



Carya illinoensis



Hauteur	30 (50) m
Largeur	12-20m
Couronne	arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	jeunes rameaux vert olive soyeux, écorce brun clair à gris clair, cannelée
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	chatons femelles et mâles verts, mai
Fruits	noix oblongue, 3 à 8 cm, écale à 4 ailes étroites, en grappes par 3 à 10, comestible, fruits comestibles
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol riche, bien drainé, supporte temporairement beaucoup d'humidité
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	7 (-17,7 à -12,3 °C)
Rusticité	7 (-17,7 à -12,3 °C)
Autre résistances	très bonne
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Est des États-Unis

Grand arbre pour parc à couronne très étalée de ramifications retombant sur plus de 3 m de hauteur et de largeur. Les feuilles imparipennées, très grandes, comptent le plus grand nombre de folioles de tous les Carya. Ces folioles sont oblongues à falciformes à long sommet acuminé. Teintes jaune-brun à l'automne. Après une floraison discrète, l'arbre se couvre de grappes de fruits comestibles. Ceux-ci sont recouverts d'écales ailés élançés oblongues. Plante utile très importante aux États-Unis, où sont cultivées plus de 1 races de fruits. Cet arbre à système racinaire profond se plaît dans un sol riche en humus, bien drainé. Sa croissance peut être entravée par le gel s'il est encore jeune. Supporte temporairement beaucoup d'humidité.