



# Une unité collective de séchage de fourrages



## GAEC de la Bos

### 1 Description de l'innovation



La chaleur d'une unité de méthanisation est valorisée dans une unité collective de séchage de fourrages. 10 exploitations sont regroupées dans ce fonctionnement.

L'objectif des éleveurs est de produire des fourrages riches en protéine pour améliorer l'autonomie protéique du système et réduire les coûts de production.

190 t MS provenant de 84 hectares répartis sur les 10 exploitations. Les fourrages séchés sont de la luzerne, du trèfle violet et des prairies multi-espèces.

Sur la ferme, ce sont 6 ha de prairies multi-espèces qui ont été récoltés et séchés dans cette unité collective pour donner 9,3 t MS.

De plus, sur cette ferme, les prairies multi-espèces sont semées sous couvert de céréale à l'automne pour sécuriser leur installation.



- Santé des animaux
- Production des prairies
- Qualité des prairies

#### STRATEGIE

- | Augmenter la production des prairies
- | Baisser les coûts de production
- | Une organisation collective des récoltes
- | La curiosité technique sur une nouvelle pratique



## 2 Description de l'exploitation

### ENVIRONNEMENT

Exploitation située dans l'Ouest de la France, dans le département de la Mayenne. Les sols sont limono-argileux. Le climat est océanique très favorable à la croissance des prairies.

### GESTION DES PRAIRIES

**Pâturage** : conduite au fil avant

Saison de pâturage : 8 mois

Conservation des fourrages : ensilage et foin séché en grange

### STRUCTURE

#### 4 UTH

**Surface Agricole Utile** : 116 ha SAU

**Surface fourragère principale** : 98 ha

- 34 ha de prairies temporaires
- 13,5 ha de prairies permanentes
- 50,5 ha maïs ensilage

**Troupeau**: 115 vaches Holstein – 178 UGB

8300 l/vache

Environ 20 bœufs vendus par an

**Chargement**: 1,5 UGB/ha SFP

### Pourquoi est-ce que ça marche ?

- une main d'œuvre disponible et bien organisée : la recherche de qualité des fourrages implique de récolter au bon stade et donc une bonne organisation des chantiers de récoltes entre les fermes partenaires.
- la proximité entre les exploitations partenaires de l'unité collective. Toutes les fermes sont dans un rayon de 15 km autour de l'unité de séchage.
- une bonne entente entre les exploitants et la société de méthanisation.
- ce type de conservation des fourrages nécessite du stockage sur l'unité de séchage comme sur les exploitations.

# 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 :

