



Au nord des régions déjà décrites, se trouvent un certain nombre d'établissements éloignés, dont le plus important est situé en Ontario et au Québec, entre le 47° et le 50° parallèle. En dehors de ces zones urbano-rurales, il existe de nombreux établissements liés à l'exploitation minière, à l'industrie forestière, à celle des transports, aux services administratifs, à la défense, à la chasse et à la pêche, mais à peu près dépourvus d'agriculture.

1.2 Caractéristiques physiques

1.2.1 Montagnes

Le grand système de la Cordillère présente le relief le plus impressionnant du Canada. Bon nombre de pics des diverses chaînes de la Cordillère canadienne dépassent 4 500 m (mètres) et environ 1 502 km² de ce territoire se trouvent à plus de 3 048 m d'altitude. Le mont Logan dans le massif St-Élie, au Yukon, qui atteint 5 951 m au-dessus du niveau de la mer, est le point le plus élevé du Canada.

Rosland (C.-B.) est la ville la plus élevée du Canada (1 056 m) et Lac-Louise (Alb.), le hameau le plus élevé (1 540 m). Le lac Chilco en Colombie-Britannique, qui couvre une superficie de 194 km², est le plus élevé des lacs de grande étendue (1 171 m). Les altitudes des principales montagnes et autres élévations figurent au tableau 1.2.

1.2.2 Eaux intérieures

L'abondance des réserves d'eau du Canada a toujours constitué un facteur essentiel de développement: pêche et faune, énergie hydroélectrique, agriculture, loisirs, transports, approvisionnement domestique et production industrielle.

Chaque année plus de 7 250 000 millions de tonnes d'eau tombent sur le Canada sous forme de pluie et de neige. Une grande partie de cette eau s'évapore, une portion est emmagasinée temporairement dans les lacs, les réservoirs d'eau souterraine et les glaciers, tandis qu'un volume considérable s'écoule en surface vers les océans. Ce sont les régions du littoral de l'Atlantique et du Pacifique qui enregistrent la plus forte précipitation (100-140 cm), suivies de l'Ontario et du Québec (65-90 cm) et du secteur semi-aride que constituent les Prairies (40-55 cm). Le Nord du Canada reçoit la moins forte précipitation (15-40 cm).

Environ 30 % de la précipitation annuelle moyenne se produit sous forme de neige, dont une bonne partie demeure telle quelle au sol pendant plusieurs mois, jusqu'au printemps. A ce moment-là, il arrive que les rivières gonflent et ne peuvent drainer assez vite les eaux de fonte, provoquant ainsi des inondations.

L'eau se fait abondante dans le Sud du Canada, mais certaines régions, en particulier les Prairies, ne sont pas suffisamment arrosées. Cela tient, d'une