

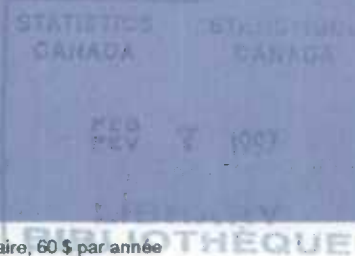


Cement

December 1996

Ciment

Décembre 1996



Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
 United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
 Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
 États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
 Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments¹, Canada, 1995 and 1996

	S.C.G. Code ² Code C.T.B. ²	1995		1996	
		December	Year-to-date	December	Year-to-date
		Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Portland cement - Ciment Portland	2523.20 2523.90.50				
Production		585 938 r	10 037 531 r	743 554	10 382 968
Shipments - Livraisons		449 037 r	9 876 498 r	594 762	10 590 824
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30 2523.90⁵				
Production		56 062 r	564 440 r	70 746	622 140
Shipments - Livraisons		41 545 r	563 831 r	61 652	625 025
TOTAL	2523				
Production		642 000	10 601 971 r	814 300	11 005 108
Shipments - Livraisons		490 582	10 440 329	656 414	11 215 849

See footnotes at the end of Table 3.

Note: The reporting establishments for 1996 are listed on page 4 of this publication.

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

Industry Division
 February 1997

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

TABLEAU 1. Production et livraisons¹, Canada, 1995 et 1996

	S.C.G. Code ² Code C.T.B. ²	1995		1996	
		December	Year-to-date	December	Year-to-date
		Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Portland cement - Ciment Portland	2523.20 2523.90.50				
Production		585 938 r	10 037 531 r	743 554	10 382 968
Shipments - Livraisons		449 037 r	9 876 498 r	594 762	10 590 824
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30 2523.90⁵				
Production		56 062 r	564 440 r	70 746	622 140
Shipments - Livraisons		41 545 r	563 831 r	61 652	625 025
TOTAL	2523				
Production		642 000	10 601 971 r	814 300	11 005 108
Shipments - Livraisons		490 582	10 440 329	656 414	11 215 849

Voir les notes à la fin du tableau 3.

Nota: La liste des établissements pour 1996 figure à la page 4 de cette publication.

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

Division de l'industrie
 Février 1997

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. 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.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics Canada
 Statistique Canada

Canada

TABLE 2. Distribution of Sales of Cement³,
1995 and 1996TABLEAU 2. Répartition des ventes de ciment³,
1995 et 1996

	S.C.G. Code ² Code C.T.B. ²	1995		1996	
		December Décembre	Year-to-date Total cumulatif	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
ATLANTIC					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.21 2523.29.1				
Bags - En sacs	2523.90.50				
Bulk - En vrac		269	26 639	584	24 135
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90 ⁵	18 390 r	519 933 r	24 924	532 272
Total	2523	18 920 r	554 690 r	25 776	563 323
QUÉBEC					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.21 2523.29.1				
Bags - En sacs	2523.90.50				
Bulk - En vrac		1 452	77 227	1 859	72 088
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90 ⁵	58 933 r	1 461 455	76 965	1 478 594
Total	2523	61 259 r	1 569 847 r	80 447	1 581 867
ONTARIO					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.21 2523.29.1				
Bags - En sacs	2523.90.50				
Bulk - En vrac		3 402	76 044	3 307	73 363
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90 ⁵	107 236	2 116 583	137 851	2 328 680
Total	2523	11 171	107 457	10 592	106 257
Total	2523	121 809	2 300 084	151 750	2 508 300
PRAIRIES					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.21 2523.29.1				
Bags - En sacs	2523.90.50				
Bulk - En vrac		1 795	53 665	1 572	49 895
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90 ⁵	55 733	1 260 992	80 845	1 406 425
Total	2523	2 185	27 089	248	6 963
Total	2523	59 713	1 341 746	82 665	1 463 283
BRITISH COLUMBIA (INCLUDING YUKON & N.W.T.)- COLOMBIE-BRITANNIQUE (INCLUS YUKON & T.N.O.)					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.21 2523.29.1				
Bags - En sacs	2523.90.50				
Bulk - En vrac		2 013	59 730	1 716	54 596
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90 ⁵	53 391	1 096 355	51 790	1 084 498
Total	2523	300	8 875	319	9 405
Total	2523	55 704	1 164 960	53 825	1 148 499
DOMESTIC SALES - TOTAL - VENTES AUX CLIENTS CANADIENS					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.21 2523.29.1				
Bags - En sacs	2523.90.50				
Bulk - En vrac		8 931	293 305	9 038	274 077
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90 ⁵	293 683 r	6 455 318 r	372 375	6 830 469
Total	2523	14 791	182 704	13 050	160 726
Total	2523	317 405 r	6 931 327 r	394 463	7 265 272

See footnotes at the end of Table 3.

Voir les notes à la fin du tableau 3.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE 2. Distribution of Sales of Cement³, 1995 and 1996 - Concluded**TABLEAU 2. Répartition des ventes de ciment³, 1995 et 1996 - fin**

	S.C.G. Code ² Code C.T.B. ²	1995		1996	
		December Décembre	Year-to-date Total cumulatif	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
EXPORTS⁴ - EXPORTATIONS⁴					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.21 2523.29.1 2523.90.50				
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90 ⁵	182 847	3 799 166	235 025	4 284 654
Cement exports⁴ - Total - Exportations⁴ de ciment	2523	184 916	3 830 648	237 819	4 339 336
Clinker exports⁴ - Total - Exportations⁴ de clinker	2523.10	x	x	x	963 787
TOTAL SALES - VENTES TOTALES					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.21 2523.29.1 2523.90.50				
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90 ⁵	485 461 r	10 547 789 r	616 438	11 389 200
Total cement - Ciment total	2523	502 321 r	10 761 975 r	632 282	11 604 608
Total clinker - Clinkers total	2523.10	x	x	x	963 787

See footnotes at the end of Table 3.

Voir les notes à la fin du tableau 3.

TABLE 3. Stocks of Cement, Canada, December 1995 and 1996**TABLEAU 3. Stocks de ciment, Canada, Décembre 1995 et 1996**

	S.C.G. Code ² Code C.T.B. ²	1995	1996
		metric - tonnes - métriques	
PORTLAND CEMENT - CIMENT PORTLAND			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.20 2523.90.50	614 206 r	444 778
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		750 631 r	596 389
MASONRY AND OTHER CEMENT - CIMENT À MAÇONNERIE ET AUTRES			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.30 2523.90 ⁵	62 952 r	68 360
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		77 262 r	77 429
TOTAL	2523		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		677 158 r	513 158
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		827 893 r	673 818

- 1 Shipments of goods of own manufacture.
- 2 Standard Classification of Goods.
- 3 Includes sales of cement purchased from other cement companies. Excludes inter-company shipments. Commencing January 1989, sales of imported cement are included.
- 4 As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue 65-004-XPB, Exports by Commodity.
- r revised figures.
- x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
- 5 Effective January 1996, Blended Hydraulic Cement is now reported under "Standard Portland and White, Bulk" instead of "Masonry and Other Cement".

- 1 Livraisons de ciment de propre fabrication.
- 2 Classification Type des Biens.
- 3 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.
- 4 Tel que déclaré par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations, consultez Exportations par marchandise, n° 65-004-XPB au catalogue.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
- 5 Débutant en janvier 1996, les ciments hydrauliques composés sont déclarés sous "Portland ordinaire et blanc, en vrac" et non sous "Ciment à maçonnerie et autres".

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1996. 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.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996. 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.

List of Reporting Firms, 1996
Liste de firmes déclarantes, 1996

Name Nom		Plant Location Localisation de l'usine
Ciment Québec Inc.	(1,2,3)	St-Basile (Portneuf), Qu�.
Ciment St-Laurent Inc.	(1,2,3)	Beauport, Qu�.
Ciment St-Laurent (Independent) Inc.	(1,2,3)	Joliette, Qu�.
Essroc Canada Inc.	(1,2,3)	Picton, Ont.
Federal White Cement Ltd.	(1,2,3)	Woodstock, Ont.
Holnam West Materials Ltd.	(3)	Van Anda, B.C.-C.B.
Inland Cement Limited	(1,2,3) (1,2) (1,2)	Edmonton, Alta. Regina, Sask. Tuxedo, Man.
Lafarge Canada Inc.	(1) (1,2,3) (1) (1,3) (1,2) (1) (1,2,3) (1,2) (3) (3)	Bath, Ont. Brookfield, N.S.-N.�. Exshaw, Alta. Havelock, Ont. Kamloops, B.C.-C.B. Richmond, B.C.-C.B. St-Constant, Qué. Woodstock, Ont. Montréal, Qué. Calgary, Alta.
Western Region	(3)	
Miller Cement Limited	(3)	Owen Sound, Ont.
North Star Cement Limited	(1,2,3)	Comer brook, Nfld.-T.N.
St. Lawrence Cement Inc.	(1,2,3)	Mississauga, Ont.
St. Mary's Cement Company	(1,2,3) (1,3)	St. Mary's, Ont. 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  num r s ci-dessous et identifient le genre d'activité op r e par cette firme:
 (1) Ciment Portland.
 (2) Ciment   maçonnerie.
 (3) Ventes.

This survey measures, on a monthly basis, the production, shipments and factory stocks of portland cement, masonry and other cement, as well as the distribution of sales by Canadian regions and foreign exports of portland and white cement sold in bags or bulk, masonry and other cement. The target population is all known Canadian manufacturers of portland cement, masonry and other cement. The frame for this commodity survey 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 advanced information from the ASM frame, feedback from the monthly survey of manufactures (MSM) and market information which are all used to update this commodity survey's frame on a current basis. The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system. Based on the 1994 ASM (Non-Metallic Mineral Products Industries, Catalogue 44-250-XPB) the reporting firms in this survey account for approximately 100% of the total volume of portland cement, masonry and other cement produced. The response rate for this survey in 1996 was 100% for all production and shipments data for all cement including masonry cement, 100% of sales data at the Canada level and 100% of the total export data. The percentage of coverage and the response rate for this survey have been used as indicators of quality of the data. Based on the 100% coverage and high response rates, the data presented in this publication accurately reflect the trends of the commodities. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being a trend analysis.

A list of reporting firms is included in this issue. Changes to this list during 1997 will be shown in the December 1997 issue.

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 sale in Quebec, not in Ontario.

For further information, contact:

Roland Joubert
Industry Division
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0T6
(613) 951-3527 or internet: rjoubert@statcan.ca

Cette enquête mesure, sur une base mensuelle, la production, les livraisons et les stocks d'usine de ciment portland, à maçonnerie et autres, ainsi que la répartition des ventes selon les régions Canadiennes et les exportations étrangères de ciment portland ordinaires et blancs vendues en sacs ou en vrac, de ciment à maçonnerie et autres. La population cible est formée de tous les fabricants Canadiens connus de ciment portland, à maçonnerie et autres. 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 sur cette enquête, il y a risque de sous-dénombrement, minime toutefois, en raison des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM, de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM) et des renseignements ayant trait au marché qui servent tous à mettre à jour la base de sondage de cette enquête sur les produits. La dernière solution de continuité de ces séries est survenue en 1988 et est attribuable à l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH). D'après l'EAM de 1994 (Industries des produits minéraux non métalliques, n° 44-250-XPB au catalogue), les entreprises déclarantes qui participent à cette enquête représentent environ 100% du volume total fabriqué de ciment portland, à maçonnerie et autres. Le taux de réponse en 1996 à cette enquête était de 100% pour toutes les données de production et de livraison de ciment, incluant le ciment à maçonnerie, 100% pour les données des ventes au niveau du Canada et 100% pour les données de l'exportation de ciment. Le pourcentage de couverture et le taux de réponse à cette enquête sont utilisés comme indicatif de qualité. Basé sur une couverture de 100% et le haut taux de réponse, les données présentées dans cette publication reflètent fidèlement les tendances pour ces produits. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance.

Une liste des firmes déclarantes est incluse dans ce numéro. Tout changement apporté à la liste pendant 1997 sera indiqué dans le numéro de décembre 1997.

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:

Roland Joubert
Division de l'industrie
Statistique Canada
Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0T6
(613) 951-3527 ou par internet: rjoubert@statcan.ca

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010230585

STATISTICS CANADA LIBRARY