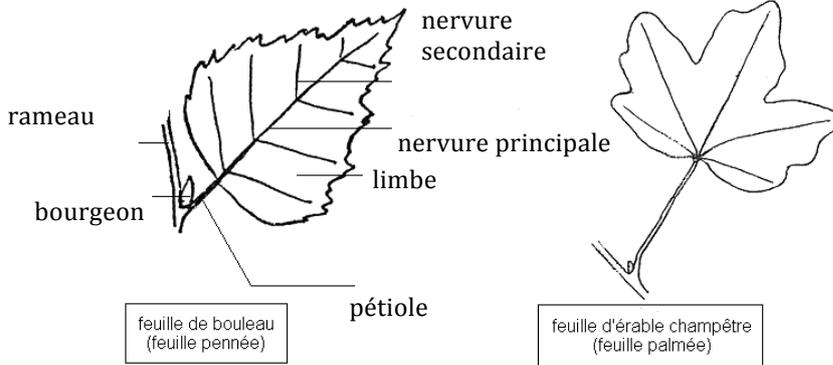


# « Méli'Noix »

Un sentier super sympa !

## Borne n° 4 : Les feuilles des arbres



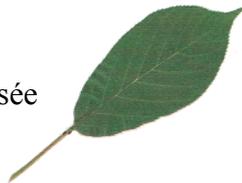
- **Pétiole** : attache la feuille au rameau, à sa base se trouve un bourgeon.
- **Limbe** : partie plate de la feuille. Celui-ci est soutenu et parcouru par des nervures où circulent les sèves. En s'ouvrant et en se fermant, les stomates (milliers de petits trous sur la face inférieure du limbe) règlent l'intensité des échanges gazeux, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, vapeur d'eau.
- **Nervure principale** : où circule la sève entre le limbe et les branches.
- **Nervure secondaire** : où circule la sève dans le limbe.

### Décrire une feuille :

#### 1) le nombre au bout du pétiole

- 1 seule feuille = feuille simple
- plusieurs folioles = feuille composée

Les feuilles simples



Les feuilles composées pennées



Les feuilles composées digitées



#### 2) la position des feuilles sur le rameau

- face à face = feuilles opposées
- décalées = feuilles alternes

Les feuilles alternes



Les feuilles opposées



#### 3) le bord des feuilles

- entier (lisse)
- denté (en dents de scie)
- lobé (comme le lobe de l'oreille)

Les feuilles à bord denté



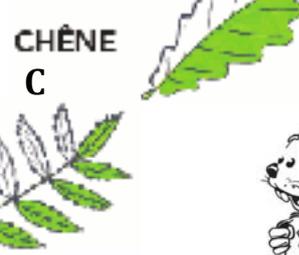
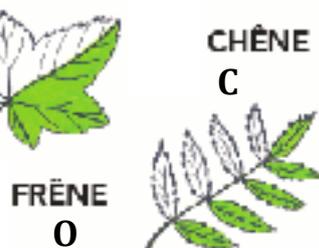
Les feuilles à bord lobé



Les feuilles à bord entier



**JEU :** Laquelle de ces 4 feuilles est une feuille composée pennée à bord lisse ?



**CODE-CADENAS :** 2<sup>e</sup> chiffre

« Je suis un multiple de 4,  
compris entre 5 et 10. »



Restez sur les sentiers,  
SVP.

Commune de  
**Soumagne**  
ENSEIGNEMENT  
Ecole communale de Melen



Mascotte dessinée par Alain WEBER