

CHAPITRE 1

PHYSIOGRAPHIE

1.1 Dimensions

Le Canada est le pays le plus vaste de l'hémisphère occidental et le deuxième du monde en superficie. Son territoire, d'aspect très varié, englobe de vastes prairies fertiles, d'immenses terres arables, de grandes étendues montagneuses et rocheuses parsemées de lacs, ainsi que les régions sauvages du Nord et la toundra de l'Arctique. La plus grande distance nord-sud va du cap Columbia dans l'île Ellesmere à l'île du Milieu dans le lac Érié, soit 4 634 km. La plus grande distance est-ouest va de cap Spear (T.-N.) à la frontière Yukon-Alaska, soit 5 514 km.

Le Canada a une superficie établie à 9 970 610 km² de terre et d'eau douce, mais il englobe aussi une marge continentale dont les zones marines, y compris la baie d'Hudson, s'étendent sur plus de 6,5 millions de km², soit l'équivalent d'au-delà de 60 % de l'ensemble du territoire.

1.1.1 Géographie régionale

Politiquement, le Canada se divise en 10 provinces et deux territoires. Chaque province administre ses propres ressources naturelles. À l'exception du gibier, les ressources du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest relèvent du gouvernement fédéral en raison de l'étendue et de l'éloignement de ces territoires et de la dispersion de leur population. La superficie des terres et des eaux douces des provinces et des territoires est indiquée au tableau 1.1. Dans tous les chapitres de l'*Annuaire du Canada*, les provinces sont énumérées d'est en ouest, puis, viennent les territoires.

Terre-Neuve est la province la plus orientale du Canada. Sa partie la plus étendue, le Labrador, longe l'Atlantique Nord jusqu'au détroit d'Hudson d'une part, et, d'autre part, s'étend vers le sud sur environ 750 km. La surface du sol, au Labrador, se compose essentiellement d'un mélange de roches, de marécages et de lacs; son littoral accidenté est composé d'escarpements abrupts qui plongent directement dans la mer. Son extrémité septentrionale est dominée par la chaîne des Torngat dont le point culminant s'élève à 1 620 m au-dessus du niveau de la mer. Le climat du Labrador est très

rigoureux et ses terres sont recouvertes de neige pendant plus de la moitié de l'année. Bon nombre de ses vallées riveraines sont abondamment boisées. Ses fleuves et rivières sont parsemés de chutes propices aux exploitations hydro-électriques, comme celles de Churchill Falls par exemple. Ses eaux côtières abondent en poissons. Sa roche précambrienne recèle de multiples dépôts de minéraux — notamment le minerai de fer — ce qui constitue sa plus importante source de revenus.

L'île de Terre-Neuve est aussi très accidentée. La chaîne des Long Range, dont les sommets dépassent les 800 m au-dessus du niveau de la mer, longe la côte ouest. Ses arêtes usées présentent des axes orientés nord-est/sud-ouest. Une bonne partie de l'île est aride, rocailleuse, parsemée d'étangs et de marécages, ses bassins de drainage ayant été perturbés au cours de la dernière période glaciaire. L'influence modératrice de la mer se trouve réduite par les courants froids du Labrador qui balaient les côtes est et ouest de l'île. Les étés y sont frais, et les hivers relativement doux.

La capitale de cette province, St. John's, est située sur la côte est de la péninsule d'Avalon. Parmi les autres régions urbaines, figurent Corner Brook, sur la côte ouest, et Grand Falls, dans le centre de l'île, qui sont deux centres de production de pâtes et papiers.

L'Île-du-Prince-Édouard. Cette province, la plus petite du Canada, baigne dans le golfe Saint-Laurent, à l'est du Nouveau-Brunswick et au nord de la Nouvelle-Écosse dont elle est séparée par le détroit de Northumberland. Elle ne présente aucun relief accentué, mais atteint une altitude d'environ 140 m au-dessus du niveau de la mer. Son littoral est très échancré et s'agrémenté de nombreuses baies et de multiples criques qui pénètrent à l'intérieur dans toutes les directions. Influencé par la mer, le climat y est tempéré, exception faite de quelques vagues de froid extrême en hiver.

La capitale de l'Île-du-Prince-Édouard est Charlottetown.

La Nouvelle-Écosse est une province péninsulaire, presque totalement entourée par les eaux de la baie de Fundy, de l'océan Atlantique, du