

# Sand and gravel pits

1971

# Sablières et gravières

1971

STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA  
MAY 29 1973  
LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE



SAND AND GRAVEL PITS

---

SABLIÈRES ET GRAVIÈRES

1971

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

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

May - 1973 - Mai  
5-3301-537

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



SAND AND GRAVEL PITS  
S.I.C. 087

SABLES ET GRAVIÈRES  
C.N.E. 087

1971

This report includes statistics for industry 087 - Sand and Gravel Pits of the Standard International Classification Manual (Catalogue No. 12-501P). For statistical purposes the industry Sand and Gravel Pits is defined as including establishments primarily engaged in the extraction of sand and gravel.

Shipments of sand and gravel increased from 202,656,000 tons valued at \$133,558,000 in 1970 to 213,291,000 tons valued at \$152,628,000 in 1971. These totals include sand and gravel used by railroads as ballast, used by mines as back fill and sand recovered by dredges.

Le présent bulletin fournit une statistique sur la branche d'activité classée au n° 087 - Sables et Gravières dans le Manuel de la classification des activités économiques (n° de catalogue: 12-501P). La statistique définit cette branche d'activité comme incluant les établissements qui s'occupent surtout de l'extraction de sable et de gravier.

Les livraisons de sable et de gravier ont augmenté de 202,656,000 tonnes d'une valeur de \$133,558,000 en 1970 à 213,291,000 tonnes d'une valeur de \$152,628,000 en 1971. Ces chiffres tiennent compte du sable et du gravier utilisés comme ballast de chemin de fer ou pour le remplissage de mines ainsi que du sable récupéré au moyen de dragues.

### 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, Sand and Gravel Pits, 1967-1971  
 TABLEAU 1. Statistiques Principales, sablières et gravières, 1967-1971

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materi- als and supplies — Coût des matiè- res et four- nitures	Value of produc- tion — Valeur de la produc- tion	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	With- drawals — Prélève- ments	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
number — nombre	'000	\$'000						\$'000		\$'000			
1967 .....	207	1,854	4,239	10,440	3,334	9,713	50,230	37,182	71	325	2,398	14,428	37,547
1968 .....	226	1,960	4,396	11,903	3,639	8,800	52,724	40,285	64	272	2,496	15,935	41,563
1969 .....	175	1,902	4,450	11,822	3,452	8,276	56,057	44,329	29	162	2,440	16,549	45,578
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard ..	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse .....	6	81	171	389	92	309	2,176	1,771	-	-	100	527	1,770
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	41	154	350	775	300	847	3,892	2,745	8	43	193	1,025	2,773
Ontario .....	69	1,039	2,514	7,287	1,893	3,551	29,112	23,688	x	x	1,372	10,689	24,435
Manitoba .....	11	139	305	762	262	915	4,509	3,332	-	-	166	1,021	3,349
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	11	170	416	1,348	389	857	7,607	6,361	-	-	244	1,940	6,418
British Columbia - Colum- bie-Britannique .....	15	148	282	1,028	221	760	4,709	3,728	-	-	189	1,329	3,723
Total .....	158	1,782	4,142 <sup>1</sup>	11,815	3,241	7,421	52,721	42,059	10	51	2,322	16,784	42,896
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard ..	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse .....	8	100	221	549	158	605	3,095	2,332	-	-	119	691	2,410
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	45	196	438	1,061	364	1,061	5,134	3,709	4	33	232	1,292	3,689
Ontario .....	78	1,035	2,505	7,606	2,108	4,932	35,138	28,098	5	22	1,392	11,224	28,968
Manitoba .....	10	171	430	1,195	383	952	6,396	5,061	-	-	208	1,532	5,083
Saskatchewan .....	4	22	54	145	58	40	596	498	-	-	28	168	498
Alberta .....	10	169	419	1,379	441	1,177	7,450	5,832	-	-	250	2,108	5,978
British Columbia - Colum- bie-Britannique .....	17	176	349	1,552	338	1,204	7,037	5,495	-	-	224	1,936	5,571
Total .....	176	1,906	4,507	13,675	3,924	10,094	65,472	51,454	9	55	2,496	19,168	52,650

TABLE 2. Employment and Payroll, Sand and Gravel Pits, 1967-1971

TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, sablières et gravières, 1967-1971

Year and province - Année et province	Employees - Salariés										Salaries and wages - Traitements et salaires				
	Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office - Administration at 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
	Pits or Plants - Lieu de creusement ou à l'usine		Other - Autres		M - H	F	M - H	F	M - H	F	Pits or plants - Lieu de creusement ou à l'usine	Other - Autres			
	M - H	F	M - H	F									M - H	F	M - H
	number - nombre										\$'000				
1967 .....	1,853	1	3	x	363	106	69	3	2,288	110	10,440	20	3,610	358	14,428
1968 .....	1,959	1	-	-	332	126	76	2	2,367	129	11,903	-	3,563	469	15,935
1969 .....	1,899	3	18	1	331	114	68	6	2,316	124	11,822	160	4,041	526	16,549
<u>1970</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	81	-	-	-	13	2	4	-	98	2	389	-	110	28	527
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	154	-	-	-	30	4	4	1	188	1	775	-	227	23	1,025
Ontario .....	1,038	1	-	-	198	81	53	1	1,289	83	7,287	-	2,916	486	10,689
Manitoba .....	138	1	-	-	22	5	-	-	160	6	762	-	259	-	1,021
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	170	-	-	-	41	13	19	1	230	14	1,348	-	466	128	1,940
British Columbia - Colombie-Britannique .....	148	-	-	-	30	3	8	-	186	3	1,028	-	257	44	1,329
Total .....	1,780	2	-	-	338	111	88	3	2,206	116	11,815	-	4,261	708	16,784
<u>1971</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	100	-	-	-	15	-	4	-	119	-	549	-	112	30	691
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	196	-	-	-	31	3	2	-	229	3	1,061	-	220	11	1,292
Ontario .....	1,035	1	-	-	214	89	50	3	1,299	93	7,606	-	3,176	442	11,224
Manitoba .....	170	1	-	-	28	9	-	-	198	10	1,195	-	337	-	1,532
Saskatchewan .....	22	-	-	-	3	3	-	-	25	3	145	-	23	-	168
Alberta .....	169	-	-	-	42	12	26	1	237	13	1,379	-	505	224	2,108
British Columbia - Colombie-Britannique .....	176	-	-	-	32	7	8	1	216	8	1,552	-	315	69	1,936
Total .....	1,904	2	-	-	371	124	90	5	2,365	131	13,675	-	4,717	775	19,168



TABLE 3. Production and Related Workers, Sand and Gravel Pits, 1970 and 1971

TABLEAU 3. Travailleurs de la production et assimilés, sablières et gravières, 1970 et 1971

Month - Mois	1970		1971	
	Male - Homme	Female - Femme	Male - Homme	Female - Femme
	number - nombre			
January - Janvier .....	1,711	1	1,106	2
February - Février .....	1,262	1	1,163	2
March - Mars .....	1,348	2	1,297	2
April - Avril .....	1,638	2	1,839	2
May - Mai .....	1,972	2	2,156	2
June - Juin .....	2,076	3	2,345	2
July - Juillet .....	2,190	3	2,376	2
August - Août .....	2,202	3	2,425	2
September - Septembre .....	2,103	2	2,305	2
October - Octobre .....	2,031	2	2,231	2
November - Novembre .....	1,869	2	2,063	2
December - Décembre .....	1,458	1	1,542	2
Average - Moyenne .....	1,780	2	1,904	2

TABLE 4. Purchased Fuel and Electricity Used, Sand and Gravel Pits, 1970 and 1971

TABLEAU 4. Combustible et électricité achetés et utilisés, sablières et gravières, 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 .....	-	-	-	-
(b) Imported - Importations .....	-	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitu- mineux (mines de l'Alberta seulement) .....	-	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite .....	-	-	-	-
Lignite coal - Lignite .....	-	-	-	-
Coke .....	ton - tonne	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon (Imp.)	3,904,284	4,467,440	1,714
Fuel oil (including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille) .....	"	4,831,988	6,248	1,411
Wood - Bois .....		-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	24,270 <sup>(c)</sup>	35,056	21
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon (Imp.)	23	23	7
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	-
Other fuel - Autre combustible .....		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée .....	kwh. - kWh	32,970,731	42,728,625	772
Steam purchased - Vapeur achetée .....		-	-	-
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	3,241	...	3,924
Electricity generated - Électricité produite:				
(a) For own use - Pour propre usage .....	kwh. - kWh	866,000	2,729,468	...
(b) For sale - Pour la vente .....		-	-	-

TABLE 5. Materials and Supplies, Sand and Gravel Pits, 1970 and 1971

TABLEAU 5. Matières et fournitures, sablières et gravières, 1970 et 1971

Description	Cost - Coût	
	1970	1971
	\$'000	
Raw or other semi-processed materials purchased and used in pit operations - Matières brutes ou semi-ouvrées achetées et utilisées dans l'exploitation de sablières et de gravières .....	674	1,084
Containers, shipping materials and supplies used - Contenants, matières et fournitures de livraison utilisées .....	18	22
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	5,395	7,165
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant payé à d'autres contre travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	1,334	1,823
Total .....	7,421	10,094

TABLE 6. Value of Production, Sand and Gravel Pits, 1970 and 1971

TABLEAU 6. Valeur de la production, sablières et gravières, 1970 et 1971

	1970	1971
		\$'000
Value of sand and gravel shipments - Valeur des livraisons de sable et de gravier .....	49,108	60,343
Value of all other products shipped - Valeur de tous autres produits livrés .....	548	1,575
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu pour travail sur matières et produits appartenant à autrui .....	2,604	3,693
Change in inventory - Ajustements de l'inventaire .....	461	(139)
Value of production - Valeur de la production .....	52,721	65,472

TABLE 7. Specified Taxes paid by Companies engaged in Sand and Gravel operations, (1) 1971

TABLEAU 7. Certaines taxes payées par les sociétés exploitant des sablières et des gravières(1), 1971

	Amount - Montant	
	\$'000	
Federal income taxes, including taxes on non-operating revenue - Impôt fédéral sur le revenu, y compris l'impôt sur revenu autre que celui d'exploitation .....		1,179
Provincial taxes - Taxes provinciales .....		958
Municipal taxes - Taxes municipales .....		589

(1) Includes related corporate activities associated with operations of pits and plants. - Comprend les activités connexes des sociétés, se rattachant à l'exploitation de sablières, de gravières et d'usines.

TABLE 8. Miscellaneous Expenditures Made by Companies Engaged in Sand and Gravel Operations, (1) 1971

TABLEAU 8. Dépenses diverses des sociétés exploitant des sablières et des gravières(1), 1971

	Amount - Montant	
	\$'000	
(a) Workmen's compensation - Cotisation pour accidents de travail .....		419
(b) Silicosis assessment - Cotisation pour silicose .....		-
(c) Unemployment insurance - Assurance-chômage .....		167
(d) Aggregate cost of structures, roads, machinery, equipment, etc., built by or purchased from outside contractors or suppliers and chargeable to Fixed Assets Account - Coût global des bâtiments, routes, machinerie, outillage, etc., construits par ou achetés d'entrepreneurs ou fournisseurs et imputable au compte de l'actif immobilisé .....		4,524
(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 Account - Valeur comptable des immobilisations (nouveaux bâtiments, outillage, routes, machines, etc., y compris les réparations et les modifications importantes) faites par les propres employés des sociétés et imputable au compte des immobilisations .....		89
(f) Other capital expenditures not reported in (d) and (e) - Autres immobilisations non mentionnées sous (d) et (e) .....		696
(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 Account - Coût des matières et fournitures utilisées pour la fabrication des machines et d'outillages et pour la construction de routes et de nouveaux bâtiments (y compris les réparations et les modifications importantes) faites par les propres employés des sociétés et imputable au compte des immobilisations .....		79
(h) Cost of office supplies used during the year, not chargeable to Fixed Assets Account. Excludes cost of stamps and meter expenses - Coût des fournitures de bureau utilisées durant l'année, non imputable au compte des immobilisations. (Exclure les frais de poste) .....		217

(1) Includes related corporate activities associated with Canadian operations of sand and gravel pits and plants not allocable separately elsewhere. - Comprend les activités connexes des sociétés se rattachant à l'exploitation des sablières et gravières et d'usines au Canada et non imputables ailleurs.

TABLE 9. Producers' Shipments(1,2) of Sand and Gravel, 1962-1971  
 TABLEAU 9. Livraisons(1,2) des producteurs de sable et de gravier, 1962-1971

Year - Année	Tons - Tonnes '000	Value - Valeur \$'000
1962	181,246	118,603
1963	189,571	123,854
1964	193,791	125,232
1965	205,260	133,820
1966	217,271	152,085
1967	215,213	146,698
1968	205,235	129,501
1969	201,581	122,159
1970	202,656	133,558
1971	213,291	152,628

- (1) Does not include production of natural silica sand nor of silica sand manufactured from quartz or silica rock; production of these is recorded under quartz, in the bulletin "Feldspar and Quartz Mines". - Ne comprend pas la production de sable de silice naturel ni de sable siliceux fabriqué à partir de quartz ou de pierre siliceuse; cette production paraît dans le rapport intitulé "Mines de feldspath et de quartz".
- (2) The totals in above table include sand and gravel recovered by all producers regardless of statistical classification. - Les chiffres de ce tableau comprennent le sable et le gravier récupérés par tous les producteurs sans tenir compte de la classification statistique.

TABLE 10. Producers' Shipments(1) of Sand and Gravel, by Provinces, 1970 and 1971  
 TABLEAU 10. Livraisons(1) des producteurs de sable et de gravier, par province, 1970 et 1971

Province	1970	1971
	000's	
Newfoundland - Terre-Neuve	4,335 dollar 4,474	5,564 5,827
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	827 dollar 640	1,554 978
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7,187 dollar 6,623	6,004 6,345
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6,883 dollar 1,969	4,985 2,593
Quebec	36,795 dollar 17,503	41,605 20,087
Ontario	82,877 dollar 54,419	77,631 57,104
Manitoba	14,930 dollar 9,406	16,695 12,199
Saskatchewan	8,963 dollar 4,279	11,321 6,503
Alberta	16,042 dollar 13,000	18,679 16,285
British Columbia - Colombie-Britannique	23,817 dollar 21,245	29,253 24,707
Canada	202,656 dollar 133,558	213,291 152,628

(1) See footnote(s) at end of Table 9. - Voir renvoi(s) à la fin du Tableau 9.

TABLE 11. Available Data on Consumption of Sand and Gravel by Province, 1971  
 TABLEAU 11. Données disponibles sur la consommation de sable et de gravier par province, 1971

	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	tons - 000's - tonnes					
<b>For use as follows - Utilisations</b>						
Fill - Remplissage	95	30	299	171	1,197	11,043
For roads (roadbed, surface) - Routes (couche de fond, surface)	5,053	1,080	3,496	4,034	34,533	41,762
Concrete aggregate - Agrégat pour béton	163	46	641	136	3,527	15,312
Asphalt aggregate - Agrégat pour asphaltage	132	334	897	239	1,293	3,972
Railroad ballast - Ballast de chemin de fer	3	-	161	102	559	122
Backfill for mines - Remplissage de mine	102	-	-	6	40	2,704
Mortar sand - Sable à mortier	3	-	25	15	188	1,085
Other special uses - Autres usages spéciaux	-	-	108	18	99	109
<b>Total</b>	<b>5,551</b>	<b>1,490</b>	<b>5,628</b>	<b>4,721</b>	<b>41,436</b>	<b>76,110</b>

Note: Individual figures may not add to totals because of rounding. - Nota: Les chiffres individuels, ayant été arrondis, peuvent ne pas additionner aux totaux.

TABLE 11. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 1971 - Concluded

TABLEAU 11. Données disponibles sur la consommation de sable et gravier, par province, 1971 - fin

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Canada
	tons - 000's tonnes				
<u>For use as follows - Concluded - Utilisations - fin</u>					
Fill - Remplissage .....	1,878	488	1,052	4,547	20,799
For roads (roadbed, surface) - Routes (couche de fond, surface) .....	10,478	9,551	10,856	16,867	137,710
Concrete aggregate - Agrégat pour béton .....	1,347	766	3,262	4,278	29,478
Asphalt aggregate - Agrégat pour asphaltage .....	343	117	656	1,670	9,654
Railroad ballast - Ballast de chemin de fer .....	1,209	360	845	1,092	4,452
Backfill for mines - Remplissage de mine .....	3	-	-	-	2,856
Mortar sand - Sable à mortier .....	95	22	59	173	1,666
Other special uses - Autres usages spéciaux .....	13	6	8	-	362
Total .....	15,367	11,310	16,738	28,626	206,978

Note: Individual figures may not add to totals because of rounding. - Note: Les chiffres individuels, sous les entêtes, peuvent ne pas additionner aux totaux.

TABLE 12. Producers' Deliveries(1) of Washed, Crushed and Pit-run Gravel, by Province, 1971

TABLEAU 12. Livraisons(1) des producteurs des grades lavés, concassés et naturels, par province, 1971

Province	Washed - Lavés	Crushed - Concassés	Pit-run - Naturel
	tons - 000's - tonnes		
Newfoundland - Terre-Neuve .....	379	886	4,299
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	63	511	980
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	914	4,350	740
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	91	1,614	3,280
Québec .....	1,173	3,332	37,101
Ontario .....	14,515	17,186	45,930
Manitoba .....	717	6,138	9,840
Saskatchewan .....	330	1,711	9,281
Alberta .....	2,710	11,516	4,453
British Columbia - Colombie-Britannique .....	4,312	6,338	18,603
Total .....	25,202	53,580	134,508

(1) See footnotes, at end of Table 9. - Voir renvois(1) à la fin du Tableau 9.



List of Establishments Classified to the Sand and Gravel Industry, 1971  
 Liste des établissements classés dans l'industrie, sablières et gravières, 1971

Name of firm Nom de la société	Head office address Adresse du siège social	Location Emplacement
<u>Newfoundland - Terre-Neuve</u>		
Coastal Sand & Gravel Ltd.	Box 427 St. John's	Seal Cove
<u>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</u>		
Brooklyn Sand and Gravel Ltd.	P.O. Box 130 Charlottetown	Brooklyn
<u>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</u>		
Atlantic Sand & Gravel Ltd.	212 Halifax St. Moncton	Lower Sackville
C & C Crushing Ltd.	Box 176, Middleton	Annapolis
Crichton Crushing Ltd.	114 Belle Vista Dr. Dartmouth	Dartmouth
Meadows Sand & Gravel Co. Ltd.	Box 1237 Sydney	Meadows Road
New Mines Crushed Stone Ltd.	Box 565, Kentville	Greenwich
Nova Scotia Sand & Gravel Ltd.	Box 996 Scotia Square, Halifax	East Hants
O.P. Mosher & Sons Ltd.	Musquodoboit Harbour	Musquodoboit Harbour
Permanent Concrete Ltd.	RR. 1 Londonderry Station	Colchester
<u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</u>		
McNulty Cartage Ltd.	101 Sea St., St. John	St. John West
Sandl Co. Ltd.	Box 1206 Prospect St. Fredericton	Zealand
<u>Québec</u>		
Allard & Allard Const. Inc.	Foster	Foster
Anselme Bourassa Inc.	3131 De Beaujeu, Trois-Rivières	Trois-Rivières
Arnold Const. Inc.	C.P. 1400 Lac Mégantic	Lac Mégantic
Blaise Lessard & Fils	Vallée Jonction	Beauce
Boulevards Du Québec Ltée.	645 Rue Norvège, Ste-Foy	St-Ambroise de la Jeune
Carrières B. Chabot & Fils Inc.	St-Jean-Baptiste	St-Jean-Baptiste
Cheminard & Audet	St-Hilarion	St-Urbain
Compagnie de Sable Ltée. (La)	514 Boul. St-Baptiste	Beauport
Construction St. Paul Ltée.	Beauport	St-Paul d'Abbotsford,
	St-Paul d'Abbotsford	Rougemont
De Mix Ltée.	C.P. 59 Longueuil	St-Césaire
Dumais, L.P.	Notre-Dame-de-Lourdes	Ste-Mélanie
Domtar Chemicals Ltd.	395 De Maisonneuve W., Montréal	Ste-Émilie
Drapeau, E.	141 Ave. Ste-Thérèse, Ste-Thérèse de Lisieux	Villeeneuve
Entreprises P.E.B. Ltée., (Les)	214-1ère Avenue Lac St-Charles	Lac St-Charles
Francon (1966) Ltd.	3701 Est rue Jarry, Montréal	Shawville, St-Gabriel, Mascouche
Giroux & Lessard Ltée.	R.R. No. 5 St-Georges Est	Beauce
Graviers Rigaud Inc., (Les)	151 Rue Querbes, Vaudreuil	Rigaud
Gravier Mont-Carmel Enrg.	1470 Rang, St-Louis, Champlain	Mont-Carmel
Gravier St-Raphael Inc.	L'Islet	St-Raphaël, St-Antoine
Hains, A.	837 Ave. Royale Beauport	Ste-Thérèse de Lisieux
Inter-Cité Construction Ltée.	2277 Boul. Talbot, Chicoutimi	Gérardville
Jean-Louis Carrière & Fils Ltd.	B.P. 125 Asbestos	Kingsley Station
Laprise Construction	St. Nazaire	St. Nazaire, Alma
Lauron, A.	Les Cèdres	Les Cèdres
Pavage Frontenac Ltée.	835 Boul. Pierre Bertrand, Vanier	Ville Belair
Pavages du St Laurent	319 1ère Avenue St Georges	St. Georges Est
Pax Construction Inc.	C.P. 460 St. Raymond	Portneuf
Pommerleau Sable & Gravier	320 Rue de la Baie, Pte. Calumet	Pointe Calumet
Pettinichl, A.	22 Rue St. Marguerite, Ville Mercier	Mercier
Provost Armand	St. Donat	St. Donat
Sables Fournel & Fils Inc.	87 Boul. Ste-Anne, Ste-Anne-dea Plaines	St-Alphonse-de-Rodrigues
Sables de Joliette Inc.	1069 Rue St-Antoine, Joliette	Ste-Mélanie
Sables du Nord (1967) Inc.	745 Raymond, Terrebonne	Lachenaie
Sables La-Ro Ltée.	9475 Boul. St-Laurent, Montréal	St-Alphonse-de-Rodrigues
Sables Lavés Inc.	C.P. 729, Coaticook	Sand Hill
Sablières du Cap., (La)	65 Boul. Ste Madeleine, Cap-de-la-Madeleine	Champlain
Sablière St Félix Enrg.	St Félix de Valois	St Félix de Valois
Sablière de Warwick Ltée.	R.R. No. 4 Warwick	Warwick
Samson & Marchand Inc.	Charette	Charette
Succession Bernard Chabot	St-Jean-Baptiste	St-Jean-Baptiste
Thouin, J.	St-Henri de Mascouche	St-Charles-de-Lachenaie
Tremblay & Fils, (J.E.)	1991 rue Notre-Dame, L'Ancienne-Lorette	L'Ancienne-Lorette
<u>Ontario</u>		
Adams Sand & Gravel Ltd.	R.R. 3, Chatham	Harwich Twp.
Axford, K.R. Sand & Gravel Ltd.	263 Sunset Dr. St. Thomas	Yarmouth Twp.
Balmoral Farms Ltd.	R.R. 2 Iderton	Lobo Twp.
Bay Transport Ltd.	R.R. No. 2, Claremont	Pickering Twp.
Benjamin H. Haulage Ltd.	Carrying Place Rd. Trenton	Murray Twp.
Bhair, A.L. Construction Ltd.	Moose Creek	Cornwall
Burkhardt Sand and Gravel Ltd.	121 Caroline Ave., Ottawa	Nepean Twp.
Caledon Sand & Gravel Ltd.	3185 A. Bathurst St., Toronto	Caledon
Chapiro, J. Sand & Gravel Ltd.	506 Westmount Ave., Toronto	Maple Twp.
Clark R.S. & Sons Ltd.	Whiting St., Ingersoll	Ingersoll
Commercial Sand & Gravel Ltd.	R.R. 1, Unionville	Whitchurch Twp.
Consolidated Sand & Gravel Limited	48 St. Clair Ave. W., Toronto 7	Paris East, West Paris, Locust Hill, Guelph, Malton & Stouffville

List of Establishments Classified to the Sand and Gravel Industry, 1971 - Continued  
 Liste des établissements classée dans l'industrie, sablières et gravières, 1971 - suite

Name of firm Nom de la société	Head office address Adresse du siège social	Location Emplacement
<b>Ontario - Concluded - fin</b>		
Cooper, Alf., & Company Ltd.	212 May St. N. Thunder Bay	Paipoung Twp., Thunder Bay
Corbett Gravel Supply, John M.	Mount Elgin	Mount Elgin
Crawford-Ontario Sand & Gravel Co.	Box 280 Maple	Maple
Delorme Sand & Gravel	Box 61, North Bay	North Bay
Duff, J.C. Ltd.	28 Watercliffe Rd. Rexdale	Chinguacousy Twp., Esquesing Twp.
Ennis, B., Sand & Gravel	59 Dallas, Orillia	Oro Twp.
Erie Sand & Gravel Ltd.	Box 880, Kingsville	Mersea Twp., Gosfield Twp.
Ethier Sand & Gravel Ltd.	R.R. 3, Sudbury	Waters Twp.
Feagan Sand & Gravel Ltd.	R.R. 2, Goderich	Goderich Twp.
Fisher Construction Ltd.	Box 1000, Copper Cliff	Garson Twp.
Flintkote of Canada Ltd.	Box 160, Long Branch, Toronto 14	Brantford Twp.
Forwell Ltd.	Box 1146, Kitchener	Breslau
Giordano Sand & Gravel Ltd.	Box 100, Claremont	Uxbridge
Gormley Sand & Gravel Ltd.	R.R. No. 4, Stouffville	various-divers
Hancock Sand & Gravel Ltd.	Box 79, Sunderland	Brock Twp.
Highland Creek Sand & Gravel Ltd.	Box 130, West Hill	various-divers
Hoffer, E.S. & Sons Ltd.	22 Church St., Elmira	Woolwich Twp.
Jonben Enterprises Ltd.	62 Hillyard St. Hamilton	West Flamboro Twp.
K & E Sand & Gravel Ltd.	1221 Lake Shore Rd. Sarnia	Sarnia Twp.
Kam Aggregates Ltd.	R.R. No. 1 Kaministikwia	Ware Twp.
Lee Sand & Gravel Ltd.	8 Colyton Dr., Rexdale	Whitchurch Twp.
Lempiala Sand & Gravel	40 Leys St., Thunder Bay	Corhan Twp.
Lockyer Bros. Ltd.	R.R. 2, Alton	Mono Twp.
Marshall, J.F. & Sons Ltd.	R.R. 5, London	London Twp.
McColgan Sand & Gravel Ltd.	Box 75, Barrie	Vespra Twp.
McKenzie's Sand & Gravel	First & Hickory St., Collingwood	Nottawasaga Twp.
McLaws Gravel & Crushing Ltd.	R.R. 5, St. Thomas	Yarmouth Twp.
Moyer Sand (1965) Ltd.	Box 99, Fenwick	Pelham Twp.
National Sand & Material Co. Ltd.	1224 Lawrence Ave. W., Toronto	Lake Erie, Lake Ontario
Nomad Sand & Gravel Ltd.	R.R. 3, Brighton	Brighton Twp.
Ontario-Lake Erie Sand Ltd.	2027 Rebecca St., Oakville	Lake Erie
Ornell Sand & Gravel	R.R. 1, Fenelon Falls	Fenelon Twp.
Osgoode Sand & Gravel Ltd.	R.R. 4, Ottawa	Osgoode Twp.
Oxford Sand & Gravel Limited	R.R. 4, Woodstock	W. Oxford Twp.
Pagnutti Bros. Sand & Gravel Ltd.	1471 Paris St. S., Sudbury	Dill Twp.
Parkway Sand & Gravel Ltd.	Stn. A., Box 541, Scarborough	Whitchurch Twp.
Peel Sand & Gravel Ltd.	1695 Coram Cres. Mississauga	Chinguacousy Twp.
Pinewood Aggregates Ltd.	Box 460 Maple	Smith Twp. Ashodel Twp.
Preston Sand & Gravel Co. Ltd.	1771 Eagle St. W., Preston	Waterloo Twp.
Price, S.A.	R.R. 2, Kemptville	S. Cower
Regan, B. John Co. Ltd.	Box 40, West Hill	Pickering Twp.
St. Davids' Sand & Gravel Ltd.	Box 100, Thorold	Niagara Falls
Sabiston, Jas Ltd.	Unioville	various-divers
Sandore Gravel Co. Ltd.	R.R. 2, Schomberg	Tecumseth
Santala, O.	R.R. No. 1, Copper Cliff	various-divers
Schneider Sand & Gravel Ltd.	63 West Ave., Kitchener	Petersburg
Severin O.	2110 Confederation Rd. Sarnia	Sarnia Twp.
Shelton Bros. Ltd.	R.R. No. 5, Ingersoll	Dereham Twp.
Spinks Gravel Ltd.	Box 10, Leamington	Gosfield South Twp.
Spratt Sand & Gravel Ltd.	Box 68, R.R. 4, Ottawa	Gloucester Twp., Huntley Twp.
Springbank Sand & Gravel Ltd.	R.R. 2, Port Credit	Mississauga, Burlington
Sunderland Sand & Gravel Ltd.	Sunderland	Sunderland Twp.
Superior Sand, Gravel & Supplies Ltd.	Box 70, Maple	Maple Twp.
Telephone City Gravel Co. Ltd.	Box 124 Brantford	Puslinch Twp., Brantford Twp., Fonthill
Thornton Sand & Gravel Ltd.	R.R. no. 1 Woodstock	W. Oxford Twp.
Trant Valley Sand & Stone Ltd.	Brighton	Cramie Twp.
Varcoe, Cliff Ltd.	Box 594, Barrie	Vespra Twp.
Wright M. Justus	R.R. 2, North Bay	North Bay
Timbers Brothers Sand & Gravel Ltd.	Box 25, Claremont	Uxbridge Twp.
<b>Manitoba</b>		
B.A.C.M. Ltd.	Box 277, Winnipeg	Birds Hill, Springfield
Birds' Hill Sand & Stone Ltd.	Birds' Hill	Springfield
Bradley, Sand & Gravel Ltd.	Box 995 Brandon	various-divers
Fort Carry Building Products Ltd.	Dufferin & Highway No. 9, Selkirk	St. Andrews, St. Clements
Fraser Sand & Gravel Co. Ltd.	300-275 Portage Ave, Winnipeg	Springfield, East St. Paul
Mulder Bros. Ltd.	1820 De Vries, 1 Rd., Winnipeg	Birds' Hill
South Eastern Gravel Co. Ltd.	Box 23B, St. Pierre	various-divers
Tordon Enterprises Ltd.	122 Torrest Ave. Dauphin	Dauphin
Turtle Mountain Sand & Gravel Ltd.	Box 995, Brandon	Turtle Mountain
Winnipeg Supply & Fuel Co., Ltd.	800 The Mail Centre, Winnipeg	Gull Lake
<b>Saskatchewan</b>		
Bliss Ready-Mix Ltd.	Port Qu'Appelle	North Qu'Appelle
National Crushed Stone Ltd.	950 Dewdney Ave Regina	Golden West
Revelstoke Company Ltd.	P.O. Box 2501 Calgary	Blutcher
Sewell's Construction Co. Ltd.	Lafleche	Lafleche
<b>Alberta</b>		
Apex Gravel Ltd.	10350-124 Th. St., Edmonton	Evergreen
Burnco Industries Ltd.	812-46 Th. Ave. S.E., Calgary	various-divers
Champlain Bros. Construction Ltd.	Box 59, Legal	Westlock

List of Establishments Classified to the Sand and Gravel Industry, 1971 - Concluded  
 Liste des établissements classée dans l'industrie, sablières et gravières, 1971 - fin

Name of firm - Nom de la société	Head office address - Adresse du siège social	Location - Emplacement
<u>Alberta - Concluded - fin</u>		
Clover Bar Sand & Gravel Ltd. ....	10022-109St. Edmonton .....	Strathcona
Foothill Sand & Gravel Ltd. ....	Box 606, Grande Prairie .....	Grande Prairie
Lethbridge Concrete Products Ltd. ....	Box 667, Lethbridge .....	Lethbridge
Northern Gravel Products Ltd. ....	15-810-114 Ave. Edmonton .....	various-divers
Steel Brothers Canada Ltd. ....	9935-170 Th. St., Edmonton .....	various-divers
Tollestrup Sand & Gravel Co. ....	Box 474, Lethbridge .....	Lethbridge
Twin Bridges Sand & Gravel (1960) Ltd. ....	Box 10, Edmonton .....	various-divers
<u>British Columbia - Colombie-Britannique</u>		
Abbotsford Gravel Sales Ltd. ....	Box 1270, Abbotsford .....	Matsqui
Butler Bros. Supplies Ltd. ....	Box 4066, Victoria .....	Central Saanich
Construction aggregates Ltd. ....	231 Eplanade St. North, Vancouver .....	various-divers
Delta Rock Ltd. ....	Box 1100, Coquitlam .....	New Westminster
Hilltop Sand & Gravel Co. Ltd. ....	Box 87, Kelowna .....	Kelowna
Kitsul Bros. Gravel Sales Ltd. ....	R.R. 3 24306 Frazer Hwy, Langley .....	Langley
McIntosh Sand & Gravel Co. Ltd. ....	10412 Industrial Ave., Whonnock .....	various-divers
Metro Sand & Gravel Ltd. ....	186 W. Victoria St., Kamloops .....	Kamloops
Oscar Rees Gravel Sales Ltd. ....	3003-208th St., R.R. No. 2., Langley .....	Langley
Scott & Stromgren Gravel Ltd. ....	992 Surrey St., New Westminster .....	Coquitlam
Tremblay Sand & Gravel Co. Ltd. ....	Box 417, Dawson Creek .....	Pouce Coupe
Venture Developments Ltd. ....	Box 3221, Langley .....	Langley
Yellowhead Sand & Gravel Ltd. ....	Box 178, Kamloops .....	Kamloops









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	Minéral 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.



1010692181

PUBLICATIONS ON MINERAL 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.