

Presque invariablement les mines canadiennes d'amiante sont exploitées à ciel ouvert. Presque toutes les compagnies minières possèdent leur machinerie pour le broyage, le défibrage, le tamisage et le triage des produits extraits. En outre, depuis juin 1924, the Canadian Johns-Manville Co. a ouvert une manufacture où l'amiante brut est transformé en produits ouvrés, tels que papier et carton, ardoises et bardeaux, isolateurs et tissus servant à l'emballage et à garnir les freins.

35.—Production de l'amiante et de l'asbeste au Canada, pendant les années 1909-1926.

Année.	Amiante.		Asbeste.		Total.	
	tonnes.	\$	tonnes	\$	tonnes.	\$
1909.....	63,349	2,284,587	23,951	17,188	87,300	2,301,775
1910.....	77,508	2,555,974	24,707	17,629	102,215	2,573,603
1911.....	101,393	2,922,062	26,021	21,046	127,414	2,943,108
1912.....	111,561	3,117,572	24,740	19,707	136,301	3,137,279
1913.....	136,951	3,830,909	24,135	19,016	161,086	3,849,925
1914.....	96,542	2,892,266	21,031	17,540	117,573	2,909,806
1915.....	111,142	3,553,166	25,700	21,819	136,842	3,574,985
1916.....	133,439	5,199,797	20,710	29,072	154,149	5,228,869
1917.....	135,502	7,183,099	18,279	47,284	153,781	7,230,383
1918.....	141,462	8,936,804	16,797	33,993	158,259	8,970,797
1919.....	136,765	10,909,452	22,471	65,917	159,236	10,975,369
1920.....	167,731	13,677,841	20,956	57,601	188,687	13,735,442
1921.....	92,761	4,906,230	1	1	92,761	4,906,230
1922.....	163,706	5,552,723	1	1	163,706	5,552,723
1923.....	231,482	7,522,506	1	1	231,482	7,522,506
1924.....	225,744	6,710,830	1	1	225,744	6,710,830
1925.....	290,389	8,988,360	1	1	290,389	8,988,360
1926 ¹	279,389	10,095,487	1	1	279,389	10,095,487

¹ Confondu avec l'amiante.

² Chiffres préliminaires.

3.—Autres métalloïdes.

Gaz méthane.—La production du gaz méthane, qu'on estimait à \$1,300,000 en 1910, atteignait \$6,833,005 en 1925. Les puits d'où s'échappe ce gaz sont situés dans les comtés de Welland, Haldimand, Norfolk, Kent, Essex et Bruce dans Ontario, à Moncton, Nouveau-Brunswick, et dans les parages de Medicine Hat, Calgary et Viking, Alberta. La gaz vendu ou consommé en 1925 représentait près de 16,-903,000 m.p.c., dont Ontario a fourni environ 58 p.c.

Pétrole.—La production du pétrole brut au Canada en 1925 fut plus du double de celle de l'année précédente (332,001 barils, au lieu de 160,773 barils), dont 143,134 barils venant d'Ontario, 5,376 barils du Nouveau-Brunswick et 183,491 barils d'Alberta. Cette dernière province en a donc fourni, à elle seule, plus que tout le reste du Canada et c'est grâce à elle que la production de 1925 a été doublée. 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, qui a donné une moyenne de 430 barils par jour en 1925. 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 schiste dites Dakota et Kootenay et appartenant à la série infracrétacée 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 Kootenay. On a également obtenu une petite production de pétrole des puits de Wainwright, à environ 120 milles à l'est d'Edmonton; ce pétrole est épais et de qualité inférieure. Les principaux puits à pétrole d'Ontario sont situés dans la péninsule sud-occidentale, entre les lacs Huron et Erié. Toutes ces nappes de pétrole se trouvent dans un territoire dont les assises sont devoniennes, le plus souvent dans un axe anticlinal, le pétrole se rencontrant à des profondeurs variables, selon les localités.