

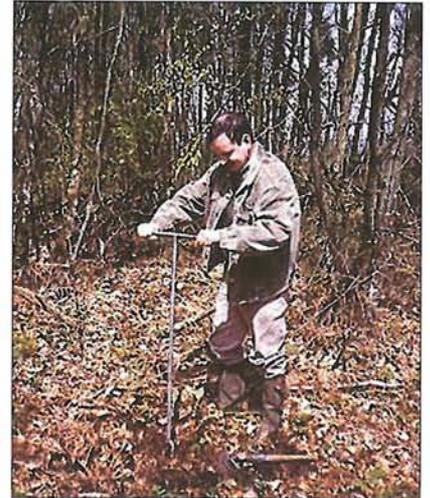


COMMENT RÉUSSIR UNE PLANTATION

**La bonne essence au bon endroit :
connaître la station pour choisir
l'essence adaptée**

POUR BIEN CONNAÎTRE LE MILIEU

- Utiliser un guide d'identification des stations (voir au verso). S'il n'y en a pas localement, demander un diagnostic de station au CRPF.
- Regarder les essences qui poussent bien naturellement.
- Apprécier la nature et la pression du gibier (voir fiche "Concilier forêt et gibier").
- Consulter un technicien ou un expert si un doute subsiste sur le choix de l'essence et sur son mode d'implantation.



BIEN PRÉPARER LE TERRAIN AVANT LA PLANTATION

Le sol est le berceau du plant

Éliminer la végétation concurrente

- Éliminer les graminées, le chèvrefeuille, la clématite par un traitement chimique (type glyphosate ou sulposate).
- Contre la fougère aigle très développée, traiter en août pour la réduire.
- Traiter ou (et) broyer la végétation ligneuse existante (voir fiches "Dégagement des plantations" et "Les produits phytocides d'usage courant en forêt").

Travailler le sol si nécessaire

- Si le sol est tassé, sous-soler en période sèche (fin d'été).
- Le labour doit être réservé à des sols légers. Il est à éviter après destruction chimique de la végétation.
- Le drainage est indispensable dans les sols gorgés d'eau ; prévoir alors quelques fossés profonds.



CHOISIR DE BONS PLANTS

Une bonne origine génétique

- "Tel père, tel fils" dit-on ; de même pour les arbres. La liste des provenances conseillées en Normandie est disponible au CRPF et en DDAF.

Provenance garantie et degré de sélection

- L'origine des plants forestiers vendus en pépinière est garantie. Demandez le **certificat d'origine** (exigé en cas d'aides financières).
- Le degré de sélection et de connaissance de la provenance est figuré par la couleur de l'étiquette ; par ordre décroissant :
Bleu : catégorie testée,
Rose : catégorie qualifiée,
Vert : catégorie sélectionnée,
Jaune : catégorie identifiée.

Conformation et fraîcheur

- Plants sains, équilibrés, assez forts au collet et bien racinés.
- Plants frais, bien conditionnés avec racines à l'abri de la lumière ou plants en conteneurs.
- Contrôler les plants à la livraison.

**Ce n'est pas sur la qualité du plant
qu'il faut économiser,
elle engage toute la vie
du peuplement**

PLANTER AVEC SOIN

- Transporter les plants sous un sac humide. Rafraîchir la coupe des racines, bien les étaler et tasser au talon la terre qui les recouvre.
- En cas d'utilisation de mottes, bien les recouvrir de terre sans trop tasser.

Attention !
les racines au soleil 6 minutes =
moins 10% en reprise
et surtout moins 75% de croissance
sur 5 ans

PROTÉGER CONTRE LE GIBIER

Le gibier est la première cause d'échec d'une plantation

Protéger ou non et quelle protection, ce sont des choix à faire en fonction :

- de la nature et de la pression du gibier
- de la taille et de la forme de la parcelle
- de l'essence et du mode de plantation

(voir fiche " Concilier forêt et gibier ")

POUR RÉUSSIR, IL FAUT S'ORGANISER

Chaque chose en son temps
(exemple : plantation en janvier N)

- Printemps N-1 :** Etude des sols, choix des essences et élaboration du projet.
- Juin N-1 :** Présentation du dossier à la DDAF.
- de Août à Octobre N-1 :** Visite des pépinières et choix des plants. Choix de l'entreprise. Traitement chimique et nettoyage de la végétation. Sous-solage, préparation du sol, si nécessaire.
- Novembre à Mars :** Plantation hors gel, hors période de sol détrempé.

Avantages :
Bonne qualité de plantation
Sylviculture moins chère
Moins de casse en matériel
Sécurité incendie
Chasse valorisée

Sur le terrain, faciliter l'accès aux arbres :

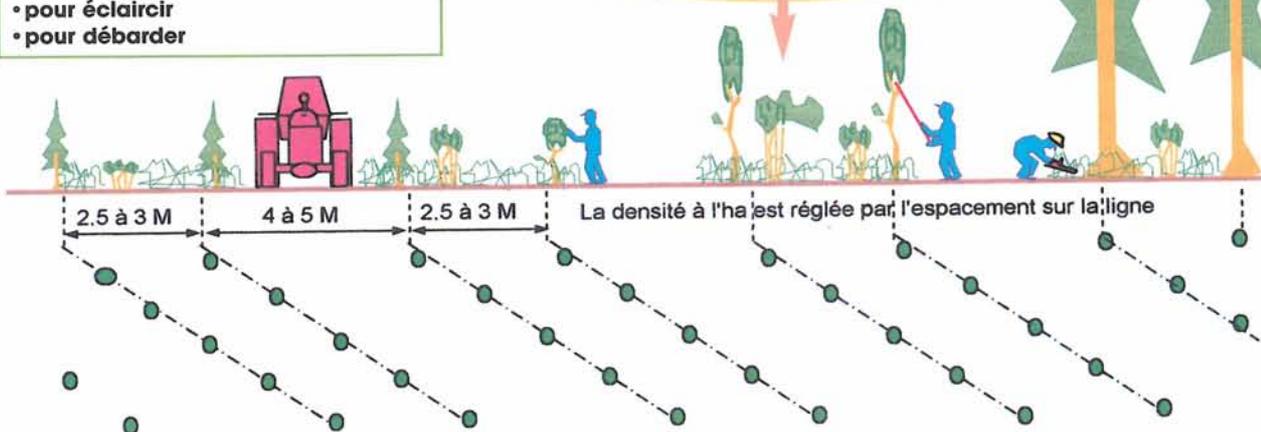
- par la disposition des chemins, des layons de débardage,
- par l'écartement et la disposition des lignes de plantation (au moins 4 m là où doit passer le tracteur sans risque pour les plants),
- par la suppression des obstacles (souches, trous) là où l'on va rouler.

SCHÉMA TYPE DE PLANTATION

Objectif : pouvoir accéder, au moins d'un côté, à chaque ligne d'arbres

- pour dégager
- pour tailler
- pour éclaircir
- pour débarder

Le bourrage, bien contrôlé, facilite l'éducation des plants et les protège du gibier, il nourrit le gibier et lui sert d'abri en favorisant la biodiversité



Zone pour tourner, débarder, stocker, chasser

Chemin accessible aux camions

SORTIE

POUR EN SAVOIR PLUS :

Le choix des essences forestières en Haute-Normandie (2002, CRPF)
Le livre vert du Pays d'Auge (1986)
Catalogue des stations du Perche (1995) et Hautes collines de Normandie (1997)
Dégagements des plantations (1998, CRPF)
Concilier forêt et gibier (2003, CRPF)
Cloisonner pour mieux gérer (2003, CRPF)