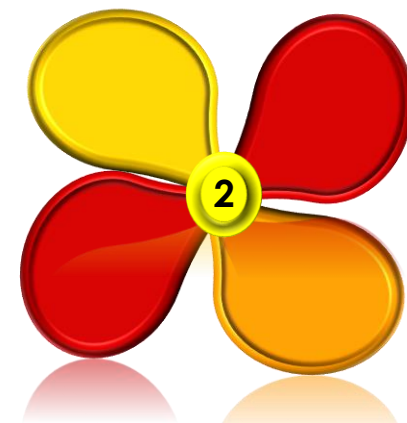
A stylized flower logo with four petals. The top-left petal is yellow, the top-right is pink, the bottom-left is pink, and the bottom-right is orange. A small yellow circle is at the center of the flower.

# HERBIER DES ARBRES

Cécile TUTION

# Sommaire :

→ <b>B</b>	
Bouleau.....	4
→ <b>C</b>	
Charme.....	5
Chêne.....	6
→ <b>E</b>	
Erable champêtre.....	7
Erable Sycomore.....	8
→ <b>F</b>	
Figuier.....	9
Frêne.....	10
→ <b>G</b>	
Ginkgo Biloba.....	11

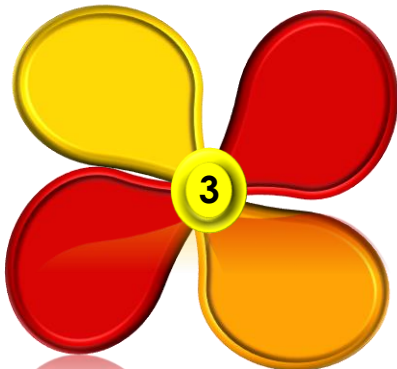




→ **M**  
Merisier.....12

→ **N**  
Noisetier.....13

→ **T**  
Tilleul.....14





# BOULEAU

**Nom latin:** *Betula*

**Origine :** Europe du Nord

**Description :**

- ✓ Existence de 40 espèces
- ✓ Espèce pionnière
- ✓ Ecorce blanche, qui se fissure avec l'âge
- ✓ Feuilles : caducs (tombe en hiver), alternées, à bord dentées, en triangle ou losange.
- ✓ Fleurs appelées des chatons

**Floraison :** (à partir de 20 ou 30 ans) d'avril à mai

**Longévité :** 100 ans



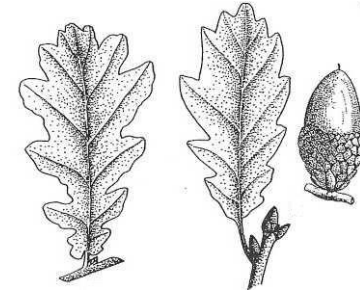


# CHARME

- Arbre ou arbuste
- Feuilles:
  - ✓ alternes,
  - ✓ petites ( 3 à 10 cm de long )
  - ✓ finement dentées.



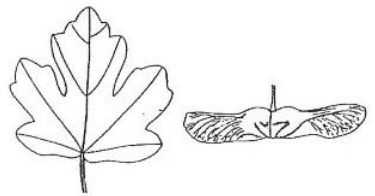




# CHÊNE

- **Arbre** de la famille des Fagacées (Châtaignier, Chêne, Hêtre)
- **Type de Chêne en Europe** (liste non exhaustive):
  - ✓ Chêne pédonculé (car le gland a un pédoncule)
  - ✓ Chêne sessile (car le gland n'a pas de pédoncule)
  - ✓ Chêne chevelu (ses glands ont des poils)
  - ✓ Chêne chevelu panaché (naturel dans le Jura, espèce décorative de jardin)
  - ✓ Chêne blanc (le dessous des feuilles sont blancs)
  - ✓ Chêne pubescent ou truffier
  - ✓ Chêne vert
  - ✓ Chêne-liège (on exploite son écorce)
- **Fruit** : un akène appelé gland
- **Croissance** : lente
- **Préférence** : sol bien alimenté en eau





# ERABLE CHAMPÊTRE

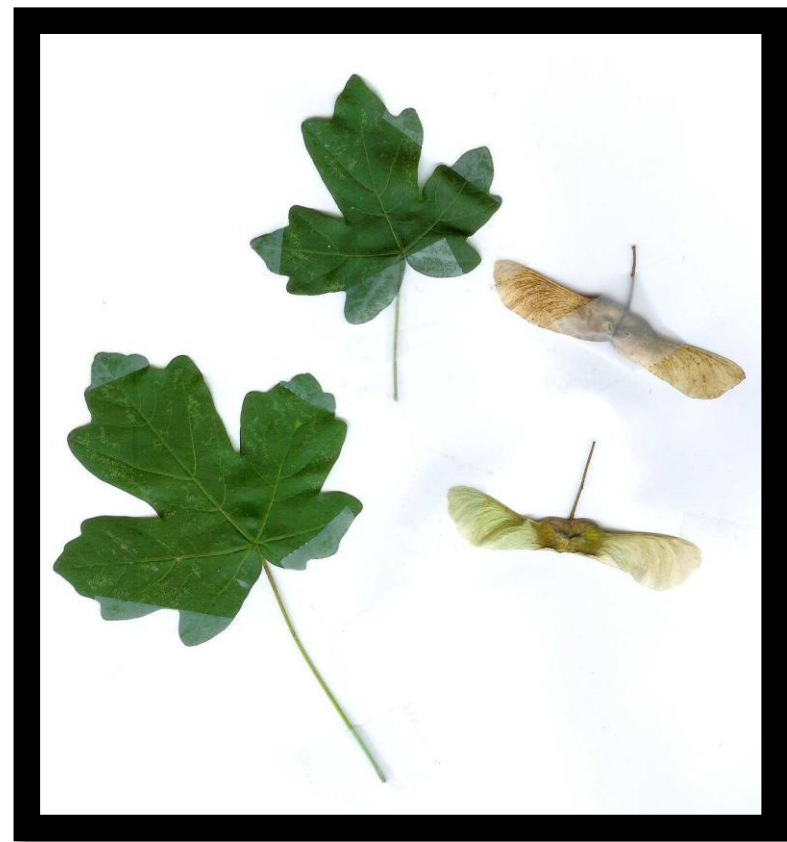
**Nom latin:** *Acer campestre*

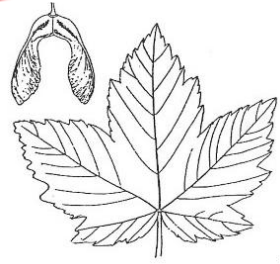
**Origine :** Europe et Asie centrale

**Description :**

- ✓ Feuilles caducs
- ✓ Feuilles opposées
- ✓ Feuilles à 5 lobes arrondis
- ✓ Fruits secs appelés samares, associés par 2 formant un angle de 180° : dispersion des graines par le vent facilitée par sa forme

**Floraison :** fin hiver ou début printemps





# ERABLE SYCOMORE

Erable sycomore ou Erable faux-platane

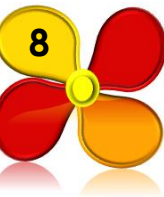
**Nom latin:** *Acer pseudoplatanus*

**Origine :** Europe

**Description :**

- ✓ Feuilles caducs
- ✓ Feuilles opposées
- ✓ Feuilles à 5 lobes arrondis
- ✓ Fruits secs appelés samares, associés par 2 avec un angle inférieur à 90° : dispersion des graines par le vent facilitée par sa forme

**Floraison :** printemps (Avril)





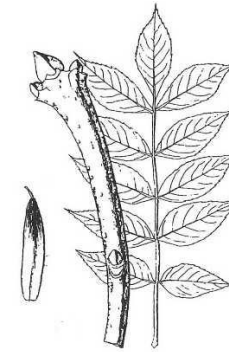
# FIGUIER

**Nom latin:** *Ficus carica*

## Description :

- ✓ Faux fruit (donné par les arbres femelles):
  - sycone appelé figue,
  - composé (= contient plusieurs fruit)
- ✓ Feuilles :
  - caducs,
  - rugueuse,
  - velues,
  - mesurant jusqu'à 25cm de long.
- ✓ Fleurs :
  - Dans le faux fruit
  - Pollinisé par une certaine espèce de guêpe





# FRÊNE

- Arbre
- Feuilles :
  - ✓ Composées
  - ✓ opposées
- Bourgeons noirs
- Préférence : zones ensoleillées



# GINKGO BILOBA

- **Arbre dioïque** ( = chaque arbre est soit mâle soit femelle )
- **Longévité** : Peuvent vivre plus de 1000ans. Maturité sexuelle dès 20 à 30ans.
- **Feuilles** :
  - ✓ 2 lobes en forme de palmes
  - ✓ Vertes en été, jaune en automne
  - ✓ Caduques
- **Reproduction** :
  - ✓ Lorsqu'un ovule du plant femelle est fécondé par un pollen provenant du plant mâle, un jeune plant germe.
  - ✓ Ginkgophytes : il ne fait pas de graine
  - ✓ Dès l'automne, les ovules ont une odeur de beurre rance
- **Préférence** : Aime bien les sols siliceux ou silico-argileux.
- **Résistance**:
  - ✓ Pas de prédateurs naturels, ni de parasites ou maladies.
  - ✓ « Un exemple extrême de sa résistance est le fait qu'il fut l'une des rares espèces à avoir survécu à l'explosion de la bombe atomique le 6 août 1945 à Hiroshima. Un ginkgo biloba situé à moins d'un kilomètre de l'épicentre a survécu. » *Wikipédia*







# MERISIER

**Nom latin :** *Prunus avium*

**Origine :** *Moyen-Orient*

**Description :**

- ✓ Feuilles : caduques, alternées, à bord dentés
- ✓ 2 glandes rouges à la base des feuilles
- ✓ Fleurs blanches
- ✓ Fruits : appelés merises, charnues à noyaux.

**Floraison :** avril-mai







# NOISETIER

**Origine :** Europe principalement

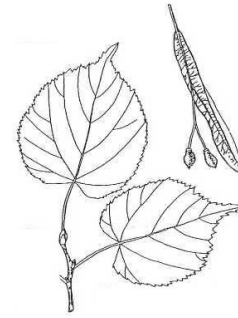
**Description :**

- ✓ Feuilles caducs
- ✓ Feuilles légèrement duveteuse en dessous
- ✓ Fleurs unisexuées
- ✓ Fruit : akène appelé noisette

**Floraison :** Janvier à mars

**Histoire :** le Noisetier servait, par exemple, à faire des baguette de Sourciers





# TILLEUL

- Arbre
- Feuilles :
  - ✓ alternes
  - ✓ en forme de cœur

