

**TÉMOIGNAGE**  
Réseaux thématiques  
2021/2027

Le réseau thématique C3A « Clim'Action Adaptation Atténuation » mobilise des éleveurs en production bovine (lait ou viande) et caprine pour établir des références technico-économiques.

### Chiffres clés 2022 de l'exploitation

**Main-d'œuvre :**  
GAEC avec 2 associés

**Surfaces :**  
SAU : 101 ha  
SFP : 74 ha en herbe  
27 ha céréales  
Pas d'irrigation

**Troupeau :**  
63 UGB dont :  
48 vaches laitières  
8 500 litres / VL

**Production Laitière:**  
399 000 litres de lait livré  
Prix du lait 2022 421 €/1000 l

**Chargement corrigé :**  
0,8 UGB/ha SFP

**Autonomie massique ration :**  
62 %

**Indicateurs économiques :**  
Produit Brut (PB) : 290 000€  
Charges opération./PB : 34 %  
Charges de structure/PB : 31 %  
EBE : 102 000€  
EBE/PB : 35 %  
Annuités/EBE : 26 %

**Revenu Disponible :**  
7 766 € par UMO

### Face aux changements climatiques

**Forces :**  
Bâtiment adapté  
Éleveurs en adaptation permanente

**Faiblesses :**  
Sécheresse estivale



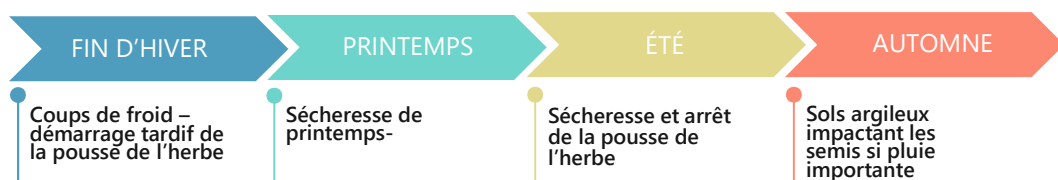
**Elevage bovins Lait  
en région Occitanie**

# GAEC DU TERRE FORT :

## Arrêt du maïs ensilage pour ne plus être dépendant des conditions climatiques estivales

### LAIT SPÉCIALISÉ PLAINE – LOT

### RISQUES CLIMATIQUES ANNUELS



Les sols argileux de l'exploitation ne permettent pas aux vaches laitières de pâturer. La qualité de l'herbe récoltée dépend des conditions climatiques du printemps. Les stocks fourragers sont réalisés au printemps, là où le risque de sécheresse est beaucoup plus faible qu'en été.

### ALÉAS CLIMATIQUES ET LEVIERS MIS EN ŒUVRE

2010 2019		Les rendements en ensilage de maïs sont hétérogènes avec des étés secs de plus en plus fréquents
2012		Pose de ventilateurs dans le bâtiment des vaches laitières
2019		Réflexion des associés sur un changement de système : choix radical d'arrêter l'ensilage de maïs
2020		Arrêt de la production de maïs ensilage - Implantation de brome et achat de maïs épis
2022		Sécheresse : compensée par l'achat supplémentaire de maïs épis- Pas de remise en question du système
2023		Pluie d'automne perturbant les semis de céréales : nécessité de semer à nouveau certaines parcelles

## 2020, L'ARRÊT DE LA CULTURE DU MAÏS ENSILAGE

Les associés du GAEC ont décidé d'abandonner la culture du maïs ensilage. Ce choix a été fait suite à plusieurs années de récolte médiocre en quantité mais aussi en qualité, la charge de travail au moment des semis se cumulait avec la récolte de l'herbe. De plus, les terrains argileux rendent le travail du sol difficile.

Le choix fut difficile car le changement de l'alimentation des vaches laitières ne devait dégrader les performances techniques. L'achat de maïs épis et l'implantation du brome furent les choix retenus pour préserver les performances.

## VOLONTÉ DE PRÉSERVER LE NIVEAU DE PRODUCTION

La production laitière est seule sur l'exploitation et doit permettre de rémunérer correctement les deux associés. Avec une livraison de 400 000 litres de lait, cela nécessite une bonne maîtrise technique et de bons résultats économiques.

Aujourd'hui, avec le recul, nous pouvons mesurer les impacts de ce choix:

- Pas de perte de niveau de production
- Hausse modérée du coût alimentaire liée à une réduction des achats de correcteur azoté
- Meilleure répartition du travail générant moins de stress
- Pas d'impact sur le coût de la mécanisation

En 2022, la marge brute atteint 1 998 €/UGB avec un niveau de production de 8 511 litres par vache et 238 grammes de concentré par litre.

L'alimentation avec le maïs épis permet de conserver les performances mais pour cela il est important de sécuriser son approvisionnement.

## 2022 CONFORTE LES DÉCISIONS PASSÉES

L'année 2022 n'a fait que conforter les choix pris. En effet, la sécheresse précoce n'aurait pas permis un bon rendement en ensilage de maïs ni une qualité satisfaisante.

Les associés ont compensé par des achats supplémentaires de maïs épis sur pied pour améliorer la qualité de la ration et maintenir la production laitière. La proximité de la vallée du Lot, où se concentrent de nombreux producteurs de maïs, permet de garantir l'approvisionnement.

Il n'y a donc pas de changement de stratégie envisagé suite à l'année 2022.



## S'adapter en préservant l'efficacité économique

### 2012 : Installation de ventilateurs dans le bâtiment

Durant la période estivale, l'arrêt de la pousse de l'herbe et les fortes chaleurs conduisent les éleveurs à laisser les vaches en bâtiment. La ventilation permet de limiter la baisse de production par une meilleure persistance dans le temps.

L'investissement de 13 500€ pour l'installation des 6 ventilateurs est rentabilisé par le gain de production.

### 2020 : Arrêt du maïs ensilage dans l'assolement

Face aux coûts de mise en place et les rendements très aléatoires, les éleveurs décident l'arrêt de la culture du maïs. Choix qui a permis également de réduire le pic de travail au moment des semis de maïs.

### 2022 : Remise en cause du brome

Les tests d'implantation de brome n'ont pas été concluants. Les prairies temporaires sont alors implantées en ray-grass pour une durée de 2-3 ans. C'est une culture peu pérenne mais qui s'implante bien et qui permet un bon rendement au printemps permettant de réaliser des stocks suffisants.



**Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire (CasDAR) et de la CNE.**



### Fiche réalisée par :

Thierry GAYRAL – Chambre d'Agriculture du Lot

### Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Mai 2024 - Réf. : 0024 311 041

Conception : Beta Pictoris - Crédit photos : Thierry GAYRAL

Pour en savoir plus : [www.inosys-reseaux-elevage.fr](http://www.inosys-reseaux-elevage.fr)