

Semis de prairie sous couvert d'un méteil d'hiver

Catégorie **Diversification des assolements**

Contexte et objectif

Contexte : Un éleveur en système pâturant souhaitant renouveler une prairie.

Objectif : Renouveler une prairie située dans le cycle de pâturage des vaches nécessite de retirer la parcelle du pâturage pendant au moins un an.

Cette diminution des surfaces pâturables peut être contraignante surtout quand la surface accessible au pâturage est limitée.

Pour diminuer ce temps d'absence de la surface du pâturage, la mise en place de prairie semée sous couvert est testée avec plusieurs techniques permettant de s'adapter à différents cas de figure. Ici, le **test réalisé consiste à semer la prairie en même temps que le méteil, à l'automne.**

Description – Mise en œuvre

Habituellement, la technique utilisée consiste à détruire la prairie puis implanter un méteil à l'automne et venir semer la prairie dans ce méteil au printemps. Cette technique permet de semer la prairie dans une période idéale pour l'implantation du trèfle tout en évitant le salissement, problématique récurrente des semis de prairies au printemps.

Cependant, **sur certaines terres les semis de printemps sont difficiles**, ainsi, certains font le choix d'un semis de la prairie à l'automne en suivant cet itinéraire :

- **Destruction de la prairie** en septembre avec deux déchaumages à trois semaines d'intervalle
- **Labour et semis au combiné** du méteil
- **Passage du rouleau, semis de la prairie au semoir simple puis nouveau passage de rouleau.**

Le méteil utilisé est constitué de triticale (40% ou 80 kg/ha), pois (25% ou 50 kg/ha), féverole (25%) et vesce (10% ou 15 kg/ha). Le triticale est semé avec une assez grosse densité au cas où la féverole viendrait à geler. Il pourrait être remplacé par de l'avoine, plus adapté pour le mélange mais plus risquée au niveau repousses après récolte.

Le mélange prairial implanté est le suivant : **ray-grass anglais (23% ou 10 kg/ha), fétuque élevée (23%), dactyle (23%), chicorée (23%) et Trèfle Blanc (8% ou 3 kg/ha).**

Résultats

Le méteil est récolté mi-mai. L'objectif n'est pas qu'il soit à son stade optimum niveau quantité mais bien de favoriser au maximum la repousse de la prairie derrière.

La prairie peut retourner dans le cycle de pâturage environ un mois après la récolte, au moment où la pousse de l'herbe commence à ralentir et l'augmentation des surfaces pâturables est la bienvenue.

Avec cette technique, on peut faire revenir la prairie 2 mois plus vite dans le circuit de pâturage.

Le semis des prairies à l'automne est par contre moins intéressant pour les légumineuses qui peinent à s'implanter à cette période, il faut compter un an avant que leur implantation soit correcte. Un sur-semis de trèfle pourrait peut-être être envisagé au printemps pour remédier à ce problème.

Reproductibilité

Cette technique est facile à mettre en œuvre à condition d'avoir le matériel adapté ainsi que les conditions pédoclimatiques permettant les semis et récoltes. Il faut pouvoir récolter précocement le méteil pour donner de la lumière à la prairie le plus rapidement possible.

Le méteil peut éventuellement être enrubanné si jamais l'ensilage n'est pas possible.

En image



En savoir plus

Réseau des Civam Normands – Antenne de Vassy

Clémentine SCHMIT – Animatrice technique

02 31 68 80 58 – clementine.schmit@civam.org



Ensemble, faisons évoluer nos pratiques agricoles

A découvrir sur www.pratiques-agroecologiques-normandie.com

