

Fiche Hêtre

Description

Feuilles : alternes, ovales aiguës, à bord cilié à l'état jeune
Tronc : droit cylindrique à écorce mince lisse et grisâtre
Bourgeons : bourgeons pointus et allongés (2cm) bruns et brillants
Graines : nommées faines, elles sont dans une cupule ligneuse hérissée
(fructification abondante tous les 4 à 6 ans)

Caractéristiques biologiques

Longévité : 300 ans
Age d'exploitabilité : 80-100 ans
Traitement d'exploitation le plus commun : futaie
Hauteur maximale : 35 m
Rejets : moyennement vigoureux
Hygrométrie : au moins 750 mm/an et bonne humidité atmosphérique
Terrains : drainés, redoute les sols secs ou mouilleux, s'accommode de sols pauvres et peu profonds (mais bois de moins bonne qualité)
Essence d'ombre

Principaux ennemis et défauts

Le puceron laineux causant des nécroses du feuillage
La "piqûre" sur bois abattus est un bleuissement du bois conséquence d'un stockage au soleil
Le "cœur rouge" est une coloration du centre du tronc lorsque l'arbre est âgée (affecte l'esthétique uniquement)

Qualité et utilisation

Bois se travaillant facilement
Mauvaise durabilité en extérieur
Bois d'œuvre (menuiserie, ébénisterie, charpente...)
Bois de chauffage
Pâte à papier