

# Arboretum de Jouy-aux-Arches

## Le Frêne commun

**Nom latin : Fraxinus excelsior**

**Famille : Oleaceae**

**Origine : Europe**

*Le frêne commun ou frêne élevé est un grand arbre commun des forêts d'Europe à bois clair dur et élastique de la famille des Oléacées.*

Le frêne élevé est un grand arbre, jusqu'à 70 m de hauteur, à tronc droit à écorce lisse et grisâtre, se crevassant avec l'âge. Le bois est assez dur, tenace, élastique, couleur blanc nacré, sans aubier distinct.

Ses feuilles sont opposées, composées imparipennées portant 7 à 15 folioles dentées, couleur vert foncé. Les bourgeons terminaux assez gros, de forme pyramidale, glabres, sont d'un noir velouté.

Les fleurs sont nues, insignifiantes, de couleur tirant sur le rouge ; elles comportent seulement deux étamines ou un stigmate bifide. Les sexes sont généralement séparés (plante dioïque) mais on trouve des individus monoïques. La floraison a lieu en avril-mai dans l'hémisphère nord.

Les fruits sont des samares aplaties, indéhiscentes, munies d'une aile membraneuse allongée. Comme pour toutes les samares, la dissémination des fruits se fait en partie par l'action du vent.

*Légendes et traditions : Dans la mythologie grecque, le Frêne est l'arbre de Poséidon, qui est notamment le dieu des séismes. Dans l'Iliade d'Homère, le javelot d'Achille était en frêne.*

*Pour les Germains et les Scandinaves, c'est l'arbre fondateur, Yggdrasil. Il supporte la voûte céleste et prend racine dans la Sagesse.*

### Éthymologie :

Cette essence est également appelée, du fait de sa taille, « frêne élevé », pouvant aller jusqu'à 70m de haut.



Source : Internet

Jouy-Aux-Arches

