

Fiche chêne pédonculé

Description

Feuilles : alternes à très court pétiole (< 1 cm), pourvues d'oreillettes à la base, légèrement gaufrées

Ecorce : d'abord lisse et grisâtre puis épaisse et profondément crevassée en long (fond rose)

Bourgeons : ovoïdes

Fleurs et fruits : fleurs mâle et femelle porté par le même arbre, glands allongés, marqués de stries longitudinales, rassemblés de 1 à 5 et fixés sur un pédoncule nettement visible

Couleur du bois (duramen) : plus ou moins foncé

Caractéristiques biologiques

Longévité : plusieurs centaines d'années

Age d'exploitabilité 80-150 ans

Traitement le plus commun : futaie

Hauteur maximale : 35m

Rejets : vigoureux

Climat : craint les fortes sécheresses estivales, assez exigeant en humidité

Terrains : s'adapte facilement mais préfère les sols riches, profonds, peu acides et bien alimentés en eau

Essence de pleine lumière

Principaux ennemis et défauts

Le champignon oïdium qui se développe sur les feuilles (feutrage blanc) et affaiblit les jeunes arbres

Les gourmands : branches poussant sur le tronc lorsqu'il est trop exposé

Qualité et utilisation

Excellente qualité, très durable

Bois d'œuvre (ébénisterie, menuiserie, charpente...)

Bois de chauffage