

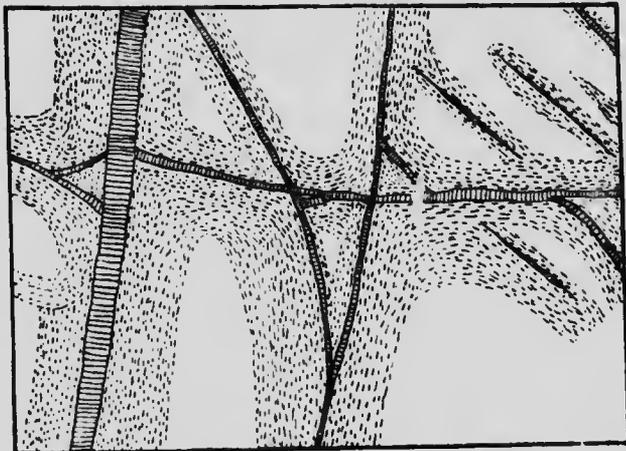
DISTRIBUTION DES ROCHES AMIANTIFÈRES.—On peut grouper les roches amiantifères de la lièvre de serpentine de la province de Québec en trois étendues principales: — 1o. L'étendue de la Péninsule de Gaspé;—2o. L'étendue de Thetford-Black Lake et 3o. L'étendue de Danville.

Dans la région de Gaspé on a reconnu la présence de serpentes dans la chaîne de montagnes Shickshock, où elle constitue une partie des monts Albert et Smith. Dans la partie est de la presqu'île, au mont Serpentine, au pied duquel passe la rivière Dartmouth, et à quelques milles seulement de l'embouchure de ce cours d'eau, on a découvert, dit-on, des veines d'amiante reconpaant un développement de serpentine. Mais cette région reste à l'heure qu'il est à peu près inexplorée; elle est dépourvue de moyens de communication et il n'est pas possible de se prononcer sur ses ressources minérales, qui jusqu'à présent sont entièrement inexploitées. Il est très probable qu'il y existe des richesses inconnues.

La seconde étendue, celle de Thetford-Black Lake, est de beaucoup la plus importante au point de vue de l'exploitation de l'amiante. C'est de ces terrains qu'est extraite la presque totalité de l'amiante produit au Canada. Les deux principaux centres d'activité sont Thetford et Black Lake où sont situées les exploitations d'amiante les plus importantes du monde entier. Cette région est très favorisée au point de vue des moyens de transport. Elle n'est qu'à soixante quinze milles (120 kilomètres) de la ville de Québec et à soixante-cinq milles de Sherbrooke. Le chemin de fer Quebec Central la traverse et passe à proximité des mines. On peut donc expédier l'amiante avec égale facilité vers le Nord et vers le Sud. A quelques milles au Nord-Est de Thetford, il existe des pointements isolés de serpentine qui sont en prolongement de l'étendue prin-

cipale de Thetford-Black Lake, et que l'on exploite aussi avec succès.

La troisième étendue se trouve au sud-ouest de Black Lake. Quoique l'on ait ici suivi le développement de roches serpen-



Peridotite 
Serpentine 

Amiante 

(Fig. 7.)—Mode de formation des veines d'amiante.

tiennes sur une distance de soixante dix à quatre-vingts milles, jusqu'à la frontière de l'Etat du Vermont, on n'a découvert de gisements amiantifères exploitables qu'en un seul endroit, dans les environs de Danville. On a bien tenté à plusieurs re-