

vernent la production et par conséquent le taux réel de production est beaucoup au-dessous du taux potentiel des puits actuellement en production; on est encore en train de percer plusieurs nouveaux puits, et les limites du champ sont loin d'être déterminées. Ces développements annoncent apparemment un champ de pétrole majeur dans la vallée Turner, en Alberta, dont les potentialités et la durée probable justifieront l'installation de pipelines devant le mettre à la portée de marchés plus éloignés et plus importants.

Le champ Red Coulée, dans le sud de l'Alberta, près de la frontière internationale, a commencé sa production en 1929, tandis qu'une minime production est obtenue depuis quelques années des puits de Wainwright, à environ 120 milles à l'est d'Edmonton. La production des puits du voisinage de Fort Norman, sur le bas Mackenzie, augmente de 910 barils en 1932 à 11,371 en 1937. Cette huile est traitée sur place dans une petite raffinerie et sert en grande partie aux opérations minières et au transport dans les régions du bas Mackenzie et du Grand Lac de l'Ours.

Les principaux puits de pétrole de l'Ontario sont situés dans la péninsule sud-ouest, entre les lacs Huron et Erié. Leur production maximum a été atteinte vers la fin du siècle dernier; elle a diminué depuis. La petite production pétrolière du Nouveau-Brunswick vient du champ de Stony Creek, près de Moncton. Le tableau 5, pp. 336-339 donne la production par province.

31.—Quantité et valeur de la production de pétrole brut au Canada, années civiles 1911-38.

NOTA.—Pour les années 1886-1910, voir l'Annuaire du Canada 1933, p. 381.

| Année. | Quantité. | Valeur. | Année. | Quantité. | Valeur. | Année. | Quantité. | Valeur. |
|-----------|------------------|---------|----------|------------------|-----------|----------|------------------|------------|
| | brl ¹ | \$ | | brl ¹ | \$ | | brl ¹ | \$ |
| 1911..... | 291,092 | 357,073 | 1920.... | 196,251 | 822,235 | 1929.... | 1,117,368 | 3,731,764 |
| 1912..... | 243,336 | 345,050 | 1921.... | 187,541 | 641,533 | 1930.... | 1,522,220 | 5,033,820 |
| 1913..... | 228,080 | 406,439 | 1922.... | 179,068 | 611,176 | 1931.... | 1,542,573 | 4,211,674 |
| 1914..... | 214,805 | 343,124 | 1923.... | 170,169 | 522,018 | 1932.... | 1,044,412 | 3,022,592 |
| 1915..... | 215,464 | 300,572 | 1924.... | 160,773 | 467,400 | 1933.... | 1,145,333 | 3,138,791 |
| 1916..... | 198,123 | 392,284 | 1925.... | 332,001 | 1,250,705 | 1934.... | 1,410,895 | 3,449,162 |
| 1917..... | 213,832 | 542,239 | 1926.... | 364,444 | 1,311,665 | 1935.... | 1,446,620 | 3,492,188 |
| 1918..... | 304,741 | 885,143 | 1927.... | 476,591 | 1,516,043 | 1936.... | 1,500,374 | 3,421,767 |
| 1919..... | 240,466 | 736,324 | 1928.... | 624,184 | 2,035,300 | 1937.... | 2,943,750 | 5,399,353 |
| | | | | | | 1938*.. | 6,956,229 | 11,826,594 |

¹ Le baril équivalait à 35 gallons impériaux.

*Chiffres préliminaires.

Sous-section 2.—Autres métalloïdes.

Amiante.—Le Canada produit plus d'amiante que tout autre pays. La valeur de la production annuelle qui n'atteignait pas \$25,000 en 1880 a augmenté à \$14,792,201 en 1920. En 1929 elle se chiffrait à \$13,172,581. Comme l'indiquent les chiffres du tableau 32, la crise économique a eu pour effet un fléchissement de 1929 à 1932. Toutefois depuis 1932, la production montre une amélioration distincte. D'après l'Institut Impérial la production mondiale estimative d'amiante en 1936 est de 503,000 tonnes longues. En 1936 le Canada a produit plus de la moitié de la production mondiale (environ 54 p.c.), tandis que la production des autres pays en tonnes longues est comme il suit: Russie, 123,141; Rhodésie du sud, 50,309; Union Sud-Africaine, 21,812; Etats-Unis, 9,754 et Chypre 9,202. Au moment d'aller sous presse, la production russe en 1937 n'est pas encore connue, mais presque tous les autres pays producteurs accusent des augmentations.