

goulet méridional de la baie jusqu'à une petite pointe en face de la pointe irrégulière de l'autre bord, les roches sont surtout du schiste vert foncé avec quelquefois des bandes étroites de dolomie rouillée et contenant de petites quantités variables de sulfures. Dans la partie sud de cette étendue, on trouve des langues de gabbro de couleur claire qui recoupent le schiste et finalement, à une petite distance au-delà de la pointe, on ne trouve plus que du gabbro. On rencontre cette roche sur la rive de l'est et sur les îles jusqu'à trois milles plus loin au sud, puis elle fait place à un granite amphibolique mic cé, rosâtre ou gris pâle dont les bisilicates sont souvent décomposés en séricite.

Le granite dans la partie sud du lac est en contact avec de la diorite Pegmatite schisteuse foncée et du gabbro de couleur claire et il paraît recouper tous les deux. A un grand nombre de ces contacts, le granite était presque basique, car à quelques pieds du raccordement il était riche en bisilicates et pauvre en quartz. Beaucoup de filons de pegmatite quartzreuse recoupent ces roches et en certains endroits contiennent des cubes de pyrites, mais ne sont nulle part riches en sulfures.

Route de portage entre les lacs Chibougamau et Wakonichi.

Le portage qui conduit de l'extrémité occidentale de la baie de McKenzie sur le lac Chibougamau à la baie sud-ouest du lac Wakonichi, gravit d'abord une colline d'un mille environ avant d'atteindre un petit lac reserré. La forêt du versant de la colline a été détruite par l'incendie et permet de voir plusieurs petits affleurements rocheux. C'est de la diabase de couleur foncée dénotant généralement du feuilletage et recoupée par quelques filets étroits de quartz trop petits pour avoir une valeur quelconque, même s'ils étaient riches en minerais, ce qu'ils ne sont pas.

Le pays avoisinant les deux premiers lacs est plat et marécageux, avec quelques buttes seulement de diabase qui s'élèvent au-dessus du niveau de l'eau. Autour du petit lac, avant d'arriver au Wakonichi la contrée est encore accidentée et les affleurements qui sont nombreux laissent voir une diabase à grain fin généralement schisteuse et, en plusieurs endroits, recoupée par de petits filets de quartz contenant peu ou point de pyrites.

Lac Wakonichi.

La route de portage qui part du lac Chibougamau atteint le lac Wakonichi près du fond de sa baie sud-ouest. Si l'on suit la rive sud depuis le portage qui aboutit à la baie du sud-est, on dépasse des berges d'alluvion assez élevées sans rencontrer d'affleurements de roches avant d'entrer dans la baie. Alors des bancs de schistes felsitiques vert pâle à grain fin se présentent par intervalles le long de la rive contenant quelque fois des estafilades de quartz stérile. À l'entrée du bras méridional de la baie et le long de son côté sud, il y a plusieurs affleurements d'une roche vert-grisâtre, variant en texture du grain moyen au grain fin contenant des fragments et des galets d'ardoise foncée. En plaque mince on voit que cette roche est très décomposée et formée en grande partie de plagioclase anguleux quelquefois légèrement arrondi avec quelques grains de quartz arrondi. Ces grains sont généralement entassés sans aucun élément sédimentaire. La roche semble provenir d'une autre roche composée en grande partie de plagioclase.