La géographie

Situé dans la partie septentrionale du continent nord-américain, le Canada a une superficie de 9 970 610 km², ce qui, en étendue, en fait le deuxième pays du monde, après la Russie. De l'est à l'ouest, le Canada traverse six fuseaux horaires.

La devise du Canada, «D'un océan à l'autre», est géographiquement inexacte : le pays est non seulement bordé par l'Atlantique et le Pacifique, mais aussi par l'océan Arctique, ce qui lui vaut le titre de pays au littoral le plus long. Au sud, le Canada fait face aux États-Unis sur 8 892 km; dans l'Arctique, ses îles s'avancent jusqu'à 800 km du Pôle Nord. De l'autre coté de l'océan Arctique se trouve la Russie.

La plus grande partie du pays possède un climat septentrional rude et seulement 12 p. 100 de ce territoire immense se prête à l'agriculture. Aussi, la plupart des 27 millions de Canadiens et de Canadiennes viventils sur une bande de terre de quelques centaines de kilomètres de large, s'étirant le long de sa frontière méridionale de l'Atlantique au Pacifique, là où le climat est le plus doux.

Survolant le Manitoba ou le nord de l'Ontario en été, on découvre plus d'eau que de terre : des lacs de toutes tailles, si nombreux qu'on ne peut pas les compter. Le Canada renferme un septième de l'eau douce existant dans le monde. Outre les Grands Lacs, qu'il partage avec les États-Unis, il possède de nombreux fleuves ainsi que des étendues d'eau douce.

Le Canada se divise en sept régions bien distinctes, tant par leur paysage que par leur climat.

1. La côte du Pacifique

Baignée par les courants d'air chaud et humide venant du

Pacifique, échancrée de profonds fjords et protégée des tempêtes du Pacifique par l'île de Vancouver, la côte de la Colombie-Britannique jouit du climat le plus tempéré de tout le pays.

La côte ouest de l'île de Vancouver reçoit annuellement des quantités exceptionnelles de pluie, ce qui explique son climat de forêt pluviale tempérée. Bien qu'on n'y retrouve pas la diversité d'espèces d'une forêt pluviale tropicale, la côte ouest de l'île possède néanmoins les arbres les plus âgés et les plus grands de tout le pays : thuyas géants (appelés cèdres rouges de l'Ouest) de 1 300 ans et sapins de Douglas atteignant 90 mètres de hauteur.

2. La cordillère

Dans la jeune région s'étendant de la Colombie-Britannique jusqu'à l'est de la frontière albertaine, on rencontre montagnes escarpées et hauts plateaux. Le parc provincial Garibaldi, au sud de la Colombie-Britannique, et le mont Edziza au nord révèlent une activité volcanique récente.

Les montagnes Rocheuses, la Chaîne côtière et d'autres chaînes de montagne d'orientation nord-sud ont posé des problèmes de taille lors de la construction de la voie ferrée et des routes transcontinentales. Les pics les plus élevés du Canada ne se trouvent pourtant pas dans les Rocheuses, mais dans les monts Saint-Élie, une extension de la Cordillère s'étendant, au nord, jusqu'au Yukon et en Alaska. C'est au sud-ouest du Yukon que se dresse le mont Logan (6 050 mètres), le sommet le plus élevé du pays, dominant le plus vaste champ de glace qui existe au sud du cercle arctique.

Des névés alpins aux profondes vallées caractérisées, parfois, par des conditions désertiques, la Colombie-Britannique frappe par sa diversité. C'est ainsi que sur les versants abrités des vents, on retrouve des zones de pluviosité très basse, obligeant les agriculteurs de la vallée de l'Okanagan à irriguer leurs vergers et leurs vignobles.

3. Les Prairies

En traversant les Prairies, on ne voit, à perte de vue, que champs de blé et de canola mûrissant sous un ciel sans fin. C'est que les plaines de l'Alberta, de la Saskatchewan et du Manitoba comptent parmi les plus riches régions productrices de céréales au monde.

Une surprise attend pourtant les curieux qui, de Brooks, en Alberta, bifurquent vers le nord et pénètrent dans la vallée de la rivière Red Deer. Dans un environnement quasi désertique, on y découvre des formes étranges, les «cheminées de fées», sculptées dans le grès par l'eau et le vent. L'érosion a également découvert quelques-unes des plus grandes concentrations de dinosaures fossilisés au monde.

Les roches sédimentaires des Prairies renferment de vastes réserves de pétrole, de gaz naturel et de potasse qui font de l'Alberta la principale province canadienne productrice de pétrole.

4. Le Bouclier canadien

Immense mer intérieure, la Baie d'Hudson occupe le coeur du Canada et est entourée de la région rocheuse du Bouclier canadien. Le Bouclier, la plus vaste unité géographique canadienne, s'étend du Labrador à l'est jusqu'à Kingston (près du lac Ontario) au sud, et se

