

32.—Production de sable, de sable et gravier et de pierre, 1946-1948

Matériaux et usages	1946		1947		1948	
	Quantité	Valeur brute	Quantité	Valeur brute	Quantité	Valeur brute
	tonnes	\$	tonnes	\$	tonnes	\$
Sable—						
Sable de fonderie	32,375	61,419	26,397	61,736	51,852	91,394
Construction, béton, voirie, etc.....	3,421,830	1,681,572	3,418,072	1,981,328	7,786,416	3,487,568
Autres usages.....	61,801	19,117	46,172	18,350	60,590	18,398
Sable et gravier—						
Ballast.....	3,968,123	867,616	4,161,151	996,241	4,523,664	1,259,385
Béton, voirie, etc.....	26,640,116	10,530,718	41,887,705	16,619,097	46,513,278	20,555,655
Remblayage de mine.....	2,024,029	426,063	1,893,843	429,946	1,480,558	364,922
Gravier concassé.....	3,801,720	1,943,195	5,356,229	3,017,733	8,254,505	4,852,274
Total, sable et sable et gravier.....	39,949,994	15,529,700	56,789,569	23,114,431	68,670,863	30,629,596
Pierre—						
Construction.....	70,928	1,411,298	102,841	2,098,865	144,269	2,451,793
Pierres tombales et ornementales.....	22,233	1,129,046	21,708	1,475,899	21,006	1,493,340
Pierre à chaux pour l'agriculture.....	480,639	1,044,651	450,553	1,056,299	595,421	1,206,639
Usages chimiques—						
Fondant.....	415,389	370,074	580,467	545,287	577,840	564,433
Pulpe et papier.....	247,388	478,074	311,024	696,880	353,661	821,221
Autres.....	208,371	215,971	313,110	504,005	257,734	1,291,565
Blocaille et enrochement.....	326,265	286,142	593,406	752,608	1,201,877	1,469,885
Pierre concassée.....	6,073,451	5,340,831	8,254,311	8,119,479	8,544,835	8,649,677
Total, pierre¹.....	8,056,260	11,185,711	10,889,338	16,464,749	11,696,643	17,948,553

¹ Comprend quelques usages secondaires non indiqués.

Section 5.—Statistique de l'industrie minérale

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 33 et 34, 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 fait au Canada. Le total indique plus clairement le revenu réel des différentes industries que ne peut le faire la valeur des différents minéraux au tableau 2 du présent chapitre, où, dans le cas du cuivre, du plomb, du zinc et de l'argent, on calcule la valeur en appliquant les prix moyens de l'année sur les principaux marchés à la production totale des mines et fonderies sans faire de déduction pour le combustible, l'électricité et autres fournitures consommées dans la transformation. Quelques minerais et concentrés importés sont traités dans les fonderies et les affineries de métaux non ferreux du Canada, surtout en ce qui concerne la production d'aluminium, où tout le minerai est importé, et du cobalt, qui maintenant provient surtout de minerais africains. Les ventes nettes de ces établissements comprennent, par conséquent, la valeur nette des métaux récupérés de ces minerais importés et, dans cette mesure, les ventes nettes indiquées aux tableaux 33 et 34 comprennent des produits d'origine étrangère.