



Platane commun

PLATANUS X ACERIFOLIA (X HISPANICA)

Famille botanique : Platanaceae

Nom latin : Platanus x acerifolia,

Platanus x hispanica

Noms communs : Platane à feuilles d'érable,

Platane commun

Hauteur : entre 20 et 30 m

Feuillage : caduc

Exposition : soleil, mi-ombre

Sol : de préférence riche, profond, frais et bien drainé

Période de floraison : printemps

► Vous avez certainement déjà vu un platane car il a beaucoup été planté en ville comme arbre d'alignement, le long des rues et avenues. Cet arbre caduc peut atteindre 20 à 30 m de haut voire plus. Sa couronne, d'abord en large cône, s'élargit avec l'âge et peut atteindre 15 à 40 m de large. Son écorce est particulièrement remarquable : elle s'exfolie en vieillissant par plaques irrégulières formant une mosaïque décorative de couleurs variées (gris, crème et vert). Ses feuilles sont proches de celles de l'érable sycomore (*Acer*) d'où son nom d'espèce (*x acerifolia*). Profondément lobées (de 3 à 5 lobes assez grands), elles sont vert brillant dessus, légèrement plus pâle dessous et peuvent atteindre 12 à 25 cm de large. Les jeunes feuilles sont couvertes de poils brun-roux. Elles se teintent de jaune en automne avant de tomber.



► Avant l'apparition des feuilles, en fin de printemps, c'est le moment de la floraison, en capitules vert-jaunâtre pendantes. Elle est suivie de fruits globuleux et hérissés de 2 à 3 cm de diamètre. D'abord verts, ils deviennent bruns à maturité et persistent tout l'hiver.



► Cet arbre est originaire d'Europe du Sud et d'Asie occidentale et pousse le long des rivières sur sol humide. Il a complètement disparu d'Europe au cours de la dernière glaciation, puis y est revenu progressivement.

De la famille des Platanacées, le genre *Platanus* compte une dizaine d'espèces d'arbres caducs originaires d'Europe, d'Asie, d'Amérique du Nord et du Mexique. Il tient son nom du grec « *Platanos* » qui signifie « large et étendu ». Ce platane commun est un hybride entre *Platanus occidentalis* et *Platanus orientalis*, découvert au cours du XVII^e siècle. Le platane à feuilles d'érable était déjà utilisé comme arbre d'alignement du temps de Napoléon 1^{er} au début du XIX^e siècle. Son bois clair, dur et ferme ressemble au bois de hêtre, mais résiste mieux à l'humidité. Il est utilisé en menuiserie.

► Au jardin, plantez-le en isolé dans un sol de préférence riche, profond, frais et bien drainé, au soleil ou à mi-ombre.