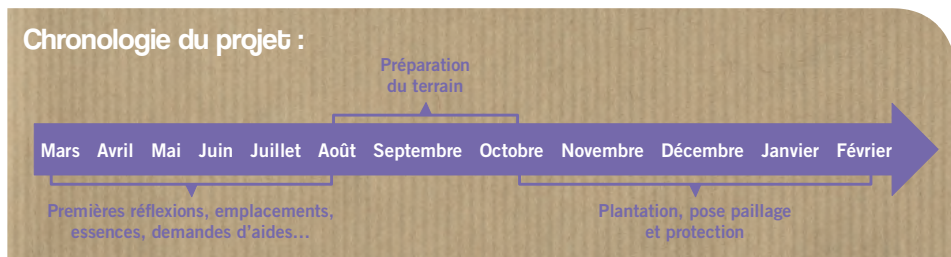


PLANTER ET REGARNIR DANS DE BONNES CONDITIONS

La pérennité du bocage nécessite la création de nouveaux linéaires et le rajeunissement par regarnissage des haies existantes. **Ces travaux s'anticipent et reposent sur des techniques spécifiques** (travail du sol, choix des essences, plantation, paillage, protection ...).

Chronologie du projet :



LA PRÉPARATION DU SOL

1- Le sous-solage :

Travail profond pour ameublir le sol et casser une éventuelle semelle de labour afin de faciliter la prospection racinaire.

→ *Passer un outil à dents en profondeur sur sol ressuyé.*

2- Le labour :

Retournement du sol pour maîtriser la végétation et éventuellement créer un ados (ou butte) sur lequel planter.

→ *À réaliser après le sous-solage.*

3- Le travail superficiel :

À la herse ou au vibroculteur pour affiner le sol au moment de la plantation ou juste avant la pose de toile ou film biodégradable.

→ *Briser les mottes en évitant tout travail trop fin du sol.*

Mémo

Définir son projet en fonction :

- des objectifs de la haie (énergie, érosion, brise-vent, faune ...)
- des caractéristiques du sol
- des contraintes d'implantation (route, ligne électrique, voisinage ...)

PLANTER ET REGARNIR DANS LA CRÉATION D'UN TALUS



Sous-solage



Décapage



Tassement



Réalisation du fossé
(si nécessaire)



Paillage



Plantation



- 1- À effectuer plusieurs mois à l'avance de façon à ce qu'il se tasse.
- 2- Passer un décompacteur pour ameublir le sol en profondeur et faciliter l'implantation des arbres sous le talus.
- 3- Former le talus avec de la terre importée ou prélevée sur site, soit en créant un fossé ou en décapant de façon superficielle de part et d'autre du talus.

Pourquoi faire un talus ?

Ralentir, filtrer l'eau et éviter l'érosion

S'il est installé perpendiculairement à la pente, le talus va ralentir l'eau, bloquer les éléments qu'elle transporte (sédiments, polluants ...) et favoriser son infiltration. Les talus sont aussi des habitats pour la flore et la faune (auxiliaires des cultures, oiseaux, lapins, lézards verts ...).



LE PAILLAGE

Pour limiter la concurrence de la végétation et garder de l'humidité dans le sol, apporter puis maintenir un paillage efficace pendant au moins trois ans.

Types de paillage :

- **La paille** (céréales, lin, chanvre ...) : peu coûteux mais dégradation rapide (prévoir plusieurs apports), à raison de 10 Kg/m² minimum.
- **Les copeaux de bois ou produits équivalents** : plus pérenne que la paille, une épaisseur de 15 cm permet d'avoir un paillage efficace et durable.
- **Les films biodégradables** (film compostable à base d'amidon de maïs, toile de jute ...). Plus coûteux mais sans entretien.

Pose :

- Avant la plantation pour les films biodégradables.
- Généralement après la plantation pour la paille et les copeaux (par exemple pose de plis de bigballer entre les plants pour la paille, à la désileuse pour les copeaux ...).
- Veiller à dégager le collet.

⚠
Éviter les bâches plastiques qui stérilisent le sol. Les retirer 4 ans après la plantation le cas échéant.

DE BONNES CONDITIONS

LA PLANTATION

- 1- Le choix des plants :** choisir des jeunes plants forestiers d'1 ou 2 ans en racines nues, peu coûteux et ayant une bonne vigueur de reprise.
- 2- L'habillage des plants :** tailler racines et branches endommagées avant leur mise en place.
- 3- Le pralinage (optionnel) :** au moment de la plantation enduire les racines des plants de pralin (mélange 1/3 terre, 1/3 eau et 1/3 bouse ou compost).
- 4- La mise en place du plant :**
 - Ouvrir un trou suffisamment grand pour placer les racines du plant sans les plier et de façon à ce que le collet se retrouve au niveau du sol.
 - Tasser la terre pour éviter les poches d'air autour des racines en vérifiant que le plant résiste à l'arrachage.
 - Bien refermer le paillage.

Les bonnes conditions :

- Stocker les plants en godet à l'abri du gel et maintenir la motte humide. Avant plantation, ré-humidifier la motte.
- Transporter les plants dans des sacs ou recouverts d'une toile humide pour ne pas laisser les racines nues exposées à l'air.
- Éviter les jours de gel ou de neige, de vent sec et froid.
- Mettre en jauge si la plantation n'est pas possible car les racines des plants supportent très mal d'être à l'air libre.
- Planter sur sol ressuyé et non gelé.

Pour une bonne adaptation aux conditions locales, être vigilant à l'origine des plants (certificats d'origine, végétal local ...).

Respecter l'écartement des arbres de haut-jets et répartir aléatoirement les autres essences pour un aspect plus naturel.

Reconnaître un bon plan :

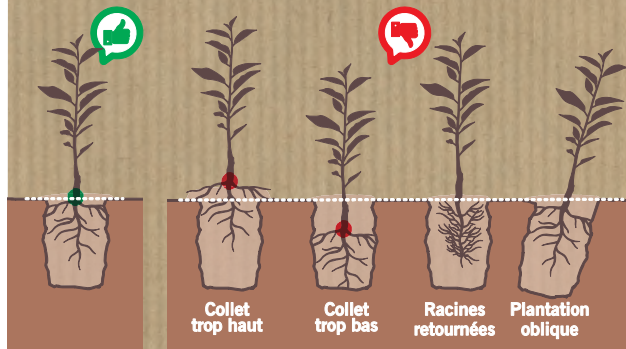


La mise en jauge :



La plantation :

Bien placer les racines et le collet



PLANTER ET REGARNIR DANS DE BONNES CONDITIONS

Clôture électrique déportée pour bovins :



LES CLÔTURES ET PROTECTIONS GIBIERS

Pour les bovins, **installer la clôture** à 1,50 m de la haie. Un pieu dans le milieu de la haie avec un fil déporté par une perche permet d'entretenir plus facilement ses tours de champ. Pour le grillage des volailles, cette distance peut être ramenée à 1 m.

En présence de chevreuils, il convient de **placer des gaines de protection** de 1,20 m bien fixées avec 2 tuteurs en bois de même hauteur pour que la protection ne plie pas. Le même type de protection existe pour les lièvres et lapins.

Protection gibier :



LA RESTAURATION D'UNE HAIE SUR TALUS ANCIEN

Pour maintenir le talus et préserver les arbres à proximité, la plantation de regarnissage s'opère autrement :

- 1- Débroussailler** la végétation en place,
- 2- Décompacter le sol** de manière localisée sur le talus à regarnir à la pelleuse ou avec des dents sur mini-pelle,

OU
au printemps précédent la plantation, **réaliser un apport de matière organique** (fumier marné) sur le talus, sur une dizaine de centimètres d'épaisseur. La vie biologique du sol dégradera cet apport et ameublira le sol jusqu'à la plantation.



En complément

Renvoi vers la fiche V du guide

- « **Entretien la haie : c'est lui donner la vie** » :
- Entretien de la végétation
 - Recépage
 - Taille de formation
 - Élagage
 - Regarnissage.

