



# Maximiser le pâturage avec des prairies diversifiées et productives



## GAEC de Sainte Catherine

### 1 Description de l'innovation



Les éleveurs sont en agriculture biologique depuis 2016. Le système fourrager est basé sur une grande part de pâturage malgré la difficulté d'accessibilité (route passagère). A terme, toute la ferme sera clôturée pour permettre aux différents troupeaux de pâturer (vaches laitières, génisses, bœufs). Les parcelles les plus éloignées seront en conduite fauche-pâture.

L'autre innovation réside dans la diversité du fourrage. Des prairies de courte durée riches en protéines (trèfles annuels) sont implantées et pâturées au fil. La ressource protéique est aussi assurée par des prairies pâturées riches en légumineuses avec de la chicorée fourragère. La chicorée permet aussi d'allonger la saison de pâturage.

Enfin, le pâturage est aussi très optimisé : les éleveurs ont opté depuis 2017 sur un découpage en paddocks d'une journée (35 parcelles).



Résultats économiques

Qualité de l'environnement

### STRATEGIE

Contraintes : des sols séchants avec une pousse des prairies à base de raygrass anglais qui s'arrête au 20 juin et une SAU non groupée autour du siège

Maximiser le pâturage pour maîtriser le coût alimentaire: mise en place du pâturage tournant dynamique (Méthode PâturageSens) ; clôturer l'intégralité de la SAU pour avoir un maximum de parcelles accessibles au pâturage (toute la SAU)

Allonger les durées de rotation (pour les parcelles les plus éloignées)

Diversifier la ressource fourragère (aléas climatique)



## 2 Description de l'exploitation

### ENVIRONNEMENT

Cette exploitation de plaine est située dans l'Ouest de la France, dans le département de la Loire-Atlantique. Le climat est océanique avec une sécheresse estivale marquée. Les sols sont limoneux à sablo-limoneux.

### GESTION DES PRAIRIES

**Pâturage** : Oui – pâturage tournant dynamique depuis 2017 : 1 parcelle par jour avec un temps de retour de 25 jours sur des prairies multi-espèces à base de raygrass anglais, fétuque élevée, fléole des prés, trèfle blanc.

Des prairies de courte durée sont également installées pour apporter de la protéine et pâturées au fil : trèfles annuels et chicorée.

La diversification avec la fétuque élevée et la chicorée permet d'allonger la période de pâturage.

### STRUCTURE

GAEC à deux associés

**Unités de Travail Humain : 2 UTH**

**Surface Agricole Utile: 132 ha SAU**

**Surface fourragère principale : 91 ha**

- 49 ha de prairies temporaires dont 7 ha de luzerne
- 7 ha de prairies permanentes
- 35 ha de maïs ensilage

102 vaches laitières Prim'Holstein

Chargement: 1,4 UGB/ha SFP

Exploitation en agriculture biologique depuis 2016

### PERFORMANCES DES ANIMAUX

8500 litres de lait produits par vache

### Pourquoi est-ce que ça marche ?

Éléments structurels et contraignants :

- Un parcellaire non groupé autour du siège
- Des sols très hétérogènes (humides et très secs)

La production de fourrages doit tenir compte de ces éléments : choix d'espèces adaptées au contexte de sol et la ration des vaches est adaptée à la production fourragère.

La diversification de la production fourragère est la clé de la réussite : cohérence entre sol et animal avec l'objectif d'autonomie.

# 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

## Productions :

