

partie supérieure des conglomérats de Tantalus, y compris le niveau houiller supérieur, a été enlevée par érosion, à certains endroits au moins. Mais comme le niveau houiller inférieur existe dans la série de Laberge à la partie supérieure, généralement à 200 ou 300 pieds au-dessous des conglomérats de Tantalus, il s'en suit que les lits supérieurs de la série de Laberge devraient affleurer sur le flanc des montagnes à la lisière des conglomérats, partout où ces lits ne sont pas à un niveau inférieur à celui de la vallée, si ils n'étaient pas recouverts la plupart du temps de roches volcaniques et de dépôts superficiels.

Les couches houillères du niveau inférieur affleurent sur le versant nord-est des monts Red Ridge et aussi le long du ruisseau qui coule sur le versant nord-est du mont Division. A ce dernier endroit il y a une veine de 7 à 8 pieds, une autre de 4 pieds et plusieurs autres de 6 à 18 pouces. Les échantillons 1 et 2 ont été prélevés à la surface sur les veines de 18 pouces et de 7 à 8 pieds respectivement. Ils ont été analysés par F. G. Wait de la Division des Mines et ont donné les résultats suivants:—

Eau.	Mat. combustible. volatile.	Carbone fixe.	Cendre.	Rapport de l'élément combustible.
No. 1—8.98	29.62	48.30	13.10	1: 1.63
No. 2—12.02	34.28	42.56	11.14	1: 1.24

M. Wait considère ces charbons comme lignites. D'autres veines existent mais n'ont pas été examinées, étant recouvertes, et on peut les trouver affleurant dans d'autres parties du bassin Braeburn-Kynocks au voisinage des conglomérats de Tantalus, où les dépôts superficiels ont été entraînés, comme c'est souvent le cas sur le flanc incliné des vallées où le long du lit des cours d'eau.

Les collines sur la rive gauche de la Lewes qui commencent à 16 milles en aval de Hootalinkwa et s'étendent sur une lon-