

Sand and gravel pits

1973

Sablières et gravières

1973





SAND AND GRAVEL PITS

SABLIÈRES ET GRAVIÈRES

1973

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

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

April - 1975 - Avril
5-3301-537

Price—Prix: 70 cents

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

SAVING THE BEE

BY J. H. KROMBEIN

1961

Published by the Entomological Society of America, Washington, D. C.

Price \$1.50

ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA

1961

Published by the Entomological Society of America, Washington, D. C.

SAND AND GRAVEL PITS
S.I.C. 087

SABLIÈRES ET GRAVIÈRES
C.A.E. 087

1973

This report includes statistics for industry 087 - Sand and Gravel Pits of the 1970 Standard Industrial Classification Manual (Catalogue 12-501E). 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 to 233,461,479 tons valued at \$213,437,316 in 1973 from 225,194,000 tons valued at \$178,100,000 in 1972. These totals include sand and gravel used by railroads as ballast, used by mines as back fill and sand recovered by dredges.

La présente publication fournit une statistique sur la branche d'activité classée 087 - Sablières et Gravières dans le Manuel de la classification des activités économiques de 1970 (n° 12-501E au catalogue). 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 à 233,461,479 tonnes d'une valeur de \$213,437,316 en 1973 de 225,194,000 tonnes d'une valeur de \$178,100,000 en 1972. 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.

NOTE

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

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.

NOTA

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

TABLE 1. Principal Statistics, Sand and Gravel Pits, 1969-1973

TABLEAU 1. Statistiques principales, sablières et gravières, 1969-1973

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 combustible et de l'élec- tricité	Cost of materi- als and supplies — Coût des matières 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 — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
number — nombre		'000				\$'000						\$'000	
1969	175	1,902	4,450	11,822	3,452	8,276	56,057	44,329	29	162	2,440	16,549	45,578
1970	158	1,782	4,142	11,815	3,241	7,421	52,721	42,059	10	51	2,322	16,784	42,896
1971	176	1,906	4,507	13,675	3,924	10,094	65,472	51,454	9	55	2,496	19,168	52,650
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	7	86	215	608	141	554	2,984	2,289	—	—	102	756	2,423
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	34	170	380	971	402	813	5,120	3,905	—	—	201	1,147	3,897
Ontario	75	997	2,342	8,048	2,345	7,396	37,410	27,669	—	—	1,339	12,065	30,369
Manitoba	8	147	368	1,074	242	1,111	5,283	3,930	—	—	167	1,344	3,640
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	10	191	422	1,653	431	1,624	8,742	6,687	—	—	258	2,298	7,067
British Columbia — Colombie-Britannique	17	173	335	1,638	381	1,527	7,926	6,019	x	x	223	2,162	6,525
Total	157	1,817	4,198	14,347	4,102	13,426	68,928	51,400	x	x	2,351	20,171	54,864
<u>1973</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	7	98	218	775	164	780	3,734	2,789	—	—	115	999	2,818
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	25	145	336	1,000	425	1,061	5,107	3,764	—	—	189	1,328	3,857
Ontario	75	922	2,202	8,670	2,523	8,846	42,811	34,346	6	30	1,276	12,756	37,551
Manitoba	8	108	239	833	225	760	4,825	3,944	—	—	124	1,107	4,127
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	7	140	325	1,411	362	1,398	7,132	5,576	—	—	186	1,875	5,509
British Columbia — Colombie-Britannique	15	171	342	1,725	424	2,371	10,496	7,770	—	—	232	2,412	7,519
Total	142	1,643	3,785	14,790	4,272	15,621	75,392	58,942	6	30	2,191	20,940	62,128

TABLE 2. Employment and Payroll, Sand and Gravel Pits, 1969-1973

TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, sablières et gravières, 1969-1973

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 et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution				Total	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Ventes et distribution	Total
	Pits or plants Lieu de creusage ou à l'usine		Other Autres		M H	F	M H	F	M H	F		M H	F			
	M H	F	M H	F							M H			F	M H	F
number - nombre										\$'000						
1969	1,899	3	18	1	331	114	68	6	2,316	124	11,822	160	4,041	526	16,549	
1970	1,780	2	-	-	338	111	88	3	2,206	116	11,815	-	4,261	708	16,784	
1971	1,904	2	-	-	371	124	90	5	2,365	131	13,675	-	4,717	775	19,168	
<u>1972</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	86	-	-	-	12	1	3	-	101	1	608	-	114	34	756	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	170	-	-	-	20	4	7	-	197	4	971	-	140	36	1,147	
Ontario	995	2	8	-	218	85	29	2	1,250	89	8,047	70	3,653	295	12,065	
Manitoba	147	-	-	-	16	3	1	-	164	3	1,074	-	270	(1)	1,844	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	190	1	-	-	50	12	4	1	244	14	1,653	-	592	53	2,298	
British Columbia - Colombie-Britannique	172	1	-	-	34	10	6	-	212	11	1,638	-	470	54	2,162	
Total	1,813	4	8	-	356	116	51	3	2,228	123	14,347	70	5,270	484	20,171	
<u>1973</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	98	-	1	-	10	3	3	-	112	3	775	11	174	39	999	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	143	2	7	-	29	7	1	-	180	9	1,000	50	272	5	1,327	
Ontario	922	-	72	-	183	74	25	-	1,202	74	8,670	564	3,277	246	12,757	
Manitoba	108	-	-	-	13	3	-	-	121	3	833	-	274	-	1,107	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	139	1	-	-	31	12	3	-	173	13	1,411	-	424	41	1,875	
British Columbia - Colombie-Britannique	168	3	4	2	45	10	-	-	217	15	1,725	33	653	-	2,411	
Total	1,636	7	85	2	317	110	34	-	2,072	119	14,791	664	5,145	340	20,948	

(1) Included in "administrative and office". - Compris dans "administration et bureau".

TABLE 3. Production and Related Workers, Sand and Gravel Pits, 1972 and 1973

TABLEAU 3. Travailleurs de la production et assimilés, sablières et gravières, 1972 et 1973

Month - Mois	1972		1973	
	Male - Homme	Female - Femme	Male - Homme	Female - Femme
	number - nombre			
January - Janvier	1,226	4	1,111	10
February - Février	1,271	4	1,112	10
March - Mars	1,382	4	1,254	10
April - Avril	1,638	4	1,598	6
May - Mai	1,964	4	1,833	6
June - Juin	2,123	4	1,949	6
July - Juillet	2,194	4	1,949	6
August - Août	2,229	4	1,958	6
September - Septembre	2,165	4	1,939	6
October - Octobre	2,093	4	1,869	6
November - Novembre	1,942	4	1,695	6
December - Décembre	1,529	4	1,365	6
Average - Moyenne	1,815	4	1,639	7

TABLE 4. Purchased Fuel and Electricity Used, Sand and Gravel Pits, 1972 and 1973

TABLEAU 4. Combustible et électricité achetés et utilisés, sablières et gravières, 1972 et 1973

Description	1972		1973	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
		\$'000		\$'000
Coal - Charbon	ton - tonne	-	11	-
Natural gas - Gaz naturel	Mcf - milliers de pi ³	11,014	8	12,758
Gasoline - Essence	gal. - Can. - gall.	4,294,743	1,755	3,012,796
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	"		341,394	92
Diesel oil - Huiles diesel	"		4,930,466	1,602
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et n° 3)	"	6,083,242	1,516	800,750
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	"		947,000	189
Liquefied petroleum gases (propane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, etc.)	"	34,462	8	31,300
Electricity - Électricité	kwh. - 1,000 - kWh	45,667	815	49,232
Total	4,102	...
			...	4,272

TABLE 5. Materials and Supplies, Sand and Gravel Pits, 1972 and 1973

TABLEAU 5. Matières et fournitures, sablières et gravières, 1972 et 1973

Description	Cost - Coût	
	1972	1973
	\$'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	1,079	1,390
Containers, shipping materials and supplies used - Contenants, matières et fournitures de livraison utilisées	38	52
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	9,040	10,735
Amount paid out to others for work done - Montant payé à d'autres contre travail	3,267	3,444
Total	13,426	15,621

TABLE 6. Value of Production, Sand and Gravel Pits, 1972 and 1973

TABLEAU 6. Valeur de la production, sablières et gravières, 1972 et 1973

	1972	1973
		\$'000
Value of sand and gravel shipments - Valeur des livraisons de sable et de gravier	64,371	71,673
Value of all other products shipped - Valeur de tous autres produits livrés	1,090	744
Amount received for work done on materials and products owned by others - Montant reçu contre travail sur matières et produits appartenant à autrui	3,079	2,165
Change in inventory - Ajustements de l'inventaire	369	810
Subsidies - Subsidies	19	-
Value of production - Valeur de la production	68,928	75,392

TABLE 7. Specified Taxes paid by Companies engaged in Sand and Gravel Operations, (1) 1973

TABLEAU 7. Certaines taxes payées par les sociétés exploitant des sablières et des gravières(1), 1973

	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	1,746
Provincial taxes - Taxes provinciales	916
Municipal taxes - Taxes municipales	680

(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) 1973

TABLEAU 8. Dépenses diverses des sociétés exploitant des sablières et des gravières(1), 1973

	Amount - Montant
	\$'000
(a) Workmen's compensation - Cotisation pour accidents de travail	414
(b) Silicosis assessment - Cotisation pour silicose	-
(c) Unemployment insurance - Assurance-chômage	199
(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, outillages, etc., construits par ou achetés d'entrepreneurs ou fournisseurs et imputable au compte de l'actif immobilisé	8,299
(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, outillages, routes, machines, etc., y compris les réparations et les modifications importantes) faites par les propres employés des sociétés et imputable au compte des immobilisations	1,066
(f) Other capital expenditures not reported in (d) and (e) - Autres immobilisations non mentionnées sous (d) et (e)	2,364
(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	939
(h) Cost of office supplies used during the year. Excludes cost of stamps and meter expenses - Coût des fournitures de bureau utilisées durant l'année. (Exclure les frais de poste)	275

(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 of Sand and Gravel, 1964-1973

TABLEAU 9. Livraisons des producteurs de sable et de gravier, 1964-1973

Year - Année	Tons	Value
	Tonnes '000	Valeur \$'000
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
1972	225,194	178,100
1973	233,461	213,437

Note: The totals in Tables 9-12 include sand and gravel recovered by all producers regardless of statistical classification but 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". - Nota: Les chiffres des tableaux 9-12 comprennent le sable et le gravier récupérés par tous les producteurs sans tenir compte de la classification statistique, mais ne comprennent 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 feldspeth et de quartz".

TABLE 10. Producers' Shipments of Sand and Gravel, by Province, 1972 and 1973

TABLEAU 10. Livraisons des producteurs de sable et de gravier, par province, 1972 et 1973

Province	1972	1973
	'000	
Newfoundland - Terre-Neuve	5,433 6,829	6,466 8,371
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1,578 1,097	1,632 1,680
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9,896 9,732	11,348 12,524
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7,561 4,585	9,553 10,550
Québec	44,993 20,916	51,543 32,486
Ontario	76,380 64,320	80,568 74,408
Manitoba	14,763 14,970	12,782 14,484
Saskatchewan	8,512 4,449	6,836 5,203
Alberta	20,556 17,807	18,607 17,852
British Columbia - Colombie-Britannique	35,522 33,395	34,126 35,879
Canada	225,194 178,100	233,461 213,437

See note Table 9. - Voir le note du tableau 9.

TABLE 11. Available Data on Consumption of Sand and Gravel by Province, 1973

TABLEAU 11. Données disponibles sur la consommation de sable et de gravier par province, 1973

	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	tons - '000 - tonnes					
For use as follows - Utilisations:						
Fill - Remplissage	452	8	662	141	2,302	11,986
Roads (roadbed, surface) - Routes (couche de fond, surface)	3,973	1,202	7,810	5,410	38,361	38,178
Roads (ice control) - Routes (contre le verglas)	1,007	80	61	322	188	1,360
Concrete aggregate - Agrégat pour béton	335	-	843	99	5,237	16,108
Asphalt aggregate - Agrégat pour asphaltage	276	365	1,267	220	2,161	4,186
Railroad ballast - Ballast de chemin de fer	66	43	123	-	689	241
Backfill for mines - Remplissage de mine	73	-	-	-	173	792
Mortar sand - Sable à mortier	3	-	24	56	154	1,922
Other special uses - Autres usages spéciaux	1	-	-	144	1,666	506
Total	6,186	1,698	10,791	6,394	50,931	75,278

Individual figures may not add to totals because of rounding. - Les chiffres individuels, ayant été arrondis, peuvent ne pas additionner aux totaux.
See note Table 9. - Voir le note du tableau 9.

TABLE 11. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 1973 - Concluded
 TABLEAU 11. Données disponibles sur la consommation de sable et de gravier, par province, 1973 - Fin

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Canada
	tons - '000 - tonnes				
For use as follows - Concluded - Utilisations - fin:					
Fill - Remplissage	1.618	137	3.361	4.229	24.896
Roads (roadbed, surface) - Routes (couche de fond, surface)	6.747	2.318	10.002	8.058	122.059
Roads (ice control) - Routes (contre le verglas)	79	64	285	989	4.436
Concrete aggregate - Agrégat pour béton	1.843	354	3.532	5.205	33.555
Asphalt aggregate - Agrégat pour asphaltage	550	103	944	2.380	12.452
Railroad ballast - Ballast de chemin de fer	776	309	547	1.236	4.031
Backfill for mines - Remplissage de mine	67	-	189	-	1.293
Mortar sand - Sable à mortier	153	48	66	382	2.809
Other special uses - Autres usages spéciaux	13	20	-	194	2.544
Total	11.846	3.351	18.926	22.674	228.075

See note Table 9. - Voir le nota du tableau 9.

TABLE 12. Available Data on Treatment of Sand and Gravel, by Province, 1973
 TABLEAU 12. Données disponibles sur le traitement de sable et de gravier, par province, 1973

Province	Washed and screened sand - Sable lavé et tamisé	Screened sand - Sable tamisé	Washed and screened gravel - Gravier lavé et tamisé	Screened gravel - Gravier tamisé	Pit-run - Naturel
	tons - '000 - tonnes				
Newfoundland - Terre-Neuve	279	102	225	698	5.162
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	48	87	48	311	1.138
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1.269	340	692	3.085	6.344
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	80	155	103	1.365	7.850
Québec	1.915	2.543	446	2.863	43.984
Ontario	11.154	5.486	14.325	14.116	29.936
Manitoba	801	1.723	769	4.530	3.597
Saskatchewan	63	329	659	1.902	3.897
Alberta	1.602	1.128	1.848	9.086	5.157
British Columbia - Colombie-Britannique	8.650	6.691	4.930	4.528	8.715
Total	25.861	18.584	24.045	42.484	115.780

See note Table 9. - Voir le nota du tableau 9.

List of Establishments Classified to the Sand and Gravel Industry, 1973
 Liste des établissements classés dans l'industrie, sablières et gravières, 1973

Name of firm Nom de la société	Head office address Adresse du siège social	Location Emplacement
Newfoundland - Terre-Neuve:		
Coastal Sand & Gravel Ltd.	Box 427, St. John's	Seal Cove
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:		
Brooklyn Sand and Gravel Ltd.	P.O. Box 130, Charlottetown	Brooklyn
Sandy's Sand & Gravel Ltd.	121 Euston St., Charlottetown	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:		
Atlantic Sand & Gravel Ltd.	212 Halifax St., Moncton	Lower Sackville
Canisarge Ltd.	R.R. 1 Londonderry, Station	Colchester
Crichton Crushing Ltd.	Box 232, Dartmouth	Dartmouth
Meadows Sand & Gravel Co. Ltd.	Box 1237, Sydney	Meadows Road
New Mines Crushed Stone Ltd.	Box 565, Kentville	New Minas
Nova Scotia Sand & Gravel Ltd.	Box 996, Scotia Square, Halifax	East Hants
O.P. Mosher & Sons Ltd.	Musquodoboit Harbour	Musquodoboit Harbour
New Brunswick - Nouveau Brunswick:		
McNulty Cartage Ltd.	101 Sea St., St. John	St. John West
Sandri Co. Ltd.	Box 1206, Rainsford Lane, Fredericton	Zealand, Stone Ridge
Québec:		
Boulevards Du Québec Ltée.	645 rue Norvège, Ste-Foy	St-Ambroise de la Jeune
Canisarge Ltd.	3701 Est rue Jarry, Montreal	St-Gabriel
Carrières B. Chabot & Fils Inc.	St-Jean-Baptiste	St-Jean-Baptiste
Chouinard & Audet	St-Hilarion	St-Urbain
Site de Sabie Ltée.	514 boul. St-Jean-Baptiste	Villeneuve
Compagnie de Sabie Ltée. (La)	514 boul. St-Baptiste	Beaufort
Construction de Rimouski Ltée.	435 boul. Jessop, Rimouski	Sacré-Coeur
Construction St-Paul Ltée.	St-Paul d'Abbotsford	St-Paul d'Abbotsford
Desmarais, L.P.	Notre-Dame-de-Lourdes	Ste-Mélanie
Montar Chemicals Ltd.	395 De Maisonneuve W., Montréal	Ste-Émilie
Drapeau, E.	846 ave. Ste-Thérèse, Ste-Thérèse de Lisieux	Villeneuve
Desroix & Lesard Ltée.	160 ave. St-Georges, St-Georges Est	Beauce
Desrivier Mont-Carmel Eng.	147D Rang, St-Louis, Valmont	Mont-Carmel
Hains, A. Ltée.	C.P. 97, 514 St-Jean-Baptiste	
Entreprises Loma Ltd.	Rue St-Pierre, Ste-Thérèse	Beaufort
Pavage Frontenac Ltée.	1620 rue Ste-Famille, Vanier	Ville Beclair
Pettinocchi, A.	22 Route Ste-Marguerite, Ville Mercier	Mercier
Sables Journal & Fils Inc.	87 boul. Ste-Anne, Ste-Anne-des-Plaines	Raudon
Sables La-Ro Ltée.	9475 boul. St-Laurent, Montréal	St-Alphonse-de-Rogrigues
Sables Lavés Inc.	C.P. 729, Coaticook	Sand Hill
Sablière du Cap. (La)	65 boul. Ste-Madeleine, Cap-de-la-Madeleine	Champlain
Sablière St-Félix Eng.	St-Félix de Valois	St-Félix de Valois
Sablière de Warwick Ltée.	R.R. No. 4 Warwick	Warwick
Thouin, J.	St-Henri de Mascouche	St-Charles-de-Lachenaie
Tremblay & Fils, (J.E.)	1991 rue Notre-Dame, 1'Ancienne-Lorette	L'Ancienne-Lorette
Ontario:		
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, Ilderton	Lobo Twp.
Barclay Transport Ltd.	R.R. No. 2, Claremont	Pickering Twp.
Bassett H. Haulage Ltd.	Hwy. 33, Treton	Murray Twp.
Blair, A.L. Construction Ltd.	Moose Creek	Cornwall, Roxborough, Finch, Osnabrock
Burnside Sand and Gravel Ltd.	121 Caroline Ave., Ottawa	Nepean Twp.
Caledon Sand & Gravel Ltd.	3185 A. Bathurst St., Toronto	Caledon
Cedarhurst Quarries	7901 Bayview Ave., Thornhill	various-divers
Chefero, J. Sand & Gravel Ltd.	R.R. 1, Maple	Vaughan
Commercial Sand & Gravel Ltd.	R.R. 1, Unionville	Whitchurch Twp.
Cooper, Alf., & Company Ltd.	915 Memorial Ave., Thunder Bay	various-divers
Crawford-Ontario Sand & Gravel Co.	Box 280, Maple	Vaughan
Delorme Sand & Gravel	Box 61, North Bay	North Bay
Duff, J.C. Ltd.	Gen. Delivery, Limehouse	Esqueving Twp.
Ennis, B., Sand & Gravel	R.R. 1, Orillia	Oro Twp.
Erie Sand & Gravel Ltd.	Box 880, Kingsville	Mersea Twp.
Ethier Sand & Gravel Ltd.	R.R. 3, Sudbury	Valley East
Feagan Sand & Gravel Ltd.	R.R. 1, Goderich	Goderich Twp.
Fisher Construction Ltd.	Box 1000, Copper Cliff	Nickel Centre
Flintkote of Canada Ltd.	Box 160, Long Branch, Toronto 14	Brantford Twp.
Forwell Ltd.	Box 1146, Kitchener	Breslau
Giordano Sand & Gravel Ltd.	Box 100, Clarendon	Uxbridge
Gormley Sand & Gravel Ltd.	Box 39, Gormley	various-divers
Hancock Sand & Gravel Ltd.	Box 79, Sunderland	Brook Twp.
Highcrest Properties Ltd.	R.R. 1, London	London
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.	Michigan Ave. Box 115, Sarnia	Sarnia Twp.
Kan Aggregates Ltd.	R.R. No. 1 Kaministikwia	Ware Twp.
Lee Sand & Gravel Ltd.	8 Golfown Dr., Rexdale	Whitchurch Twp.

List of Establishments Classified to the Sand and Gravel Industry, 1973 - Concluded

Liste des établissements classés dans l'industrie, sablières et gravières, 1973 - Fin

Name of firm Nom de la société	Head office address Adresse du siège social	Location Emplacement
Ontario - Concluded - fin:		
Lempials Sand & Gravel Ltd.	364 Fitzgerald St., Thunder Bay	Corhan Twp.
Lochilver	55 Fenmar Dr., Weston	Whitechurch Twp. Uxbridge Twp.
Lockyer Bros. Ltd.	R.R. 2, Alton	Mono Twp., Melancton Twp.
Marshall, J.F. & Sons Ltd.	R.R. 5, London	London Twp.
McLaws Gravel & Crushing Ltd.	R.R. 5, St. Thomas	Yarmouth Twp.
National Sand & Material Co. Ltd.	440 Ferguson Ave. N., Hamilton	Lake Erie, Lake Ontario
Neville, E. Ltd.	Finch	Finch
Nomad Sand & Gravel Ltd.	Box 265, Trenton	Brighton Twp.
Norhim Crushing	Box 26, Callender	S. Himsaworth
Ontario-Lake Erie Sand Ltd.	2027 Rebecca St., Oakville	Lake Erie, Lake Ontario
Orangeville Sand & Gravel	R.R. 2, Orangeville	Dufferin
Ornell Sand & Gravel	R.R. 1, Fenelon Falls	Fenelon Twp.
Osgoode Sand & Gravel Ltd.	1587 Goth Ave., Ottawa	Osgoode Twp.
Oxford Sand & Gravel Limited	R.R. 4, Woodstock	W. Oxford Twp.
Pagnutti Sand & Gravel Ltd.	1471 Paris St. S., Sudbury	Dill Twp.
Pinewood Aggregates Ltd.	751 Park St. S., Peterborough	Smith Twp. Asphodel Twp.
Preston Sand & Gravel Co. Ltd.	1771 Eagle St. N., Preston	Waterloo Twp., Wellington
Price, S.A.	R.R. 2, Kemptville	S. Cowar
Regan, B. John Co. Ltd.	Box 40, West Hill	Pickering Twp.
St. Davids' Sand & Gravel Ltd.	Box 100, Thorold	Niagara Falls
Sabiston, Jas Ltd.	5011 Hwy. 7, Unionville	various-divers
Sandore Gravel Co. Ltd.	R.R. 2, Schomberg	Tecumseth, Innisfil
Santala, O.	R.R. No. 1, Copper Cliff	various-divers
Schneider Sand & Gravel Ltd.	63 West Ave., Kitchener	Wilmot
Shelton Bros. Ltd.	R.R. No. 5, Ingersoll	Dereham Twp.
Sweets Sand & Stone Ltd.	Seeley's Bay	Leeds
Spratt Sand & Gravel Ltd.	Box 68, R.R. 4, Ottawa	Cloucester Twp., Huntley Twp.
Springbank Sand & Gravel Ltd.	2535 Mississauga Rd., Mississauga	Mississauga, Milton
Sunderland Sand & Gravel Ltd.	Sunderland	Sunderland Twp.
Superior Sand, Gravel & Supplies Ltd.	Box 70, Maple	York
Telephone City Gravel Co. Ltd.	Box 124, Brantford	Preston Twp., Brantford Twp., Fonthill
Thornton Sand & Gravel Ltd.	R.R. No. 1, Woodstock	W. Oxford Twp., Woodstock
Trent Valley Sand & Stone Ltd.	Brighton	Brighton
Varcoe, Cliff Ltd.	Box 594, Barrie	Vespra Twp.
Timbers Brothers Sand & Gravel Ltd.	Box 25, Claremont	Uxbridge Twp. Whiting Twp.
Standard Industries Ltd.	1224 Lawrence Ave., Toronto	Paris East, Paris West, Lakeshore Hill, Burlington, Mono & Stouffville
Manitoba:		
B.A.C.M. Ltd.	1500 Plessis Rd., Winnipeg	Birds Hill, East St. Paul
Birds' Hill Sand & Stone Ltd.	Birds' Hill	Springfield
Bradley, Sand & Gravel Ltd.	Box 995, Brandon	various-divers
Fort Garry Building Products Ltd.	Dufferin & Highway No. 9, Selkirk	St. Andrews, St. Clements, Springfield
Fraser Sand & Gravel Co. Ltd.	24A-190 Smith St., Winnipeg	Springfield, East St. Paul
Mulder Bros. Ltd.	1820 De Vries, 1 Rd., Winnipeg	Birds' Hill
Tordon Enterprises Ltd.	122 Forrest Ave., Dauphin	Dauphin
Turtle Mountain Sand & Gravel Ltd.	Box 995, Brandon	Turtle Mountain
Winnipeg Supply & Fuel Co., Ltd.	800 The Mall Centre, Winnipeg	St. Clements
Alberta:		
Apex Gravel Ltd.	10350-124 Th. St., Edmonton	Evergreen
Burnco Industries Ltd.	812-46th Ave. S.E., Calgary	various-divers
Chaplain Bros. Construction Ltd.	Box 59, Legal	Westlock
Clover Bar Sand & Gravel Ltd.	10022-109 St., Edmonton	Strathcona
Northern Gravel Products Ltd.	Box 2003, St. Albert	various-divers
Steel Brothers Canada Ltd.	Box 5120, Edmonton	various-divers
Tollestrup Sand & Gravel Co.	Box 474, Lethbridge	Lethbridge
Diamond G Sand & Gravel Ltd.	10-3510-49 Ave., Red Deer	Red Deer
British Columbia - Colombie-Britannique:		
Abbotsford Gravel Sales Ltd.	Box 8, Abbotsford	Matsqui
Border Sand & Gravel Ltd.	19683 Zero Ave., Surrey	Langley
B & B Services	640-232 St., Langley	Langley
Construction aggregates Ltd.	850 S.W. Marine Dr., Vancouver	various-divers
Delta Rock Ltd.	Box 1100, Coquitlam	New Westminster
Hilltop Sand & Gravel Co. Ltd.	R.R. 4, Barnaby Rd., Kelowna	Kelowna
Kitsul Bros. Gravel Sales Ltd.	5592-240th St., Langley	Langley
Metro Sand & Gravel Ltd.	186 W. Victoria St., Kamloops	Kamloops
Oscar Reza Gravel Sales Ltd.	Box 3247, Langley	Langley
Tremblay Sand & Gravel Co. Ltd.	Box 417, Dawson Creek	Pouce Coupe
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
26-202	Production minérale du Canada (calcul préliminaire)
26-204	Industries minérales: statistiques principales
26-205	Mines d'amiante
26-206	Mines de charbon
26-207	Forage de puits de pétrole à forfait et autre forage à forfait
26-208	Mines de feldspath et de quartz
26-209	Placers d'or, mines de quartz aurifère et mines de cuivre-or-argent
26-210	Mines de fer
26-211	Mines de nickel-cuivre
26-212	Tourbières
26-213	Industrie du pétrole brut et du gaz naturel
26-214	Mines de sel
26-215	Sablières et gravières
26-216	Mines d'argent-cobalt et mines d'argent-plomb-zinc
26-217	Carrières
26-218	Mines de stéatite et de talc
26-219	Mines métalliques diverses
26-220	Mines non métalliques diverses
26-221	Mines de gypse
44-214	Fonte et affinage
44-204	Fabricants de ciment
44-209	Fabricants de chaux
44-215	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)

Mensuelle

26-001	Amiante
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
26-007	Production des principaux minéraux du Canada
26-008	Production d'argent, de plomb et de zinc
26-009	Sel
44-001	Ciment
44-005	Produits fabriqués d'argile canadienne
45-002	Statistique du charbon et du coke

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



1010692186

Statistics Canada
Ottawa, Canada

Catalogue
number

Name of publication

Annual

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

Monthly

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

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