

même direction que les crêtes plus basses. Ces collines dépassent de 300 à 600 pieds le niveau général du pays et ont un profil conique plus net que les collines basses de la région. La chaîne la plus importante est celle qui passe à l'extrémité septentrionale des lacs Chibougamau et au Doré, où les collines se massent au point de former une crête rocheuse large de cinq à dix milles. Entre les lacs et la ligne de partage des eaux la chaîne s'efface en formant quelques monticules isolés. À l'ouest les collines contournent le côté nord du lac au Doré et de là, en continuant, vers l'ouest, elles coupent le cours de la rivière Chibougamau à l'extrémité nord du lac Asinitchibastat et le recoupent une autre fois sur le côté nord des lacs Opemiska et Mikwasach, après quoi elles semblent continuer vers l'ouest à de moindres altitudes, en dehors des limites de notre carte.

La seconde arête se trouve à quelques milles au nord de celle-ci et constitue seulement une ligne discontinue de collines coniques allant de l'extrémité septentrionale du lac Wakonichi à la grande inflexion de la rivière Chibougamau qu'elle dépasse. Le pays qui longe cette ligne montagneuse est un peu plus accidenté que les endroits voisins, mais les collines sont séparées les unes des autres par des intervalles considérables de pays relativement plat. Les collines sont formées de granite et sont d'un dessin plus régulier et moins abrupte que celles de la chaîne méridionale composée de roches basiques.

La ligne de faite traverse diagonalement l'angle sud-est de la carte. Le terrain au sud de la ligne de partage des eaux est un peu plus élevé que celui du côté de la baie d'Hudson; il y a une déclivité brusque de 200 à 300 pieds en passant du partage pour aller au nord. Cette différence d'altitude est causée par un escarpement de cette dimension qui suit à peu de distance la direction de la ligne du partage eaux.

Le pays contenu dans la portion sud-est de la carte et qui est situé du côté sud de la ligne de partage est égoutté par de petits bras de la rivière Chiamachuan; ce sont des affluents du bras du Nikabau dans la partie méridionale et du bras du Chef dans la partie septentrionale de l'aire; ils égouttent les chapelets de petits lacs du genre de ceux que l'on trouve dans le nord, dans les régions dont le sous-sol est formé de roches archéennes.

Les trois quarts au moins de la région en question sont égouttés par les affluents des rivières Obatogamau et Chibougamau qui, à leur confluent, forment le bras de Waswanipi de la rivière Nottaway laquelle se jette dans la baie de Rupert, prolongement sud-est de la baie James. Une zone étroite qui longe la portion septentrionale de la carte est égouttée par de petits bras inexplorés de la rivière Broadback, — grand cours d'eau qui pénètre dans la baie de Rupert entre les embouchures des rivières Nottaway et Rupert. Tous les cours d'eau qui précèdent coulent vers l'ouest, mais dans la portion nord-est de la carte l'écoulement se fait vers le nord-est dans le lac Mistassini qui, à son tour, se déverse dans la rivière Rupert; ce cours d'eau après un long détour au nord et à l'est, change finalement son cours pour se diriger vers l'ouest et se jeter dans la mer à quelques milles au nord des embouchures des rivières Broadback et Nottaway.

Aucun des cours d'eau qui figurent sur la surface de la carte n'est très grand, mais tous sont navigables en canot jusque près de leur source; c'est d'ailleurs la seule manière pratique de voyager dans ce pays en été. Les cours d'eau prennent généralement leur source dans

Altitude
générale.

Régime des
eaux.

re de
et.