

LIQUIDAMBAR

Copalme. Famille des Hamamélidacées.

Ce genre comprend 3 espèces principales d'arbres monoïques, caducs, de plusieurs origines : Est et Sud-est de l'Asie (Chine-Formose en particulier), Amérique du Nord et Mexique.

Les Liquidambars sont plantés pour leur feuillage aux belles couleurs d'automne et pour leur port pyramidal dressé.

Les feuilles, semblables à celles des érables, sont alternes, palmées, découpées en trois à sept lobes. Elles ont une odeur balsamique.

Les fleurs sont assez insignifiantes, vert-jaune, unisexuées, sans pétales. Elles apparaissent à la fin du printemps en inflorescences terminales. Les fleurs femelles donnent naissance à des fruits sphériques composés de multiples capsules contenant les graines ailées. (Boules hérissées pendantes qui ressemblent aux fruits du platane). Les fruits persistent tout l'hiver sur l'arbre.

Deux espèces sont peu rencontrées chez nous, il s'agit de Liquidambar Formosa (originaire de Formose) et de Liquidambar Orientalis (originaire du Sud-ouest de l'Asie), qui est très rustique, avec une croissance lente. Il est petit et buissonnant, peu planté en France.

Par contre, le **LIQUIDAMBAR Styraciflua**, le **Copalme d'Amérique** est très courant chez nous. Il a été introduit en Europe vers 1681.

C'est un arbre remarquable qui peut atteindre 30 m de hauteur avec un tronc qui peut mesurer 1 m de diamètre et vivre plus de 200 ans. Son écorce est profondément striée avec des **ails liégeuses** très caractéristiques sur les jeunes branches. Son bois brun-rouge est précieux, il rappelle celui du noyer. Autrefois on obtenait de son bois et de ses fruits un ambre liquide nommé « Baume de Liquidambar ». Ce qui expliquerait son nom !

Notre Liquidambar aime les sols humides mais bien drainés. Pour avoir un liquidambar qui aura de belles couleurs vives en automne, il faut d'abord le choisir en pépinière, en octobre lorsqu'il est flamboyant. En effet, ce sont des arbres le plus souvent issus de semis, donc de reproduction sexuée. Et en matière de génétique l'on sait que la descendance ne donne pas des individus absolument semblables. Alors, vous trouverez naturellement en pépinière des sujets avec des feuillages plus ou moins colorés et avec des silhouettes diverses. Par ailleurs, il faut savoir que la nature du sol intervient beaucoup dans la coloration du feuillage. Ainsi, un sol acide engendrera une coloration automnale plus intense. Cependant, le liquidambar tolère le calcaire, mais dans cette situation sa belle parure n'est pas garantie.

C'est un arbre à forte tendance à drageonner !

On peut lui faire supporter une taille légère afin de bien le former.

Il existe bien des variétés et des cultivars chez le **Copalme d'Amérique**.

Citons seulement : '**Variegata**', aux feuilles tachées et ponctuées de jaune. Puis '**Worplesdon**', aux feuilles profondément lobées, de moindre développement, utilisé en ville, en alignement sur trottoir. Feuilles violettes puis jaune-orangé en automne.

Pas de maladie ni de parasite.

Multiplication : semis, bouturage d'été, marcottage, drageons.

Voir photos.

Janvier 2016.

Jean-Claude MOIRON