



Acer platanoides



Hauteur	20 - 30 m, croissance rapide
Largeur	15-20m
Couronne	ovoïde à arrondie étalée, compacte, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	écorce gris foncé, branches brun clair
Fleurs	vert, fleurs en avril, fleurs odorantes
Fruits	noix ailées (samars), 3,5 - 4,5 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	avec des composants toxiques
Type de sol	tous, sauf les sols tourbeux
Humidité du sol	Résistant à de courtes inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre à papillon
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Europe, sud de la Scandinavie à l'ouest de l'Asie

Érable robuste de grande taille. Possède une couronne compacte aux branches largement déployées. Les bourgeons sont de couleur rouge violet, ce qui le distingue de l'A. pseudoplatanus, dont les bourgeons sont verts. Le contour du limbe de ses grandes feuilles opposées est grossièrement denté. Contrairement à l'A. pseudoplatanus, son pétiole contient du latex. À la venue de l'automne, il arrive que son feuillage se pare d'un jaune d'or flamboyant. Ses fleurs vert jaune apparaissent avant la feuillaison. Les samars de cette essence forment un angle obtus, tandis que celles de l'A. pseudoplatanus sont disposées en angle droit ou aigu. Son système racinaire puissant comprend de nombreuses radicelles et fait concurrence à tout sous-peuplement. Cet arbre ne se développera pas de manière optimale s'il est planté dans un emplacement comportant de l'eau stagnante ou encore en sol tourbeux. Mauvaise tolérance au revêtement et pavage entourant son pied. Arbre très robuste, aux applications illimitées.