



Autonomie totale basée sur le pâturage et le séchage en grange



GAEC de la Poulinière

1 Description de l'innovation



Le GAEC de la Poulinière a mis en place un système d'alimentation cohérent basé sur l'autonomie en fourrages et en concentrés. Pour cela ils ont travaillé différents axes :

- Pratique du pâturage tournant dynamique avec changement de parcelle tous les jours. Un chemin d'accès au bâtiment a été stabilisé en goudron.
- Un séchoir en grange est en place depuis 10 ans. Ils ont ainsi une bonne maîtrise de la valeur du foin qui constitue la base de l'alimentation hivernale des vaches.
- Des betteraves fourragères sont cultivées sur la ferme (très productif : 22000 UFL/ha). Les betteraves distribuées entières à l'auge sont complémentaires au foin séché en grange dans la ration hivernale. Elles améliorent les taux protéiques et butyreux du lait.
- Les prairies sont constituées de mélanges complexes de graminées et de légumineuses pour obtenir un fourrage riche en MAT. Elles sont semées au printemps sous couvert d'avoine. Environ 10 ha de luzerne sont cultivés depuis 10 ans, soit en pur soit en association avec de la fléole et de la féтуque des prés.
- Objectif d'autonomie en protéines pour ne plus acheter de soja OGM. Depuis 2016, ils font toaster du pois fourrager cultivé sur la ferme. Cela coûte moins cher que le soja et le prix varie peu.



- **Bons résultats économiques**
- **Prairies productives**
- **Apprécient de travailler avec des fourrages secs (séchage en grange)**

STRATEGIE

- Ration économe : 22 € de fourrages et 65 € de concentrés /1000 l de lait
- Autonomie en alimentation atteinte avec une maximisation du pâturage
- Utilisation d'aliments simples et diversifiés : herbe, maïs grain, épeautre, pois, betterave fourragère
- Attentifs aux taux butyreux et protéiques du lait autant qu'à la productivité
- Goût pour les prairies : 1h/jour dédié à la gestion du pâturage
- Ils préfèrent vendre du fourrage que d'être saturés en nombre d'animaux. Vente de fourrages et concentrés qui fournit un revenu complémentaire et sécurisent le système en cas de déficit fourrager.

2 Description de l'exploitation

ENVIRONNEMENT

Exploitation située dans l'Ouest de la France, dans le département du Maine et Loire.

Sol limono-argileux avec 15% d'argile, ce sont de bonnes terres (> 1m de profondeur).

Le climat est océanique. Le relief est plat avec une altitude moyenne de 60 m.

GESTION DES PRAIRIES

Pâturage : Le pâturage est la base de l'alimentation des vaches laitières. Pâturage tournant dynamique depuis 2014. Les vaches changent de parcelle tous les jours. Chaque paddock mesure 0,8 ha.

Pâturage des vaches laitières du 15 février à début décembre.

Fertilisation limitée : Les prairies reçoivent 50 uN minéral/ha/an + 10T fumier/an.

STRUCTURE

3.5 UTH : 2 frères + 1,5 UHT salariés

Surface Agricole Utile : 155 ha SAU

- 82 ha de prairies multi espèces
- 11 ha de luzerne pure
- 9 ha maïs grain autoconsommés
- 14 ha betteraves fourragères (dont 7 ha vendus)
- 12 ha épeautre (en partie vendu)
- 4 ha orge + pois fourrager récolté en grains
- 23 ha pommiers à cidre (nécessite un ¼ UTH)

80 vaches laitières de race Normande

Chargement : 1,25 UGB/ha SFP

PERFORMANCES DES ANIMAUX

6500 litres de lait vendus/vache/an

Quantité de concentrés distribués : 1,1 T/VL/an

Taux butyreux et taux protéiques élevés (TP > 38 l'hiver 2016-2017)

Pourquoi est-ce que ça marche ?

- Les éleveurs sont motivés par la maîtrise de leur production.
- Tous les ans, ils font des essais de mélanges prairiaux avec différentes espèces et variétés et ne gardent que ceux qui les satisfont.
- Ils ont fait des visites chez d'autres éleveurs avant de mettre en place le séchoir et avant de se lancer dans le pâturage tournant dynamique pour réfléchir leurs choix. Ils ont fait partie d'un groupe d'échange entre éleveurs sur le séchage en grange.
- Le calage des rations après la mise en place du séchoir en grange a été facilité grâce à un conseiller qui s'est montré intéressé par cette technique.
- Le système est durable dans le temps car on respecte les sols avec des rotations longues intégrant des prairies de 5 à 7 ans - il n'y a jamais de phytos sur prairies.
- Il y a du fourrage et des céréales en excès sur la ferme qui sont vendus : foin sur pied, foin séché en grange, betteraves brutes, épeautre et maïs grain. La vente de foin séché en grange constitue un revenu non négligeable pour le financement du séchoir : 500 tonnes de foin/ an vendues à 210 euros/tonne.
- Bon potentiel de sol.
- Les éleveurs s'informent via internet et des journaux spécialisés.

Légende

Domaines d'innovation



Agroéquipements, outils



Mélange prairial



Technique de conservation du fourrage



Système de gestion du pâturage



Gestion des légumineuses



Gestion de l'alimentation



Race des animaux



Fabrication des produits



Marketing



Système d'exploitation



Organisation du parcellaire

Production :

