



Carya ovata



Hauteur	20 - 25 (30) m
Largeur	12-18m
Couronne	pyramidale étalée à arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	brun grisâtre, s'exfoliant par longues plaques minces
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert clair, fleurs en mai
Fruits	fruits orbiculaires à coque enfermés dans une écale, Ø 2 - 6 cm, fruits comestibles
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol riche, bien drainé
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °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
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Est et centre des États-Unis
Synonymes	Carya alba NUTT

Originnaire du centre et de l'Est des États-Unis. Forme, dans ces régions, une large couronne pyramidale à arrondie dont les branches sont pendantes. Sa couronne, lorsqu'elle atteint sa hauteur maximale, mesure 15 - 2 m de large. L'écorce est de couleur grise à brun grisâtre. À un âge plus avancé, l'écorce s'exfolie dans le sens de la longueur par longues plaques minces. Ses grandes feuilles ornementales composées sont constituées de 5 folioles étroites. Le sommet du limbe est ovoïde allongé, tandis que le reste est oblong. En automne, le feuillage de cet arbre est jaune d'or. Les longs chatons mâles jaune verdâtre et les épis floraux femelles apparaissent au mois de mai, après la feuillaison. Ceux-ci sont regroupés à l'extrémité des pousses. Des fruits à coque comestibles d'environ 6 cm apparaissent en automne. Leur peau est dure. Le Carya possède un système racinaire s'ancrant profondément dans le sol. Cet arbre est peu cultivé. Chez le Carya ovata, ce n'est qu'après plus de vingt ans que l'écorce se décolle en plaques singulièrement caractéristiques qui se recourbent au fil du temps.