



Un système animal durable et performant sur sol vivant



EARL BARREAU Frédéric

1 Description de l'innovation



Frédéric BARREAU s'est installé en 1983 avec son père sur 70 ha avec un atelier ovin, 1 poulailler label et 20 vaches allaitantes en système naisseur-engraisseur.

Le système a évolué avec l'arrêt de l'atelier ovin et des augmentations successives des bovins pour atteindre aujourd'hui 64 vaches toujours en système naisseur-engraisseur. La génétique du cheptel a été mise en avant par une inscription en 2008 au Herd-Book Limousin. Le système a convergé d'un système rgi -maïs- blé vers 60 ha prairies multi-espèces et 10 ha de triticales.

Cette orientation du système a commencé par le sursemis de prairies, puis le semis direct sous couvert en 2008 dans le but d'améliorer le potentiel limité des sols (sables superficiels sur granit).

L'éleveur a cherché à optimiser la surface fourragère tout en réduisant les coûts de fonctionnement en mettant en place **une gestion stricte du pâturage à la journée : organisation en bandes avec fil avant et fil arrière**. La gestion du troupeau a été adaptée à l'offre fourragère. Ainsi les vêlages sont groupés en septembre pour avoir des veaux capable de faire leur croissance à l'herbe dès la sortie d'hiver (femelles et mâles compris) et aussi avoir des vaches à besoins modérés l'été.

La recherche de performance commence par la vie des sols, passe par la productivité des prairies, en ayant une adaptation permanente de l'offre qualitative aux besoins des animaux.



Vie du sol
Productivité du système
Durabilité du système
Performances économiques
Environnement du travail

STRATEGIE

Une conduite intensive, économe, cohérente et durable

Adaptation du fonctionnement du cheptel par rapport à l'offre fourragère, afin de permettre de bonnes performances de production et en minimisant les besoins d'intrants.

2 Description de l'exploitation

ENVIRONNEMENT

Exploitation du bocage vendéen dans l'ouest de la France.

Sols sableux à faible potentiel, moyenne 20-25cm de sol sur roche granitique

Le climat est océanique avec une sécheresse estivale marquée de juin à septembre

Altitude 135 m , avec pente moyenne de 2%, 750 mm de précipitations annuelles

GESTION DES PRAIRIES

Pâturage : pâturage de février à décembre en couloirs avec fil avant et arrière avec déplacement journalier (type PTD) et réseau d'eau d'abreuvement enterré

Pâturage de stocks sur pied pour allonger la saison

STRUCTURE

1 UTH

64 vaches limousines système naisseur-engraisseur

Deux poulaillers label 800 m²

Surface Agricole Utile: 69 ha SAU

Surface fourragère principale : 60 ha

- 21 ha de prairies temporaires riche en légumineuses
- 39 ha prairies permanentes

9 ha de triticales autoconsommé

Chargement: 2.17 UGB/ha SFP

PERFORMANCES DES ANIMAUX

Poids carcasse :450 kg en vache, 430 kg en génisse

387 jours IVV, 345kg de viande produit/UGB

Pourquoi est-ce que ça marche ?

- L'éleveur a fait un cheminement cohérent par étape tout en respectant des objectifs établis (temps de travail, résultats économiques)
- Volonté forte de mettre les aptitudes animales et végétales en cohérence pour obtenir le meilleur rapport performances/coût de revient
- Maintien de la productivité par une approche technique très maîtrisée
- Capacité d'ouverture et remise en cause pour avancer
- Avoir fait de l'environnement « sol » une force et non plus une contrainte

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 :

