



Catalogue no. 26-225-XPB

Quarries and sand pits

1994

N° 26-225-XPB au catalogue

Carrières et sablières

1994



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Annual Survey of Manufactures Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-3514) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site: <http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

How to order publications

Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, the Statistics Canada Regional Reference Centres, or from:

Statistics Canada
Operations and Integration Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 951-7277
Fax: (613) 951-1584
Toronto (credit card only): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

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 services to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolinguistique et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Section de l'enquête annuelle des manufactures, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-3514) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada :

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3 : <http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Comment commander les publications

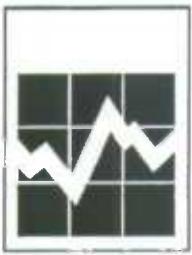
On peut se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à :

Statistique Canada
Division des opérations et de l'intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Téléphone : (613) 951-7277
Télécopieur : (613) 951-1584
Toronto (carte de crédit seulement) : (416) 973-8018
Internet : order@statcan.ca

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.



Statistics Canada
Industry Division
Annual Survey of Manufactures Section

Quarries and Sand Pits

SIC 081

1994

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'enquête annuelle des manufactures

Carrières et sablières

CTI 081

1994

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.

May 1996

Price: Canada: \$24.00
United States: US\$29.00
Other countries: US\$34.00

Catalogue no. 26-225-XPB
Frequency: Annual

ISSN 0226-4617

Ottawa

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.

Mai 1996

Prix : Canada : 24 \$
États-Unis : 29 \$ US
Autres pays : 34 \$

N° 26-225-XPB au catalogue
Périodicité : annuelle

ISSN 0226-4617

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation 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 co-operation and goodwill.

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.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential

Abbreviations

SIC Standard Industrial Classification (1980).

Note

Data relating to metal mines, non-metal mines and sand pits and quarries originate from surveys conducted by the federal Department of Natural Resources under the Resources and Technical Act; inquiries regarding the same should be addressed to Jacqueline Paquette (613) 992-9005, of the Minerals and Metals Sector of the Department. Other data in Table 6 originate from surveys conducted by Statistics Canada and inquiries in this area should be addressed to the Annual Survey of Manufactures Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: (613) 951-3514) or to a local Statistics Canada office on the inside front cover.

This publication was prepared under the direction of:

Yvan Gauthier

Director, Minerals and Mining Statistics Division, Minerals and Metals Sector, Natural Resources Canada.

Components may not add due to rounding.

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.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel

Abréviations

CTI Classification type des industries (1980).

Nota

Les chiffres relatifs aux mines métalliques, mines non-métalliques et aux sablières et carrières proviennent des enquêtes menées par le ministère fédéral des Ressources naturelles en vertu de la Loi sur les levés et l'inventaire des ressources naturelles; toutes demandes de renseignements sur ces sujets doivent être adressées à Jacqueline Paquette (613) 992 - 9005, du Secteur des minéraux et des métaux. Les autres données incluses dans le tableau 6 proviennent des enquêtes menées par Statistique Canada, et toutes demandes de renseignements doivent être adressées à la Section de l'enquête annuelle des manufactures, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-3514) ou à un bureau local de Statistique Canada situé aux endroits énumérés à la couverture intérieure.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Yvan Gauthier

Directeur, Division de la statistique sur les minéraux et sur l'activité minière, Secteur des minéraux et des métaux, Ressources naturelles Canada.

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

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 of Contents

	Page
Highlights	5
For Further Reading	6
Introduction	7
Table	
1. Principal Statistics, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1992 - 1994	9
2. Employees and their Earnings, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1992 - 1994	10
3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1994	11
4. Value of Production, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1994	11
5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1994	12
6. Structural Material Production, by Province, 1994	13
7. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 1994	14
8. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 1994	16
9. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 1994	18
10. Producers' Shipments of Quartz, by Province, 1994	20
List of Establishments	21
Explanatory Notes	28

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Lectures suggérées	6
Introduction	7
Tableau	
1. Statistiques principales, carrières et sablières, par industrie et par province, 1992 - 1994	9
2. Salariés et rémunérations, carrières et sablières, par industrie et par province 1992 - 1994	10
3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, carrières et sablières, par industrie et par province, 1994	11
4. Valeur de la production, carrières et sablières, par industrie et par province, 1994	11
5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, carrières et sablières, par industrie et par province, 1994	12
6. Production de matériaux de construction, par province, 1994	13
7. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 1994	14
8. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 1994	16
9. Données disponibles sur la consommation de sable et de gravier, par province, 1994	18
10. Livraisons des producteurs de quartz, par province, 1994	20
Liste des établissements	21
Notes explicatives	28

HIGHLIGHTS

ESTABLISHMENT STATISTICS (TABLES 1 THROUGH 5)

- In 1994, after a review of the Quarries and Sand Pits industries, the number of establishments increased to 318, from 220 in 1993. The value of production increased to \$759.8 million, from \$610.6 million in 1993.
- Ontario accounted for 38.3% (\$290.7 million) of the total value of production followed by Quebec with 34.6% (\$263.3 million), British Columbia with 10.9% (\$82.7 million) and Alberta with 8.8% (\$66.8 million). The remaining provinces produced 7.4% of the total.
- Stone quarries accounted for 55.1% (\$418.8 million) of the total value of production and sand and gravel pits constituted the remaining 44.9% (\$341.0 million).
- In 1994, total employment in these establishments was 5,300, up by 25.6% from the 4,219 recorded in 1993. The number of production and related workers was 3,908 compared to 3,113 in 1993.
- Total wages of those employed in these establishments were \$197 million, an increase of 22% from 1993. Of this amount, production and related workers earned \$143.4 million.

PRODUCTION STATISTICS¹ (TABLES 6 THROUGH 10)

- The total value of structural materials produced by all establishments in Canada, regardless of industrial classification was \$2,582.4 million, an increase of 10% from the \$2,347.9 million registered in 1993.
- Of this amount, a total value of \$113.9 million of clay products, \$838.1 million of cement, \$200.3 million of lime, \$870.1 million of sand and gravel and \$559.9 million of stone were produced.
- Total shipments of stone valued at \$625.8 million were made from Canadian quarries in 1994, an increase from the \$585.8 million recorded in 1993.
- Of this total value shipped, 71% was limestone, 20% granite, 3.4% sandstone, 3.6% marble, 1.4% shale and 0.5% slate.
- A total of 109 million tonnes of stone was shipped in 1994, up by 4.5% from the 104.4 million tonnes shipped in 1993.

¹ For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-XPB.

FAITS SAILLANTS

STATISTIQUES SUR LES ÉTABLISSEMENTS (TABLEAUX 1 À 5)

- En 1994, à la suite d'une révision des industries des carrières et sablières, le nombre d'établissements est passé de 220 en 1993 à 318. La valeur de production de ces établissements s'est chiffrée à 759,8 millions de dollars, comparativement à 610,6 millions en 1993.
- La province de l'Ontario a assuré 38,3% (290,7 millions de dollars) de la valeur totale de la production, suivie par le Québec avec 34,6% (263,3 millions), la Colombie-Britannique avec 10,9% (82,7 millions) et l'Alberta avec 8,8% (66,8 millions). Les autres provinces ont produit 7,4% de la valeur totale.
- Les carrières de pierre ont assuré 55,1% (418,8 millions) de la valeur totale de la production et les sablières et gravières, 44,9% (341,0 millions).
- En 1994, le nombre total d'emplois dans ces établissements s'élevait à 5 300, en hausse de 25,6% par rapport aux 4 219 de 1993. Le nombre de personnes travaillant à la production et dans des domaines connexes s'établissait à 3 908 comparativement à 3 113 en 1993.
- La rémunération totale des employés travaillant dans ces établissements s'élève à 197 millions, soit une hausse de 22% en comparaison à celle de 1993. De ce montant, les personnes travaillant à la production et dans des domaines connexes ont gagné 143,4 millions.

STATISTIQUES SUR LA PRODUCTION¹ (TABLEAUX 6 À 10)

- La valeur totale des matériaux de construction produits par tous les établissements au Canada, sans tenir compte de la classification économique, a atteint 2 582,4 millions de dollars, soit une hausse de 10% par rapport au total de 2 347,9 millions enregistré en 1993.
- De ce chiffre, 113,9 millions sont attribuables aux produits de l'argile, 838,1 millions au ciment, 200,3 millions à la chaux, 870,1 millions au sable et gravier et 559,9 millions à la pierre.
- Les livraisons totales de pierre à partir des carrières canadiennes sont évaluées à 625,8 millions, ce qui constitue une hausse comparativement au total de 585,8 millions de 1993.
- De cette somme, le calcaire constituait 71%; le granit, 20%; le grès, 3,4%; le marbre, 3,6%, le schiste, 1,4% et l'ardoise, 0,5%.
- En 1994, le total des livraisons de pierre a été de 109 millions de tonnes; il s'agit d'une hausse de 4,5% par rapport aux 104,4 millions en 1993.

¹ Pour connaître la définition des données figurant dans la présente, veuillez consulter la publication n° 26-202-XPB au catalogue de Statistique Canada.

FOR FURTHER READING

Selected Publications from Statistics Canada

LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
General Review of the Mineral Industries. Annual. Bilingual	Revue générale sur les industries minérales. Annuel. Bilingue	26-201-XPB
Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate). Annual. Bilingual	Production minérale du Canada (calcul préliminaire). Annuel. Bilingue	26-202-XPB
Coal Mines. Annual. Bilingual	Mines de charbon. Annuel. Bilingue	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry. Annual. Bilingual	Industrie du pétrole et du gaz naturel. Annuel. Bilingue	26-213-XPB
Metal Mines. Annual. Bilingual	Mines métalliques. Annuel. Bilingue	26-223-XPB
Non-metal Mines Annual. Bilingual	Mines non métalliques. Annuel. Bilingue	26-224-XPB
Quarries and Sand Pits. Annual. Bilingual	Carrières et sablières. Annuel. Bilingue	26-225-XPB
Primary Metal Industries. Annual. Bilingual	Industries de métaux de première fusion. Annuel. Bilingue	41-250-XPB
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual. Bilingual	Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel. Bilingue	44-250-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Production Monthly. Bilingual	Production de pétrole brut et de gaz naturel. Mensuel. Bilingue	26-006-XPB
Cement. Monthly. Bilingual	Ciment. Mensuel. Bilingue	44-001-XPB
Coal and Coke Statistics. Monthly. Bilingual	Statistiques du charbon et du coke. Mensuel. Bilingue	45-002-XPB

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Further, the federal Department of Natural Resources publishes a monthly report entitled **Production of Canada's Leading Minerals**.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

De plus, le ministère fédéral des Ressources naturelles publie un rapport mensuel intitulé **Production des principaux minéraux du Canada**.

Introduction

The Quarries and Sand Pits industry group is comprised of the Stone Quarries, SIC 081, and Sand and Gravel Pits, SIC 082, industries. For statistical purposes the Stone Quarries industry is defined as including establishments primarily engaged in quarrying and crushing igneous or sedimentary rocks, while the Sand and Gravel Pits industry is defined as including establishments primarily engaged in the extraction, crushing and screening of sand and gravel from pits or quarries.

Introduction

Le groupe des carrières et des sablières comprend la rubrique 081 de la CTI, Carrières, et 082, Sablières et gravières. Aux fins de la statistique, l'industrie des carrières comprend les établissements qui s'occupent principalement de l'extraction et du broyage de roches ignées et sédimentaires, alors que l'industrie des sablières et des gravières regroupe les établissements dont l'activité principale est l'extraction, le broyage et le criblage du sable et du gravier des sablières ou des gravières.

TABLE 1. Principal Statistics, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1992 - 1994

TABLEAU 1. Statistiques principales, carrières et sablières, par industrie et par province, 1992 - 1994

	Number of establish- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materi- als and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés							Salariés		
		Number	Thousands of person- hours paid	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et fourni- tures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
	Code	Nombre	Milliers d'heures- personnes payées	Salaires					Nombre	Traite- ments et salaires	
		\$'000								\$'000	
Stone quarries - Carrières	081										
1992		116	1 870	4 233	68 674	32 446	92 139	367 511	242 925	2 496	96 907
1993		112	1 826	4 115	69 399	31 870	86 019	365 508	247 620	2 448	96 920
1994:											
Newfoundland - Terre-Neuve		3	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		5	85	200	3 031	1 143	3 249	12 551	8 158	104	3 753
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		5	85	204	2 726	802	1 771	14 335	11 762	106	3 500
Québec		86	901	2 080	31 681	17 290	39 702	194 774	137 782	1 265	44 777
Ontario		28	698	1 592	28 684	11 352	28 543	153 844	113 949	930	40 493
Manitoba		2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		6	186	387	8 254	2 695	10 430	33 576	20 451	224	10 048
Canada		135	1 998	4 559	75 943	34 328	88 778	418 781	295 675	2 681	104 524
Sand and gravel pits - Sablières	082										
1992		112	1 299	3 046	45 427	23 374	62 293	242 297	156 630	1 842	67 315
1993		108	1 287	2 955	45 934	24 822	58 559	245 135	161 753	1 771	64 481
1994:											
Newfoundland - Terre-Neuve		2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		3	17	38	508	244	329	2 644	2 071	25	695
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		50	346	803	10 682	6 565	10 661	68 483	51 256	467	14 665
Ontario		62	726	1 749	26 937	12 559	29 075	136 868	95 234	1 070	39 216
Manitoba		9	89	225	2 891	1 727	2 221	9 506	5 558	155	4 874
Saskatchewan		7	56	126	1 589	424	993	4 796	3 379	70	2 069
Alberta		32	413	968	14 351	6 050	19 524	66 775	41 202	528	18 666
British Columbia - Colombie-Britannique		16	230	486	9 550	4 656	8 436	49 093	36 002	268	11 209
Canada		183	1 910	4 467	67 462	32 580	71 969	341 039	236 490	2 619	92 441
TOTAL											
1992		228	3 169	7 279	114 101	55 820	154 433	609 808	399 556	4 338	164 222
1993		220	3 113	7 070	115 333	56 692	144 578	610 643	409 373	4 219	161 401
1994:											
Newfoundland - Terre-Neuve		5	48	100	1 737	939	4 200	7 932	2 793	56	2 049
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		8	102	238	3 538	1 388	3 578	15 195	10 229	129	4 448
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		7	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		136	1 247	2 883	42 363	23 855	50 363	263 257	189 039	1 732	59 442
Ontario		90	1 424	3 341	55 621	23 911	57 618	290 712	209 184	2 000	79 709
Manitoba		11	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan		7	56	126	1 589	424	993	4 796	3 379	70	2 069
Alberta		32	413	968	14 351	6 050	19 524	66 775	41 202	528	18 666
British Columbia - Colombie-Britannique		22	416	873	17 804	7 351	18 865	82 669	56 453	492	21 257
Canada		318	3 908	9 025	143 405	66 907	160 747	759 820	532 165	5 300	196 964

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1992 - 1994

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, carrières et sablières, par industrie et par province, 1992 - 1994

		Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total	Mining	Other	All other employees	Total				
											Mines	Autres	Tous autres employés					
		Mining		Other														
		Mines		Autres														
		Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female									
Code		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes									
		number - nombre								\$'000								
Stone quarries -																		
Carrières																		
081		1 843	27	1	-	430	195	2 274	222	68 674	14	28 220	96 907					
1992		1 807	19	21	-	410	191	2 238	210	69 399	639	26 882	96 920					
1993																		
1994:																		
Newfoundland -		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Terre-Neuve																		
Nova Scotia -																		
Nouvelle-Écosse		85	-	-	-	15	4	100	4	3 031	-	723	3 753					
New Brunswick -																		
Nouveau-Brunswick		85	-	2	-	10	9	97	9	2 726	36	738	3 500					
Québec		900	1	71	1	210	82	1 181	84	31 681	1 789	11 308	44 777					
Ontario		684	14	2	-	143	87	829	101	28 684	97	11 712	40 493					
Manitoba		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
British Columbia -																		
Colombie-Britannique		182	4	-	-	25	13	207	17	8 254	-	1 795	10 048					
Canada		1 978	20	75	1	410	197	2 463	218	75 943	1 921	26 659	104 524					
Sand and gravel pits -																		
Sablières																		
082		1 270	29	59	2	311	171	1 640	202	45 427	1 991	19 896	67 315					
1992		1 253	34	43	2	294	145	1 590	181	45 934	1 507	17 040	64 481					
1993																		
1994:																		
Newfoundland -		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Terre-Neuve																		
Nova Scotia -																		
Nouvelle-Écosse		17	-	2	-	5	1	24	1	508	29	158	695					
New Brunswick -		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Nouveau-Brunswick																		
Québec		345	1	5	-	68	48	418	49	10 682	125	3 858	14 665					
Ontario		711	15	35	7	193	109	939	131	26 937	1 354	10 925	39 216					
Manitoba		88	1	20	-	34	12	142	13	2 891	260	1 723	4 874					
Saskatchewan		54	2	-	-	10	4	64	6	1 589	-	479	2 069					
Alberta		390	23	4	-	81	30	475	53	14 351	46	4 269	18 666					
British Columbia -																		
Colombie-Britannique		230	-	3	-	21	14	254	14	9 550	113	1 546	11 209					
Canada		1 868	42	69	7	412	221	2 349	270	67 462	1 929	23 050	92 441					
TOTAL		3 113	56	60	2	741	366	3 914	424	114 101	2 005	48 116	164 222					
1992		3 060	53	64	2	704	336	3 828	391	115 333	2 146	43 922	161 401					
1993																		
1994:																		
Newfoundland -		47	1	-	-	6	2	53	3	1 737	-	312	2 049					
Terre-Neuve																		
Nova Scotia -																		
Nouvelle-Écosse		102	-	2	-	20	5	124	5	3 538	29	881	4 448					
New Brunswick -		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Nouveau-Brunswick																		
Québec		1 245	2	76	1	278	130	1 599	133	42 363	1 914	15 165	59 442					
Ontario		1 395	29	37	7	336	196	1 768	232	55 621	1 451	22 637	79 709					
Manitoba		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Saskatchewan		54	2	-	-	10	4	64	6	1 589	-	479	2 069					
Alberta		390	23	4	-	81	30	475	53	14 351	46	4 269	18 666					
British Columbia -																		
Colombie-Britannique		412	4	3	-	46	27	461	31	17 804	113	3 340	21 257					
Canada		3 846	62	144	8	822	418	4 812	488	143 405	3 849	49 710	196 964					

TABLE 3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1994**TABLEAU 3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, carrières et sablières, par industrie et par province, 1994**

	Code	Materials and supplies purchased and used			Amount paid to others for work done	Total		
		Matières et fournitures, achetées et utilisées						
		Ore and/or semi processed materials	Containers, shipping materials and supplies	Operating maintenance and repair supplies (excluding fuels)				
		Mineral et/ ou matières semi-ouvrées	Contenants, fournitures et matières d'emballage	Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sauf le combustible)				
Stone quarries - Carrières	081	2 820	1 093	68 620	16 245	88 778		
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	082	9 117	696	45 405	16 751	71 969		
TOTAL		11 938	1 789	114 025	32 996	160 747		
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	2 137	2 063	4 200		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		-	51	3 273	254	3 578		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x		
Québec		1 824	919	35 786	11 834	50 363		
Ontario		3 918	-	44 516	9 184	57 618		
Manitoba		x	x	x	x	x		
Saskatchewan		5	-	420	568	993		
Alberta		4 069	105	8 227	7 124	19 524		
British Columbia - Colombie-Britannique		1 600	600	16 146	519	18 865		
CANADA		11 938	1 789	114 025	32 996	160 747		

TABLE 4. Value of Production, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1994**TABLEAU 4. Valeur de la production, carrières et sablières, par industrie et par province, 1994**

	Code	Value of shipments (including containers)	Value of all other products shipped	Amount received for work done on materials and products owned by others	Change in inventories	Value of production
		Valeur des livraisons (avec les contenants)	Valeur de tous autres produits livrés	Montant reçu pour travail sur matières et produits appartenant à d'autres	Changement à l'inventaire	Valeur de la production
Stone quarries - Carrières	081	402 141	10 929	1 989	3 722	418 781
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	082	318 908	4 947	13 974	3 210	341 039
TOTAL		721 049	15 876	15 963	6 932	759 820
Newfoundland - Terre-Neuve		8 316	-	-	(384)	7 932
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		15 062	12	19	102	15 195
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		242 051	10 408	5 936	4 862	263 257
Ontario		278 692	5 391	4 492	2 137	290 712
Manitoba		x	x	x	x	x
Saskatchewan		4 740	-	-	56	4 796
Alberta		61 445	3	5 515	(187)	66 775
British Columbia - Colombie-Britannique		82 782	63	-	(176)	82 669
CANADA		721 049	15 876	15 963	6 932	759 820

TABLE 5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1994

TABLEAU 5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, carrières et sablières, par industrie et par province, 1994

	Code	Coal		Natural gas		Gasoline		Kerosene		Diesel oil	
		Charbon		Gaz naturel		Essence		Kérosène		Huile diesel	
		kilotonnes	\$'000	'000m³	\$'000	m³	\$'000	m³	\$'000	m³	\$'000
Stone quarries - Carrières	081	-	-	5 054	695	4 148	1 950	6	3	37 525	14 857
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	082	-	-	12 678	1 750	7 549	3 580	49	19	39 068	16 917
TOTAL		-	-	17 732	2 445	11 697	5 530	55	22	76 593	31 774
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	-	-	83	54	-	-	986	575
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		-	-	-	-	192	88	2	1	1 750	805
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		-	-	4 984	797	4 871	2 215	-	-	23 322	9 777
Ontario		-	-	8 884	1 323	2 413	1 253	-	-	30 019	11 797
Manitoba		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan		-	-	439	42	176	94	49	19	460	190
Alberta		-	-	2 654	223	2 928	1 331	-	-	6 311	2 955
British Columbia - Colombie-Britannique		-	-	757	57	396	198	4	3	9 294	3 679
CANADA		-	-	17 732	2 445	11 697	5 530	55	22	76 593	31 774
Total											
Light fuel oil											
Mazout léger											
Heavy fuel oil											
Liquified petroleum gases											
Gas de pétrole liquéfiés											
Electricity purchased											
Électricité achetée											
Autres											
Code											
m³											
Stone quarries - Carrières	081	4 126	1 052	691	97	1 501	257	208 791	15 359	58	34 328
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	082	3 480	1 130	584	137	2 420	319	152 440	8 718	10	32 580
TOTAL		7 606	2 182	1 275	234	3 921	575	361 231	24 077	67	66 907
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	50	5	-	-	5 652	305	-	939
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		63	20	-	-	3	1	6 690	474	-	1 388
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		4 707	1 152	814	133	638	133	129 230	9 590	58	23 855
Ontario		1 774	643	115	40	465	87	113 675	8 767	-	23 911
Manitoba		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan		59	22	208	25	-	-	640	31	-	424
Alberta		817	275	41	18	1 618	162	21 250	1 076	10	6 050
British Columbia - Colombie-Britannique		59	21	47	13	1 176	189	72 488	3 192	-	7 351
CANADA		7 606	2 182	1 275	234	3 921	575	361 231	24 077	67	66 907

TABLE 6. Structural Material Production, by Province, 1994

TABLEAU 6. Production de matériaux de construction, par province, 1994

No.		Newfound-land	Prince	Nova	New	Québec	Ontario	Manitoba
			Edward Island					
		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands - milliers								
1	Clay products ¹ - Produits d'argile ¹	dollars	x	-	x	-	x	76 242
2	Cement - Ciment	tonnes	x	-	x	-	2 840	4 089
3		dollars	x	-	x	-	182 246	291 261
4	Lime - Chaux	tonnes	-	-	-	x	x	1 455
5		dollars	-	-	-	x	x	111 251
6	Sand and gravel ² - Sable et gravier ²	tonnes	2 728	272	3 832	4 445	33 595	101 926
7		dollars	16 200	1 190	19 271	x	104 075	363 198
8	Stone - Pierre	tonnes	1 416	-	5 454	3 057	34 069	39 445
9		dollars	11 924	-	29 271	19 195	208 128	236 483
10	Total	dollars	35 898	1 190	79 245	37 923	532 738	1 078 436
								57 668

No.		Saskatchewan	Alberta	British	Yukon	Northwest	Territoires	Canada
				Columbia		Temtories		
				Colombie- Britannique		du Nord- Ouest		
thousands - milliers								
1	Clay products ¹ - Produits d'argile ¹	dollars	x	x	x	-	-	113 924
2	Cement - Ciment	tonnes	-	x	1 654	-	-	10 584
3		dollars	-	x	159 027	-	-	838 130
4	Lime - Chaux	tonnes	-	215	x	-	-	2 449
5		dollars	-	21 136	x	-	-	200 347
6	Sand and gravel ² - Sable et gravier ²	tonnes	7 430	35 403	38 101	2 420	1 541	245 278
7		dollars	x	137 996	146 932	7 010	7 737	870 107
8	Stone - Pierre	tonnes	-	382	4 904	-	913	92 502
9		dollars	-	3 996	35 530	-	3 332	559 890
10	Total	dollars	24 716	346 267	370 239	7 010	11 069	2 582 398

¹ Production values for bentonite and diatomite have been included in clay products.

¹ La valeur de la bentonite et de la diatomite produites est inclue dans la valeur de production des produits d'argile.

² Production values for quartz have been included in sand and gravel.

² La valeur du quartz est inclue dans la valeur de production du sable et gravier.

Note: Data include production or shipments by producers regardless of industrial classification.

Nota: Les données comprennent la production ou les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique.

For definitions regarding data contained in this table, refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-XPB, 1995.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans ce tableau, veuillez consulter le Catalogue de Statistique Canada 26-202-XPB, 1995.

TABLE 7. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 1994

No.		Newfoundland	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
Kind:							
1 Granite	kilotonnes	104	3 867	2 313	6 182	1 574	157
2	\$'000	1 339	19 766	11 539	49 548	23 661	1 775
3 Limestone	kilotonnes	1 402	624	716	27 471	45 770	2 556
4	\$'000	6 843	5 197	7 707	147 150	223 838	10 170
5 Marble	kilotonnes	-	-	-	467	340	-
6	\$'000	-	-	-	9 397	13 402	-
7 Sandstone	kilotonnes	124	1 372	101	1 782	11	-
8	\$'000	566	5 709	243	12 654	1 388	-
9 Shale	kilotonnes	21	32	79	806	782	148
10	\$'000	68	129	395	3 129	2 997	87
11 Slate	kilotonnes	4	-	-	-	-	-
12	\$'000	3 400	-	-	-	-	-
13 Total	kilotonnes	1 656	5 896	3 209	36 707	48 476	2 861
14	\$'000	12 216	30 801	19 885	221 877	265 285	12 032
Use:							
15 Dimensional stone	kilotonnes	x	x	3	144	129	23
16	\$'000	x	x	240	16 233	8 682	1 150
17 Chemical process stone	kilotonnes	528	488	344	2 999	10 003	234
18	\$'000	3 121	2 086	2 898	15 973	33 986	1 016
19 Pulverized stone	kilotonnes	x	x	141	748	1 097	28
20	\$'000	x	x	2 580	12 821	17 139	110
21 Miscellaneous stone	kilotonnes	-	294	114	104	1 329	170
22	\$'000	-	317	813	959	18 532	133
23 Crushed stone	kilotonnes	1 112	4 945	2 607	32 712	35 919	2 406
24	\$'000	4 735	25 011	13 354	175 891	186 946	9 623
25 Total	kilotonnes	1 656	5 896	3 209	36 707	48 476	2 861
26	\$'000	12 216	30 801	19 885	221 877	265 285	12 032

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification. Granite includes all igneous rock; limestone includes dolomite; stone used in the Canadian cement and lime industries is included.

TABLEAU 7. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 1994

Saskatchewan	Alberta	British	Yukon and	Canada			No.
		Columbia	Northwest Territories				
		Colombie-Britannique	Yukon et Territoires du Nord-Ouest				
Genre:							
-	-	1 865	263	16 325	kilotonnes	Granit	1
-	-	15 252	2 372	125 252	\$'000		2
-	1 780	5 291	102	85 711	kilotonnes	Calcaire	3
-	14 253	28 901	447	444 506	\$'000		4
-	-	-	-	808	kilotonnes	Marbre	5
-	-	-	-	22 799	\$'000		6
-	22	-	-	3 412	kilotonnes	Grès	7
-	656	-	-	21 217	\$'000		8
-	278	49	549	2 744	kilotonnes	Schiste	9
-	776	490	513	8 583	\$'000		10
-	-	-	-	4	kilotonnes	Ardoise	11
-	-	-	-	3 400	\$'000		12
-	2 080	7 205	913	109 004	kilotonnes	Total	13
-	15 686	44 643	3 332	625 756	\$'000		14
Utilisation:							
-	6	3	-	314	kilotonnes	Pierre dimensionnelle	15
-	587	216	-	31 523	\$'000		16
-	1 743	4 277	-	20 617	kilotonnes	Pierre pour usage chimique	17
-	12 184	18 898	-	90 162	\$'000		18
-	108	49	-	2 349	kilotonnes	Pierre pulvérisée	19
-	1 283	3 538	-	40 806	\$'000		20
-	162	469	-	2 642	kilotonnes	Pierre diverse	21
-	1 509	5 202	-	27 466	\$'000		22
-	61	2 407	913	83 082	kilotonnes	Pierre concassée	23
-	121	16 788	3 332	435 799	\$'000		24
-	2 080	7 205	913	109 004	kilotonnes	Total	25
-	15 686	44 643	3 332	625 756	\$'000		26

Nota: Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique.

Le granit comprend toute la roche ignée; le calcaire comprend la dolomite; la pierre utilisée par les industries canadiennes de ciment et de la chaux est comprise.

TABLE 8. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 1994

No.	Granite		Limestone		Marble	
	Granit	metric tonnes tonnes métriques	Calcaire	metric tonnes tonnes métriques	Marbre	metric tonnes tonnes métriques
			\$'000	\$'000		\$'000
Dimensional stone:						
1 Building stone	73 448	11 596	63 269	3 302	9 109	499
2 Monumental	34 097	4 622	7 616	231	-	-
3 Other	5 343	688	51 287	2 379	-	-
4 Total	112 888	16 907	122 172	5 913	9 109	499
Chemical process stone:						
5 Cement (domestic)	-	-	13 038 721	41 080	-	-
6 Cement (foreign)	-	-	1 653 874	7 274	-	-
7 Flux in iron and steel plants	-	-	189 521	1 359	-	-
8 Glass factories	-	-	146 189	2 870	11 519	288
9 Lime kilns (domestic)	-	-	2 367 353	20 565	-	-
10 Lime kilns (foreign)	-	-	1 124 045	4 541	-	-
11 Pulp and paper mills	-	-	233 951	1 900	-	-
12 Sugar refineries	-	-	15 839	75	-	-
13 Other	-	-	740 319	5 989	-	-
14 Total	-	-	19 509 812	85 653	11 519	288
Pulverized stone:						
15 Agricultural purposes and fertilizer plants	273	2	1 014 454	14 542	38 575	466
16 Other	39 444	120	869 726	8 414	386 663	17 259
17 Total	39 717	122	1 884 180	22 957	425 238	17 727
Miscellaneous stone:						
18 Roofing granules	304 617	9 718	145 136	1 434	478	15
19 Stucco dash	330	45	21 751	1 135	1 704	295
20 Rubble and riprap	67 853	350	498 782	3 562	-	-
21 Other	368 374	2 087	709 994	7 990	4 980	336
22 Total	741 174	12 200	1 375 663	14 121	7 162	647
Crushed stone:						
23 Concrete aggregate	1 749 686	9 834	7 276 240	42 031	158 829	1 969
24 Asphalt aggregate	2 231 935	14 975	5 453 329	29 876	893	7
25 Road metal	4 703 301	26 288	28 393 315	140 396	12 833	59
26 Railway ballast	1 589 595	16 380	730 439	3 408	-	-
27 Other	5 157 112	28 546	20 965 985	100 152	182 046	1 603
28 Total	15 431 629	96 023	62 819 308	315 862	354 601	3 638
29 GRAND TOTAL	16 325 408	125 252	85 711 135	444 506	807 629	22 799

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification. Granite includes all igneous rock; limestone includes dolomite; stone used in the Canadian cement and lime industries is included.

TABLEAU 8. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 1994

Sandstone		Shale		Slate		Total		No.
Grès		Schiste		Ardoise		Total		
metric tonnes	metric tonnes	metric tonnes	metric tonnes	metric tonnes	metric tonnes	metric tonnes	metric tonnes	
tonnes métriques	\$'000	tonnes métriques	\$'000	tonnes métriques	\$'000	tonnes métriques	\$'000	
								Pierre dimensionnelle:
49 717	4 126	-	-	4 000	3 400	199 543	22 924	Pierre à bâtir
3 494	47	-	-	-	-	45 207	4 900	Pierre monumentale
12 331	632	-	-	-	-	68 961	3 699	Autres
65 542	4 804	-	-	4 000	3 400	313 711	31 523	Total
								Pierre pour usage chimique:
48 851	231	233 540	733	-	-	13 321 112	42 044	Cimenteries (domestiques)
-	-	-	-	-	-	1 653 874	7 274	Cimenteries (étrangères)
-	-	-	-	-	-	189 521	1 359	Fondant pour fours à fer et acier
-	-	-	-	-	-	157 708	3 158	Verrières
-	-	-	-	-	-	2 367 353	20 565	Four à chaux (domestique)
-	-	-	-	-	-	1 124 045	4 541	Four à chaux (étranger)
-	-	-	-	-	-	233 951	1 900	Usines de pâtes et papiers
-	-	-	-	-	-	15 839	75	Raffineries de sucre
-	-	813 038	3 257	-	-	1 553 357	9 247	Autres
48 851	231	1 046 578	3 990	-	-	20 616 760	90 162	Total
								Pierre pulvérisée:
-	-	-	-	-	-	1 053 302	15 012	Usage agricole et fabrication d'engrais
-	-	-	-	-	-	1 295 833	25 794	Autres
-	-	-	-	-	-	2 349 135	40 806	Total
								Pierre diverse:
-	-	250	1	-	-	450 481	11 169	Granules à toiture
-	-	-	-	-	-	23 785	1 475	Pierre pour stuc
258 334	217	1 606	9	-	-	826 575	4 137	Blocaille et pierraille
95 000	143	162 512	129	-	-	1 340 860	10 684	Autres
353 334	359	164 368	139	-	-	2 641 701	27 466	Total
								Pierre concassée:
406 903	2 009	-	-	-	-	9 591 658	55 842	Agrégat de béton
308 746	2 191	30 319	152	-	-	8 025 222	47 200	Agrégat d'asphalte
713 097	3 499	151 953	638	-	-	33 974 499	170 880	Assiette de voie
20 911	178	48 721	244	-	-	2 389 666	20 209	Ballast de chemin de fer
1 494 205	7 945	1 302 013	3 420	-	-	29 101 361	141 668	Autres
2 943 862	15 823	1 533 006	4 454	-	-	83 082 406	435 799	Total
3 411 589	21 217	2 743 952	8 583	4 000	3 400	109 003 713	625 756	TOTAL GÉNÉRAL
								29

Note: Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique.

Le granit comprend toute la roche ignée; le calcaire comprend la dolomite; la pierre utilisée par les industries canadiennes de ciment et de la chaux est comprise.

TABLE 9. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 1994¹

	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
kilotonnes						
Fill	127	27	94	492	2 181	9 214
Roads: Road bed, surface	1 536	147	2 062	2 359	20 525	56 760
Roads: Ice control	84	51	89	272	972	3 976
Concrete aggregate	381	-	685	435	3 796	10 639
Asphalt aggregate	480	24	379	395	3 431	6 992
Railroad ballast	-	-	9	-	14	211
Backfill for mines	-	-	-	-	262	406
Mortar sand	12	--	52	--	264	810
Other special uses ²	-	-	92	5	597	622
Other purposes	108	23	402	486	1 640	12 650
TOTAL	2 728	272	3 864	4 445	33 682	102 280

¹ Data include shipments by producers regardless of industrial classification. Data include production of natural silica sand and of silica sand manufactured from quartz or silica rock. Data include silica used in Canadian cement plants.

² Includes: glass manufacture, ferrosilicon carbide manufacture, silicon carbide manufacture, silica brick manufacture, chemical manufacture, smelter flux and blasting and moulding and core.

TABLEAU 9. Données disponibles sur la consommation de sable et gravier, par province, 1994¹

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Canada	
kilotonnes						
692	362	1 665	5 040	41	19 935	Remplissage
9 506	4 539	21 589	16 338	3 623	138 984	Routes: Couche de fond, surface
419	112	457	217	154	6 802	Routes: Contre le verglas
459	350	5 281	6 820	52	28 897	Agrégat de béton
914	1 501	3 189	3 230	58	20 593	Agrégat pour asphalte
58	53	136	326	-	806	Ballast de chemin de fer
-	3	-	14	11	696	Remplissage de mines
55	23	67	157	-	1 441	Sable à mortier
137	104	92	67	-	1 716	Autres usages spéciaux ²
1 345	404	2 975	6 270	23	26 328	Autres usages
13 587	7 451	35 450	38 478	3 961	246 197	TOTAL

¹ Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Les données comprennent la production de sable de silice naturel et de sable silicieux fabriqué à partir de quartz ou de pierre silicieuse. Les données comprennent la silice utilisée par les industries canadiennes de ciment.

² Comptent: fabrication du verre, fabrication du ferrosilicium, fabrication du carbure de silicium, fabrication de brique silicieuse, fabrication de produits chimiques, fondant, sable à jet et fabrication de moules et noyaux.

TABLE 10. Producers' Shipments of Quartz, by province, 1994¹**TABLEAU 10. Livraisons des producteurs de quartz, par province, 1994¹**

	kilotonnes	\$'000
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-
Prince Edward Island - Ile-du Prince-Édouard	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x
Québec	604	15 313
Ontario	885	10 997
Manitoba	x	x
Saskatchewan	x	x
Alberta	116	5 131
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-
Canada	2 054	39 875

¹ Data include production of natural silica sand and of silica sand manufactured from quartz or silica rock.

Production of quartz is included in sand and gravel in Table 6.

¹ Les données comprennent la production de sable de silice naturel et de sable silicieux fabriqué à partir de quartz ou de pierre silicieuse. La production de quartz est inclue dans la production de sable et gravier au tableau 6.

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification.

Nota: Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES¹
ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES) DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE¹

Classified in 1994 to SIC 0811 (Granite) - Classifiés en 1994 à 0811 (Granit)

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Gateway Materials Ltd	20 MacDonald Ave.	Dartmouth	B3B 1C5	(3)
-----------------------	-------------------	-----------	---------	-----

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Acadia Crushed Stone Ltd	Box 5000	Moncton	E1C 8R2	(4)
Diamond Construction (1961) Ltd	Box 2100	Fredericton	E3B 4Y6	(2)
Moncton Crushed Stone Co. Ltd	Box 5000	Moncton	E1C 8R2	(4)

Québec

Asphalte Continental Inc. (Opérations de carrières)	C. P. 70	Shawinigan	G9N 6T8	(3)
A. Lacroix & Fils Granite Ltée (Rivière-à-Pierre)	Bureau de poste	St-Sébastien-de-Frontenac	G0Y 1M0	(1)
Carrière Bernard Inc.	40 - 61ème Ave Nord	St. Georges Ouest	G5Y 5B7	(1)
Carrière et Transport Napoléon Brochu	C. P. 667- 440 rue Holliday	Sept-Îles	G4B 4K9	(2)
Carrière R. Poudrette Inc.	1101 Chemin des Carrières	Mont Saint-Hilaire	J0H 1S0	(4)
Carrière Vigneault Inc.	480 Rue St. Francois	St. Theophile (Beauce)	G0M 2A0	(1)
Carrières Diamond Inc. (Les)	4070 Chemin Reid	Shawinigan	G9N 7J4	(3)
Carrières du Boulevard Inc.	22 Alfred Poulin	Baie Comeau	G4Z 2CI	(1)
Carrières P C M (1994) Inc	C.P. 270 , 387 rue Notre-Dame	Notre-Dame-du-Bon-Conseil	J0C 1A0	(1)
Ciment St-Laurent (Indépendant) Inc. (Demix Varennes)	435 Place Trans-Canada	Longueuil	J4G 2P9	(3)
Columbia Granit Inc.	510 Collard ouest	Alma	G2B 1N2	(4)
Constructions Desourdy Inc. (Les) (Carrière Mont Bruno)	C. P. 150, 580 rang des 25	Saint-Bruno	J3V 4P8	(4)
Constructions Desourdy Inc. (Les) (Carrière Sherbrooke)	C. P. 20	Longueuil	J4K 4Y1	(3)
Constructions Desourdy Inc. (Les) (Div. Bromont)	C. P. 20	Longueuil	J4K 4Y1	(3)
Constructions Desourdy Inc. (Les) (Div. Iron Hill)	C. P. 20	Longueuil	J4K 4Y1	(1)
Dumas et Voyer Ltée (Rivière-à-Pierre)	910 rue Principale	Rivière-à-Pierre	G0A 3A0	(2)
Granit Belley Export Inc.	210 Ave Grande Decharge	Delisle	G0W IL0	(1)
Granit Rose de Guénette Lée	R. R. 1, 766 route 117 est	Lac des Écories	J0W 1H0	(2)
Granit Ville Marie Inc	150 Park Ave.	North Bay, Ontario	P1B 7L5	(1)
Rock of Ages du Canada Ltée (Carrière Graniteville)	C. P. 60	Beebe	J0B 1E0	(3)
Rock of Ages du Canada Ltée (Carrière Guénette)	C. P. 60	Beebe	J0B 1E0	(3)
Sablière Drapeau (1986) Inc.	10 Rue Falardeau	Val Belair	G3J 1R3	(3)
Sablières Laurentiennes Ltée (Les)	CP 360 Ch. St Marquette	Sainte-Adèle	J0R 1L0	(4)
Sintra Inc. (Carrière Dunant)	800 rue King est	Sherbrooke	J1G 1C7	(3)
Sintra Inc. (Carrière St-Charles Cyrille Wenceslas)	911 rue Saint-Mathieu	Notre-Dame-du-Bon-Conseil	J0C 1A0	(3)
Sintra Inc. (Shipton)	800 Rue King Est	Sherbrooke	J1G IC7	(2)

British Columbia - Colombie-Britannique

Mainland Sand & Gravel Ltd	18311 - 72nd Avenue	Surrey	V3S 4P1	(3)
Pitt River Quarries Ltd	2300 Rogers Avenue	Coquitlam	V3K 5X6	(3)

Classified in 1994 to SIC 0812 (Limestone) - Classifiés en 1994 à 0812 (Calcaire)

Newfoundland - Terre-Neuve

Iron Ore Company of Canada Ltd (Albert Lake)	Box 1000	Labrador City	A2V 2L8	(2)
Newfoundland Resources & Mining	2904 South Sheridan Way	Oakville, Ontario	L6J 7G9	(4)
North Star Cement Ltd	Box 160	Corner Brook	A2H 6C7	(2)

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Kelly Rock Ltd	Box 1206	Sydney	B1P 6J9	(3)
Mosher Limestone Company Ltd	Box 28	Upper Musquodoboit	B0N 2M0	(4)

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Brookville Manufacturing Co (Limestone Quarries)	Box 2332	Saint John	E2L 3V6	(4)
Elmtree Resources Ltd	Box 665	Bathurst	E2A 3Z6	(3)

Classified in 1994 to SIC 0812 (Limestone) - Continued - Classifiés en 1994 à 0812 (Calcaire) - suite**Québec**

Asphalte Desjardins Inc. (Carrières Laurentiennes)	C. P. 320	Sainte-Thérèse	J7E 4J4	(4)
Béton Charlevoix Inc	10 boul. Notre-Dame	Clermont	G4A 1C1	(2)
Béton Trudeau & Fils Ltée	200 Boul. Métropolitain	Île Perrot	J7V 5L8	(3)
Canada Lafarge Inc. (Montréal Est)	7400 boul. Les Galeries d'Anjou	Anjou	H1M 3N6	(3)
Canada Lafarge Inc. (St-Constant)	7400 boul. Les Galeries D'Anjou	Anjou	H1M 3N6	(3)
Carrière Bemier Ltée	C. P. 548	Saint-Jean	J3B 6Z8	(4)
Carrière D'Acton Vale Ltée	C. P. 773	Acton Vale	J0H 1A0	(4)
Carrière de Saint-Barthélémy	Bureau de Poste	Saint-Barthélémy	J0K 1X0	(3)
Carrière Frontenac Inc. (Calcaire)	C. P. 278, 284 route Gravel	Neuville	G0A 2R0	(3)
Carrière Joliette Inc.	624 rue Champlain	Joliette	J6E 2S3	(3)
Carrière L'Ange Gardien Ltée	210 Boul de Montarville	Boucherville	J4B 6T3	(1)
Carrière Saint-François Ltée	C. P. 38	Saint-Germain-de-Grantham	J0C 1K0	(3)
Carrière & Asphalte de l'Outaouais Ltée	2 rue Amherst	Hull	J8Y 6P4	(1)
Carrières de St-Dominique Ltée (Les)	767 rue Principale	Saint-Dominique-de-Bagot	JOH 1L0	(5)
Carrières Régionales Inc. (Calcaire)	Route 201	Saint-Louis-de-Gonzague	J0S 1T0	(3)
Carrières Saint-Eustache Ltée (Les)	400 rue Hector Lanthier	Saint-Eustache	J7P 4C1	(5)
Carrières Saint-Marc Ltée (Les)	CP 277	Saint-Marc-des-Carrières	G0A 4B0	(3)
Ciment Québec Inc. (Div. Carrière Charlesbourg Ltée)	C. P. 480	Limoilou	G1L 4X1	(2)
Ciment Québec Inc. (Div. Elzéar Verrault Ltée)	C. P. 480	Limoilou	G1L 4X1	(3)
Ciment St-Laurent Inc. (Calcaire Charlesbourg)	780 boul. Saint-Joseph	Charlesbourg	G2K 1W6	(3)
Ciment St-Laurent Inc. (Les Agrégats Dufferin)	C.P. 278	Aylmer	J9H 5E6	(3)
Ciment St-Laurent (Indépendant) Inc. (Carrière Mirabel)	435 Place Trans-Canada	Longueuil	J4G 2P9	(3)
Ciment St-Laurent (Indépendant) Inc. (Div. Laval)	435 Place Trans-Canada	Longueuil	J4G 2P9	(4)
Ciment St-Laurent (Indépendant) Inc. (Montréal Est)	435 Place Trans-Canada	Longueuil	J4G 2P9	(4)
Ciment St-Laurent (Indépendant) Inc. (Div. St-Jacques)	435 Place Trans-Canada	Longueuil	J4G 2P9	(3)
Constructions Deschênes Ltée (Les)	C. P. 40	Aylmer Est	J9H 5E4	(4)
Constructions Desourdy Inc. (Les) (Carrière St-Philippe)	C. P. 20	Longueuil	J4K 4Y1	(2)
Corival Inc.	4085 boul. Saint-Elzéar	Laval	H7E 4P2	(2)
Entreprises Lagacé (1982) Inc. (Les)	100 Saulnier	Vimont	H7M 1S8	(4)
Entreprises Loma Ltée (Les)	777 Ave LaRue	Beauport	G1E 6B3	(2)
Groupe Cogeneuf Inc.(Les Carrières Calco)	C. P. 248	Saint-Marc-des-Carrières	G0A 4B0	(4)
Leduc Claude (Carrière L'Épiphanie)	861 Achigan Sud	L'Épiphanie	J0K 1G0	(3)
Meloche Company Inc.	3125 boul. Saint-Charles	Kirkland	H9H 3B9	(4)
Minéraux Industriels Dufresnoy Inc (Carrière Temis)	116 rue Saint-Pierre	Québec	G1K 4A7	(3)
Pic Construction Compagnie Ltée	2026 rue Deschesnes	Jonquière	G7S 4T7	(4)
Prod. de Calcaire Bedford Inc. (Les)	C. P. 1290	Bedford	JOJ 1A0	(4)
P. Baillargeon Ltée	850, 2ième rue	Iberville	J2K 3J1	(4)
Simard-Beaudry Inc. (Carrière Laval)	4230 boul. Saint-Elzéar	Laval	H7E 4P2	(3)
Simard-Beaudry Inc. (Carrière Saint-Maurice)	4230 boul. Saint-Elzéar	Laval	H7E 4P2	(3)
Sintra Inc. (Carrière de Berthier)	499 rue Forest	Saint-Paul	J0K 3E0	(1)
Sintra Inc. (Carrière de calcaire Saint-Jacques)	499 rue Forest	Saint-Paul	J0K 3E0	(2)
Sintra Inc. (Carrière Saint-Isidore)	7 rang Saint-Régis	Saint-Isidore	JOL 2A0	(3)
Sintra Inc.(Carrière Marelan)	499 rue Forest	Saint-Paul	J0K 3E0	(1)
Sylvio Galipeau Inc.	320 Chemin Larocque	Valleyfield	J6T 4C2	(3)
Union des Carrières et Pavages Ltée	C. P. 7610	Charlesbourg Ouest	G1G 5W6	(3)

Ontario

Amherst Quarries (1969) Ltd	Box 26	Amherstburg	N9V 2Z2	(4)
Bertrand & Brothers Cons. Co. Ltd	Box 301	L'Orignal	KOB 1K0	(3)
Canada Cement Lafarge Ltd (Francon Div.)	Box 8464	Ottawa	K1G 3K2	(4)
Dunnville Rock Products Ltd	Box 889	Waterford	N0E 1Y0	(2)
Essroc Canada Inc. (Picton Quarry)	Box 620	Picton	K0K 2T0	(4)
General Chemical Canada Ltd (Amherstburg Plant)	Box 2000	Amherstburg	N9V 2Z6	(4)
Gormley Aggregates Ltd (Carden Quarry)	Box 39	Gormley	L0H 1G0	(4)
Halton Crushed Stone Ltd	Box 244, 85 Passmore Ave.	Scarborough	M1A 3B6	(4)
Hard Rock Paving Co. Ltd	Box 220	Port Colborne	L3K 5V8	(4)
Lafarge Construction Materials	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(3)
Lafarge Construction Materials (Brockville Div.)	Box 190	Brockville	K6V 5V2	(4)
Lafarge Construction Materials (Cornwall Div.)	Box 190	Brockville	K6V 5V2	(2)
Lafarge Construction Materials (Haldimand Quarry)	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(3)
Lafarge Construction Materials (Manitoulin Plant)	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(5)

Classified in 1994 to SIC 0812 (Limestone) - Concluded - Classifiés en 1994 à 0812 (Calcaire) - fin**Ontario - concluded - fin**

Milton Limestone Ltd	Box 7	Milton	L9T 2Y3	(4)
Nelson Aggregate Co. (Lincoln-Nelson-Oneida)	Box 1070 Station B	Burlington	L7R 4L8	(5)
Port Colborne Quarries Ltd	Box 275	Port Colborne	L3K 5W1	(4)
Redland Quarries Inc. (Dundas Div.)	447 Moxlery Road	Dundas	L9H 5E2	(6)
Redland Quarries Inc. (Queenston Quarries Div.)	Box 2029 Station A	Hamilton	L8N 3R5	(2)
Ridgemount Quarries Ltd	Box 100	Thorold	L2V 3Y8	(3)
Seeley & Arnill Aggregates Inc	Box 340	Collingwood	L9Y 3Z7	(5)
Spratt Sand & Gravel Ltd	Box 540	Stittsville	K0A 3G0	(4)
St Lawrence Cement Inc. (Dufferin Agg. - Milton Div.)	620 Wilson Ave. Suite 400	Downsview	M3K 2A4	(5)
Taro Aggregates Ltd	65 Green Mountain Road W	Stone Creek	L8J 1Y5	(4)
United Aggregates Ltd (Halton Hills)	35 Van Kirk Dr. Unit 20A	Brampton	L7A 1A5	(5)
United Aggregates Ltd (Ottawa Limestone)	35 Van Kirk Dr. Unit 20A	Brampton	L7A 1A5	(4)
Vineland Quarries & Crushed Stone	Box 100	Thorold	L2V 3Y8	(3)
Walker Bros Quarries Ltd	Box 100	Thorold	L2V 3Y8	(5)

Manitoba

B. A. Construction Materials (Limestone)	Box 249 Station C	Winnipeg	R3M 3T2	(1)
Standard Limestone Quarries	1835 Helka Ave.	Winnipeg	R2R 0K3	(3)

British Columbia - Colombie-Britannique

Ash Grove Cement West Inc. (Blubber Bay Quarry)	Box 126	Blubber Bay	V0N 1E0	(5)
Holnam West Materials Ltd	Box 160	Vananda	V0N 3K0	(5)
Imperial Limestone Co. Ltd (Vananda)	Box 80786	Seattle, U.S.A.	098 108	(2)
International Marble & Stone Co. Ltd (Limestone)	19287 - 98A Ave.	Surrey	V3T 4W2	(5)

Classified in 1994 to SIC 0813 (Marble) - Classifiés en 1994 à 0813 (Marbre)**Québec**

A. Langlois & Fils Ltée	C. P. 215	Saint-Ferdinand	G0N 1N0	(4)
Calcites du Nord Inc. (Les)	300 boul. de la Grande Baie Nord	La Baie	G7B 3K3	(3)
Carrières de St-Armand Ltée	1601 Chemin Saint-Henri Sud	Saint-Armand Ouest	J0J 1T0	(1)
Compléments Industriels Ltée (Carrière St-Armand)	2020 University Street Suite 1255	Montréal	H3A 2A5	(3)
Marbles Waterloo Ltée	C. P. 59	Stukely Sud	J0E 2J0	(3)

Classified in 1994 to SIC 0814 (Sandstone) - Classifiés en 1994 à 0814 (Grès)**Nova Scotia - Nouvelle-Écosse**

Conrad Bros Ltd	Box 2129	Dartmouth	B2W 3Y2	(4)
Eric Wheby Ltd	Box 576	Dartmouth	B2Y 3Y9	(1)

Québec

Carrières Ducharme Inc. (Les)	564 Chemin Covey Hill	Hemmingford	J0L 1H0	(4)
Carrières P C M (1994) Inc (St-Rosaire - St-Valere)	C. P. 270	Notre-Dame-du-Bon-Conseil	J0C 1A0	(1)
Pierres Saint-Canut Ltée	11970 Sir William Laurier	Saint-Canut, Mirabel	J7N 1P5	(1)
Sablière Drapeau (1986) Inc.	10 Rue Falardeau	Val Belair	G3J 1R3	(1)
Sintra Inc. (Carrière St-Alphonse de Granby)	944 rue Line	Granby	J2J 1E2	(1)
Sintra Inc. (Carrières Princeville St-Valere)	C. P. 210	Notre-Dame-du-Bon-Conseil	J0C 1A0	(2)
Sintra Inc. (St-Jean Chrysostome)	C. P. 279, 678 Commerciale	Saint-Jean Chrysostome	G6Z 2L5	(2)

Classified in 1994 to SIC 0815 (Shale) - Classifiés en 1994 à 0815 (Schiste)**Québec**

Bernard Quarry Inc.	1455 14th Avenue	La Quadeloupe	G0M 1G0	(1)
Carrières Marchand Inc.	1319 Rang Maska	Dunham	J0E 1M0	(2)
Constructions Desourdry Inc (Les) (Carrière de Carignan)	C. P. 20	Longueuil	J4K 4Y1	(1)

Classified in 1994 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Classifiés en 1994 à 082 (sable et gravier)**Newfoundland - Terre-Neuve**

Butlers Sand & Stone Co Ltd Concrete Products Ltd (Coastal Sand & Gravel Div.)	381 Park Ave E Box 427	Seal Cove Bay St-John's	A0A 3T0 (2) A1C 5K4 (3)
---	---------------------------	----------------------------	----------------------------

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Lafarge Construction Materials (Permanent Lafarge Div.) Lafarge Construction Materials (Yarmouth Div.) S. W. Weeks Construction Ltd (Sand and Gravel)	R.R. 1 Box 368 Box 760	Londonderry Yarmouth New Glasgow	B0M 1M0 (3) B5A 4B3 (3) B2H 5G2 (1)
---	------------------------------	--	---

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Atlantic Silica Inc. Steele Trucking Ltd	266 Hillsborough Rd 255 Metcalf Street	Riverview Saint John	E1B 4G7 (2) E2K 1K7 (2)
---	---	-------------------------	----------------------------

Québec

174120 Canada Inc. (Div. Les Sablières de la Gatineau) Agrégats C.F. Paquette Inc. (Les) Agrégats Dany Morissette Inc. (Les) Agrégats de Labelle Inc. (Les) Agrégats de St-Césaire Inc. Armand Sicotte & Fils Limitée (Division Ste-Clothilde) Baskatong Quartz (1987) Inc. (Sainte-Edwidge) Bau Val Inc. (Div. Sablière L.G.) Bédard Québec Inc. Carrières P.C.M. (1994) Inc. (Bon-Conseil) Compagnie Bon Sable Limitée (La) Compagnie Bon Sable Limitée (La) (Div. Ormstown) Constructions Maurice & Claude Ltée Entreprises B. Chevalier Inc. Entreprises Donat Arsenault Inc. (Les) Entreprises Loma Ltée (Les) Entreprises P.E.B. Ltée (Les) Giroux & Lessard Ltée Gravière Bouchard Inc. Gravière Saint-François (1990) Inc. Gravières de Beauce Inc. Gravières G.N.V.R. Inc. (Les) Guy Patoine Graviers Mont Carmel Inc. (Les) Laduto Inc. Lafarge, Groupe Matériaux de Construction (St-Gabriel) Lafond, Léo Léo Paul Desmarais Inc. Robert & Gilles Demers Inc. S.K.W. Canada Inc. Sable A. L. Inc. Sable des Forges Inc. Sables de Joliette Inc. (Les) Sables Fournel & Fils Inc. (Les) Sables Guertin Inc. (Les) Sables La-Ro Ltée (Les) Sables Thouin Inc. (Les) Sablière B.Y. Inc. Sablière Drapeau (1986) Inc. Sablière G.L. Inc. Sablière Notre-Dame Inc. Sablières du Nord Inc. (Les) Sablières Laurentiennes Ltée (Les) Sablières Robitaille Inc. (Les)	R.R. 1, C.P. 825 272 Avenue du Moulin 2100 Chemin des Pionniers C.P. 420 248A, Haut de la Rivière Nord C.P. 89, 811 Rang #2 C.P. 357, Succursale N.D.G. 210 boul. de Montarville 226 rue Saint-Louis C.P. 270 3388 Chemin Oka 3388 Chemin Oka 1050 rue Talbot C.P. 219 840, 20ième Avenue 777 Avenue Larue 1190 - 1ère Avenue 8250 boul. Lacroix 74 Chemin Jordan Hill C.P. 577 2665 King Ouest, Bureau 325 Rang 2 106 route Saint-Gérard 1450 Rang Saint-Louis C.P. 328 7101 rue Jean Talon est C.P. 812 450 boul. Sainte-Anne 345, 20ième Avenue C.P. 337, Succursale N.D.G. 54 rue Saint-Joseph 171 rue Sainte-Anne 60 rue de l'Industrie 87 boul. Sainte-Anne 451 rang Saint-Louis, R.R. 1 96 Chemin Sainte-Beatrix 1195 Rue Cabane Ronde 3105 Chemin Saint-Anicet 10 rue Falardeau 2955 rue Leclerc 100 rue Saulnier 104 route de Domtar C.P. 360, Chemin Sainte-Marguerite 54 route Duchesnay	Wilsons Corners Mont-Laurier La Tuque Labelle Saint-Césaire Sainte-Clothilde Montréal Boucherville Loretteville Notre-Dame-du-Bon-Conseil Saint-Joseph-du-Lac Saint-Joseph-du-Lac Sherbrooke Stoneham Saint-Charles-de-Mandeville Beauport Lac Saint-Charles Saint-Georges Est Johnville Sherbrooke Sherbrooke Tring-Jonction Saint-Damien-de-Buckland Notre-Dame-du-Mont-Carmel Beaupré Anjou Rouyn-Noranda Joliette Terrebonne Montréal Les Cèdres Yamachiche Sainte-Mélanie Sainte-Anne-des-Plaines Saint-André Avellin Sainte-Beatrix Mascouche La Baie Val-Bélair Saint-Jean-Baptiste Vimont Mistassini Sainte-Adèle Ste-Catherine-Jacques-Cartier	J0X 3J0 (3) G9L 3G5 (2) G9X 3N6 (2) J0T 1H0 (2) J0L 1T0 (1) J0L 1W0 (2) H4A 3P6 (2) J4B 6T3 (3) G2B 1L4 (3) J0C 1A0 (1) J0N 1M0 (3) J0N 1M0 (1) J1G 2P2 (3) G0A 4P0 (1) J0K 1L0 (1) G1E 6B3 (2) G0A 2H0 (3) G5Y 2B5 (1) J0B 2A0 (2) J1H 5K2 (2) J1L 2G5 (2) G0N 1X0 (1) G0R 2Y0 (1) G0X 3J0 (1) G0A 1E0 (2) H1M 3S5 (2) J9X 5C7 (1) J6E 4Z9 (3) J6Y 1H9 (3) H4A 3P6 (2) J0P 1L0 (3) G0X 3L0 (2) J0K 3A0 (1) J0N 1H0 (4) J0V 1W0 (1) J0K 1Y0 (2) J7K 3C1 (3) G7J 1H4 (2) G3J 1R3 (1) J0L 2B0 (1) H7M 1S8 (1) G0W 2C0 (1) J0R 1L0 (4) G0A 3M0 (1)
---	--	--	--

Classified in 1994 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Continued - Classifiés en 1994 à 082 (sable et gravier) - suite**Québec - concluded - fin**

Sabloc Inc.	11100 Montée Sainte-Marianne	Sainte-Thérèse	J7E 4H5	(2)
Sintra Inc. (Sablière BML)	C.P. 1056	Rivière-du-Loup	G5R 4C3	(2)
Sintra Inc. (Sherbrooke)	800 Rue King Est	Sherbrooke	J1G 1C7	(2)
Société d'Excavation Jacques Lurette Inc.	408 Chemin Tour du Lac	Cheneville	J0V 1E0	(3)
Témisca Silice (1985) Inc.	C.P. 304	Saint-Bruno-de-Guigues	J0Z 2G0	(3)
Unimin Canada Ltée (Division Indusmin)	C.P. 700	Saint-Jérôme	J7Z 5V4	(5)

Ontario

B. & B. Kieswetter Excavating Inc.	1801 Bleams Rd	Kitchener	N1G 3W5	(3)
Bannerman Contracting Ltd	244 Queen St.	Kincardine	N2Z 2S5	(3)
Bowmanville Sand & Gravel Ltd	R.R. 4	Bowmanville	L1C 3K5	(1)
Burnside Sand & Gravel Ltd	R.R. 7 Moodie Dr.	Nepean	K2H 7V2	(4)
Caledon Sand & Gravel Inc.	Box 470, R.R. 1	Bolton	L0P 1A0	(4)
Canada Building Materials (London)	55 Industrial Street	Toronto	M4G 3W9	(4)
Canada Building Materials (Sunderland)	55 Industrial Street	Toronto	M4G 3W9	(4)
Cliff Varcoe Ltd	Box 594	Barrie	L4M 4V1	(3)
Degroot Sand & Gravel Ltd	R.R. 1	Phelpston	L0L 2K0	(1)
D.L. Stephens Constr. Niagara Ltd (Capital Paving Div.)	Box 815	Guelph	N1H 6L8	(2)
Doughty Aggregates (Peterborough)	R.R. 3	Lakefield	K0L 2H0	(4)
Drain Brothers Excavating	R.R. 2	Lakefield	K0L 2H0	(3)
Essroc Canada Inc.	Box 39	Gormley	L0H 1G0	(5)
Ethier Sand & Gravel Ltd	2589 Ida St.	Sudbury	P3E 4N2	(4)
Fair Excavating Company Ltd	658 Fiddler's Screen Rd.	Ancaster	L9G 3L1	(3)
Forwell Ltd (Sand & Gravel)	Box 1146	Kitchener	N2G 4G1	(4)
George Tackaberry & Sons Ltd (Sweets Sand & Gravel)	R.R. 4	Athens	K0E 1B0	(2)
Harvey Smith & Sons Ltd	Box 150	Morpeth	N0P 1X0	(4)
Hay Bay Sand & Gravel Ltd	R.R. 1	Napanee	K7R 3K7	(2)
Huron Gravel Ltd	Box 609, R.R. 3	Chatham	N7M 5K8	(3)
Hutcheson Sand & Gravel Ltd	Box 937	Huntsville	P0A 1K0	(3)
J. C. Duff Ltd (Sand & Gravel)	Gen. Del.	Limehouse	L0P 1H0	(4)
James Dick Construction Ltd	Box 470, R.R. 1	Bolton	L0P 1A0	(5)
Johnston Bros. (Bothwell) Ltd (Sand & Gravel)	Box 220	Bothwell	N0P 1C0	(4)
K.J. Beamish Construction Ltd	R.R. 1, Box 250	King City	L7B 1B2	(3)
Kam Aggregates Ltd (Sand & Gravel)	Box 236	Thunder Bay	P7E 3V0	(3)
Lafarge Construction Materials (Guelph Plant)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(3)
Lafarge Construction Materials (London Plant)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(3)
Lafarge Construction Materials (Mono Mills Plant)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(2)
Lafarge Construction Materials (Redmond Div.)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(2)
Lafarge Construction Materials (Stouffville Plant)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(2)
Lafontaine Sand & Gravel Ltd	R.R. 3	Penetanguishene	L0K 1P0	(2)
Lake Ontario Cement Ltd (Whitechurch Aggregates Ltd)	Box 130	Wingham	N0G 2W0	(2)
Lempiala Sand & Gravel Ltd	364 Fitzgerald St.	Thunder Bay	P7A 2P2	(3)
McKean Brothers Ltd	P.O.	Collingwood Township	L0M 1P0	(1)
Nelson Aggregate Co. (Oak Park Sand & Gravel Div.)	P.O. Box 1070	Burlington	L7R 4L8	(3)
Nichols Gravel Ltd	Box 172	Delhi	N4B 2W9	(3)
North York Sand & Gravel (Lee)	85 Passmore Ave P.O. Box 244	Scarborough	M1S 3B6	(3)
Ormell Sand & Gravel	R.R. 1	Fenelon Falls	K0M 1N0	(3)
Oxford Aggregates Ltd	Box 456	Woodstock	N4S 7Y5	(3)
Pinewood Aggregates Ltd	P.O. Box 1138	Lakefield	K0L 2H0	(2)
Preston Sand & Gravel Co Ltd	Box 43100 - Eastwood Square P.O.	Kitchener	N2H 6S9	(3)
Russell H. Stewart Construction Ltd	137, 5 Ave. West	Orillia	L3V 6H4	(4)
Schneider Sand & Gravel Ltd	63 West Ave.	Kitchener	N2M 1X4	(1)
Springbank Sand & Gravel Ltd	7204 Walkers Line	Milton	L9T 2X6	(3)
Springer Gravel Ltd	R.R. 4	St Thomas	N5P 3S8	(2)
St Lawrence Cement Inc. (Dufferin Aggregates)	620 Wilson ave suite 400	Downsview	M3K 2A4	(4)
St Mary's Aggregate Div. (Orillia Sand & Gravel)	55 Industrial st,	Toronto	M4G 3W9	(1)
Steed & Evans Ltd (Materials Div. Ontario)	300 Bridge Street East	Kitchener	N2K 2B7	(3)
Superior - Crawford Sand & Gravel Ltd (Maple)	P.O. Box 818	Maple	L6A 1S8	(2)
T.C.G. Materials Ltd (Brantford Twp Pit)	Box 1390	Brantford	N3T 5T6	(5)

Classified in 1994 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Continued - Classifiés en 1994 à 082 (sable et gravier) - suite**Ontario - concluded - fin**

T.C.G. Materials Ltd (Byron Pit)	Box 1390	Brantford	N3T 5T6	(3)
T.C.G. Materials Ltd (Fonthill Pit)	Box 1390	Brantford	N3T 5T6	(3)
T.C.G. Materials Ltd (N London Pit & Asphalt)	Box 1390	Brantford	N3T 5T6	(1)
T.C.G. Materials Ltd (Preston)	Box 1390	Brantford	N3T 5T6	(4)
T.R.T. Sand & Gravel	50 Ashwarren Road, 2nd Floor	Downsview	M3J 1Z5	(3)
Thomton Sand & Gravel Ltd	R.R. 1	Woodstock	N4S 7V6	(2)
Unimin Canada Ltd	5343 Dundas Street W., Suite 400	Etobicoke	M9B 6K5	(5)
United Aggregates Ltd (Caledon Sand & Gravel)	35 Van Kirk Dr. Unit 20-A	Brampton	L7A 1A5	(2)
Warren Paving & Materials Group Ltd (Franceschini)	2531 Cawthra Rd	Mississauga	L5A 2W7	(4)
Waterford Sand & Gravel Ltd	3075 Regent Street	Waterford	N0E 1Y0	(2)
Waynco Ltd (Sand & Gravel)	Box 1238	Cambridge	N1R 6C9	(2)

Manitoba

Birds Hill Gravel & Stone Ltd	3187 Birds Hill Rd	Birds Hill	ROE 0H0	(3)
Bradley Sand & Gravel Ltd	Box 50009	Brandon	R7A 7E4	(4)
C.B.R. Cement Ltd (B.A. Materials - Winnipeg Region)	Box 249	Winnipeg	R3M 3T2	(3)
Cook Bros Cartage Ltd	Box 1058	Swan River	R0L 1Z0	(2)
Fort Garry Building Products Inc.	Box 305	Selkirk	R1A 2B3	(3)
Kachur's Sand & Gravel	7 Melmar Place	Winnipeg	R2G 0P3	(3)
Lesters Cartage & Construction Ltd	Box 968	Winnipeg	R2C 2Z2	(4)
L. Chabot Enterprises Ltd	Box 17, Group 545, R.R. 5	Winnipeg	R2C 2Z2	(4)
Riverside Gravel (1985) Inc.	30 Stapleton Rd.	Winnipeg	R2L 2E2	(1)

Saskatchewan

C.B.R. Cement Canada Ltd - Construction Materials	Box 3961	Edmonton, Alberta	T5L 4P8	(4)
Central Gravel (1993) Ltd	Box 112	Gull Lake	S0N 1A0	(1)
Inland Cement Ltd	Box 3961	Edmonton, Alberta	T5L 4P8	(4)
Keith McConnell Construction Ltd	Box 42	Wiseton	S0L 3M0	(1)
McMillan Bros. Ltd	Box 306	North Battleford	S9A 2Y3	(2)
R C Gravel Works Ltd	Box 1480	Moose Jaw	S6H 7A8	(2)
W H Coderre & Sons Construction Ltd	Box 339	Stoughton	S0G 4T0	(2)

Alberta

A.G. Baxter Contracting Company Ltd	1000 AB McLean	Calgary	T2P 2G6	(2)
Anderson Sand & Gravel Ltd	Box 6390	Drayton Valley	T7A 1R8	(3)
Burco Rock Products Ltd	Box 1480	Calgary	T2H 2P9	(5)
Butte Sand & Gravel (1990) Ltd	Box 28	Shaughnessy	T0K 2A0	(2)
Champlain Bros. Construction Ltd	10835-147 St.	Edmonton	T5N 3E1	(1)
Clover Bar Sand & Gravel Ltd	218-10458 Mayfield Road	Edmonton	T5P 4P4	(3)
Inland Cement Ltd	Box 3961	Edmonton	T5L 4P8	(5)
Inland Cement Ltd (Edmonton)	Box 3961	Edmonton	T5L 4P8	(5)
J.E. Nash Enterprises Ltd	Box 86	Slave Lake	T0G 2A0	(2)
Kallbom Sand & Gravel Ltd	Box 210	Whitecourt	T7S 1N4	(2)
L & T Mix Sand & Gravel Ltd	Box 3565	Leduc	T9E 6M3	(4)
Lafarge Construction Materials (Calgary)	Box 1180	Calgary	T2H 2H5	(4)
Lafarge Construction Materials (Edmonton)	Box 159	Edmonton	T5J 2J1	(4)
Lafarge Construction Materials (Lethbridge)	Box 667	Lethbridge	T1J 3Z6	(1)
L.A. Sand & Gravel Ltd	Box 4435	Barrhead	T7N 1A3	(1)
Lorenz Construction (1980) Ltd	Box 6418	Peace River	T8S 1S3	(2)
Mill Creek Sand & Gravel Ltd	Box 3378	Edmonton	T5L 4H9	(1)
MP Crushing Ltd	Box 3	Kipp	T0L 0V0	(3)
Nu-Rock Industries Ltd	Box 238	Red Deer	T4N 5E8	(2)
Revelstoke Concrete Inc. (Brooks Operations)	Box 2568 Stn "M"	Calgary	T4P 4C5	(1)
Revelstoke Concrete Inc. (Camrose Operations)	Box 2568 Stn "M"	Calgary	T4P 4C5	(1)
Revelstoke Concrete Inc. (Grande Prairie Operations)	Box 2568 Stn "M"	Calgary	T4P 4C5	(1)
Revelstoke Concrete Inc. (Ponoka)	Box 2568 Stn "M"	Calgary	T4P 4C5	(1)
Revelstoke Concrete Inc. (Van Redi-Mix)	Box 2568 Stn "M"	Calgary	T4P 4C5	(1)
Revelstoke Concrete Inc.	Box 6090	Peace River	T8S 1S1	(1)

Classified in 1994 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Concluded - Classifiés en 1994 à 082 (sable et gravier) - fin**Alberta - concluded - fin**

Team Aggregate & Supply Ltd	Box 768	Fairview	T0H 1L0	(1)
Tollestrup Construction Inc.	Box 474	Lethbridge	T1J 3Z1	(3)
Twin Lake Construction Ltd	Box 780	Vegreville	T9C 1R9	(4)
Vauxhall Sand & Gravel Ltd	6220, 64th Avenue	Taber	T1G 1Z3	(2)
Warren Paving Materials Group Ltd	Box 6100, Station "C"	Edmonton	T5B 4K5	(4)
Whitecourt Sand & Gravel Ltd	Box 1290	Whitecourt	T0E 2L0	(1)
Willow Creek Sand & Gravel Ltd	P.O.	Lethbridge	T0L 0V0	(4)

British Columbia - Colombie-Britannique

C.B.R. Cement Canada Ltd (Ocean Construction Ltd)	Box 2300, 8955 Shaughnessy St.	Vancouver	V6B 3W6	(5)
Coast Aggregates Ltd	2543 Mamquam Rd	Squamish	V0N 3G0	(3)
Earl Creek Sand & Gravel Ltd (Lafarge Canada Inc.)	Box 4790	Vancouver	V6B 4A4	(4)
Ensign Bros. Sand & Gravel Ltd	2663 Auburn Road	Kelowna	V1Z 3H7	(3)
Fraser Valley Aggregates Ltd	17341 - 56 th Ave	Surrey	V3S 1C2	(2)
Glenn Fox Sand & Gravel Ltd	Box 6573, Alaska Hwy	Fort St John	V1J 4J1	(1)
Haulmor Sand & Gravel Ltd	Box 150	Ucluelet	V0R 3A0	(1)
Hubert Miller Contracting	North Bench, Box 744	Golden	V0A 1H0	(3)
Jack Milner Trucking Ltd	2240 Jeff's Road	Nanaimo	V9S 5P7	(1)
Kirkpatrick Sand & Gravel Co. Ltd	26015-128th Avenue	Maple Ridge	V2X 8N5	(3)
Kode Contracting Ltd	Box 99, 10499 #9 Hwy	Prince George	V2N 4M6	(3)
Lang Bay Aggregates Ltd	R.R. 3 Dickson Road	Powell River	V8A 5C1	(1)
Mountains Minerals Co. Ltd (Mount Moberly - Silica)	3403-6th Ave. South	Lethbridge, Alberta	T1J 1G6	(2)
Nels Ostero Ltd	Box 120	Taylor	V0C 2K0	(3)
Valley Gravel Sales Ltd	Box 193	Aldergrove	V4W 2T8	(4)
Valley Rite Mix (Canada Cement Lafarge Ltd)	Box 367, 31601 Walmsley Ave	Abbotsford	V2S 4N9	(5)

Code	Number employed Personnes occupées				Code	Number employed Personnes occupées			
(1)	0	-	4		(7)	200	-	499	
(2)	5	-	9		(8)	500	-	999	
(3)	10	-	19		(9)	1 000	-	1 499	
(4)	20	-	49		(10)	1 500	-	2 499	
(5)	50	-	99		(11)	2 500	-	4 999	
(6)	100	-	199		(12)	5 000	-		

¹ Employment size range codes.¹ Codes des tranches de taille de l'emploi.

Note: Addresses provided are mailing addresses. In some instances, these may be physical locations.

Nota: Il s'agit des adresses postales. Dans certains cas elles correspondent également aux adresses de voirie.

Explanatory Notes

Overview

The Census of Mines, Quarries and Sand Pits is an annual survey of establishments principally engaged in mining, together with any associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to the mining industries. Tables 1 to 5 in this publication provide data for establishments classified to the Quarries and Sand Pits industry.

To provide complete coverage for certain commodities, commodity information from many non-mining establishments are gathered and incorporated with the commodity data submitted by mining establishments. These appear in Tables 6 to 10 of this publication. Data shown in these tables therefore include production or shipments by producers regardless of the industrial classification of the producing establishment.

Scope and Coverage of the Census

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity although it may also produce products characteristic of other industries.

Based on this principal activity, each establishment is assigned an industry code according to the 1980 Standard Industrial Classification (SIC). The Census of Mines, Quarries and Sand Pits covers the following SIC codes:

- 061 - Metal Mines
- 062 - Non-metal Mines
- 081 - Stone Quarries
- 082 - Sand and Gravel Pits

The definition of the industries included in the Census can be found in the publication, Standard Industrial Classification, 1980, Catalogue 12-501E (1988).

This publication includes establishment data for Stone Quarries (SIC 081) and Sand and Gravel Pits (SIC 082).

Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise, except when they constitute establishments in a non-mining industry.

Notes explicatives

Vue d'ensemble

Le Recensement des mines, carrières et sablières est un sondage réalisé annuellement auprès des établissements s'occupant principalement d'exploitation minière, ainsi que tout siège social, bureau de vente et unité auxiliaire connexe classé dans les industries minières. Les tableaux 1 à 5 de la présente publication fournissent des données sur les établissements regroupés dans l'industrie des carrières et sablières.

Pour obtenir une vue complète de certains produits, des données ont été recueillies auprès de nombreux établissements non miniers et incorporées aux données fournies par les établissements miniers. Ces données figurent aux tableaux 6 à 10. Elles incluent donc la production ou les expéditions des producteurs, quelle que soit la classification de l'établissement producteur.

Portée du recensement

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale bien qu'il puisse produire d'autres produits qui relèvent par définition d'autres industries.

Selon cette activité principale, chaque établissement reçoit un code figurant à la Classification type des industries (CTI) de 1980. Le Recensement des mines, carrières et sablières touche les codes suivants de la CTI:

- 061 - mines de métaux
- 062 - mines de minéraux non métalliques
- 081 - carrières
- 082 - sablières et gravières

La définition des industries visées par le Recensement se retrouve dans la publication, Classification type des industries de 1980, n° 12-501F (1988) au catalogue.

La présente publication comprend les données sur les établissements d'exploitation de carrières (CTI 081) et de gravières et sablières (CTI 082).

De nombreux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres cependant nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non minière.

When a firm, regardless of the number of its establishments has separately located offices or auxiliary units, a special head office questionnaire is generally used. Such offices or units do not constitute establishments within the Census of Mines, Quarries and Sand Pits because they do not normally generate operational revenues. However, they do give rise to costs of operations (mainly salaries and wages) which are automatically included in the value of shipments or sales. Although not considered as establishments and hence not included in the 'establishment' count for an industry, these operational costs are included at the industry level.

Terms and Definitions

The following selected, abbreviated notes are not intended as formal definitions but may help clarify the data items used in the published tables. For detailed definitions and some qualifications to these explanations, see Concepts and Definitions of the Census of Manufactures, Catalogue 31-528.

Establishment

Is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics of economic production (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate a measure of value added). In this Census, it is usually a mine, or minre/mill, quarry or sand pit operation.

Value of production

Is the value of shipments of own goods as defined below, adjusted for change in inventories.

Value of shipments of own goods

Is the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales taxes, excise taxes and duties, returnable containers and common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, and all exports.

Cost of materials and supplies

Is the consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It also includes transfers from units of the same company and contract work done by others using materials owned by the respondent establishment.

Cost of fuel and electricity

Includes the consumption of purchased items. This excludes power generated by the respondent establishment itself.

Une société, quel que soit le nombre de ses établissements, qui possède des bureaux ou des unités auxiliaires géographiquement séparés, reçoit généralement un questionnaire spécial du siège social. Ces bureaux ou unités ne constituent pas des établissements au sens du présent recensement du fait qu'ils ne produisent normalement pas de recettes d'exploitation. Cependant, ils engagent des dépenses d'exploitation (surtout sous forme de salaires et traitements) qui figurent automatiquement dans la valeur des livraisons ou des ventes. Quoique non considérés comme établissements et donc non compris dans le nombre total d'établissements d'une industrie donnée, leurs frais d'exploitation sont intégrés au niveau de l'industrie.

Termes et définitions

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques, mais peuvent être utiles pour bien comprendre certains termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans la publication. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, veuillez consulter les Concepts et définitions du recensement des manufactures, n° 31-528 au catalogue.

Établissement

Désigne la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'intrants et d'extrants nécessaires au calcul de la valeur ajoutée. Aux fins du recensement, il s'agit en général d'une mine ou d'une mine-usine, d'une carrière ou d'une sablière.

Valeur de la production

Désigne la valeur des livraisons des propres produits, telle que définie ci-dessous, ajustée pour des changements aux stocks.

Valeur des livraisons de propres produits

Désigne la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non les frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre de réparation et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société et toutes les exportations.

Coût des matières et fournitures

Désigne l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc. Il comprend aussi les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres, sous contrat, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Coût du combustible et de l'électricité

Désigne la consommation des produits achetés. Ne comprend pas l'énergie produite par l'établissement même.

Value added - Mining activity

Measures the value of net output as calculated by shipments of own goods, plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies and excludes indirect taxes, as applicable.

Value added - Total activity

Measures the value added in mining activity plus value added in non-mining activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-mining revenues or outputs. Activity taken into account in non-mining value added includes: fixed capital formation with own work force for own use, rental of the firm's own products, cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes, except property and business taxes.

Employees

Exclude working owners and partners of unincorporated businesses and outside piece workers. Respondents are asked for the average number employed during the year. Production and related workers in mining activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-mining employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Salaries and Wages

Are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded in the salaries and wages figure given.

Inventories

Is the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Valeur ajoutée - Activité minière

Désigne la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de propres produits plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production mais non les taxes indirectes qui sont applicables.

Valeur ajoutée - Activité totale

Désigne la valeur ajoutée dans l'activité minière plus la valeur ajoutée dans l'activité non-minière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les intrants de marchandises correspondantes des recettes ou des extrants provenant de l'activité non minière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non minière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'œuvre et pour son propre usage, les recettes de location des propres produits de l'entreprise, les opérations de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée dans l'activité totale comprend les subventions à la production, mais exclut les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Salariés

Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs des entreprises non constituées et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. Les répondants sont priés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité minière comprennent le personnel de l'établissement affecté au traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, aux services de conciergerie et de surveillance, ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel d'administration, de bureau et autres employés hors production comprend toute fonction aux sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires ainsi que les employés de cafétérias, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camion, etc.

Traitements et salaires

Compilés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versés par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées.

Stocks

Désignent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou gardées par d'autres en consignation.

Survey Methodology

Survey Frame

A complete list of all establishments engaged in the mining industry is maintained for ongoing survey purposes. The main sources of data for new establishments for inclusion in the Census are the records provided by provincial mining agencies.

Survey Collection

Survey data collection is a responsibility shared between the federal and provincial governments, providing a vehicle for meeting the joint information needs of the two levels of government while minimizing the reporting burden on the responding firm.

Survey Sampling

At the present time, all establishments within the scope of the Quarries and Sand Pits industry are surveyed in the Census.

Data Editing and Correction

Data received on survey questionnaires are subject to extensive edit processes, both by a survey specialist and by the computer. As a result of this editing process, the respondent may be contacted to confirm or to qualify the data.

Response Rates

After the completion of an extensive follow-up process response rates to survey questionnaires are well above 90%.

Imputation and Estimation

Most estimates are derived directly from the survey responses.

Size of the contribution of long and short forms to the value of shipments

For sand and gravel, about 34% of the value of shipments is provided by the long forms (the questionnaires returned by establishments classified to the sand and gravel industry), while the remaining 66% is tabulated from the short forms submitted by establishments not classified to the sand and gravel industrial code. For stone, approximately 67% of the value of shipments is contributed by stone-producing establishments and establishments classified to other industrial codes report the remaining 33%. In 1994, after a review of the sand and gravel and the stone industries, the number of establishments increased from 220 in 1993 to 318.

Confidentiality

The data appearing in this publication have been reviewed to ensure that the confidentiality of individual responses is respected.

Méthodologie

Cadre

La liste complète de tous les établissements oeuvrant dans l'industrie minière est tenue à jour pour les fins du recensement. Les ministères provinciaux des Mines constituent la principale source de renseignements concernant l'ajout de nouveaux établissements.

Cueillette

La cueillette des données incombe à la fois aux gouvernements fédéral et provinciaux, ce qui permet de combler les besoins en renseignements des deux niveaux de gouvernement tout en réduisant le fardeau des entreprises répondantes.

Échantillonnage

À l'heure actuelle, tous les établissements oeuvrant dans l'industrie des carrières et sablières sont visés par le Recensement.

Révision et correction des données

Les données figurant sur les questionnaires reçus font l'objet d'un long processus de révision, tant par un spécialiste des enquêtes que par un ordinateur. À la suite de ce processus, le répondant peut être contacté dans le but de confirmer ou qualifier des données.

Taux de réponse

Après l'achèvement d'un processus intense de suivi, le taux de réponse dépasse largement les 90%.

Imputation et estimation

La plupart des estimations sont tirées directement des réponses aux questionnaires.

Proportion de la valeur des expéditions des formules longues et abrégées

Pour le sable et le gravier, environ 34% de la valeur des expéditions proviennent des formules longues (soit les questionnaires provenant des établissements classés dans l'industrie du sable et du gravier); le reste, 66% est calculé à partir des formules abrégées des établissements ne faisant pas partie de cette industrie. Pour la pierre, environ 67% de la valeur des expéditions provient de données fournies par des établissements produisant de la pierre; d'autres établissements ne faisant pas partie de cette classification se partagent les 33% restants. En 1994, à la suite d'une révision des industries du sable et gravier et de la pierre, le nombre d'établissements est passé de 220 en 1993 à 318.

Confidentialité

Les données figurant dans la présente publication ont été vérifiées pour assurer la confidentialité des réponses.

1010212833

Pick a topic... any topic

The **1994 Statistics Canada Catalogue** is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the **Catalogue** will point you in the right direction.

From the most popular topics of the day - like employment, income, trade, and education - to specific research studies - like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas - you'll find it all here.

... the 1994 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

The Catalogue puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title - even periodical articles are indexed. There's also a separate index for all our electronic products.

The **Catalogue** has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 25 new titles, plus succinct abstracts of the over 650 titles and 7 map series already produced;
- a complete guide to finding and using statistics;
- electronic products in a variety of media, and



advice on getting expert assistance on electronic products and on-line searches;

- tabs to each section -- so you can immediately flip to the information you need.

... time and time again

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today - you'll be lost without it.

1994 Statistics Canada Catalogue

Only \$15 (plus GST and applicable PST) in Canada (US\$18 in the U.S. and US\$21 in other countries). Quote Cat. no. 11-2040XPE.

Write to:

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6

Fax: (613) 951-1584
Call toll-free: 1-800-267-6677
Via Internet: order@statcan.ca

Or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

ssez un sujet... n'importe lequel

Le **Catalogue de Statistique Canada 1994** est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres dans les domaines, en constante évolution, du commerce, de la société et de l'économie du Canada. Peu importe ce que vous voulez savoir, le **Catalogue** vous mettra sur la bonne piste.

Des sujets actuels les plus populaires - comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation - à des études de recherche spécialisées - comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines - vous trouverez tout dans ce document.

Le Catalogue de Statistique Canada 1994 vous aidera à vous orienter...

Le **Catalogue** vous met tous ces renseignements sous la main. L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre - les articles de périodiques sont même indexés. On a aussi ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le **Catalogue** a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 25 nouveaux titres et courts résumés des 650 titres et plus et des 7 séries de cartes déjà disponibles;
- guide complet pour obtenir et utiliser les données statistiques;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour

les produits électroniques et les recherches en direct;

- système d'onglets pour chaque section - pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

... maintes et maintes fois

Pour garantir que le **Catalogue** puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui - vous ne pourrez plus vous en passer.

Catalogue de Statistique Canada 1994

Seulement 15 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada (18 \$ US aux États-Unis et 21 \$ US dans les autres pays). Indiquez le n° au catalogue : 11-2040XPF.

Écrivez à :

Statistique Canada
Opérations et intégration
Direction de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Télécopieur : (613) 951-1584
Appels sans frais : 1-800-267-6677
Via l'Internet : order@statcan.ca

Ou contactez le Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).

