


Dans d'immenses régions du Canada, il n'y a que très peu d'arbres, que de tout petits arbres ou pas d'arbres du tout. Et c'est parfaitement normal.

PRAIRIE ET TOUNDRA


Le mot **TOUNDRA** vient d'un mot de l'Europe du Nord qui désigne les plaines de l'Arctique où le sol reste gelé en profondeur.

Il y a des millions d'années, on trouvait des bouleaux et des épinettes aussi loin que l'île d'Ellesmere, au Nunavut. Mais le climat s'est refroidi et le sol a gelé, et les arbres ne pouvaient plus pousser dans l'Arctique. On y trouve quand même des saules et des genévriers miniatures qui peuvent atteindre un ou deux mètres. Certains scientifiques disent que nous devrions considérer ces robustes plantes arctiques comme des forêts naines. Maintenant que les changements climatiques réchauffent la toundra et transforment l'écosystème, des arbres plus communs pourraient pousser plus au nord.

La **LIMITE FORESTIÈRE**, c'est l'endroit le plus au nord où les arbres peuvent pousser. Environ 40 p. 100 du Canada se trouve au nord de cette limite.



Une **PRAIRIE** est une vaste zone couverte uniquement d'herbes et de plantes. On en retrouve sur environ 12 p. 100 du territoire canadien.



Le territoire qui s'étend du sud-est du Manitoba jusqu'au pied des montagnes Rocheuses forme son propre écosystème, qu'on appelle « Prairies » même en anglais. Les gens qui vivent près des forêts voient souvent les prairies comme des endroits où les arbres ont disparu. Ce n'est pas vrai. Il n'y a jamais eu beaucoup d'arbres dans cette vaste zone ouverte parce que les conditions ne sont pas bonnes pour eux. (Le sol et le climat sont toutefois parfaits pour cultiver toutes sortes d'herbes et d'autres petites plantes.) Mais en fait, il y a bel et bien des arbres dans les Prairies. Bien plus qu'on le pense! Des peupliers et d'autres arbres poussent naturellement dans les petites vallées et dans les zones creuses où il y a plus d'eau, et ils offrent un abri aux animaux. Beaucoup de colons ont aussi planté des rideaux d'arbres autour de leur maison et de leur grange pour bloquer les vents violents de la région et les empêcher de soulever la terre cultivable.