

## Compte rendu réunion de réunion du groupe Affouragement

Jeudi 11 mars 2021 – Saint Bonnet le Courreau (ferme de Stéphane Griot)

**Présents :** Jean Claude Chazelle, Nicolas Marchand, Etienne Murat, Patrice Mathevon, Hubert Dubien, Stéphane Griot, Patrice Michalet, Pierre Eric Jarrafoux ; Amélie Bonthoux (LCE), Philippe Sulpice (FEVEC) ; Aurélie Passel, Rébecca Etienne

### Résumé de la journée

Stéphane a partagé avec le groupe ses techniques et résultats de fourrages. Après un tour de prairies, les prochaines étapes de travail du groupe ont été présentées (proposition de diagnostic d'exploitation, outils participatifs, expérimentations).

### I. Résultats de fourrages (S. Griot)

- Stéphane nous montre un **fourrage** de prairie artificielle composé à 65% de graminées et 35% de légumineuses (mélange Suisse Schweizer Eco 32).

Foin A : prédominance dactyle / Foin B : prédominance luzerne.

Prairie de 3-4 ans, semée sous couvert de tournesol, récoltée le 18 mai (à dactyle épié, rendement estimé à l'herbomètre : 3.5 TMS/ha).

D'après l'analyse LCE, le fourrage est équilibré, avec une faible valeur d'encombrement. La part de légumineuses pourrait être augmentée pour rechercher plus de protéines.

Les légumineuses sont plus présentes en 2<sup>e</sup> coupe.

Plutôt que d'apporter du lisier (réservé aux céréales), Stéphane privilégie l'apport d'azote par les légumineuses.



- Les **sols** sont plutôt fragiles et sableux (70% sableux, 20% limoneux, 10% argileux). Il y a donc peu de « complexe argilo humique » (*structure formée d'argile et d'humus qui participe à la structuration du sol et aux échanges d'éléments entre le sol et la plante*) et donc peu de stockage d'eau.

- Dans son **itinéraire technique**, Stéphane cherche donc à limiter l'érosion du sol pour conserver la matière organique et favoriser le stockage d'eau : (**voir feuille de route jointe**)

- limiter le travail du sol (tassement)
- pas de chaulage (« enrichit le père mais nuit au fils ») : remplacé par des coquilles d'huitres broyées à 200 kg/ha ou du Calcium (200-300 kg/ha ou poudre de roches (sable de basalte)). Les sols ont un pH de 6 à 6.2.
- favoriser la présence de champignon et de bactéries (en s'inspirant de la forêt).
- Planter des légumineuses.
- la prairie est semée après une crucifère « piège à nitrates » (ex : radis privilégié à la moutarde) qui n'est pas donnée dans l'alimentation des vaches (cahier des charges AOP). Elle est ensuite broyée au printemps puis enfouie 8 jours après (prédigestion) +/- apport de soufre.
- apport de fumier (d'aire paillée) uniquement si une crucifère a été semée.
- fumiers et lisiers sont « orientés » avec une flore lactique diversifiée (bouse des vaches compostée).

Ainsi, même si les prairies sèchent en période estivale, elles repartent bien. Bien que les rendements ne soient pas très élevés, ils restent réguliers dans le temps. Le sol a ainsi remonté de 10 cm grâce à ces pratiques !

- **retournement de prairies** : *mulsh* avec outil à disque pendant 8-10 jours puis incorporé avec un outil à dent (déchaumeuse). Peu de rumex sont présents.

- Stéphane observe une **bonne santé globale** sur son troupeau.

Critères de qualité :

→ « **pil test** » : prélèvement et analyse de poils des oreilles des vaches pour vérifier les minéraux (potasse)

→ **lactofermentation** : laisser fermenter le lait pendant 12 jours pour observer la flore lactique.

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

### Production :

48 ha → 35 ha et 10 ha de céréales  
25 VL (22 traites et 3 nourrices)  
5000 L/VL/an  
TB 42 et TP 36 (+0.40€/1000 L de pluvalue).

### - Tour de prairie :

Espèces présentes : luzerne, lotier, trèfle violet, dactyle....

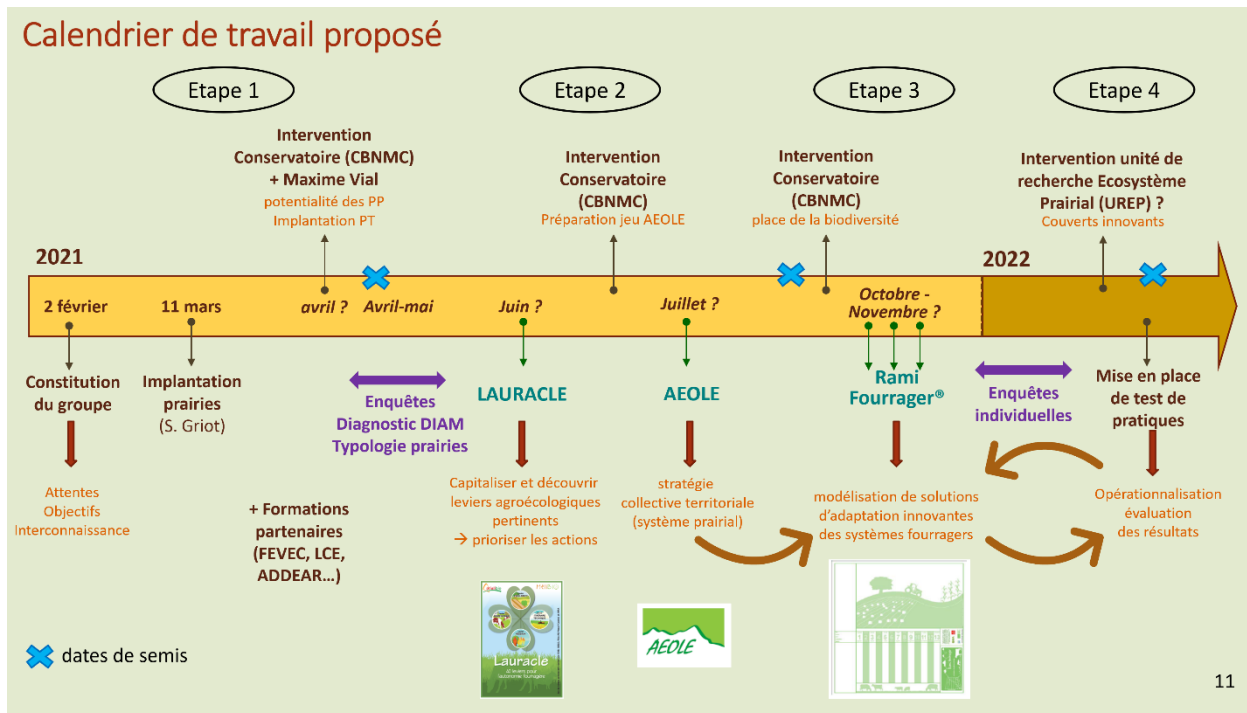
→ 1<sup>e</sup> coupe fin mars avril

→ 2<sup>e</sup> coupe automne / pâturée



## II. Prochaines étapes du groupe Affouragement (voir le Diaporama)

Nous proposons une démarche en 4 temps pour permettre au groupe d'identifier collectivement des leviers d'adaptation face au changement climatique (étape 1 et 2) et aller jusqu'à la conception de pratiques à l'échelle de vos fermes (étape 3) et expérimenter des leviers « tests » (étape 4). Les résultats obtenus grâce aux échanges et partages d'expérience du groupe pourront enfin être partagés au sein de l'AOP et d'autres territoire (étape 5).



### Quelques précisions suite à la rencontre :

- les **diagnostics multifonctionnels** « **DIAM** » pourront être réalisés par Maxime Vial (typologie de prairies) et Rébecca Etienne (enquête agronomique) et analysés avec le Conservatoire Botanique National du Massif Central. Vidéo de présentation du [projet AEOLE](#) (atout économique pour construire des systèmes d'élevage performants).  
→ environ 6 exploitations possibles, priorité donnée au groupe affouragement, en choisissant une diversité de localisation et de systèmes.  
→ financement pris en charge dans le cadre du projet LIT EHM.

- **capitalisation** de vos essais déjà réalisés et partage des résultats (ce qui a marché, ce qui n'a pas marché, avec quels indicateurs de suivi) :

→ Loire Forez Agglomération a créé une [enquête en ligne](#) à laquelle nous vous invitons à répondre (impacts du changement climatique et adaptations) qui permet un premier recensement.

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



→ Rébecca réalisera des enquêtes individuelles sur les fermes du groupe (en même temps que les diagnostics DIAM proposés plus haut) en avril-mai.

→ Cette capitalisation sera complétée lors de la session du jeu « LAURACLE » (proposée courant mai-juin)

- **Test et expérimentation** : 3 fenêtres pour faire des essais de semis au printemps et automne 2021 (réflexion à mener fin d'été) et au printemps 2022.

→ indiquer au groupe les essais prévus en 2021, vos indicateurs qualitatifs et quantitatifs.

→ développer des outils de suivi pour référencer les résultats de chacun et les partager au groupe ?

→ d'autres essais pourront être accompagnés par l'INRAE en 2022, après avoir réfléchi ensemble à des leviers, à l'aide des différents outils (jeux sérieux) et modélisation.

### **Autres formations et projets :**

- **formation autour de la prairie proposée par la FEVEC-fédération des éleveurs et vétérinaires conventionnés** (présentée par P. Sulpice, animateur)

Formation avec Jean Pierre Manteau (chambre d'agriculture de la Drome)

→ première rencontre le 22 mars sur le GAEC de la Merlée.

Plus d'informations : [philippe.sulpice@wanadoo.fr](mailto:philippe.sulpice@wanadoo.fr)

- **LCE** proposera des visites de parcelles de sorgho en août et à l'automne 2021 (implantation/récolte/ration).

- lien avec le **projet de recherche et développement ADAOPT** (accompagner les filières AOP et IGP dans l'adaptation au changement climatique) porté par le RMT « Fromages de Terroir », qui démarrera en 2022. Toutes les ODG de France travaillent en ce moment sur ces thématiques. L'AOP Fourme de Montbrison est affichée comme en avance sur ces questions. Les membres du projet ADAOPT seront très intéressés par les essais et réflexions du groupe Affouragement. Des liens pourront donc être faits entre ces deux projets.

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