



Quercus marilandica



Hauteur	6 à 10 m
Largeur	5-9m
Couronne	irrégulière, ancipitée sphérique, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	rameaux verts olive parfois légèrement rouges, écorce gris foncé, presque noire, lisse à légèrement cannelée
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	chatons ?jaune vert, mai
Fruits	ovoïdes, 1 à 2 cm, par 1 à 3, cupule à écailles contiguës
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu exigeant, se plaît également sur un sol pauvre
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °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
Provenance	Est et sud-est des États-Unis

Arbre de taille moyenne à couronne ancipitée sphérique quelque peu irrégulière et désordonnée. Ses jeunes rameaux sont vert olive, légèrement rougeâtres du côté du soleil, et gris par la suite. L'écorce mature est gris foncé à quasi noire et lisse, et légèrement cannelée. Chez les arbres plus âgés, l'écorce est cannelée par blocs. Les feuilles aux formes remarquables sont obovoïdes à triangulaires inversées. L'apex est trilobé, et les bordures sont lisses à peu échancrées au niveau de la partie supérieure. L'été, la feuille est vert foncé brillant, elle prend des teintes brun jaune à jaune à l'automne. Les glands ovoïdes mesurent 1 à 2 cm de long, et sont entourés à moitié par la cupule. La cupule est recouverte de courtes écailles velues, et la partie supérieure est caractéristique et enroulée vers l'intérieur. Arbre pour parcs remarquable, notamment en raison de son feuillage à forme caractéristique. Il pousse par nature sur les sols les plus pauvres, et restera donc plus proche de l'arbuste. Supporte bien la chaleur.