

Noyer hybride en terrain alluvial : l'idéal pour une bonne croissance.

Le Noyer, essence à la noix ?

Où et comment planter pour obtenir du bois de qualité ?

L'analyse récente de 24 plantations de noyer dans nos régions⁽¹⁾ révèle les bons réflexes à avoir pour une croissance optimale. Elles sont suivies par différents organismes⁽²⁾, parfois depuis 30 ans. Ils étudient son développement en fonction du sol, de l'espèce (Noyer noir, commun ou hybrides) ou de techniques sylvicoles.

Du bois de qualité dans nos régions

Notre climat **limite** la production de noyer. Mais les essais prouvent qu'elle reste intéressante sur les **meilleurs sols**, à condition d'être suivie (taille, élagage, entretien du sol).

Jusqu'à 30 ans la circonférence augmente régulièrement, avec plus de 3 cm/an pour 50 % des placettes. Le **Noyer hybride paraît le plus performant** (notamment NG23), devant le noir puis le commun.

Le sol est déterminant

Critères primordiaux :

- Très bonne alimentation en eau :** sol à bonne réserve en eau et/ou situation topographique d'arrivée d'eau (bas de versant).
- Absence d'hydromorphie⁽³⁾ marquée dans les 40 premiers cm :** éviter les

sols argileux lourds et asphyxiants, les cuvettes...

- Sol riche**, notamment pour Noyer commun, caractérisé par des plantes comme le Géranium herbe à Robert, la Bugle rampante...
- Absence de calcaire actif⁽⁴⁾** dans les 1^{ères} couches, surtout pour Noyer noir (le commun est peu sensible).

Éviter les situations climatiques les plus sèches (versant sud), très limitantes; privilégier celles qui **offrent un confinement** (bas de versant, protection par des haies ou bois).

Suivi rigoureux indispensable

La taille du noyer est spécifique. Son intensité et sa fréquence seront adaptés à la croissance, comme les élagages.

Erreurs à éviter

Les essais ont révélé des pratiques responsables d'échec ou de perte d'avenir de la plantation :

- Mauvaise qualité des plants,
- Plantation peu soignée (collet enterré),
- Enfouissement progressif du collet lors du nettoyage du sol,
- Blessures au tronc ou au pied lors des travaux d'entretien,
- Manque de suivi, tailles mal réalisées,
- Élagage tardif.

D'autres enseignements viendront grâce à la poursuite de ce suivi, l'intégration de nouveaux dispositifs (2 en 2012) et de projets (plantation de noyer au sein de parcelles boisées, en mélange avec merisier et autres feuillus précieux...).

En conditions optimales noyers hybrides et noir poussent de 4, voire 5 cm/an, laissant espérer une circonférence de 150 cm dès 35 ans. Pour une plantation réussie **demandez conseil** gratuitement au CRPF (contacts en page 12).

Antoine de LAURISTON et Jérôme ROSA
Ingénieur et technicien au CRPF

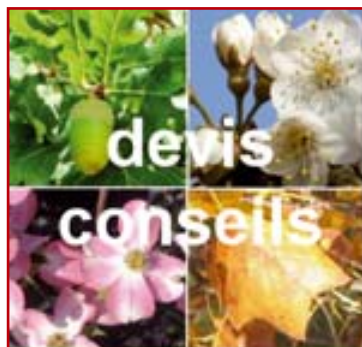
Consultez aussi la nouvelle fiche technique du CRPF « Les noyers à bois »

(1) « Bilan des références et expérimentations de noyers en régions Centre et Ile-de-France » disponible sur le site du CRPF : www.crpff.fr/ifc, Rubrique Documentation, Onglet « Études, bilans »

(2) CRPF d'Ile-de-France et du Centre, GVF d'Eure-et-Loir, CETEF de l'Indre, de Touraine, Chambres d'Agriculture de l'Indre, d'Indre-et-Loire et des Yvelines, IDF.

(3) Hydromorphie: traces d'engorgement dans le sol (taches rouille, décolorations...)

(4) Calcaire actif: particules très fines de calcaire présentes dans la terre fine, révélées par effervescence à l'acide.



devis
conseils


PEPINIERES
 de **CLAIREAU**
 02.38.57.10.77
 contact@pepinieres-de-claireau.com
 Alain de COURCY
 ROUTE DE FAY AUX LOGES
 45450 – SULLY LA CHAPELLE

PLANTS FORESTIERS
 pour boisement et reboisement
JEUNES PLANTS
 pour haies bocagères, fleuries,
 champêtres
ARBRES, ARBUSTES, CONIFERES
 pour parcs et jardins

vente en ligne : www.pepinieres-de-claireau.com