

quartzeuze, probablement d'âge précambrien. A Danville, on trouve à profusion de l'amiante atteignant un demi-pouce de longueur et la totalité de la serpentinite 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.

### 34.—Production de l'amiante et de l'asbeste au Canada, pendant les années 1909-1923.

| 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  |

<sup>1</sup>Englobé dans l'amiante.

### 3.—Autres métalloïdes.

**Gaz naturel.**—La production du gaz naturel, qu'on estimait à \$1,300,000 en 1910, atteignait \$5,884,618 en 1922. 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 1923, il a été consommé ou vendu 15,937,000 millions de pieds cubes de gaz, dont Ontario a fourni environ 51 p.c.

**Pétrole.**—C'est la province d'Ontario qui fournit la presque totalité du pétrole. En 1923, la production de la Puissance s'est élevée à 170,169 barils, dont 159,400 barils pour Ontario et 8,826 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 1923, l'Alberta en a produit 1,943 barils, c'est-à-dire 3,665 barils de moins que l'année précédente et 9,089 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.

**Gypse.**—Le Canada possède des gisements de gypse aussi nombreux qu'importants, mais la production vient principalement de Windsor, Nouvelle-Ecosse; Hillsborough, Nouveau-Brunswick; Paris, Ontario; et Gypsumville, Manitoba. Le gypse de Hillsborough est d'excellente qualité. Il existe aussi en Colombie Britannique de vastes dépôts; une seule compagnie les exploite. Près de 50 p.c. du gypse extrait au Canada est exporté à l'état brut. Des couches de gypse sont associées avec des calcaires infra-carbonifères, dans le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Ecosse. Dans Ontario, ce minéral se trouve dans des salines de la période supra-silurienne.