



Platanus occidentalis



Hauteur	20 - 25 (40) m
Largeur	10-15m
Couronne	arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris clair, exfoliante, tournant plus tard au brun grisâtre
Feuilles	feuillaison tardive
Fleurs	vert, fleurs en mai
Fruits	sphériques, épineux, bruns, généralement seuls
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	nutritif, préférablement humide
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
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
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	est et centre des Etats-Unis

Arbre à croissance rapide, qui montre beaucoup de ressemblance au *P. x acerifolia*. Sensible au gel en bas âge. C'est un des plus grands arbres de sa zone de diffusion, l'est et le centre des Etats-Unis. L'écorce s'exfolie en petites particules gris clair. Les vieux troncs tournent au brun grisâtre. La large feuille a généralement 3 (parfois 5) lobes dentés. A la venue de l'automne, la feuille vire au brun jaunâtre. Les feuilles tombées se décomposent mal et elles restent longtemps autour de l'arbre. La floraison en sphères est unique et elle pend comme les fruits épineux à une longue tige. Le fruit reste sur l'arbre une grande partie de l'hiver. Il supporte très bien le revêtement mais les racines apparentes peuvent endommager ce revêtement. Il supporte la taille, même quand le bois est vieux. Il est conseillé de soutenir les jeunes pousses à l'aide d'un tuteur. Le *Platanus occidentalis* devient un arbre imposant dont l'écorce écaillée est une caractéristique remarquable. Ce sont surtout à cours des années de sécheresse que l'écorce se détache.