

# « Méli'Noix »

Un sentier super sympa !

## Borne n° 6 : Le tronc

### Différents types de troncs

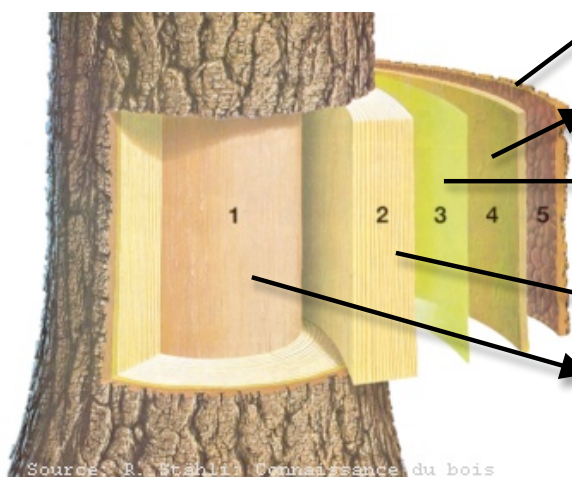


Droit / Tordu

Simple / Multiple

Avec ou sans branches  
basses

Mince / Gros



Source : R. Stahli, Connaissance du bois

- \* **L'écorce** (ou liège) protège l'arbre contre les températures extrêmes, les pluies et les invasions d'insectes et de champignons. Elle a une apparence et une épaisseur différentes pour chaque espèce d'arbre (on parle d'essence d'arbre).
- \* **Le liber** est aussi nommé écorce interne. C'est par là que descend la sève nutritive, élaborée dans les feuilles, jusqu'aux différentes parties de l'arbre.
- \* **Le cambium** est une fine couche de cellules très actives qui ont la tâche de produire le liber d'un côté et l'aubier de l'autre. Il assure donc la croissance de l'arbre.
- \* **L'aubier** : c'est le bois actif de l'arbre par lequel monte la sève brute, des racines jusqu'aux feuilles.
- \* **Le coeur** est constitué des vieilles couches. C'est le bois inactif qui joue un rôle de support. Cette partie de l'arbre est morte.

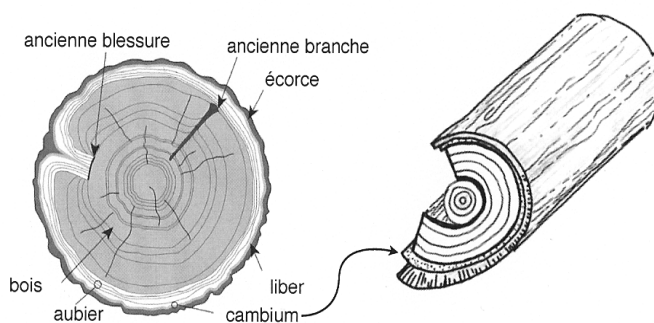
### Comment connaître l'âge d'un arbre ?

Si l'arbre a été coupé, il suffit de compter les cernes (les cercles) les uns autour des autres dans le tronc de l'arbre.

### JEU :

Quel était l'âge (environ) de cet arbre (ci-dessous) au moment où il a été coupé ?

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ± 15 ans | ± 25 ans | ± 35 ans |
| E        | C        | D        |



Evitez de troubler les rivières,  
lieux pleins de vie, SVP.

