



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
Originaires 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
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