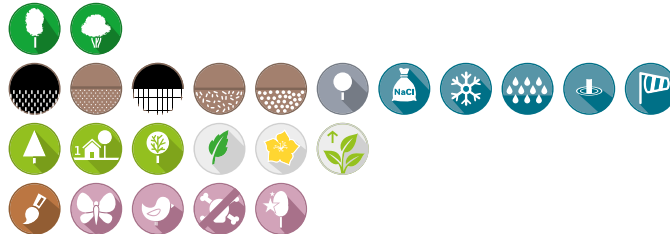




Quercus palustris



Hauteur	20 - 25 (40) m, croissance rapide
Largeur	12-15m
Couronne	conique étalée, devenant ronde par la suite, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	grises, lisses à légèrement cannelées, rameaux de teinte olivâtre
Couleur d'automne	Rouge
Fleurs	d'or, fleurs en mai
Fruits	glands globuleux aplatis, mesurant 1 cm environ
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous, de préférence riche en nutriments
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations
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
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage, arbre nourrissant pour oiseau
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	nord-est des États-Unis

L'arbre croît relativement vite. Son tronc est rectiligne et les branches se positionnent selon un bel horizontal. Au fil du temps, les branches inférieures peuvent se fléchir un peu. C'est un trait très caractéristique chez cette espèce. Les branches âgées se creusent de cannelures peu profondes. Remarquables aussi sont les rameaux très courts répartis sur le tronc et les solides branches charpentières. Les feuilles ont une forme quelque peu variable, ovoïde à ovale. Elles mesurent 7 à 15 cm de long et sont parfois tout aussi larges. Elles sont grossièrement lobées et présentent 2 à 4 paires de lobes vivement dentés. Les feuilles sont lisses et vert clair et, en automne, elles virent au rouge foncé. Lorsqu'elles sont mortes, elles persistent encore parfois longtemps sur l'arbre. Les glands sont isolés à la base et maximum un tiers d'entre eux sont entourés d'une cupule. Celle-ci est densément recouverte de courtes écailles contiguës.