

Ciment.—La production de ciment a presque doublé depuis 1947 et les importations ont été relativement élevées durant la même période. C'est dans les provinces de Québec et d'Ontario que la production est la plus forte quoique des fabriques soient exploitées activement dans la plupart des provinces.

28.—Production, importations et exportations, et consommation apparente de ciment 1945-1954

NOTA.—Les chiffres de 1910-1928 figurent à la p. 379 de l'Annuaire de 1939; ceux de 1929-1944, à la p. 370 de l'Annuaire de 1946.

Année	Production ¹		Importations		Exportations		Consommation apparente	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	barils ²	\$	barils ²	\$	barils ²	\$	barils ²	\$
1945.....	8,471,679	14,246,480	32,653	141,539	281,944	535,012	8,222,388	13,853,007
1946.....	11,560,483	20,122,503	350,057	1,098,532	114,370	236,276	11,796,170	20,984,759
1947.....	11,936,245	21,968,909	1,248,625	3,843,652	88,030	198,354	13,096,840	25,614,207
1948.....	14,127,123	28,264,987	1,120,671	3,995,173	72,999	200,575	15,174,795	32,059,585
1949.....	15,916,564	32,901,936	2,284,001	6,877,939	19,212	51,733	18,181,353	39,728,142
1950.....	16,741,826	35,894,124	1,386,219	3,788,981	23,909	111,351	18,104,136	39,571,754
1951.....	17,007,812	40,446,288	2,327,431	7,447,859	2,590	12,386	19,332,653	47,881,761
1952.....	18,520,538	48,059,470	2,913,981	9,068,181	4,305	20,686	21,430,214	57,106,955
1953.....	22,238,335	58,842,022	2,482,783	7,403,158	14,728	77,559	24,706,390	65,373,108
1954.....	22,437,477	59,035,644	2,292,200	6,316,890	123,645	496,058	24,606,032	64,738,465

¹ "Production" désigne la quantité et la valeur des ventes.

² Le baril équivaut à 350 livres.

Sable, gravier et pierre.—Les dépôts de sable et de gravier sont nombreux dans l'est du Canada, sauf dans l'Île-du-Prince-Édouard, où le gravier est rare. L'approvisionnement local en matières de ce genre est ordinairement tiré des gisements les plus proches puisque le prix exigé du consommateur est surtout régi par les frais de transport, ce qui explique le grand nombre de petites carrières et le petit nombre de grands établissements. Chaque province, excepté le Nouveau-Brunswick et l'Île-du-Prince-Édouard, produit du sable agglutiné naturel, mais les sables convenant particulièrement à certaines industries commandent un prix beaucoup plus élevé que le sable ordinaire. Le Québec et l'Ontario ont fourni ensemble 74 p. 100 de la production en 1952. La majeure partie de la production 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.

L'industrie de la pierre comprend deux divisions principales: exploitation des carrières et fabrication d'articles en pierre. Les carrières canadiennes de granit, de pierre calcaire, de marbre, de grès et d'ardoise fournissent des matériaux de construction et d'ornementation de haute qualité et aussi assurent une matière première aux industries chimiques et parachimiques. La valeur brute de la pierre de toutes variétés produite au Canada a été de \$39,857,134 en 1954 contre \$30,613,051 en 1953.

29.—Production de sable, de sable et gravier et de pierre, 1952-1954

Matériaux et usages	1952		1953		1954	
	Quantité	Valeur brute	Quantité	Valeur brute	Quantité	Valeur brute
	tonnes	\$	tonnes	\$	tonnes	\$
Sable—						
Sable de fonderie.....	23,434	65,625	20,675	61,222	18,331	48,544
Construction, béton, voirie etc.....	8,069,333	5,743,760	8,619,698	6,683,894	8,961,378	6,950,734
Autres usages.....	712,224	389,606	506,765	248,622	374,704	136,395
Sable et gravier—						
Ballast.....	7,122,550	2,403,865	8,436,245	3,032,939	6,083,110	2,433,412
Béton, voirie, etc.....	68,157,943	31,125,978	66,125,694	32,228,212	73,899,831	35,652,959
Remplissage de mine.....	3,898,609	1,159,186	3,007,909	1,074,757	4,405,652	1,345,235
Gravier concassé.....	14,911,452	10,451,023	14,316,963	10,155,755	17,218,028	12,420,391
Total, sable et gravier.....	102,895,545	51,339,043	101,033,949	53,485,401	110,961,034	58,987,671