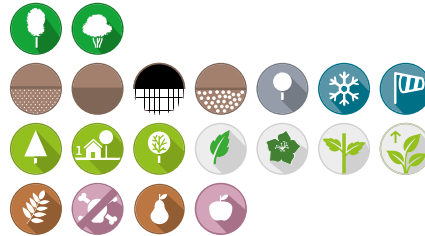




## Juglans nigra



<b>Hauteur</b>	20 - 40 m, croissance rapide
<b>Largeur</b>	20-30m
<b>Couronne</b>	pyramidale étalée, étalée par la suite, Couronne semi-ouverte
<b>Écorce et branches</b>	écorce foncé, profondément cannelé, rameaux brun clair
<b>Feuilles</b>	feuillaison tardive
<b>Fleurs</b>	vert, fleurs en mai
<b>Fruits</b>	noix presque orbiculaires, brou cannelé, comestibles, fruits comestibles
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	non toxique (habituellement)
<b>Type de sol</b>	sol nutritif, calcaire, drainé
<b>Pavage</b>	Ne supporte pas de revêtement
<b>Rusticité</b>	5a (-28,8 à -26,1 °C)
<b>Rusticité</b>	5a (-28,8 à -26,1 °C)
<b>Autre résistances</b>	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
<b>Application</b>	avenues et rues larges
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
<b>Provenance</b>	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.