

L'IMPLANTATION DE L'HERBE

Une étape de plus avant l'arrivée des Biquettes en Mars !



Dans cette newsletter je vous explique comment je vais nourrir les Biquettes et donc ce que je vais semer dans mes champs ... Dans la [newsletter 22](#), je vous expliquais que les parcelles avaient été déchaumées, pour enlever les bouts de paille qui restent après la moisson. J'ai décidé de ne pas labourer les parcelles car c'est un travail du sol "agressif", d'autant plus qu'il avait été fait en février avant le semis de l'orge. En revanche, fin août, le sol a été travaillé avec des outils "plus doux" avant de faire le semis d'herbe, début septembre.

POURQUOI DE L'HERBE ?

L' « herbe » désigne toute plante annuelle ou vivace, de couleur généralement verte. C'est donc l'ensemble des plantes qui couvrent les pâturages, les prairies, les lieux peu fréquentés, etc., et que l'on coupe ordinairement pour la nourriture des animaux. Parmi les plantes appelées "herbes", on peut trouver le plantin, le chiendent ou encore le liseron. Généralement c'est ce qu'on appelle les mauvaises herbes quand on souhaite un beau gazon chez soi ahah !

Pour nourrir les chèvres, j'ai donc besoin de semer de l'herbe. Il me reste à choisir "les espèces d'herbes" à semer sur mes parcelles.

Dans la [newsletter 20](#), je vous racontais que l'alimentation des petits ruminants est en partie constituée par des légumineuses et des graminées. Ils me faut donc ces deux composantes.

- Parmi les légumineuses fourragères (qui permettent de faire du fourrage = du foin), on retrouve **la Luzerne, le Sainfoin, le Lupin, le Lotier, les Trèfles et la Vesce.**
- Parmi les graminées, il y a entre autre **le ray gras ou la fétuque.** Toutes les espèces évoquées sont donc "de l'herbe".



DES CHOIX EN FONCTION DES CONTRAINTES

DE LA LUZERNE POUR BEAUCOUP LAIT

Mon objectif est une **bonne production de lait** en terme de qualité et de quantité (autour de 2L par jour/chèvre). En effet, **la luzerne** est reconnue pour sa richesse en protéines. Son utilisation est optimale pour **stimuler la lactation**. Mes Biquettes auront donc le droit à de la luzerne. Mes terres permettant de cultiver de la luzerne, **une parcelle sera réservée pour cette herbe** ! Dans le processus, la luzerne sera ensuite fauchée plusieurs fois par an entre le printemps et l'été pour faire du foin.

LES BEMOLS

- Je souhaite d'autre part que mes chèvres puissent pâturer or la luzerne n'y prête pas. En effet, si elle est piétinée par les animaux, la luzerne se couche, ne se relève pas, et ne pourra plus être manger. Si je veux que mes chèvres pâturent, il faut donc que je cultive une herbe supplémentaire.
- De plus, autre élément à prendre en compte; lorsque les animaux pâturent, il y a présence de parasites et donc un risque d'infestation parasitaire. **Pâturage = parasitisme** ! Et contrairement à d'autres espèces (vaches, moutons), les chèvres ont une faible réponse immunitaire face aux parasites. Je cherche donc une herbe à semer qui limiterait les risques de parasitisme.

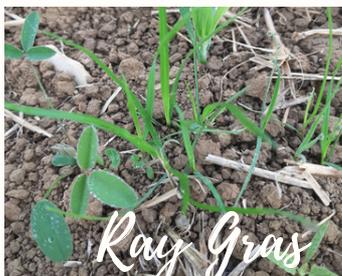
LE SAINFOIN, UNE SOLUTION ?

En raison des effets antiparasitaires liés aux tanins condensés, **le sainfoin peut être testé comme nutriment dans le cadre de la gestion globale du parasitisme chez les petits ruminants** ! Un nutriment est un aliment qui présente un effet bénéfique pour la santé. Au contraire d'un médicament, il n'est pas imposé à l'animal mais proposé à la consommation et son efficacité dépend donc de son ingestion.

Je choisis donc d'implanter dans une autre parcelle, une prairie à base de sainfoin.



LA PRAIRIE MULTI-ESPECES



La prairie multi-espèces est intéressante (Cf Newsletter 20) puisqu'elle permet, par certaines associations d'herbes, à la fois le **pâturage des animaux, puis la fauche**. L'herbe récoltée par la fauche sera distribuée à ces princesses lorsqu'elles ne daigneront pas sortir par temps de pluie par exemple.

Pour mettre en place une prairie multi-espèces, il faut à la fois des graminées et aussi des légumineuses.

Ainsi, avec une base principale de Sainfoin pour "lutter contre les parasites", j'ai ajouté :

- **du Ray Gras et du Trèfle** qui couvrent le sol. (Ce sont des espèces engazonnantes.)
- **du Lotier**, nutriment, comme le sainfoin
- **de la Fétuque et de la Fléole** dont les Bic's raffolent !
- **du Dactyle**, espèce adaptée pour les étés secs, entre autre.

En résumé, **une parcelle est semée uniquement de luzerne, dédiée à faire du foin. Les chèvres n'y pâtureront pas. Une seconde est semée en prairie multi-espace, dédiée au pâturage des chèvres et au foin si besoin.**

Depuis septembre, grâce à l'alternance de soleil, de pluie et de douces températures, l'herbe a levée. La pousse s'arrêtera l'hiver venu. Je vous ferai un point au printemps prochain. A très vite pour la prochaine étape : le début de mes travaux, commencés ce mois-ci (octobre 2022), YOUPI !

