

tant du Canada. La production mondiale de 1926 donne environ 325,000 tonnes de 2,400 livres; la part du Canada étant de 249,467 tonnes ou 76.3 p.c., la Rhodésie 29,717 tonnes ou 9.2 p.c., la Russie (estimative) 20,000 tonnes ou 6.6 p.c., l'Afrique-Sud 13,884 tonnes ou 4.0 p.c., la Chypre 6,197 tonnes ou 1.9 p.c. et les Etats-Unis 1,212 tonnes.

**Québec.**—Les Cantons de l'Est sont, depuis de nombreuses années, les plus grands fournisseurs d'amiante du monde. Les principaux gisements sont confinés à une zone de serpentine, située dans les parages du lac Noir, township de Coleraine; à Robertsonville, township de Thetford; à East Broughton, township de Broughton; et à Danville, township de Shipton. 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 quartzreuse, 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 défibrage, le tamisage et le triage des produits extraits. En outre, depuis juin 1924, la 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 au calfatage et à garnir les freins.

#### 34.—Production de l'amiante et de ses dérivés au Canada, pendant les années 1909-1927.

Année.	Amiante.		Année.	Amiante.	
	Tonnes.	Valeur.		Tonnes.	Valeur.
1909.....	\$ 87,300	2,301,775	1919.....	159,236	\$ 10,975,369
1910.....	102,215	2,573,603	1920.....	188,687	13,735,442
1911.....	127,414	2,943,108	1921.....	92,761	4,906,230
1912.....	136,301	3,137,279	1922.....	163,706	5,552,723
1913.....	161,086	3,849,925	1923.....	231,482	7,522,506
1914.....	117,573	2,909,808	1924.....	225,744	6,710,830
1915.....	136,842	3,574,985	1925.....	290,389	8,988,360
1916.....	154,149	5,228,869	1926.....	279,403	10,099,423
1917.....	153,781	7,230,383	1927 <sup>1</sup> .....	275,461	10,624,106
1918.....	158,259	8,970,797			

<sup>1</sup> Chiffres préliminaires.

### 3.—Autres métalloïdes.

**Gaz méthane.**—La production du gaz méthane, qu'on estimait à \$1,346,471 en 1910, atteignait \$7,741,661 en 1927. Les puits d'où s'échappe ce gaz sont situés dans les comtés de Welland, Haldimand, Norfolk, Kent, Essex et Bruce dans l'Ontario, à Moncton, Nouveau-Brunswick, et dans les parages de Medicine Hat, Calgary et Viking, Alberta. Le gaz vendu ou consommé en 1927 représentait près de 20,529,873 m. p.c., dont l'Ontario a fourni environ 52 p.c.