



Fraxinus excelsior



Hauteur	25 - 30 (40) m, croissance rapide
Largeur	20-25m
Couronne	ovale étalée à arrondie, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	écorce gris brunâtre, régulièrement et peu profondément cannelée
Feuilles	feuillaison tardive
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	noix ailées, 2,5 - 5 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	humide, riche en nutriments
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
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, Résiste au sel d'épandage
Application	avenues et rues larges, zones côtières, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Europe

Le Fraxinus excelsior est un arbre très connu qui est endémique en Europe et qui est issu de nombreuses sélections très utilisées. Sa large couronne est ovale à relativement arrondie. Il atteint 25 - 3 m, voire 4 m de haut lorsqu'il est planté dans une bonne terre. Ses feuilles imparipennées possèdent 4 - 6 folioles, peuvent mesurer 25 - 3 cm et sont de couleur vert foncé sur la face supérieure et vert plus clair sur le revers. Les bourgeons foliaires se distinguent par leur couleur noire. Au cours de la feuillaison ou juste avant celle-ci, des fleurs peu abondantes et discrètes disposées en panicules distinctes apparaissent. Chez les arbres femelles, la floraison est suivie de l'apparition de noix ailées mesurant 2,5 - 5 cm de long. Le F. excelsior s'utilise dans les aménagements paysagers, comme brise-vent et dans les larges ceintures vertes. Il préfère les sols à la fois riches en nutriments et humides. Son bois relativement dur et résistant est notamment utilisé pour la fabrication des manches d'outils, des instruments de musique, de gymnastique et des espaliers.