

la Petite-Pokiok. A Pole-Hill, les roches sont des conglomérats rouges et gris, reposant, avec un pendage bas, sur des ardoises siluriennes fortement inclinées. A la tête de la Petite-Pokiok, elles sont pour la plupart d'un caractère plus fin, embrassant surtout des grès et argiles schisteuses de coulours rouge et marron et contenant des empreintes végétales. Leur plongement est aussi plus élevé et va jusqu'à 40° ou 45°.

Woodstock
d'en haut.

Outre ces assises carbonifères du côté est de la Saint-Jean, dans le comté de Carleton, un ou deux petits massifs, que l'on croit être de même âge, se rencontrent sur le côté ouest de la même rivière et indiquent un ancien prolongement du bassin carbonifère dans cette direction. Ils sont cependant restreints au voisinage immédiat de la rivière, où ils se montrent sous forme de longues lisières étroites, couronnant les collines et longeant en partie la rive entre Upper-Woodstock et Victoria-Corners. Les roches qui composent ces lisières sont pour la plupart de gros conglomérats d'un brun-rougeâtre foncé et souvent tachés de manganèse. Elles contiennent cependant quelques lits plus fins. Leur pendage, comme celui des lits sur les parties supérieures de la Petite-Pokiok, est comparativement élevé, atteignant parfois jusqu'à 50° ou 60°, mais varie considérablement et est toujours beaucoup moindre que celui des ardoises siluriennes, sur les tranches relevées desquelles on les voit reposer en différents endroits.

F. DÉVONIEN (?)

Roches dévoniennes supposées.

Dans la description du carbonifère inférieur de la région de la Beccaguimic, nous avons rapporté à cet âge la plupart des sédiments qu'on y rencontre, non-seulement à cause de leur ressemblance évidente sous le rapport de la couleur, de la texture et de la composition, avec les roches du même âge dans d'autres parties de la province, mais aussi à cause de leur discordance également évidente avec les roches associées, de leur inclinaison ordinairement basse, et de leur passage, en remontant, aux roches ordinaires des assises houillères. Néanmoins, il y a dans la même région d'autres lits qui accompagnent ces dépôts carbonifères inférieurs, dont il n'est pas toujours facile de les distinguer, et dont les relations sont moins évidentes, mais que l'on a cru indiquer la présence de sédiments dévoniens aussi bien que carbonifères inférieurs dans cette partie du comté de Carleton.

Les roches en question affleurent le mieux à l'embouchure de la Petite-Pokiok, à une couple de milles en aval de Hartland, où leur présence a été signalée pour la première fois par Mr Chas. Robb. Sous le rapport de la texture et de la composition, elles ressemblent assez, pour la plupart, à certaines portions des roches carbonifères inférieures, consistant en conglomérats gris, contenant de gros galets bien arrondis, principalement de roches cambro-siluriennes ; mais interstratifiés avec elles, il y a quelques