

**Sel.** — La presque totalité de la production vient du sud-ouest de l'Ontario, mais les salines de Malagash, Nouvelle-Ecosse, s'imposent à l'attention et les gisements près McMurray en Alberta ont contribué également aux expéditions. 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 1929<sup>1</sup> est de 330,264 tonnes, comparativement à 299,445 tonnes en 1928, 268,672 tonnes en 1927, 262,547 tonnes en 1926, 233,746 tonnes en 1925 et 207,979 tonnes en 1924.

## 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, soit dans l'Ontario et le Québec. 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 à de nombreuses briqueteries et tuileries. La production de ces industries varie selon l'activité de la construction et atteint 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 27 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 1929 est de 453,865,000, comparativement à 421,301,000 en 1928 et 894,372,000 en 1912. Les chiffres préliminaires de 1930 sont 323,509,000.

**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 des qualités supérieures de ce dernier, son uniformité et sa 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 de l'alumine de l'argile ou le 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, et, tandis que la production a été moindre, en 1930, elle n'en a pas moins excédé celle de 1928. Cette industrie a donc surmonté la grave crise de la période de guerre et d'après-guerre. Tandis qu'avant la guerre le Canada devait importer le ciment Portland, il exporte aujourd'hui ce produit.

<sup>1</sup>Les chiffres préliminaires de 1930 sont 268,851 tonnes.