



Quercus robur



Hauteur	25 - 30 (40) m
Largeur	25-30m
Couronne	arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris foncé, profondément cannelées, rameaux brun rouge
Fleurs	jaune vert, fleurs en mai
Fruits	glands ovoïdes à ovales, 1,5 - 2,5 cm, groupés par 2
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	riche en nutriments et retenant l'humidité
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage, arbre nourrissant pour oiseau
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Provenance	Europe, sauf le centre et le sud de l'Espagne et le nord de la Scandinavie
Synonymes	Quercus pedunculata

L'arbre est fortement ramifié et noueux, il possède une couronne arrondie étalée, plus ou moins irrégulière. Dans le parc national 'de Hoge Veluwe' (Pays-Bas) croissent quelques spécimens qui remontent à l'époque romaine. L'écorce est gris foncé et profondément cannelée chez les arbres âgés. Les jeunes rameaux sont brun rouge. Les feuilles ont une forme variable, obovale à ovale allongée, elles ont 5 - 14 cm de long et 4 - 8 cm de large. Elles présentent 3 à 5 paires de lobes obtus. Souvent, elles sont fortement amassées à l'extrémité des rameaux. Au printemps, les jeunes feuilles se teintent en rouge brun. Les glands ovoïdes à ovales sont groupés par 2 - 6 et tout au plus un tiers d'entre eux sont entourés d'une cupule recouverte de petites écailles trigones contiguës. Q. robur est un arbre très utilisé en sylviculture et pour les haies vives. Il représente une source importante de bois depuis des siècles.