

Gypse.—Le Canada possède des gisements de gypse aussi nombreux qu'importants, mais la production vient principalement de Windsor, Nouvelle-Ecosse; Hillsborough, Nouveau-Brunswick; Paris, Ontario; et Gypsumville, Manitoba. Le gypse de Hillsborough est d'excellente qualité. Il existe aussi en Colombie Britannique de vastes dépôts; une seule compagnie les exploite. Près de 50 p.c. du gypse extrait au Canada est exporté à l'état brut. Des couches de gypse sont associées avec des calcaires infra-carbonifères, dans le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Ecosse. Dans Ontario, ce minéral se trouve dans des salines de la période suprasilurienne.

Sel.—La presque totalité de la production vient de Windsor, Ontario, mais les salines de Malagash, Nouvelle-Ecosse, s'imposent à l'attention. Les gisements d'Ontario se réclament de la formation saline d'âge supra-silurien, dans laquelle les couches de sel atteignent quelquefois une épaisseur de 250 pieds. La production de 1925 donna 233,746 tonnes, comparativement à 207,979 tonnes en 1924, 202,397 tonnes en 1923 et 181,794 tonnes en 1922.

5.—Produits argileux et matériaux de construction.

Briques et tuiles.—Les argiles largement répandues de l'âge glaciaire et post-glaciaire, qui souvent recouvrent complètement les roches sous-jacentes, sur des étendues considérables des basses terres Laurentiennes, ont fourni la matière première de nombreuses briqueteries et tuileries d'Ontario et de Québec. En 1925, il a été fabriqué environ 357,400,000 briques, au lieu de 321,800,000 en 1924.

Ciment.—Les matières premières servant à la fabrication du ciment de Portland sont répandues à profusion dans les basses terres du Saint-Laurent et alimentent nombre d'industries importantes. Quelques-unes d'entre elles utilisent la marne qui est le résidu du carbonate de chaux et recouvre le fond des lacs disséminés sur la surface inégale des dépôts postglaciaires, ainsi que les couches d'argile de ces dépôts, tandis que d'autres se servent de pierre calcaire paléozoïque. Ainsi qu'on peut le voir par le tableau 36, la production du ciment, en 1905, est presque remontée au niveau élevé où elle se trouvait en 1913, 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.

36.—Production de ciment de Portland par quantités et valeurs, en les années solaires 1910-1926, et importations et exportations durant les exercices clos le 31 mars 1910-1926.

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	4,953,814	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	73,753	1,653,685	790,249
1925.....	8,116,597	14,046,704	95,225	64,323	519,328	200,859
1926.....	8,615,749 ³	13,200,000 ³	95,051	71,826	3,491,875	1,498,353

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