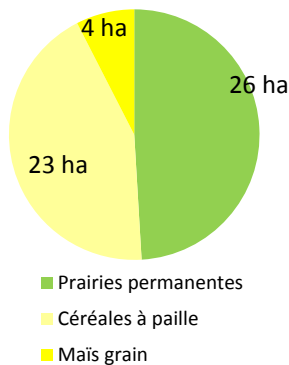


« Ma motivation, depuis le départ, est de nourrir mes chèvres avec les ha dont je dispose. L'autonomie alimentaire à 100% est donc mon fil rouge. Avec du foin traditionnel, je savais que je n'y arriverais pas. J'ai donc opté pour un séchoir à foin vrac en 2005.»

L'exploitation en quelques chiffres (2011)

Nombre UMO	1
Ha SAU	53
Nombre chèvres	200 Alpines
Lait produit	130 000 litres
Périodes de mise bas	Multipares et primipares en septembre Une partie des primipares mettent bas en février et sont conduites en lactation longue pour 2 ^{ème} mise bas en septembre
Système alimentaire	Foin de luzerne et de mélange graminées/légumineuses + céréales de l'exploitation (blé, orge, et maïs)
Chargement	1,36 UGB / ha SFP

Assolement



Les sols sont de type terres rouges à châtaigniers, limons sur argiles assez sains. La pluviométrie annuelle est de 700 mm. Le parcellaire est peu groupé (5 ilots).

La rotation n'est pas toujours facile à gérer car la luzerne reste 5 ans et les mélanges graminées légumineuses 3 ans.

Utilisation des surfaces en prairies

26 ha	Prairies	1 ^{ère} coupe	Nombre de coupes	Dernière coupe
11 ha	Luzerne pure	15 mai	4 à 5	octobre
5 ha	Luzerne + dactyle	1 ^e mai		
10 ha	Mélange prairial	1 ^{er} mai		

Les coupes ont lieu par roulement pour alimenter le séchoir : 35 à 42 jours entre chaque coupe.
De 4 à 12 ha sont fauchés selon la capacité du séchoir.
De 4 à 8 ha maximum sont récoltés par jour avec l'autochargeuse.

Composition du mélange (kg par ha) = luzerne (20) + fétuque élevée (0,5) + Ray Grass hybride (1,5) + dactyle (0,5) + trèfle violet (2). La maîtrise de l'équilibre graminée/légumineuses dans le mélange est difficile, la graminée prend le dessus, à la levée.

Essais de sursemis de Ray Grass hybride (1.5 kg/ha) dans une luzerne de 2 ans.

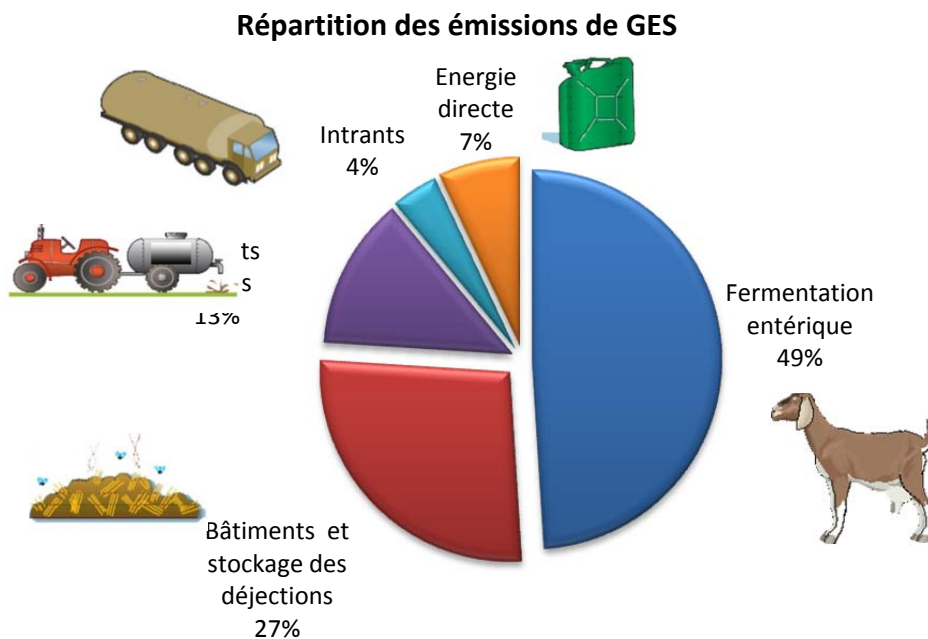
4 ha de prairies sont renouvelés tous les ans (après céréales à paille)

Fertilisation :

- 4 tonnes de compost + 200 kg de PK (22/30) sur les prairies
- 250 kg de chaux vive sur la luzerne (+ 3 tonnes de marnes 40% CaO et 10% MgO à l'implantation).

« Avant d'avoir le séchoir, je n'étais pas récompensé par le temps passé et l'espérance de la qualité du foin. Maintenant, je n'ai plus la pression pour faire mon foin, je suis assuré de la qualité sans mauvaise surprise. Mais je dois être vigilant sur la 1^{ère} coupe qui est capitale pour les stocks : 4 tonnes/hectare sur 25 hectares ! » »

24 h avec les chèvres	
6 h 30	La lumière s'allume pour réveiller les chèvres avant l'arrivée du chevrier
6h45 – arrivée chèvrerie	Traite des chèvres
7h45 – 8h	Nettoyage des quais de traite et des couloirs de circulation
8 h -8h15	Paillage et nettoyage des auges
8h15 -8h30	Dépose des foins vrac avec la griffe dans le couloir et distribution du 1 ^{er} foin aux chèvres
8h30 – 8h35	Foin aux chevrettes
8h35 – 8h45	Distribution du 2 ^{ème} foin aux chèvres
8h45 – 8h50	Distribution du concentré aux chevrettes
8h50	Passage du distributeur de concentrés
9h	Fin du travail du matin
17h30 – retour chèvrerie	Traite
18h30	Nettoyage des auges, distribution des 2 foins aux chèvres et du foin et concentrés aux chevrettes
19h10	Passage du distributeur de concentrés
19h15	Fin du travail du soir



49-27-0-13-4-7	Elevage	Groupe foin	Socle national
Emissions brutes de GES en kg eqCO2/litre	1.34	1.65	1.57
Emissions nettes de GES en kg eqCO2/ litre	1.02	1.09	1.27
Energie en MJ/ litre	6	6.17	6.39
Acidification en kg eq SO2/1000 litres	19	21	21
Eutrophisation en kg eqPO4/1000 litres	5	9	10



Diagnostic exploitation :

	Atouts	Contraintes	Pistes d'amélioration
Parcelle et assolement	Terres saines	Parcelles peu groupées, rotation difficile à gérer	Augmentation de la SAU
Conduite des fourrages	Foin graminées et légumineuses	Gestion des mélanges graminées / légumineuses	Graminées pures ? Autres essais de mélanges.
Qualité des fourrages	Séchage en grange	Capacité de stockage insuffisante	Pâturage pour diminuer les stocks
Conduite des céréales	Diversité (blé, orge et maïs)	Gestion de la rotation	Augmentation SAU
Conduite du troupeau	Ration sécurisée avec fourrage de très bonne qualité	Distribution du vrac	
Pilotage alimentation et rationnement	Ration simple sans grand risque métabolique. Le travail peut être facilement délégué.	Apprécier la quantité de vrac distribué	

Projet d'amélioration

- L'acquisition de parcelles autour de la chèvrerie va permettre la mise en place du pâturage. Le pâturage va remettre en cause la conduite du troupeau avec l'arrêt du désaisonnement et de la conduite en lot. La taille des parcelles sera réduite pour pouvoir être à la fois conduite en pâturage et en fauche.
- Amélioration des conditions de logement des chevrettes

	Economie	Travail	Environnement
Points favorables au projet	Améliorer la rentabilité par le pâturage (diminuer les concentrés)	Diminution du temps de travail (moins de fourrage à récolter)	L'herbe pâturée dégage peu de GES
Difficultés que pourraient rencontrer le projet		Gestion du pâturage	