



Quercus 'Macon'



Hauteur	10 - 15 m
Largeur	8-12m
Couronne	conique étalée à ovoïde étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	brun gris foncé, rugueuses, jeunes rameaux pubescents et feutrés
Fleurs	d'or, fleurs en mai
Fruits	glands oblongs, mesurant 3 - 4 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	riche en nutriments, de préférence argileux
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °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, baliveau
Provenance	Arboretum Trompenburg, Rotterdam, Pays- Bas, 1961

En 1961, cet hybride issu du croisement entre Q. macrantha et Q. frainetto a été découvert et planté par monsieur Van Hoey Smith dans l'Arboretum Trompenburg de Rotterdam. Au stade juvénile, il développe une silhouette conique élancée. Plus tard, il affiche un port conique plus étalé à presque ovoïde. Ses feuilles ressemblent beaucoup à celles du Q. frainetto mais elles sont plus obovales et restent un peu plus petites. Leur sommet est quelque acuminé. Les feuilles mortes persistent sur l'arbre jusqu'à tard dans l'hiver. Les cônes sont oblongs et mesurent 3 - 4 cm de long. La cupule est recouverte d'écailles contiguës. En dépit de sa très récente apparition, l'arbre a déjà prouvé qu'il était parfait comme arbre de parc. Il convient aussi très bien pour les alignements dans les avenues. 'Macon' est réellement une valeur sûre.