

Section 7.—Production de dérivés de l'argile et d'autres matériaux de construction

La production de dérivés de l'argile et d'autres matériaux de construction dépend de l'activité du bâtiment au Canada; le rendement, en 1946, atteint la valeur sans précédent de \$61,414,604. Ce groupe comprend le ciment, l'argile, les dérivés de l'argile (brique, tuile à drain, tuyaux d'égout, etc.), la chaux, le sable, le gravier et la pierre. L'industrie du ciment au Canada a débuté par la fabrication de ciment calcaire hydraulique ou naturel; il a probablement été produit pour la première fois à Hull (Qué.), entre 1830 et 1840. La fabrication de ciment de Portland a commencé vers 1889; le Québec et l'Ontario en sont maintenant les plus grands producteurs, bien qu'il y ait des fabriques actives au Manitoba, en Alberta et en Colombie-Britannique. On trouve l'argile ordinaire propre à la fabrication de briques et de tuiles de construction dans toutes les provinces canadiennes; c'est toutefois dans l'Ontario et le Québec, les régions les plus peuplées, que la production est le plus élevée.

L'argile de grès provient en grande partie de la région d'Eastend et Willows en Saskatchewan; elle est expédiée à Medicine-Hat en Alberta où, grâce au gaz combustible à bas prix, elle est grandement utilisée dans la fabrication d'articles de grès, de tuyaux d'égout, de poterie, d'articles de table, etc. Il existe aussi des gisements d'argile de grès près de Shubenacadie et Musquodoboit en Nouvelle-Ecosse. Une partie de l'argile de Musquodoboit sert à la fabrication de poterie, mais elle n'est guère exploitée pour l'industrie céramique. Deux grandes fabriques et quelques établissements de moindre importance produisent de l'argile réfractaire en se servant de l'argile domestique en Colombie-Britannique, en Saskatchewan et en Nouvelle-Ecosse.

Il y a, dans le nord de l'Ontario, des gisements importants d'argile plastique cuisant à pâte blanche et des gisements d'argile à haute teneur en argile de faïence ont été découverts le long de la rivière Fraser, en Colombie-Britannique. Cependant, l'argile de faïence n'est produite pour fins commerciales que dans les environs de Saint-Rémi d'Amherst, comté de Papineau (Qué.), où les travaux miniers ont commencé avant 1923.

Les argiles noduleuses bien liées se trouvent dans les taries blanches du sud de la Saskatchewan, mais celles-ci n'ont pas été exploitées sur une grande échelle.

36.—Valeur de la production des dérivés de l'argile et autres matériaux de construction, par province, 1936-1946

NOTA.—Les chiffres de 1926-1935 sont donnés à la p. 369 de l'Annuaire de 1946.

Année	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Canada
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1936....	1,763,516	931,827	7,503,022	10,326,967	1,666,789	380,115	1,245,549	1,925,293	25,770,741 ¹
1937....	2,293,325	1,128,931	10,350,583	15,121,178	1,673,124	585,673	1,303,533	2,413,352	34,869,699
1938....	1,611,111	2,488,889	11,619,514	11,997,177	1,805,875	781,224	1,627,462	2,247,414	33,878,666
1939....	1,829,207	1,911,041	12,319,773	12,856,994	1,646,797	556,973	1,947,453	2,314,821	35,382,759
1940 ² ...	1,855,771	936,161	15,001,749	16,636,844	2,600,304	906,181	2,971,550	2,795,389	43,703,949
1941 ² ...	1,330,888	1,145,412	16,631,657	18,652,999	2,197,095	631,732	2,626,277	3,416,996	46,633,056
1942 ² ...	1,980,912	1,305,343	17,723,293	16,557,804	2,317,933	707,123	2,536,160	3,564,405	46,992,973
1943....	1,597,791	911,121	15,430,999	15,020,990	2,288,339	932,412	2,661,834	3,166,768	42,010,254
1944....	1,081,805	1,637,409	14,597,540	15,716,361	2,546,722	864,082	3,044,236	3,496,782	42,984,937
1945....	1,310,214	1,489,210	17,051,353	17,437,552	3,212,917	834,564	3,305,941	3,777,922	48,419,673
1946 ³ ...	1,912,156	1,669,850	21,458,694	22,113,501	4,302,771	1,353,669	4,080,207	4,523,756	61,414,604

¹ Y compris \$27,663, valeur du sable et du gravier produits dans l'Île du Prince-Edouard.

² Y com-

pris la valeur des récipients de ciment.

³ Sujette à révision.