

ASBESTE.

755. Des industries minières du Canada aucune n'a fait des progrès aussi marquants que celle de l'extraction de l'asbeste ou amiante. Le minerai produit en Canada sous ce nom n'est pas, précisément, de l'asbeste, mais une forme de serpentine appelée chrysotile. Il forme des veines sur certains points de la zone de roche serpentine des townships de l'Est de Québec. Dans les roches laurentiennes de certaines régions, la variété appelée actinolite forme parfois des masses mamelonnées assez considérables, et l'asbeste qu'on en extrait convient bien à la confection de ciments, de couleurs, etc., mais ne peut être utilisée pour la fabrication de cartons épais et les meilleures qualités de garnitures de tiges dans les machines à vapeur. L'asbeste des townships de l'Est est expédiée en grandes quantités en Angleterre, Allemagne, Belgique, Hollande et aux États-Unis.

756. Ce minéral ne fut pas d'abord apprécié à sa juste valeur, et, la première année des opérations (1878), on ne put en vendre que 50 tonnes. Bien que les travaux aient été poursuivis depuis douze ans, l'exploitation est limitée à deux gites peu étendus, distants de quatre milles. Le premier, et jusqu'à présent le plus important des deux, forme un monticule près de la station de Thetford, haut de 80 à 90 pieds. L'industrie emploie 40 chaudières d'une force de 1,825 chevaux-vapeur, et à peu près 2,000 hommes. L'outillage est évalué à \$335,000.

757. L'état suivant basé sur les données fournies par les producteurs, donne la quantité et la valeur de l'asbeste expédiée de 1879 à 1887; pour les années subséquentes, c'est la quantité et la valeur de l'asbeste produite qui sont données. Il se peut, toutefois, que même dans les premières années ce soit la production qui ait été indiquée, et non la quantité expédiée; et si l'on s'en rapporte aux chiffres, des changements, fournis par la Compagnie de chemin de fer du Québec Central, la quantité totale ainsi donnée serait trop forte:—

ASBESTE EXPÉDIÉE OU EXTRAITE DES MINES—CANADA, 1879 À 1895.

| ANNÉE. | Valeur. | | ANNÉE. | Quantité. | Valeur. |
|-----------|---------|---------|-----------|-----------|---------|
| | Tonne. | \$ | | | |
| 1879..... | 300 | 19,500 | 1888..... | 4,404 | 255,007 |
| 1880..... | 380 | 24,700 | 1889..... | 6,113 | 426,554 |
| 1881..... | 540 | 35,100 | 1890..... | 9,860 | 60,240 |
| 1882..... | 810 | 52,650 | 1891..... | 9,279 | 99,878 |
| 1883..... | 955 | 68,750 | 1892..... | 6,082 | 90,462 |
| 1884..... | 1,141 | 75,097 | 1893..... | 6,331 | 10,156 |
| 1885..... | 2,440 | 142,441 | 1894..... | 7,630 | 20,825 |
| 1886..... | 3,458 | 206,251 | 1895..... | 8,756 | 68,175 |
| 1887..... | 4,619 | 226,976 | | | |

758. Dans les districts de Thetford, Black Lake, Coleraine et Danville, townships de l'Est, seize compagnies étaient à l'œuvre, tandis qu'il y en avait deux dans le comté d'Ottawa. Les exportations d'asbeste en 1892 se montaient à 7,316 tonnes, évaluées à \$514,512; en 1893, à 5,898 tonnes,