

Les différents Noyers :

	Noyer commun (<i>Juglans régia</i>)	Noyer Noir (<i>Juglans nigra</i>)	Noyer Hybride (<i>Juglans regia*nigra</i>)
Feuilles	7 folioles rondes	17 folioles pointues	9 à 15 folioles pointues
Bois	Jaunâtre à brun	Violacé	Gamme variée entre noyer Commun et Noyer hybride
Port	Fruitier	Forestier	Forestier
Production de fruits	OUI (30 kg/arbre/an)	NON	NON
Exigences	Sol frais de pH neutre. Exige la pleine lumière. Peu sensible au vent. Attention au pourridié (présent sur les parcelles d'anciens vergers).	Sol identique au Noyer commun. Sensible au vent, accepte la ½ ombre, donc à réserver à des stations forestières. Attention aux gelées tardives.	Accepte les conditions des noyers noirs et des noyers communs.

Production fruitière (uniquement pour Noyer commun).

C'est un arbre à double fin (production fruitière et production d'une bille de pied de 2-3 m de long).
La production moyenne d'un arbre tourne entre 25 à 35 kilos de noix à l'âge adulte.

Usages du fruit :

Qualité nutritive de la Noix issue du Noyer Commun : le fruit a la forme des deux lobes du cerveau : et curieusement ce fruit est conseillé pour le bon fonctionnement du cerveau (3 noix / jours) de part la richesse de son huile en oméga 3.

La noix se consomme soit sous la forme de cerneau (fruit sec) ou sous la forme d'huile.

Pour produire 1 litre d'huile, il faut 2 kilos de cerneaux soit 4 kilos de noix sèches.

Le séchage des noix est primordial pour obtenir une bonne huile. Laisser sécher les cerneaux dans la coquille dans un endroit sec et bien aéré. A partir de la deuxième quinzaine de décembre, il est possible de commencer à casser les noix, l'optimum étant d'attendre la période de Janvier Février (à cette période les cerneaux sont parfaitement secs, ce qui donnent une excellente huile).

Quelques huileries d'Auvergne :

la plupart se trouve à proximité de la Limagne, terre de Noyers.

- ✓ Huilerie de Limons (LIMONS - 63), Marc PENNET 04 73 94 78 72. Fabrication de l'huile à partir de mi-décembre sur rendez-vous.
- ✓ Association le grand vert (commune de SAYAT- 63) : 04 73 62 81 23. Fabrication d'huile les mercredi, vendredi et samedi matins de décembre à mai.
- ✓ Huilerie de Blot (BLOT L'EGLISE - 63) : 04-73-97-49-22. Ouverture les mardi de 9h à 12h et de 14h à 18h, mercredi et samedi de 14h 00 à 18h00.
- ✓ Huilerie GENDRE (VENSAT -63) 04-73-63-76 58. Minimum pour une pressée 17 kilos de cerneaux.
- ✓ Huilerie de Charroux (CHARROUX 03), Madame MAENNER Simone 04 70 56 87 61. Email : HUILES.MOUTARDES@wanadoo.fr, Site : www.moutarde-charroux.com. Huile à façon pour un minimum par pressée de 20 kilos de cerneaux (coût : 2.5 €/kg). Si quantité inférieure, pressée à 2.50 €/Kg + moitié du volume d'huile produit conservée par l'huilerie.
- ✓ Huilerie GRIBORY (CHATELUS 03): 04 70 55 01 24. Ouverture du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 14h à 18h. Minimum pour une pressée : 25 à 30 kilos de cerneaux.

La production de bois

En région Auvergne, le cours du bois de Noyer se situe autour de 200 à 300 € le m³ pour des arbres de diamètre 45 à 55 cm. Les tarifs peuvent être majorés pour des arbres de diamètre supérieur à 55 cm, avec une fourchette haute entre 700 et 1000 €/ m³. Ces derniers sont rares de nos jours.

Ces prix justifient le déplacement des acheteurs pour un seul noyer. Sa plantation en petites quantités se justifie et permet de valoriser des bords de prés et des parcelles de petites tailles.

Une exploitation bien particulière dite « à culée noire », pour extraire « la ronce ».

Ses veinages exceptionnels, ses colorations, ses qualités physiques remarquables en ébénisterie, menuiserie, tranchage, en font un produit de luxe et, par définition, un **feuillu précieux**.



Planche de Noyer : un bois renommé.

Contrairement à toutes les autres essences qui sont exploitées par une coupe à la base du tronc (« culée blanche »), le noyer est arraché : c'est l'exploitation « à culée noire ». Cette technique permet de récolter la « ronce », partie souterraine du bois (pivot et démarrage des racines) aux formes et aux veinages très esthétiques.

L'exploitation se déroule de la manière suivante :

1- Le déterrage de la souche : pour éviter de détériorer la partie souterraine lors de l'arrachage, les racines sont mises à l'air le plus profondément possible (en ôtant toute la terre). Cette opération est réalisée manuellement.

2- L'égobelage : première étape de l'exploitation, cette opération prépare le noyer à l'arrachage, en sectionnant à la tronçonneuse les racines maîtresses et les contreforts du tronc.

3- La préparation du houppier : afin d'éviter de fendre le bois, les arbres fourchus sont allégés au niveau de la tête.

4- Le câblage : afin d'arracher l'arbre et orienter sa chute, ce dernier est haubané au niveau des premières branches.

5- L'arrachage proprement dit : il est réalisé à l'aide d'un tracteur muni d'un câble. L'idéal est de posséder un treuil pour se mettre à distance.

Acheteurs éventuels en Auvergne :

- Courtier en bois : DELMAS GERMAIN (vieille Brioude 43). Tél : 04-71-50-31-83
- France Noyer SAS (ASSIER 46). Tél : 05-65-40-51-09
- AXEM Fabrication de meubles et agencements (Les Martres d'Artières 63). Tél : 04 73 83 51 26

Planter une Noyeraie ?

Densités :

- Noyer commun : Noyeraie à double fin. Espacement : 10-12 m * 10-12 m, soit 70 à 100 arbres/ ha.
 - Noyer hybride ou noir : 100 tiges /ha (10*10m). 160 tiges par hectare envisageable pour le noyer noir.
- Eviter les trous à gelées et les sols engorgés d'eau ou trop secs.

Semis ou achat de plants ?

- **Semis : facile à réaliser** : stratifier les noix sur des sujets qui conjuguent « belles noix et beau tronc » et dont les voisins sont identiques. Eviter de récolter un noyer qui a de belles noix mais qui est entouré de noyers qui ont de petites noix **car il y a pollinisation croisée obligatoire** et vos semis risquent de présenter uniquement des petites noix. Assurer donc vos chances en récoltant sur un secteur où n'y a que des arbres qui correspondent à vos critères.

Aussitôt après récolte (ne pas faire sécher les noix plus de 10 jours sinon le germe est détruit), mettre les noix dans un **mélange de sable et de terre et les mettre au frais dans un terrain ressuyé** (ex : dans un pot de terre et de sable enterré au jardin potager à 20 cm de profond minimum et grillagé pour le protéger des rongeurs. Attention à ne pas les stratifier dans un pot qui reste hors du sol car les gelées seraient trop intenses). Mettre les noix en place en milieu d'hiver (germination en février). Mettre 3-4 noix par trou à 3-4 cm de profond. Supprimer la concurrence herbacée, arroser régulièrement. Au bout de 2 ans, conserver la plus belle tige.



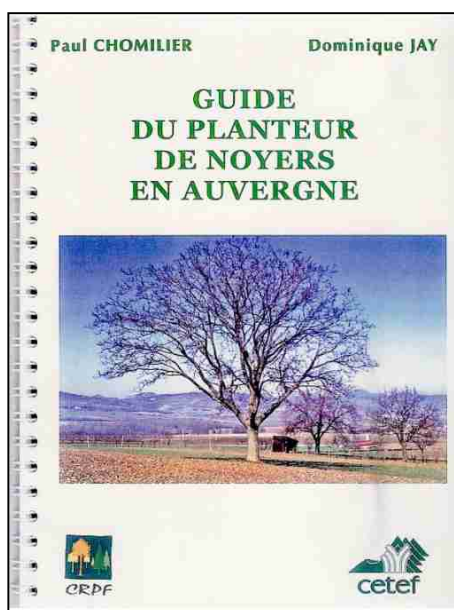
Germination de noix

- **Achat de jeunes plants** (greffés ou non). Préférer les jeunes plants (50 cm maximum) car les grands plants font fréquemment des descentes de cime. Bien respecter le collet lors de la plantation (un Noyer trop enterré peut en mourir).

Taille de formation et élagage indispensable. Principes : à effectuer entre le 15 juin et le 15 juillet. Supprimer les fourches. Elagage des branches avant diamètre de 3 cm. Ne pas laisser de chicots.



En savoir plus : nous vous recommandons cet ouvrage :



Guide du planteur de noyers en Auvergne (10 €)

Paul CHOMILIER, Dominique JAY, Cefef du Puy-de-Dôme, 2006, 81 p.

Au sommaire :

1. "Le noyer auvergnat au fil des siècles"
2. "Les différentes espèces de noyers"
3. "La culture du noyer commun en Auvergne"
4. "Les noyers à bois"
5. "Le prix du bois de noyer"
6. "Conclusion ; contacts utiles ; Bibliographie"

→ Ouvrage disponible à la vente au **Centre de ressource de la Maison de la Forêt et du Bois à Marmilhat (63370 LEMPDES)**

Ce centre de Ressources met à la disposition de tous, particuliers et professionnels, un fonds documentaire spécialisé, riche de plus de 7 000 références sur la forêt et le bois.

Téléphone : 04.73.14.09.03