

l'on rattache à l'étage devono-carbonifère il est probable que le groupe de Montague appartient à la même époque. Cependant le seul point certain est qu'elles sont plus anciennes que celles du groupe de l'Hutahi.

*Calcaires de Braeburn.*—Ces calcaires s'étendent sur presque toute la rive orientale du lac Laberge et se trouvent aussi à beaucoup d'endroits le long de la Lewes entre le lac Laberge et le Teslin. En aval du Teslin le premier affleurement est à Eagles Nest sur la rive droite de la Lewes à 5 milles de Little Salmon. Sur l'autre rive, au sud de Eagles Nest, les calcaires de Braeburn sont abondants; puis on ne les rencontre plus jusqu'à Five Fingers.

Dans le bassin de Braeburn-Kynocks on les rencontre en abondance sur les rives nord et est du lac Laberge et aussi au Mont Surprise à 4 milles à l'est. Ils affleurent encore sur une longueur de 18 ou 20 milles sur le bord oriental de la partie méridionale du bassin de Tantalus et font partie de la grande zone calcaire qui passe au lac Frank et le long du Mandanna. On les rencontre enfin sur la rive orientale du Nordenskiöld en face de Braeburn et en descendant la vallée jusqu'à la borne milliaire sur la route de White horse à Dawson. Ils traversent la vallée à quelques milles en aval de Braeburn et se prolongent vers l'ouest.

Ces calcaires sont semi-cristallins et se rapprochent du marbre par endroits; à d'autres endroits ils sont argileux ou même siliceux. Ils varient du blanc au bleu clair et leur affleurements sont visibles à distance par suite de l'absence de végétation.

Cette assise peut-être relevée avec plus de précision que toute autre, car partout ailleurs que dans les vallées elle est à découvert.

Le calcaire semble être le même que celui des étages supérieurs à Cache Creek dans le district minier de Conrad, c'est à dire qu'il appartient sans doute au carbonifère. Cependant les renseignements fournis par les fossiles sont indécis et seule la comparaison des caractères lithologiques nous a déterminé à rapprocher les deux formations. Dans l'un et l'autre district cette assise calcaire a plusieurs milliers de pieds et on l'a suivi