



Ulmus glabra



Hauteur	25 - 35 (40) m, croissance rapide
Largeur	15-20m
Couronne	ovoïde étalée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	écorce gris foncé, reste longtemps lisse, rameaux gris brun
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	marron violet, fleurs en mars
Fruits	entièrement ailée, obovale, semence rouge clair
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	humide et léger, calcicole
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °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 à papillon
Application	avenues et rues larges, zones côtières
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Asie occidentale, Europe, Caucase

Arbre majestueux à couronne dense aux branches inférieures légèrement retombantes. Hauteur maximale 4 m, largeur maximale environ 2 m. L'écorce reste longtemps lisse, mais elle se couvre plus tard de cannelures peu profondes. Les jeunes rameaux sont gris brun à pubescence blanchâtre, puis ils deviennent gris. La grande feuille est asymétrique, très rugueuse et vert foncé. La surface inférieure est vert clair et pubescente. À la venue de l'automne, son feuillage vire au jaune brunâtre. La base foliaire dissymétrique recouvre un seul côté du pétiole court, ce qui est caractéristique de la feuille de l'orme. Les fleurs brun violet apparaissent avant la feuillaison. Les fruits, des samares, sont disséminés par le vent. L'U. glabra est une espèce peu utilisée. Étant donné qu'il produit peu de rejetons, on l'utilise souvent comme porte-greffe. Il se produit parfois une incompatibilité et, dans ce cas, l'arbre peut se briser au point de greffage. Il est sensible à la graphiose.