

## Quercus robur



Arbre 30x20 m. C'est un des plus majestueux de nos arbres, célèbre par sa puissance et toute la beauté de sa ramure. Peu exigeant, il préfère les sols profonds et la fraîcheur, y compris de l'atmosphère. Sol acide ou alcalin mais s'adapte bien à toutes les terres. Il craint le compactage mais résiste bien dans les zones enfumées et en climat urbain. Bonne protection contre le vent. Essence forestière et d'alignement. Mérite d'être isolé.

### Taxonomie

**Nom français :** Chêne pédonculé, Chêne commun, Chêne à grappes, Chêne femelle, Gravelin  
**Famille botanique :** Fagaceae

### Agronomie

**Type de sol :** acide  
**Exposition :** plein soleil, soleil  
**Nature du sol :** argilo-sableuse, limoneuse, argileuse, argilo-limoneuse  
**Richesse en matière organique :** riche, normale  
**Humidité du sol :** frais, humide  
**pH du sol :** acide, neutre, basique  
**Rusticité :** très rustique  
**Capacités de drainage du sol :** lourd, normal, bien drainé  
**Tolérance au calcaire actif :** faiblement tolérante

### Feuillage

**Couleur des feuilles :** vert moyen  
**Type de feuillage :** caduc, marcescent

### Fleurs

**Période de floraison :** 04-avril, 05-mai

### Fruits

**Couleur des fruits :** brun

### Morphologie

**Hauteur :** 30 m  
**Largeur :** 20 m  
**Port :** couronne arrondie

### Racines

**Système racinaire :** pivotant

### Divers

**Indigène :** oui

