



Juglans nigra



Hauteur	20 - 40 m, croissance rapide
Largeur	20-30m
Couronne	pyramidale étalée, étalée par la suite, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	écorce foncé, profondément cannelé, rameaux brun clair
Feuilles	feuillaison tardive
Fleurs	vert, fleurs en mai
Fruits	noix presque orbiculaires, brou cannelé, comestibles, fruits comestibles
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol nutritif, calcaire, drainé
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
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Est et centre de l'Amérique du Nord

L'un des plus grands arbres qui, dans des cas exceptionnels, peut vivre jusqu'à 25 ans et mesurer 5 m de haut. À un âge plus avancé, l'écorce devient très foncé et profondément cannelé. Jeunes, les rameaux bruns sont pubescents, mais deviennent glabres par la suite. Ses grandes feuilles pennées sont constituées de 7 - 11 paires de feuilles et mesurent environ 6 cm de long. Chacune des folioles est allongée à lancéolée et mesure 1 - 15 cm de long. Les feuilles froissées dégagent une odeur agréable. Des chatons mâles, verts et pendants (d'environ 5 - 9 cm) ainsi que de fleurs femelles de plus petite taille apparaissent peu avant la feuillaison. Celles-ci sont isolées, voire forment des petits groupes de 2 à 4 fleurs. Ses fruits orbiculaires (de 4 - 5 cm de diamètre) sont souvent disposés par 2 ou 3. Le brou est rugueux et dégage une odeur caractéristique de savon. La coque de la noix est marron foncé, tandis que le centre est très goûteux. Il s'agit d'un important producteur de bois.