

PLANTATIONS BOCAGERES

GUIDE DE PLANTATION

Des bassins de la Chère, du Don et de l'Isac



**"A la Sainte Catherine
tout bois prend racine"**

Comment réussir la plantation?



La plantation requiert certaines précautions pour s'assurer d'une bonne reprise des plants.

PLANTATIONS BOCAGERES
GUIDE DE PREPARATION DU SOL
AVANT PLANTATION



Bassins de la Chère, du Don et de l'Isac



INTERETS DE BIEN PREPARER SON SOL

Comment réaliser sa préparation de sol ?

- 1** **Acide - automne - préparation du site**
Débroussailler et retirer les clôtures.
En présence de lignaux, limiter leur destruction et adapter la plantation autour des arbres existants.
Débroussailler / cultivateur / rotavator - 1 à 2 passages
- 2** **Acide - octobre - sous-solage**
Casser le sol en profondeur sur la largeur de la plantation. Cela permettra un bon enracinement des plants.
Décompacteur / bivarateur - 1 à 2 passages
- 3** **Septembre - octobre - labour (optionnel)**
Envisager de charrier sur la ligne de plantation pour ameublir le sol (pour création de billons et talus)
Charrue
- 4** **Proche de la date de plantation : affilage**
Préparer à l'identique d'un lit de semences pour avoir une terre fine et non meubleuse.
Outil à dents ou rotatif - 1 à 2 passages

Une bonne préparation du sol est une des conditions de réussite d'une plantation bocagère.

- Détruit les repousses d'herbe.
- Rend le sol plus perméable à la pénétration de l'eau et des racines ce qui facilite la reprise des plants.
- Affine et nivelle la ligne de plantation.
- Optionnellement, rehausse la ligne de plantation (billon).

La préparation du sol est à adapter au projet de plantation, à la nature du sol et au site choisi. Elle doit s'effectuer sur un sol mouillé.

Ce guide à la plantation fait suite au guide de préparation du sol qui doit être anticipée dès la fin d'été précédant la plantation.

La période propice pour réaliser les plantations bocagères s'étend du 25 novembre au 15 mars, au plus tard.

La période doit être adaptée :

- aux caractéristiques du sol,
- au climat, en évitant de planter en période de gel, par vent sec ou lorsque le sol est gorgé d'eau.

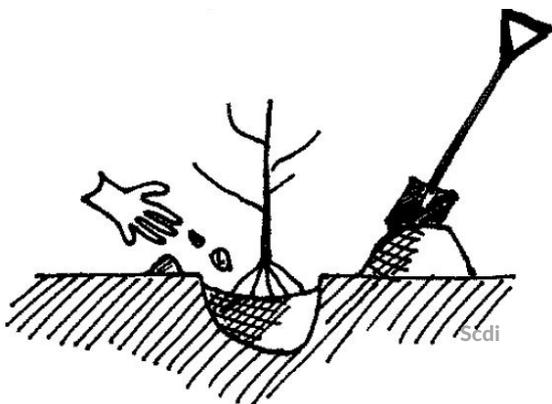
Il est préférable de planter sur la 1ère moitié de l'hiver pour augmenter le taux de reprise des plants.

Les étapes pour réussir sa plantation

La réception des plants

Les plants seront présentés en godets ou en racines nues.

- Il faut veiller à ne jamais laisser les racines des plants à l'air libre.
- Transporter les plants en racines nues dans des sacs hermétiques.
- Si la plantation ne peut pas avoir lieu sous 3 jours après l'achat des plants, les mettre en jauge (dans un mélange de terre/sable) et à l'abri du vent.



- Prévoir la main d'œuvre suffisante pour assurer la plantation.
- Vous pouvez faire appel à une structure professionnelle : entreprise, chantier de réinsertion, association ou organiser un chantier participatif.
- Si c'est le cas n'hésitez pas à inviter des proches, voisins, agriculteurs ou des écoles
- Les plantations sont des moments conviviaux, de partage et de sensibilisation en faveur des haies.

La main d'œuvre

La taille et le pralinage

Au moment de la plantation, taillez les racines abimées ou desséchées avec des coupes nettes au sécateur afin de faciliter le développement de nouvelles racines. Ne pas tailler plus d'un tiers de la longueur. Ne pas toucher à la racine centrale "pivot", présente sur certaines essences.

Le pralinage des racines consiste à tremper les racines dans une préparation qui va **favoriser la reprise des plants et leur croissance**. La recette du pralin :

- 1/3 de bouse de vache / crottin
- 1/3 de terre
- 1/3 d'eau

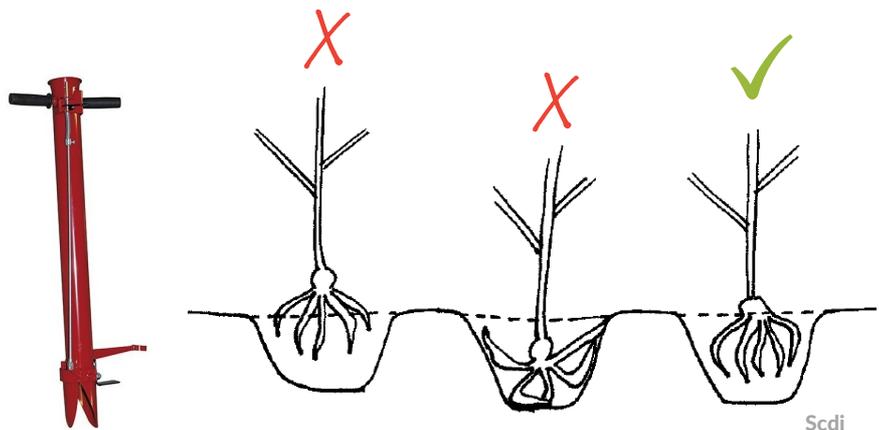
La consistance du pralin doit adhérer et enrober les racines jusqu'au collet. Le tout est mélangé dans un seau, une brouette ou le godet d'un tracteur. Éviter les cailloux.



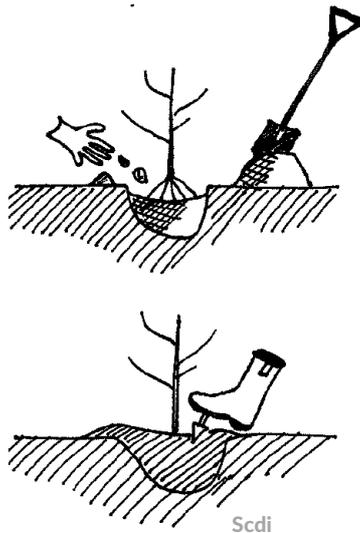
La plantation

- Creuser les trous et garder la terre extraite à proximité (éviter de mettre du paillage si celui-ci est installé).

Astuce : utiliser un plantoir forestier pour faciliter le travail de plantation et permettre d'avoir un trou de taille adapté.



Plautoir forestier



- Utiliser un gabarit pour respecter l'espacement entre les plants (petit piquet de bois découpé à la longueur de l'espacement).
- Tremper le plant dans le pralin, juste avant la mise en place du plant.
- Positionner le plant dans le trou. Si le plant est en godet, dérouler ses racines. Le collet (léger bourrelet entre les racines et la tige) doit être juste au-dessus du sol, il ne doit surtout pas être enterré (voir ci-dessus).
- Remettre la terre autour du plant. Les racines ne doivent pas être écrasées ou enroulées. Il est important qu'il y ait un bon contact entre les racines et la terre.
- Tasser le sol après la mise en place pour éviter toute poche d'air.

Séquence de plantation type

Arbre de haut-jet



Arbre de haut-jet

Arbustifs et buissonnant en mélange

La pose des protections

Les protections jouent un rôle essentiel les premières années contre les dégâts pouvant être causés par la faune sauvage, voire le bétail.

- Il est préférable de mettre en place les protections au fur et à mesure de l'avancement de la plantation.
- Il faut porter attention à bien ancrer les gaines pour garantir un contact avec le sol et centrer le plant pour éviter tout frottement.
- Les protections peuvent être mises d'une main en tenant délicatement le plant planté avec l'autre main.
- Il est possible de glisser les bambous dans les mailles des protections lapin pour ensuite les enfoncer manuellement dans le sol. Les piquets/ échelas des protections chevreuil devront être enfoncées au maillet.
- Les protections peuvent être agrafées pour les maintenir (vent, gibier...)

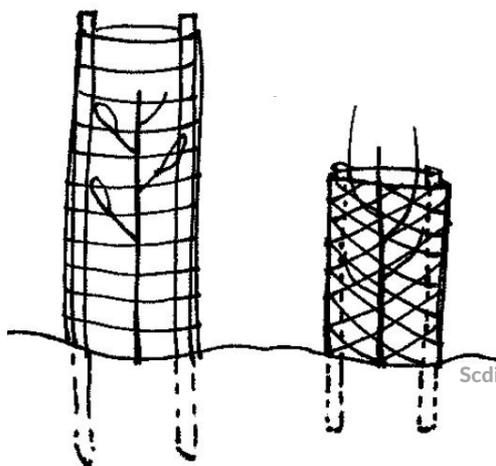
Les deux types de protections :

Les protections "Grand Gibier"

Pour les futurs arbres de hauts jets (hautes de 1,20m)



- Mettre en place 2 piquets (de type acacia),
- Insérer le filet en veillant à ne pas abimer le plant,
- Ajuster le niveau des piquets avec une massette,
- Agraffer le filet .



Les Protections "Petit Gibier"

Pour les arbustes et les buissons (protections basses)



- Mettre en place 2 petits piquets (de type bambou),
- Insérer le filet en veillant à ne pas abimer le plant,
- Glisser le bambou dans le filet ou agraffer le filet pour ne pas qu'il s'envole.

Le paillage

Le paillage est indispensable pour favoriser la réussite de la plantation.

- En hiver, il permet de protéger les jeunes plants du froid et du gel.
- En été, il permet de maintenir l'humidité dans le sol.
- Le paillage peut se présenter sous forme de dalles ou de rouleau de feutre végétal biodégradable, de paille, ou de bois déchiqueté.
- Pour que le paillage en bois déchiqueté ou paille soit efficace, il doit mesurer une certaine épaisseur.

Quelques repères

- Pour le bois déchiqueté : 10 m³ au 100 m de plantation (soit 5 cm d'épaisseur x 80/100 cm de large).
- Pour la paille : 15 à 20 cm d'épaisseur x 80/100 cm de large = 1m³ de paille décompacté pour 5/6 mètres linéaires.
- Pour la dalle/géotextile biodégradable : dalle de 1m² ou rouleau de 1 m de large.



Il est urgent d'agir. En plantant aujourd'hui, vous construisez le bocage de demain !

Contactez un·e animateur·trice bocage :

plantations@cheredonisac.fr

En savoir **plus**



Syndicat
CHÈRE DON ISAC

1 allée du Rocheteur,
44590 Derval