



Cement

March 2002

Ciment

Mars 2002



Vol. 54, no. 3

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 | |
|---|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|
| | | March Mars | Year-to-date Total cumulatif | March Mars | Year-to-date Total cumulatif |
| metric - tonnes - métriques | | | | | |
| Portland cement - Ciment Portland | 2523.20 2523.90.50 | | | | |
| Production | | 740 303 | 1 683 805 ^f | 730 357 | 1 803 021 |
| Shipments - Livraisons | | 693 353 | 1 647 024 ^f | 664 399 | 1 624 788 |
| Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres | 2523.30 2523.90** | | | | |
| Production | | 74 461 | 226 802 ^f | 56 856 | 180 632 |
| Shipments - Livraisons | | 70 708 | 224 324 ^f | 50 006 | 179 408 |
| Total | 2523 | | | | |
| Production | | 814 764 | 1 910 607 ^f | 787 213 | 1 983 653 |
| Shipments - Livraisons | | 764 061 | 1 871 348 ^f | 714 405 | 1 804 196 |
| Clinker - Production | 2523.10 | 921 623 | 2 701 697 | 788 550 | 2 651 013 |

See footnote(s) at the end of tables.

Vol. 54, n° 3

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* | 2001 | | 2002 | |
|---|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|
| | | March Mars | Year-to-date Total cumulatif | March Mars | Year-to-date Total cumulatif |
| metric - tonnes - métriques | | | | | |
| Portland cement - Ciment Portland | 2523.20 2523.90.50 | | | | |
| Production | | 740 303 | 1 683 805 ^f | 730 357 | 1 803 021 |
| Shipments - Livraisons | | 693 353 | 1 647 024 ^f | 664 399 | 1 624 788 |
| Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres | 2523.30 2523.90** | | | | |
| Production | | 74 461 | 226 802 ^f | 56 856 | 180 632 |
| Shipments - Livraisons | | 70 708 | 224 324 ^f | 50 006 | 179 408 |
| Total | 2523 | | | | |
| Production | | 814 764 | 1 910 607 ^f | 787 213 | 1 983 653 |
| Shipments - Livraisons | | 764 061 | 1 871 348 ^f | 714 405 | 1 804 196 |
| Clinker - Production | 2523.10 | 921 623 | 2 701 697 | 788 550 | 2 651 013 |

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

May 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.

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

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

Mai 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* | 2001 | | 2002 | |
|--|----------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| | | March Mars | Year-to-date Total cumulatif | March Mars | 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 | 605 | 1 411 | 1 148 | 1 753 |
| Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres | 2523.29.90 | 22 881 | 62 849 | 24 710 | 56 367 |
| | 2523.90** | 458 | 861 | 359 | 826 |
| Total | 2523 | 23 944 | 65 121 | 26 217 | 58 946 |
| Québec | | | | | |
| Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs: | 2523.20 | | | | |
| Bags - En sacs | 2523.90.2 | | | | |
| Bulk - En vrac | 2523.90.50 | 1 767 | 4 295 | 2 068 | 4 749 |
| Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres | 2523.29.90 | 85 644 ^f | 185 164 ^f | 100 395 | 209 230 |
| | 2523.90** | 1 788 | 3 713 | 2 069 | 4 457 |
| Total | 2523 | 89 199^f | 193 172^f | 104 532 | 218 436 |
| Ontario | | | | | |
| Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs: | 2523.20 | | | | |
| Bags - En sacs | 2523.90.2 | | | | |
| Bulk - En vrac | 2523.90.50 | 4 310 | 9 803 | 4 409 | 10 308 |
| Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres | 2523.29.90 | 180 644 | 457 499 | 166 269 | 455 736 |
| | 2523.90** | 14 057 | 29 999 | 12 357 | 32 029 |
| Total | 2523 | 199 011 | 497 301^f | 183 035 | 498 073 |
| Prairies | | | | | |
| Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs: | 2523.20 | | | | |
| Bags - En sacs | 2523.90.2 | | | | |
| Bulk - En vrac | 2523.90.50 | 4 375 ^f | 9 737 ^f | 3 423 | 7 699 |
| Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres | 2523.29.90 | 104 778 ^f | 305 262 ^f | 90 199 | 283 817 |
| | 2523.90** | 675 | 1 704 | 514 | 1 498 |
| Total | 2523 | 109 828^f | 316 703^f | 94 136 | 293 014 |
| 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 | 3 477 | 7 992 | 11 540 | 22 496 |
| Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres | 2523.29.90 | 68 679 ^f | 201 763 ^f | 99 748 | 210 887 |
| | 2523.90** | 532 | 1 209 | 480 | 962 |
| Total | 2523 | 72 688^f | 210 964^f | 111 768 | 234 345 |
| 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 | 14 534 ^f | 33 238 ^f | 22 588 | 47 005 |
| Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres | 2523.29.90 | 462 626 ^f | 1 212 537 ^f | 481 321 | 1 216 037 |
| | 2523.90** | 17 510 | 37 486 | 15 779 | 39 772 |
| Total Cement | 2523 | 494 670^f | 1 283 261^f | 519 688 | 1 302 814 |
| Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires | 2621 | 59 381 | 164 486^f | 54 778 | 153 126 |

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 | |
|--|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|------------------|
| | | March | Year-to-date | March | Year-to-date |
| | | Mars | Total cumulatif | Mars | Total cumulatif |
| metric - tonnes - métriques | | | | | |
| Exports - Exportations | | | | | |
| Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs | 2523.20 2523.90.2 | 235 470 | 529 518 | 246 343 | 574 880 |
| Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres | 2523.90.50 2523.29.90 2523.90** | 1 107 | 3 203 | 1 222 | 3 024 |
| Cement exports³ - Total - Exportations³ de ciment | 2523 | 236 577 | 532 721 | 247 565 | 577 904 |
| 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 | 712 630 ^f | 1 775 293 ^f | 750 252 | 1 837 922 |
| Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres | 2523.90.50 2523.29.90 2523.90** | 18 617 | 40 689 | 17 001 | 42 796 |
| Total cement - Ciment total | 2523 | 731 247^f | 1 815 982^f | 767 253 | 1 880 718 |
| 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* | March - Mars | |
|---|---------------------------------|-----------------------------|----------------|
| | | 2001 | 2002 |
| | | metric - tonnes - métriques | |
| Portland Cement - Ciment Portland | 2523.20 2523.90.50 | | |
| Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois | | 734 190 | 678 816 |
| Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois | | 780 229 | 743 755 |
| Masonry and Other Cement - Ciment à maçonnerie et autres | 2523.30 2523.90 ² | | |
| Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois | | 71 231 | 59 038 |
| Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois | | 75 012 | 65 888 |
| Total | 2523 | | |
| Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois | | 805 421 | 737 854 |
| Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois | | 855 241 | 809 643 |

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.