

Dans ce chapitre, les nombres métriques utilisés dans le texte et les tableaux sont le résultat de conversions, et non des désignations métriques officielles. On emploie le mille marin pour ce qui concerne l'environnement marin, le transport maritime et la navigation aérienne, et le mille terrestre pour les mesures du littoral et de l'intérieur du territoire. L'emploi du mille marin, qui équivaut à une minute de latitude, sera porté à l'échelle internationale et étendu au système maritime des Grands Lacs; il y aura exception pour les mesures de moins d'un mille marin, qui seront exprimées en mètres.

Géographie

1.1

Le Canada, qui occupe la moitié septentrionale de l'Amérique du Nord, à l'exception de l'Alaska et du Groenland, est le plus vaste pays de l'hémisphère occidental et le deuxième au monde en superficie. Son territoire de 3,851,809 milles carrés (9 976 139 km²) comprend des régions d'aspects très divers: zones semi-tropicales de la péninsule des Grands Lacs et du sud-ouest de la côte du Pacifique, vastes prairies fertiles, grandes régions montagneuses et rocheuses parsemées de lacs, et étendues sans fin de la toundra arctique et du Grand Nord. Le point le plus au sud est l'île du Milieu, située dans le lac Érié, à 41°41' de latitude nord. A 2,875 milles (4 627 km) de là, en ligne droite vers le nord, au-delà de la ligne d'arborescence et loin au fond de l'Arctique, se trouve le point le plus septentrional du Canada, le cap Columbia, situé dans l'île Ellesmere, à 83°07' de latitude nord. D'est en ouest, la distance en ligne droite entre les points les plus éloignés, soit du cap Spear (T.-N.), à 52°37' de longitude ouest, au mont St-Élie (Yukon), à 141° de longitude ouest, est de 3,223 milles (5 187 km).

Le Canada se trouve au carrefour des voies de communication entre les principales puissances et certaines des régions les plus peuplées du monde. Au sud, il longe les États-Unis sur 3,986.8 milles (6 416 km). Au nord, l'Archipel arctique s'enfonce profondément dans le bassin polaire et fait du Canada le voisin de l'Europe septentrionale et de l'Union des républiques socialistes soviétiques. À l'est, le Labrador et l'île de Terre-Neuve dominent le plus court passage pour la traversée de l'Atlantique Nord et relie géographiquement le Canada à la France et à la Grande-Bretagne. À l'ouest, le grand arc de terre qui va de Vancouver, dans le sud de la Colombie-Britannique, à Whitehorse, au Yukon, offre des points de départ pour la traversée du Pacifique Nord entre l'Amérique du Nord continentale et l'Extrême-Orient. La Colombie-Britannique et le Yukon ont une frontière commune de 1,539.8 milles (2 478 km) avec l'Alaska.

La superficie du Canada, qui est de 3,851,809 milles carrés (9 976 139 km²), peut être comparée à celle de l'Union soviétique (8,649,539 milles carrés ou 22 402 202 km²), de la Chine, Taïwan compris (3,705,408 milles carrés ou 9 596 962 km²), et du Brésil (3,286,488 milles carrés ou 8 511 964 km²). Le Canada est au moins 40 fois plus grand que la Grande-Bretagne et 18 fois plus grand que la France. Cet immense territoire, qui semble offrir de grandes possibilités de colonisation, présente cependant de sérieuses limitations: le terrain y est en grande partie soit montagneux et rocheux, soit situé en climat arctique. La partie exploitée ne représente probablement pas plus du tiers de l'ensemble, les terres agricoles occupées moins de 8% et les forêts productives 27%. Selon les estimations officielles publiées par les Nations Unies, la population du Canada au 1^{er} juin 1976 s'établissait à 22,992,604 habitants, comparativement à 214,529,000 aux États-Unis (1976) et 107,145,000 au Brésil (1975).

Sur le plan de l'organisation politique, le Canada comprend 10 provinces et deux territoires. Chaque province est souveraine dans sa propre sphère et gère ses propres ressources naturelles. Le gouvernement fédéral administre les ressources du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest (à l'exception du gibier) à cause de