



Le cycle de vie de l'arbre

1. L'arbre au fil des saisons

L'arbre change au fil des saisons.

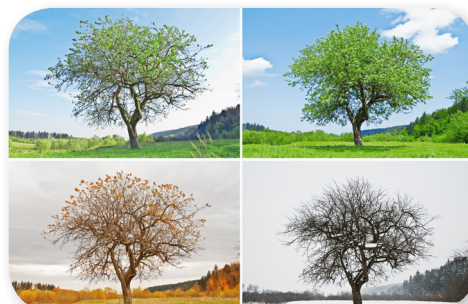
Au printemps, de petites feuilles vertes apparaissent sur les branches.

En été, l'arbre a un beau feuillage vert.

À l'automne, l'arbre se transforme pour se protéger. Les feuilles deviennent jaunes, oranges, rouges, puis tombent.

Les feuilles des arbres utilisent beaucoup d'énergie dont l'arbre a besoin pour résister au gel de l'hiver. Il les fait donc tomber.

En hiver, il n'y a plus aucune feuille sur les branches.



2. La croissance de l'arbre

L'arbre grandit tout au long de sa vie.

Quand l'arbre grandit, son tronc épaissit et ses branches s'allongent.

Sa croissance dure de sa naissance à sa mort.

Mais la croissance des arbres n'est pas régulière.

En été, des bourgeons se forment sur les branches et passent l'hiver au ralenti : c'est la dormance.

Au printemps, les bourgeons éclosent et donnent naissance à de nouveaux rameaux.



3. Le cycle de vie de l'arbre

L'arbre, comme tous les végétaux, est un être vivant : il se développe, se nourrit, respire et peut se reproduire.

Certains arbres, appelés arbres fruitiers, portent des fruits. Ces arbres fruitiers produisent des fleurs : c'est la floraison.

Ces fleurs vont donner des fruits : c'est la fructification. Les fruits contiennent des graines qui peuvent germer et donner naissance à un nouvel arbre.

