



# Cement

September 2001

# Ciment

Septembre 2001



Vol. 53, no. 9

## 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 Shipments<sup>1</sup>, Canada

	SCG* Code CTB*	2000		2001	
		September	Year-to-date	September	Year-to-date
		Septembre	Total cumulatif	Septembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b>				
	<b>2523.90.50</b>				
Production		1 223 696 <sup>f</sup>	8 838 007 <sup>f</sup>	1 334 837	8 798 550 <sup>f</sup>
Shipments - Livraisons		1 276 185 <sup>f</sup>	8 921 621 <sup>f</sup>	1 304 234	9 018 048 <sup>f</sup>
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		83 198 <sup>f</sup>	545 608 <sup>f</sup>	61 585	549 398
Shipments - Livraisons		60 170 <sup>f</sup>	530 753 <sup>f</sup>	58 182	559 902 <sup>f</sup>
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 306 894 <sup>f</sup>	9 383 615 <sup>f</sup>	1 396 422	9 347 948 <sup>f</sup>
Shipments - Livraisons		1 336 355 <sup>f</sup>	9 452 374 <sup>f</sup>	1 362 416	9 577 950 <sup>f</sup>
Clinker - Production	2523.10	1 220 133	9 636 995 <sup>f</sup>	1 177 236	9 295 040 <sup>f</sup>

See footnote(s) at the end of tables.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

November 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° 9

## 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 livraisons<sup>1</sup>, Canada

	SCG* Code CTB*	2000		2001	
		September	Year-to-date	September	Year-to-date
		Septembre	Total cumulatif	Septembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Portland cement - Ciment Portland</b>	<b>2523.20</b>				
	<b>2523.90.50</b>				
Production		1 223 696 <sup>f</sup>	8 838 007 <sup>f</sup>	1 334 837	8 798 550 <sup>f</sup>
Shipments - Livraisons		1 276 185 <sup>f</sup>	8 921 621 <sup>f</sup>	1 304 234	9 018 048 <sup>f</sup>
<b>Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>	<b>2523.30</b>				
	<b>2523.90**</b>				
Production		83 198 <sup>f</sup>	545 608 <sup>f</sup>	61 585	549 398
Shipments - Livraisons		60 170 <sup>f</sup>	530 753 <sup>f</sup>	58 182	559 902 <sup>f</sup>
<b>Total</b>	<b>2523</b>				
Production		1 306 894 <sup>f</sup>	9 383 615 <sup>f</sup>	1 396 422	9 347 948 <sup>f</sup>
Shipments - Livraisons		1 336 355 <sup>f</sup>	9 452 374 <sup>f</sup>	1 362 416	9 577 950 <sup>f</sup>
Clinker - Production	2523.10	1 220 133	9 636 995 <sup>f</sup>	1 177 236	9 295 040 <sup>f</sup>

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

Novembre 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 Cement<sup>2</sup>**

**Tableau 2**  
**Répartition des ventes de ciment<sup>2</sup>**

	SCG* Code CTB*	2000		2001	
		September Septembre	Year-to-date Total cumulatif	September Septembre	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Atlantic - Atlantique</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	2 934 <sup>f</sup>	14 509 <sup>f</sup>	2 476	14 887
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	57 158 <sup>f</sup>	382 740 <sup>f</sup>	60 370	368 468
	2523.90**	1 176	5 480	722	5 186
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>61 268<sup>f</sup></b>	<b>402 729<sup>f</sup></b>	<b>63 568</b>	<b>388 541</b>
<b>Québec</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	6 648	47 425 <sup>f</sup>	5 820	42 720
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	207 338	1 224 076 <sup>f</sup>	210 569	1 257 785 <sup>f</sup>
	2523.90**	3 819	27 331	3 982	26 123
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>217 805</b>	<b>1 298 832</b>	<b>220 371</b>	<b>1 326 628<sup>f</sup></b>
<b>Ontario</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	7 463	56 056 <sup>f</sup>	6 182	54 755
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	312 392	2 187 200 <sup>f</sup>	277 723	2 275 189
	2523.90**	16 354	123 446 <sup>f</sup>	13 875	126 989
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>336 209</b>	<b>2 366 702<sup>f</sup></b>	<b>297 780</b>	<b>2 456 933</b>
<b>Prairies</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	5 539 <sup>f</sup>	51 299 <sup>f</sup>	5 695	43 982
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	202 779 <sup>f</sup>	1 367 449 <sup>f</sup>	197 314	1 344 431
	2523.90**	1 025	8 389 <sup>f</sup>	1 287	8 456
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>209 343<sup>f</sup></b>	<b>1 427 137<sup>f</sup></b>	<b>204 296</b>	<b>1 396 869</b>
<b>British Columbia (including Yukon &amp; N.W.T) - Colombie-Britannique (inclus Yukon &amp; T.N.O.)</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	4 470 <sup>f</sup>	38 196 <sup>f</sup>	3 979	35 567 <sup>f</sup>
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	85 733 <sup>f</sup>	655 785 <sup>f</sup>	74 924	664 020
	2523.90**	522	4 661 <sup>f</sup>	565	4 417
<b>Total</b>	<b>2523</b>	<b>90 725<sup>f</sup></b>	<b>698 642<sup>f</sup></b>	<b>79 468</b>	<b>704 004<sup>f</sup></b>
<b>Domestic Sales - Total - Ventes aux clients canadiens</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20				
Bags - En sacs	2523.90.2				
Bulk - En vrac	2523.90.50	27 054 <sup>f</sup>	207 485 <sup>f</sup>	24 152	191 911 <sup>f</sup>
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90	865 400 <sup>f</sup>	5 817 250 <sup>f</sup>	820 900	5 909 893 <sup>f</sup>
	2523.90**	22 896	169 307 <sup>f</sup>	20 431	171 171
<b>Total Cement</b>	<b>2523</b>	<b>915 350<sup>f</sup></b>	<b>6 194 042<sup>f</sup></b>	<b>865 483</b>	<b>6 272 975<sup>f</sup></b>
<b>Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires</b>					
	<b>2621</b>	<b>126 636</b>	<b>767 338<sup>f</sup></b>	<b>105 288</b>	<b>776 327</b>

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

**Table 2**  
**Distribution of Sales of Cement<sup>2</sup> - Concluded**

	SCG* Code CTB*	2000		2001	
		September	Year-to-date	September	Year-to-date
		Septembre	Total cumulatif	Septembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
<b>Exports - Exportations</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	489 475	3 425 109 <sup>f</sup>	510 935	3 473 247
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	1 229	18 300 <sup>f</sup>	1 342	17 761
<b>Cement exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de ciment</b>	<b>2523</b>	<b>490 704</b>	<b>3 443 409<sup>f</sup></b>	<b>512 277</b>	<b>3 491 008</b>
<b>Clinker exports<sup>3</sup> - Total - Exportations<sup>3</sup> de clinker</b>	<b>2523.10</b>	<b>87 818</b>	<b>1 013 277</b>	<b>x</b>	<b>986 382</b>
<b>Total Sales - Ventés totales</b>					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	1 381 929 <sup>f</sup>	9 449 844 <sup>f</sup>	1 355 987	9 575 051
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	24 125	187 607 <sup>f</sup>	21 773	188 932
<b>Total cement - Ciment total</b>	<b>2523</b>	<b>1 406 054<sup>f</sup></b>	<b>9 637 451<sup>f</sup></b>	<b>1 377 760</b>	<b>9 763 983</b>
<b>Total clinker - Clinkers total</b>	<b>2523.10</b>	<b>87 818</b>	<b>1 013 277</b>	<b>x</b>	<b>986 382</b>

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*	September - Septembre	
		2000	2001
		metric - tonnes - métriques	
<b>Portland Cement - Ciment Portland</b>			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.20 2523.90.50	569 416	479 505 <sup>f</sup>
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		517 998 <sup>f</sup>	512 083
<b>Masonry and Other Cement - Ciment à maçonnerie et autres</b>			
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois	2523.30 2523.90 <sup>2</sup>	59 092 <sup>f</sup>	58 635 <sup>f</sup>
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		82 139 <sup>f</sup>	62 038
<b>Total</b>	<b>2523</b>		
<b>Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois</b>		<b>628 508<sup>f</sup></b>	<b>538 140<sup>f</sup></b>
<b>Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois</b>		<b>600 137<sup>f</sup></b>	<b>574 121</b>

**Footnotes**

- <sup>1</sup> Shipments of goods of own manufacture.  
<sup>2</sup> Includes sales of cement purchased from other cement companies. Excludes inter-company shipments. Commencing January 1989, sales of imported cement are included.  
<sup>3</sup> 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".  
<sup>f</sup> revised figures.

**Note**

Total may not add due to rounding.

**Renvois**

- <sup>1</sup> Livraisons de ciment de propre fabrication.  
<sup>2</sup> 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.  
<sup>3</sup> 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".  
<sup>f</sup> nombres rectifiés.

**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.

To enquire about the concepts, methods or data quality of this release, contact Yasmin Sheikh (613-951-2518; [sheiyas@statcan.ca](mailto: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](mailto: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 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 en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Nicole Boucher 613-951-4070; ([boucnic@statcan.ca](mailto: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) <<mailto: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.