



Fagus sylvatica



Hauteur	30 - 35 m
Largeur	25-30m
Couronne	arrondie, Couronne fermée et dense, grillig groeiend
Écorce et branches	grises, écorce lisse
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en mai
Fruits	faines, dans des cupules hérissées de pointes, 1 - 2 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol bien drainé, riche en humus, pas trop humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Provenance	Europe centrale et occidentale
Synonymes	Fagus silvatica

Le Fagus sylvatica est un arbre imposant qui croît naturellement dans de nombreuses régions d'Europe. Les spécimens adultes atteignent environ 35 m de haut et de large. Son écorce tendre est lisse et grise. L'exposition à des rayons solaires trop intenses peut endommager l'écorce plus ancienne. Ses feuilles luisantes vert foncé mesurent 4 - 1 cm et sont ondulées sur le contour du limbe. Les jeunes feuilles sont légèrement pubescentes. Elles virent au jaune brunâtre à la venue de l'automne. Cet arbre fleurit et développe de petits chatons discrets. Des faines apparaissent en automne. Toutefois, cet arbre ne deviendra très fructifère qu'à un âge plus avancé. Il développe de nombreuses racines en surface, de sorte que toute plantation à son pied est quasi exclue. Cet arbre est utilisé dans les parcs et en isolé. Il est également fréquemment utilisé pour les haies et le boisement. Il préfère les sols pas trop humides, bien drainés et riches en humus. Le revêtement et le pavage sont moins bien tolérés. Résistance moyenne au vent.