

Juglans nigra



Arbre 35x12 m. Croissance rapide, port imposant. Cime globuleuse plutôt pyramidale dans la jeunesse. Écorce gris brunâtre, profondément sillonnée. Feuillage dense, vert foncé, jaune en automne. Son débourrement plus tardif que celui de *J. regia* l'expose moins au risque des gels printaniers. Sols nutritifs, poreux et calcaires. Bon comportement en atmosphère urbaine. Alignement, isolé, groupes.

Taxonomie

Nom français : Noyer d'Amérique, Noyer noir
Famille botanique : Juglandaceae

Agronomie

Type de sol : nutritif
Exposition : plein soleil, soleil, mi-ombre
Nature du sol : argileuse, argilo-limoneuse, argilo-sableuse, limoneuse, limono-sableuse, nutritive
Richesse en matière organique : riche, normale
Humidité du sol : frais, humide
pH du sol : acide, neutre, très acide
Rusticité : très rustique
Capacités de drainage du sol : bien drainé, lourd, normal
Tolérance au calcaire actif : faiblement tolérante

Divers

Usages possibles : comestibles, fruitiers

Feuillage

Couleur des feuilles : vert moyen
Type de feuillage : caduc

Fleurs

Couleur des fleurs : vert
Période de floraison : 04-avril, 05-mai

Fruits

Couleur des fruits : vert/brun

Morphologie

Hauteur : 35 m
Largeur : 12 m
Vitesse de croissance : rapide
Port : couronne dressée

Racines

Système racinaire : pivotant

© Tous droits réservés. Données fournies par Plandanjou avec la collaboration de Plante et Cité. Document généré le 15/06/2026 01:32:50
PLANDANJOU SA · 10 esplanade Jean Sauvage 49130 LES PONTS-DE-CÉ (FRANCE) · Tél. +33 2 41 79 44 80 · info@plandanjou.com · www.plandanjou.com
RCS Angers B 310 679 311