



Les feuilles  
sont vertes, car  
elles contiennent  
un pigment appelé  
chlorophylle.  
En automne, le vert  
s'estompe et d'autres  
couleurs apparaissent.  
Les feuilles virent  
au jaune, à l'orange  
et au brun.

Elle devient orange à l'automne

## POURQUOI LES FEUILLES TOMBENT ?

La raison est simple : à l'automne, les feuillus perdent leurs feuilles pour résister au froid. L'arbre se met en pause et puise dans ses réserves : c'est le repos hivernal ! Au sol, les feuilles mortes forment une litière. En se décomposant, ce tapis végétal nourrit la terre qui nourrit l'arbre...