

## SEMIS DE PRAIRIES SOUS COUVERT

# COMPRENDRE & CHOISIR

## UNE ASSOCIATION GAGNANTE

VOS CHOIX VARIÉTAUX  
POUR VOS PRAIRIES

### L'IMPLANTATION D'UNE PRAIRIE SOUS COUVERT

Pour une meilleure implantation, le semis s'effectue en deux passages :

- 1<sup>er</sup> passage : semis du méteil dans les 2 - 3 premiers centimètres
- 2<sup>ème</sup> passage : semis de la prairie en surface

Il est conseillé de croiser les semis afin de limiter encore plus le salissement. Pour un bon contact entre la graine et le sol, il est nécessaire de rouler la parcelle juste après semis.

### UNE RECOLTE PRECOCE

Pour maximiser les performances de la prairie à court et moyen terme, l'association de céréales-protéagineux immature doit être récolté précocement. Ainsi, une récolte précoce permet :

- une bonne valeur alimentaire du fourrage.
- un accès rapide de la prairie à la luminosité
- une meilleure implantation des légumineuses prairiales
- une agumentation du rendement et la pérennité de la prairie

## CE QU'IL FAUT RETENIR :

**Le semis de prairie sous couvert présente de multiples avantages :**

- Assurer l'implantation d'une prairie de longue durée en semant tardivement
- Coûts de mécanisation réduits (semis de deux cultures simultanément)
- Des prairies plus propres dès l'implantation
- Du fourrage au premier printemps avec le mélange céréales-protéagineux
- Une amélioration de la porosité du sol et des reliquats azotés pour la prairie

#### CHEF DES VENTES

Jean-Michel BELLARD  
Tél. : 06 08 30 67 44 - Mail : jmbellard@ragt.fr

#### ASSISTANTE COMMERCIALE

Carole VILLEFRANQUE  
Tél. : 05 65 73 42 08 - Fax : 05 65 73 42 09 -  
Mail : cvillefranque@ragt.fr

#### INGÉNIEURS D'AFFAIRES

Julien DUPE - Centre Ouest  
Tél. 06 44 22 71 09 - Mail : jdupe@ragt.fr

Lise PELLISSA - Sud-Ouest  
Tél. 06 07 53 01 97 - Mail : lpellissa@ragt.fr

Pierre VALLIN - Centre Sud-Est  
Tél. 06 47 71 25 93 - Mail : pvallin@ragt.fr

Tristan JACQUIN - Centre Est  
Tél. 07 85 60 68 36 - Mail : tjacquin@ragt.fr

Florian DANNOOT - Normandie Nord  
Tél. 06 32 92 61 63 - Mail : fdannoot@ragt.fr

Charlène Le GUILCHET - Bretagne Normandie  
Tél. 06 08 30 67 51 - Mail : cleguilchet@ragt.fr

# SEMIS DE PRAIRIES SOUS COUVERT

## POURQUOI DES IMPLANTATIONS SOUS COUVERT

Les semis de prairies en sol nu sont parfois soumis à des conditions climatiques pénalisant une bonne implantation : manque d'eau pour les semis d'été, fin d'hiver humide et ou sècheresse précoce pour les semis de printemps.

Face à ces difficultés d'installations, favorisant le salissement et compromettant la pérennité de la prairie, les semis sous couverts peuvent être une alternative intéressante.

## QUAND IMPLANTER UNE PRAIRIE SOUS COUVERT

- **A l'automne :** le semis tardif permettra de bénéficier d'une humidité suffisante pour la levée de la prairie et le couvert protégera du froid les plantules
- **Au printemps :** le couvert protégera la prairie des gelées tardives et limitera le salissement



## QUEL COUVERT A L'AUTOMNE ?

### Mélange céréales + protéagineux d'hiver

La prairie et le couvert de céréales d'hiver et de protéagineux non gélifs sont semés simultanément. Les conditions générés par le couvert de méteil limitent les risques d'échec d'implantation du mélange prairial. Celui-ci protégera les légumineuses du froid. Néanmoins, ne pas dépasser le 20 octobre pour le semis : les graminées doivent atteindre le stade 4 feuilles et les légumineuses impérativement le stade 2 à 3 feuilles trifoliées avant les premières gelées.

Parole d'expert

#### CONSEIL DE SEMIS

- Mélange prairial : 25 – 30 kg (selon la composition)
- Couvert : Triticale 46 kg + Avoine 25 kg + Pois fourrager 25 kg + vesce commune 22 kg, Trèfle incarnat 6 kg



Luzerne après récolte du couvert - © G Vignaud

### Semis d'un mélange céréales-protéagineux dans une luzernière

Pendant sa période dormance hivernale, une luzerne laisse paraître un sol quasi nu, propice au développement d'adventices. L'implantation d'une association céréales-protéagineux à l'automne dans la luzernière couvrira le sol en limitant ainsi le salissement et l'érosion. Ce mélange céréales-protéagineux permettra de produire du fourrage avant le redémarrage de la luzerne et créera de la porosité dans le sol qui sera favorable à l'enracinement de la luzerne ainsi qu'au développement des nodosités. La productivité et la pérennité de la luzerne seront améliorées.

## QUEL COUVERT AU PRINTEMPS ?

### Mélange céréales de printemps + protéagineux

La prairie et le couvert composés céréales de printemps et de protéagineux sont semés simultanément. Pour atteindre l'objectif d'une récolte précoce, début mai, il est nécessaire d'effectuer un semis dès que les conditions et la parcelle le permettent à la sortie de l'hiver.

Parole d'expert

#### CONSEIL DE SEMIS

- Mélange prairial : 25 – 30 kg (selon la composition)
- Couvert : Avoine 50 kg, Vesce commune 15 kg, Pois fourrager 12 kg, Trèfle d'Alexandrie 3 kg



### Dans une céréale implantée d'automne

Il est possible de semer une prairie dans une céréale d'hiver. Le semis s'effectue au stade tallage de la céréale. Cette technique permet d'anticiper le semis de la prairie et donc de se dégager de cette charge de travail en été. Cela permet également d'augmenter la durée de présence du couvert et donc son potentiel de production. Dans cette situation, la céréale protège la prairie et évite le salissement.

## ? LE SAVIEZ-VOUS

Au printemps, une prairie semée sous couvert de méteil à l'automne contient **seulement 2% d'adventices** tandis que prairie semée seule en contient 16% !

(Source : Chambre d'Agriculture de l'Indre)