



température moyenne se situe au-dessus du niveau de congélation. Les précipitations sont faibles dans la toundra située au nord de la ligne d'arborescence. Entre l'Arctique et le Sud, une zone boréale offre un type de climat transitoire où les hivers sont longs et rigoureux mais où l'été dure plus longtemps. Les précipitations, légères dans l'Ouest, sont plus abondantes dans la péninsule d'Ungava.

Données climatiques. Les températures et les précipitations observées à certaines stations dans diverses régions figurent au tableau 1.7. D'autres données en provenance de centaines de stations ainsi que des rapports portant sur le climat et les régions climatiques du Canada peuvent être obtenus au Service de l'environnement atmosphérique du ministère de l'Environnement. Des publications du ministère renseignent sur les définitions, les méthodes d'observation et les instruments utilisés en climatologie.

1.4 Fuseaux horaires

L'heure canadienne est établie d'après des horloges atomiques par le Conseil national de recherches du Canada avec une précision d'un dix millionième de seconde par jour et, grâce au Bureau international de l'Heure à Paris, la coordination avec les autres pays s'effectue avec la même précision. Les irrégularités de la rotation de la Terre provoquent un écart entre le temps solaire moyen et le temps atomique, et une seconde intercalaire est ajoutée pour que cet écart, appelé DUTI, ne dépasse pas 0.8 seconde. A l'heure actuelle, le DUTI diminue d'environ un douzième de seconde par mois, et il a fallu ajouter des secondes intercalaires positives le 30 juin 1972 et tous les 31 décembre de 1972 à 1978.