



## DESCRIPTION

- Ecorce gris foncé, profondément creusée, laissant apparaître une couleur saumon au fond des crevasses
- Feuilles pétiolées, de 7 à 14 cm, rugueuses sur la face supérieure, face inférieure pubescente
- Bourgeons pubescents
- Fruits (gros glands, de 2 à 4 cm) solitaires, sessiles, bicolores (orangés à la base jusqu'à vert-brun à la base)
- Cupule de son gland pourvue de trichomes



## EXIGENCES TROPHIQUES

Sur sols sablonneux et chauds mais accepte les sols faiblement acides, pseudogleys, sols calcaires peu profonds mais pas trop secs Indifférent au pH mais rare sur sol calcaire



## ENRACINEMENT

Racines pivotantes



## RUSTICITÉ

Rustique mais sensible aux gelées lors d'hivers très rigoureux (capacité à cicatriser des gélivures)



## RÉSISTANCE À LA SÉCHERESSE

Relativement tolérant à la sécheresse, mais craint les sécheresses estivales prolongées



## RÉSISTANCE À L'ENGORGEMENT DU SOL

Supporte les pseudogleys donc les engorgements prolongés



## COMPORTEMENT VIS-À-VIS DE LA LUMIÈRE

Espèce de demi-ombre



## BESOINS HYDRIQUES

Limités : espèce mésoxérophile à mésophile



## VALORISATION DU BOIS

- ✓ Peu d'utilisations car tendance à se fissurer et qualité technologique inférieure
- ✓ Relativement dur, nerveux et difficile à travailler
- ✓ Surtout utilisé comme bois de chauffage
- ✓ Utilisé comme traverses de chemins de fer
- ✓ Joue un rôle majeur dans les reboisements (établissement rapide)



## CROISSANCE ET PRODUCTION

Croissance précoce rapide



## DIMENSIONS

Jusqu'à 30-35 m de hauteur



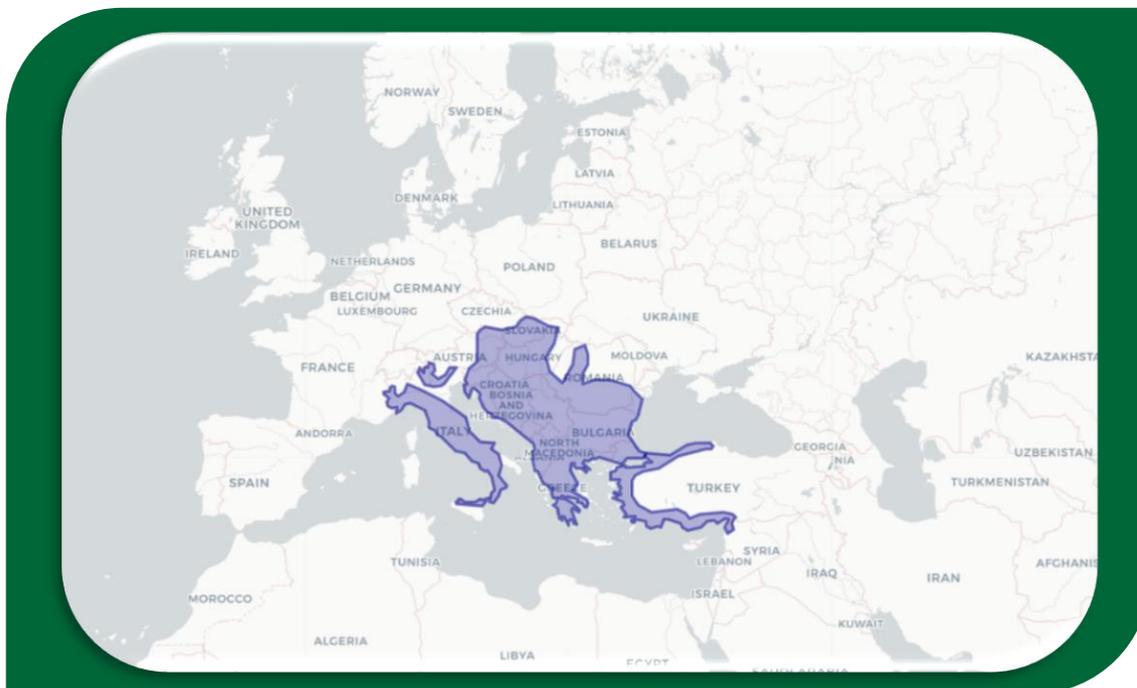
## PROVENANCES TESTÉES

France hors Alpes niçoises (QCE901)



## AIRE DE RÉPARTITION NATURELLE

Aire naturelle s'étend du sud-est de l'Europe (Italie jusqu'en Turquie)  
Présent sur les péninsules balkanique et italienne  
France : limite ouest  
Allemagne : limite nord  
Espèce indigène d'Albanie



Crédits pictogrammes : Freepik (eau, arbre, graphique, règle, pluie, soleil, flèche, sol, soleil nuageux, racines), Prosymbols (loupe), Hirschwolf (thermomètre), turkkub (globe), Eucalyp (flocon), Smaashicons (scia) - www.flaticon.com  
Crédits photo : SRFB © - Wikimedialimages - Prazak (feuillage) - Haefel (arbre)  
Crédits carte de répartition : fond de carte umap - openstreetmap.fr

Bibliographie : Tela Botanica - description de Coste, Quercus cerris  
Quercus cerris in Europe: distribution, habitat, usage and threats. D. de Rigo, C. M. Enescu, T. Houston Durrant, G. Caudullo  
Guide illustré des Chênes. Antoine le Hardy de Beaulieu, Thierry Lamant - Tome 1.  
Van der Berk pépinières



Société Royale  
Forestière de Belgique