



Tilia americana



Hauteur	25 - 30 m, croissance rapide
Largeur	10-15m
Couronne	ovoïde étalée à arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	grises et légèrement cannelées, jeunes rameaux vert olive
Fleurs	jaune clair, fleurs en juillet, fleurs odorantes
Fruits	orbiculaires à elliptiques, grisâtres, recouvert d'un tomentum court, Ø ± 0,9 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu d'exigences, sol pas trop sec
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
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), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre à papillon
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	Est et centre des États-Unis

Arbre à couronne aérée, à croissance assez rapide, qui finit par atteindre tout au plus 3 m de haut environ. L'écorce des jeunes arbres est grise et lisse. Des cannelures régulières peu profondes apparaissent sur les spécimens plus âgés. Les jeunes rameaux lisses sont vert olive, sauf sur la face exposée au soleil et sur la cime, où ils sont souvent brun rougeâtre. Les feuilles sont étonnamment grandes et très acuminées sur le sommet. La base du limbe est cordiforme oblique et le contour du limbe est profondément et grossièrement denté. Les feuilles sont vert foncé sur la face supérieure et vert clair sur le revers. Les corymbes de fleurs jaune clair odorantes apparaissent à partir de juillet. Chacune des fleurs mesure environ 1,2 cm de diamètre. Les bractées sont jaune pâle et mesurent environ 11 cm de long. Le T. americana possède de nombreuses racines latérales profondes. En raison de sa large couronne, il est très peu utilisé en alignement dans les rues et avenues.