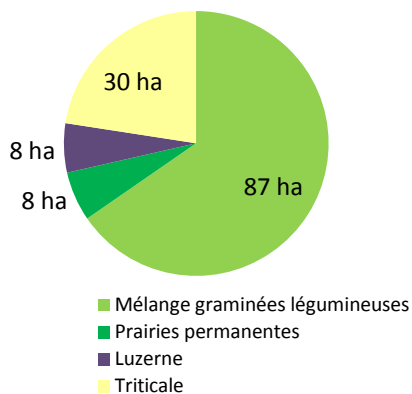


« Nous souhaitons produire du fourrage avec les prairies. Le maïs ensilage n'est pas adapté aux conditions pédoclimatiques locales et ne correspond pas à notre image de l'agriculture. Nous produisons des foins et des enrubannages de qualité en adaptant les espèces et les variétés à nos conditions pédoclimatiques. »

L'exploitation en quelques chiffres (2012)	
Nombre UMO	2,5
Ha SAU	125
Nombre chèvres	375 Alpines
Référence laitière	246 580 litres - Monotraitte de mai à décembre
Périodes de mise bas	Multipares en janvier, primipares en février Tarisement du troupeau en novembre et décembre et 1 lot de 80 chèvres en lactation longue
Système alimentaire	Enrubannage et foin de luzerne et de graminées distribué à la mélangeuse
Chargement	1,77 UGB / ha SFP
Autres ateliers	600 brebis

Assolement



Les sols sont limono-sableux avec un Ph de 6 à 6.3. Les sols sont peu profonds et séchants. La pluviométrie annuelle est de 650 mm. Le parcellaire est groupé.

Utilisation des surfaces en prairies

8 ha	Luzerne pure	Déprim age par les brebis	Pousse de l'herbe	1 ^{ère} coupe en enrubannage	2 ^{ème} coupe en foin	3 ^{ème} coupe foin	
20 ha	Mélange 1					Pâturage par les brebis	
4 ha	RGH + TV						
5 ha	Luzerne + dactyle						
22 ha	Mélange 2						
20 ha							
8 ha	Prairies naturelles			Pâturage par les brebis			
Février							
Mars							
Avril							
Mai							
Juin							
Juillet							
Août							
Septembre							

Mélange 1 = luzerne + fétuque élevée + RGA + trèfle blanc + trèfle violet

Mélange 2 = Fétuque élevée + RGA + trèfle blanc

15 ha de prairies sont renouvelés tous les ans.

La rotation est la suivante : année 1 triticales, année 2 triticales, années 3 à 6 prairie.

Fertilisation :

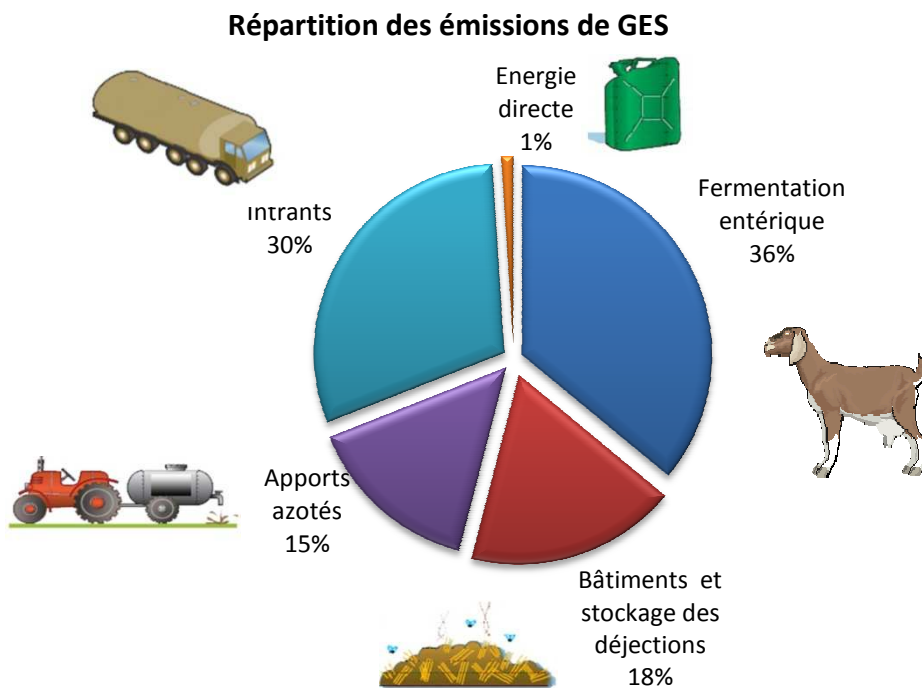
- 1,2 t de marnes / ha/ 2 ans
- compost de fumier ovin/caprin (7 t/ha) sur toutes les prairies temporaires.
- 180 unités de Chlorure de potassium par hectare, tous les deux ans sur les luzernes pures
- bore + molybdène en foliaire sur luzerne

« Nous utilisons un mélange d'espèces prairiales qui nous apporte un fourrage de qualité et un volume satisfaisant.

Notre « secret » :

- un mélange d'espèces et de variétés adapté à nos conditions pédoclimatiques ;
- une vigilance sur les conditions de récolte : 10 à 15 ha de foin maximum « par terre », récolter quand il faut grâce à un équipement individuel (fauche, fanage et pressage)
- une attention aux sols : ph optimum, fertilisation organique et minérale modérée. »

24 h avec les chèvres	
7 h – arrivée à la chèvrerie	Enlèvement des refus (1 personne) Début de la traite (1 personne)
7h15	Distribution de la totalité de la ration complète quotidienne à la mélangeuse (1 personne)
7h35	Continuité de la traite à 2 personnes
8h30	Fin de la traite (+ 15 mn quand monotraite de mai à décembre) Paillage (1 personne) Préparation de la ration complète pour le lendemain avec la mélangeuse (1 personne)
9 h	Fin du travail du matin
9h – 18 h	Les chèvres mangent et ruminent 50% de la ration (partie accessible à l'auge après passage de la mélangeuse)
18 h – retour à la chèvrerie	La ration mélangée est repoussée au balai (1 personne) Début de la traite (1 personne)
18h à 18h45	Traite à 2 personnes (pas de traite le soir de mai à décembre car monotraite)
18h 45	La ration mélangée est repoussée une 2 ^{ème} fois au balai
19h	Fin du travail du soir



	Elevage	Groupe foin	Socle national
Emissions brutes de GES en kg eqCO2/litre		1.56	1.57
Emissions nettes de GES en kg eqCO2/ litre		1.28	1.27
Energie en MJ/ litre		6.11	6.39
Acidification en kg eq SO2/1000 litres		22	21
Eutrophisation en kgeqPO4/1000 litres		11	10



Les haies des parcelles sont entretenues durablement. Elles sont taillées au lamier. Les branches sont ensuite broyées. Ce broyat est utilisé en paillage ou épandu dans les champs en même temps que le compost.

Diagnostic exploitation :

	Atouts	Contraintes	Pistes d'amélioration
Parcellaire et assolement	Parcelles regroupées		
Conduite des fourrages	Enrubannage et foin pour maximiser les récoltes du printemps		
Qualité des fourrages	Choix des espèces et des variétés	Conditions climatiques de la récolte	Faucheuse conditionneuse et séchoir à foin
Conduite du troupeau	Triticale peu exigeant en fumure et produits phytosanitaires	Triticale 2 années de suite sur 15ha	Renouveler plus souvent les prairies ?
Pilotage alimentation et rationnement	Ration sécurisée fourrage		

Projet d'amélioration

- Accentuer la sécurisation de la qualité et de la quantité des fourrages en testant tous les ans de nouvelles espèces et variétés et de nouveaux mélanges.
- A court terme, achat d'une faucheuse conditionneuse à rouleaux pour accélérer le séchage (gain d'au moins 24h).
- A moyen terme, mise en place d'un séchoir solaire à foin vrac pour augmenter la qualité des fourrages et diminuer le temps de travail de la récolte. Ce séchoir ne sera pas attenant à la chèvrerie.

	Economie	Travail	Environnement
Points favorables au projet	Améliorer la production laitière par la qualité des fourrages	Diminution du temps de travail (récolte des fourrages)	Séchage solaire
Difficultés que pourraient rencontrer le projet	Rentabilité de l'investissement	Acheminement du foin en vrac à la chèvrerie	