

https://www.vdberk.fr/index.php/arbres/quercus-robur-cristata/



Quercus robur 'Cristata'



Hauteur	6 à 10 m
Largeur	4-8m
Couronne	ronde, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	rameaux marron rouge, écorce gris foncé, profondément cannelée
Fleurs	chatons ?jaune vert, 2 à 4 cm, mai
Fruits	ovoïdes à ovales, 1,5 à 2,5 cm, par 2 à 6, cupule à écailles trigones contiguës
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	riche en nutriments et retenant l'humidité
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	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.