

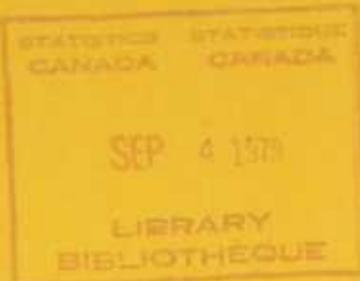
DISCONTINUED WITH THIS  
ISSUE  
DISCONTINUÉ AVEC CE  
NUMÉRO

# Stone quarries

1977

# Carrières

1977



**STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA**

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.  
083

**STONE QUARRIES**

**CARRIÈRES**

**1977**

Published under the authority of  
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par  
le président du Conseil du Trésor

August - 1979 - Août  
5-3301-538

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

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.

### 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.

### ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

### ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

### NOTE

Unit of measure ton - refers to the short ton of 2,000 pounds.

### NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

### NOTA

Unité de mesure tonne - réfère à tonne courte de 2,000 livres.

### NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

STONE QUARRIES  
S.I.C. 083

CARRIÈRES  
C.A.E. 083

1977

This report includes statistics for industry 083-Stone Quarries of the 1970 "Standard Industrial Classification Manual" (Catalogue 12-501). For statistical purposes, the industry Stone Quarries is defined as including establishments primarily engaged in quarrying and crushing stone.

The production of stone increased to 120 162 599 metric tonnes (132,456,592 short tons) valued at \$296,567,310 in 1977 from 87 875 936 metric tonnes (96,866,638 short tons) valued at \$230,638,462 in 1976.

On trouvera ici des statistiques de l'industrie 083-Carrières de la "Classification des activités économiques" de 1970 (n° 12-501F au catalogue). Aux fins de la statistique, la définition de l'industrie des carrières englobe les établissements qui s'occupent principalement d'extraire et de broyer la pierre.

La production de pierre est passée à 120 162 599 tonnes métriques (132,456,592 tonnes courtes) évaluées à \$296,567,310 en 1977 de 87 875 936 tonnes métriques (96,866,638 tonnes courtes) évaluées à \$230,638,462 en 1976.

TABLE 1. Principal Statistics, Stone Quarries, 1973-1977

TABLEAU 1. Statistiques principales, carrières, 1973-1977

Year — Année	Number of estab- lish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	Mining activity — Activité minière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and sup- plies — Coût des matières et fourni- tures	Value of pro- duction — Valeur de la pro- duction	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de proprié- taires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée		
		Travailleurs de la production et assimilés		Wages — Salaire						Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires			
		Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and sup- plies — Coût des matières et fourni- tures	Value of pro- duction — Valeur de la pro- duction	Value added — Valeur ajoutée	Number — Nombre			Salaries and wages — Traite- ments et salaires			
thousands of dollars — milliers de dollars														
1973 .....	111 <sup>r</sup>	2,590	6,058	22,523	6,554	28,992 <sup>r</sup>	102,146	66,600 <sup>r</sup>	—	3,097	27,064	67,934 <sup>r</sup>		
1974 .....	124	2,839	6,453	27,802	8,988	41,378	143,049	92,683	x	3,458	34,629	92,852		
1975 .....	118	2,952	6,698	35,772	9,503	54,979	174,011	109,530	—	3,544	43,631	111,031		
1976 .....	123	2,619	6,091	36,960	10,861	50,730	170,266	108,674	x	3,217	45,858	110,988		
1977 .....	124	2,387	5,513	35,752	11,012	48,694	166,507	106,801	5	3,004	45,571	106,075		

TABLE 2. Employment and Payroll, Stone Quarries, 1973-1977

TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, carrières, 1973-1977

Year — Année	Employees — Salariés										Salaries and wages — Traitements et salaires				
	Production and related workers				Sales and distribution — Vente et distribution				Total		Production and related workers		Salaries and wages — Traitements et salaires		
	Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution						Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office — Administration et bureau		
	Mining — Mines	Other — Autres	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	Mining — Mines	Other — Autres	Administrative and office — Administration et bureau	Sales and distribution — Vente et distribution	
number — nombre															
thousands of dollars — milliers de dollars															
1973 .....	2,582	8	8	—	353	107	32	7	2,975	122	22,523	57	4,036	448	27,064
1974 .....	2,828	11	27	1	412	141	31	7	3,298	160	27,802	274	6,090	463	34,629
1975 .....	2,944	8	44	—	385	125	29	9	3,402	142	35,772	491	6,855	513	43,631
1976 .....	2,612	7	5	—	446	147	(1)	(1)	3,063	154	36,960	74	8,824	(1)	45,858
1977 .....	2,377	10	5	—	460	152	(1)	(1)	2,842	162	35,752	57	9,762	(1)	45,571

(1) Included with "Administrative and office". — Compris dans "Administration et bureau".

TABLE 3. Production and Related Workers, Stone Quarries, 1973-1977

TABLEAU 3. Travailleurs de la production et assimilés, carrières, 1973-1977

Year and month — Année et mois	Quarry — Carrière		Plant — Atelier		
	M	F	M	F	
	— H	— H	— H	— H	
average number — nombre moyen					
1973 .....	2,324		7	258	1
1974 .....	2,585		9	243	2
1975 .....	2,660		5	284	3
1976 .....	2,350		6	262	1
<u>1977</u>					
January — Janvier .....	1,400		4	215	3
February — Février .....	1,507		4	224	3
March — Mars .....	1,631		4	227	3
April — Avril .....	1,957		4	247	3
May — Mai .....	2,405		9	262	3
June — Juin .....	2,577		10	259	3
July — Juillet .....	2,593		10	271	3
August — Août .....	2,604		4	267	3
September — Septembre .....	2,605		9	252	3
October — Octobre .....	2,447		11	252	3
November — Novembre .....	2,183		11	255	3
December — Décembre .....	1,651		4	233	3
Twelve months — Douze mois .....	2,130		7	247	3

TABLE 4. Purchased Fuel and Electricity Used, 1976 and 1977

TABLEAU 4. Combustible et électricité achetés et utilisés, 1976 et 1977

	1977			1976		
	Quantity — Quantité		Cost — Coût	Quantity — Quantité		Cost — Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke — Charbon et coke .....	—	—	—	—	—	—
Natural gas — Gaz naturel .....	57,954	1 642	86	61,347	1 738	49
Gasoline — Essence .....	1,807	8 215	1,369	2,256	10 256	1,620
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	204	927	98	518	2 355	195
Diesel oil — Huiles diesel .....	6,895	31 345	4,270	7,902	35 923	4,419
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazouts légers (nos 2 et 3)	1,056	4 801	465	937	4 260	360
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6) .....	490	2 228	154	449	2 041	121
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	107	486	53	104	473	41
Electricity purchased (includes service charge) — Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	173 197		4,517	185 318		4,056
Other fuel (includes steam purchased) — Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		—	...		—
Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité .....	...		11,012	...		10,861

TABLE 5. Materials and Supplies, Stone Quarries, 1976 and 1977

TABLEAU 5. Matières et fournitures, carrières, 1976 et 1977

Description	Cost - Coût	
	1977	1976
Stone or other semi-processed materials purchased and used in mine/mill operations — Pierres et autres matières semi-finies achetées et utilisées à la mine/atelier ....	2,659	3,344
Containers, shipping materials and supplies used — Conteneurs, matières et fournitures de livraison utilisés .....	466	532
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	36,455	38,078
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Montant versé à autrui contre travail sur des matières appartenant aux établissements .....	9,114	8,776
Total .....	48,694	50,730

TABLE 6. Value of Production, Stone Quarries, 1976 and 1977

TABLEAU 6. Valeur de la production, carrières, 1976 et 1977

	1977		1976
	1977	1976	
Gross value of stone shipments (including containers) — Valeur brute des livraisons de pierre (avec les contenants) .....	156,096	152,361	
Value of all other products shipped — Valeur de tous autres produits livrés .....	5,685	7,518	
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others — Montant reçu en paiement pour travail sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	2,590	2,149	
Subsidies — Subsides .....	-	151	
Change in inventory — Changement à l'inventaire .....	+ 2,136	8,082	
Value of production — Valeur de la production .....	166,507	170,266	

TABLE 7. Miscellaneous Expenditures Made by Companies Engaged in Stone Quarries Operations,(1) 1977

TABLEAU 7. Diverses dépenses des sociétés exploitant des carrières(1), 1977

	Amount — Montant
	thousands of dollars milliers de dollars
(a) Workmen's compensation — Cotisation pour accidents du travail .....	1,877
(b) Silicosis assessment — Cotisation pour silicose .....	—
(c) Unemployment insurance — Assurance-chômage .....	677
(d) Aggregate cost of structures, roads, machinery, equipment, etc., built by or purchased from outside contractors or suppliers and chargeable to Fixed Assets Accounts — Coût global des bâtiments, routes, machinerie, outillage, etc., construits par des entrepreneurs ou des fournisseurs ou achetés d'eux et imputable à l'actif immobilisé .....	15,214
(e) Book value of fixed assets (new structures, roads, machinery, equipment, etc., including major repairs and alterations) produced by own employees and chargeable to Fixed Assets Accounts — Valeur comptable de l'actif immobilisé (nouveaux bâtiments, routes, machinerie, outillage, etc., y compris les réparations et refections importantes produits par les propres employés des sociétés) et imputable à l'actif immobilisé .....	186
(f) Other capital expenditures not reported in (d) and (e) — Autres dépenses de capital non déclarées à d) ou e) .....	1,574
(g) Cost of materials and supplies used in the production of machinery and equipment and in the construction of roads and new structures (including major repairs and alterations by own employees and chargeable to Fixed Assets Accounts) — Coût des matières et fournitures utilisées dans la production de la machinerie et de l'outillage et dans la construction de routes et de nouveaux bâtiments (y compris réparations et réfections importantes faites par les propres employés des sociétés et imputables à l'actif immobilisé) .....	144
(h) Cost of office supplies used during the year, not chargeable to Fixed Assets Accounts. Excludes cost of stamps and meter expenses — Coût des fournitures de bureau utilisées pendant l'année, non imputable à l'actif immobilisé. Ne comprend pas le coût des timbres et des machines à affranchir .....	352
(1) Includes related corporate activities associated with Canadian Operations of Stone Quarries not allocated elsewhere. — Comprend les activités connexes à l'exploitation des carrières au Canada non imputables sur un autre poste.	

TABLE 8. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kinds and by Provinces, 1976 and 1977

No.	Kind	Newfoundland — Terre- Neuve	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousands — milliers					
<u>1977</u>					
1	Granite .....	metric tonne	6	..	1 664
2		short ton	7	..	1,834
3		\$	61	23	4,158
					48 201
					53,133
					88,921
4	Limestone .....	metric tonne	453	193	752
5		short ton	499	213	829
6		\$	1,410	1,531	3,600
					27 821
					30,667
					79,116
7	Marble .....	metric tonne	—	—	—
8		short ton	—	—	—
9		\$	—	—	—
					390
					430
					1,783
10	Sandstone .....	metric tonne	146	1 781	676
11		short ton	161	1,963	745
12		\$	722	5,365	1,783
					1 192
					1,314
					4,976
13	Shale .....	metric tonne	12	—	—
14		short ton	13	—	—
15		\$	13	—	—
					822
					905
					2,071
16	Total .....	metric tonne	617	1 974	3 092
17		short ton	680	2,177	3,408
18		\$	2,206	6,919	9,542
					78 427
					86,443
					176,819
<u>1976</u>					
19	Granite .....	metric tonne	58	..	1 901
20		short ton	64	..	2,095
21		\$	243	18	4,178
					18 519
					20,414
					42,287
22	Limestone .....	metric tonne	132	81	722
23		short ton	145	89	796
24		\$	470	446	3,289
					27 275
					30,065
					74,036
25	Marble .....	metric tonne	—	—	—
26		short ton	—	—	—
27		\$	—	—	—
					391
					431
					1,703
28	Sandstone .....	metric tonne	163	1 495	406
29		short ton	180	1,648	448
30		\$	557	4,379	1,047
					1 599
					1,763
					4,846
31	Shale .....	metric tonne	12	—	—
32		short ton	13	—	—
33		\$	13	—	—
					1 078
					1,188
					1,799
34	Total .....	metric tonne	365	1 576	3 029
35		short ton	403	1,738	3,339
36		\$	1,283	4,844	8,514
					48 862
					53,861
					124,671

See note at end of Table 11.

TABLEAU 8. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et par province, 1976 et 1977

Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada	Genre		N°					
thousands — milliers												
<u>1977</u>												
1 719	1 876	—	1 356	54 822	tonne métrique	Granit .....	1					
1,895	2,068	—	1,495	60,432	tonne courte		2					
12,404	8,635	—	4,378	118,580	\$		3					
27 126	1 147	88	2 582	60 162	tonne métrique	Calcaire .....	4					
29,901	1,264	97	2,846	66,316	tonne courte		5					
64,742	2,668	536	6,788	160,393	\$		6					
7	—	—	—	397	tonne métrique	Marbre .....	7					
8	—	—	—	438	tonne courte		8					
279	—	—	—	2,062	\$		9					
16	—	23	—	3 834	tonne métrique	Grès .....	10					
18	—	25	—	4,226	tonne courte		11					
460	—	31	—	13,337	\$		12					
—	—	114	—	948	tonne métrique	Schiste .....	13					
—	—	126	—	1,045	tonne courte		14					
—	—	161	—	2,196	\$		15					
28 363	3 023	225	3 938	120,163	tonne métrique	Total .....	16					
31,823	3,332	247	4,341	132,457	tonne courte		17					
77,884	11,303	728	11,166	296,567	\$		18					
<u>1976</u>												
1 842	1 549	—	820	24 689	tonne métrique	Granit .....	19					
2,031	1,708	—	904	27,217	tonne courte		20					
12,192	6,692	—	2,947	68,557	\$		21					
26 299	789	133	2 361	57 792	tonne métrique	Calcaire .....	22					
28,990	870	147	2,603	63,706	tonne courte		23					
58,959	1,866	1,171	6,463	146,700	\$		24					
7	—	—	—	398	tonne métrique	Marbre .....	25					
8	—	—	—	439	tonne courte		26					
272	—	—	—	1,974	\$		27					
15	—	15	—	3 693	tonne métrique	Grès .....	28					
17	—	16	—	4,072	tonne courte		29					
438	—	31	—	11,298	\$		30					
—	—	210	—	1 300	tonne métrique	Schiste .....	31					
—	—	232	—	1,433	tonne courte		32					
—	—	297	—	2,109	\$		33					
28 163	2 338	358	3 181	87 872	tonne métrique	Total .....	34					
31,047	2,578	394	3,507	96,867	tonne courte		35					
71,861	8,558	1,499	9,409	230,638	\$		36					

Voir nota à la fin du tableau 11.

TABLE 9. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Provinces, Showing Purposes for which Used, 1976 and 1977

No.	Use	Newfoundland — Terre- Neuve	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Quebec
<u>1977</u>					
1	Dimensional stone .....	metric tonne	—	449	523
2		short ton	—	495	576
3		\$	—	22,992	150,000
4	Chemical process stone .....	metric tonne	—	120 536	119 943
5		short ton	—	132,868	132,214
6		\$	—	971,590	677,701
7	Pulverized stone .....	metric tonne	—	72 575	95 978
8		short ton	—	80,000	105,798
9		\$	—	560,000	864,813
10	Miscellaneous stone .....	metric tonne	106 141	—	16 998
11		short ton	117,000	—	18,737
12		\$	92,500	—	181,962
13	Crushed stone .....	metric tonne	510 639	1 780 655	2 858 223
14		short ton	562,883	1,962,836	3,150,652
15		\$	2,113,201	5,364,597	7,667,303
16	Total .....	metric tonne	616 780	1 974 215	3 091 665
17		short ton	679,883	2,176,199	3,407,977
18		\$	2,205,701	6,919,179	9,541,779
<u>1976</u>					
19	Dimensional stone .....	metric tonne	—	376	1 270
20		short ton	—	415	1,400
21		\$	—	18,953	20,000
22	Chemical process stone .....	metric tonne	—	80 948	71 991
23		short ton	—	89,230	79,356
24		\$	—	445,713	362,890
25	Pulverized stone .....	metric tonne	—	—	198 346
26		short ton	—	—	218,639
27		\$	—	—	1,597,651
28	Miscellaneous stone .....	metric tonne	19 051	—	55 113
29		short ton	21,000	—	60,752
30		\$	21,000	—	146,407
31	Crushed stone .....	metric tonne	346 299	1 495 327	2 702 394
32		short ton	381,729	1,648,316	2,978,880
33		\$	1,261,914	4,379,161	6,386,978
34	Total .....	metric tonne	365 350	1 576 651	3 029 114
35		short ton	402,729	1,737,961	3,339,027
36		\$	1,282,914	4,843,827	8,513,926

See note at end of Table 11.

TABLEAU 9. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par province, indiquant l'utilisation de la pierre, 1976 et 1977

Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada	Utilisation	N°
<u>1977</u>						
292 496	28 952	101	373	402 108	tonne métrique	Pierre dimensionnelle .....
322,422	31,914	111	411	443,248	tonne courte	
1,615,238	716,544	4,780	14,310	5,481,472	\$	
1 044 738	5 478	50 296	1 761 537	3 491 454	tonne métrique	Pierre pour usage chimique .....
1,151,626	6,039	55,442	1,941,762	3,848,669	tonne courte	
4,028,959	39,254	236,145	3,028,890	11,456,115	\$	
147 867	19 042	37 708	21 174	828 630	tonne métrique	Pierre pulvérisée .....
162,996	20,990	41,566	23,340	913,408	tonne courte	
1,237,057	17,087	298,019	709,279	6,174,957	\$	
912 091	941 148	136	1 269 919	43 054 264	tonne métrique	Pierre diverse .....
1,005,408	1,037,438	150	1,399,846	47,459,201	tonne courte	
9,072,617	2,959,181	1,800	4,138,260	76,786,156	\$	
26 471 940	2,028 246	136 168	885 000	72 386 143	tonne métrique	Pierre concassée .....
29,180,319	2,735,759	150,100	975,546	79,792,066	tonne courte	
51,930,406	7,571,345	187,384	3,275,489	196,668,610	\$	
38 869 132	3 022 866	224 409	3 938 003	120 162 599	tonne métrique	Total .....
31,822,771	3,332,140	247,369	4,340,905	132,456,592	tonne courte	
77,884,277	11,303,411	728,128	11,166,228	296,567,310	\$	
<u>1976</u>						
217 813	25 609	327	658	341 395	tonne métrique	Pierre dimensionnelle .....
240,098	28,229	360	725	376,324	tonne courte	
1,422,436	613,393	14,380	14,314	5,304,326	\$	
1 045 813	257 535	61 814	1 645 352	3 514 027	tonne métrique	Pierre pour usage chimique .....
1,152,811	283,884	68,138	1,813,690	3,873,551	tonne courte	
3,132,239	205,360	361,481	3,504,024	10,239,753	\$	
124 463	19 944	65 266	18 655	766 708	tonne métrique	Pierre pulvérisée .....
137,197	21,985	71,943	20,564	845,151	tonne courte	
835,367	18,135	794,550	589,644	5,603,614	\$	
1 077 701	993 795	6 214	678 574	14 513 425	tonne métrique	Pierre diverse .....
1,187,962	1,095,471	6,850	748,000	15,998,313	tonne courte	
9,096,939	2,348,233	15,316	2,752,639	34,137,666	\$	
25 699 615	1 041 778	224 115	838 343	68 740 381	tonne métrique	Pierre concassée .....
28,328,976	1,148,364	247,044	924,115	75,773,299	tonne courte	
57,373,608	5,373,249	313,255	2,548,455	175,353,103	\$	
28 165 405	2 338 661	357 736	3 181 582	87 875 936	tonne métrique	Total .....
31,047,044	2,577,933	394,335	3,507,094	96,866,638	tonne courte	
71,860,589	8,558,370	1,498,982	9,409,076	230,638,462	\$	

Voir nota à la fin du tableau II.

TABLE 10. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kinds, Showing Purposes for which Used, 1976 and 1977

No.	Use	Granite - Granit		Limestone - Calcaire		Marble - Marbre	
		1977	1976	1977	1976	1977	1976
<b>Dimensional stone:</b>							
1	Building stone (rough) .....	metric tonne	14 787	16 978	279 771	205 642	-
2		short ton	16,300	18,715	308,395	226,681	-
3		\$	852,766	927,238	1,187,173	1,106,389	-
4	Monumental and ornamental .....	metric tonne	22 746	26 778	915	916	-
5		short ton	25,073	29,518	1,009	1,010	-
6		\$	1,563,066	1,614,491	77,567	57,880	-
7	Other (flagstone, curbstone,	metric tonne	3 885	2 670	8 221	7 458	-
8	paving blocks, etc.).	short ton	4,282	2,943	9,062	8,221	-
9		\$	295,564	117,132	257,533	223,575	-
10	Lining open-hearth furnaces .....	metric tonne	-	-	34 536	39 545	-
11		short ton	-	-	38,069	43,591	-
12		\$	-	-	62,302	67,714	-
<b>Chemical process stone:</b>							
13	Cement plants, foreign .....	metric tonne	-	-	1 205 482	1 157 935	-
14		short ton	-	-	1,328,816	1,276,405	-
15		\$	-	-	1,285,616	1,639,205	-
16	Flux in iron and steel furnaces ..	metric tonne	-	-	421 467	411 192	-
17		short ton	-	-	464,588	453,262	-
18		\$	-	-	1,524,365	987,127	-
19	Flux in non-ferrous smelters .....	metric tonne	-	-	84 306	71 209	-
20		short ton	-	-	92,932	78,495	-
21		\$	-	-	218,203	154,358	-
22	Glass factories .....	metric tonne	-	-	277 828	221 529	-
23		short ton	-	-	306,253	244,194	-
24		\$	-	-	2,085,426	1,453,106	-
25	Lime kilns, foreign .....	metric tonne	-	-	332 317	523 993	-
26		short ton	-	-	336,317	577,603	-
27		\$	-	-	819,818	961,622	-
28	Pulp and paper mills .....	metric tonne	-	-	301 999	252 968	6 669
29		short ton	-	-	332,897	278,850	7,351
30		\$	-	-	1,815,540	1,671,682	66,381
31	Sugar refineries .....	metric tonne	-	-	35 280	50 458	-
32		short ton	-	-	38,890	55,620	-
33		\$	-	-	164,807	245,198	-
34	Other .....	metric tonne	-	-	826 105	818 762	-
35		short ton	-	-	910,625	902,531	-
36		\$	-	-	3,475,959	3,073,218	-

See note at end of Table 11.

TABLEAU 10. Livraisons de pierre de carrières canadiennes selon le genre et l'utilisation de la pierre, 1976-1977

Sandstone -- Grès		Shale -- Schiste		Total		Utilisation	N°
1977	1976	1977	1976	1977	1976		
						Pierre dimensionnelle:	
26 115	25 950	—	—	320 673	248 570	tonne métrique	1
28,787	28,605	—	—	353 482	274,001	tonne courte	2
849,860	784,098	—	—	2,889,799	2,817,725	\$	3
—	3 175	—	—	23 661	30 869	tonne métrique	4
—	3,500	—	—	26,082	34,028	tonne courte	5
—	28,000	—	—	1,640,633	1,700,371	\$	6
11 132	12 283	—	—	23 238	22 411	tonne métrique	7
12,271	13,540	—	—	25,615	24,704	tonne courte	8
335,641	377,809	—	—	888,738	718,516	\$	9
—	—	—	—	34 536	39 545	tonne métrique	10
—	—	—	—	38,069	43,591	tonne courte	11
—	—	—	—	62,302	67,714	\$	12
						Pierre pour usage chimique:	
—	—	—	—	1 205 482	1 157 935	tonne métrique	13
—	—	—	—	1,382,816	1,276,405	tonne courte	14
—	—	—	—	1,285,616	1,639,205	\$	15
—	—	—	—	421 467	411 192	tonne métrique	16
—	—	—	—	464,588	453,262	tonne courte	17
—	—	—	—	1,524,365	987,127	\$	18
—	—	—	—	84 306	71 209	tonne métrique	19
—	—	—	—	92,932	78,495	tonne courte	20
—	—	—	—	218,203	154,358	\$	21
—	—	—	—	277 828	221 529	tonne métrique	22
—	—	—	—	306,253	244,194	tonne courte	23
—	—	—	—	2,085,426	1,453,106	\$	24
—	—	—	—	332 317	523 993	tonne métrique	25
—	—	—	—	366,317	577,603	tonne courte	26
—	—	—	—	819,818	961,622	\$	27
—	—	—	—	308 668	258 947	tonne métrique	28
—	—	—	—	340,248	285,441	tonne courte	29
—	—	—	—	1,881,921	1,725,919	\$	30
—	—	—	—	35 280	50 458	tonne métrique	31
—	—	—	—	38,890	55,620	tonne courte	32
—	—	—	—	164,807	245,198	\$	33
—	—	—	—	826 105	818 762	tonne métrique	34
—	—	—	—	910,625	902,531	tonne courte	35
—	—	—	—	3,475 959	3,073,218	\$	36

Voir nota à la fin du tableau 11.

TABLE 10. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kinds, Showing Purposes for which Used,  
1976 and 1977 - Continued

No.	Use	Granite - Granit		Limestone - Calcaire		Marble - Marbre	
		1977	1976	1977	1976	1977	1976
<b>Pulverized stone:</b>							
1	Whiting .....	metric tonne short ton \$	— — —	19 533 21,531 670,922	16 449 18,132 549,724	— — —	— — —
2							
3							
4	Asphalt filler .....	metric tonne short ton \$	5 943 6,551 25,482	7 610 8,389 27,306	25 092 27,659 140,597	41 902 46,189 429,830	— — —
5							
6							
7	Dusting coal mines .....	metric tonne short ton \$	— — —	3 538 3,900 56,400	9 733 10,729 69,682	— — —	— — —
8							
9							
10	Agricultural purposes and fertil- izer plants.	metric tonne short ton \$	— — —	633 842 698,691 4,291,258	589 504 649,817 3,824,407	83 589 92,141 511,668	52 833 58,238 286,601
11							
12							
13	Other .....	metric tonne short ton \$	— — —	53 653 59,142 404,927	46 085 50,800 372,773	3 441 3,793 73,703	2 592 2,857 43,251
14							
15							
<b>Miscellaneous stone:</b>							
16	Crushed stone for artificial stone	metric tonne short ton \$	— — —	1 379 1,520 53,200	2 313 2,550 71,656	8 200 9,039 114,864	7 623 8,403 95,964
17							
18							
19	Roofing granules .....	metric tonne short ton \$	188 961 208,294 7,269,461	206 160 227,253 7,081,203	41 327 45,555 209,392	39 137 43,141 135,279	— — —
20							
21							
22	Poultry grit .....	metric tonne short ton \$	610 672 13,971	680 750 14,490	32 978 36,352 416,808	37 384 41,209 281,426	— — —
23							
24							
25	Stucco dash .....	metric tonne short ton \$	— — —	2 203 2,428 81,952	26 445 29,151 1,097,430	27 883 30,736 1,065,594	5 674 6,254 60,441
26							
27							
28	Terrazzo chips .....	metric tonne short ton \$	— — —	— — —	— — —	9 919 10,934 344,895	12 674 13,971 359,435
29							
30							
31	Rockwool .....	metric tonne short ton \$	— — —	— — —	— — —	43 558 48,014 156,324	— — —
32							
33							
34	Rubble and riprap .....	metric tonne short ton \$	40 870 680 45,052,213 63,188,390	12 234 023 13,485,702 21,380,229	692 890 763,780 1,849,022	538 046 593 094 1,016,566	— — —
35							
36							
37	Other .....	metric tonne short ton \$	442 359 487,617 756,799	5 066 5,584 9,252	498 707 549,730 1,033,847	377 649 416,287 861,144	— — —
38							
39							

See note at end of Table 11.

TABLEAU 10. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, selon le genre de l'utilisation de la pierre,  
1976 et 1977 - suite

Sandstone - Grès		Shale - Schiste		Total		Utilisation	N°
1977	1976	1977	1976	1977	1976		
Pierre pulvérisée:							
-	-	-	-	19 533	16 449	tonne métrique	Blanc d'Espagne .....
-	-	-	-	21,531	18,132	tonne courte	
-	-	-	-	670,922	549,724	\$	
-	-	-	-	31 035	49 512	tonne métrique	Charge pour l'asphalte .....
-	-	-	-	34,210	34,578	tonne courte	
-	-	-	-	166,079	457,136	\$	
-	-	-	-	3 538	9 733	tonne métrique	Saupoudrage de mines de charbon
-	-	-	-	3,900	10,729	tonne courte	
-	-	-	-	56,400	69,682	\$	
-	-	-	-	717 431	642 337	tonne métrique	Usages agricoles et fabrication
-	-	-	-	790,832	708,055	tonne courte	d'engrais.
-	-	-	-	4,802,926	4,111,008	\$	
-	-	-	-	57 094	48 677	tonne métrique	Autres .....
-	-	-	-	62,935	53,657	tonne courte	
-	-	-	-	478,630	416,064	\$	
Pierre diverse:							
-	-	-	-	9 579	9 936	tonne métrique	Pierre broyée servant de pierre
-	-	-	-	10,559	10,953	tonne courte	artificielle.
-	-	-	-	168,064	167,620	\$	
-	-	-	-	230 288	245 297	tonne métrique	Granules à toiture .....
-	-	-	-	253,849	270,394	tonne courte	
-	-	-	-	7,478,853	7,216,482	\$	
-	-	-	-	33 588	38 064	tonne métrique	Gravier pour la volaille .....
-	-	-	-	37,024	41,959	tonne courte	
-	-	-	-	430,779	295,916	\$	
-	-	-	-	32 119	31 564	tonne métrique	Pierre pour stuc .....
-	-	-	-	35,405	34,793	tonne courte	
-	-	-	-	1,157,871	1,192,315	\$	
-	-	-	-	9 919	12 674	tonne métrique	Parcelles à terrazzo .....
-	-	-	-	10,934	13,971	tonne courte	
-	-	-	-	344,895	359,435	\$	
-	-	-	-	-	43 558	tonne métrique	Laine minérale .....
-	-	-	-	-	48,014	tonne courte	
-	-	-	-	-	156,324	\$	
76 281	376 469	-	69 853	41 639 851	13 218 391	tonne métrique	Blocaille et pierraille .....
84,085	414,986	-	77,000	45,900,078	14,570,782	tonne courte	
163,882	800,014	-	107,800	65,201,294	23,304,609	\$	
-	-	157 855	531 226	1 098 921	913 941	tonne métrique	Autres .....
-	-	174,005	585,576	1,211,352	1,007,447	tonne courte	
-	-	213,754	574,569	2,004,400	1,444,965	\$	

Voir nota à la fin du tableau 11.

TABLE 10. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kinds, Shewing Purposes for which Used,  
1976 and 1977 - Concluded

No.	Use	Granite - Granit		Limestone - Calcaire		Marble - Marbre	
		1977	1976	1977	1976	1977	1976
<b>Crushed stone:</b>							
1	Concrete aggregate .....	metric tonne short ton	1 258 859 1,387,655 \$	1 418 037 1,563,118 5,102,170	10 661 288 11,752,053 18,313,202	9 157 690 10,094,625 23,280,034	69 803 76,945 366,566
2							82 424 90,857 529,735
3							
4	Asphalt aggregate .....	metric tonne short ton	1 164 027 1,283,120 \$	991 963 1,093,452 2,772,494	3 673 566 4,049,413 9,616,631	3 547 019 3,909,919 8,916,390	15 702 17,308 68,468
5							13 942 15,368 50,243
6							
7	Road metal .....	metric tonne short ton	3 975 761 4,382,526 \$	5 078 386 5,597,962 12,512,090	19 831 967 21,861,002 13,232,696	17 772 106 19,590,394 52,065,162	79 847 88,016 225,064
8							133 605 147,274 325,958
9							
10	Railroad ballast .....	metric tonne short ton	2 135 298 2,353,763 \$	1 698 561 1,872,343 6,493,199	2 618 317 2,886,200 5,732,379	2 452 526 2,703,447 5,144,952	- - -
11							
12							
13	Other .....	metric tonne short ton	4 738 621 5,223,436 \$	3 001 868 3,308,993 15,269,110	17 538 486 19 332,871 41,467,356	19 332 413 21,310,337 44,297,254	114 062 125,732 230,171
14							85 167 93,880 184,235
15							
16	Total .....	metric tonne short ton	54 822 537 60,431,502 \$	24 690 983 27,217,150 68,557,352	60 161 235 66,316,408 100,392,842	57 793 004 63,705,883 146,699,824	396 906 437,513 2,062,221
17							398 317 439,068 1,974,468
18							

See notes at end of Table 11.

TABLE 11. Shipments of Stone from Canadian Quarries, Shewing Purposes for which Used,  
1973-1977

No.		Dimensional - Dimensionnelle	Chemical - Chimique		Pulverized - Pulvérisée	
			thousands - milliers			
1	1973 .....	metric tonne short ton	489		3 678	1 580
2		\$	539		4,054	1,742
3			3,928		7,242	5,407
4	1974 .....	metric tonne short ton	522		3 587	1 445
5		\$	575		3,954	1,593
6			4,395		8,224	5,807
7	1975 .....	metric tonne short ton	483		3 268	1 659
8		\$	532		3,602	1,829
9			4,800		9,228	8,089
10	1976 .....	metric tonne short ton	341		3 514	767
11		\$	376		3,874	845
12			5,304		10,240	5,604
13	1977 .....	metric tonne short ton	402		3 492	828
14		\$	443		3,849	913
15			5,481		11,456	6,175

Note: The following, where applicable, apply to Tables 8-10.

(a) Data includes stone shipped by all producers regardless of statistical classification.

(b) Granite includes all igneous rock.

(c) Limestone includes dolomite.

(d) Stone used in the Canadian cement and lime industries is not included.

(e) Starting 1972, all building, monumental and ornamental stone were valued on the same basis; i.e., rough, the quarry. - This should be taken into account when comparing values with those of prior years.

(f) Individual figures may not add to totals because of rounding.

TABLEAU 10. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, selon le genre de l'utilisation de la pierre,  
1976 et 1977 - fin

Sandstone - Grès		Shale - Schiste		Total		Utilisation	N°
1977	1976	1977	1976	1977	1976		
Pierre concassée:							
378 678	318 722	-	-	12 368 628	10 976 873	tonne métrique	1
417,421	351,331	-	-	13,634,079	12,099,931	tonne courte	2
1,531,155	1,043,275	-	-	34,562,618	29,955,214	\$	3
451 978	413 622	164 767	210 886	5 470 040	5 177 432	tonne métrique	4
498,221	455,940	181,624	232,462	6,029,686	5,707,141	tonne courte	5
1,388,018	1,249,707	545,395	614,647	15,020,731	13,603,481	\$	6
1 172 859	1 006 680	321 805	122 470	25 382 239	24 113 247	tonne métrique	7
1,292,856	1,109,675	345,729	135,000	27,979,129	26,580,305	tonne courte	8
3,784,620	2,874,217	889,958	190,252	69,476,894	61,208,838	\$	9
817 052	419 034	-	-	5 570 667	4 570 121	tonne métrique	10
900,646	461,906	-	-	6,140,609	5,037,696	tonne courte	11
2,779,004	1,168,654	-	-	17,590,395	12,806,805	\$	12
899 915	1 117 982	303 487	365 280	23 594 571	23 902 710	tonne métrique	13
991,987	1,232,364	334,537	402,652	26,008,563	26,348,226	tonne courte	14
2,504,505	2,972,267	546,830	621,509	60,017,972	57,778,765	\$	15
3 834 010	3 693 917	947 914	1 299 715	120 162 602	87 875 936	tonne métrique	16
4,226,274	4,071,847	1,044,895	1,432,690	132,456,592	96,866,638	tonne courte	17
13,336,685	11,298,041	2,195,937	2,108,777	296,567,310	230,638,462	\$	18

Voir note à la fin du tableau 10.

TABLEAU 11. Livraisons de pierre de carrières canadiennes indiquant l'utilisation de la pierre,  
1973-1977

Miscellaneous Divers	Crushed Concassée	Cement manufacture Fabrication de ciment	Lime manufacture Fabrication de la chaux				N°
thousands - milliers							
2 999	74 963	14 941	3 191	tonne métrique 1973	.....	.....	1
3,306	82,633	16,470	3,517	tonne courte	.....	.....	2
9,138	102,978	...	...	\$	.....	.....	3
3 455	83 825	14 948	3 391	tonne métrique 1974	.....	.....	4
3,808	92,401	16,477	3,733	tonne courte	.....	.....	5
12,295	146,487	...	...	\$	.....	.....	6
3 483	80 521	13 653	2 980	tonne métrique 1975	.....	.....	7
3,839	88,759	15,050	3,285	tonne courte	.....	.....	8
13,375	167,232	...	...	\$	.....	.....	9
14 513	68 740	13 350	3 442	tonne métrique 1976	.....	.....	10
15,998	75,773	14,716	3,794	tonne courte	.....	.....	11
34,138	175,353	...	...	\$	.....	.....	12
43 054	72 386	12 613	3 534	tonne métrique 1977	.....	.....	13
47,459	79,792	13,904	3,895	tonne courte	.....	.....	14
76,786	196,669	...	...	\$	.....	.....	15

Nota: Selon le cas, la liste suivante s'applique aux tableaux 8-10.

- (a) Les données comprennent la pierre livrée par tous les producteurs sans tenir compte de la classification statistique.
- (b) Le granit comprend toute la roche ignée.
- (c) Le calcaire comprend la dolomie.
- (d) La pierre utilisée par les industries canadiennes de ciment et de la chaux n'est pas comprise.
- (e) Commençant en 1972, les pierres à bâtir, monumentales et ornementales ont été évaluées sur une base commune, c.-à.-d., brute, la carrière. Ceci doit être pris en note si on compare les valeurs à celles des années antérieures à 1972.
- (f) Les chiffres individuels, ayant été arrondis, peuvent ne pas additionner aux totaux.

## List of Establishments Classified to Stone Quarries, 1977

## Liste des établissements classés dans l'industrie des carrières, 1977

Name - Nom	Head office address — Adresse du siège social	Location
<u>Granite - Granit</u>		
Newfoundland - Terre-Neuve: Headland Construction Ltd. ....	Box 177, Goose Bay, Labrador	Goose Bay
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: Acadia Crushed Stone Ltd. .... Diamond Construction (1961) Ltd. .... Moncton Crushed Stone Ltd. ....	212 Halifax St., Moncton .... Box 2100, Fredericton .... 212 Halifax St., Moncton ....	Gayton Springhill Moncton
Québec: Canadian Pink Granite Ltd. .... Carrières du Boulevard Inc. .... Carrières Hébert Inc. .... Carrière J.M. Moreau Enrg. .... Carrières Mont Bruno ....	Guenette, Co. Labelle .... 22 Alfred Poulin, Baie-Comeau 2605 Bonin, Sherbrooke .... 609 rue Brassard Chicoutimi .. 369 Est rue Rabastaliere, Comté Chambley.	Lac des Ecorces Baie-Comeau North Hatley Chicoutimi St-Bruno
Ciment Independant Inc. ....	1585 Boul. des Laurentides ...	St-Hilaire, De-Mix Varennes
Continental Asphalte Inc. .... Desourdy Sherbrooke Inc. .... Fairmont Granite Ltd. .... Inter Comté Construction Ltée .... Poudrette, Richard ....	C.P. 70, Shawinigan .... C.P. 1480, Sherbrooke .... C.P. 230, Beebe .... Shefford, Ouest Cté Brome .... 900 Blvd. Richelieu, Cté. Rouville.	Shawinigan Sherbrooke Graniteville, Guenette Bromont St-Mathais
Ray-Car Enterprises Ltée .... Sentra Inc. ....	3145 Chemin Ste-Foy, Québec .. 161 route 259, Notre Dame du Bon Conseil.	St-Flavien Notre Dame du Bon Conseil
Transcontinental Granite Co. Ltd. ....	C.P. 59 Beebe ....	Beebe
Ontario: Mill Lake Stone Quarry ....	Mill Lake Road Parry Sound ...	McDougall
<u>Limestone - Calcaire</u>		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse: Scotia Limestone Ltd. ....	Box 457, Sydney ....	Sydney
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: Brookville Manufacturing Co. Ltd. .... Havelock Lime Works Ltd. ....	Box 2332, Saint-John .... P.O. Box 59, Havelock ....	Brookville Havelock
Québec: Armand Sicotte & Fils Ltée .... Agrégats Dufferin Ltée (Les) ....	1950 Wilfrid Laurier, Lafleche 3625 Dufferin, Downsvview, Ontario.	Clarenceville Aylmer
Baillargeon P Ltée .... Beauvais R.V. ....	850-2 E. rue Iberville .... 700 ouest Boul. Crémazie Montréal	Iberville Caughnawaga
Carrière Bernier Ltée .... Carrière Charlesbourg Ltée .... Carrière Langlois ....	C.P. 548, St-Jean .... C.P. 480 Limoilou .... Boul. Dussault, St-Marc des Carrières.	St-Jean Charlesbourg Est St-Marc des Carrières
Carrières Joliette Inc. ....	710 Chemin des Prairies Joliette	Joliette
Carrières Laurentiennes Inc. .... Carrières De Nouvelles Inc. .... Ciment Indépendant Inc. ....	C.P. 320, St-Thérèse .... Nouvelle, Cté. Bonaventure ... 1585 Boul. Des Laurentides ...	Mirabel Nouvelle Carr, Est Demix Agrégats, Ville de Laval, St-Jacques
Carrières Plessis Inc. ....	R.R. 3 Plessisville ....	Plessisville

## List of Establishments Classified to Stone Quarries, 1977 - Continued

## Liste des établissements classés dans l'industrie des carrières, 1977 - suite

Name - Nom	Head office address — Adresse du siège social	Location
<b>Limestone - Continued - Calcaire - suite</b>		
Québec - Concluded - fin:		
Carrière Pointe Claire Inc. ....	3125 Montée St-Charles, Kirkland.	Kirkland
Compagnie Meloche Inc. ....	3125 Boul. St-Charles, Kirkland.	Pointe Claire
Béton et Carrières Richelieu Inc. ....	C.P. 92 Beloeil .....	St-Hugues
Carrière Rioux & Frère Inc. ....	R.R. 2 Cowansville .....	Cowansville
Carrières Savard Ltée. ....	C.P. 248, St-Marc des Carrières.	St-Marc des Carrières
Carrière de St-Barthélemy ....	St-Barthélemy .....	St-Barthélemy
Carrières de Saint-Dominique Limitée ....	St-Dominique, Cté. St-Hyacinthe.	Bagot
Carrière St-François Ltée. ....	C.P. 38, St-Germain, Cté. Drummond.	St-Germain
Carrière Sobergel Inc. ....	C.P. 57 Ste-Angèle de Monnoir	Ste-Angèle de Monnoir
Roy S. Trottier Enr. ....	135 Boul. Normand, Trois-Rivières.	St-Louis de France
Pagé Construction Inc. ....	C.P. 807, Trois-Rivières .....	Champlain
Carrières Temis Inc. ....	C.P. 130, Rivière Bleue .....	Temiscouata
Canfarge Ltée. (Francon Div.) ....	3701 rue Jarry Est, Montréal	Montréal
Claude Leduc Excavation Ltée. ....	861 Achigan Sud, 1'Épiphanie	L'Épiphanie
Compagnie Miron Ltée. ....	2201 rue Jarry Est, Montréal	Montréal
Carrière St-Eustache Ltée. ....	C.P. 330, St-Eustache .....	St-Eustache
Corival Inc. ....	4085 St-Elzéar, Duvernay .....	Laval
Construction St. Paul Ltée. ....	St-Paul D'Abbotsford .....	St-Pie, Ange Gardien
Elzéar Verreault ....	C.P. 480, Limoilou .....	Giffard
Gulf Oil Canada Ltd. ....	2020 University, Montréal 113	Stanbridge Station
Lagacé Entreprises Inc. ....	C.P. 840, Montréal Nord .....	Laval
Les Constructions Deschênes Ltée. ....	C.P. 40, Aylmer Est .....	Lucerne
Méthé & Frères Ltée. ....	C.P. 660, Bedford, Cté. Missisquoi.	Bedford
PIC Construction Co. Ltée. ....	299 Deschênes, Arvida .....	Chicoutimi Nord
Les Mines Reed Limitée ....	C.P. 2025, Québec .....	Québec
Quebec Ready-Mix Inc. ....	74 Boul. St-Joseph, Charlesbourg-Ouest.	Charlesbourg, Charlevoix
Regional Construction Co. Inc. ....	Route 201 St-Louis De Gonzague	St-Louis De Gonzague
River Mont Construction Ltd. ....	C.P. 60, Chateauguay .....	Caughnawaga
Simard Beaudry Inc. ....	3033 rue Jarry, Montréal .....	Laval
Sylvio Galipeau Inc. ....	320 Chemin Larocque, Valleyfield.	St-Stanislas
Union des Carrières & Pavages Ltée. ....	496-21ème Ave., Québec .....	Charlesbourg
Pavage Frontenac Ltée. ....	1620 Ave. Ste Famille, Ancienne Lorette.	Neuville
Sintra Inc. ....	P.O. St-Barthélemy .....	(St-Isidore, Joliette, Sherbrooke, Berthier)
Ontario:		
Armbro Materials & Construction Ltd. ....	Box 1000, Brampton .....	Hasting, Ottawa
Amherst Quarries Ltd. (1969) ....	Box 26, Amherstburg .....	Malden
Beachvilime Limited ....	P.O. Box 190, Ingersoll .....	Oxford
Bertrand & Frères Const. Co. Ltd. ....	C.P. 301, 1'Orignal .....	L'Orignal
Bolenders Ltd. ....	Haliburton .....	Dysart Twp.
Campbell Quarries Ltd. ....	Box 279. Fort Erie .....	Fort Erie
Dufferin Aggregates ....	3625 Dufferin, St., Toronto ..	Milton
Dunnville Rock Products Ltd. ....	Dunnville .....	Dunn Twp.
Canfarge Ltd. (Francon Div.) ....	3701 Jarry St. E., Montréal ..	Gloucester
Flamboro Quarries Ltd. ....	R.R. 4, Dundas .....	Wentworth Co.
King Paving & Materials Ltd. ....	P.O. Box 550, Oakville .....	Oakville
Indusmin Ltd. ....	365 Bloor St., Toronto .....	Milton, Halton Hills

## List of Establishments Classified to Stone Quarries, 1977 - Concluded

## Liste des établissements classés dans l'industrie des carrières, 1977 - fin

Name — Nom	Head office address — Adresse du siège social	Location
<u>Limestone - Concluded - Calcaire - fin</u>		
Ontario - Concluded - fin:		
KcKean Quarries Ltd. ....	23 Lockhart, Collingwood .....	Nottawasaga Twp.
Milton Quarries Div. of Willroy Mines Ltd. ....	Box 7, Milton .....	Milton
Port Colborne Quarries Ltd. ....	Box 275, Port Colborne .....	Port Colborne
Steetley Industries Ltd. ....	Box 2029, Station A, Hamilton .....	Dundas, Niagara Falls
Trent Valley Sand & Stone Ltd. ....	Box 159, Brighton .....	Simcoe
Vineland Quarries & Crushed Stone Ltd. ....	Box 100, Thorold .....	Lincoln
Walker Bros. Quarries Ltd. ....	Box 100, Thorold .....	Niagara Region
Woods Sand & Gravel Ltd. ....	4000 Bath Rd., Kingston .....	Kingston
Ridgemount Quarries Ltd. ....	Box 100, Thorold .....	Stevensville
Standard Industries ....	P.O. Box 210, Rodick Rd. ....	Markham, Point Anne, Brechin
British Columbia - Colombie-Britannique:		
Domtar Chemicals Ltd., (Blubber Bay) ....	395 Boul. de Maisonneuve West, Montreal.	Blubber Bay Island
Ideal Basic Industries Inc. ....	610-1200 W. Pender St., Vancouver.	Texada Island
Imperial Limestone Co. Ltd. ....	5427 Ohio Ave, S., Seattle, Washington.	Texada Island
International Marble & Stone Co., Ltd. ...	203-5809 MacLeod Trail South, Calgary.	Kootenay
<u>Marble - Marbre</u>		
Québec:		
Carrières St-Ferdinand Inc. ....	C.P. 215, St-Ferdinand .....	St-Ferdinand
Les Calcités du Nord Inc. ....	C.P. 386, Mistassini .....	Mistassini
Les Carrières de St-Armand Ltée. ....	St-Armand Ouest .....	St-Armand
Les Marbres Waterloo Ltée. ....	C.P. 59, South Stukely .....	South Stukely
A. Langlois & Fils ....	P.O., St-Ferdinand d'Halifax	St-Ferdinand d'Halifax
Ontario:		
Stocklosar Marble Quarries(1969) Ltd. ...	Box 389, Madoc .....	Madoc
<u>Sandstone - Grès</u>		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:		
Conrad Bros. Ltd. ....	318 Main St., Dartmouth .....	Dartmouth
Québec:		
Les Carrières Ducharme Inc. ....	R.R. 1 Hemmingford .....	Hemmingford
Pierre Naturelle St. Chrysostome Inc. ...	1410 Du Vallon, Beloeil .....	Hemmingford
Sintra Inc. ....	678 Commerciale St-Jean Chrysostome.	St-Jean Chrysostome, Princeville
Ontario:		
Kingston Quarries Ltd. ....	Box 99, Kennedy Road, Agincourt.	Kingston
Rice & McHarg Quarries Ltd. ....	16 Mountain View Rd., Georgetown.	Halton Hills
Smithson Quarries ....	Terra Cotta .....	Terra Cotta

## List of Establishments Classified to Stone Quarries, 1977 - Concluded

## Liste des établissements classés dans l'industrie des carrières, 1977 - fin

Name — Nom	Head office address — Adresse du siège social	Location
<u>Shale - Schiste</u>		
Québec:		
Carrière Landreville .....	950 d'Anjou, Boucherville ....	Boucherville
J.M. Langlois Inc. .....	169 St-Laurent, Laprairie ....	Laprairie
Sintra Inc. .....	C.P. 9, St-Constant, Chateauguay.	Varennes

## PUBLICATIONS SUR LA STATISTIQUE DES MINÉRAUX

### Catalogue

#### Annuelles

- 26-201 Revue générale sur les industries minérales
- 26-202 Production minérale du Canada (calcul préliminaire)
- 26-204 Industries minérales: statistiques principales
- 26-205 Mines d'amiante
- 26-206 Mines de charbon
- 26-207 Forage de puits de pétrole à forfait et autre forage à forfait
- 26-208 Mines de feldspath et de quartz
- 26-209 Mines de quartz aurifère et mines de cuivre-or-argent
- 26-210 Mines de fer
- 26-211 Mines de nickel-cuivre
- 26-212 Tourbières
- 26-213 Industrie du pétrole brut et du gaz naturel
- 26-214 Mines de sel
- 26-215 Sablières et gravières
- 26-216 Mines d'argent-cobalt et mines d'argent-plomb-zinc
- 26-217 Carrières
- 26-219 Mines métalliques diverses
- 26-220 Mines non métalliques diverses
- 26-221 Mines de gypse
- 26-222 Mines de potasse
- 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)

#### Mensuelles

- 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".



Catalogue

Annual

- 26-201 General Review of the Mineral Industries  
26-202 Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)  
26-204 Mineral Industries: Principal Statistics  
26-205 Asbestos Mines  
26-206 Coal Mines  
26-207 Contract Drilling for Petroleum and Other Contract Drilling  
26-208 Feldspar and Quartz Mines  
26-209 Gold Quartz and Copper-Gold-Silver Mines  
26-210 Iron Mines  
26-211 Nickel-Copper Mines  
26-212 Peat Industry  
26-213 Crude Petroleum and Natural Gas Industry  
26-214 Salt Mines  
26-215 Sand and Gravel Pits  
26-216 Silver-Cobalt Mines and Silver-Lead-Zinc Mines  
26-217 Stone Quarries  
26-219 Miscellaneous Metal Mines  
26-220 Miscellaneous Non-Metal Mines  
26-221 Gypsum Mines  
26-222 Potash Mines  
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".