

31.—Production de sable, gravier et pierre au Canada, classifiée selon les principaux modes d'utilisation, années civiles 1933-35.

Matériaux et usages.	1933.		1934.		1935.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
	tonnes.	\$	tonnes.	\$	tonnes.	\$
Sable—						
Sable de fonderie.....	7,717	9,635	13,229	13,415	13,213	14,674
Construction, béton, voirie.....	775,412	218,559	686,631	209,002	787,412	264,435
Autres usages.....	33,718	6,411	49,519	12,391	44,082	10,609
Sable et gravier—						
Ballast.....	561,538	110,449	1,454,618	266,292	2,267,195	415,092
Béton, voirie, etc.....	9,957,832	3,907,911	12,418,408	3,411,751	17,531,047	5,357,331
Gravier broyé.....	402,606	211,320	231,754	122,626	570,540	327,299
Totaux, sable et gravier.....	11,738,823	4,464,285	14,854,159	4,835,477	21,213,489	6,389,440
Pierre—						
Construction.....	40,299	340,852	52,665	490,095	200,899	1,258,741
Pierres tombales et ornementales....	7,520	281,516	9,359	316,366	15,163	342,950
Castine pour agriculture.....	78,639	110,080	81,564	142,126	87,884	134,716
Usages chimiques—						
Fusion.....	95,174	72,858	237,362	177,015	269,629	186,858
Pulpe et papier.....	132,170	132,510	149,997	144,362	160,870	165,784
Autres.....	87,943	92,284	102,221	126,052	107,300	131,067
Blocaille et enrochement.....	174,716	136,519	175,405	108,192	314,484	198,537
Pierre concassée.....	2,288,065	1,704,076	3,229,388	2,486,463	3,132,384	2,723,191
Totaux, pierre¹.....	2,939,574	2,996,576	4,077,016	4,152,329	4,316,818	5,303,234

¹ Comprend quelques petites quantités de matériaux non spécifiés.

Le volume et la valeur de la production de pierre au tableau ci-dessus ne représentent que la production des établissements qui font l'abatage en carrières et ne comprend pas les produits de l'industrie de la taille comme ceux des ateliers qui achètent la pierre brute pour la tailler, la polir, etc., bien que la pierre soit souvent taillée à la carrière même et que l'on ne puisse ainsi séparer ce genre de travail de la production primaire. Le total de la pierre extraite en 1935, consiste en pierre calcaire (84 p.c.), en granit (8 p.c.), en grès (plus de 7 p.c.) et en marbre (moins de 0.4 p.c.). Valeur moyenne par tonne: pierre calcaire, \$0.90; granit, \$3.45; grès, \$2.44 et marbre, \$5.34. Le marbre a presque entièrement servi comme fini pour le stuc, comme matière essentielle dans les pulperies et papeteries et autres procédés industriels de transformation, ainsi que comme menu gravier pour les volailles et pierre taillée pour la construction. De grandes quantités de pierre calcaire ont servi comme fondant et autres procédés chimiques, mais la majeure partie de toute la pierre extraite, à l'exception du marbre, est sous forme de pierre concassée.