

Fagus sylvatica



Arbre 40x25 m. Arbre majestueux au tronc puissant, paré d'une écorce lisse et grise. Cime dressée. Rameaux étalés plus ou moins retombants. Les feuilles elliptiques ont un aspect soyeux au débourrement puis se parent d'un vert frais, lustré. Magnifique coloration jaune à rouge brunâtre en automne. Peu exigeant, il préfère les sols profonds, nutritifs et frais, même calcaires, mais craint le compactage. Essence forestière à isoler ou à disposer en rideaux brise-vent. Produit un bois de qualité. Supporte bien les tailles et peut donc être mené en haie.

Taxonomie

Nom français : Hêtre commun, Fayard, Fouteau, Hêtre sylvestre
Famille botanique : Fagaceae

Agronomie

Type de sol : nutritif
Exposition : soleil, mi-ombre, ombre
Nature du sol : limoneuse, limono-sableuse, nutritive, sableuse, argilo-limoneuse, argilo-sableuse
Richesse en matière organique : riche, normale, très riche
Humidité du sol : frais, humide
pH du sol : acide, neutre, basique, très acide
Rusticité : très rustique
Capacités de drainage du sol : filtrant, normal, bien drainé
Tolérance au calcaire actif : tolérante

Feuillage

Couleur des feuilles : vert moyen
Type de feuillage : caduc, marcescent

Fleurs

Couleur des fleurs : vert-jaune
Période de floraison : 04-avril, 05-mai

Morphologie

Hauteur : 35 m et +
Largeur : 25 m
Port : couronne dressée

Racines

Système racinaire : étalé

Divers

Indigène : oui

