



# Semer une bande enherbée



## • Quelles espèces semer ?

### Privilégier les mélanges

Afin que la bande enherbée ne devienne pas une contrainte, elle doit répondre à trois impératifs :

- ☛ **Couverture rapide du sol** pour maintenir la parcelle propre dès le départ et éviter de salir les cultures voisines\*, et pour limiter les risques d'érosion avant que le couvert végétal soit développé.
- ☛ **Bonne longévité** pour ne pas avoir à resemmer (coût et risque d'érosion lors du resemis).

☛ **Facilité d'entretien** pour limiter les coûts et gagner du temps.

Le tableau ci-dessous résume les caractéristiques des principales espèces. En les combinant dans un mélange, vous pourrez satisfaire à tous les objectifs (attention à ne pas forcer les doses de ray-grass pour éviter la dominance de cette espèce).

\* Important en bordure de cours d'eau ou dans le cadre des BCAA : l'utilisation des produits phytos est interdite.

### LES ESPÈCES AVEC LEURS CARACTÉRISTIQUES

Espèce	Pérennité maximum (années)	Résistance à l'inondation temporaire	Vitesse d'implantation	Facilité d'entretien			Adaptation faible fertilité	Dose de semis en pur (kg/ha)
				Fauche	Pâturage	Broyage		
Brome sitchensis	3 à 4	Très faible	Rapide	X	-	-	Faible	40 à 45
Brome cathartique	3 à 4	Très faible	Rapide	X	-	-	Faible	50 à 60
Dactyle	4 à 8	Faible	Lente	X	X	-	Faible à moy.	15 à 20
Fétuque des prés	4 à 6	Très bonne	Lente	X	X	-	Moyenne	20 à 25
Fétuque élevée	5 à 10	Très bonne	Lente	X (fourrag.)	X	X (gazon)	Moyenne	15 à 20
Fétuque ovine	3 à 5	Faible	Très lente	-	X	X	Bonne	20
Fétuque rouge	3 à 5	Faible	Très lente	-	X	X (gazon)	Moyenne	20
Fléole	3 à 6	Très bonne	Très lente	X	X	-	Moyenne	7 à 10
Lotier	2 à 3	Faible	Lente	X	X	-	Bonne	20
Mélicot	2	Très faible	Moyenne	-	-	-	Bonne	20
Minette	2 à 3	Très faible	Lente	-	X	-	Bonne	15 à 20
Pâturin des prés	4	Moyenne	Lente	-	-	X	Moyenne	8 à 10
Ray-grass anglais	3 à 5	Moyenne	Moy. à rapide	X (fourrag.)	X (fourrag.)	X (gazon)	Faible	20 à 25
Ray-grass hybride	1 à 3	Moyenne	Rapide	X	X	-	Faible	18 à 20
Ray-grass italien alternatif	0,5 à 1	Moyenne	Très rapide	X	X	-	Faible	18 à 20
Ray-grass italien non-alternatif	1 à 2	Moyenne	Très rapide	X	X	-	Faible	18 à 20
Sainfoin	3 à 4	Faible	Moyenne	X	X	-	Bonne	40 à 50 (décortiqué)
Trèfle incarnat	1	Faible	Très rapide	X	X	-	Bonne	10 à 20
Trèfle blanc	4 à 8	Moyenne	Lente	X	X	-	Bonne	3 à 5
Trèfle violet	2 à 3	Moyenne	Rapide	X	-	-	Bonne	15 à 20
Trèfle hybride	2 à 3	Très bonne	Moyenne	X	X	-	Bonne	10

- Quand semer ?

## En période de pousse rapide

Semer plutôt en **mars/avril** ou en **septembre**, période où la végétation pousse vite. Il peut être préférable d'attendre le printemps suivant que d'implanter trop tard en automne : l'implantation d'une bande enherbée nécessite une préparation plus fine que pour une culture intermédiaire, donc plus sensible à l'érosion, le temps que le couvert se développe.

- Quelle largeur ?

## Selon l'emplacement

### - Fourrières enherbées

Prévoir une largeur minimale de **6 à 8 mètres** pour pouvoir tourner avec le matériel.

### - Talweg et bétouilles enherbées

Adapter en fonction du relief et des passages d'eau. Moins le talweg est encaissé et plus la bande doit être large. **Vingt mètres** sont souvent nécessaires.

### - Coupure de parcelle

**Trois mètres** peuvent suffire et rester intégrés à la SCOP au sein d'un îlot dans le cadre des Normes Locales (*voir la fiche « Bandes enherbées : je respecte la réglementation »*).

Souvent les dépôts de terre sont très rapides et les bandes enherbées doivent être refaites à l'endroit du nouveau passage d'eau.

- Comment faire ?

## Pratiquer un faux-semis

- Planter sur une **surface propre** pour éviter les adventices : pratiquer un faux-semis (deux déchaumages) pour épuiser les stocks semenciers et détruire les œufs de limaces).

- Un **travail superficiel** suffit (il n'est pas nécessaire de labourer). Le sol doit être affiné (mottes de moins de 3 cm) car ce sont de petites graines.

- Placer la graine à environ **1 cm de profondeur** pour favoriser une bonne germination.

- Rouler seulement si période sèche.

- Comment entretenir ?

## Intervenir avant la montée à graines des adventices

- La première année, faire une fauche précoce au printemps pour nettoyer la bande enherbée.

- L'année suivante, fauche ou broyage chaque automne avant la montée à graines des adventices.

- Eviter les broyages de mai à fin juillet (période de nidification).

- Pas de produits phytosanitaires ou de fertilisant en bordure de cours d'eau et autour des points d'eau.



**Attention** à bien respecter les listes des espèces autorisées, les dates d'implantation, les largeurs et surfaces autorisées et les modalités d'entretien.

*Voir la fiche « Bandes enherbées : je respecte la réglementation »*

## DEUX MODES de semis particuliers

**Le semis sous couvert de ray-grass d'Italie** consiste à semer une ou plusieurs espèces pérennes à installation lente avec du ray-grass d'Italie. Ce type de semis assure une protection rapide du sol et une bonne pérennité, sous réserve que les substitutions entre espèces se fassent correctement (limitez la dose de semis du ray-grass d'Italie à 6 kg/ha).

**Le semis direct** avec un semoir spécial peut être réalisé sans aucun travail du sol si le précédent a été récolté dans de bonnes conditions. Si le sol est trop sec ou lorsque le terrain présente des ondulations rendant impossible la maîtrise de la profondeur de semis, il est préférable de pratiquer un léger déchaumage.

