www.obs-saisons.fr www.obs-saisons.fr/ junior

Chêne pubescent Quercus pubescens Willd.

Chêne Blanc, Chêne noir, Chêne truffier

Comment le reconnaître?

Arbre de 10 à 25 m de haut, de forme ronde, ample et claire. Tronc court et tortueux. Les Rameaux de l'année sont pubescents et grisâtres puis bruns, luisants et souples.

Ecorce (2) noirâtre, profondément fissurée en petites plaques carrées rugueuses.

Petit bourgeon (3) ovale, brun grisâtre, pointu et pubescent (1-1,5 cm).

Feuilles (4) caduques parfois marcescentes (restent mortes sur l'arbre et se font pousser par les nouvelles feuilles au printemps), assez petites, pétiolées, lobées (pennatilobées), glabres (sans poils) et vertes claires dessus, pubescentes (poilues) et grisâtres dessous.

Nombreuses fleurs mâles (5) en chatons pendants et lâches. Fleurs femelles (5') solitaires et ou en petit groupe, minuscules, pubescentes et terminales.

Les Fruits (6) sont des akènes, un gland sphérique est contenu dans une cupule grise velue et écailleuse à pédoncule court.





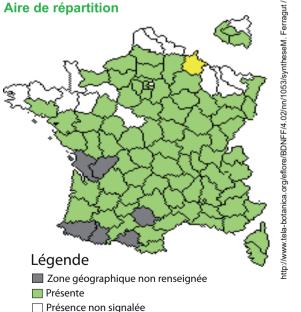


Quels sont ses usages et propriétés?

- Du latin Quercus, qui proviendrait du celte kaër quez = bel arbre, du latin *pubescens* = à poils courts et mous.
- Bois dur et de densité élevée. Très employé en charpenterie, menuiserie et ébénisterie. Il donne la meilleure qualité de pilotis pour les travaux hydrauliques.
- Bon combustible, il produit un excellent charbon de
- Il peut abriter l'or noir de la Provence, la truffe. Ce serait le meilleur des chênes truffiers.
- Plante astringente et homéostatique, écorce riche en tanins.
- Les galles, dues à l'action d'un insecte (Cynips du chêne), infusées dans une solution de sulfate de fer, furent employées dans l'industrie de la teinture.

Où vit il?

- Il vit dans les régions tempérées de l'hémisphère Nord (Europe du Sud, Moyen-Orient et Europe centrale), et il est absent de Bretagne et des Landes.
- On ne le retrouve pas au-dessus de 1400 mètres d'altitude.
- Il forme des bois clairs ou se développe dans les friches, sur les coteaux arides, dans les forêts mixtes ou de feuillus.
- Il s'accommode de tous types de sols, il tolère bien le calcaire.
- Il aime la lumière et supporte relativement bien les sécheresses et les grands froids.
- Il peut vivre plus de 500 ans.









Calendrier Phénologique

	jan	févr	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
Feuilles												
Fleurs												
Fruits												