

b5

LE PLATANE À FEUILLES D'ÉRABLE

Nom latin :

Platanus hybrida PLATANACEAE

Origine controversée :

soit hybride entre *P.orientalis*
et *P. occidentalis* apparu en
Angleterre fin 17ème siècle,
soit ancien cultivar de *P. orientalis*.

Taille de l'arbre adulte : 30 à 40 m

Longévité : 300 ans

Floraison : mai-juin

Agent pollinisateur : vent

Fructification : à partir de septembre,
maturité lente



Particularités : espèce monoïque à chatons courts globuleux et pendants, femelles rouges, mâles jaunâtres ; fruits : akènes plumeux groupés en boules longuement pédonculées ; écorce s'exfoliant en plaques minces aux contours arrondis ; résiste à la pollution atmosphérique, mais sensible au chancre coloré, micro-champignon *Ceratocystis platani*, apparu en Amérique en 1929, et transporté en Europe lors de la seconde guerre mondiale, dans le bois de caisses d'armement. Feuillage caduc.

Utilisations : arbres d'alignement ; menuiserie, ébénisterie, outillage, plaquage, bois de chauffage.