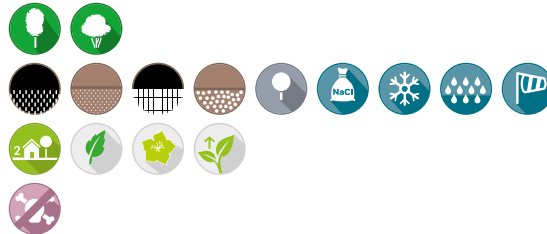




## Quercus robur 'Cristata'



|                           |                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hauteur</b>            | 6 à 10 m                                                                        |
| <b>Largeur</b>            | 4-8m                                                                            |
| <b>Couronne</b>           | ronde, Couronne semi-ouverte                                                    |
| <b>Écorce et branches</b> | rameaux marron rouge, écorce gris foncé, profondément cannelée                  |
| <b>Fleurs</b>             | chatons ?jaune vert, 2 à 4 cm, mai                                              |
| <b>Fruits</b>             | ovoïdes à ovales, 1,5 à 2,5 cm, par 2 à 6, cupule à écailles trigones contiguës |
| <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                                                         |
| <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>Application</b>        | zones industrielles                                                             |
| <b>Form</b>               | arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc                                   |
| <b>Provenance</b>         | Savernake Forest, Wiltshire, Angleterre, 1917                                   |

Arbre de taille moyenne à couronne arrondie quelque peu irrégulière et à feuillage aux formes curieuses. L'arbre atteint 6 à 1 m de haut et de large, a une croissance plus lente que l'espèce, et reste donc plus petit. La feuille, de 3 à 7 cm de longueur, est assez petite, et ovoïde à obovoïde. Les feuilles sont densément regroupées à l'extrémité des rameaux, et très variables. Beaucoup de feuilles sont subdivisées en deux parties inégales le long de la nervure principale jusqu'au pétiole. Les autres feuilles sont subdivisées en trois ou en plusieurs feuilles plus petites. Les contours du limbe sont grossièrement lobés avec des lobes arrondis. Les feuilles sont par ailleurs tordues et se recourbent. Cet arbre a été découvert au début du XXe siècle dans une forêt du Wiltshire, en Angleterre, et décrit en 1917. Un semis de l'arbre initial a ensuite été commercialisé comme 'Cristata'. Il s'agit d'un arbre typique pour parc. Peut aussi également servir dans des avenues spacieuses.