

RAPPORT
SUR LA
RÉGION SITUÉE AU NORD DU LAC SUPÉRIEUR
ENTRE LES
RIVIÈRES PIC ET NIPIGON, ONTARIO

PAR
W. H. COLLINS.

Cette région a été explorée durant la campagne de 1905, pour obtenir des renseignements au sujet de sa topographie et de sa nature géologique générale. On s'est occupé seulement d'une étendue allant de la rivière Pic vers l'est jusqu'à la Jackpine, et vers le nord, du lac Supérieur au plateau d'épanchement. C'est une partie de la grande région de roches cristallines habituellement appelée la Péninsule archéenne. On y accède en suivant en canot toutes les rivières navigables et les principaux lacs; dans les endroits où cette méthode était impraticable, on a voyagé à pied.

TOPOGRAPHIE.

Le long du lac Supérieur, sur son front méridional, le pays s'élève brusquement de 200 à 300 pieds, mais, plus au nord, la pente générale est relativement modérée. La surface actuelle forme cependant une succession ininterrompue de collines arrondies de roches cristallines, dont le relief dépasse rarement 200 pieds. En certains endroits, ce caractère onduleux est modifié par des falaises verticales et des gorges en forme d'anges souvent occupées par des cours d'eau ou des lacs. De fait, tous les plus grands lacs paraissent occuper des bassins de ce genre. Bien qu'ayant de six à plus de cinquante milles de longueur, ils ont seulement de quelques chaînes à un mille et rarement deux milles de largeur, et présentent, quand on les reporte sur la carte, un