

Quarries and sand pits

1979

Carrières et sablières

1979



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,
Manufacturing and Primary Industries
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et Édition, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,
Division des industries manufacturières et
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires

SIC 08

CAÉ 08

Quarries and sand pits

1979

Carrières et sablières

1979

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1981

December 1981
5-3301-558

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 26-225

ISSN 0226-4617

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1981

Décembre 1981
5-3301-558

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 26-225

ISSN 0226-4617

Ottawa

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 to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

n.e.s. not elsewhere specified.

SIC Standard Industrial Classification.

NOTE

Data relating to metal mines, non-metal mines and sand pits and quarries originate from surveys conducted by the federal Department of Energy, Mines and Resources; inquiries regarding the same should be addressed to Mr. John Brennan (613) 995-9466, Ext. 267 of the Mineral Policy Sector of the Department. All other data originate from surveys conducted by Statistics Canada and inquiries in this area should be addressed to Mr. Maurice Lefebvre (613) 996-3139, Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada.

All units of measure are metric.

Components may not add due to rounding.

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 en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

n.c.a. non classé(e)s ailleurs.

CAE Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Les chiffres relatifs aux mines métalliques, mines non-métalliques et aux sablières et carrières proviennent des enquêtes menées par le ministère fédéral de l'Énergie, Mines et Ressources; toutes demandes de renseignements sur ces sujets doivent être adressées à Monsieur John Brennan (613) 995-9466, poste 267 du Secteur de la politique minérale. Toutes autres données, provenant des enquêtes menées par Statistique Canada, et toutes demandes de renseignements doivent être adressées à M. Maurice Lefebvre (613) 996-3139, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada.

Toutes unités de mesure sont en termes métriques.

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Principal Statistics, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1977-1979	7
2. Employees and Their Earnings, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1977-1979	8
3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1979	9
4. Value of Production, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1979	9
5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1979	10
6. Structural Material Production, by Province, 1979	10
7. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 1979	12
8. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 1979	14
9. Producers' Shipments of Sand and Gravel, by Province, 1978 and 1979	16
10. Available Data on Treatment of Sand and Gravel, by Province, 1979	16
11. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 1979	17
Explanatory Notes	19
Publications on Mineral Statistics	23

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistiques principales, carrières et sablières, par industrie et par province, 1977-1979	7
2. Salariés et rémunérations, carrières et sablières, par industrie et par province, 1977-1979	8
3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, carrières et salières, par industrie et par province, 1979	9
4. Valeur de la production, carrières et sablières, par industrie et par province, 1979	9
5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, carrières et sablières, par industrie et par province, 1979	10
6. Production de matériaux de construction, par province, 1979	10
7. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 1979	12
8. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 1979	14
9. Livraisons des producteurs de sable et de gravier, par province, 1978 et 1979	16
10. Données disponibles sur le traitement de sable et de gravier, par province, 1979	16
11. Données disponibles sur la consommation de sable et de gravier, par province, 1979	17
Notes explicatives	19
Publications sur la statistique des minéraux	23

INTRODUCTION

The Quarries and Sand Pits industry group is comprised of the Stone Quarries, SIC 083, and Sand and Gravel Pits, SIC 087, 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.

The decline in the number of establishments in the Sand and Gravel Pits industry has been due in part to an on-going re-examination of establishments. It has been found that some establishments previously included in the Sand industries. However the commodity detail which relates to sand and gravel for these establishments is still included in this publication. These commodity data are obtained by the use of a commodity questionnaire.

INTRODUCTION

Le groupe des carrières et des sablières comprend la rubrique 083 de la CAE, Carrières, et 087, 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.

La diminution du nombre d'établissements de l'industrie des sablières et des gravières est attribuable en partie au réexamen permanent de la classification des établissements. Il a été établi que certains établissements compris auparavant dans cette industrie doivent être classés ailleurs en raison de changements dans leur structure. Toutefois, les données détaillées pour les produits de ces établissements assimilés aux sablières et aux gravières sont toujours dans la présente publication. Ces données sont tirées d'un questionnaire sur les produits.

TABLE 1. Principal Statistics, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1977-1979

TABLEAU 1. Statistiques principales, carrières et sablières, par industrie et par province, 1977-1979

Code	Number of establish- ments Nombre d'éta- blissements	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la produc- tion et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Number of working owners and partners	Employees Salariés		Value added	
		Number	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
		Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Nombre	Traitements et salaires	Valeur ajoutée	
\$'000													
Stone quarries - Carrières:													
1977	124	2,387	5,513	35,752	11,012	48,694	166,507	106,801	5	3,004	45,571	106,075	
1978	125	2,255	5,319	37,664	12,139	53,978	176,645	110,528	-	2,876	48,386	110,165	
1979:													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5	x	x	x	x	x	x	x	x	1,527	25,911	61,471	
Québec	81	1,212	2,637	20,553	7,590	30,867	99,484	61,027	1	933	18,121	45,055	
Ontario	26	710	1,694	13,139	4,505	17,369	67,615	45,740	-				
British Columbia - Colombie-Britannique	4	127	247	2,553	540	1,529	8,750	6,681	-	152	3,178	6,598	
<u>Canada</u>	<u>118</u>	<u>2,265</u>	<u>5,037</u>	<u>39,399</u>	<u>13,521</u>	<u>52,649</u>	<u>188,099</u>	<u>121,930</u>	<u>1</u>	<u>2,860</u>	<u>51,091</u>	<u>121,655</u>	
Sand and gravel pits - Sablières:													
1977	131	1,639	3,717	23,734	8,239	25,182	122,530	89,110	2	2,186	34,774	91,251	
1978	124	1,487	3,323	22,060	8,190	24,242	117,102	84,669	2	1,971	32,280	85,815	
1979:													
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	26	151	379	2,881	1,255	3,182	15,271	10,835	-	207	3,839	11,826	
Ontario	59	777	1,814	13,103	4,932	12,398	68,280	50,950	-	1,067	20,327	52,060	
Manitoba	8	132	263	1,931	818	1,908	8,242	5,517	-	163	2,590	5,557	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<u>Canada</u>	<u>113</u>	<u>1,369</u>	<u>3,123</u>	<u>22,782</u>	<u>8,765</u>	<u>24,026</u>	<u>120,686</u>	<u>87,895</u>	<u>-</u>	<u>1,832</u>	<u>33,602</u>	<u>91,450</u>	
Total:													
1977	255	4,026	9,230	59,486	19,251	73,876	289,037	195,911	7	5,190	80,345	197,326	
1978	249	3,742	8,642	59,725	20,329	78,220	293,747	195,197	2	4,847	80,667	195,979	
1979:													
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7	180	424	2,587	908	2,288	10,151	6,955	-	207	3,183	7,028	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	107	1,363	3,016	23,434	8,845	34,049	114,755	71,861	1	1,734	29,750	73,298	
Ontario	85	1,487	3,508	26,242	9,437	29,767	135,895	96,691	-	2,000	38,448	97,116	
Manitoba	8	132	263	1,931	818	1,908	8,242	45,517	-	163	2,590	5,557	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	9	183	351	3,783	1,114	2,653	17,248	13,481	-	234	4,993	14,701	
<u>Canada</u>	<u>231</u>	<u>3,634</u>	<u>8,160</u>	<u>62,181</u>	<u>22,286</u>	<u>76,674</u>	<u>308,785</u>	<u>209,825</u>	<u>1</u>	<u>4,692</u>	<u>84,693</u>	<u>213,105</u>	

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1977-1979

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, carrières et sablières, par industrie et par province, 1977-1979

Code number - nombre	Employees								Salaries and wages								
	Salaried								Traitements et salaires								
	Production and related workers				All other employees				Total	Mining		Other		All other employees	Total		
	Travailleurs de la production et assimilés				Tous autres employés					Mines	Autres	Tous autres employés	Autres				
	Mining		Other		Autres		Mines		Autres		Tous autres employés		Autres		Total		
	Mines		Autres		Hommes		Female		Male		Female		Male		Female		
Stone quarries - 083 Carrières:																\$'000	
1977	2,377	10	5	-	460	152	2,842	162	35,752	57	9,762	45,571					
1978	2,246	9	10	-	461	150	2,717	159	37,664	156	10,566	48,386					
1979:																	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	1,212	-	1	-	246	68	1,459	68	20,553	8	5,350	25,911					
Ontario	706	4	5	-	167	51	878	55	13,139	85	4,897	18,121					
British Columbia - Colombie-Britannique	122	5	-	-	16	9	138	14	2,553	-	625	3,178					
Canada	2,256	9	6	-	451	138	2,713	147	39,399	93	11,600	51,091					
Sand and gravel pits - 087 Sablières:																	
1977	1,634	5	-	-	400	147	2,034	152	23,734	-	11,040	34,774					
1978	1,483	4	5	-	355	124	1,843	128	22,060	70	10,150	32,280					
1979:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	151	-	-	-	37	19	188	19	2,881	-	958	3,839					
Ontario	770	7	5	-	207	78	982	85	13,103	57	7,167	20,327					
Manitoba	132	-	-	-	23	8	155	8	1,931	-	659	2,590					
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	1,359	10	7	-	329	127	1,695	137	22,782	90	10,731	33,602					
Total:																	
1977	4,011	15	5	-	860	299	4,876	314	59,486	57	20,802	80,345					
1978	3,729	13	15	-	816	274	4,560	287	59,725	226	20,716	80,667					
1979:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	180	-	-	-	19	8	199	8	2,587	-	595	3,183					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	1,363	1	-	-	283	87	1,647	87	23,434	8	6,308	29,750					
Ontario	1,476	11	10	-	374	129	1,860	140	26,242	142	12,064	38,448					
Manitoba	132	-	-	-	23	8	155	8	1,931	-	659	2,590					
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
CANADA	3,615	19	13	-	780	265	4,406	284	62,181	182	22,330	84,693					

TABLE 3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1979

TABLEAU 3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, carrières et sablières, par industrie et par province, 1979

		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)	Montant payé à d'autres pour travail effectué	
	Mineral et/ou matières semi-ouvrées	Contenants, fournitures et matières d'emballage	Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sauf le combustible)		
Code					
		thousands of dollars - milliers de dollars			
Stone quarries - Carrières	083	3,593	594	38,062	10,399
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	087	997	88	15,579	7,360
TOTAL		4,590	682	53,641	17,760
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	60	75	1,877	276	2,288
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	780	102	23,919	9,248	34,049
Ontario	3,451	127	21,472	4,717	29,767
Manitoba	275	-	1,466	167	1,908
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
CANADA		4,590	682	53,641	17,760

TABLE 4. Value of Production, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1979

TABLEAU 4. Valeur de la production, carrières et sablières, par industrie et par province, 1979

		Value of shipments (including containers)	Value of all other products shipped	Amount received for work done on materials and products owned by others	Subsidies	Change in inventories	Value of production
		Valeur des livraisons (avec les contenants)	Valeur de tous autres produits livrés	Montant reçu pour travail sur des matières et produits appartenant à d'autres	Subventions	Changement à l'inventaire	Valeur de la production
Code							
		thousands of dollars - milliers de dollars					
Stone quarries - Carrières	083	175,720	5,399	1,637	-	5,343	188,099
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	087	116,660	1,998	1,451	-	579	120,686
TOTAL		292,380	7,396	3,088	-	5,921	308,785
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9,986	-	-	-	-	165	10,151
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x
Québec	108,948	1,545	1,064	-	-	3,199	114,755
Ontario	126,618	5,843	1,112	-	-	2,322	135,895
Manitoba	7,249	-	691	-	-	302	8,242
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x
CANADA		292,380	7,396	3,088	-	5,921	308,785

TABLE 5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1979

No.	Code	Coal and coke		Natural gas		Gasoline		Kerosene		Diesel oil	
		Charbon et coke		Gaz naturel		Essence		Kérosène		Huile diesel	
		kilotonnes	\$'000	'000 m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000
1	Stone quarries 083	-	-	415	35	7 777	1,543	633	86	29 414	5,060
2	Sand and gravel pits 087	-	-	245	16	8 544	1,737	550	70	29 994	4,867
3	<u>TOTAL</u>	-	-	660	51	16 321	3,280	1 183	157	59 407	9,927
4	Newfoundland	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Nova Scotia	-	-	-	-	1 760	335	1	--	1 529	222
6	New Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	Quebec	-	-	-	-	4 563	918	462	63	21 698	4,083
8	Ontario	-	-	568	47	7 356	1,498	358	51	28 012	4,260
9	Manitoba	-	-	-	-	436	89	14	--	3 827	578
10	Saskatchewan	-	-	-	-	277	52	-	-	-	-
11	Alberta	-	-	92	4	1 062	219	237	26	1 448	187
12	British Columbia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	<u>CANADA</u>	-	-	660	51	16 321	3,280	1 183	157	59 407	9,927

TABLE 6. Structural Material Production, by Province, 1979

No.		\$'000	659	-	9,429	2,356	18,503	63,144	New- found- land		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
									Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse				
1	Clay products	\$'000	659	-	9,429	2,356	18,503	63,144							
2	Cement	kilotonnes	..	-	2 552	4 805							
3		\$'000	6,784	-	17,238	13,501	132,952	222,966							
4	Lime	kilotonnes	-	-	-	..	438	1 032							
5		\$'000	-	-	-	3,097	21,402	42,548							
6	Sand and gravel	kilotonnes	8 962	774	9 441	5 256	79 576	91 385							
7		\$'000	15,709	1,994	23,280	9,643	83,784	153,680							
8	Stone	kilotonnes	1 262	-	2 181	3 122	63 251	33 439							
9		\$'000	2,923	-	7,683	9,914	185,073	102,095							
10	<u>TOTAL</u>	\$'000	26,074	1,994	57,630	38,511	441,714	584,433							

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

TABLEAU 5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, carrières et sablières, par industrie et par province, 1979

Light fuel oil		Heavy fuel oil		Liquefied petroleum gases		Electricity purchased		Other	Total	Code	Nº
Mazout léger	Mazout lourd	Gaz de pétrole liquéfié	Électricité achetée	Autres							
m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	MW.h	\$'000				
5 904	815	2 289	209	660	87	165 884	5,685	-	13,521	083 Carrières	1
760	92	151	22	136	18	57 460	1,942	-	8,764	087 Sablières et gravières	2
6 664	908	2 440	231	796	105	223 344	7,627	-	22,286	TOTAL	3
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Terre-Neuve	4
635	79	105	21	-	-	7 070	250	-	908	Nouvelle-Écosse	5
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Nouveau-Brunswick	6
3 004	384	-	-	286	42	97 531	3,355	-	8,845	Québec	7
1 838	252	2 296	204	298	37	90 211	3,088	-	9,437	Ontario	8
2	--	37	5	12	2	4 492	144	-	818	Manitoba	9
-	-	-	-	-	-	2	--	-	52	Saskatchewan	10
-	-	-	-	2	--	2 659	86	-	523	Alberta	11
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Colombie-Britannique	12
6 664	908	2 440	231	796	105	223 344	7,627	-	22,286	CANADA	13

TABLEAU 6. Production de matériaux de construction, par province, 1979

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia		Yukon and Northwest Territories	Canada	\$'000	Produits d'argile	1
			Colombie-Britannique	Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
3,504	3,148	12,556	8,227	-		121,526	\$'000	Produits d'argile	1
638	342	1 336	1 407	-		11 765	kilotonnes	Ciment	2
45,530	30,524	97,482	86,900	-		653,877	\$'000		3
..	-	162	100	-		1 859	kilotonnes	Chaux	4
3,399	-	7,031	5,297	-		82,774	\$'000		5
12 193	10 232	25 727	41 675	-		285 221	kilotonnes	Sable et gravier	6
26,279	16,869	56,044	69,839	-		457,120	\$'000		7
1 924	-	186	4 354	-		109 719	kilotonnes	Pierre	8
7,100	-	990	14,930	-		330,708	\$'000		9
85,812	50,541	174,103	185,193	-		1,646,005	\$'000	TOTAL	10

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

TABLE 7. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 1979

No.		New- found- land	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre- Neuve	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
Kind:						
1 Granite	kilotonnes	14	—	2 402	36 463	1 921
2	\$'000	117	17	6,414	100,819	19,270
3 Limestone	kilotonnes	1 131	245	560	24 520	31 337
4	\$'000	2,343	2,119	3,381	74,928	82,318
5 Marble	kilotonnes	—	—	—	382	3
6	\$'000	—	—	—	2,042	134
7 Sandstone	kilotonnes	116	1 936	160	1 473	6
8	\$'000	463	5,547	118	6,470	254
9 Shale	kilotonnes	—	—	—	413	173
10	\$'000	—	—	—	813	120
11 TOTAL	kilotonnes	1 262	2 181	3 122	63 251	33 439
12	\$'000	2,923	7,683	9,914	185,073	102,095
Use:						
13 Dimensional stone	kilotonnes	—	—	1	93	229
14	\$'000	—	17	42	4,869	1,481
15 Chemical process stone	kilotonnes	—	156	114	259	1 272
16	\$'000	—	1,289	792	2,484	5,828
17 Pulverized stone	kilotonnes	—	89	142	528	776
18	\$'000	—	830	1,417	3,368	4,182
19 Miscellaneous stone	kilotonnes	612	—	52	25 315	1 506
20	\$'000	756	—	147	53,026	16,469
21 Crushed stone	kilotonnes	650	1 936	2 812	37 055	29 656
22	\$'000	2,167	5,547	7,515	121,326	74,135

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 not included.

TABLEAU 7. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 1979

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Colombie-Britannique	Canada	kilotonnes	Genre:	N°
562	-	-	1 742	43 104	kilotonnes	Granit	1	
3,576	-	-	5,591	135,804	\$'000		2	
1 362	-	186	2 611	61 953	kilotonnes	Calcaire	3	
3,525	-	979	9,338	178,931	\$'000		4	
-	-	-	-	385	kilotonnes	Marbre	5	
-	-	-	-	2,177	\$'000		6	
-	-	-	-	3 692	kilotonnes	Grès	7	
-	-	11	-	12,863	\$'000		8	
-	-	-	-	585	kilotonnes	Schiste	9	
-	-	-	-	933	\$'000		10	
1 924	-	186	4 354	109 719	kilotonnes	TOTAL	11	
7,100	-	990	14,930	330,708	\$'000		12	
Utilisation:								
26	-	-	2	353	kilotonnes	Pierre dimensionnelle	13	
853	-	11	20	7,292	\$'000		14	
68	-	93	1 805	3 768	kilotonnes	Pierre pour usage chimique	15	
277	-	519	4,357	15,544	\$'000		16	
16	-	13	31	1 595	kilotonnes	Pierre pulvérisée	17	
17	-	149	1,268	11,233	\$'000		18	
91	-	79	1 919	29 575	kilotonnes	Pierre diverse	19	
245	-	306	7,013	77,962	\$'000		20	
1 723	-	1	596	74 429	kilotonnes	Pierre concassée	21	
5,708	-	6	2,272	218,676	\$'000		22	

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 n'est pas comprise.

TABLE 8. Shipments of Stone From Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 1979

No.	Granite		Limestone		Marble	
	Granit		Calcaire		Marbre	
	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000
	tonnes métriques		tonnes métriques		tonnes métriques	
Dimensional stone:						
1 Building stone	16 243	1,061	219 605	1,309	-	-
2 Monumental	29 442	2,356	453	50	-	-
3 Other	18 174	1,151	38 944	331	-	-
4 Total	63 859	4,568	259 002	1,689	-	-
Chemical process stone:						
5 Cement (foreign)	-	-	1 256 432	2,136	-	-
6 Flux in iron and steel plants	-	-	1 132 659	3,801	-	-
7 Glass factories	-	-	229 922	2,096	-	-
8 Lime kilns (foreign)	-	-	168 318	435	-	-
9 Pulp and paper mills	-	-	282 426	1,974	8 739	98
10 Sugar refineries	-	-	82 941	412	-	-
11 Other	-	-	606 130	4,587	166	2
12 Total	-	-	3 758 829	15,444	8 905	100
Pulverized stone:						
13 Agricultural purpose and fertilizer plants	-	-	925 914	6,886	68 141	515
14 Other	-	-	598 806	3,774	2 269	57
15 Total	-	-	1 524 720	10,660	70 410	573
Miscellaneous stone:						
16 Roofing granules	266 299	13,302	74 092	628	2 038	38
17 Stucco dash	-	-	22 618	1,135	3 975	71
18 Rubble and riprap	24 946 183	52,140	1 040 503	2,321	-	-
19 Other	1 844 629	4,857	1 046 103	2,687	28 737	462
20 Total	27 057 111	70,298	2 183 316	6,771	34 750	571
Crushed stone:						
21 Concrete aggregate	883 822	2,971	9 604 904	26,821	48 997	321
22 Asphalt aggregate	1 577 146	5,258	4 793 825	13,405	-	-
23 Road metal	3 893 056	14,003	19 899 554	55,241	111 225	327
24 Railway ballast	1 601 613	6,331	1 376 192	3,221	-	-
25 Other	8 027 754	32,373	18 552 210	45,678	111 093	284
26 Total	15 983 391	60,937	54 226 685	144,367	271 315	932
27 GRAND TOTAL	43 104 361	135,804	61 952 552	178,931	385 380	2,177

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 not included.

TABLEAU 8. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 1979

Sandstone		Shale		Total		No
Grès	Schiste	metric tonnes	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	
tonnes métriques	tonnes métriques					
						Pierre dimensionnelle:
20 635	724	-	-	256 483	3,094	Pierre à bâtir
268	4	-	-	30 164	2,411	Pierre monumentale
8 912	306	-	-	66 030	1,788	Autres
29 815	1,035	-	-	352 677	7,292	Total
						4
						Pierre pour usage chimique:
-	-	-	-	1 256 432	2,136	Cimenteries (étrangères)
-	-	-	-	1 132 659	3,801	Fondant pour fours à fer et acier
-	-	-	-	229 922	2,098	Verreries
-	-	-	-	168 318	435	Fours à chaux (étrangères)
-	-	-	-	291 165	2,072	Usines de pâtes et papiers
-	-	-	-	82 941	412	Raffineries de sucre
-	-	-	-	606 296	4,590	Autres
-	-	-	-	3 767 733	15,544	Total
						12
						Pierre pulvérisée:
-	-	-	-	994 055	7,402	Usages agricoles et fabrication d'engrais
-	-	-	-	601 073	3,831	Autres
-	-	-	-	1 595 128	11,233	Total
						15
						Pierre diverse:
-	-	-	-	342 429	13,967	Granules à toiture
-	-	-	-	26 593	1,206	Pierre pour stuc
8 253	10	82 385	160	26 077 326	54,630	Blocaille et pierraille
16 724	12	192 277	140	3 128 469	8,159	Autres
24 977	22	274 662	300	29 574 817	77,962	Total
						20
						Pierre concassée:
362 968	1,566	-	-	10 900 691	31,679	Agrégat de béton
361 031	1,662	-	-	6 732 002	20,326	Agrégat d'asphalte
920 325	3,086	45 389	95	24 869 549	72,753	Assiette de voirie
312 691	1,710	-	-	3 290 496	11,262	Ballast de chemin de fer
1 679 804	3,782	265 223	538	28 636 084	82,656	Autres
3 636 819	11,806	310 612	633	74 428 822	218,676	Total
3 691 611	12,863	585 274	933	109 719 181	330,706	TOTAL GÉNÉRAL
						27

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 n'est pas comprise.

TABLE 9. Producers' Shipments of Sand and Gravel, by Province, 1978 and 1979

TABLEAU 9. Livraisons des producteurs de sable et de gravier, par province, 1978 et 1979

	1979	1978	
	kilotonnes	\$'000	kilotonnes
			\$'000
Newfoundland - Terre-Neuve	8 962	15,709	4 784
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	774	1,994	981
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9 441	23,280	8 917
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5 256	9,643	7 015
Québec	79 576	83,784	78 913
Ontario	91 385	153,680	89 216
Manitoba	12 193	26,279	13 180
Saskatchewan	10 232	16,869	11 935
Alberta	25 727	56,044	20 898
British Columbia - Colombie-Britannique	41 675	69,839	36 253
CANADA	285 221	457,120	272 092
			416,860

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification. Data does not include production of natural silica sand nor of silica sand manufactured from quartz or silica rock. Production of these is included with quartz production in the publication **Non-metal Mines** (Catalogue 26-224).

Nota: Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Les données ne comprennent pas la production de sable de silice naturel ni de sable siliceux fabriqué à partir de quartz ou de pierre silicieuse. Cette production paraît dans la publication intitulée **Mines non-métalliques** (n° 26-224 au catalogue).

TABLE 10. Available Data on Treatment of Sand and Gravel, by Province, 1979

TABLEAU 10. Données disponibles sur le traitement de sable et de gravier, par province, 1979

	Washed and screened sand	Screened sand	Gravel washed and screened	Screened gravel	Crushed gravel washed and screened	Crushed gravel screened but not washed	Not processed
	Sable lavé et tamisé	Sable tamisé	Gravier lavé et tamisé	Gravier tamisé	Gravier concassé lavé et tamisé	Gravier concassé tamisé mais pas lavé	Non traités
	kilotonnes						
Newfoundland - Terre-Neuve	136	3	-	12	254	801	502
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	65	-	-	-	113	189
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	151	166	-	272	542	2 897	2 056
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	180	102	2	24	158	709	619
Québec	1 735	3 868	134	5 666	378	20 049	47 746
Ontario	6 865	5 733	699	1 140	6 379	15 871	23 490
Manitoba	751	276	468	200	509	2 173	2 274
Saskatchewan	141	144	5	202	268	1 014	620
Alberta	619	662	7	93	1 452	8 806	3 191
British Columbia - Colombie- Britannique	1 294	1 259	701	1 777	898	7 532	16 123
CANADA	11 871	12 277	2 017	9 386	10 837	59 967	96 808

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification. Data does not include production of natural silica sand nor of silica sand manufactured from quartz or silica rock. Production of these is included with quartz production in the publication **Non-metal Mines** (Catalogue 26-224).

Nota: Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Les données ne comprennent pas la production de sable de silice naturel ni de sable siliceux fabriqué à partir de quartz ou de pierre silicieuse. Cette production paraît dans la publication intitulée **Mines non-métalliques** (n° 26-224 au catalogue).

TABLE II. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 1979

TABLEAU II. Données disponibles sur la consommation de sable et de gravier, par province, 1979

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
kilotonnes					
Fill - Remplissage	39	-	324	24	10 543
Roads - Routes:					
Road bed, surface - Couche de fond, surface	1 383	347	4 408	1 155	47 327
Ice control - Contre le verglas	2	-	153	87	526
Concrete aggregate - Agrégat de béton	479	-	423	325	4 829
Railroad ballast - Ballast de chemin de fer	6	-	115	1	421
Backfill for mines - Remplissage de mine	-	-	-	-	118
Mortar sand - Sable à mortier	4	-	5	10	390
Other special uses - Autres usages spéciaux	195	113	923	360	15 423
TOTAL	2 107	461	6 351	1 962	79 576
kilotonnes					
	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique
					Canada
Fill - Remplissage	8 390	1 007	44	623	2 445
Roads - Routes:					
Road bed, surface - Couche de fond, surface	29 361	2 388	639	2 574	18 370
Ice control - Contre le verglas	1 368	3	7	2	1 025
Concrete aggregate - Agrégat de béton	9 126	1 019	52	686	2 238
Railroad ballast - Ballast de chemin de fer	46	527	887	690	1 377
Backfill for mines - Remplissage de mine	689	-	-	6	187
Mortar sand - Sable à mortier	934	6	11	36	60
Other special uses - Autres usages spéciaux	5 660	739	293	349	3 089
TOTAL	55 574	5 689	1 932	4 965	187 406

Note: Data include shipments of producers regardless of industrial classification. Data does not include production of natural silica sand nor of silica sand manufactured from quartz or silica rock. Production of these is included with quartz production in the publication **Non-metal Mines** (Catalogue 26-224).

Note: Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Les données ne comprennent pas la production de sable de silice naturel ni de sable siliceux fabriqué à partir de quartz ou de pierre siliceux. Cette production paraît dans la publication intitulée **Mines non-métalliques** (n° 26-224 au catalogue).

EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

The Census of Mines is an annual survey of establishments principally engaged in mining, together with associated head offices, sales offices, and auxiliary units classified to mining industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, it is usually a mine or mine/mill, and data are gathered on detailed questionnaires from all mining establishments. The main source of data for new establishments for inclusion in the census is the records of the provincial mining agencies.

To maintain complete coverage of certain commodities, many non-mining establishments are surveyed for commodity information only and the results are incorporated with data submitted by mining establishments in appropriate commodity tables.

The special head office questionnaire is generally used where a firm, regardless of the number of establishments, has separately located offices or auxiliary units. Such offices or units do not constitute establishments within the Census of Mines, Quarries and Oil Wells as they do not normally generate operational revenues, but give rise only 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 have been included at the four-digit industry level.

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

Etendue et couverture du recensement

Le Recensement des mines est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de l'exploitation minière, de même qu'àuprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries minières. Un établissement se définit comme 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'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée du recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une mine ou mine/mine-usine, et les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements miniers. Les ministères provinciaux des mines constituent la source la plus importante des renseignements au sujet de la liste de nouveaux établissements.

Afin de maintenir une vue complète de certains produits miniers, plusieurs établissements non miniers sont recensés sur ces produits seulement. Les résultats sont alors incorporés avec les données soumises par les établissements miniers et figurent dans les tableaux appropriés.

Le questionnaire spécial du siège social est généralement utilisé dans le cas des entreprises qui, indépendamment du nombre de leurs établissements, ont des bureaux ou unités auxiliaires géographiquement séparés. 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, entraînant, seulement des dépenses d'exploitation (surtout en salaires et en traitements) qui figurent automatiquement dans la valeur des livraisons ou des ventes. Quoique non considérés comme établissements, et par conséquent non compris dans le nombre total d'établissements d'une industrie donnée, leurs frais d'exploitation sont rattachés au niveau d'activité à quatre chiffres.

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. Plusieurs 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 les endroits différents où 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.

Explanation of Terms

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

Value of production. Represents the "value of shipments" as defined below, adjusted for change in inventories.

Value of shipments of own goods. Represents 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 tax, excise taxes and duties, returnable containers, 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, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis.

Cost of materials and supplies. Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It 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. Represents consumption of purchased items. Excludes power generated by all establishments.

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, excludes indirect taxes, as applicable.

Value added - Total activity. Consists of 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

Explication des termes

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

Valeur de la production. Représente la "valeur des livraisons" telle que définie ci-dessous, ajustée pour des changements aux stocks.

Valeur des livraisons de propres produits. Représente 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 des frais de livraison de l'établissement même). Il comprend les recettes au titre de réparations et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend 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. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour l'électricité produite par les établissements.

Valeur ajoutée - Activité minière. Représente 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 ne comprend pas les taxes indirectes qui sont applicables.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée dans l'activité minière plus la valeur ajoutée dans l'activité non minière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non minière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non minière comprend: la formation

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.

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

Employees. Exclude working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for 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-manufacturing 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. These 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.

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

de capital fixe par sa propre main-d'oeuvre 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 ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Propriétaires et associés actifs. Comptent seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés 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 à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend toute fonction aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Traitements et salaires. Ils sont compilés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même qui 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 en corporation.

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

PUBLICATIONS ON MINERAL STATISTICS

Catalogue

Annual

- 26-201 General Review of the Mineral Industries
- 26-202 Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)
- 26-206 Coal Mines
- 26-213 Crude Petroleum and Natural Gas Industry
- 26-223 Metal Mines
- 26-224 Non-metal Mines
- 26-225 Quarries and Sand Pits
- 41-214 Smelting and Refining
- 44-204 Cement Manufacturers
- 44-209 Lime Manufacturers
- 44-215 Clay Products Manufacturers (From Domestic Clays)

Monthly

- 26-006 Crude Petroleum and Natural Gas Production
- 44-001 Cement
- 44-005 Products Made from Canadian Clays
- 45-002 Coal and Coke Statistics

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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

PUBLICATIONS SUR LA STATISTIQUE DES MINÉRAUX

Catalogue

Annuel

- 26-201 Revue générale sur les industries minérales
- 26-202 Production minérale du Canada (calcul préliminaire)
- 26-206 Mines de charbon
- 26-213 Industrie du pétrole brut et du gaz naturel
- 26-223 Mines métalliques
- 26-224 Mines non métalliques
- 26-225 Carrières et sablières
- 41-214 Fonte et affinage
- 44-204 Fabricants de ciment
- 44-209 Fabricants de chaux
- 44-215 Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)

Mensuelle

- 26-006 Production de pétrole brut et de gaz naturel
- 44-001 Ciment
- 44-005 Produits fabriqués d'argile canadienne
- 45-002 Statistique du charbon et du coke

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De plus, le ministère fédéral de l'Énergie, des Mines et des Ressources publie un rapport mensuel intitulé *Production des principaux minéraux du Canada*.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010717671

Canadä