

CAUMONT, 82210 LE JEUDI 6 MAI 2021

VISITE D'EXPLOITATION LAITIÈRE BIO ET INTEGRATION DES PRAIRIES A FLORE VARIEE DANS LE SYSTEME



■ PRESENTATION DE LA FERME

Joseph Mariettaz, éleveur bovin lait bio en race Brune à Caumont dans le 82, nous a accueillis sur sa ferme pour une rencontre avec Loïc Labidalle des Bio du Gers et Vladimir Goutier de l'INRAE sur la conduite de son cheptel et l'intégration des prairies à flore variée (PFV) dans son système.

En 2013 Joseph commence à valoriser son lait en bio. C'est à cette période qu'il se joint au projet Capflor et élabore avec la complicité de Vladimir Goutier, ses premiers mélanges de prairies à flore variée pour diriger son système vers une utilisation de la ressource herbagère optimisée et est ainsi passé petit à petit d'un système classique d'élevage laitier vers un cheptel qui s'épanouit la plupart du temps, en extérieur.

■ UN SYSTEME HERBAGER ET LA PLACE DES PRAIRIES DANS LE SYSTEME

Une prairie à flore variée est un mélange semé, complexe, de pérennité supérieure à 3 ans, constitué de plus de 6 espèces (et variétés) d'au moins 3 familles botaniques pour les prairies pâturées (2 familles pour les prairies de fauche). Il se compose d'espèces complémentaires de production, de couverture et de fond prairial procédant ainsi à un relais tout au long de la vie de la prairie. Cette triple performance (diversité, multi-service et longévité) se place dans la recherche d'un système fourrager résilient et pérenne.



C'est actuellement avec un parcellaire de 80 ha de prairie que Joseph gère son cheptel de 55 vaches laitières en 220-240 jours de pâturage par an. Lors de période de transition, il complète ses animaux avec du foin ou de l'enrubanné. Les périodes où le pâturage n'est plus possible s'étalent de décembre à début mars et de mi-juillet à mi-septembre.



Mélange pâture 20 jours après le dernier passage (chicorée, fétuque élevée, dactyle, trèfles blancs, ray-grass...)

3 mélanges différents de prairies à flore variée sont implantés avec certaines adaptations selon les sols, les nouveaux essais etc... :

- 1 mélange axé pâture,
- 1 mixte typé fauche,
- 1 typé estival : très riche en légumineuses (lotier, luzerne, trèfle violet), en graminées estivales (pâturin, fétuque élevée, dactyle) et en plantain

Bio 46

Bio 46 – 21 av. Joachim Murat – 46 000 Cahors
Benjamin Hatterley – 06 22 80 17 75 – benjamin.bio46@bio-occitanie.org



■ PRATIQUES DE GESTION ET SEMIS DES PRAIRIES

Concernant les pratiques, Joseph divise ses parcelles en paddocks d'1ha environ pour 55 VL pour un jour. On constate un pâturage parfois hétérogène dû sûrement à un chargement instantané insuffisant. Vladimir conseil de diviser en deux ces paddocks. Une charge de travail un peu plus importante mais qui permettrait d'optimiser au mieux le couvert. Concernant la fertilisation, Joseph apporte de 10 à 20 tonnes de compost une fois par an ou tous les deux ans selon l'utilisation des parcelles et les priorités. Vladimir insiste sur l'importance d'une fauche de nettoyage sur les mélanges « pâture » une fois par an minimum afin d'éviter les zones de refus que peuvent engendrer des zones à fétuques élevées sénescentes ou de pieds de dactyle trop imposants par exemple.

Concernant les conditions de semis, comme nous le rappelle Joseph, les mélanges de prairie à flore variée sont relativement onéreux. Il est donc nécessaire de porter une attention particulière à la réussite du semis. Pour optimiser cela, il a opté pour un passage de rouleau avant et après le semis et a investi dans une herse étrille avec semoir. Les graines sont propulsées sur de petites cuillères à la sortie de chaque conduit pour une dispersion efficace et homogène. Le semoir peut contenir environ 75 Kg de semence : suffisamment pour semer 2 hectares de PFV environ. Il est important de noter que pour éviter le tri des semences dans le semoir, un arrêt tous les 3 ou 4 tours est nécessaire.



Les prairies sont implantées après ou sous-couvert de céréale et méteil. La plus vieille PFV de la ferme a été semée il y a 8 ans. Elle n'atteindra pas sa 9^{ème} année pour laisser place à une céréale à paille dans la rotation de culture de Joseph.

La prochaine échéance sur la thématique des PFV est dans le Lot, avec la tenue du bilan des 4 années d'expérimentation sur la thématique par Bio 46 avec la participation de Vladimir Goutier de l'INRAE. Le jeudi 17 juin 2021 à Gréalou 46160.

Pour plus d'informations, contactez : benjamin.bio46@bio-occitanie.org / 06 22 80 17 75

Bio 46

Bio 46 – 21 av. Joachim Murat – 46 000 Cahors
Benjamin Hatterley – 06 22 80 17 75 – benjamin.bio46@bio-occitanie.org

