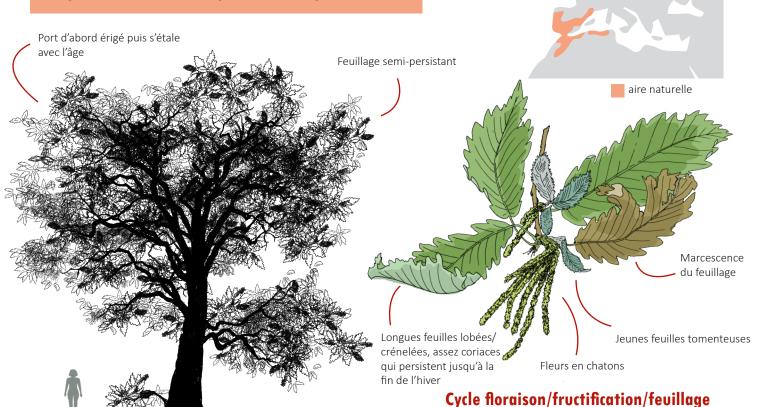
Nom latin: Quercus canariensis Willd.

Noms communs : Chêne zéen

Famille: FAGACEAE

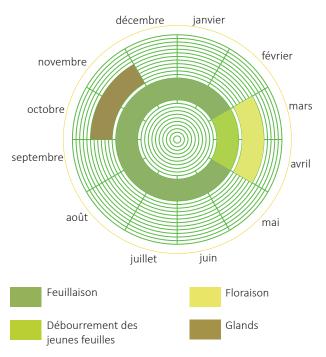
Origine : Péninsule ibérique, Maroc, Algérie, Tunisie





Généralités et intérêts de l'espèce :

- > Croissance assez rapide pour un chêne
- > Atteint 15-20 mètres sous nos climats, et 25m en milieu naturel
- > Arbre longévif (+ 200 ans)
- > Couronne et structure des branches majestueuse
- > Inflorescence en épi
- > Fruit petit et sec
- > Semi-persistance ou persistance du feuillage
- > Zone USDA 7 (max. -15°C)
- > Supporte bien la sécheresse sur un sol de bonne qualité



Cortège naturel :

Acer obtusatum, Quercus afares, Abies numidica, Erica arborea, Arbutus unedo, Epimedium parralderianum, Lysimachia cousinianae, Cytisus triflorus, Sorbus torminalis, llex aquifolium

Climat et pollution

Vent



Tolérance

Sel



Faible tolérance mais apprécie l'influence marine





Tolérance

Sécheresse



Tolérance



Tolérance

Engorgement

Exposition

Plein soleil



Mi-ombre

Sol

Argiles



5-40%

Limons



5-50%

Sables



25-85%

Calcicine



Intolérance

Compaction



Intolérance

Interactions écosystémiques



Attire les insectes et pollinisateurs



Attractif pour la faune



Ombre étalée

En bref

- > Le chêne Zéen apprécie les sols calcaires (actif), qu'ils soient sableux ou argileux lourds, mais aussi les sols siliceux
- > Préférant un sol frais et humide mais néanmoins drainé pour atteindre son optimum de croissance
- > La floraison et les glands attirent insectes, oiseaux et petits mammifères
- > Pollinifère

Typologies d'usages



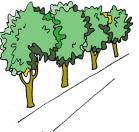
Parcs et jardins



Voies vertes



Places



Alignements



Boisements urbains

POINTS FORTS

- > Peut être utilisé pour création de sols forestiers
- > Ombre estivale appréciée
- > Peut être installé sur des versants Nord plus humides

POINTS FAIBLES

- > Ne supporte pas le revêtement
- > Installer de préférence sur un sol profond
- > Peut causer des allergies

Entretien:

> Arrosage en cas de sécheresse prolongée