



Les forêts vivantes

Même si tu vis dans une ville, il y a probablement une forêt près de chez toi. En fait, les forêts couvrent presque la moitié du territoire canadien.

Notre pays abrite environ 180 espèces d'arbres qui sont tous classés en deux catégories. Les arbres à feuilles larges qui tombent en hiver, comme les érables et les chênes, ce sont les feuillus. Ceux dont les aiguilles restent vertes toute l'année, comme le pin ou l'épinette, ce sont les conifères.

Pourtant, la forêt est bien plus qu'un regroupement d'arbres. Elle sert d'abri aux fleurs, aux arbustes, à la mousse et aux champignons. Les oiseaux font leur nid dans les branches des arbres. Les mammifères, comme les cerfs, les ours et les renards y trouvent leur nourriture et y élèvent leurs petits. Les poissons et les grenouilles vivent dans les cours d'eau et les étangs. Si tu soulèves une pierre, tu y trouveras des insectes, des vers de terre et d'autres petites bêtes. Tous ces êtres vivants ont la forêt pour habitat, autre nom pour désigner l'abri d'une plante ou d'un animal.

Les animaux et les plantes de la forêt grandissent, se **reproduisent**, puis meurent. C'est le cycle de la vie. Imagine un grand érable dont les branches portent des milliers de graines. Lorsque le vent se lève, une grande quantité de ces graines se détache de l'arbre. Certaines tombent alors sur le sol, mais il lui faut bien plus que de la terre pour qu'un arbre pousse. Comme pour presque tous les êtres vivants de la forêt, la graine a besoin de chaleur et de la lumière du soleil, ainsi que d'air et d'eau. Si elle reçoit la bonne quantité de ces éléments essentiels, elle germera et deviendra un petit érable.



Canon



Voir plus loin que le Canada

De nombreux oiseaux migrent dans les forêts canadiennes au printemps pour donner naissance à leurs petits. (Migrer signifie se déplacer d'un endroit à un autre, habituellement en différentes saisons.)

À l'automne, ils repartent vers des endroits plus chauds. Ainsi, en préservant nos forêts nous protégeons aussi les animaux ailleurs qu'au Canada.

Des années plus tard, cet érable sera assez grand pour produire ses propres graines. Un jour, il mourra d'une maladie ou brûlera dans un incendie. Son tronc, ses branches et ses feuilles se **décomposeront** lentement et se mêleront au sol. Plus tard, une nouvelle graine d'érable tombera peut-être au même endroit et entamera un nouveau cycle de vie.

Les animaux de la forêt ont eux aussi un cycle de vie. Les oursons noirs naissent dans une tanière en hiver. Ils en sortent au printemps et vivent aux côtés de leur mère pendant presque un an et demi, se nourrissant de baies, de noix et de petits animaux. Le temps qu'ils atteignent l'âge adulte, leurs parents seront peut-être morts. Cependant, ils seront alors en âge d'avoir leurs propres petits et le cycle de vie continuera.

Les cycles des plantes et des animaux de la forêt sont tous liés. Les oiseaux et les **rongeurs** transportent des graines d'un endroit à un autre, permettant aux arbres de pousser ailleurs. Les arbres fournissent un abri aux insectes et aux animaux qui s'en nourrissent. Les abeilles et les papillons peuvent butiner de fleur en fleur, transportant le pollen qui contribue à la reproduction des plantes. Ces fleurs deviennent alors des noix ou des fruits dont se nourrissent de nombreux animaux. C'est pourquoi la disparition de toute plante ou de tout animal de la forêt peut porter atteinte aux autres espèces.

Canon



Évidemment, les Canadiens prennent ce dont ils ont besoin de la forêt. Chaque année, les compagnies forestières coupent des millions d'arbres pour fabriquer des produits que nous utilisons tous les jours. Les livres que nous lisons, les bureaux sur lesquels nous travaillons et les maisons que nous construisons sont fabriqués avec le bois des arbres. Plus de 350 000 personnes dans notre pays travaillent dans des entreprises qui contribuent à produire le papier et le bois dont nous avons besoin. Le Canada vend aussi plus de **bois d'œuvre** à d'autres pays que toute autre nation du monde. On peut dire que les produits de la forêt sont importants pour notre propre cycle de vie.

Pourtant, il y a de moins en moins de forêts au Canada et dans le monde. La coupe des arbres doit absolument s'effectuer de manière réfléchie. Les compagnies doivent s'assurer que les **espèces** d'arbres pourront repousser. Elles peuvent laisser intacts certains secteurs de la forêt en évitant d'y abattre les arbres. Elles peuvent aussi faire le nécessaire pour éviter de nuire aux animaux et aux plantes qui peuplent la forêt. En agissant ainsi, elles assurent la continuité des cycles de vie de la forêt.

Canon



Glossaire

Reproduire : perpétuer une espèce.

Décomposer : fragmenter en petits morceaux; pourrir.

Rongeur : type de petit mammifère ayant deux paires de dents très solides pour grignoter, comme la souris, le rat, l'écureuil ou le castor.

Bois d'œuvre : bois qui a été coupé pour servir de matériau de construction.

Espèce : type d'animal ou de plante.