

Pétrole.—La production de pétrole brut au Canada en 1930 fut la plus considérable dans ses annales, s'élevant à 1,522,220 barils, au lieu de 1,117,368 barils en 1929. De cette production 117,302 barils venaient de l'Ontario, 6,758 du Nouveau-Brunswick et 1,398,160 de l'Alberta. Cette dernière province a donc fourni 92 p.c. de toute la production du Canada et contribue la plus large part dans l'augmentation de 1930. Les puits de la vallée Turner sont la principale source de production de l'Alberta; c'est là que se trouve le fameux puits Royalite n° 4 et nombre de puits productifs qui ont été découverts récemment. De cette région s'échappe un gaz humide duquel on extrait un naphte de haute qualité. On a d'abord cru que les nappes pétrolifères de l'Ouest du Canada dépendaient des formations de schistes dites Dakota et Kootenay et appartenant à la série infra-crétacée et à la série supracrétacée, mais le puits Royalite n° 4 a démontré l'existence de nappes beaucoup plus riches dans une formation inférieure caractérisée par des calcaires dolomitiques, poreux, de nuance brune, au-dessous de la formation de Kootenay. 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 a été obtenue depuis quelques années des puits de Wainwright, à environ 120 milles à l'est d'Edmonton; ce pétrole est épais et de qualité inférieure. En tout, 89 puits d'huile étaient exploités en Alberta à la fin de l'année 1930, tandis que le forage de 55 autres puits progressait. Ces opérations de forage se pratiquaient dans la vallée Turner, à Wainwright, Ribstone, Red Coulée et ailleurs. Pas moins de 190,125 pieds de forage ont été faits en Alberta au cours de l'année, tandis que plus de 35,472 pieds ont été forés pour l'étude des formations.

Les principaux puits à pétrole d'Ontario sont situés dans la péninsule sud-occidentale, entre les lacs Huron et Érié. Toutes ces nappes de pétrole se trouvent dans un territoire dont les assises sont dévoniennes, le plus souvent dans les horizons d'Onondaga, le pétrole se rencontrant à des profondeurs variables, selon les localités.

26.—Production de pétrole brut au Canada, années civiles 1886 à 1931.

Année.	Quantité.	Valeur.	Année.	Quantité.	Valeur.	Année.	Quantité.	Valeur.
	brl. ¹	\$		brl. ¹	\$		brl. ¹	\$
1886.....	584,061	525,655	1901....	622,392	1,038,275	1916....	198,123	392,284
1887.....	713,728	553,708	1902....	530,624	951,190	1917....	213,832	542,239
1888.....	695,203	713,695	1903....	486,637	1,048,874	1918....	304,741	855,145
1889.....	704,640	653,640	1904....	503,474	535,895	1919....	240,466	736,324
1890.....	795,030	902,734	1905....	634,095	856,028	1920....	196,251	822,235
1891.....	755,298	1,010,311	1906....	569,753	761,760	1921....	187,541	641,533
1892.....	779,753	984,438	1907....	788,572	1,057,088	1922....	179,068	611,176
1893.....	798,406	874,255	1908....	527,987	747,102	1923....	170,169	522,018
1894.....	829,104	835,322	1909....	429,755	559,614	1924....	160,773	467,400
1895.....	726,138	1,086,738	1910....	315,895	388,550	1925....	332,001	1,250,705
1896.....	726,822	1,155,647	1911....	291,002	357,073	1926....	364,444	1,311,665
1897.....	709,857	1,011,546	1912....	243,336	345,050	1927....	476,591	1,516,443
1898.....	758,391	1,061,747	1913....	228,080	406,439	1928....	624,184	2,035,300
1899.....	808,570	1,202,020	1914....	214,805	343,124	1929....	1,117,363	3,731,764
1900.....	710,498	1,151,007	1915....	215,464	300,572	1930....	1,522,220	5,033,820
						1931 ²	1,537,000	4,260,685

¹ 1 baril = 35 gallons imp. ² 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 même pas \$25,000 en 1880 a augmenté à \$14,792,201 en 1920. En 1929 elle se chiffrait par \$13,172,581. Comme