



Ostrya virginiana



Hauteur	8 - 20 m
Largeur	8-15m
Couronne	arrondie, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	écorce gris brunâtre, cannelée, jeunes rameaux pubescents
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	noix, enfermées dans fruits ressemblant à des cônes de houblon
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	calcicole
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
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
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Est et centre des États-Unis

Endémique dans une grande partie des États-Unis où il est utilisé pour la production de bois dur ('ironwood'). Il se distingue par ses ramifications extrêmement basses: le tronc dépasse rarement 5 cm de haut. Ses branches latérales pendantes finissent par former une couronne colossale. Tronc court, gris brunâtre, cannelé s'exfoliant par petites bandes étroites. À un âge plus avancé, les arbres deviennent de plus en plus foncés. Jeunes, les rameaux sont pubescents. Ils deviennent glabres par la suite. Les feuilles oblongues à ovales sont doublement dentées sur le contour du limbe et d'un jaune remarquable en automne. La base du limbe est plus cordiforme que celle du *O. carpinifolia*. La floraison est constituée de chatons mâles vert jaunâtre de 4 - 5 cm de long et de fleurs femelles disposées en petits épis. Une fois arrivées à maturité, ces fleurs donnent des fruits de forme assimilable à celle des cônes de houblon. Ils mesurent environ 6 cm de long.