



Liquidambar styraciflua



Hauteur	25 - 30 (40) m, croissance rapide
Largeur	15-20m
Couronne	pyramidale, ensuite ovoïde étalée, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	gris foncé, profondément cannelées, lames subéreuses branches, rameaux
Feuilles	feuillaison tardive
Couleur d'automne	Jaune, Orange, Rouge, Violet
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	capsules orbiculaires, épineuses, longuement pédonculées, ± 3 - 3,5 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol limoneux fertile
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues 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)
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Provenance	Est de l'Amérique du Nord

Arbre qui, dans son habitat naturel, atteint jusqu'à 4 m de haut, mais dépasse rarement 25 à 3 m en culture. Sa couronne est, tout d'abord, pyramidale élancée. Son tronc droit se prolonge jusqu'à la cime. À un âge plus avancé, les branches s'inclinent, formant une couronne ovoïde. Le tronc gris est profondément cannelé. Jeunes, les rameaux sont vert jaunâtre et deviennent brun rougeâtre ensuite. Les branches plus anciennes développent d'épaisses lames subéreuses grises qui s'exfolient parfois. Les feuilles ont 5 lobes (voire 7), sont dentées sur le contour et mesurent 8 - 16 cm de long sur 1 - 2 cm de large. Sa coloration automnale intense est variée: lie-de-vin avec du jaune, de l'orange et du violet ainsi que de nombreuses nuances. Lorsqu'il est planté dans un endroit humide, son feuillage devient plus violacé. La floraison discrète est suivie de capsules qui restent sur l'arbre jusque tard en hiver. Ne supporte pas une sécheresse prolongée. Avec son tronc presque rectiligne qui se prolonge jusqu'à la cime, le liquidambar convient particulièrement en alignement dans les avenues.