

Visites Parcelles 27/09/2022

## Changement Climatique et choix des espèces fourragères – COMPTE RENDU

Matheysine : montagne froide. Devrait être concernée par le changement climatique, mais pour l'instant favorablement. Trièves : sera + impacté par le réchauffement. Les cigales sont arrivées dans le Trièves depuis 2ans. Dans le secteur, il y a des surfaces labourables, ce qui laisse une souplesse d'exploitation et des solutions d'adaptation. C'est le cas aussi dans certaines zones du Vercors où les éleveurs essaient du Teff Grass, du Sorgho multicoups. Une adaptation sera aussi sur les pratiques de pâturage : pâturage + tôt au printemps, + tard en hiver.

Aux questions que se posent les éleveurs sur les contraintes d'exploitation de leurs surfaces fourragères, la réponse est souvent « Le bonheur est dans le mélange ».

**LUZERNE** : Une luzerne pure, une seule variété sera souvent plus sensible à tel ou tel aléas. Aux variétés flamandes, pourrait s'ajouter 1 variété méditerranéenne. Celle-ci permet de réaliser une pousse automne et reste verte en hiver. Ne pas utiliser de semences fermières en luzerne pour éviter les pbs de cuscute (10ans sans luzerne ensuite). La luzerne ne doit pas avoir les pieds dans l'eau et  $\text{pH} > 6$ . Elle cohabite bien avec le dactyle, la fléole, les PME. Elle ne nourrit pas le sol pendant son exploitation, par contre elle restitue bcp les 2 années après destruction. Et dans un mélange, comme la luz est autonome, le reste des espèces profite des ressources du sol. Dans une rotation : arvalis annonce qu'on devrait rester 6 ans sans luzerne pour éviter des maladies racinaires ; mais au final dans les rotations des syst élevage on revient + rapidement et JP n'a pas vu de pbs. Le sainfoin peut couper une rotation trop courte. Ne pas semer une luz dans une luz. TV, TB ça coupe aussi. Dose de semis : 30 à 35kg/ha : pas plus ; sinon trop dense et sur le rang les pivot se croise et dégénérescence. Variétés à tiges fines : pivot moins important. Faut 400 pieds/m<sup>2</sup>. En théorie, faudrait 25kg/ha.

Météorisation : attention aussi aux repousses : parfois dès février dans une luzerne

Xavier turc : pb de gel printemps. Florent Roux Buisson : Non pas ce pb, mais elle démarre + tard.

**SAINFOIN** : Plante typique des milieux pauvres et sec. Autonome, pas de besoin de P et K. Le sainfoin de Xavier Turc une partie ressemble à double, une partie simple. Le simple est le + utilisé en PME, le + sociable. Simple : . Semis : préconisation autour de 120kg/ha. Xavier Turc a semé à 90kg/ha selon les préconisations du fournisseur de graines et joli couvert. 90% des semences utilisés sont fermières. Les semenciers font surtout des doubles d'importation (bulgarie, ...) à grosses tiges : compliqué à utiliser (Sylvain Rolland avait utilisé ces variétés et avait arrêté à cause de grosses tiges en enrubannage). En Drôme variété Albion déjà utilisée. Si on veut faire une PME : on peut mettre 1/3 sainfoin + 2/3 PME, soit 40kg sainfoin => top pour une PME F+P. Pas besoin d'irrigation. Au valentin, ce genre de PME 12TMS/ha (ce sont de bonnes terres profondes et riches en MO3%). Florent : 140kg/ha sainfoin + 4 kg dactyle Archibaldi. Le dactyle a pris le dessus. Pourtant cette variété est la + souple d'exploitation, donc la – agressive. Peut être que le sainfoin a disparu l'hiver à cause de pâturage de cervidés.

PME : Parcelle de Saint marcellin : Lotier : c'est un bouche trou, il est présent quand il y a des trous. Si le mélange est bien développé on le verra moins. Quand il est en fleurs les animaux le mangent moins bien, car toxicité, mais ça va si pas bvp. Féтуque élevée à feuilles souples. Dactyle Archibaldi. Le St marcellin après une année de sécheresse reprend vite. Si PME avec une part de luzerne, attention au pâturage : ne pas laisser les animaux trop longtemps pour ne pas abimer la luzerne : au fil ou PTD. La luzerne ne supporte pas le piétinement, surtout en condition humide. Quand le pâturage devient trop bas, la luzerne pique le nez => se protège.

ST marcellin top en pâturage. Si + de rendement : Luz/Sainf/TV.

Famosa 45 : Fléole, donne 1TMS de + en année de sécheresse. La fléole est la meilleure en digestibilité été (la feuille tourne légèrement) Ce Famosa a fait un super rendement en 1<sup>ère</sup> coupe chez Sylvain. Dactyle : perd de l'appétence en automne. 250<sup>e</sup>/ha. L'avantage de ces multiespèces (12espèces) est qu'au bout de 4 ans on retrouve les 12 espèces.

Conseil de JP : prendre du Famosa 44

Hétérogénéité de terre : cela milite pour les mélanges.

Retour d'éleveurs/divers :

- En enrubanné parfois certains mélanges sont moins appétents
- Florent : avant faisait du déprimage mais maintenant n'y arrive plus car sort ses animaux, puis coup de sec=> manque ressource
- Xavier/Alexandre : les variétés évoluent parfois négativement => multiplication ?
- Festulonium : pas pérenne. Est fait pour pousser vite, de la récolte
- Alexandre sème en m<sup>^</sup>me temps Dactyle et 130kg/ha avoine (pas trop profond dactyle ??) + luzerne dans une caisse au dessus avec petit tuyau.
- Moha/TA : Florent semis en août, le Moha a disparu. Avait traité en mai avec Boston ou Ariane. Moha ne repousse pas.
- Rémi Moscone : va faire un méteil pâtrué
- Teff grass : pas mal, disparaît ensuite avec gel
- Au dessus de Crey : Méteil pâture (2 à 3 pâturages) + sorgho pâture
- Mélange Sorgho/Moha/Tournesol : bien conso ; les brebis raffolaient du tournesol
- Ets Cholat : travail avec Schweizer
- Problématique Campagnol/chasse des renards

SORGHO : Sylvain avait plusieurs fois semé du Sorgho. Plus exigeant en chaleur que le maïs et moins exigeant en eau (60% de besoin/maïs). Semis préconisé début juin. Mai ça peut paraître tôt. BMR : pâture > 60cm. Sylvain : on aurait dit que les brebis en sortant du champ de sorgho avait tjs faim.

CONCLUSION :

- Intéressant de faire le point sur toutes ces techniques/espèces/variétés
- Communiquer sur les essais que réalisent les collègues
- Plateforme variétés luzerne ?