

# Frêne commun

*Fraxinus excelsior* L. - Famille des Oleaceae

## ► DESCRIPTION ◀

Le frêne commun est un grand arbre, jusqu'à 40 m de hauteur, à tronc droit à écorce lisse et grisâtre qui pousse principalement dans les vallées humides. On peut le reconnaître de loin grâce à l'extrémité de ses rameaux qui rebiquent vers le haut, bourgeons dressés.

- Ses feuilles sont opposées, composées de 7 à 15 folioles dentées de couleur vert foncé.
- Ses bourgeons terminaux assez gros, de forme pyramidale, glabres, sont d'un noir velouté.
- Ses fleurs sont insignifiantes, de couleur tirant sur le rouge. L'inflorescence est une panicule. La plante est dioïque mais on trouve des individus monoïques (fleurs mâles et fleurs femelles sur le même arbre).
- Sa floraison a lieu en avril-mai. La production de pollen abondante peut être une cause d'allergie.
- Ses fruits sont des samares aplaties munies d'une aile membraneuse allongée.

## ► USAGES ◀

Le bois de frêne est précieux, dur, souple mais résistant à la cassure, utilisé en menuiserie et ébénisterie ou encore pour des manches d'outils. Il était également utilisé pour la confection des charrettes et autres véhicules agricoles. C'est aussi un très bon bois de feu.

Feuilles et fruits ont des propriétés diurétiques, anti-rhumatismales, toniques et laxatives. L'écorce montre des propriétés aromatiques, toniques et astringentes. On peut aussi faire de la frénette (une boisson pétillante) avec les feuilles.

Son feuillage peut être utilisé comme nourriture pour les animaux de la ferme mais c'est aussi un très bon humus pour le sol (possibilité de réaliser un terreau qui est très bon pour le semis). Les écureuils s'y abritent et mangent les samares mûres. Les chevreuils mangent les bourgeons des jeunes frênes.

## ► ÉCOLOGIE & HABITAT ◀

Son aire de répartition est eurasiatique, Europe et Asie occidentale (Iran, Caucase, Russie), à l'état disséminé, pas en peuplements denses. Il est peu fréquent en zone méditerranéenne.

Espèce de pleine lumière ou de demi-ombre. On le rencontre dans les bois frais, haies, bords des eaux, versants ombragés.

