

Liquidambar

Copalme d'Amérique, styrax d'Amérique

Nom scientifique Liquidambar styraciflua**Synonymes** Liquidambar barbata, Liquidambar macrophylla**Famille** Hamamelidaceae

DESCRIPTION

Photos : CBNM (Christian Fontaine) - © Wikipedia (<http://plantasyjardin.com>) - © Joël Dupont**Allure générale** Arbre de grande taille au port pyramidal conique et au feuillage caduque.**Feuilles** Alternes, à long pétiole, longues de 10-18 cm, profondément découpées en 5-7 lobes, à base tronquée munie parfois de 2 petits lobes, à nervation palmée, à marges finement dentelées, de couleur orange à violet lors de leur chute (caduques).**Fleurs** Fleurs mâles et femelles distinctes portées sur le même individu, de taille réduite, groupées en grappes ovoïdes d'environ 2 cm de diamètre, de couleur vert-jaune.**Fruits** Capsules bilobées, globuleuses, d'environ 2-3 cm de diamètre, pendantes, hérissées de petites pointes, virant au brun à maturité.**Graines** Graines minuscules, aplaties et ailées sur 1/3 de leur longueur.**Caractéristiques** Arbre de grande taille à port conique, à feuilles longuement pétiolées en forme d'étoile, portant des grappes de fleurs minuscules, et des capsules globuleuses hérissées de petites pointes

ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Sexué et végétatif (drageonnage et marcottage).

Mode de dissémination

Graines dispersées par le vent.

Conditions de développement

Pousse en pleine lumière ou à mi-ombre, sur sol léger, humifère, frais à humide. Résiste au moins jusqu'à -15° C.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE

Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Amérique du Nord et Amérique centrale

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Arbre d'introduction récente, cultivé à petite échelle par l'ONF, notamment dans les Hauts de Saint-André et de Saint-Benoit, et présent ponctuellement dans des espaces publics et des jardins privés.

Monde Arbre à croissance rapide introduit et cultivé dans de nombreuses régions tempérées à travers le monde. Il s'est naturalisé en Australie, en Nouvelle-Zélande et au Canada sans toutefois avoir un comportement envahissant.

IMPACTS

Espèce introduite et favorisée par l'Homme à La Réunion, mais à priori encore non naturalisée. Elle possède une forte capacité de régénération par drageons.

USAGES



Cultivé à La Réunion essentiellement dans un but de production sylvicole liée à la qualité de son bois ; utilisé à travers le monde pour ses vertus alimentaires, médicinales, sylvicoles et ornementales.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques non envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM.

Elle ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier.