

Sel.—Bien que la presque totalité de la production vienne des puits du sud-ouest de l'Ontario, l'exploitation des gisements de Malagash, en Nouvelle-Ecosse, se fait de plus en plus active depuis quelques années. Les puits situés près McMurray (Alberta) ont également effectué quelques expéditions et le Manitoba a produit en 1932 des quantités commerciales. Le sel ontarien se présente dans les marais salants, formation suprasilurienne où les couches atteignent à quelques endroits des épaisseurs de 250 pieds. La production canadienne accuse depuis 1900 un accroissement assez continu; de 59,428 tonnes en 1901, elle est montée à 91,582 en 1911, 164,658 en 1921, 262,547 en 1926, pour atteindre enfin son maximum, soit 330,264 tonnes, en 1929. Mais depuis, elle a baissé à 259,047 tonnes valant \$1,904,149 en 1931 (voir tableaux 2 et 5 de ce chapitre); les chiffres préliminaires la placent à 265,543 tonnes pour 1932.

Section 6.—Produits argileux et matériaux de construction.

Briques et tuiles.—Bien que l'industrie de la brique et de la tuile soit répandue dans toutes les provinces du Dominion, sa production est naturellement plus importante près des centres les plus peuplés, dans l'Ontario et le Québec. Les argiles de l'âge glaciaire et post-glaciaire largement répandues sur des étendues considérables des basses terres Laurentiennes ont fourni la matière première à de nombreuses briqueries et tuileries. La production de ces industries varie selon l'activité de la construction et atteignit son apogée en 1912. Depuis cette date l'acier et le béton armé ayant graduellement remplacé la brique dans la construction; il en résulte une réduction de production et bien que la valeur de construction entreprise en 1928 et 1929 dépasse celle de 1912, la quantité de brique produite en chacune de ces deux dernières années représente seulement environ la moitié de celle de 1912. D'autre part, comme on peut le voir par le tableau 31 ci-dessous, la production et la consommation de ciment en 1929 dépassent de beaucoup celles de 1912 et 1913. La production de tous les divers types de brique en 1930 et 1931 paraît au tableau 2 et la production par provinces en 1931 au tableau 5 du présent chapitre.

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 ou marne, 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 faciles 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 qu'on peut le voir par le tableau 31, la production de ciment, bien qu'elle ait eu à subir une diminution depuis 1929,