

Pierre, sable et gravier.—Bien que la Branche des Mines, de la Métallurgie et des Produits Chimiques du Bureau Fédéral de la Statistique présente séparément les détails de la production et de l'organisation de l'industrie de la pierre, du sable et du gravier, pour plus de concision ils sont groupés ici. Toutefois, les chiffres de la production de pierre, donnés ici, ne comprennent pas les quantités de pierre calcaire entrant dans la fabrication de la chaux et du ciment, ni le quartz et autres minéraux pierreux donnés séparément au tableau 2, p. 313. La production de ces matériaux a augmenté grandement jusqu'au commencement de la dépression mondiale qui débuta en 1930. La production de pierre concassée passe de 3,044,399 tonnes en 1922 à 8,062,330 en 1930, tandis que pendant la même période la production de sable et de gravier augmente de 11,666,374 tonnes à 28,547,511 tonnes. Mais durant la dépression la production s'est fortement ralentie. Elle tend cependant à se relever depuis 1933. Parmi les développements qui ont contribué à cette augmentation de la production avant la crise, peuvent être mentionnés: (1) la tendance à remplacer la brique par le béton armé, les blocs de ciment, etc., tel qu'indiqué à la page 343 par la diminution de la production de la brique et l'augmentation de celle du 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 1943 de la production de pierre, sable et gravier figure au tableau 6, page 319, tandis que la classification de ces matériaux selon les fins principales auxquelles ils sont destinés paraît au tableau 32.

Le volume et la valeur de la production de pierre, indiqués au tableau ci-dessous, ne représentent que la production des établissements qui font l'abatage en carrières; ils ne comprennent 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.

32.—Production de sable, de sable et gravier et de pierre au Canada, 1941-43

Matériaux et usages	1941		1942		1943	
	Quantité tonnes	Valeur brute \$	Quantité tonnes	Valeur brute \$	Quantité tonnes	Valeur brute \$
Sable—						
Sable de fonderie.....	38,309	40,066	35,807	41,825	42,656	76,199
Construction, béton; voirie, etc.....	2,192,405	729,901	2,535,366	934,777	1,970,316	775,392
Autres usages.....	129,559	43,734	56,723	16,204	77,223	17,609
Sable et gravier—						
Ballast.....	4,836,908	916,979	4,610,323	957,781	3,837,141	712,140
Béton, voirie, etc.....	19,769,798	7,135,258	16,139,859	6,010,412	16,060,686	6,155,625
Remblayage de mine.....	1,363,317	190,504	836,757	147,602	1,486,585	270,863
Gravier broyé.....	3,274,510	1,319,281	2,135,072	896,813	2,269,892	998,029
Totaux, sable et gravier.....	31,604,806	10,375,723	26,349,907	9,005,414	25,744,469	9,005,857
Pierre—						
Construction.....	54,262	653,077	24,897	361,781	17,087	314,428
Pierres tombales et ornementales....	12,429	376,687	10,956	461,332	11,235	514,263
Pierre à chaux pour agriculture.....	217,137	454,388	286,184	641,200	271,036	533,217
Usages chimiques—						
Fondant.....	530,916	401,459	759,410	1,043,283	837,554	682,635
Pulpe et papier.....	240,365	305,691	207,994	330,933	215,382	374,880
Autres.....	194,409	182,424	273,907	280,817	276,290	272,612
Blocaille et enrochement.....	591,589	367,173	412,528	330,274	640,627	418,925
Pierre concassée.....	5,986,701	4,792,967	5,883,760	4,829,644	4,942,578	4,421,787
Totaux, pierre.....	7,940,801	8,000,684	7,978,066	8,746,594	7,222,950	7,964,179

¹ Les tableaux comprennent quelques rubriques secondaires non spécifiées.