

Fiche Châtaignier

Description

Feuilles : alternes, grandes, en forme de lance et dentées ; brillantes dessus et légèrement pubescentes à nervures saillantes dessous
Tronc : droit à écorce d'abord grise et lisse jusqu'à 25-30 ans puis brun noirâtre, épaisse et fissurée en long
Bourgeons : bruns rouges, ovoïdes, globuleux à 2 écailles
Fleurs et fruits : fleurs mâles en longs chatons jaunes odorants, 2 ou 3 châtaignes par bogue épineuse.
Essence de lumière voir de demi ombre
Couleur du bois (duramen) : jaune brun

Caractéristiques biologiques

Longévité : 500 ans
Age d'exploitabilité pour les taillis : entre 20 et 30 ans
Hauteur maximale : 25 à 30 m
Rejets : très vigoureux (d'où son traitement en taillis)
Traitement d'exploitation le plus commun : taillis
Hygrométrie : au moins 700 mm d'eau /an (et sans déficit hydrique estival trop marqué)
Terrains et climat : profonds, à bonne réserve en eau et meubles, craint le calcaire

Principaux ennemis et défauts

2 champignons : l'encre et le chancre
La roulure : décollement partiel ou total d'une cerne d'accroissement (s'amplifie avec l'âge)
Sensible aux abrouissements, frottis et écorçages des cervidés

Qualité et utilisation

Bonne conservation
Bois d'œuvre (parquet, escalier, mobilier...) pour les arbres de futaie uniquement
Bois de chauffage (en foyer fermé car projette des escarbilles)