

Sable, gravier et pierre.—Les dépôts de sable et de gravier sont nombreux dans l'Est du Canada, sauf dans l'Île-du-Prince-Édouard, où le gravier est rare. L'approvisionnement local en matières de ce genre est ordinairement tiré des gisements les plus proches puisque le prix exigé du consommateur est surtout régi par les frais de transport, ce qui explique le grand nombre de petites carrières et le petit nombre de grands établissements. Chaque province, excepté le Nouveau-Brunswick et l'Île-du-Prince-Édouard, produit du sable agglutiné naturel, mais les sables convenant particulièrement à certaines industries commandent un prix beaucoup plus élevé que le sable ordinaire. Le Québec et l'Ontario ont fourni ensemble 75 p. 100 de la production en 1951. La majeure partie de la production sert à l'amélioration des routes, aux ouvrages en béton et au ballastage des voies ferrées. La plupart des usines commerciales sont outillées pour la fabrication du gravier concassé, produit qui peut rivaliser avec la pierre concassée.

L'industrie de la pierre comprend deux divisions principales: exploitation des carrières et fabrication d'articles en pierre. Les carrières canadiennes de granit, de pierre calcaire, de marbre, de grès et d'ardoise fournissent des matériaux de construction et d'ornementation de haute qualité et aussi assurent une matière première aux industries chimiques et parachimiques. La valeur brute de la pierre de toutes variétés produite au Canada a été de \$28,649,768 en 1951 contre \$25,895,357 en 1950.

29.—Production de sable, de sable et gravier et de pierre, 1949-1951

Matériaux et usages	1949		1950		1951	
	Quantité	Valeur brute	Quantité	Valeur brute	Quantité	Valeur brute
	tonnes	\$	tonnes	\$	tonnes	\$
Sable—						
Sable de fonderie.....	70,693	99,668	40,274	108,855	36,421	86,900
Construction, béton, voirie, etc.....	6,931,874	3,556,130	6,850,339	4,151,672	7,972,740	5,116,901
Autres usages.....	118,566	29,121	127,867	41,475	365,635	162,189
Sable et gravier—						
Ballast.....	5,322,728	1,358,523	5,132,371	1,361,439	6,991,189	2,291,532
Béton, voirie, etc.....	42,086,698	19,758,109	49,768,234	24,512,834	62,305,240	27,941,202
Remplissage de mine.....	2,157,346	530,185	3,385,384	800,988	3,412,226	950,941
Gravier concassé.....	6,668,403	5,849,805	7,790,694	5,457,496	11,889,370	8,077,894
Total, sable et gravier.....	63,356,308	31,181,541	73,095,163	36,434,759	92,972,821	44,627,559
Pierre—						
Construction.....	89,702	2,439,600	118,840	3,266,937	124,185	4,575,321
Pierres à monuments et ornementales..	22,946	1,370,856	13,799	1,073,681	14,116	1,086,159
Pierre à chaux pour l'agriculture.....	649,470	1,303,191	568,280	1,256,094	571,018	1,368,320
Usages chimiques—						
Fondant.....	976,766	1,190,128	937,625	1,184,113	1,038,650	1,411,501
Pulpe et papier.....	323,098	821,090	381,513	955,066	464,773	1,158,099
Autres.....	82,691	157,971	75,081	145,198	29,279	54,011
Blocaille et enrochement.....	2,152,969	2,412,995	1,845,973	2,009,971	1,600,180	2,123,705
Pierre concassée.....	9,438,685	9,649,872	13,944,649	14,713,321	14,592,830	16,518,445
Total, pierre¹.....	13,828,039	20,528,073	13,087,064	25,895,357	18,676,706	28,649,768

¹ Comprend quelques usages secondaires non indiqués.