

Quercus pubescens

Chêne pubescent, Chêne blanc, Chêne truffier



Le *Quercus pubescens* (chêne pubescent) est l'une des espèces d'arbres les plus répandues au sud du Danube. La zone de croissance d'origine s'étend du nord de l'Espagne au Caucase. L'espèce a été décrite pour la première fois en 1796 dans la France par le botaniste allemand Carl Ludwig Willdenow. Dans les pays méditerranéens, le chêne pubescent offre une valeur ajoutée importante en raison de sa symbiose avec la truffe. Même en Europe du nord, le *Quercus pubescens* devient un bel arbre de grande taille, qui n'atteint pas ici la hauteur de vingt mètres, mais certainement au moins entre douze et seize mètres. Le chêne pubescent a une couronne large en ellipse et semi-transparente, avec des branches à croissance irrégulière.

Fin avril, début mai, le *Quercus pubescens* produit des chatons discrets, pendants, de couleur jaune doré. Les feuilles de chêne lobées typiques deviennent vertes et jaunissent en automne. Le nom de chêne pubescent fait référence aux poils feutrés des bourgeons, des rameaux annuels, des vallonées et des jeunes feuilles. En automne, les extrémités des branches sont ornées de grappes de glands longs et fins, dont se nourrissent les oiseaux et les petits mammifères. L'écorce liégeuse très cannelée rend l'arbre très résistant à la chaleur.

Le *Quercus pubescens* pousse naturellement aux côtés notamment des espèces *Quercus ilex*, *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia* et *Celtis*. Le chêne pubescent pousse volontiers à l'origine dans des endroits ensoleillés et chauds sur les pentes calcaires et humides des montagnes, mais il s'adapte facilement au terrain et permet diverses utilisations. L'arbre tolère la sécheresse, la chaleur, le vent, la pollution de l'air et le sel de déneigement et convient donc parfaitement aux applications urbaines. Le *Quercus pubescens* présente des similitudes extérieures avec le *Quercus robur* qui ne pousse pas en ville et constitue dès lors un bon remplaçant aux endroits où le chêne pédonculé ne prospère pas.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres de climat, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, Végétation paysagère, Végétation solide, Végétation de prairie

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ellipse large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 16 - 20 m | **largeur:** 12 - 16 m | **zone de rusticité:** 6A - 8B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** oiseaux, petits mammifères | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, discrète, pendante | **Couleur des fleurs:** jaune doré | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, obovale, dessous poilu, laciniée, lobée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** grappe, gland | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** très cannelée | **Couleur des rameaux:** gris-marron | **Rameaux:** chevelu | **Système racinaire:** étendu, fortement ramifié