



Carya glabra



Hauteur	15 - 25 (30) m
Largeur	8-15m
Couronne	ovale, ouverte, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	tronc lisse et gris, ensuite brun foncé et cannelé de manière réticulaire
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en mai
Fruits	fruit piriforme à coque, environ 2,5 - 3,5 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
Provenance	Nord-Est des États-Unis

Le C. glabra devient, dans son habitat d'origine, un arbre imposant mesurant jusqu'à 3 m de haut environ. En culture, sa taille est généralement un peu plus petite. Les anciens spécimens sont appréciés pour leur bois résistant et durable. Sa couronne est ovale et irrégulière. Chez les jeunes sujets, l'écorce est lisse et grise. Chez les spécimens plus anciens, elle est brun foncé et cannelée de manière réticulaire. Les jeunes branches sont fortement pendantes. Les feuilles sont imparipennées et sont constituées de 5 à 7 folioles étroites. Celles-ci sont lancéolées à obovales étroites. Les jeunes feuilles sont légèrement teintées de brun. Elles virent ensuite au vert clair en été. À la venue de l'automne, son feuillage vire au jaune d'or flammé. Ses fruits piriformes à coque sont amers, brun clair et leur enveloppe est lisse. Arrivés à maturité, les fruits ne s'ouvrent que partiellement. Les premiers fruits n'apparaissent qu'après 25 ans environ. Cet arbre possède une racine principale s'ancrant profondément dans le sol.