



## DESCRIPTION

- Écorce gris-brun, d'abord lisse puis rapidement crevassée
- Feuilles alternes, larges, ovales, longues de 10 à 15 cm, présentant 6 à 14 paires de lobes peu profonds, à pétiole long, rose foncé
- Jeunes feuilles tomenteuses (poilues) devenant progressivement glabres, de couleur d'abord grise puis devenant vert brillant au-dessus
- Fruit (gland), de 2,5 cm de longueur sur 2 cm de largeur, dans une cupule peu profonde



## EXIGENCES TROPHIQUES

Sur sols profonds et frais  
Pousse sur sol calcaire, gneiss, grès, terre crayeuse, sols argileux (même lourds et superficiels), argilo-sableux, sablo-limoneux et siliceux profonds



## ENRACINEMENT

Non renseigné



## RUSTICITÉ

Sensible aux gelées de printemps car débourrement précoce



## RÉSISTANCE À LA SÉCHERESSE

Bonne (espèce à tendance méditerranéenne)



## RÉSISTANCE À L'ENGORGEMENT DU SOL

Non renseigné



## COMPORTEMENT VIS-À-VIS DE LA LUMIÈRE

Espèce héliophile sur expositions fraîches



## BESOINS HYDRIQUES

Exigeant en pluviométrie : de 800 à 900 mm/an



## VALORISATION DU BOIS

- ✓ Bois dur, à grain grossier, lourd, nerveux, sujet à la fente au séchage
- ✓ Bois résistant, souple, durable
- ✓ Difficile à travailler mais valorisé en charpente de ponts, dans la construction, traverses, bois de chauffage, charbon de bois et même tonnellerie



## CROISSANCE ET PRODUCTION

Croissance précoce lente



## DIMENSIONS

Jusqu'à 30m de hauteur pour une circonférence de 6m



## PROVENANCES TESTÉES

À déterminer



## AIRE DE RÉPARTITION NATURELLE

Se trouve en Algérie, au sud de l'Espagne, au Maroc, au sud du Portugal mais a disparu des îles Canaries  
Originaire des montagnes d'Afrique du nord et du sud de la péninsule ibérique



Crédits pictogrammes : Freepik (eau, arbre, graphique, règle, pluie, soleil, flèche, sol, soleil nuageux, racines), Prosymbols (loupe), Hirschwolf (thermomètre), turkkub (globe), Eucalyp (flocon), Smacshicons (scie) - [www.flaticon.com](http://www.flaticon.com)  
Crédits photo : SRFB ©, Wikimediaimages - Kenraiz (feuilles)  
Crédits carte de répartition : Open Street Map - umap

Bibliographie : Med-patrimonium - patrimoine floristique - le chêne zéen (*quercus canariensis*)  
Guide illustré des Chênes. Antoine le Hardy de Beaulieu, Thierry Lamant - Tome 1.  
Tela Botanica - écologie de *Quercus canariensis*  
Réseau REINFFORCE



Société Royale  
Forestière de Belgique