



## Liquidambar styraciflua



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