

La majeure partie de la production de gravier et de sable 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.

Pierre.—L'industrie de la pierre au Canada comporte deux divisions principales: l'exploitation des carrières et la fabrication de produits en pierre. Le genre de pierre extraite au Canada comprend le granit, la pierre calcaire, le marbre, le grès et l'ardoise. Ces carrières donnent des matériaux de construction et d'ornementation de haute qualité; elles répondent également aux besoins des industries chimiques et autres industries connexes. La valeur brute de la pierre de toutes variétés produite au Canada est de \$17,080,999 en 1948, contre \$16,464,749 en 1947.

33.—Volume et valeur de la production de sable, de sable et gravier et de pierre, 1945-1947

Matériaux et usages	1945		1946		1947	
	Quantité tonnes	Valeur brute \$	Quantité tonnes	Valeur brute \$	Quantité tonnes	Valeur brute \$
Sable—						
Sable de fonderie.....	31,611	57,842	32,375	61,419	26,397	61,736
Construction, béton, voirie, etc.....	2,247,887	918,739	3,421,830	1,681,572	3,418,072	1,981,328
Autres usages.....	191,510	68,468	61,801	19,117	46,172	18,350
Sable et gravier—						
Ballast.....	4,625,513	1,116,297	3,968,123	867,616	4,161,151	986,241
Béton, voirie, etc.....	17,582,686	6,573,527	26,640,116	10,530,718	41,887,705	16,619,097
Remblayage de mine.....	1,974,885	376,935	2,024,029	426,063	1,893,843	429,946
Gravier broyé.....	3,096,611	1,456,555	3,801,720	1,943,195	5,356,229	3,017,733
Totaux, sable et gravier.....	29,750,703	10,568,363	39,949,994	15,529,700	56,789,569	23,114,431
Pierre—						
Construction.....	56,711	751,401	70,928	1,411,298	102,841	2,098,865
Pierres tombales et ornementales.....	16,229	786,403	22,233	1,129,046	21,708	1,475,899
Pierre à chaux pour agriculture.....	419,579	891,802	430,639	1,044,651	450,553	1,056,299
Usages chimiques—						
Fondant.....	538,798	489,055	415,389	370,074	580,467	545,287
Pulpe et papier.....	212,051	413,055	247,358	478,074	311,024	696,880
Autres.....	300,665	313,059	208,371	215,917	313,110	504,005
Blocaille et enrochement.....	241,780	237,018	326,265	286,142	593,406	752,608
Pierre concassée.....	4,282,286	3,742,506	6,073,451	5,340,831	8,254,311	8,119,479
Totaux, pierre¹.....	6,205,555	8,166,700	8,056,260	11,185,711	10,889,388	16,464,749

¹ Les totaux comprennent quelques usages secondaires non indiqués.

Section 4.—Statistique industrielle des mines et minéraux,—capital, main-d'œuvre, salaires, etc.

Le cadre des rapports statistiques annuels sur la production minérale publiés par le Bureau fédéral de la statistique comprend une revue générale des principales industries minérales comme celles du cuivre-or, de l'argent-plomb-zinc et du nickel-cuivre, ainsi que les industries métallurgiques. Les renseignements supplémentaires publiés de temps à autre portent sur le capital engagé, le personnel, les salaires et la valeur nette des ventes.

Les chiffres du "revenu net des ventes" des industries, inscrits aux tableaux 34 et 35, émanent des exploitants et sont, dans chaque cas, les montants reçus par les producteurs pour leurs expéditions ainsi que les sommes additionnelles obtenues quand le fondage des minerais est achevé au Canada. Les totaux indiquent plus clairement le revenu réel des différentes industries que ne peuvent le faire les valeurs des différents minéraux au tableau 3 du présent chapitre où, dans le cas