

A l'intérieur de ces deux chaînes de montagnes se trouve le plateau intérieur, haute terre accidentée dont l'élévation moyenne atteint 4,000 pieds mais qui comprend de grandes étendues dépassant 5,000 pieds de haut et des monts isolés mesurant quelque 6,000 pieds. De nombreuses vallées de rivière coupent les montagnes et les plateaux; quelques-unes ont le fond plat et les flancs inclinés tandis que d'autres prennent la forme de gorges étroites et profondes aux pentes abruptes.

Cette région se situe entièrement au nord du 60° de latitude et l'une de ses parties dépasse le cercle polaire. En hiver les jours y sont courts et le soleil n'y a guère de force, même dans le Sud. En été, les longues heures de jour favorisent la croissance rapide des plantes là où le sol se prête à la culture. En comparaison de la vallée du Mackenzie, les hivers sont remarquablement doux dans le territoire du Yukon. Bien que les influences maritimes soient modifiées par les montagnes, les hivers sont beaucoup plus tempérés dans le Sud-Ouest que dans l'intérieur du territoire. La moyenne des températures de janvier est de 5°F. à Whitehorse et de -2°F. à Teslin, en comparaison de -7°F. à Watson-Lake et de -16°F. à Dawson. Toutefois, la topographie du pays est extrêmement propice aux basses températures pendant les vagues de froid venues de l'Arctique. Snag détient le record nord-américain des basses températures, ayant enregistré -81°F. le 3 février 1947. Voici d'autres minimums exceptionnels: -62°F. relevé à Whitehorse; -63°F. à Teslin; -73°F. à Mayo et -74°F. à Watson-Lake. Par bonheur, les périodes de froid intense sont habituellement de courte durée. Le territoire du Yukon connaît de grandes variations de température durant l'hiver, selon que l'influence dominante est celle d'une poussée d'air réchauffé provenant du Pacifique-Nord ou d'une vague de froid intense venue de la mer de Beaufort. Pour faire ressortir ce fait, notons que la moyenne des températures de janvier à Dawson est passée de -43°F. en 1909 à 7°F. en 1926. La période de transition entre l'hiver et l'été et vice versa est très brève dans le territoire du Yukon, le changement rapide des températures quotidiennes reflétant l'altitude changeante du soleil. A Dawson, la moyenne de la température va de 28°F. à 57°F. entre la mi-avril et la mi-juin. Bien que les étés soient courts, ils sont agréablement chauds, toutes les stations enregistrant une moyenne dépassant 50°F. en juin, juillet et août. Du fait que les journées sont longues et le soleil haut en juin, la température moyenne de ce mois dépasse celle du mois d'août. La plus haute température enregistrée au Yukon a été de 95°F. à Dawson et à Mayo. La saison sans gel est courte, allant de 21 jours à la station expérimentale de Pine-Creek, à 85 jours à Watson-Lake. Des températures de gel ont été enregistrées chaque mois de l'année à toutes les stations, sauf à Frances-Lake et à Watson-Lake.

Les précipitations annuelles moyennes sont remarquablement uniformes dans presque tout le Yukon, variant de 9 à 17 pouces aux stations de vallée dont les chiffres sont connus. L'influence des montagnes s'exerce de façon sensible sur la répartition des précipitations dans ce pays accidenté. L'humidité ou la sécheresse ne sont prononcées en aucune saison bien que, à la plupart des stations, les mois de juillet et d'août soient les mois les plus pluvieux et que les précipitations les plus basses s'observent au printemps. Les chutes de neige en hiver donnent en moyenne un total de 40 à plus de 80 pouces et les chutes les plus abondantes sont enregistrées dans la vallée de la Liard, dans les montagnes Saint-Élias et sur le versant occidental de la chaîne de montagnes du Mackenzie. Dans les vallées, la neige subsiste habituellement de la mi-octobre au début d'avril. La neige et les champs de glace des montagnes Saint-Élias constituent une importante source d'eau pour les rivières de la partie sud-ouest du territoire.

### Provinces des Prairies

Bornées à l'ouest par les montagnes Rocheuses et leurs contreforts, les trois provinces des Prairies sont formées de vastes plaines sillonnées de profondes vallées de rivière; l'ensemble s'incline légèrement vers l'est et le nord-est. Malgré la topographie généralement uniforme des Prairies, il y existe de nombreuses terres hautes de moindre élévation, notamment la montagne Buffalo, les collines de Pasquia, la montagne Porcupine, la Duck, la Riding, la Turtle et les collines Cypress, s'élevant de 1,000 à plus de 2,000 pieds au-dessus de la plaine environnante. Cependant, les montagnes de l'Ouest, qui forment un rempart