



Acer pseudoplatanus



Hauteur	25 - 30 (40) m, croissance rapide
Largeur	20-25m
Couronne	ovoïde étalée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	écorce grise, branches grises à vert olive
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	noix ailées (samares), 3 - 3,5 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	avec des composants toxiques
Type de sol	tous
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), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre mellifère
Application	avenues et rues larges, zones côtières, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	endémique en Europe jusqu'en Asie occidentale

Arbre imposant possédant une couronne compacte et ondoyante. La forme de sa couronne peut varier en fonction des plantes de semis. Les spécimens adultes atteignent 4 m de haut et peuvent vivre jusqu'à 5 ans. Les bourgeons foliaires de cet arbre sont verts, ce qui contraste fortement avec les bourgeons foliaires de l'A. platanoides qui sont de couleur rouge. Son écorce grise décorative se détache par petites plaques. Le pétiole ne contient pas de latex, ce qui constitue une différence importante par rapport à l'A. platanoides. Sa feuille est verte sur la face supérieure et grise pubescente sur la face inférieure. Sa couleur automnale est jaune d'or. Toutefois, la couleur du feuillage de cet arbre est un peu moins jolie que celle de l'A. platanoides. Les ailes des samares forment un angle droit à aigu, tandis que les samares de l'A. platanoides forment un angle obtus. Ses racines s'ancrent profondément dans le sol. Cette essence supporte les sols très humides et froids, mais ne peut rester immergée sur une période prolongée. Est quelque peu sensible au sel de salage.