



## Tilia americana



<b>Hauteur</b>	25 - 30 m, croissance rapide
<b>Largeur</b>	10-15m
<b>Couronne</b>	ovoïde étalée à arrondie, Couronne semi-ouverte
<b>Écorce et branches</b>	grises et légèrement cannelées, jeunes rameaux vert olive
<b>Fleurs</b>	jaune clair, fleurs en juillet, fleurs odorantes
<b>Fruits</b>	orbiculaires à elliptiques, grisâtres, recouvert d'un tomentum court, Ø ± 0,9 cm
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	non toxique (habituellement)
<b>Type de sol</b>	peu d'exigences, sol pas trop sec
<b>Pavage</b>	Ne supporte pas de revêtement
<b>Rusticité</b>	5b (-26,0 à -23,4 °C)
<b>Rusticité</b>	5b (-26,0 à -23,4 °C)
<b>Autre résistances</b>	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
<b>Arbre pour la faune</b>	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre à papillon
<b>Application</b>	avenues et rues larges, zones industrielles
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc
<b>Provenance</b>	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.