

CLIMAT.

Le climat à travers cette zone entre les rivières Yukon et Porcupine, varie grandement du nord au sud, sur une distance de 200 milles. Au sud la température, la précipitation atmosphérique, et les autres conditions climatiques sont pratiquement les mêmes qu'à Dawson, mais sur la rivière Porcupine, qui est à environ 60 milles au nord du cercle polaire, il faut s'attendre à un climat glacial.

Les précipitations atmosphériques dans la région à l'étude varient beaucoup avec les années. Durant l'été 1911 depuis le 1er juin au 15 septembre, nous n'avons eu que quelques averses et celles-ci étaient généralement légères et duraient rarement plus de 3 à 4 heures. Les conditions de température étaient presque idéales. En 1912, de juin à septembre, la précipitation atmosphérique a été très abondante, et le climat ressemblait beaucoup à ce qu'on aurait pu s'attendre à avoir sur la côte nord du Pacifique. Il plut et neigea plus de la moitié du temps, et souvent le mauvais temps durait plusieurs jours de suite.

Le trait le plus caractéristique de ce district, cependant, ainsi que de toutes les régions arctiques, est la longueur variable du jour. Durant les mois de mai, juin, et juillet, il fait presque continuellement jour, et durant les mois d'hiver correspondants on ne voit que très peu le soleil. Par conséquent, durant les saisons intermédiaires la longueur du jour varie beaucoup. Durant quatre mois à chaque année le climat est généralement chaud, et cette saison est très agréable à cause de l'extrême longueur des jours. Les hivers, cependant, sont plutôt rigoureux.

Les rivières et les ruisseaux dans les différentes parties de cette région sont généralement libres de glace entre le 1er et le 20 mai, mais sur quelques lacs, la glace reste jusqu'à la première ou la seconde semaine de juin. L'eau morte gèle à n'importe quel temps après le 1er octobre, mais quelquefois les rivières sont ouvertes jusqu'à la fin de novembre.

Il semble cependant qu'une description du climat de ce district est incomplète sans une mention des moustiques et des mouches noires, bien que ces insectes ne constituent pas une condition climatique et devraient plutôt être décrits au chapitre de la "faune". Cependant, la moyenne des voyageurs dans ce district durant les mois d'été associent invariablement ces insectes au climat, car il semble que les deux sont intimement associés. Les moustiques sont une vraie peste en été dans cette région. Durant deux ou trois mois ils sont excessivement abondants, l'air semble en être chargé, et durant cette période ils sont très actifs et agressifs jour et nuit. Dans la dernière partie de l'été les petites mouches noires sont aussi souvent très ennuyeuses et leur morsure semble être plus empoisonnée que celle des moustiques.