

teries et tuileries. La production de ces industries varie selon l'activité de la construction et atteint son apogée en 1912. En 1928, la production des divers types de brique était de 421,301,000, comparativement à 398,439,000 en 1927 et 894,372,000 en 1912.

Ciment.—L'industrie du ciment au Canada commença par la fabrication du ciment hydraulique ou de roc naturel, probablement à Hull, Québec, entre 1830 et 1840; celle du ciment de Portland vers 1889. En raison des qualités supérieures d'uniformité et de solidité de ce dernier, il eut tôt fait de supplanter le vieux produit. Le ciment Portland est un mélange proportionné de chaux, de silice et d'alumine. La chaux provient de la pierre calcaire ou marne et la silice et l'alumine de l'argile ou schiste. L'industrie du ciment s'est naturellement établie où ces matières premières existent, dans le voisinage des approvisionnements faciles de combustible et où les moyens de transport facilitent l'écoulement de ces produits sur les marchés. La production la plus considérable vient du Québec et de l'Ontario, bien qu'il y ait des établissements très actifs dans le Manitoba, l'Alberta et la Colombie Britannique. Ainsi qu'on peut le voir par le tableau 27, la production de ciment, en 1929, a établi un record, ayant surmonté la grave crise de la période de guerre et d'après-guerre. Avant la guerre, le Canada importait du ciment de Portland; maintenant il en exporte.

27.—Production de ciment de Portland par quantités et valeurs, en les années civiles 1910-1929, et importations et exportations durant les exercices clos le 31 mars 1910-1929.

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	—	5,139
1917.....	4,768,488	7,724,246	63,074	29,719	—	2,727
1918.....	3,591,481	7,076,503	26,243	17,417	—	16,909
1919.....	4,995,257	9,802,433	26,687	26,437	—	15,945
1920.....	6,651,980	14,798,070	45,458	47,156	—	660,884
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.....	11,039,928	16,739,63	73,652	90,613	900,202	310,730
1929.....	12,284,081	19,339,244	121,209	149,436	934,949	339,267

¹Un baril de ciment pèse 350 livres ou 3½ qtx.

²"Production" est représentée par le volume et la valeur des ventes.