

Les échantillons venant de Granite-Creek, rivière Simulkameen, Colombie, sont les plus importants. Ce district promet beaucoup. Un magnifique échantillon de quartz aurifère vient de la mine Albion, comté de Montaigne, N.-Ecosse. On en a aussi envoyé de la mine huronienne, dans le voisinage de Port-Arthur.

En fait d'argent, les échantillons les plus importants sont ceux de M. T. A. Keefer, à l'activité duquel on doit la collection considérable venue de Port-Arthur. Elle est renfermée dans douze armoires faites avec les bois de la région. L'argent de cette région consiste en *blendes* entremêlées de pyrites de cuivre. On a découvert un grand nombre de veines argentifères sur différents points de cette région, mais on a encore peu fait pour développer cette exploitation. La mine du Castor est celle qui est exploitée avec le plus d'avantage.

MINÉRAUX DIVERS.

Le mica et le savon-pierre sont bien représentés à l'exposition. On attache beaucoup d'importance à cette dernière pierre, à cause de sa résistance étonnante au feu. On en tire maintenant d'Allemagne pour la consommation anglaise, mais d'après ce que les connaisseurs anglais en disent, il y a une très belle perspective d'affaires sur cet article pour le Canada. On trouve cette pierre dans les mêmes régions que l'asbeste.

On montre de très beaux échantillons de plombagine du comté de Buckingham (Québec). Peu de personnes sont disposées à demander dans les papeteries anglaises des crayons de mine du Canada, mais on peut maintenant les y trouver tout aussi bons et aussi peu coûteux.

En fait de pierres précieuses on remarque les améthystes de Thunder-Bay (lac Supérieur), exposées par le Commissaire exécutif du Canada et par M. Keefer. Elles sont très grosses et très pures. On montre aussi des perles d'eau douce, réunies par M. Seifert, de Québec, dans une des vitrines. On les trouve dans des moules dont presque tous les ruisseaux de la province de Québec abondent, et elle pèsent de trois à soixante-dix grains.

L'EMPLOI DE NOS BOIS.

Les forêts du Canada sont très riches et nos exportations sont considérables. Il importe donc de connaître l'emploi qu'on fait de nos bois, et la manière dont on doit les préparer pour les marchés en Angleterre et en Ecosse.

L'agent des terres de la couronne au Nouveau-Brunswick, s'inspirant des idées des marchands de bois de Glasgow, donne des renseignements très utiles sur l'exportation de nos bois. Le merisier est généralement employé pour la fabrication des meubles, surtout ceux de chambres à coucher, et pour le montage des machines dans les fabriques de lainage.

Le hêtre s'emploierait pour les poignées de scie et les instruments de toute espèce. On s'en sert aussi en billots de vingt à trente pouces de diamètre pour faire des cylindres dans les fabriques de lainage. Pour cet emploi, il faudrait l'exporter par longueur de 5 à 10 pieds.

Le frêne est très rare en Angleterre. Leurs forêts n'en produisent pas assez pour le besoin du commerce. C'est le frêne blanc et le jaune qui est plus en demande. Il doit être exporté en planches comme le merisier.

Le cèdre peut aussi être exporté avec avantage, pourvu qu'il soit sain et en madriers de trois pouces d'épaisseur sur onze pouces de largeur ou plus.

On emploie l'érable aux mêmes usages que le merisier. L'emploi tend à se généraliser depuis quelques années, surtout pour les meubles de chambres à coucher. Il doit être exporté en billots de pas moins de six pieds et demi.

A Glasgow, la pruche se vend très bien pour la fabrique des grosses boîtes. Il s'y importe aussi une grande quantité de manches à balais. Mais il s'en importe en plus grande quantité à Londres. Ces manches doivent avoir 40 pouces de longueur et un pouce et une ligne de diamètre.

On emploie le noyer pour faire des manches d'outils, tels que ceux des mar-teaux, ciseaux, piques, etc.

Les bois du Canada sont très recherchés sur les marchés étrangers. Nous avons 95 espèces de bois différents dans nos forêts. Il n'y a que trois espèces de nos bois qui soient identiques aux mêmes variétés en Europe, ce sont : le noyer, le merisier blanc et l'if.