

Notice technique sur le **semis de haie**

une technique de régénération naturelle assistée



Enjeux :

- plants mieux implantés
- formation plus naturelle
- cout inférieur à une plantation

Planifiez votre semis :

- Octobre : préparez votre sol
- Mars : réceptionnez et semez vos graines

Avertissement :

Cette technique souffre encore d'un manque de retour d'expérience. Les aléas météorologiques, les précédents culturels, la pression de la faune et la concurrence herbacée sont des paramètres impactants sur le succès d'un semis de haies. En cas d'une pression de la faune importante, préférez la plantation (et la protection des jeunes plants). On peut aussi conjuguer un semis de graines avec une complantation de jeunes plants (par ex tous les 3 mètres).

Limites :

- sur prairie, une préparation du sol et un faux semis sont indispensables.
- en condition de pente moyenne à forte ainsi que sur un terrain inondable, cette technique est déconseillée en raison des risques de ruissellement qui emporterait les graines.
- la faune peut avoir un impact non négligeable à tous les stades du développement du jeune plant.
 - au stade graine : consommation de graines par les rongeurs et les sangliers
 - au stade cotylédon : consommation par les limaces
 - au stade 1 ou 2 feuilles : arrachage par les corvidés
 - au stade jeune plant : abrutissement par les chevreuils et les rongeurs
 - au stade 1m-1,50m : frottis par les brocards

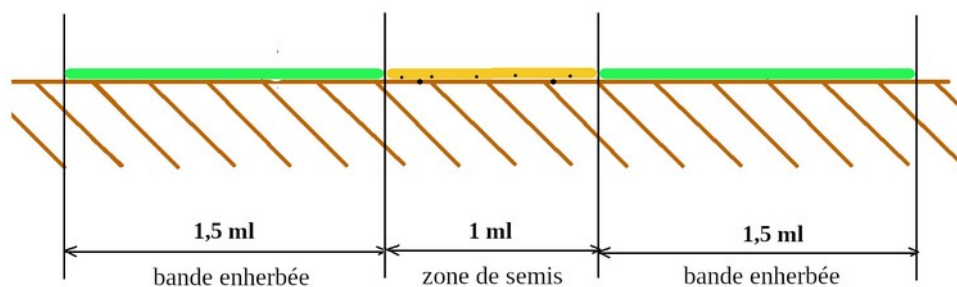
Mélange de semences :

Les graines sont préparées (levée de dormance).

4 mélanges distincts sont proposés selon le type du sol de destination :

- Neutre à calcaire – Sec à Mésophile
 - Neutre à calcaire – Mésophile à Frais
 - Neutre à calcaire – Frais à Humide
 - Légèrement acide à neutre – Mésophile à frais
- Pour d'autres types de sols, nous consulter.

Implantation (pour une emprise totale de 4ml) :



Réception du mélange de semences :

Les semences sont livrées début mars. Elles doivent être conservées au réfrigérateur dans leur emballage. Même au réfrigérateur, certaines semences sont susceptibles de germer (par ex les pruneliers). Il convient de semer avant l'apparition des germes.

Préparation du sol à l'automne :

Important : **le sol doit avoir été préparé à l'automne** en contexte favorable (chargement en eau modéré)

La préparation du sol consiste en

- un décompactage en cas de présence d'une semelle de labour
- en contexte de prairie, la couche herbeuse doit être décapée
- une constitution d'un lit de semis (rotovator, herse,...)

Préparation du sol avant semis :

Prévoir un travail du sol superficiel, qui tient également lieu de faux-semis.

En contexte de prairie, il est bon de prévoir 2 faux-semis en raison de la banque de graines du sol.

Semis en ligne ou à la volée?

- en ligne : (1 ou 2 lignes pour un ou 2 rangs) On peut maîtriser le désherbage autour des lignes. Penser à installer des piquets tous les 15m sur la ligne pour l'identifier.

- à la volée : Aspect plus naturel. Garder en mémoire qu'il n'est plus possible d'intervenir pour désherber cet espace tant que les plants sont de petite taille.

Semis :

Réaliser un semis soit en ligne , soit à la volée.

Profondeur de semis optimal : 0,5 à 1 cm

Si la noisette est contenue dans le mélange, elle fait l'objet d'un emballage séparé. La graine étant plus grosse, l'enfoncer dans le sol à 1,5 cm de profondeur, avec le doigt.

Comment faire un semis manuel homogène ?

Diviser le mélange en parts égales, multiples du linéaire.

Par exemple, pour semer 400ml, subdiviser en 4 parts pour 100ml chacune, etc. pour bien appréhender la dose nécessaire pour un petit linéaire.

Bon à savoir :

Vous pouvez profiter du semis de haie pour installer la bande enherbée composée de semences herbacées Végétal local. Reportez vous pour cela à notre offre « bande enherbée en pied de haie ».

Dans un contexte de semis de haie, le semis de la bande enherbée peut être réalisé à l'automne, juste après la préparation du sol.