

Fiche chêne sessile

Description

Feuilles : alternes, planes, à long pétiole, comportant des lobes assez réguliers

Ecorce : d'abord lisse et verdâtre puis fissurée longitudinalement (peu profondément)

Bourgeons : ovoïdes pointus et bruns

Fruits : glands ovales de 1 à 2 cm directement insérés sur le rameau (fructification assez irrégulière)

Fleurs : mâles et femelles portées par le même individu

Caractéristiques biologiques

Longévité : plus de 500 ans

Age d'exploitabilité : 100-150 ans

Traitement d'exploitation le plus commun : futaie

Hauteur maximale : 35 m

Rejets : vigoureux

Climat : peu exigeant, supporte assez bien les sécheresses estivales

Terrains : très variés, même très pauvres. Sols profonds et lourds de préférence mais se contente de terrains secs

Essence de demi ombre

Principaux ennemis et défauts

Cervidés pour les jeunes arbres

Chenilles qui défeuillent les branches

La gélivure : fente longitudinale à la base du tronc due au gel

Qualité et utilisation

Très bonne qualité très durable

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

Bois de chauffage