

Compte rendu de la 11e réunion du groupe « AOP Fourrages » 11 Juillet 2022

Réf : 22-ADM-108

Lieu : SAINT BONNET LE COURREAU

Présents : Stéphane Griot (réfèrent), Pierre Eric Jarrafoux, Patrice Mathevon, Victor Grange, Maxime Vial (Vial prairies), Aurélie Passel, Rébecca Etienne (co-animatrices), Jules Murat (Loire Forez agglomération), Marion Collomb (Sidam), Artémon Vial (stagiaire syndicat AOP).

Excusés : Richard Mazet, Thomas Tissier, Nicolas Gorand, Etienne Murat, Nicolas Marchand.

La 11e réunion du groupe s'est tenue le 11 Juillet 2022, à SAINT BONNET LE COURREAU de 13h à 16h30. L'objectif de la journée était de poursuivre le suivi des essais de nouveaux mélanges de prairies longue durée Capflor, et d'autres types de prairies sur la ferme de Stéphane, et de faire un point sur les premiers tests de broissage de prairies.

I. Suivi des prairies Capflor semées en 2022

- Présentation globale de la ferme (+ cf compte rendu de la 2e réunion du groupe le 11 mars 2021).

La ferme est en AB depuis 1992, comprend 40 ha dont 10 ha de cultures (blé, épeautre, lin) destinées notamment à la meunerie, 18 ha de prairie permanente et 18 ha de prairie temporaire. 5 à 6 ha de prairies sont renouvelés tous les ans, ce qui a incité Stéphane à s'intéresser au travail du sol en cherchant à le limiter, avec différents outils (ex : actisol) et différentes méthodes (agriculture régénérative, techniques culturales simplifiées, biodynamie...).

L'approche est **globale**, pour avoir une cohésion entre tous les éléments de la ferme. Certaines espèces ou animaux n'apportant pas beaucoup de valeur ou de production peuvent toutefois avoir un intérêt autre au sein de la ferme. Les 25 tarines consomment uniquement de l'herbe et du son de blé.

Les prairies sont diversifiées et en **rotation** avec les céréales et une interculture d'automne (crucifère : colza, navettes, radis...). L'objectif d'avoir le plus de plantes possibles permet d'avoir différents systèmes racinaires et donc différents flux dans les sols.

Les **fumiers et lisiers** sont enrichis par la fermentation, à l'aide de préparations de biodynamie ou « LiFoFer » (litière forestière fermentée), qui viennent ensuite ensemercer et rééquilibrer le sol.

Les **vaches pâturent** de fin avril jusqu'à fin novembre, y compris l'été car les parcelles ont des bordures boisées permettant au troupeau de se mettre à l'ombre.



○ Parcelle Capflor (voir fiche de suivi)

La **période de semis** est identifiée au moment de l'apparition des feuilles sur les bouleaux. Les arbres sont en effet un très bon repère météo et leur état correspond aux sommes de températures.

Un **travail superficiel** favorise une levée de la prairie plus aisée.

L'**avoine** dans la ration a un effet de fluidifiant du sang et assoupli les pis.

Choix du **mélange** : le mélange de moyenne durée (3-4 ans) correspond à la rotation ; la luzerne se sèche bien en séchage en grange.

Les **crucifères** amènent un effet de fumigation (nettoyage) du sol et favorisent la rétention d'eau dans le sol mais la décompactation permise par leur enracinement. Le **lisier** est apporté sur les crucifères pour éviter la lixiviation, et le moins possible sur les prairies qui reçoivent le **fumier** à l'automne.

○ Sainfoin pur :

2 ha semé début mai à 50 kg/ha (dose conseillée plutôt à 80-100 kg/ha à 2-3€/kg) + 10kg/ha de fétuque élevée.

Le *Sainfoin* est une légumineuse d'origine méditerranéenne. Elle résiste au froid et à la sécheresse avec un enracinement profond. Elle est adaptée à la fauche jusqu'à 3 fauches (sainfoin double floraison) et au pâturage (sainfoin simple floraison). Plante appétente, sa valeur alimentaire est proche d'une luzerne et est particulièrement intéressante pour la digestion des protéines (présence de tanins). Elle s'adapte aux sols superficiels, caillouteux et calcaires. Un pH trop acide peut réduire la durée de vie de la culture (moyenne 3 ans). Les graines sont également faciles à récolter.

Autre espèce fourragère similaire : *mélilot*.



Source : INRAE et Maxime Vial



II. Préparations de biodynamie

Compost de bouse « Maria Thun »

<http://association.arbdyn.ch/article-236-compost-de-bouse-maria-thun-cbmt>

Mélange de plantes : ortie, achillée millefeuille, camomille, matricaire, écorce de chêne, valériane...

Stéphane les utilise depuis 6 ans déjà sur la ferme et observe que la santé s'installe sur la ferme. Les préparations sont pulvérisées à très petites doses (une poignée pour 1 ha) et diluées dans l'eau, pour « informer » la terre, pour ensemercer la terre avec des microorganismes comme un levain pour le lisier. Un pulvérisateur de la CUMA est dédié à l'épandage de ces préparations. Comme l'indique Maxime, l'objectif de ces préparations est d'amener de la vie dans le sol.

Ressources : Dominique Massenot (méthode Herody), association MABD, groupe BASE.

III. Brosseuse-récolteuse à graines

→ **quel stade de récolte ?** ne pas attendre la maturité complète, stade grain laitieux-pâteux.

→ **conservation ?** éviter une montée en température (35 degrés) et une exposition directe au soleil. La germination des graines est ensuite stable pendant 2 à 3 ans puis elle décline.

Le projet Trans[Fourm]ation bénéficie d'un financement de la région Auvergne Rhône Alpes dans le cadre de l'appel à projets PEPIT

2

14 espèces ont été recensées dans l'essai réalisé en bord de route le 28 juin chez Etienne et au moins une dizaine dans l'essai réalisé par Pierre Eric.

→ **Quel impact pour la prairie ?** la prairie ne sera pas broyée tous les ans, toutes les graines ne sont pas récoltées ce qui permet à la prairie de se régénérer.

→ **Au niveau de la législation ?** les graines peuvent être échangées au sein d'un groupe mais leur commercialisation devra passer par une certification.



Prairie multiespèce



Dactyle



Fermes ayant testé la Brosseuse :

- Pierre Eric Jarrafoux : Dactyle, prairie permanente (pour combler les trous)
- Thomas Tissier
- Etienne Murat
- à venir : Christophe Meunier, Patrice Mathevon, Stéphane Griot...

Prochaines journées proposées :

- **25 Juillet** : session de Rami Fourrager en petit groupe (à définir)
- **4 Aout** : visite de la coop de Yenne, visite de parcelles dérobées ou prairies
- **Fin aout-début Septembre** : journée avec le Conservatoire Botanique à définir
- **Automne** : formation calendrier lunaire (1 à 2 jours) ; visite des prairies Capflor...
- **Fin d'année** : séminaire final du projet TransFourmation