

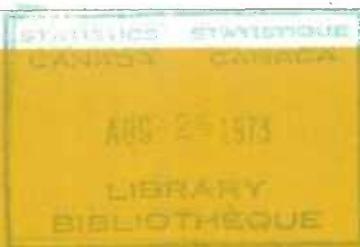
DOES NOT CIRCULATE
NE PAS PRÊTER

Stone quarries

1971

Carrières

1971



STATISTICS CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division

— STATISTIQUE CANADA
— Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
083

STONE QUARRIES

CARRIÈRES

1971

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1973 - Août
5-3301-538

Price—Prix: 50 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

Information Canada
Ottawa

STONE QUARRIES
S.I.C. 083

CARRIÈRES
C.A.E. 083

1971

This report includes statistics for industry 083-Stone Quarries of the 1970 Standard Industrial Classification Manual (Catalogue No. 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 from 65,323,000 tons valued at \$87,976,000 in 1970 to 73,515,000 tons valued at \$96,537,000 in 1971.

In Nova Scotia, a reclassification of some materials from sand to sandstone together with increased production accounted for the large increase in sandstone.

Total stone production in Quebec rose by 8,437,000 tons and the total value increased by \$6,594,000. The value of dressed granite building stone and monumental stone decreased sharply because some of the stone formerly included with dressed stone is now included with rough stone. The production of both crushed granite and crushed limestone increased substantially.

The production of dressed limestone in Manitoba was greatly reduced in 1971, consequently the value of stone production declined by approximately 2 million dollars. Some shipments of inexpensive crushed limestone for roads also contributed to the decline in total stone value.

On trouvera ici des statistiques de l'industrie 083-Carrières de la Classification des activités économiques de 1970 (n° 12-501F au catalogue). Pour 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 de 65,323,000 tonnes évaluées à \$87,976,000 en 1970 à 73,515,000 tonnes évaluées à \$96,537,000 en 1971.

En Nouvelle-Écosse, le fait que certains matériaux autrefois groupés avec le sable aient été reclassés avec le grès, et une augmentation de la production ont amené une importante progression du grès.

La production totale de pierre au Québec a progressé de 8,437,000 tonnes et la valeur totale a augmenté de \$6,594,000. La valeur du granit ouvré, de la pierre à bâtir et de la pierre monumentale a nettement diminué parce que certaines pierres que l'on avait classées dans les pierres ouvrées sont désormais considérées comme pierres brutes. La production conjointe de granit broyé et de pierre à chaux broyée a considérablement baissé.

Au Manitoba, la production de pierre à chaux ouvrée a sensiblement baissé en 1971; par conséquent, la valeur de la production de pierre a baissé d'environ 2 millions de dollars. Des livraisons de pierre à chaux bon marché pour les routes ont également contribué à la baisse de la valeur totale de la pierre.

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.

TABLE 1. Principal Statistics, Stone Quarries, 1967-1971

TABLEAU 1. Statistiques principales, carrières, 1967-1971

Year — Année	Establishments — Établissements	Mining activity — Activité minière							Total activity — Activité totale						
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of production — Valeur de la production	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs			Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires			
		No. — nombr.	'000		\$'000				\$'000						\$'000
1967 ...	160	2,779	6,478	14,271	4,239	15,652	63,319	43,428	29	117	3,381	18,251	43,523		
1968 ...	156	2,726	6,337	14,723	4,702	17,328	66,369	44,339	21	78	3,340	19,084	44,798		
1969 ...	152	2,670	6,154	15,496	4,859	17,516	67,528	45,153	14	62	3,252	19,813	45,415		
1970 ...	134	2,483	5,790	15,523	4,233	16,683	68,081	47,165	5	16	3,023	19,712	47,261		
1971 ...	128	2,376	5,623	16,733	4,749	17,798	73,373	50,826	2	11	2,832	20,554	50,626		

TABLE 2. Employment and Payroll, Stone Quarries, 1967-1971

TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, carrières, 1967-1971

Year — Année	Employees — Salariés										Salaries and wages — Traitements et salaires							
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés					Administrative and office — Administration et bureau			Sales and distribution — Vente et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution	Total
	Mining — Mines		Other — Autres			M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H			
	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H				
number — nombre											\$'000							
1967 ...	2,779	—	—	—	371	114	109	8	3,259	122	14,271	—	3,202	778	18,251			
1968 ...	2,726	—	3	—	410	118	75	8	3,214	126	14,723	19	3,737	605	19,084			
1969 ...	2,666	4	1	—	376	119	80	6	3,123	129	15,496	4	3,627	686	19,813			
1970 ...	2,479	4	—	—	336	105	91	8	2,906	117	15,523	—	3,388	801	19,712			
1971 ...	2,372	4	6	—	302	86	57	5	2,737	95	16,733	48	3,234	539	20,554			

TABLE 3. Production and Related Workers, Stone Quarries, 1967-1971

TABLEAU 3. Travailleurs de la production et assimilés, carrières, 1967-1971

Year and month — Année et mois	Quarry — Carrière		Dressing works — Établissements de taille de la pierre	
	M — H	F	M — H	F
	average number — nombre moyen			
1967	2,208	—	574	—
1968	2,143	—	583	—
1969	2,017	4	649	—
1970	2,004	4	475	—
<u>1971</u>				
January - Janvier	1,494	—	205	—
February - Février	1,507	—	200	—
March - Mars	1,664	6	205	—
April - Avril	2,060	6	230	—
May - Mai	2,371	6	247	—
June - Juin	2,472	6	257	—
July - Juillet	2,520	6	261	—
August - Août	2,510	6	250	—
September - Septembre	2,440	6	242	—
October - Octobre	2,401	6	230	—
November - Novembre	2,249	—	220	—
December - Décembre	2,016	—	213	—
Twelve months - Douze mois	2,142	4	230	—

TABLE 4. Purchased Fuel and Electricity Used, Stone Quarries, 1970 and 1971

TABLEAU 4. Combustible et électricité utilisés, carrières, 1970 et 1971

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	562	6	51
(b) Imported - Importations	"	—	—	—
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -				
Charbon sous-bitumineux (Mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal - Anthracite	ton - tonne	—	—	—
Lignite coal - Lignite	"	—	—	—
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -				
Essence (y compris celle utilisée dans les automo- biles et les camions)	gallon (Imp.)	2,450,839	946	2,586,181
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, Kérosène ou huile de houille	"	5,880,848	1,289	6,753,701
Wood - Bois	cord - corde	42	--	8
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	28,612	13	84,226
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	62,592	9	20,632
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	"	—	—	—
Other fuel - Autre combustible	kwh. - kWh	110,843,916	1,969	117,040,513
Electricity purchased - Électricité achetée		—	—	2,099
Steam purchased - Vapeur achetée				—
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	4,233	...	4,749
Electricity generated - Électricité produite:				
For own use - Pour propre usage	3,565,000	...	3,579,000	...
For sale - Pour la vente	—	—	—	—

TABLE 5. Materials and Supplies, Stone Quarries, 1970 and 1971

TABLEAU 5. Matières et fournitures, carrières, 1970 et 1971

Description	Cost - Coût	
	1970	1971
	\$'000	
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	2,433	1,332
Containers, shipping materials and supplies used — Contenants, matières et fournitures de livraison utilisés	432	288
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	12,500	14,324
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Somme versée à autrui contre travail sur matières appartenant aux établissements ..	1,318	1,854
All other materials used — Toutes autres matières utilisées	—	—
Total	16,683	17,798

TABLE 6. Value of Production, Stone Quarries, 1970 and 1971

TABLEAU 6. Valeur de la production, carrières, 1970 et 1971

	1970	1971
	\$'000	
Gross value of stone shipments (including containers) — Valeur brute des livraisons de pierre (avec les contenants)	63,925 ^r	67,448
Value of all other products shipped — Valeur de tous autres produits livrés	3,159	4,128
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others — Somme reçue en paiement pour travail sur matières et produits appartenant à d'autres	20	978
Change in inventory — Changement à l'inventaire	977	819
Value of production — Valeur de la production	68,081	73,373

TABLE 7. Specified Taxes Paid by Companies Engaged in Stone Quarries Operations, 1971

TABLEAU 7. Certaines taxes payées par les sociétés exploitant des carrières, 1971

	Amount — Montant
	\$'000
Federal income taxes — Impôt fédéral sur le revenu	1,213
Provincial taxes — Taxes provinciales	516
Municipal taxes — Taxes municipales	609

TABLE 8. Miscellaneous Expenditures Made by Companies Engaged in Stone Quarries Operations,(1) 1971

TABLEAU 8. Diverses dépenses des sociétés exploitant des carrières(1), 1971

	Amount — Montant
	\$'000
(a) Workmen's compensation — Cotisation pour accidents du travail	599
(b) Silicosis assessment — Cotisation pour silicose	—
(c) Unemployment insurance — Assurance-chômage	202
(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 imputables à l'actif immobilisé	2,698
(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 réfections importantes) produites par les propres employés des sociétés et imputable à l'actif immobilisé	173
(f) Other capital expenditures not reported in (d) and (e) — Autres dépenses de capital non déclarées à (d) ou (e)	200
(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)	110
(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	186

(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 9. Producers' Shipments(1) of Stone from Canadian Quarries, by Kinds and by Provinces, 1970 and 1971

TABLEAU 9. Livraisons(1) des exploitants de pierre de carrières canadiennes, par genre et par province, 1970 et 1971

Province	Granite(2)	Limestone	Marble	Sandstone	Shale	Total					
		(3, 4) Calcaire (3, 4)									
000's											
<u>1970</u>											
Newfoundland - Terre-Neuve	ton - tonne	—	82	—	100	—	182				
	dollar	—	83	—	200	—	283				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	ton - tonne	157	326	—	709	—	1,192				
	dollar	183	808	—	1,264	—	2,255				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	ton - tonne	1,017	285	—	14	6	1,322				
	dollar	1,740	912	—	67	54	2,773				
Québec	ton - tonne	1,807	26,688	53	1,487	108	30,143				
	dollar	7,752	28,295	127	2,367	39	38,580				
Ontario	ton - tonne	1,128	26,517	9	19	—	27,673				
	dollar	3,560	30,428	224	236	—	34,448				
Manitoba	ton - tonne	359	914	—	—	—	1,273				
	dollar	1,381	1,817	—	—	—	3,198				
Alberta	ton - tonne	—	166	—	—	—	166				
	dollar	—	613	—	—	—	613				
British Columbia - Colombie-Britannique	ton - tonne	369	2,918	—	—	85	3,371				
	dollar	616	4,608	—	—	602	5,826				
Canada	ton - tonne	4,837	57,896	62	2,329	199	65,323				
	dollar	15,232	67,564	351	4,134	695	87,976				
<u>1971</u>											
Newfoundland - Terre-Neuve	ton - tonne	22	--	—	182	—	204				
	dollar	121	--	—	455	—	577				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	ton - tonne	11	327	—	1,306	—	1,643				
	dollar	76	733	—	2,188	—	2,997				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	ton - tonne	810	426	—	196	—	1,431				
	dollar	1,439	1,097	—	365	—	2,900				
Québec	ton - tonne	2,564	33,133	167	1,607	45	37,515				
	dollar	6,073	35,003	388	2,625	19	44,109				
Ontario	ton - tonne	1,020	27,194	10	16	—	28,238				
	dollar	4,673	33,382	173	256	—	38,484				
Manitoba	ton - tonne	39	973	—	—	—	1,012				
	dollar	477	651	—	—	—	1,129				
Alberta	ton - tonne	—	183	—	--	—	184				
	dollar	—	702	—	6	—	709				
British Columbia - Colombie-Britannique	ton - tonne	284	2,788	—	—	216	3,287				
	dollar	457	4,270	—	—	906	5,634				
Canada	ton - tonne	4,749	65,024	176	3,306	260	73,515				
	dollar	13,317	75,839	561	5,895	925	96,537				

(1) Includes stone shipped by firms classified to other industries; i.e., construction, transportation, etc. — Comprend la pierre livrée par les entreprises classées dans d'autres branches d'activités, i.e., la construction, les transports, etc.

(2) All igneous rocks included. — Comprend toutes les roches ignées.

(3) Includes dolomite, also marl for agricultural purposes for 1970. — Comprend la dolomie et la marne pour fin agricole pour 1970.

(4) These figures do not include stone used in the Canadian Cement Industry, nor in the Canadian Lime Industry. — Dans ces chiffres n'est pas comprise, la pierre utilisée par l'industrie canadienne du ciment, ni par l'industrie canadienne de la chaux.

Note: Data do not add because of rounding.

Note: Vu que les nombres ont été arrondis, la somme des éléments n'équivaut pas au total indiqué.

TABLE 10. Producers' Shipments⁽¹⁾ of Stone⁽²⁾ from Canadian Quarries, by Provinces,
Showing Purposes for which Used, 1970 and 1971

No.	Use	Newfound- land — Terre- Neuve	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec				
<u>1970</u>									
Building stone:									
1	Rough	ton	—	900	1,734				
2		\$	—	45,000	117,762				
3	Dressed	ton	—	300	—				
4		\$	—	23,000	2,846,332				
Monumental and ornamental stone:									
5	Rough	ton	—	42	20,711				
6		\$	—	3,064	761,611				
7	Dressed	ton	—	216	—				
8		\$	—	47,111	4,674				
9	Flagstone	ton	—	—	—				
10		\$	—	—	—				
11	Curbstone	ton	—	—	5,190				
12		\$	—	—	151,235				
13	Paving blocks	ton	—	—	—				
14		\$	—	—	—				
15	Lining open-hearth furnaces	ton	—	—	—				
16		\$	—	—	—				
Chemical and metallurgical:									
17	Cement plants, foreign	ton	—	—	—				
18		\$	—	—	—				
19	Flux in iron and steel furnaces	ton	—	239,600	8,134				
20		\$	—	494,768	36,949				
21	Flux in non-ferrous smelters	ton	—	—	—				
22		\$	—	—	—				
23	Glass factories	ton	—	—	52,318				
24		\$	—	—	227,906				
25	Lime kilns, foreign	ton	—	—	—				
26		\$	—	—	—				
27	Pulp and paper mills	ton	—	—	21,004				
28		\$	—	—	65,211				
29	Sugar refineries	ton	—	—	51,591				
30		\$	—	—	286,992				
31	Other chemical uses	ton	—	—	11,337				
32		\$	—	—	22,720				
					69,970				
					189,080				

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 10. Livraisons(1) des exploitants de pierre(2) de carrières canadiennes, par province,
indiquant l'utilisation de la pierre, 1970 et 1971

Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada		Utilisation	N°
<u>1970</u>							
Pierre à bâtir:							
Pierre monumentale et ornementale:							
8,162 120,929	448 1,568	— —	175 2,449	46,103 1,324,850	tonne \$	Brute	1 2
12,954 292,305	15,397 781,622	6 180	— —	42,163 3,943,439	tonne \$	Ouvrée	3 4
Industrie chimique et métallurgique:							
— —	— —	— —	1,224,026 1,356,889	1,224,026 1,356,889	tonne \$	Cimenteries étrangères	17 18
1,190,594 1,045,781	11,792 23,430	45,008 116,046	10,088 42,542	1,511,037 1,768,269	tonne \$	Fondant pour fours à fer et acier	19 20
161,436 166,178	— —	— —	13,538 12,271	174,974 178,449	tonne \$	Fondant pour fonderies de métaux non ferreux ...	21 22
129,410 434,986	— —	12,960 34,480	8,000 53,000	205,710 766,237	tonne \$	Verreries	23 24
176 1,232	— —	— —	114,399 290,510	114,575 291,742	tonne \$	Fours à chaux, étrangers	25 26
13,910 23,640	14,004 41,951	4,681 15,213	223,075 712,766	328,265 1,145,773	tonne \$	Usines de pâtes et papiers	27 28
— —	10,089 25,812	66,440 166,100	— —	87,866 214,632	tonne \$	Raffineries de sucre	29 30
504,505 482,005	— —	5,986 20,233	129,946 244,878	710,407 936,196	tonne \$	Autres usages chimiques	31 32

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 10. Producers' Shipments(1) of Stone(2) from Canadian Quarries, by Provinces,
Showing Purposes for which Used, 1970 and 1971 - Continued

No.	Use	Newfound- land — Terre- Neuve	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
<u>1970 - Concluded</u>					
Pulverized stone:					
1	Whiting	ton	—	—	—
2		\$	—	—	—
3	Asphalt filler	ton	—	118,000	11,955
4		\$	—	210,990	26,900
5	Dusting coal mines	ton	—	4,150	—
6		\$	—	7,055	—
7	Agricultural purposes and fertilizer plants	ton	—	80,564	136,742
8		\$	—	302,834	592,658
9	Other	ton	—	592	—
10		\$	—	1,265	22,456
11	Crushed stone for manufacture of artificial stone	ton	—	—	—
12		\$	—	—	55,846
13	Roofing granules	ton	—	—	113
14		\$	—	—	285
15	Poultry grit	ton	—	—	1,425
16		\$	—	—	3,000
17	Stucco dash	ton	—	—	9,262
18		\$	—	—	20,041
19	Terrazzo chips	ton	—	—	—
20		\$	—	—	5,876
21	Rock wool	ton	—	—	—
22		\$	—	—	—
23	Rubble and riprap	ton	—	3,400	10,742
24		\$	—	3,400	363,850
					188,173
Crushed stone:					
25	Concrete aggregate	ton	50,100	187,922	716,160
26		\$	80,300	357,537	1,187,918
27	Road metal	ton	25,000	356,894	385,938
28		\$	60,000	562,885	647,555
29	Railroad ballast	ton	—	199,418	295
30		\$	—	195,358	440
31	Other uses	ton	107,300	—	24,190
32		\$	142,300	—	9,744,358
33	Total	ton	182,400	1,191,998	30,143,792
34		\$	282,600	2,254,267	38,580,761
35	Per cent of total	ton	.3	1.8	2.0
36		\$.3	2.6	3.2

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 10. Livraisons(1) des exploitants de pierre(2) de carrières canadiennes, par province, indiquant l'utilisation de la pierre, 1970 et 1971 - suite

Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada		Utilisation	N°
<u>1970 - fin</u>							
Pierre pulvérisée:							
1970 - fin							
138,567	—	—	28	138,595	tonne	Blanc d'Espagne	1
167,876	—	—	700	168,576	\$		2
147,663	—	7,232	4,191	410,826	tonne	Charge de l'asphalte	3
167,345	—	55,216	90,011	703,484	\$		4
—	—	4,449	—	8,599	tonne	Saupoudrage de mines de charbon	5
—	—	29,812	—	36,867	\$		6
45,212	13,795	18,398	42,600	936,555	tonne	Fins agricoles et fabriques d'engraiss	7
81,866	19,332	165,253	148,259	2,851,295	\$		8
140,213	56,208	—	131,128	350,597	tonne	Autres usages	9
313,010	21,360	—	254,238	668,361	\$		10
123,877	—	—	—	179,723	tonne	Pierre broyée servant à la fabrication de pierre	11
203,759	—	—	—	434,863	\$	artificielle.	12
81,758	—	—	—	90,994	tonne	Granules à toiture	13
1,332,742	—	—	—	1,854,570	\$		14
7,491	—	973	4,735	17,624	tonne	Gravier pour la volaille	15
69,761	—	9,453	86,155	194,672	\$		16
—	—	—	9,841	9,961	tonne	Pierre de stuc	17
—	—	—	277,575	278,295	\$		18
8,470	—	—	—	14,346	tonne	Parcelles de terrazzo	19
223,624	—	—	—	283,203	\$		20
1,039	—	—	—	1,039	tonne	Laine minérale	21
1,350	—	—	—	1,350	\$		22
809,976	26,740	—	448,782	1,663,490	tonne	Blocaille et enrochement	23
946,908	32,600	—	668,117	1,852,626	\$		24
Pierre concassée:							
3,513,936	222,492	—	173,460	10,985,693	tonne	Agrégat à béton	25
3,932,882	460,603	—	568,657	13,010,302	\$		26
10,257,906	236,060	—	428,440	22,093,020	tonne	Assiette de voirie	27
10,861,052	468,433	—	428,205	23,486,605	\$		28
1,823,089	87,280	—	132,811	4,666,820	tonne	Ballast de chemin de fer	29
2,108,057	94,779	—	132,811	5,394,266	\$		30
8,192,755	578,134	—	271,720	18,918,457	tonne	Autres usages	31
10,652,681	1,034,805	—	456,657	22,469,357	\$		32
27,673,376	1,272,690	166,147	3,370,983	65,322,840	tonne	Total	33
34,447,188	3,198,305	612,506	5,826,690	87,975,750	\$		34
48.4	2.0	.2	5.2	100.0		Pourcentage du total	35
39.2	3.6	.70	6.6	100.0			36

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 10. Producers' Shipments(1) of Stone(2) from Canadian Quarries, by Provinces,
Showing Purposes for which Used, 1970 and 1971 - Continued

No.	Use	Newfound- land — Terre- Neuve	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
<u>1971</u>					
Building stone:					
1	Rough	ton	—	365	47,413
2		\$	—	2,555	1,697,092
3	Dressed	ton	—	300	1,874
4		\$	—	20,369	46,848
Monumental and ornamental stone:					
5	Rough	ton	—	113	25,859
6		\$	—	5,327	915,336
7	Dressed	ton	—	791	246
8		\$	—	57,740	12,763
9	Flagstone	ton	—	—	—
10		\$	—	—	—
11	Curbstone	ton	—	8,100	7,388
12		\$	—	60,000	276,044
13	Paving blocks	ton	—	—	—
14		\$	—	—	—
15	Lining open-hearth furnaces	ton	—	—	—
16		\$	—	—	—
Chemical and metallurgical:					
17	Cement plants, foreign	ton	—	—	—
18		\$	—	—	—
19	Flux in iron and steel furnaces	ton	—	249,810	3,372
20		\$	—	498,577	5,611
21	Flux in non-ferrous smelters	ton	—	378	4,915
22		\$	—	1,043	7,300
23	Glass factories	ton	—	—	51,882
24		\$	—	—	230,000
25	Lime kilns, foreign	ton	—	39,127	—
26		\$	—	135,609	—
27	Pulp and paper mills	ton	—	21,483	66,298
28		\$	—	84,681	276,105
29	Sugar refineries	ton	—	—	—
30		\$	—	—	—
31	Other chemical uses	ton	—	—	942
32		\$	—	—	3,631

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 10. Livraisons(l) des exploitants de pierre(2) de carrières canadiennes, par province,
indiquant l'utilisation de la pierre, 1970 et 1971 - suite

Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada	Utilisation			No					
<u>1971</u>													
Pierre à bâtir:													
11,824	92	133	2,267	62,094	tonne	Brute		1					
214,555	276	3,248	9,882	1,927,608	\$			2					
9,540	9,826	—	—	26,940	tonne	Ouvrée		3					
327,004	205,893	—	—	650,114	\$			4					
Pierre monumentale et ornementale:													
727	2,500	—	—	29,199	tonne	Brute		5					
22,286	35,500	—	—	978,449	\$			6					
2,455	13,500	—	—	16,992	tonne	Ouvrée		7					
31,438	136,200	—	—	238,141	\$			8					
4,121	56	—	—	4,177	tonne	Dalles de trottoir		9					
62,503	1,120	—	—	63,623	\$			10					
—	—	—	—	15,488	tonne	Bordures de trottoir		11					
—	—	—	—	336,044	\$			12					
488	—	—	—	488	tonne	Blocs de pavage		13					
8,005	—	—	—	8,005	\$			14					
306,854	—	—	—	306,854	tonne	Revêtement de four à sole		15					
360,466	—	—	—	360,466	\$			16					
Industrie chimique et métallurgique:													
—	—	—	817,464	817,464	tonne	Cimenteries étrangères		17					
—	—	—	775,687	775,687	\$			18					
1,142,878	10,288	3,995	10,751	1,433,522	tonne	Fondant pour fours à fer et acier		19					
1,493,200	21,235	15,561	32,420	2,122,067	\$			20					
136,487	—	15,900	9,789	167,469	tonne	Fondant pour fonderies de métaux non ferreux ...		21					
154,730	—	47,700	9,006	219,779	\$			22					
148,801	—	1,340	6,200	208,223	tonne	Verreries		23					
492,986	—	8,930	57,000	788,916	\$			24					
—	—	36,000	132,484	207,611	tonne	Fours à chaux, étrangers		25					
—	—	36,000	337,834	509,443	\$			26					
3,051	21,921	2,466	161,559	276,778	tonne	Usines de pâtes et papiers		27					
5,161	64,924	8,534	554,571	993,976	\$			28					
—	16,236	72,200	—	88,436	tonne	Raffineries de sucre		29					
—	40,315	194,940	—	235,255	\$			30					
502,871	—	3,485	302	507,600	tonne	Autres usages chimiques		31					
569,958	—	27,631	906	702,126	\$			32					

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 10. Producers' Shipments(1) of Stone(2) from Canadian Quarries, by Provinces,
Showing Purposes for which Used, 1970 and 1971 - Concluded

No.	Use	Newfound- land — Terre- Neuve	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
<u>1971 - Concluded</u>					
Pulverized stone:					
1	Whiting ton	—	—	—	151,161
2	\$	—	—	—	407,303
3	Asphalt filler ton	—	62,900	—	35,000
4	\$	—	125,800	—	28,000
5	Dusting coal mines ton	—	4,110	—	—
6	\$	—	6,987	—	—
7	Agricultural purposes and fertilizer plants ton	—	53,880	93,309	587,157
8	\$	—	175,116	376,185	1,077,630
9	Other ton	—	3,306	—	78,960
10	\$	—	26,448	—	211,876
11	Crushed stone for manufacture of artificial stone ton	—	—	—	44,454
12	\$	—	—	—	246,615
13	Roofing granules ton	—	—	67	12,324
14	\$	—	—	168	46,375
15	Poultry grit ton	—	—	9,303	2,633
16	\$	—	—	65,824	18,329
17	Stucco dash ton	—	—	—	1,220
18	\$	—	—	—	10,760
19	Terrazzo chips ton	—	—	—	11,267
20	\$	—	—	—	90,860
21	Rock wool ton	—	—	—	—
22	\$	—	—	—	—
23	Rubble and riprap ton	220	26,155	25,334	192,766
24	\$	372	47,493	20,548	167,048
Crushed stone:					
25	Concrete aggregate ton	57,692	254,010	750,368	6,539,028
26	\$	164,061	365,880	1,295,618	6,796,348
27	Asphalt aggregate ton	37,302	29,400	90,629	3,496,020
28	\$	101,029	58,800	176,163	3,884,526
29	Road metal ton	106,539	843,309	263,990	9,197,512
30	\$	306,710	1,446,391	410,191	9,385,819
31	Railroad ballast ton	—	110,633	33,298	2,023,223
32	\$	—	155,117	32,421	2,873,667
33	Other uses ton	2,338	3,986	77,874	14,932,305
34	\$	4,849	5,559	134,824	15,392,743
35	Total ton	204,091	1,643,081	1,431,075	37,515,419
36	\$	577,021	2,996,647	2,900,250	44,108,629
37	Per cent of total ton	0.3	2.2	2.0	51.0
38	\$	0.6	3.1	3.0	45.7

(1) Includes stone shipped by firms classified to other industries, i.e. construction, transportation, etc.

(2) Includes marl for 1970.

TABLEAU 10. Livraisons(1) des exploitants de pierre(2) de carrières canadiennes, par province, indiquant l'utilisation de la pierre, 1970 et 1971 - fin

Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada	Utilisation	
						NO
					<u>1971 - fin</u>	
					Pierre pulvérisée:	
—	—	1,324	5,517	158,002	tonne Blanc d'Espagne	1
—	—	13,153	123,180	543,636	\$	2
210,403	—	17,727	220	326,250	tonne Charge de l'asphalte	3
269,719	—	116,188	1,980	541,687	\$	4
—	—	6,310	—	10,420	tonne Saupoudrage de mines de charbon	5
—	—	51,653	—	58,640	\$	6
55,328	13,118	3,807	50,554	857,153	tonne Fins agricoles et fabriques d'engrais	7
159,003	18,365	24,042	112,569	1,942,910	\$	8
166,503	38,374	15,387	115,091	417,621	tonne Autres usages	9
335,499	15,349	142,430	207,586	939,188	\$	10
68,199	—	—	—	112,653	tonne Pierre broyée servant à la fabrication de pierre	11
143,546	—	—	—	390,161	\$ artificielle.	12
107,449	—	—	—	120,040	tonne Granules à toiture	13
3,490,038	—	—	—	2,536,581	\$	14
6,354	—	1,029	4,306	23,625	tonne Gravier pour la volaille	15
51,483	—	11,330	84,436	231,402	\$	16
—	—	—	11,077	12,297	tonne Pierre de stuc	17
—	—	—	319,544	330,304	\$	18
9,615	—	—	—	20,882	tonne Parcelles de terrazzo	19
173,074	—	—	—	263,934	\$	20
5,329	—	—	—	5,329	tonne Laine minérale	21
5,242	—	—	—	5,242	\$	22
1,734,209	4,395	2,450	103,561	2,089,090	tonne Blocaille et enrochement	23
2,666,678	5,405	6,110	134,090	3,047,744	\$	24
					Pierre concassée:	
2,670,320	75,389	—	287,763	10,634,570	tonne Agrégat de béton	25
3,389,857	139,469	—	1,037,777	13,189,010	\$	26
2,774,482	—	—	—	6,427,833	tonne Agrégat d'asphalte	27
2,746,604	—	—	—	6,967,122	\$	28
10,298,344	806,732	—	707,408	22,223,834	tonne Assiette de voirie	29
12,907,458	445,900	—	574,693	25,477,162	\$	30
969,079	—	—	—	3,136,233	tonne Ballast de chemin de fer	31
1,250,526	—	—	—	4,311,731	\$	32
6,892,780	—	—	860,392	22,769,675	tonne Autres usages	33
8,052,581	—	—	1,260,364	24,850,920	\$	34
28,238,491	1,012,371	183,609	3,286,705	73,514,842	tonne Total	35
38,483,600	1,128,831	708,570	5,633,525	96,537,073	\$	36
38.4	1.4	.2	4.5	100.0	Pourcentage du total	37
39.9	1.1	0.7	5.9	100.0		38

(1) Comprend la pierre livrée par les entreprises classées dans d'autres industries comme la construction, le transport, etc.

(2) Comprend la marne pour 1970.

TABLE 11. Producers' Shipments(1) of Stone from Canadian Quarries, by Kinds, Showing Purposes for which Used,
1970 and 1971TABLEAU 11. Livraisons(1) des exploitants de pierre de carrières canadiennes, selon le genre et l'utilisation de la pierre,
1970 et 1971

Use — Utilisation	Granite(2) — Granit(2)	Limestone(3) — Calcaire(3)	Marble — Marbre	Sandstone — Grès	Shale — Schiste	Total
<u>1970</u>						
Building stone — Pierre à bâtir:						
Rough — Brute ton — tonne	21,981	5,982	—	18,140	—	46,103
\$	942,137	57,907	—	324,806	—	1,324,850
Dressed — Ouvrée ton — tonne	11,921	23,222	—	7,020	—	42,163
\$	2,934,302	867,632	—	141,505	—	3,943,439
Monumental and ornamental stone — Pierre monumentale et ornementale:						
Rough — Brute ton — tonne	20,864	1,704	—	—	—	22,568
\$	861,375	41,136	—	—	—	902,511
Dressed — Ouvrée ton — tonne	5,030	1,063	—	—	—	6,093
\$	1,030,233	13,824	—	—	—	1,044,057
Flagstone — Dalles de trottoir ton — tonne	—	8,084	—	209	—	8,293
\$	—	21,037	—	6,200	—	27,237
Curbstone — Bordures de trottoir .. ton — tonne	5,190	579	—	500	—	6,269
\$	151,235	5,700	—	5,898	—	162,833
Paving blocks — Blocs de pavage ... ton — tonne	—	100	—	—	—	100
\$	—	6,600	—	—	—	6,600
Lining open-hearth furnaces — Re- vêtement de four à sole ton — tonne	—	348,052	—	—	—	348,052
\$	—	217,344	—	—	—	217,344
Chemical and metallurgical — Indus- trie chimique et métallurgique:						
Cement plants, foreign — Cimente- ries étrangères ton — tonne	—	1,184,088	—	—	39,938	1,224,026
\$	—	1,272,621	—	—	84,268	1,356,889
Flux in iron and steel furnaces — Fondant pour fours à fer et acier ton — tonne	—	1,511,037	—	—	—	1,511,037
\$	—	1,768,269	—	—	—	1,768,269
Flux in non-ferrous smelters — Fondant pour fonderies de mé- taux non ferreux ton — tonne	—	174,974	—	—	—	174,974
\$	—	178,449	—	—	—	178,449
Glass factories — Verreries ton — tonne	—	205,710	—	—	—	205,710
\$	—	766,237	—	—	—	766,237
Lime kilns, foreign — Fours à chaux, étrangers ton — tonne	—	114,575	—	—	—	114,575
\$	—	291,742	—	—	—	291,742
Pulp and paper mills — Usines de pâtes et papiers ton — tonne	100	328,165	—	—	—	328,265
\$	71,216	1,074,557	—	—	—	1,145,773
Sugar refineries — Raffineries de sucre ton — tonne	—	87,866	—	—	—	87,866
\$	—	214,632	—	—	—	214,632
Other chemical uses — Autres usa- ges chimiques ton — tonne	—	710,407	—	—	—	710,407
\$	—	936,196	—	—	—	936,196

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE II. Producers' Shipments(1) of Stone from Canadian Quarries, by Kinds, Showing Purposes for which Used, 1970 and 1971 - Continued

TABLEAU II. Livraisons(1) des exploitants de pierre de carrières canadiennes, selon le genre et l'utilisation de la pierre, 1970 et 1971 - suite

Use - Utilisation	Granite(2) - Granit(2)	Limestone(3) - Calcaire(3)	Marble - Marbre	Sandstone - Grès	Shale - Schiste	Total
<u>1970 - Concluded - fin</u>						
Pulverized stone - Pierre pulvérisée:						
Whiting - Blanc d'Espagne ton - tonne \$	-	138,595 168,576	-	-	-	138,595 168,576
Asphalt filler - Charge de l'asphalte ton - tonne \$	3,279 9,169	289,547 483,325	-	118,000 210,990	-	410,826 703,484
Dusting coal mines - Saupoudrage de mines de charbon ton - tonne \$	-	8,599 36,867	-	-	-	8,599 36,867
Agricultural purposes and fertilizer plants - Fins agricoles et fabriques d'engrais ton - tonne \$						
	-	922,625 2,821,011	13,571 28,499	359 1,795	-	936,555 2,851,295
Other - Autres usages ton - tonne \$	-	349,327 662,001	-	-	1,270 6,350	350,597 668,361
Crushed stone for manufacture of artificial stone - Pierre broyée servant à la fabrication de pierre artificielle ton - tonne \$						
	16,000 26,520	163,723 408,343	-	-	-	179,723 434,863
Roofing granules - Granules à toiture ton - tonne \$	79,234 1,812,082	3,495 23,216	-	8,265 19,272	-	90,994 1,854,570
Poultry grit - Gravier pour la volaille ton - tonne \$	4,477 73,540	10,800 108,224	-	2,347 12,908	-	17,624 194,672
Stucco dash - Pierre de stuc ton - tonne \$	-	9,961 278,295	-	-	-	9,961 278,295
Terrazzo chips - Parcelles de terrazzo ton - tonne \$	-	210 1,260	13,473 279,611	663 2,332	-	14,346 283,203
Rock wool - Laine minérale ton - tonne \$	-	1,039 1,350	-	-	-	1,039 1,350
Rubble and riprap - Blocaille et enrochement ton - tonne \$	692,934 792,449	928,301 1,022,154	-	42,255 38,023	-	1,663,490 1,852,626
Crushed stone - Pierre concassée:						
Concrete aggregate - Agrégats à béton ton - tonne \$	1,001,042 1,668,426	9,241,866 9,679,351	2,665 3,278	690,723 1,094,019	49,397 565,228	10,985,693 13,010,302
Road metal - Assiette de voirie ton - tonne \$	1,860,701 2,910,502	19,142,421 19,189,607	32,038 39,407	949,953 1,307,477	107,907 39,612	22,093,020 23,486,605
Railroad ballast - Ballast de chemin de fer ton - tonne \$	243,601 297,898	3,997,711 4,260,231	-	425,508 836,137	-	4,666,820 5,394,266
Other uses - Autres usages ton - tonne \$	870,885 1,650,807	17,982,469 20,686,096	88 108	65,015 132,346	-	18,918,457 22,469,357
Total ton - tonne \$	4,837,239 15,231,891	57,896,297 67,563,790	61,835 350,903	2,328,957 4,133,708	198,512 695,458	65,322,840 87,975,750

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Producers' Shipments(1) of Stone from Canadian Quarries, by Kinds, Showing Purposes for which Used,
1970 and 1971 - Continued

TABLEAU 11. Livraisons(1) des exploitants de pierre de carrières canadiennes, selon le genre et l'utilisation de la pierre,
1970 et 1971 - suite

Use — Utilisation	Granite(2) — Granit(2)	Limestone(3) — Calcaire(3)	Marble — Marbre	Sandstone — Grès	Shale — Schiste	Total
<u>1971</u>						
Building stone - Pierre à bâtir:						
Rough - Brute ton - tonne	40,690	4,187	—	17,217	—	62,094
\$ 1,579,155	59,099	—	289,354	—	1,927,608	
Dressed - Ouvrée ton - tonne	9,800	8,592	—	8,548	—	26,940
\$ 205,750	304,266	—	140,098	—	650,114	
Monumental and ornamental stone -						
Pierre monumentale et ornementale:						
Rough - Brute ton - tonne	28,472	727	—	—	—	29,199
\$ 956,163	22,286	—	—	—	—	978,449
Dressed - Ouvrée ton - tonne	14,537	2,455	—	—	—	16,992
\$ 206,703	31,438	—	—	—	—	238,141
Flagstone - Dalles de trottoir ton - tonne	425	2,593	—	1,159	—	4,177
\$ 14,250	33,268	—	16,105	—	—	63,623
Curbston - Bordures de trottoir ... ton - tonne	7,388	—	—	8,100	—	15,488
\$ 276,044	—	—	60,000	—	—	336,044
Paving blocks - Blocs de pavage ... ton - tonne	—	—	—	488	—	488
\$ —	—	—	8,005	—	—	8,005
Lining open-hearth furnaces - Revêtement de four à sole ton - tonne	—	306,854	—	—	—	306,854
\$ —	360,466	—	—	—	—	360,466
Chemical and metallurgical - Industrie chimique et métallurgique:						
Cement plants, foreign - Cimenteries étrangères ton - tonne	—	817,464	—	—	—	817,464
\$ —	775,687	—	—	—	—	775,687
Flux in iron and steel furnaces - Fondant pour fours à fer et acier ton - tonne	—	1,433,522	—	—	—	1,433,522
\$ —	2,122,067	—	—	—	—	2,122,067
Flux in non-ferrous smelters - Fondant pour fonderies de métaux non ferreux ton - tonne	—	167,469	—	—	—	167,469
\$ —	219,779	—	—	—	—	219,779
Glass factories - Verreries ton - tonne	—	208,223	—	—	—	208,223
\$ —	788,916	—	—	—	—	788,916
Lime kilns, foreign - Fours à chaux, étrangers ton - tonne	—	207,611	—	—	—	207,611
\$ —	509,443	—	—	—	—	509,443
Pulp and paper mills - Usines de pâtes et papiers ton - tonne	—	276,778	—	—	—	276,778
\$ —	993,976	—	—	—	—	993,976
Sugar refineries - Raffineries de sucre ton - tonne	—	88,436	—	—	—	88,436
\$ —	235,255	—	—	—	—	235,255
Other chemical uses - Autres usages chimiques ton - tonne	—	507,600	—	—	—	507,600
\$ —	702,126	—	—	—	—	702,126

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Producers' Shipments(1) of Stone from Canadian Quarries, by Kinds, Showing Purposes for which Used,
1970 and 1971 - ConcludedTABLEAU 11. Livraisons(1) des exploitants de pierre de carrières canadiennes, selon le genre de l'utilisation de la pierre,
1970 et 1971 - fin

Use Utilisation	Granite(2) Granit(2)	Limestone(3) Calcaire(3)	Marble Marbre	Sandstone Grès	Shale Schiste	Total
<u>1971 - Concluded - fin</u>						
Pulverized stone - Pierre pulvérisée:						
Whiting - Blanc d'Espagne ton - tonne \$	- -	158,002 543,636	- -	- -	- -	158,002 543,636
Asphalt filler - Charge de l'asphalte ton - tonne \$	2,857 8,471	260,493 407,416	- -	62,900 125,800	- -	326,250 541,687
Dusting coal mines - Saupoudrage de mines de charbon ton - tonne \$	- -	10,420 58,640	- -	- -	- -	10,420 58,640
Agricultural purposes and fertilizer plants - Fins agricoles et fabriques d'engrais ton - tonne \$	- -	842,712 1,906,705	14,000 34,000	441 2,205	- -	857,153 1,942,910
Other - Autres usages ton - tonne \$	500 5,552	371,330 811,552	43,691 111,584	- -	2,100 10,500	417,621 939,188
Crushed stone for manufacture of artificial stone - Pierre broyée servant à la fabrication de pierre artificielle ton - tonne \$	- -	105,157 374,593	1,000 9,000	6,496 6,568	- -	112,653 390,161
Roofing granules - Granules à toiture ton - tonne \$	105,322 2,466,641	2,718 26,840	6,000 29,600	6,000 13,500	- -	120,040 2,536,581
Poultry grit - Gravier pour la volaille ton - tonne \$	3,445 56,757	18,180 163,645	- -	2,000 11,000	- -	23,625 231,402
Stucco dash - Pierre de stuc ton - tonne \$	- -	11,297 321,304	1,000 9,000	- -	- -	12,297 330,304
Terrazzo chips - Parcelles de terrazzo ton - tonne \$	- -	142 994	20,740 262,940	- -	- -	20,882 263,934
Rock wool - Laine minérale ton - tonne \$	- -	5,329 5,242	- -	- -	- -	5,329 5,242
Rubble and riprap - Blocaille et enrochement ton - tonne \$	634,067 1,450,080	1,412,889 1,549,860	- -	42,134 47,804	- -	2,089,090 3,047,744
Crushed stone - Pierre concassée:						
Concrete aggregate - Agrégat de béton ton - tonne \$	1,011,131 1,732,629	9,039,935 9,982,009	15,000 20,000	414,903 675,035	153,601 779,337	10,634,570 13,189,010
Asphalt aggregate - Agrégat d'asphalte ton - tonne \$	419,753 664,035	5,617,029 5,670,019	35,000 40,000	356,051 593,068	- -	6,427,833 6,967,122
Road metal - Assiette de voirie ton - tonne \$	766,350 1,066,353	19,409,826 21,314,246	40,000 45,000	1,947,817 2,935,190	59,841 116,373	22,223,834 25,477,162
Railroad ballast - Ballast de chemin de fer ton - tonne \$	507,686 806,992	2,152,339 2,514,409	- -	431,528 971,577	44,680 18,753	3,136,233 4,311,731
Other - Autres ton - tonne \$	1,196,378 1,821,224	21,573,297 23,029,696	- -	- -	- -	22,769,675 24,850,920
Total ton - tonne \$	4,748,801 13,316,799	65,023,606 75,838,878	176,431 561,124	3,305,782 5,895,309	260,222 924,963	73,514,842 96,537,073

(1) Includes stone shipped by firms classified to other industries. - Comprend la pierre livrée par les entreprises classées dans d'autres industries.

(2) Includes all igneous rock. - Comprend toutes les roches ignées.

(3) Does not include limestone used in Canadian lime and cement industries but includes marl used for agricultural purposes for 1970. Ne comprend pas le calcaire utilisé pour la fabrication de la chaux et du ciment mais comprend la marne utilisée à des fins agricoles pour 1970.

TABLE 12. Production(1) of Stone for Various Uses, 1961-1971

TABLEAU 12. Production(1) de pierre selon l'utilisation, 1961-1971

Year — Année	Building stone — Pierre à bâtir	Chemical purposes (2) — Pour usa- ges chi- miques (2)	Concrete aggregate — Agrégat pour le béton	Road metal — Assiette de voirie	Railroad ballast — Ballast de chemin de fer	Cement manufac- ture (3) — Fabrication du ciment (3)	Lime manufacture — Fabrication de la chaux
000's							
1961 ton — tonne \$	136 5,171	2,752 4,057	11,495 14,377	24,996 27,486	1,875 2,042	8,145 ...	2,593 ...
1962 ton — tonne \$	120 4,855	2,882 4,189	12,511 14,949	24,665 27,035	1,963 2,335	9,294 ...	2,668 ...
1963 ton — tonne \$	151 5,167	3,358 4,940	12,740 15,637	32,883 33,352	1,796 1,807	9,384 ...	2,704 ...
1964 ton — tonne \$	237 4,461	3,757 5,398	19,300 21,870	34,301 36,001	2,613 2,399	10,275 ...	2,710 ...
1965 ton — tonne \$	143 5,615	3,179 4,705	14,804 17,560	44,834 44,915	2,810 3,267	11,518 ...	2,928 ...
1966 ton — tonne \$	195 9,597	3,450 5,651	18,138 19,605	49,844 48,467	2,549 3,020	12,950 ...	2,973 ...
1967 ton — tonne \$	149 6,175	4,057 6,325	17,836 19,890	41,718 43,038	3,074 3,731	11,502 ...	3,269 ...
1968 ton — tonne \$	118 4,015	4,498 7,008	10,956 12,576	33,758 37,936	3,735 4,029	11,240 ...	2,532 ...
1969 ton — tonne \$	106 6,031	4,648 6,496	12,231 14,822	30,068 31,703	2,449 3,582	11,410 ...	2,981 ...
1970 ton — tonne \$	88 5,268	4,357 6,658	10,986 13,010	22,093 23,487	4,667 5,394	12,732 ...	3,118 ...
1971 ton — tonne \$	89 2,578	3,707 6,347	10,635 13,189	22,224 25,477	3,136 4,312

(1) Includes stone shipped by firms classified to other industries, i.e. construction, transportation, etc. — Comprend la pierre livrée par les entreprises classées dans d'autres branches d'activités comme la construction, le transport, etc.

(2) Does not include limestone used in the Canadian lime industry. — Ne comprend pas le calcaire utilisé pour la fabrication de la chaux dans les usines canadiennes.

(3) Includes shale. — Comprend le schiste.

GRANITE

Granite, as applied to commercial stone, includes nearly all igneous rocks as well as metamorphic rocks of igneous origin, which may be quarried for use as building, monumental or crushed stone. In the quarrying of granite for building or monumental stone there is a large quantity of irregularly shaped pieces which are used for breakwaters, road fill and crushed rock for concrete aggregate.

GRANIT

Dans le commerce, on désigne par le terme granit, la quasi-totalité des roches ignées ainsi que les roches métamorphiques d'origine ignée utilisées comme pierre à bâtir, pierre à monuments ou pierre concassée. Du granit extrait des carrières pour le bâtiment ou la décoration, on obtient une forte proportion de formes irrégulières qui servent pour la construction de brise-lames, l'empierrement des routes et dans le béton.

TABLE 13. Producers' Shipments of Granite,(1) 1962-1971

TABLEAU 13. Livraisons des producteurs du granit(1), 1962-1971

Year — Année	Tons — Tonnes	Value — Valeur	Year — Année	Tons — Tonnes	Value — Valeur
	000's	\$'000		000's	\$'000
1962	5,387	13,942	1967	19,877	29,016
1963	5,679	15,071	1968	16,655	23,310
1964	7,311	16,855	1969	5,400	15,832
1965	7,829	16,570	1970	4,837	15,232
1966	19,598	25,423	1971	4,749	13,317

(1) Includes all types of igneous rock. — Comprend toutes les roches ignées.

LIMESTONE

Quarries for the production of limestone for building purposes are worked in New Brunswick, Quebec, Ontario and Manitoba. Modern requirements of the building stone industry call for blocks of stone of large dimensions from which are sawn slabs and blocks of the exact size required for constructing the building. Although limestone is abundant in Canada the heavily bedded variety of desirable texture, free from cracks and other defects, and capable of being carved and otherwise worked, is not plentiful.

For industrial use limestone is marketed in a variety of forms ranging from blocks to extremely fine dust for use chiefly as a mineral filler. For certain uses (in the wood pulp industry for example) the limestone quarried requires little or no processing but most of the output is crushed and screened for use as road metal, concrete aggregate, railroad ballast and as flux in metallurgical plants. Large quantities are used in the manufacture of Portland cement, lime and various chemical products. Most of the limestone used in chemical and metallurgical industries is of high calcium variety, but dolomite is rapidly increasing in importance as an industrial raw material.

The use of limestone in agriculture is capable of very extensive development. Though the necessity for applying limestone or lime to agricultural land to remedy deficiencies of calcium and magnesium, to neutralize soil acidity, and to maintain or increase soil fertility has been emphasized for many years, the quantity so used in Canada is still relatively small. The agricultural use of limestone could well constitute one of its most important uses both from the economic and tonnage viewpoints.

CALCAIRE

Le calcaire employé comme pierre à bâtir est extrait de carrières, du Nouveau Brunswick, du Québec, de l'Ontario et du Manitoba. Pour répondre aux besoins actuels de l'industrie de pierres de construction, il faut des blocs de pierre de grande dimension dans lesquels on peut scier des dalles et des blocs de la grandeur voulue. Bien que le calcaire soit abondant au Canada, on ne trouve que peu de calcaire compact possédant la texture désirée, sans cassures ni autres défauts et facile à sculpter ou à ouvrir.

Le calcaire se vend sous plusieurs formes allant de blocs jusqu'à la pierre broyée très fine servant de matériaux de charge. Pour certaines utilisations; dans l'industrie de la pâte à papier, par exemple, le calcaire n'a pratiquement pas besoin de subir d'ouvrage, mais la plus grande partie de la pierre extraite est concassée et tamisée pour servir d'assiettes de voirie, comme agrégat dans le béton, ballast de chemin de fer et fondant dans les usines métallurgiques. On en utilise de grandes quantités pour la fabrication du ciment Portland, de la chaux et de différents produits chimiques. La plus grande partie du calcaire utilisé dans les industries chimiques et métallurgiques contient une forte proportion de calcium mais la dolomie prend rapidement de l'importance en tant que matière première industrielle.

L'utilisation du calcaire en agriculture semble appelée à se généraliser. Bien que l'on connaisse depuis plusieurs années les vertus du calcaire et de la chaux pour remédier à certaines carences en calcium ou en magnésium des sols agricoles, neutraliser l'acidité du sol ou maintenir ou accroître la fertilité, la quantité de calcaire et de chaux utilisée à cette fin au Canada est encore très faible. L'application de ce produit, pour fin agricole, pourrait devenir un débouché très important, à la fois au point de vue économique et au point de vue quantité.

TABLE 14. Producers' Shipments of Limestone, 1962-1971

TABLEAU 14. Livraisons des producteurs du calcaire, 1962-1971

Year Année	Marl — Marne	Limestone, dolomite and marl Calcaire, dolomie et marne	Value — Valeur	Year Année	Marl — Marne	Limestone, dolomite and marl Calcaire dolomie et marne	Value — Valeur
		tons - 000's - tonnes	\$'000			tons - 000's - tonnes	\$'000
1962	90	41,552	50,315	1967	172	57,156	66,062
1963	99	51,021	58,053	1968	18	54,539	65,620
1964	110	57,020	63,141	1969	17	59,610	67,219
1965	113	62,179	69,974	1970	25	57,896	67,564
1966	115	69,760	77,431	1971	x	65,024(1)	75,839(1)

(1) Does not include marl. — Ne comprend pas la marne.

MARBLE

Marble is marketed principally in crushed or ground forms for use in terrazzo flooring, stucco dash, artificial stone, poultry grit, and the manufacture of whiting substitute. Crushed marble is also used by the pulp and paper industry in preparing dissolving liquor. In Canada, there is a small output of quarry blocks to provide ornamental stone for building construction. For this use the stone is sawn, matched, shaped and polished. Three quarries produce mill blocks. Canadian production is only a small part of the country's requirements and the domestic market is mainly supplied by imports from Italy and the United States in the form of mill blocks or sawn slabs which are finished in Canadian marble dressing plants.

There is a wide range in the price of marble depending upon the quality and rareness of colouring.

MARBRE

Le marbre est utilisé principalement sous forme concassée ou broyée pour revêtements en terrazzo, de stuc, de pierre artificielle, gravier pour la volaille et de succédanés de blanc d'Espagne. Le marbre concassé sert aussi à la préparation de liqueur solvante dans l'industrie de la pâte et du papier. Une faible quantité de marbre en bloc est extrait de carrières canadiennes sert à la décoration dans la construction d'édifice. À cet effet, la pierre est sciée, assortie et polie. Trois carrières produisent des blocs de marbre. Les carrières canadiennes ne satisfont qu'une faible partie des besoins en marbre du pays; le marbre utilisé au pays provient principalement d'importation d'Italie et des États-Unis sous forme de blocs ou de plaques sciées qui reçoivent leur finition dans des entreprises canadiennes spécialisées.

Le prix du marbre varie beaucoup selon la qualité du produit et sa couleur.

TABLE 15. Producers' Shipment of Marble, 1962-1971

TABLEAU 15. Livraisons des producteurs de marbre, 1962-1971

Year — Année	Tons — Tonnes	Value — Valeur	Year — Année	Tons — Tonnes	Value — Valeur
	000's	\$'000		000's	\$'000
1962	72	708	1967	191	1,093
1963	72	756	1968	165	638
1964	95	892	1969	86	391
1965	78	1,049	1970	62	351
1966	158	1,191	1971	176	561

SANDSTONE

Canadian sandstone has been utilized extensively in the construction of many important public buildings in Canada, and is finding increasing favour as a material in the construction of the better-type home. The rock occurs in Canada in a variety of colours, including white, reddish brown, yellow and grey. In 1971 shipments were made from quarries in Newfoundland, Nova Scotia, New Brunswick, Quebec, Ontario and Alberta.

Sandstone in New Brunswick and Nova Scotia has been employed in the manufacture of abrasive wheels and sharpening stones; such production is included with natural abrasives' manufacture. Crude, crushed or ground quartzite sold for fluxing purposes or as silica sand is included in the quartz industry data.

GRÈS

On a utilisé le grès canadien pour la construction d'un grand nombre d'édifices publics importants du Canada et, son emploi est de plus en plus courant pour la construction des maisons de qualité. Le grès canadien présente une variété de couleurs comme le blanc, le rouge vin, le jaune et le gris. En 1971, on a livré du grès à partir des carrières de Terre-Neuve, du Nouveau-Brunswick, de la Nouvelle-Écosse, du Québec, de l'Ontario et de l'Alberta.

Les grès du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Écosse ont été employés pour la fabrication de meules et de pierres meulières; cette partie de la production est comprise dans les abrasifs naturels. Les chiffres relatifs à la quartzite brute, concassée ou écrasée, vendue comme fondant ou comme sable de silice, sont compris dans les statistiques du quartz.

TABLE 16. Producers' Shipments of Sandstone, 1962-1971

TABLEAU 16. Livraisons des producteurs du grès, 1962-1971

Year — Année	Tons — Tonnes	Value — Valeur	Year — Année	Tons — Tonnes	Value — Valeur
	000's	\$'000		000's	\$'000
1962	3,492	3,736	1967	6,351	7,104
1963	5,732	5,776	1968	4,267	5,137
1964	4,434	5,265	1969	2,276	4,203
1965	4,173	5,328	1970	2,329	4,134
1966	5,202	5,949	1971	3,306	5,895

SHALE

Shale is mainly used as a raw material in the production of light-weight aggregates. In earlier years most of the shale quarried was used in brick, tile and cement plants and the statistics on this commodity were included in the data on those industries.

Data on shale used in road building fill, concrete aggregate, etc. are included in the figures on crushed stone.

SCHISTE

Le schiste est la matière première pour la fabrication d'agrégats légers. Auparavant, on l'utilisait pour faire des briques, des carreaux et du ciment; par conséquent les chiffres concernant le schiste étaient compris dans les statistiques de ces branches d'activité.

Les données concernant le schiste utilisé comme assiette de voirie et agrégat pour le béton, etc. sont comprises dans les statistiques sur la pierre concassée.

TABLE 17. Producers' Shipments of Shale, 1962-1971

TABLEAU 17. Livraisons des producteurs du schiste, 1962-1971

Year — Année	Tons — Tonnes	Value — Valeur	Year — Année	Tons — Tonnes	Value — Valeur
	000's	\$'000		000's	\$'000
1962	46	150	1967	433	613
1963	104	199	1968	314	953
1964	744	621	1969	105	541
1965	2,339	1,838	1970	199	695
1966	1,103	974	1971	260	925

SLATE

There was no production of slate reported in 1971.

ARDOISE

Aucune production d'ardoise durant l'année 1971.

List of Establishments classified to Stone Quarries, 1971

Liste des établissements classés dans l'industrie des carrières, 1971

Name — Nom	Head office address — Adresse du siège social	Location
<u>Granite — Granit</u>		
<u>Newfoundland — Terre-Neuve</u>		
Headland Construction Ltd.	Box 177, Goose Bay, Labrador	Goose Bay
<u>New Brunswick — Nouveau-Brunswick</u>		
Acadia Crushed Stone Ltd.	Box 703, Moncton	Gayton
Diamond Construction (1961) Ltd.	Box 100, Fredericton	Springhill
Moncton Crushed Stone Ltd.	212 Halifax St. Moncton	Stilesville
<u>Québec</u>		
Armand Sicotte & Fils Ltée	1950 Sir Wilfrid Laurier, Laflèche	Asbestos
Beebe Granite Ltd.	C.P. 10 Beebe	St. Ludger
Canadian Pink Granite Ltd.	Guenette	Lac des Écories
Carrière de Beaure Ltée	St-Georges Est	Beaucheville-Est
Carrière de Granit du Nord	148 Ave de la Cathédrale, Rimouski	Grandes-Bergeronnes
Carrières Hébert Inc.	R.R. 3, North Hatley	North Hatley
Carrières du Boulevard Inc.	Baie-Comeau	Baie-Comeau
Carrière Marchand Ltée	C.P. 70 Shawinigan	Shawinigan
Carrières Martineau et Deschambault Inc.	St. Marc Des Carrières	St-Gérard, St. Marc Des Carrières Rivière à Pierre, St. Alexis Des Monts
De-Mix Ltd.	C.P. 59, Longueuil	St. Hilaire
Desourdy Sherbrooke Inc.	2727 King Ouest, Sherbrooke	Ascot
Dumas & Voyer Ltée	Rivière à Pierre	Rivière à Pierre
Fairmont Granite Ltd.	C.P. 230, Beebe	Graniteville, Guenette
Granit National Ltée, Le	C.P. 340, Alma	Chute du diable, Ste. Anne, St. Joseph d'Alma
Inter Comté Construction Ltée	West Shefford	Brome Co.
Janal Inc.	C.P. 40 Beebe	Beebe
Lavoie & Gelinas Enrg	C.P. 123 St Alexis des Monts	St. Alexis des Monts
Moro Black Granite Inc.	70 rue Sacré-Coeur, Alma	Alma
Perron J.B. & Frères Enrg.	Rivière à Pierre	Rivière à Pierre
Poudrette, Richard	St. Hilaire	St. Hilaire
Ray-Car Enterprises Ltée	3080 Chemin 4 Bourgois, Québec	St-Flavien
<u>Manitoba</u>		
C.J. MacLill Construction Ltd.	Altamont	Altamont
<u>British Columbia — Colombie-Britannique</u>		
Construction Aggregates Ltd.	231 W. Esplanade, N. Vancouver	Pitt River
Valley Granite Products Ltd.	10070 Timberlane Place, Chilliwack	Chilliwack
<u>Limestone — Calcaire</u>		
<u>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</u>		
Mosher Limestone Co. Ltd.	Upper Musquodoboit	Upper Musquodoboit
Scotia Limestone Ltd.	Box 457, Sydney	Johnstown
<u>New Brunswick — Nouveau-Brunswick</u>		
Brookville Manufacturing Co. Ltd.	Brookville	Brookville
Havelock Lime Works Ltd.	Havelock	Havelock

List of Establishments classified to Stone Quarries, 1971 - Continued

Liste des établissements classés dans l'industrie des carrières, 1971 - suite

Name - Nom	Head office address - Adresse du siège social	Location
<u>Limestone - Continued - Calcaire - suite</u>		
<u>Québec</u>		
Amendements Calcaires Inc. (Les)	Rivière-Bleue	Rivière-Bleue
Armand Sicotte et Fils Ltée	1960 Blvd. Sir Wilfrid Laurier Laflèche	Ste-Geneviève, Ste. Rosalie Caughnawaga
Bédard Ltée, Jean	117 rue Clément, Lasalle, Montréal 32	Laval
Billet A. Ltée	1585 Boul. des Laurentides	Mistassini
Calcites du Nord Inc. (Les)	C.P. 386, Mistassini	Rang du petit Bernier
Carrière Bernier Ltée	R.R. 2, St-Jean	Charlesbourg Est.
Carrière Charlesbourg Ltée	1995, Blvd. St. Charles, Charlesbourg	
Carrière Coteau du Lac Inc.	3125 Montée St. Charles, Jacques Cartier	Coteau du Lac
Carrière de la Gatineau	C.P. 56	Lucerne
Carrière Langlois Ltée (La)	St. Marc-des-Carrières	St. Marc-des-Carrières
Carrières Martineau & Deschambault Inc.	10,301 Rue Armand Lavergne, Montréal ..	St. Marc-des-Carrières
Carrière Montréal Est, Ltée	11175 Est, Boul. Métropolitain, Montréal Est	Various
Carrières Normont Ltée (Les)	1100 Blvd. Goinneau Pont Vieu, Montréal	Laval
Carrière Pointe-Claire Inc.	3125 Montée St-Charles, Kirkland	Kirkland, Pierrefonds
Carrière Richelieu Inc.	995 Ave du Pallais St-Hyacinthe	Ste. Rosalie
Carrière de St-Barthélémy Ltée	St-Barthélémy	St-Barthélémy
Carrières St-Eustache Ltée	St-Eustache	St-Eustache
Carrières St-Ferdinand Inc.	C.P. 215 St.Ferdinand	St. Ferdinand
Carrière St-François Ltée (La)	C.P. 38, St-Germain	St-Germain
Carrière St-Louis Inc.	St. Louis de France	St. Louis de France
Carrière St. Maurice Inc.	135 Blvd. Normand, Trois-Rivières	Champlain Co.
Charbonneau, Cie, L.	13 Chapleau, Terrebonne	St. François-de-Sales
Claude Leduc Excavation	50 Place Crémazie, Montréal	L'Épiphanie
Compagnie Miron Ltée	2210 Est, rue Jarry, Montréal 38	Ville St. Michel
Construction St. Paul Ltée	St. Paul d'Abbotsford	St. Pie de Bagot, Ange Gardien
Deschesnes Construction Ltd	C.P. 40 Aylmer East	Lucerne
De-Mix Ltée	C.P. Longueuil	St. Jacques Le Mineur
Francon (1966) Ltd	3701 Est, rue Jarry, Montréal 38	Ville St. Michel
Gulf Oil Canada Ltd	1 Place Ville Marie, Montréal	Bedford
Komo Construction Inc.	1500 Boul. Hamel, Québec 8	Quebec
Lagacé Quarries Ltd.	680 Labelle Blvd.	Chomedey
Laurentian Quarries (Les)	300 Blvd. Ducharme, Ste-Thérèse	St. Antoine des Laurentides
Leclerc, J.J. & Fils Ltée	St. Marc des Carrières	Nouvelle
Méthé & Frères Ltée	C.P. 660 Bedford, Cté. Missisquoi	Bedford
Modern Quarries Inc.	Bon Conseil	St. Cyrille de Wendover
Pic Construction Co. Ltée	299 Deschênes, Arvida	Chicoutimi Nord
Powder Limestone Ltd.	St. Marc des Carrières	
Quebec Ready-Mix Inc.	74 Boul. St. Joseph, Charlesbourg-Ouest	Quebec Co.
Regional Construction Co.	Hemmingford	Beauharnois
Rideau Natural Stone	2705 Coleman St., Ottawa	Lucerne
Rioux, R & M	R.R. 2 Cowansville	Cowansville
River Mont Construction Ltd.	C.P. 400 Caughnawaga	Caughnawaga
Simard Beaudry Ltée	3033 Est, rue Jarry, Montréal	Laval
Spancrete Ltd.	320 Est, rue Rabastalière, St. Bruno ..	St. Bruno
Union Construction Ltée	250 - 21ème Rue, Iberville	Iberville
Union des Carrières & Pavages Ltée	496 - 21ème Ave., Québec 2	Charlesbourg
Elzéar Verreault Ltée	3725 rue St Henri, Gifford	
<u>Ontario</u>		
Amherst Quarries Ltd.	Box 809, Amherstburg	Amherstburg
Bolenders Ltd.	Haliburton	Dysart Twp.
Campbell Quarries Ltd.	Box 279, Fort Erie	Fort Erie
Cyanimid of Canada Ltd.	5550 Royalmount St., Mount Royal Que.	North Oxford Twp.
Dufferin Materials & Construction Ltd.	2700 Dufferin St., Toronto	Hagersville and Milton
Dunville Rock Products Ltd.	Dunville	Dunn Twp.
Ebel Quarries	R.R. 3, Wiarton	Wiarton
Francon (1966) Ltd.	P.O. Box 2000, Rosemount, Montreal 36	Green's Creek
Flamboro Quarries Ltd.	R.R. 2 Hamilton	Wentworth Co.
Haldiman Quarries and Construction Ltd.	55 York St., Toronto 1	Hagersville

List of Establishments classified to Stone Quarries, 1971 - Concluded

Liste des établissements classés dans l'industrie des carrières, 1971 - fin

Name — Nom	Head office address — Adresse du siège social	Location
<u>Limestone - Concluded - Calcaire - fin</u>		
<u>Ontario - Concluded - fin</u>		
Indusmin Ltd. Limestone Quarries Ltd. McKean Quarries Ltd. Milton Quarries Limited Permanent Concrete Ltd. Port Colborne Quarries Ltd. Ridgemount Quarries Ltd. St. Catherines Crushed Stone Ltd. Steetley Industries Ltd. Vineland Quarries & Crushed Stone Ltd. Walker Bros. Quarries Ltd.		
Box 97, Milton 1135 Leslie St., Don Mills 12 Fair St., Collingwood Suite 909, 85 Richmond St. W., Toronto Box 190, Brockville Box 70, Postal Station A, Toronto Box 40, Stevensville Box 100, Thorold Box 2029, Station 'A', Hamilton Box 70, Vineland Box 100, Thorold	Esquesing Twp., Acton Orillia Twp. Nottawasaga Twp. Milton Elizabethtown Twp. Port Colborne Bertie Twp. St. Catherines Dundas, Niagara Falls Clinton Twp. Niagara Falls	
<u>British Columbia - Colombie-Britannique</u>		
Domtar Chemicals Ltd. (Line Division) Fraser Valley Lime Supplies Ideal Cement Company Limited Imperial Limestone Co. Ltd. International Marble & Stone Co. Ltd.		
Box 506, Station F, Toronto 5 7583 Edmonds St., Burnaby 471-1155 W. Georgia St., Vancouver 5 .. 7309 E. Marginal Way St., Seattle, Washington, U.S.A. #344 MacLeod Trail, Calgary, Alberta ..	Blubber Bay Cheam Lake Nanaimo Vananda Sirdar	
<u>Marble - Marbre</u>		
<u>Québec</u>		
Carrières de St. Armand Ltée (Les) Marbres Waterloo Ltée (Les) Tremblay, Marble & Granite Quarries Ltd.		
St. Armand South Stukely, Cte. Hyacinthe 8225 Rue Lafrenière, Montreal 39	Mississquoi Co. South Stukely Rock-Way Valley	
<u>Ontario</u>		
Stocklosar Marble Quarries Ltd.		
<u>Sandstone - Grès</u>		
<u>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</u>		
Wallace Quarries Ltd.		
<u>Québec</u>		
Carrière Ducharme Enrg. Carrières T.R.P. Ltée. Pavage & Construction Moderne Inc. Pierre Naturelle St. Chrysostome Inc.		
Hemmingford 1067 Boul. Mount Royal, Montreal Bon Conseil 5320 Henri Bourassa, Montréal	Huntingdon Co. St. David Bon Conseil Corey Hill	
<u>Ontario</u>		
Kingston Quarries Ltd. Smithson Quarries Rice & McHarg Quarries Ltd.		
<u>Shale-Schistre</u>		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique</u>		
B.C. Lightweight Aggregates Ltd.		
885 West Broadway, Vancouver 9	Saturna Island	

PUBLICATIONS SUR LA STATISTIQUE DES MINÉRAUX

Statistique Canada
Ottawa, Canada

Numéro de catalogue

Titre de la publication

Annuelle

26-201	Revue générale sur les industries minérales
26-209	Placers d'or, mines de quartz aurifère et mines de cuivre-or-argent
26-216	Mines d'argent-cobalt et mines d'argent-plomb-zinc
26-211	Mines de nickel-cuivre
26-210	Mines de fer
26-219	Mines métalliques diverses
41-214	Fonte et affinage
26-206	Mines de charbon
26-213	Industrie du pétrole brut et du gaz naturel
26-205	Mines d'amiante
26-208	Mines de feldspath et de quartz
26-221	Mines de gypse
26-212	Tourbières
26-214	Mines de sel
26-218	Mines de stéatite et de talc
26-220	Mines non métalliques diverses
44-204	Fabricants de ciment
44-215	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)
44-209	Fabricants de chaux
26-215	Sablières et gravières
26-217	Carrières
26-207	Forage de puits de pétrole à forfait et autre forage à forfait
26-202	Production minérale du Canada (calcul préliminaire)
26-204	Industries minérales: statistiques principales

Mensuelle

26-007	Production des principaux minéraux du Canada
26-001	Amiante
44-001	Ciment
44-005	Produits fabriqués d'argile canadienne
45-002	Statistique du charbon et du coke
26-003	Production de cuivre et nickel
26-004	Production d'or
26-005	Minerai de fer
26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
26-009	Sel
26-008	Production d'argent, de plomb et de zinc

All publications listed above are bilingual.

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.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010523230

STATISTICS

Statistics Canada
Ottawa, Canada

Catalogue
number

Name of publication

Annual

- 26-201 General Review of the Mineral Industries
26-209 Placer Gold Mines, Gold Quartz Mines and Copper-Gold-Silver-Mines
26-216 Silver-Cobalt Mines and Silver-Lead-Zinc Mines
26-211 Nickel-Copper Mines
26-210 Iron Mines
26-219 Miscellaneous Metal Mines
41-214 Smelting and Refining
26-206 Coal Mines
26-213 Crude Petroleum and Natural Gas Industry
26-205 Asbestos Mines
26-208 Feldspar and Quartz Mines
26-221 Gypsum Mines
26-212 Peat Industry
26-214 Salt Mines
26-218 Soapstone and Talc Mines
26-220 Miscellaneous Non-Metal Mines
44-204 Cement Manufacturers
44-215 Clay Products Manufacturers (from domestic clays)
44-209 Lime Manufacturers
26-215 Sand and Gravel Pits
26-217 Stone Quarries
26-207 Contract Drilling for Petroleum and Other Contract Drilling
26-202 Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)
26-204 Mineral Industries: Principal Statistics

Monthly

- 26-007 Production of Canada's Leading Minerals
26-001 Asbestos
44-001 Cement
44-005 Products Made from Canadian Clays
45-002 Coal and Coke Statistics
26-003 Copper and Nickel Production
26-004 Gold Production
26-005 Iron Ore
26-006 Crude Petroleum and Natural Gas Production
26-009 Salt
26-008 Silver, Lead and Zinc Production

Toutes les publications mentionnées ci-dessus sont bilingues.

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.