

Gypse.—Le Canada possède de nombreux et vastes gisements de gypse, mais la production vient principalement des comtés de Hants, Inverness et Victoria (Nouvelle-Ecosse); Hillsborough (Nouveau-Brunswick); Hagersville et Caledonia (Ont.); Gypsumville et Amaranth (Manitoba); Falkland (Colombie Britannique). Le gypse de Hillsborough est d'excellente qualité. La majeure partie de la production canadienne est exportée à l'état brut des gisements de Nouvelle-Ecosse, avantageusement situés à proximité des ports de mer et qui produisent environ ces dernières années de 80 à 90 p.c. du total du Canada, bien que la valeur marchande représente un pourcentage moins élevé. Les principaux produits canadiens en 1940 sont les suivants: planche murale, 114,534,000 pieds carrés; plâtre mural dur, 69,889 tonnes; industrie du ciment, 38,903 tonnes.

33.—Production de gypse au Canada, par province, 1926-41

NOTA.—Les chiffres des années 1886-1925 paraissent aux pp. 256-257 du Rapport Annuel de la Production Minérale au Canada, 1927.

| Année | Nouvelle-Ecosse | | Nouveau-Brunswick | Ontario | Manitoba | Colombie Britannique | Canada | |
|-----------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------|
| | Quantité tonnes | Valeur \$ | Quantité tonnes | Quantité tonnes | Quantité tonnes | Quantité tonnes | Quantité tonnes | Valeur \$ |
| 1926..... | 678,107 | 1,187,918 | 59,546 | 89,987 | 35,172 | 20,916 | 883,728 | 2,770,812 |
| 1927..... | 829,438 | 1,512,015 | 85,293 | 83,998 | 39,895 | 24,493 | 1,063,117 | 3,251,015 |
| 1928..... | 1,013,257 | 1,850,243 | 75,033 | 85,811 | 51,285 | 20,982 | 1,246,368 | 3,743,648 |
| 1929..... | 948,895 | 1,152,160 | 70,482 | 100,347 | 67,269 | 24,696 | 1,211,689 | 3,345,696 |
| 1930..... | 827,063 | 982,287 | 82,674 | 94,946 | 34,157 | 32,128 | 1,070,968 | 2,818,788 |
| 1931..... | 707,817 | 878,487 | 58,957 | 53,358 | 23,076 | 20,544 | 863,752 | 2,111,517 |
| 1932..... | 341,508 | 398,861 | 38,019 | 35,655 | 12,719 | 10,728 | 438,629 | 1,080,379 |
| 1933..... | 315,948 | 363,528 | 30,391 | 24,460 | 6,830 | 5,107 | 382,736 | 675,822 |
| 1934..... | 378,287 | 488,044 | 30,398 | 33,234 | 9,657 | 9,661 | 461,237 | 863,776 |
| 1935..... | 454,703 | 523,216 | 30,796 | 38,247 | 10,500 | 7,618 | 541,864 | 932,203 |
| 1936..... | 729,019 | 808,294 | 38,470 | 40,191 | 12,064 | 14,078 | 833,822 | 1,278,971 |
| 1937..... | 926,796 | 978,288 | 36,906 | 53,780 | 13,941 | 15,764 | 1,047,187 | 1,540,483 |
| 1938..... | 870,856 | 908,383 | 48,418 | 57,503 | 14,571 | 17,451 | 1,008,799 | 1,502,265 |
| 1939..... | 1,298,618 | 1,340,830 | 29,765 | 59,440 | 15,961 | 18,150 | 1,421,934 | 1,935,127 |
| 1940..... | 1,278,204 | 1,302,347 | 52,218 | 75,271 | 23,108 | 19,987 | 1,448,788 | 2,065,933 |
| 1941..... | 1,392,087 | 1,513,440 | 56,172 | 90,599 | 27,601 | 23,862 | 1,590,321 | 2,244,571 |

Quartz.—La production de quartz comprend sous forme brute ou broyée le quartz de demi-profondeur, le quartzite, le grès et les sables et gravier naturels de silice. La production par province en 1940 paraît au tableau 6, p. 293. La production de silice en Nouvelle-Ecosse est surtout destinée à la fabrication de brique de silice dans les aciéries. Le Québec produit des sables de silice de haute qualité pour la fabrication du verre et de produits chimiques, la projection de sable et diverses autres fins; l'Ontario produit du quartzite ou du grès broyés pour la fabrication de la brique de silice et le ferrosilicium. De grandes quantités de sable et gravier de silice de basse qualité sont tirées de l'Ontario et de la Saskatchewan et servent comme fondant dans la réduction des métaux non ferreux.

Sel.—Bien que la plus grande partie 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. Au Manitoba, les premières expéditions commerciales importantes ont eu lieu en 1932, tandis que certaines expéditions commerciales ont été faites en Saskatchewan et en Alberta. Au Canada, le sel provient des puits de saumure excepté en Nouvelle-Ecosse où la production vient entièrement des mines souterraines de sel gemme. Une grande partie de la