



## Quercus robur



|                            |                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hauteur</b>             | 25 - 30 (40) m                                                                                          |
| <b>Largeur</b>             | 25-30m                                                                                                  |
| <b>Couronne</b>            | arrondie, Couronne semi-ouverte                                                                         |
| <b>Écorce et branches</b>  | gris foncé, profondément cannelées, rameaux brun rouge                                                  |
| <b>Fleurs</b>              | jaune vert, fleurs en mai                                                                               |
| <b>Fruits</b>              | glands ovoïdes à ovales, 1,5 - 2,5 cm, groupés par 2                                                    |
| <b>Épines</b>              | Aucun                                                                                                   |
| <b>Toxicité</b>            | non toxique (habituellement)                                                                            |
| <b>Type de sol</b>         | riche en nutriments et retenant l'humidité                                                              |
| <b>Humidité du sol</b>     | Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations                                             |
| <b>Pavage</b>              | Ne supporte pas de revêtement                                                                           |
| <b>Rusticité</b>           | 5a (-28,8 à -26,1 °C)                                                                                   |
| <b>Rusticité</b>           | 5a (-28,8 à -26,1 °C)                                                                                   |
| <b>Autre résistances</b>   | supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage                                |
| <b>Arbre pour la faune</b> | supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage, arbre nourrissant pour oiseau |
| <b>Application</b>         | avenues et rues larges, zones industrielles                                                             |
| <b>Form</b>                | arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc                                                 |
| <b>Provenance</b>          | Europe, sauf le centre et le sud de l'Espagne et le nord de la Scandinavie                              |
| <b>Synonymes</b>           | Quercus pedunculata                                                                                     |

L'arbre est fortement ramifié et noueux, il possède une couronne arrondie étalée, plus ou moins irrégulière. Dans le parc national 'de Hoge Veluwe' (Pays-Bas) croissent quelques spécimens qui remontent à l'époque romaine. L'écorce est gris foncé et profondément cannelée chez les arbres âgés. Les jeunes rameaux sont brun rouge. Les feuilles ont une forme variable, obovale à ovale allongée, elles ont 5 - 14 cm de long et 4 - 8 cm de large. Elles présentent 3 à 5 paires de lobes obtus. Souvent, elles sont fortement amassées à l'extrémité des rameaux. Au printemps, les jeunes feuilles se teintent en rouge brun. Les glands ovoïdes à ovales sont groupés par 2 - 6 et tout au plus un tiers d'entre eux sont entourés d'une cupule recouverte de petites écailles trigones contiguës. Q. robur est un arbre très utilisé en sylviculture et pour les haies vives. Il représente une source importante de bois depuis des siècles.