

# Arboretum de Jouy-aux-Arches L'Érable plane

**Nom latin :** *Acer platanoides*

**Famille :** Sapindaceae

**Origine :** Europe

## Éthymologie :

L'érable possède de nombreuses sous-espèces, et si l'on a retrouvé des traces d'érable datant de plus de 50 millions d'années avant notre ère, l'érable plane n'a quant à lui été introduit en France qu'à partir du XVIII<sup>ème</sup> siècle.

L'Érable plane (*Acer platanoides* L.) est un arbre de grande taille de la famille des Acéracées fréquent dans les régions montagneuses d'Europe. Il est parfois appelé Érable de Norvège, Iseron, Plane, Main-découpée, Plaine ou Faux Sycomore. Son nom commun lui vient de la forte ressemblance des feuilles avec celles du platane. À ne pas confondre avec l'espèce voisine *Acer pseudoplatanus*, érable faux-platane ou sycomore lequel a une écorce formant des plaques se détachant du tronc chez l'arbre adulte.

C'est un grand arbre à tige élancée, pouvant atteindre 20 m à 30 m de haut et un diamètre d'environ 8 à 9 m.

Sa durée de vie peut atteindre 200 ans.

Les feuilles, opposées, caduques, sont palmées avec 5 nervures à lobes très pointus, à dents aiguës, séparés par des sinus arrondis.

Les fleurs vert jaune, groupées en corymbes dressés, apparaissant avant les feuilles.

Elles ont cinq sépales soudées, cinq pétales et 8 étamines.

Les fruits sont des disamares à ailes horizontales larges très écartées, quasi opposées.

*Légendes et traditions :* Dans la mythologie grecque, l'Érable est dédié à Phobos, dieu de l'Épouvante, fils d'Arès, dieu de la guerre et frère de Deïmos, dieu de la frayeur.

L'Illiade rapporte que le cheval de Troie fut fabriqué en Érable.

Dans l'astrologie celtique, l'érable représente quelqu'un débordant d'imagination et d'originalité, timide et réservé, ...



Source : Internet

Jouy-Aux-Arches

