

tendre l'arrivée des grands canots chargés de farine et de marchandises et venant du magasin Rupert sur la baie James.

En revenant du poste, nous avons suivi le côté ouest de la baie sud-ouest du Mistassini jusqu'au Wakonichi, à la recherche du contact du calcaire horizontal du premier de ces lacs et des roches disloquées qui sont à l'ouest et nous l'avons trouvé. Nous avons alors fait le levé de la rive occidentale du lac Wakonichi en revenant à la route de portage qui conduit au lac Chibougamau et que nous avons reprise pour arriver au lac le 22.

Les deux semaines ont été employées à examiner soigneusement les roches qui se trouvent sur les rives et dans les nombreux lacs du Chibougamau ; puis nous avons passé dans le lac voisin, le lac au Doré (*Doré lake*) et nous avons suivi sa décharge, le bras de Chibougamau de la rivière Nottaway, jusqu'à son confluent avec le bras d'Obatogamau qui sort du lac de ce nom. Nous arrivions le 18 août au confluent de ces deux cours d'eau et nous commençâmes alors notre voyage de retour par le bras d'Obatogamau en remontant, sur la plus grande partie du parcours, un cours d'eau tortueux et paresseux jusqu'aux lacs, auxquels il aboutit et à travers une contrée plate et marécageuse.

L'examen des roches et les levés à faire le long de ce bras et de ses lacs nous ont occupés jusqu'au 28 date de notre départ pour revenir au lac Saint-Jean, où nous sommes arrivés le 1er septembre après avoir sauté tous les rapides de la rivière. C'est là que s'acheva cette campagne remarquable par la température exceptionnelle dont nous avions joui, puisque nous n'avions pas perdu une seule journée par suite de pluie ou de vent contraire.

Position de la région.

La portion de pays qui fait l'objet de cette étude est située dans la partie septentrionale de la province de Québec, juste au delà du plateau d'épanchement méridional, ce qui fait qu'elle est égouttée par les cours d'eau qui se jettent dans les rivières Nottaway et Rupert qui toutes deux se déversant dans la partie sud-est de la baie James. Elle se trouve entre $73^{\circ} 40'$ et $75^{\circ} 30'$ de longitude ouest et s'étend vers le nord de $49^{\circ} 30'$ à $50^{\circ} 30'$ de latitude nord ; elle mesure par conséquent, en chiffres ronds, environ quatre-vingts milles de l'est à l'ouest et environ soixante-dix milles du nord au sud.

La limite méridionale de cette superficie arrive à 280 milles environ au nord de la ville d'Ottawa et se trouve directement au nord de la région qui s'étend entre Ottawa et Montréal.

Routes pour atteindre la région.

Comme elle est située au delà de la ligne qui partage les eaux coulant vers le sud de celles qui coulent vers l'ouest on ne peut y arriver du sud qu'en remontant un des nombreux affluents du Saint-Laurent qui égouttent le pays au sud de cette aire ; les plus considérables et les plus facilement navigables sont la Gatineau, le Saint-Maurice et le Chamuchuan. La route la plus courte pour s'y rendre, en partant des régions civilisées, est celle de cette dernière rivière, qui se jette dans le lac Saint-Jean. Il est facile de se rendre à son embouchure par le chemin de fer de Québec et du lac Saint-Jean et, de là, la distance en canot est d'environ 150 milles jusqu'à l'extrémité méridionale du lac Obatogamau qui se trouve justement contenu dans la limite méridionale de l'aire en question.

Les routes par la rivière Saint-Maurice aboutissent à l'Obatogamau ou au cours supérieur de quelques-uns des bras occidentaux de la Nottaway. On peut utiliser le chemin de fer jusqu'aux Grandes Piles,