

# Arboretum de Jouy-aux-Arches

## Le Chêne pédonculé

**Nom latin : Fraxinus excelsior**

**Famille : Fagaceae**

**Origine : Europe**

**Éthymologie :**

La France est le premier pays producteur de chênes en Europe. Son écorce est très utilisée pour le tannage.

*Le chêne pédonculé est une espèce d'arbres à feuillage caduc originaire des régions tempérées d'Europe, appartenant à la famille des Fagacées. Son fruit est porté par un long pédoncule.*

*L'arbre est parfois appelé chêne blanc, chêne femelle, gravelin, chêne à grappe ou châgne. Son nom latin Quercus robur signifie « chêne robuste ».*

C'est un grand arbre de 25 à 35 mètres de haut environ qui peut dépasser les 40 mètres. Sa longévité atteint facilement 500 ans, mais des arbres ayant de 700 à 1200 ans peuvent exister.

Il a une silhouette caractéristique avec sa cime en dôme ample.

Les feuilles juvéniles présentent souvent une teinte rougeâtre. Les feuilles de l'année sont pubescentes et vert-jaunes.

Espèce monoïque, la floraison a lieu d'avril à mai. Les chatons s'ouvrent en avril-mai. Les chatons mâles vert jaune ont un rachis un peu poilu portant une douzaine de fleurs. Les chatons femelles, glabres, situés à l'aisselle des feuilles supérieures, sont dressés obliquement,

La fructification a lieu tous les deux ou trois ans, à partir de 60 ans. Ces fruits sont des glands ovoïdes.

*Légendes et traditions : le chêne était associé à Zeus, dieu du tonnerre dans la mythologie grecque, et Donar, dieu de la foudre des Germains. Dans la mythologie romaine, c'est évidemment l'arbre de Jupiter.*

*Chez les Celtes : les druides récoltaient le gui qui poussait très rarement sur un chêne. Le gui était censé recueillir l'âme et les puissances vivantes de l'arbre. Par respect pour ces puissances, on utilisait une serpe en or.*

*Dans l'astrologie celtique, le chêne est robuste, courageux, fort...*



Jouy-Aux-Arches



Source : Internet

