

1930, bien qu'elle ait eu à subir une diminution, 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.

28.—Production, importations, exportations et consommation de ciment de Portland, par volume et valeur, années civiles 1910-31.

| Année. | Production. ² | | Importations. | | Exportations. ³ | | Consommation. | |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------------|-----------|----------------------------|-----------|-------------------|------------|
| | Quantité | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | brl. ¹ | \$ | brl. ¹ | \$ | brl. ¹ | \$ | brl. ¹ | \$ |
| 1910..... | 4,753,975 | 6,412,215 | 349,310 | 468,395 | — | 12,914 | 5,103,285 | 6,867,696 |
| 1911..... | 5,692,915 | 7,644,537 | 669,532 | 840,986 | — | 4,067 | 6,354,831 | 8,481,456 |
| 1912..... | 7,132,732 | 9,106,556 | 1,434,413 | 1,969,529 | — | 2,436 | 8,567,145 | 11,073,649 |
| 1913..... | 8,658,805 | 11,019,418 | 254,093 | 409,303 | — | 1,736 | 8,912,898 | 11,426,985 |
| 1914..... | 7,172,480 | 9,187,924 | 98,022 | 147,158 | — | 2,223 | 7,270,502 | 9,332,859 |
| 1915..... | 5,681,032 | 6,977,024 | 28,190 | 40,426 | — | 5,161 | 5,709,222 | 7,012,289 |
| 1916..... | 5,369,560 | 6,547,728 | 20,596 | 31,621 | — | 2,424 | 5,390,156 | 6,576,925 |
| 1917..... | 4,768,488 | 7,724,246 | 8,580 | 19,646 | — | 16,857 | 4,777,068 | 7,727,035 |
| 1918..... | 3,591,481 | 7,076,503 | 5,913 | 19,851 | — | 13,752 | 3,597,394 | 7,082,602 |
| 1919..... | 4,995,257 | 9,802,433 | 14,066 | 51,314 | — | 465,954 | 4,831,817 | 9,387,793 |
| 1920..... | 6,651,980 | 14,798,070 | 32,963 | 112,466 | — | 2,193,626 | 5,849,276 | 12,716,910 |
| 1921..... | 5,752,885 | 14,195,143 | 12,057 | 75,670 | 242,345 | 650,658 | 5,522,597 | 13,620,155 |
| 1922..... | 6,943,972 | 15,438,481 | 30,914 | 83,037 | 425,137 | 699,738 | 6,549,749 | 14,821,780 |
| 1923..... | 7,543,589 | 15,064,661 | 17,697 | 75,294 | 493,751 | 824,811 | 7,067,535 | 14,315,144 |
| 1924..... | 7,498,624 | 13,398,411 | 27,672 | 69,320 | 153,520 | 213,485 | 7,372,776 | 13,253,886 |
| 1925..... | 8,116,597 | 14,046,704 | 21,849 | 63,067 | 997,915 | 1,493,495 | 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 ⁴ | 10,161,658 | 15,826,243 | 38,392 | 143,491 | 114,064 | 124,267 | 10,085,986 | 15,845,467 |

¹ Baril=350 lbs. ou 3½ qtx. ² Veut dire volume et valeur des ventes. ³ Le volume des exportations n'avait pas été compilé avant 1921. ⁴ Chiffres préliminaires.

Pierre, sable et gravier.—Bien que la Branche minérale 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 discutés ensemble ici. La production de ces matières premières a considérablement augmenté ces dernières années, l'expansion de l'industrie de la pierre concassée étant la plus remarquable, la production qui en était de 3,044,399 tonnes en 1922 ayant atteint 8,062,330 tonnes en 1930, cependant que durant le même laps de temps, la production de sable et de gravier augmentait de 11,666,374 tonnes à 28,547,511 tonnes utilisées principalement pour le ballastage des chemins de fer, pour les travaux en béton et la construction des routes, et en sable de construction. Les chiffres préliminaires de 1931 indiquent une production de 8,223,799 tonnes pour la pierre et 24,608,413 tonnes pour le sable et le gravier. Entre autres développements, au Canada, qui semblent avoir eu pour résultat un accroissement de production de ces matières premières, nous pouvons mentionner:—(1) Les travaux de construction tendant à remplacer la brique par le béton armé, les blocs de ciment, etc., tel qu'indiqué ci-dessous par une diminution dans la production de la brique et une augmentation dans celle du ciment; (2) la grande amélioration, cette dernière décade, dans la construction et la nature des routes au Canada; et (3) l'amélioration de l'assiette des voies ferrées, car, en outre du gravier, dont on a généralement besoin pour l'entretien de ces routes, celles-ci sont mieux construites afin de pourvoir au trafic plus lourd et on se sert de la pierre concassée pour ballaster les lignes les plus importantes des chemins de fer.