

formation calcaire ayant une épaisseur de 100 mètres. De fortes couches de calcaires jaunâtres et grisâtres sont ici intercalées avec des schistes calcaires, le tout rempli des fossiles caractéristiques de l'étage silurien supérieur.

Les schistes chloritiques correspondent probablement à l'étage huronien ; mais il est difficile de fixer l'âge des grès qui n'offrent pas de fossiles. Dans toutes les collections rapportées de cette région du nord, on n'a pas jusqu'à présent rencontré de fossiles plus anciens que ceux des calcaires du lac Temiscaming ; et les nombreux fossiles trouvés dans le terrain de transport sur les bords du lac Supérieur, viennent aussi à l'appui de ce fait important, que l'étage silurien inférieur manque entièrement dans le vaste bassin qui existe au nord des Laurentides : d'où M. Logan tire la conclusion que ces montagnes, depuis la côte du Labrador jusqu'à la mer arctique, formaient la limite d'une ancienne mer silurienne.