

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 73 p. 100 de la production en 1952. 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 \$30,835,356 en 1952 contre \$28,649,768 en 1951.

29.—Production de sable, de sable et gravier et de pierre, 1951-1953

Matériaux et usages	1951		1952		1953	
	Quantité	Valeur brute	Quantité	Valeur brute	Quantité	Valeur brute
	tonnes	\$	tonnes	\$	tonnes	\$
Sable—						
Sable de fonderie.....	36,421	86,900	23,434	65,625	20,675	61,222
Construction, béton, voirie, etc.	7,972,740	5,116,901	8,069,333	5,743,760	8,619,698	6,683,894
Autres usages.....	365,635	162,189	712,224	389,606	506,765	248,622
Sable et gravier—						
Ballast.....	6,991,189	2,291,532	7,122,550	2,403,865	8,436,245	3,032,939
Béton, voirie, etc.	62,305,240	27,941,202	68,157,943	31,125,978	66,125,694	32,228,212
Remplissage de mine.....	3,412,226	950,941	3,898,609	1,159,186	3,007,909	1,074,757
Gravier concassé.....	11,889,370	8,077,894	14,911,452	10,451,023	14,316,963	10,150,755
Total, sable et gravier....	92,972,821	44,627,559	102,895,545	51,339,043	101,033,949	53,485,401
Pierre—						
Construction.....	124,185	4,575,321	109,205	4,229,790	118,233	4,270,095
Pierres à monuments et ornementales.....	14,116	1,086,159	11,948	1,045,429	16,398	974,757
Pierre à chaux pour l'agriculture.....	571,018	1,368,320	466,817	1,203,345	515,223	1,251,850
Usages chimiques—						
Fondant.....	1,038,650	1,411,501	1,221,345	1,651,115	1,401,808	1,703,846
Pulpe et papier.....	464,773	1,158,099	456,522	1,310,368	403,969	1,158,977
Autres.....	29,279	54,011	56,945	88,140	81,628	121,101
Blocaille et enrochement.....	1,600,180	2,123,705	1,977,855	2,435,767	1,199,162	1,873,574
Pierre concassée.....	14,592,830	16,518,445	14,066,426	17,497,862	15,776,593	17,693,179
Total, pierre!	18,676,706	28,649,768	18,726,196	30,835,356	19,849,017	30,613,051

¹ Comprend quelques usages secondaires non indiqués.