



Liriodendron tulipifera



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