



## Liriodendron tulipifera



<b>Hauteur</b>	20 - 25 (35) m, croissance rapide
<b>Largeur</b>	10-15m
<b>Couronne</b>	ovale, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
<b>Écorce et branches</b>	écorce gris clair, branches brun rougeâtre
<b>Couleur d'automne</b>	Jaune
<b>Fleurs</b>	jaune, orange, fleurs en juin
<b>Fruits</b>	fruits coniques mesurant jusqu'à 10 cm de long
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	non toxique (habituellement)
<b>Type de sol</b>	nutritif et retenant l'humidité
<b>Humidité du sol</b>	Résistant à de courtes inondations
<b>Pavage</b>	Supporte le revêtement/pavage
<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, baliveau, arbre multi-tronc
<b>Provenance</b>	Est des États-Unis

Arbre à croissance rapide dont le tronc est rectiligne. Sa couronne est, tout d'abord, élancée et devient conique par la suite. Les branches des spécimens plus âgés s'évalent, formant ainsi une large couronne ovale. L'écorce est grise claire à grise et, à un âge plus avancé, des cannelures peu profondes apparaissent. Jeunes, les rameaux sont gris verdâtre. Ils deviennent brun rougeâtre par la suite. Ses feuilles ont 4 lobes et le sommet du limbe est tronqué à découpé en forme de V large. La face inférieure est vert clair. À la venue de l'automne, son feuillage vire au jaune. Les fleurs en forme de tulipe apparaissent après la feuillaison. Elles mesurent environ 4 cm de long sur 6 cm de large, sont vertes à l'extérieure et jaunes avec des touches orangées à l'intérieur. Ses fruits coniques sont constitués de nombreuses noix ailées hélicoïdales, serrées les unes contre les autres. La racine pivotante, qui est charnue s'ancre profondément dans le sol, nécessite un sol profond et aéré. Le Liriodendron tulipifera développe une couronne fermée au feuillage vigoureux qui se teinte en un jaune remarquable en automne. En raison de son branchage grossier, l'arbre affiche une silhouette hivernale aérée.