

# Dans la forêt 1

Pour vivre et croître, un arbre, comme tout être vivant, a ses propres besoins.

Comme tout le monde, il doit **s'alimenter, respirer, transpirer, grandir, se reproduire.**

**Il respire toute l'année, les autres fonctions n'étant actives que du printemps à l'automne.**

**En hiver**, l'arbre, tout comme certains animaux, a **une période de repos**, ce qui lui permet de se protéger du froid et du gel.

On distingue deux grandes familles :

**Les feuillus** qui perdent leurs feuilles en hiver afin d'offrir moins de prise au froid et au vent.

**Les résineux** qui n'ont pas besoin de perdre leurs feuilles pour se protéger du froid : **la résine** qu'ils contiennent les protège du gel et assure, au ralenti, l'alimentation des aiguilles ...

Avant l'hiver, l'arbre s'est préparé pour le printemps suivant, en emmagasinant de l'énergie dans ses racines, et en se parant de bourgeons !

Voici le Tour de France des arbres :

Au sud-ouest : **la forêt des Landes**, la plus vaste et la plus exploitée par l'homme : avec **le pin maritime** qui ne craint ni l'air marin, ni le sable !

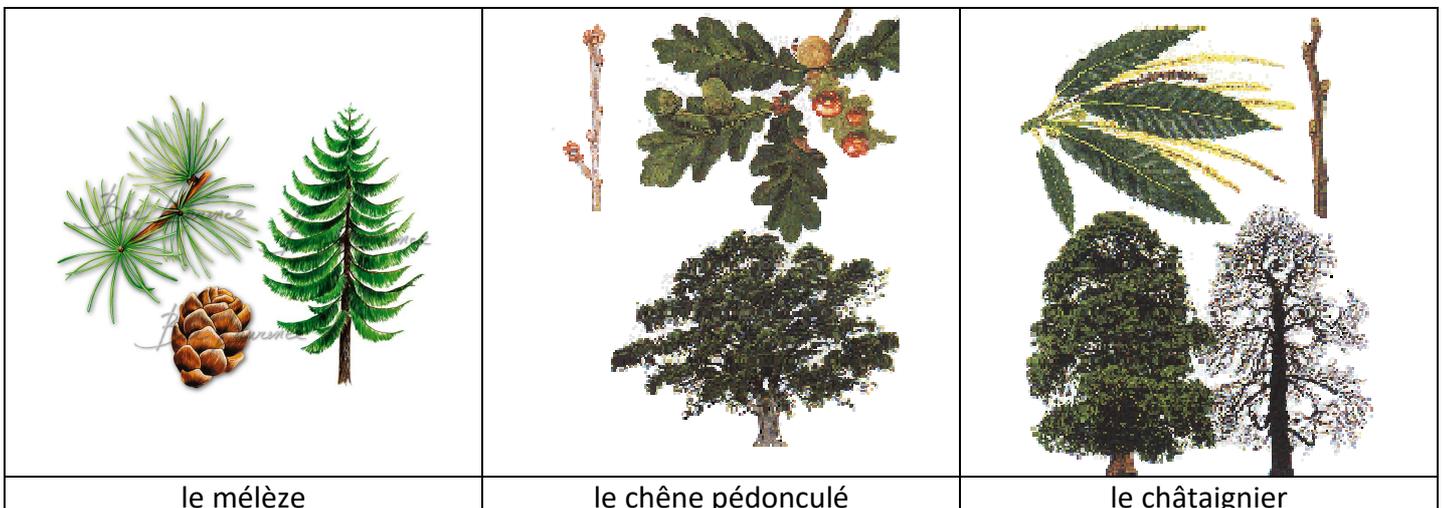
Au sud : **la forêt méditerranéenne** avec des arbres plus tortueux : **le pin sylvestre** et **le chêne vert** qui adorent le climat ensoleillé et le sol méditerranéen sec.

Au nord-est : **la forêt du Jura et des Vosges** : avec **le hêtre**, **le sapin** et **l'épicéa** qui préfèrent l'ombre à la lumière.

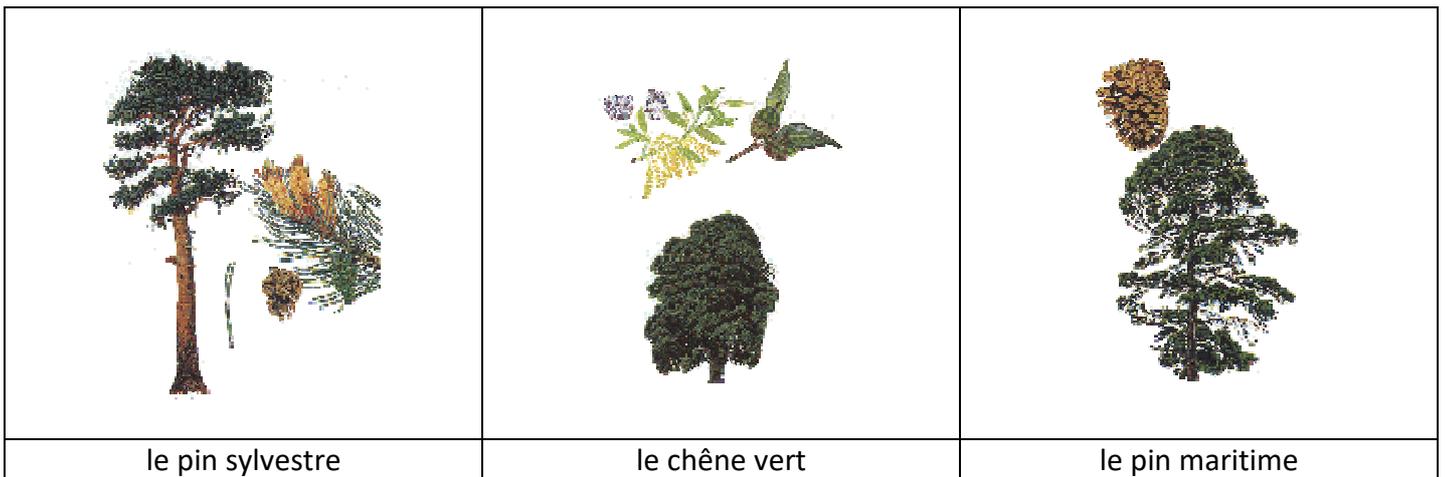
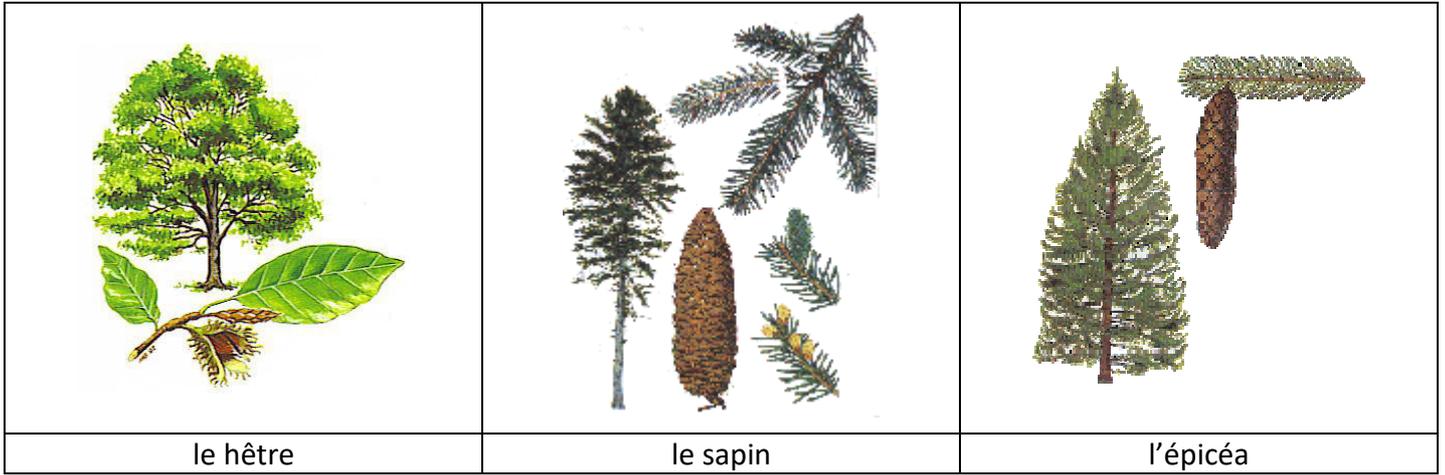
Au sud-est : **les forêts des Alpes** : avec **le mélèze** qui adore l'altitude et craint la chaleur.

Au nord de la Loire, **plus humide** : **le chêne pédonculé**.

Au sud de la Loire, **plus chaud** : **le châtaignier**.



## Dans la forêt 2



## Dans la forêt 2

