



© Wild Flowers Provence

## Chêne pubescent

QUERCUS PUBESCENS

**Famille botanique :** Fagaceae

**Nom latin :** Quercus pubescens

**Noms communs :** Chêne pubescent, Chêne blanc, Chêne blanc de Provence

**Hauteur :** entre 15 et 20 m

**Feuillage :** caduc

**Exposition :** soleil

**Sol :** meuble, bien drainé

**Période de floraison :** avril-mai

▶ Ce chêne pubescent forme un arbre de 15 à 20 m de hauteur au port étalé. Son tronc atteint généralement 50 à 60 cm de diamètre. Son écorce gris foncé se craquelle avec l'âge. Ses feuilles caduques sont de formes très variables, le plus souvent à lobes arrondis. D'abord duveteuses des deux côtés, le dessus du limbe devient glabre et vert sombre tandis que le revers devient gris-vert et doux au toucher (pubescent). Les feuilles sèchent à l'automne mais restent en place tout l'hiver, ce phénomène s'appelle la marcescence.

▶ La floraison est assez discrète au printemps (avril-mai). Suivent des glands ovoïdes de 1,5 à 2 cm de long, solitaires ou groupés par 2 à 4, sessiles (sans pédoncule) ou à pédoncule court. Le tiers inférieur au moins est enveloppé dans une cupule hémisphérique (sorte de coupe) recouverte d'écaillés grisâtres et tomenteuses.



© Flickr.com

▶ Le Quercus, de la famille des Fagacées, compte plus de 600 espèces d'arbres et arbustes caducs ou persistants. Ce chêne croit naturellement sur les coteaux humides et riches en calcaire des régions chaudes et ensoleillées d'Europe, du Caucase et d'Asie Mineure. Son nom d'espèce, « pubescens » fait référence à la face inférieure de ses feuilles et ses jeunes rameaux couverts de poils courts et mous. Il s'agit d'une adaptation à la sécheresse. Avec le chêne vert (*Quercus ilex*) et le chêne rouvre (*Quercus petraea*), c'est l'une des principales espèces de chêne utilisées pour la trufficulture (culture de la truffe).

▶ Il pousse au soleil, apprécie la chaleur et un sol meuble et bien drainé.