

Les noyers, une richesse dans le paysage du Poitou-Charentes

ABSTRACT:

This species that was very common in the past century is now coming back into favour thanks to strong support from the Institute for Forest Development and the Regional Center of Private Ownership. This species is frost sensitive and is very site demanding, requiring rich deep soils. It does not tolerate dry summer conditions. This species is established on ripped land either by direct seeding or planting seedlings at a final spacing around 10-12 meters. Stems are pruned to a height of 3 to 6 m to give high value logs for sawn timber and the annual crop of walnuts can provide regular income for the farmer.

Arbres champêtres, surtout présents sur les terrains argilo - calcaires, les noyers ont joué un rôle primordial dans l'économie paysanne jusque dans la première moitié du XX^{ème} siècle. Le développement du matériel agricole et les opérations de restructuration foncière ont entraîné leur déclin jusqu'au début des années 90. Période où s'est mis en place un programme de replantation sous l'impulsion de l'Institut pour le Développement Forestier et du Centre Régional de la Propriété Forestière de Poitou - Charentes.

Les noyers fournissent un bois de haute qualité très prisé pour ses propriétés mécaniques, son homogénéité, son esthétique et le toucher qui en émane quand il est mis en œuvre. Les utilisations sont variées: placage, ébénisterie, crosses de fusil, tournerie, sculpture, ... A noter que les noyers ne se coupent pas mais s'arrachent. Le bois des **culées** fournissent les «pièces» aux dessins les plus décoratifs.



Les noyers sont des arbres à développement rapide en station favorable et en présence de soins réguliers. Leur croissance normale se situe aux environs du centimètre par an sur le diamètre et ils sont commercialisables quand ils atteignent 60 cm.

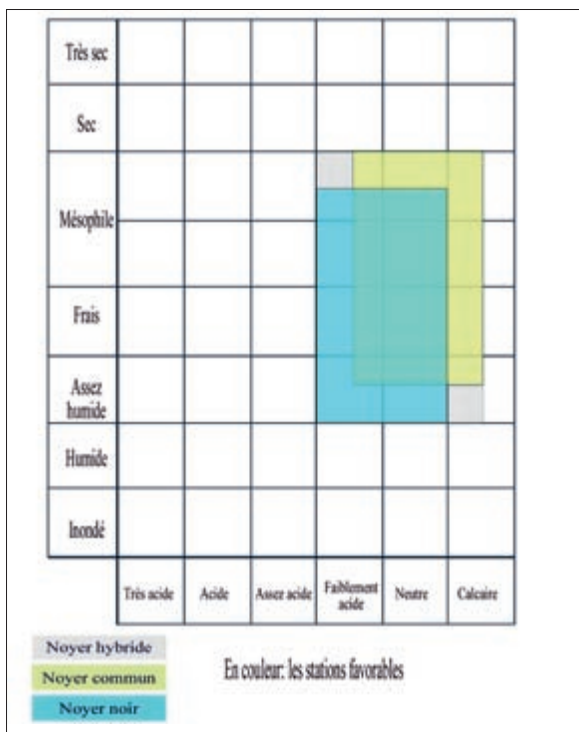
Le noyer commun (**Juglans regia**), le noyer noir (**Juglans nigra**) et le noyer hybride (**Juglans intermedia NgxRA**) sont des essences de pleine lumière qui craignent les gelées tardives. Ils exigent des sols riches à pH proche de la neutralité et suffisamment profond

(plus de 40 cm) pour assurer leur alimentation en eau, l'été. La pluviométrie pendant la saison de végétation doit être supérieure à 350 mm, et ils redoutent les étés secs et chauds sur les stations à faibles réserves en eau.

Installé par semis direct ou par plantation, le système racinaire pivotant des noyers implique systématiquement un travail du sol en profondeur (**décompactage ou sous-solage**) au moins sur les lignes d'installation.

L'écartement définitif entre les arbres est possible dès la mise en place de la noyeraie et se situe entre 12 et 14 m. Des surdensités (double ou triple) permettent d'effectuer une sélection et de choisir les plus beaux individus. L'installation d'un accompagnement (sur la ligne ou en plein) améliore grandement la forme des arbres





Plantation

- Oblige à un stockage des plants;
- Demande un «rafraîchissement» des racines et du pivot à la plantation;
- Le collet ne doit pas être enterré;
- Entretien du sol facile;
- Seule solution pour le noyer hybride.

L'herbe est la grande concurrente des jeunes noyers. Son élimination pendant les premières années

(10-15 ans) est impérative pour que le jeune arbre est une alimentation en eau correcte.

Chaque individu doit être suivi par des tailles de formation et des élagages pour obtenir une bille sans défaut sur 3 à 6 m de haut. En l'absence d'une végétation d'accompagnement, plusieurs interventions dans l'année sont souvent nécessaires.

En présence de cervidés et /ou de rongeurs (lapin, lièvres, ragondins,...) les jeunes individus devront être systématiquement protégés. La hauteur des protections individuelles (abri-serre ou gaine grillagée) sera adapté à l'animal le plus contraignant.



Semis direct

- Avec des noix pré germées;
- Demande une protection systématique contre les oiseaux et les rongeurs;
- Implique que le sol reste propre les premières années;
- Technique non adaptée au noyer hybride;
- Assure une bonne installation du système racinaire;
- Solution peu onéreuse.