

mi dans le voisinage du lac Noir. Les veines d'amiante traversent la serpentine dans toutes les directions et, en général, la fibre forme un angle droit avec les parois des veines. La largeur de ces veines varie entre un quart de pouce et un demi-pouce; parfois même on a extrait des fibres de plusieurs pouces de longueur. Cette fibre est de bonne qualité et se prête au filage. Dans cette région se trouvent aussi les gisements de East Broughton où la serpentine est enrobée dans une ardoise quartzéuse, probablement d'âge précambrien. A Danville, on trouve à profusion de l'amiante atteignant un demi-pouce de longueur et la totalité de la serpentine est imprégnée d'une belle fibre courte et de haute qualité.

Presque invariablement les mines canadiennes d'amiante sont exploitées à ciel ouvert. Presque toutes les compagnies minières possèdent leur machinerie pour le broyage, le défilage, le tamisage et le triage des produits extraits.

35.—Production de l'amiante et de l'asbeste au Canada, pendant les années 1909-1924.

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

¹ Confondu avec l'amiante.

3.—Autres métalloïdes.

Gaz naturel.—La production du gaz naturel, qu'on estimait à \$1,300,000 en 1910, atteignait \$5,708,636 en 1924. 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 à Medicine Hat et environs, Alberta. En 1924, il a été consommé ou vendu 14,881,000 millions de pieds cubes de gaz, dont Ontario a fourni environ 48 p.c.

Pétrole.—C'est la province d'Ontario qui fournit la presque totalité du pétrole. En 1924, la production de la Puissance, s'est élevée à 160,773 barils, dont 154,368 barils pour Ontario et 5,561 barils pour le Nouveau-Brunswick. Les plus importantes nappes de pétrole se trouvent dans la péninsule ontarienne qui sépare le lac Huron du lac Erié. Toutes ces nappes de pétrole sont situées 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. En 1924, l'Alberta en a produit 844 barils, c'est-à-dire 1,099 barils de moins que l'année précédente et 10,188 barils de moins que sa production maximum de 1920. La plus grande partie provenait des puits situés près de Black Diamond dans la vallée de Turner.