



Quercus suber



Hauteur	6 - 15 (20) m
Largeur	6-15m
Couronne	irrégulière, plus ou moins arrondie, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	brun gris clair, profondément cannelées, renfermant beaucoup de liège
Fleurs	jaune, fleurs en avril
Fruits	cônes ovoïdes, 1,5 - 3 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu exigeant, supporte la sécheresse
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	8b (-9,4,5 à -6,7 °C)
Rusticité	8b (-9,4 à -6,7 °C)
Autre résistances	Résiste au sel d'épandage
Application	bacs pour arbres, plantation sur dalle, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	ouest du bassin méditerranéen, surtout l'Espagne et le Portugal

Un chêne bien connu, originaire des régions ouest du bassin méditerranéen. Il est de longue date cultivé pour sa production de liège pour laquelle il est pelé de son écorce une fois tous les 7 ans. Sa couronne tortueuse est d'abord ovale, puis elle s'étale au fil du temps et devient plus ou moins arrondie. L'écorce tendre est brun gris et ne se creuse de profondes cannelures qu'après quatre années. Une fois pelé de son écorce, le tronc est d'un éclat brun rouge étincelant. Les feuilles dentées, sempervirentes, sont ovales à ovoïdes, vert foncé brillant. Leur face inférieure est blanc grisâtre et feutrée. Les longs glands ovoïdes sont isolés ou groupés par paires et mesurent 1,5 - 3 cm. Un tiers des glands sont entourés d'une cupule. Q. suber peut pratiquement fleurir durant toute l'année et donc aussi produire des glands la plupart du temps. Le Quercus suber est un chêne qui, de longue date, est planté pour sa production de liège. C'est seulement lorsque le tronc atteint 6 cm de diamètre que l'écorce de liège peut être récoltée.