Tulipier de Virginie

Liriodendron tulipifera (magniolacées)

Quelle est son origine géographique ?

Le tulipier de Virginie est un arbre provenant de l'est de l'Amérique du Nord, et notamment de l'état de Virginie comme son nom l'indique. Il a été introduit en France pour la première fois en 1771, au Petit-Trianon pour Marie-Antoinette. Il est aujourd'hui présent en Europe, notamment dans les parcs, car c'est un arbre ornemental du fait de ses fleurs en forme de tulipe, et de ses feuilles qui se teintent de jaune à l'automne.

Feuille de tulipier

Un peu de vocabulaire :

1 *Sépales : éléments foliacés, souvent verts, formant le calice de la fleur*

2 *Étamine : organe sexuel mâle de la fleur*

3 *Ovaire : organe sexuel femelle de la fleur*

4 *Infrutescence : ensemble de fruits*

Quelles sont ses caractéristiques ?

Longévité : 500 à 700 ans.

Hauteur : 20 à 30 m dans les parcs européens. Mais 40 à 60 m dans son milieu d'origine.

Port : branches épaisses aux rameaux noueux. Couronne cylindrique.

Ecorce : lisse pour les arbres jeunes, se fissure chez les arbres âgés.

Feuilles : alternes, mesurant 25 cm de long. D'une forme proche de celle d'un carré, comportant 4 lobes pointus. Elles prennent un belle couleur jaune d'or en automne

Fleurs : bisexuées, isolées. Composées de 3 sépales[1] étalés, de 6 pétales avec des bandes orange à leur base. Chaque fleur possède de nombreuses étamines[2] et de nombreux ovaires[3]. Elles apparaissent sur les arbres de plus de 15 ans.

Fruits : infrutescence[4] en forme de cône de 6 à 8 cm de diamètre, portant de nombreux fruits ailés.

Infrutescence du tulipier de Virginie

Quel est son habitat ?

Le tulipier de Virginie est un arbre rustique, qui apprécie l'ensoleillement, les atmosphères humides ainsi que les sols frais.

Qu'en fait-on ?

Cet arbre produit un bois clair, facile à travailler. L'industrie l'utilise pour fabriquer des barques, des meubles ainsi que pour l'aménagement intérieur.

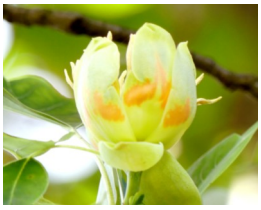
C'est également un bois qui peut être utilisé en construction, c'est pourquoi, il y a 200 ans dans les régions d'origine de cet arbre, presque toutes les maisons en rondins étaient construites avec du bois de tulipier.

L'écorce de tulipier fournit également des substances médicinales qui peuvent servir de substitut au quinquina, aux vertus antipaludéennes (contre le paludisme), et stimulantes pour le cœur.

« C'est un bois qui peut être utilisé en construction, c'est pourquoi, il y a 200 ans dans les régions d'origine de cet arbre, presque toutes les maisons en rondins étaient construites avec du bois de tulipier. »

Le saviez-vous ?

Liriodendron, le nom scientifique du tulipier, vient des mots grecs *leirion*, signifiant lis et *dendron*, signifiant arbre. *Liriodendron* signifie donc arbre à lis. Cet arbre a été ainsi nommé par Carl von Linné au XVIIIe siècle, ce dernier trouvait que les fleurs solitaires de l'arbre ressemblaient à des lis, alors qu'elles sont aujourd'hui associées à des tulipes !



Fleur de tulipier de Virginie

Crédit photos :

Photographie de couverture p.1, Feuille p.1, Silhouette p.1, Fruit p.2, Fleur p.2 par Claire Ducourouble