



Quercus imbricaria



Hauteur	15 - 25 m
Largeur	15-25m
Couronne	arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	grises à brun gris, lisses, jeunes rameaux brun clair.
Couleur d'automne	Jaune, Violet
Fleurs	d'or, fleurs en mai
Fruits	glands globuleux aplatis, 1 - 1,5 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	riche en nutriments, légèrement acide et sec de préférence
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), Résiste au sel d'épandage
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), Résiste au sel d'épandage, arbre à papillon
Application	bacs pour arbres, plantation sur dalle, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	est et centre des États-Unis

Les jeunes spécimens de ce bel arbre possèdent dès le début une couronne pyramidale. Elle devient ensuite presque ronde. Le tronc reste lisse de nombreuses années, seuls les spécimens âgés présentent une écorce quelque peu rugueuse et cannelée. Les jeunes rameaux sont glabres et brun clair. Les feuilles sont oblongues-ovales et mesurent 7 - 17 cm de long sur 2,5 - 5 cm de large. Le contour du limbe est entier avec un bord légèrement ondulant. La face supérieure est vert foncé, la face inférieure est vert clair et couverte d'une pubescence grisâtre. Elle se distingue par la nervure médiane brun rouge. À la venue de l'automne, le feuillage vire au brun jaune. Les glands sont isolés ou groupés par paires et la moitié d'entre eux sont entourés d'une cupule. Celle-ci est densément recouverte de courtes écailles contiguës brun rouge. Q. imbricaria est l'un des plus beaux chênes à planter dans les parcs, il est surtout remarquable par la forme particulière de ses feuilles. Jadis, le tronc de Quercus imbricaria servait à fabriquer des toitures. On retrouve dans le nom de l'espèce le mot latin signifiant 'averse' (imber).