

Arboretum de Jouy-aux-Arches

Le Copalme d'Amérique

Nom latin : Liquidambar styraciflua

Famille : Altingiaceae

Origine : Amérique du Nord

Étymologie :

Le nom « liquidambar » provient de l'ambre liquide secrétée par cet arbre, à l'odeur de cannelle, et qui était utilisée pour faire les premiers chewing-gums.

Le copalme d'Amérique ou Liquidambar (Liquidambar styraciflua) est une espèce d'arbres qui appartient maintenant à la famille des Altingiacées, auparavant classé dans la famille des Hamamelidacées.

Le Liquidambar a une hauteur moyenne allant de 25 à 35 mètres pour un diamètre pouvant atteindre 1 mètre à l'âge de 200 à 300 ans. Il peut donner ses premiers fruits vers 25 ans.

L'écorce est brun foncé avec des crevasses subéreuses (lignes de liège). Il est souvent cultivé sous forme de baliveau. Son bois brun-rouge est précieux et ressemble à celui du noyer.

Les feuilles (10 à 18 cm de long) sont palmatilobées, simples, en formes d'étoiles, avec des nervures palmées, elles peuvent comporter 5 à 7 lobes triangulaires finement dentés. Elles prennent une couleur rouge puis pourpre très caractéristique à l'automne.

Le fruit, ressemblant à celui du platane, est une boule hérissée pendante de 2 à 3 cm de diamètre composée d'une cinquantaine de capsules bilobées contenant chacune deux graines ailées de 5 mm de long.

Légendes et traditions : en Orient, on extrayait de son baume un lait de beauté pour les dames, au XIXe siècle. Le baume contient une essence, le styrax, fixateur de parfum au goût de cannelle. Il a été utilisé pour fabriquer les premiers chewing-gums.



Source : Internet

Jouy-Aux-Arches

