2)	Regina, Sask.
(1,2)	Winnipeg, Man.
Lafarge Canada Inc. (1)	Bath, Ont.
(1,2,3)	Brookfield, N.S.-N.É.
(1)	Exshaw, Alta.
(1,2)	Kamloops, B.C.-C.B.
(1)	Richmond, B.C.-C.B.
(1,2,3)	St-Constant, Qué.
(1,2)	Woodstock, Ont.
(3)	Montréal, Qué.
Western Region (3)	Calgary, Alta.
Miller Cement Limited (3)	Owen Sound, Ont.
Mitchell Park Ash Ltd. (Lafarge Canada Inc.) (3)	Ayr, Ont.
North Star Cement Limited (1,2,3)	Corner Brook, Nfld.-T.N.
Sask Power Commercial (3)	Regina, Sask.
Shaw Resources (3)	Milford, N.S.-N.É.
St-Lawrence Cement Inc. (1,2,3)	Mississauga, Ont.
St. Mary's Cement Company (1,2,3)	St. Mary's, Ont.
(1,3)	Bowmanville, Ont.
Tilbury Cement Limited (1,2,3)	Delta, B.C.-C.B.

Note

The numbers shown after the name relate to the items listed below and indicate the type of operations conducted by the firm:

- (1) Portland cement.
- (2) Masonry cement.
- (3) Sales.

Nota

Les chiffres figurant après les noms des firmes correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre d'activité opérée par cette firme:

- (1) Ciment Portland.
- (2) Ciment à maçonnerie.
- (3) Ventes.

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.