



## Gestion des prairies et introduction de méteils Carnet de Bord : situation initiale (2019)

Le système de départ (données 2018)



1 UMO



312 effectif moyen présent (2019)



Livreur



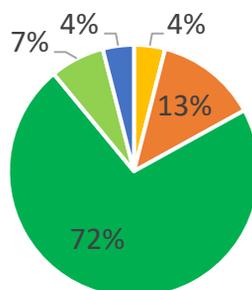
**Système alimentaire principal du troupeau :**  
Foin + enrubanné



Département de l'Aveyron



44 hectares de SAU répartis  
comme suit :



- Méteil grains
- Méteil immature
- Prairies temporaires
- Prairies permanentes
- Bois

### Actions projetées :

- ❖ Renouvellement des prairies avec le semis de mélanges de longue durée
- ❖ Introduction de méteil fourrager pour augmenter les stocks

### Objectifs dans le cadre du projet :

- ❖ produire de manière plus économique
- ❖ augmenter l'autonomie fourragère
- ❖ améliorer la qualité de certaines prairies
- ❖ réussir l'implantation de prairies de longue durée

### Propositions d'indicateurs de réussite :

- ❖ Amélioration du niveau d'autonomie fourragère
- ❖ Amélioration de la qualité et de la productivité des prairies

### Niveau d'autonomie alimentaire

Autonomie en fourrages grossiers : 58 %

Autonomie en concentré : 2 %



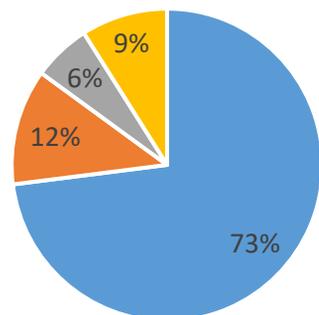


## Carnet de Bord : suivis des actions



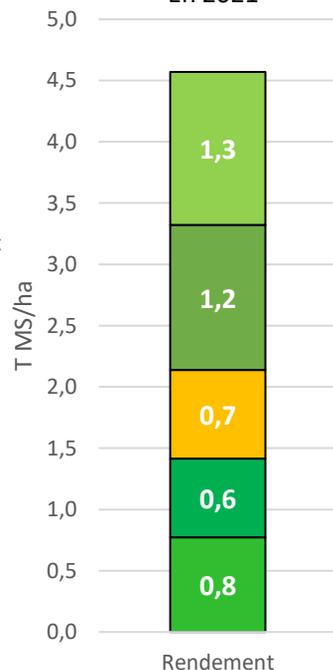
### Actions sol

### Assolement 2021



- Prairies temporaires
- Prairies permanentes
- Méteil grain
- Bois pâturé

En 2021



Rendement

Espèces	Dose de semis (kg/ha)	% du poids	nombre grains/m <sup>2</sup>	%
Fléole	3,4	11	850	18
Pâturin des prés	9,8	31	2614	55
RGA précoce	6,4	20	326	7
RGA tardif	6,4	20	327	7
Fétuque rouge	2,5	8	123	3
Trèfle blanc	1	3	242	5
Trèfle blanc géant	2	6	242	5
Trèfle violet	0,5	2	27	1
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>100</b>	<b>4751</b>	<b>100</b>
<b>Part graminées - légumineuses</b>	<b>Graminées (kg/ha)</b>	<b>25</b>	<b>Graminées (nb gr %)</b>	<b>85</b>
	<b>Légumineuses (kg/ha)</b>	<b>5</b>	<b>Légumineuses (nb gr %)</b>	<b>15</b>

### Bilan des actions mises en place par l'éleveur :

En vue d'améliorer l'autonomie fourragère de l'exploitation, l'éleveur Un mélange suisse pour la pâture des chèvres :

Sur une parcelle proche de la chèvrerie un mélange suisse a été implanté tardivement à l'automne 2020 dans l'objectif de la faire durer le plus longtemps possible. Pour cela la prairie est essentiellement composée de graminées plutôt pérennes comme les ray grass anglais, la fléole et la fétuque rouge.

Malgré des conditions d'implantation plutôt difficile dues à des sols très argileux avec peu de matière organique pour amener plus de souplesse au sol, la prairie s'est bien implantée grâce notamment à un printemps et un été favorable en termes de conditions climatiques. Les légumineuses se sont bien exprimées en fin d'année. Ainsi, pour la première année d'exploitation, l'éleveur a pu récolter 4,5 TMS/ha sur l'année par 4 passages de pâture et une coupe de foin, dont les valeurs sont présentées dans le tableau ci-dessous.

	Résultats d'analyse					Valeurs calculées par le labo			
	MS %	MM g/kg	MAT gr/kg	CB g/kg	dMO %	UFL	PDIN gr/kg	PDIE gr/kg	
<b>3<sup>ème</sup> récolte en foin</b>	93,3	86	127	352	62	0,69	84	83	





## Carnet de Bord : suivis des actions



### Actions troupeau

Indicateurs	2018	2021	Remarques/commentaires
EMP	350	302	Baisse de l'effectif afin d'améliorer l'autonomie
Lait/chèvre	641	541	Le produit lait / chèvre a diminué
TB (g/L)	32,6	37,6	Gain de qualité permettant de progresser sur le prix du lait
TP (g/L)	31,1	31,8	
Kg concentré/chèvre/an	421	345	Un travail a été fait pour essayer de réduire les charges d'alimentation et gagner en autonomie.
g concentré/L de lait produit	657	639	
Part de concentré produit (en %)	6	3	

### Bilan des actions mises en place :

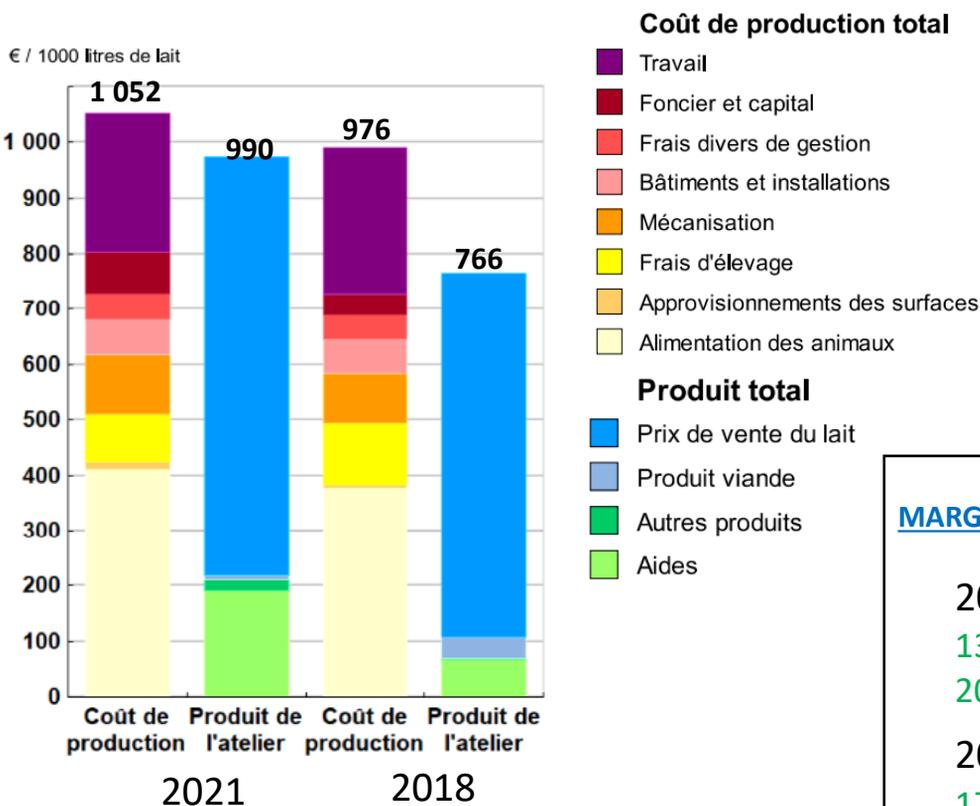
Pour le troupeau, l'objectif est de continuer à travailler sur l'implantation de prairies productives pour gagner en autonomie alimentaire au niveau des fourrages qui n'est actuellement que de 50%. Afin d'atteindre cet objectif, le nombre de chèvres doit continuer de diminuer et permettre de gagner en productivité en sélectionnant les chèvres les plus productives.

Les qualités des foins sont très variables d'une année sur l'autre du fait des conditions climatiques qui impactent énormément le stade de récolte du fait du séchage au sol. Certaines premières coupes sont récoltées en enrubannage pour limiter ce phénomène.

Afin d'améliorer le prix de vente du lait et d'améliorer les revenus de l'exploitation, une partie du lait va être transformé à la ferme avec la création d'un atelier de fromagerie.



## Carnet de Bord : coûts de production



### MARGE BRUTE ATELIER CAPRIN

2018 :  
 130 € / chèvre  
 202 € / 1000 litres

2021 :  
 177 € / chèvre  
 327 € / 1000 litres

### Le coût de production :

Le coût de production entre 2018 et 2021 s'est amélioré ainsi que la marge brute de l'atelier caprin, mais cependant ils restent faibles à cause du manque de productivité des chèvres. La part d'achat d'aliment par chèvre a été maîtrisée mais au détriment de la production par chèvre qui doit progresser.

Le but est d'optimiser la pâture et de sortir les chèvres plus tôt pour profiter au maximum d'une herbe de qualité, afin de réduire les coûts d'alimentation tout en optimisant la production de lait au pic de lactation.



## Carnet de Bord : situation finale (2022)

Le système final (données 2021)

### Rappel des objectifs initiaux :

- ❖ Améliorer l'autonomie protéique tout en préservant l'autonomie globale de l'exploitation
- ❖ Produire un fourrage de qualité, riche et qui fait ruminer

### Atteinte des objectifs



### Niveau d'autonomie alimentaire

Autonomie en fourrages grossiers : 58 %

Autonomie en concentré : 2 %



### Bilan :

Sur l'exploitation, il faut arriver à trouver l'adéquation entre le sol et le troupeau. Continuer à travailler sur l'implantation de prairies multi-espèces productives permettant de sécuriser l'autonomie fourragère de l'exploitation et de limiter au maximum les achats de fourrages. La mise en place de méteil et de prairies multi-espèces permet de de gagner en autonomie protéique du système.

