



Quercus texana



Hauteur	20 à 25 m
Largeur	15-20m
Couronne	conique étalée, puis arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	rameaux vert olive, écorce grise, lisse à légèrement cannelée
Couleur d'automne	Rouge
Fleurs	chatons ? dorés, mai
Fruits	elliptiques-ovales, environ 1,5 cm, isolés, cupule brun clair pubescente
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous, de préférence riche, supporte un sol humide
Humidité du sol	Possible sur sol humide
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	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	Sud-est des États-Unis
Synonymes	Quercus nuttallii

Grand arbre à croissance assez rapide à tronc rectiligne et ramifications plus ou moins horizontales. Ses jeunes rameaux sont vert olive. L'écorce plus mature est lisse et grise, et peu cannelée. La feuille, ovoidale à elliptique, de couleur bronze à sa sortie, prend des teintes vert foncé l'été. La feuille reste verte jusqu'en automne, pour ne prendre de teintes rouge vif que plus tard. Sur le revers de la feuille, de petites touffes blanches sont visibles au niveau de la zone axillaire des nervures. Les glands elliptiques ovales sont entourés environ pour moitié de la cupule brun clair velue. Arbre pour parcs et avenues inconnu, étroitement lié au Q. palustris, mais avec des feuilles plus grandes avec davantage de lobes, et des glands plus grands à cupule plus profonde. Cet arbre est peu exigeant quant au sol, et peut également prospérer sur un sol humide. Contrairement à la plupart des "Red Oaks" ce chêne supporte un pH élevé sans que la feuille ne se décolore en jaune.