

sommission de ciment en 1929 dépassent de beaucoup celles de 1912 et 1913. La production de tous les divers types de brique en 1937, 1938 et 1939 paraît au tableau 2 et la production par province en 1939, au tableau 6 du présent chapitre. La production estimative de produits de l'argile de 1939 est de \$5,151,236 et celle de 1940, de \$6,353,000.

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 Portland vers 1889. En raison de sa supériorité en uniformité et solidité, 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, et la silice et l'alumine de l'argile ou du schiste. L'industrie du ciment s'est naturellement établie où ces matières premières existent, dans le voisinage des approvisionnements de combustible et où les moyens de transport facilitent l'écoulement. La production la plus considérable vient du Québec et de l'Ontario, bien qu'il y ait des cimenteries très actives dans le Manitoba, l'Alberta et la Colombie Britannique. Ainsi que le montre le tableau 36, la production de ciment, bien qu'elle ait eu à subir une diminution depuis 1929 jusqu'à 1933, s'est relevée un peu depuis. Le tableau 6, p. 244, montre par province la production de 1939.

36.—Production, importations, exportations et consommation apparente de ciment Portland, 1925-40

NOTE.—Les chiffres de 1910 à 1924 ont paru dans l'Annuaire de 1939, p. 370.

Année	Production ¹		Importations		Exportations		Consommation apparente	
	brl ²	\$	brl ²	\$	brl ²	\$	brl ²	\$
1925.....	8,116,597	14,046,704	21,849	63,067	997,915	1,498,495	7,140,531	12,611,276
1926.....	8,707,021	13,013,283	21,114	77,866	285,932	358,231	8,442,203	12,732,918
1927.....	10,065,865	14,391,937	19,354	87,541	249,694	308,144	9,835,525	14,171,334
1928.....	11,023,928	16,739,163	34,047	146,164	267,325	340,624	10,790,650	16,544,703
1929.....	12,284,081	19,337,235	55,980	189,169	234,111	252,955	12,105,950	19,273,449
1930.....	11,032,538	17,713,067	143,436	569,848	198,736	212,071	10,977,238	18,070,844
1931.....	10,161,658	15,826,243	38,392	143,491	114,054	124,267	10,085,980	15,845,467
1932.....	4,498,721	6,930,721	21,351	58,092	53,333	38,921	4,466,739	6,949,892
1933.....	3,007,432	4,536,935	19,119	37,768	52,531	47,369	2,974,020	4,527,334
1934.....	3,783,226	5,667,946	14,341	45,548	70,046	55,181	3,727,521	5,658,313
1935.....	3,648,086	5,580,043	17,738	60,079	55,607	44,365	3,610,217	5,595,757
1936.....	4,508,718	6,908,192	39,867	107,180	68,929	56,909	4,479,656	6,958,463
1937.....	6,168,971	9,095,867	61,082	134,113	72,568	82,978	6,157,485	9,147,002
1938.....	5,519,102	8,241,350	48,497	105,326	89,419	101,059	5,478,180	8,245,617
1939.....	5,731,264	8,511,211	16,622	58,316	156,556	159,579	5,591,330	8,409,948
1940 ³	7,559,648	11,775,345	13,213	69,821	299,975	414,442	7,272,880	11,430,724

¹ Production veut dire volume et valeur des ventes.

² Le baril équivaut à 350 livres ou à 3½

cwt. ³ Chiffres préliminaires.

Pierre, sable et gravier.—Bien que la Branche des Mines, de la Métallurgie et des Produits Chimiques 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 groupés ici. Toutefois les chiffres de la production de pierre donnés ici ne comprennent pas les quantités de pierre calcaire entrant dans la fabrication de la chaux et du ciment, ni le quartz et autres minéraux pierreux donnés séparément au tableau 2, p. 238. La production de ces matériaux a augmenté substantiellement jusqu'au commencement de la récente dépression mondiale. L'expansion de l'industrie de la pierre s'avère surtout dans la pierre concassée dont la production de 3,044,399 tonnes en 1922 a monté à 8,062,330 tonnes en 1930, tandis que pendant la même période la production de sable et de gravier