



# Maximiser le pâturage avec un robot de traite à proximité d'un bourg



## GAEC de la Saulaie

### 1 Description de l'innovation



Les éleveurs maximisent la quantité d'herbe pâturée dans la ration des vaches laitières tout en utilisant un robot de traite. Les vaches laitières ont dans leur ration 80% d'herbe pâturée pendant 3 à 4 mois au printemps et 30% d'herbe dans la ration pendant 2 mois à l'automne. Cette technique permet aux associés de maîtriser le coût de la ration tout en limitant l'astreinte de travail liée à la traite.

Ils optimisent le pâturage en pratiquant un pâturage tournant rapide à 2 jours/paddock.

La difficulté de cette exploitation est qu'elle est proche d'un bourg et cernée par deux routes limitant l'accès aux parcelles. Au départ, il n'y avait que 9 ha accessibles au pâturage. Ils ont réussi à augmenter la surface accessible en faisant un échange parcellaire avec un voisin sur une parcelle de 4 ha, puis ils ont rendu accessibles 11 ha de terres reprises suite au départ en retraite d'un voisin, par la création d'un boviduc sous une route. Les vaches ont ainsi un accès permanent au robot.

Pour faciliter la gestion du pâturage, les associés ont installé une porte de tri intelligente en sortie de bâtiment.

Par ailleurs, les associés tendent à l'autonomie alimentaire complète de leur élevage en produisant la totalité des fourrages et 95% des concentrés distribués au troupeau.



- Ration à faible coût
- Maîtrise du temps de travail
- Image positive de l'élevage
- Autonomie alimentaire
- Peu d'astreinte

#### STRATEGIE

- paddocks jour / nuit distincts, ce qui motive les vaches à aller pâturer
- changement de paddocks tous les 2 jours = offre fréquente d'herbe nouvelle
- vèlages étalés
- porte de tri en sortie de bâtiment pour orienter les vaches dans les parcelles
- un seul abreuvoir dans le bâtiment pour inciter le retour au robot
- les génisses sont habituées jeunes au pâturage



## 2 Description de l'exploitation

### ENVIRONNEMENT

Exploitation située dans l'Ouest de la France, dans le département du Maine et Loire. Les sols sont limono-argileux. Le climat est océanique avec une sécheresse estivale marquée. La pluviométrie est en moyenne de **650 mm/an**. Le relief est plat.

### GESTION DES PRAIRIES

**Pâturage** : A l'échelle de l'exploitation, l'herbe pâturée représente 50% des fourrages de la ration. Les prairies dédiées au pâturage représentent 60 ha (60% de la SAU).

Les associés pratiquent le pâturage tournant avec 21 ha divisés en paddocks de 0.8 ha. Ils différencient des paddocks de jour où les vaches passent 2 jours/paddocks des paddocks de nuit où elles passent 4 nuits/paddocks.

### STRUCTURE

#### 2 UTH (en couple)

**Surface Agricole Utile** : 100 ha SAU valorisés entièrement par le troupeau dans un objectif d'autonomie alimentaire :

- 75 ha de prairies
- 12 ha de maïs ensilage
- 13 ha de mélange céréales-protéagineux récoltés en grain et distribués aux génisses et aux vaches

68 vaches laitières de race Prim'Holstein

Chargement : 1,4 UGB/ha SFP

Exploitation en conversion bio depuis 2016

### PERFORMANCES DES ANIMAUX

6500 litres de lait vendus/vache/an

### Pourquoi est-ce que ça marche ?

- expérience de la gestion du pâturage
- les exploitants ont su prendre des risques en osant voir la production de lait par vache diminuer, au profit du coût de la ration
- changements réfléchis et progressifs, ils ont visité beaucoup d'autres élevages avant de se lancer dans des investissements. Ils font aussi partie d'un groupe d'échange entre éleveurs.
- augmentation de la surface accessible avec échange de terres et création d'un boviduc pour permettre de maintenir une part d'herbe significative dans la ration, même avec un robot de traite.
- robot de traite non saturé

# 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 :

