

le béton armé, les blocs de ciment, etc., tel qu'indiqué à la page 369 par le fléchissement dans la production de brique et l'augmentation dans celle de ciment; (2) le prolongement marqué et l'amélioration des routes et chemins au cours de la période et (3) le perfectionnement de l'assiette des voies ferrées.

La répartition par province en 1937 de la production de pierre, sable et gravier figure au tableau 5, page 336, tandis que la classification de ces matériaux selon les fins principales auxquelles ils sont destinés paraît au tableau 34.

34.—Production de sable, gravier et pierre au Canada, classifiés selon les principaux modes d'utilisation, années civiles 1935-37.

Matériaux et usages.	1935.		1936.		1937.	
	Quantité.	Valeur brute.	Quantité.	Valeur brute.	Quantité.	Valeur brute.
	tonnes.	\$	tonnes.	\$	tonnes.	\$
Sable—						
Sable de fonderie.....	13,213	14,674	16,725	16,951	100,668	44,551
Construction, béton, voirie.....	787,412	264,435	956,502	362,542	1,356,269	476,824
Autres usages.....	44,082	10,609	15,096	5,795	59,007	13,087
Sable et gravier—						
Ballast.....	2,267,195	415,092	6,318,681	1,054,703	2,764,639	533,876
Béton, voirie, etc.....	17,531,047	5,357,331	14,336,640	5,216,942	19,453,188	8,340,764
Remblayage de mine.....	1	1	1	1	1,170,260	146,811
Gravier broyé.....	570,540	327,299	480,516	264,466	2,097,270	936,783
Totaux, sable et gravier.....	21,213,489	6,389,440	22,124,160	6,921,399	27,001,301	10,492,696
Pierre—						
Construction.....	200,899	1,258,741	42,335	714,616	49,098	746,370
Pierres tombales et ornementales.....	15,163	342,950	8,975	281,656	8,301	278,325
Pierre à chaux pour agriculture.....	87,884	134,716	94,031	116,397	112,628	131,071
Usages chimiques—						
Fusion.....	269,629	186,858	279,299	187,240	345,742	266,780
Pulpe et papier.....	160,870	165,784	197,957	197,523	200,893	219,461
Autres.....	107,300	131,067	137,951	168,834	147,312	140,056
Blocaille et enrochement.....	314,484	198,537	475,845	250,581	699,586	608,453
Pierre concassée.....	3,132,384	2,723,191	3,702,153	3,043,407	5,309,039	4,306,867
Totaux, pierre².....	4,316,818	5,303,234	4,981,665	5,128,739	6,935,612	6,939,360

¹ Relativement petite et comprise dans "Béton, voirie, etc."

² Les totaux comprennent quelques petites quantités de matériaux non spécifiés.

Le volume et la valeur de la production de pierre indiqués 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 dont font partie les établissements qui achètent la pierre brute pour la tailler, la polir ou la finir, 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. L'extraction totale de pierre en 1937 comprend de la pierre calcaire (80 p.c.), du granit (16 p.c.), du grès (3.4 p.c.) et du marbre (0.3 p.c.). La valeur moyenne par tonne est de \$0.84 pour la pierre calcaire, \$1.61 pour le granit, \$1.46 pour le grès et \$4.09 pour le marbre. Les prix sont en moyenne plus bas en 1937 qu'en 1936 parce qu'une plus grande proportion de toute la pierre sauf le marbre a servi comme enrochement et pierre concassée. Le marbre a été utilisé surtout comme produit fini pour le stuc, dans les vitreries, les pulperies et papeteries et autres établissements industriels, ainsi que comme menu gravier pour la volaille et sous forme pulvérisée comme blanc d'Espagne. 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.