

un grand nombre de ces affleurements. La position relative des endroits mentionnés ci-dessous est donnée sur le croquis figuré à la page 6.

Nous avons fait mention plus haut, d'un granite qui recoupe une granwacké dans le canton de Laverlochère, immédiatement au nord du canton de Fabre. La description à laquelle nous avons référé n'est pas très claire, mais elle suggère cependant que cette granwacké pourrait bien faire partie de la série de Fabre, ou de toute autre série antérieure à celle de Cobalt. (*)

Dans les environs des lacs Rabbit et Eagle Rock, dans la région du Lac Temagami, on trouve un quartzite très fissuré, associé à des roches basiques, et que l'on a placé dans le Keewatin. (**)

D'après des renseignements obtenus d'un rapport particulier, il y a sur le bras nord-est du Lac Temagami, une série, ou même peut-être deux, de couches sédimentaires plus anciennes que celles de la série de Cobalt. Il est à noter que ces couches contiennent des bandes de calcaire, et qu'elles sont schisteuses, du moins en partie.

Dans le district de Porcupine, on a relevé la présence de conglomérat et de granwackés schisteux, ayant les mêmes allures que le Keewatin. C'est en contraste marqué avec l'affleurement le plus rapproché de la série de Cobalt, dont les roches ne sont pas modifiées. (***)

Au nord du lac Larder, il y a une zone de granwacké, d'arkose, et de conglomérat fort étirés, qui sont distinctement plus anciens que la série de Cobalt, laquelle est représentée dans cette région.

Il se développe à l'est du lac Opasatica, une étendue de plus de deux cents milles carrés qui est occupée par des quartzites et des arkoses pour lesquels on a proposé la désignation de "Schiste Pontiac." (+)

Ces roches sont recouvertes, en discordance, par la série de Cobalt, et sont recoupées par un granite et par un gneiss.

Sur le lac Seal's Home, au nord-est de cette dernière étendue de roche, et probablement représentant son prolongement, il y a un développement considérable de schistes amphiboliques et micacés associés à un quartzite impur rubané. On trouve un quartzite analogue à quatre milles au nord du point où le chemin de fer National Transcontinental traverse la rivière Harricanaw, près de la sortie des eaux du lac Seal's Home, et aussi au nord-ouest de la Rivière Nawapitechin.

Les descriptions ci-dessus, portant surtout sur des localités

(*) Wilson, M. E., Service Géol. du Canada, No. 1064, 1911.

(**) Voir note marginale, carte No. 138 Commission Géo. du Canada.

(***) Voir note marginale Carte de Porcupine, Bureau des Mines de l'Ontario, 1910.

(+) Wilson, M. E., Service Géologie du Canada, Ottawa, Rapport Sommaire 1909, p. 175.