

27.—Production de ciment de Portland par quantités et valeurs, en les années civiles 1910-1930, et importations et exportations durant les exercices clos le 31 mars 1910-1930.

Année.	Production. ²		Importations.		Exportations.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
	barils. ¹	\$	qtx.	\$	qtx.	\$
1910.....	4,753,975	6,412,215	490,809	158,487	-	97,380
1911.....	5,692,915	7,644,537	1,283,721	494,081	-	2,571
1912.....	7,132,732	9,106,556	2,592,025	936,425	-	3,742
1913.....	8,658,805	11,019,418	4,958,814	1,955,177	-	2,861
1914.....	7,172,480	9,187,924	709,104	322,564	-	2,393
1915.....	5,681,032	6,977,024	287,402	123,613	-	1,065
1916.....	5,369,560	6,547,728	94,136	37,048	-	5,134
1917.....	4,768,488	7,724,246	63,074	29,719	-	2,729
1918.....	3,591,481	7,076,503	26,243	17,417	-	16,907
1919.....	4,995,257	9,802,433	26,687	26,437	-	15,949
1920.....	6,651,980	14,798,070	45,468	47,156	-	660,885
1921.....	5,752,885	14,195,143	132,187	153,513	2,811,127	2,107,180
1922.....	6,943,972	15,438,481	24,952	34,304	810,448	578,474
1923.....	7,543,589	15,064,661	112,610	90,849	1,544,254	719,882
1924.....	7,498,624	13,398,411	61,466	75,758	1,653,685	790,249
1925.....	8,116,597	14,046,704	95,225	64,323	519,328	200,859
1926.....	8,707,021	13,013,283	95,051	71,826	3,491,875	1,498,533
1927.....	10,065,865	14,391,937	62,725	81,715	1,022,819	370,935
1928.....	11,023,928	16,739,163	73,652	90,613	900,202	310,730
1929.....	12,284,081	19,337,235	121,209	149,436	934,949	339,267
1930 ³	11,032,539	17,818,451	246,085	247,709	837,269	256,552

¹Un baril de ciment pèse 350 livres ou 3½ qtx. ²"Production" est représentée par le volume et la valeur des ventes. ³Chiffres préliminaires.

Pierre, sable et gravier. — Bien que la Division Minérale du Bureau fédéral de la Statistique présente séparément les détails de la production et de l'organisation de l'industrie de la pierre et ceux du sable et du gravier, pour plus de concision, ils sont discutés ensemble ici. La production de ces matières premières a considérablement augmenté ces dernières années, l'expansion de l'industrie de la pierre concassée étant la plus remarquable, la production qui en était de 3,044,399 tonnes en 1922 ayant atteint 7,615,636 tonnes en 1929, cependant que durant le même laps de temps, la production de sable et de gravier augmentait de 11,666,374 tonnes à 27,846,945 tonnes utilisées principalement pour le ballastage des chemins de fer, pour les travaux en béton et la construction des routes, et en sable de construction. Les chiffres préliminaires de 1930 indiquent une nouvelle augmentation dans la production de la pierre, laquelle est estimée à 9,878,106 tonnes et celle du sable et du gravier, qui est de 29,006,338 tonnes. Entre autres développements, au Canada, qui semblent avoir eu pour résultat un accroissement de production de ces matières premières, nous pouvons mentionner: — (1) les travaux de construction tendant à remplacer la brique par le béton armé, les blocs de ciment, etc., tel qu'indiqué ci-dessus par une diminution dans la production de la brique et une augmentation dans celle du ciment; (2) la grande amélioration, cette dernière décade, dans la construction et la nature des routes au Canada; et (3) l'amélioration de l'assiette des voies ferrées, car, en outre du gravier, dont on a généralement besoin pour l'entretien de ces routes, celles-ci sont mieux construites afin de pourvoir au trafic plus lourd et on se sert de la pierre concassée pour ballaster les lignes les plus importantes des chemins de fer.