

Les territoires du Nord

Au nord du soixantième parallèle, le territoire canadien, administré par le gouvernement fédéral, comprend le Yukon et les Territoires du nord-ouest qui eux-mêmes englobent l'archipel arctique.

Le Yukon subit la double influence du Pacifique et de l'Arctique. Les variations de la température peuvent être très importantes. L'hiver est rigoureux (janvier : moins 15° à Whitehorse), l'été assez chaud (10°) et les saisons de transition fort brèves. La saison sans gel ne compte que 21 à 85 jours. Les pluies (20 à 40 cm) tombent surtout l'été ; la neige n'est pas très abondante (1 à 2 mètres).

Dans les Territoires du nord-ouest, on distingue la région climatique du bassin du Mackenzie et celle des terres arides. Dans le bassin, les hivers sont très longs et très froids (moins 29° en janvier). Les étés durent trois mois et connaissent des températures élevées pour la latitude (juillet : 16°). D'octobre à avril, la température est voisine de zéro. Les précipitations sont faibles, mais il peut neiger toute l'année (total :

1,3 m), sauf en juillet et en août. Dans la région climatique des terres arides, les étés sont extrêmement courts et frais, les hivers longs et rigoureux (huit mois au-dessous de zéro). Les chutes de neige, qui s'étendent sur huit mois, fournissent près de la moitié de l'humidité totale. De grands vents et des tempêtes de neige se produisent en hiver.

Dans l'archipel Arctique, les températures moyennes sont basses, mais on n'observe pas de températures extrêmes aussi marquées que dans les régions continentales situées à la même latitude. Durant l'été, qui est court et frais, les eaux chargées de glaces empêchent l'air de se réchauffer (7,3° en juillet) ; l'hiver, en revanche, l'eau exerce une influence modératrice (janvier : moins 17° à moins 21°) si la couche de glace n'est pas trop épaisse ; au nord du soixante-quinzième parallèle, la moyenne de janvier tombe à moins 34°. L'archipel est l'une des régions les plus sèches du monde : on n'y enregistre que quelques centimètres d'eau par an. Il ne pleut que l'été ; la neige tombe, mais faiblement, au printemps et en automne. ■

