



GAEC DU CHÂTEAU

Pâturage optimisé et complémentation individualisée

Le GAEC DU CHÂTEAU met en place des leviers sur son exploitation pour une meilleure efficacité d'utilisation des protéines, à savoir une gestion individualisée de la complémentation via le distributeur automatique de concentrés en salle de traite (DAC) et une optimisation de la gestion du pâturage.

PRÉSENTATION DE L'EXPLOITATION

Troupeau :

- 364 brebis présentes
- Élevage spécialisé Ovins Lait

Parcellaire :

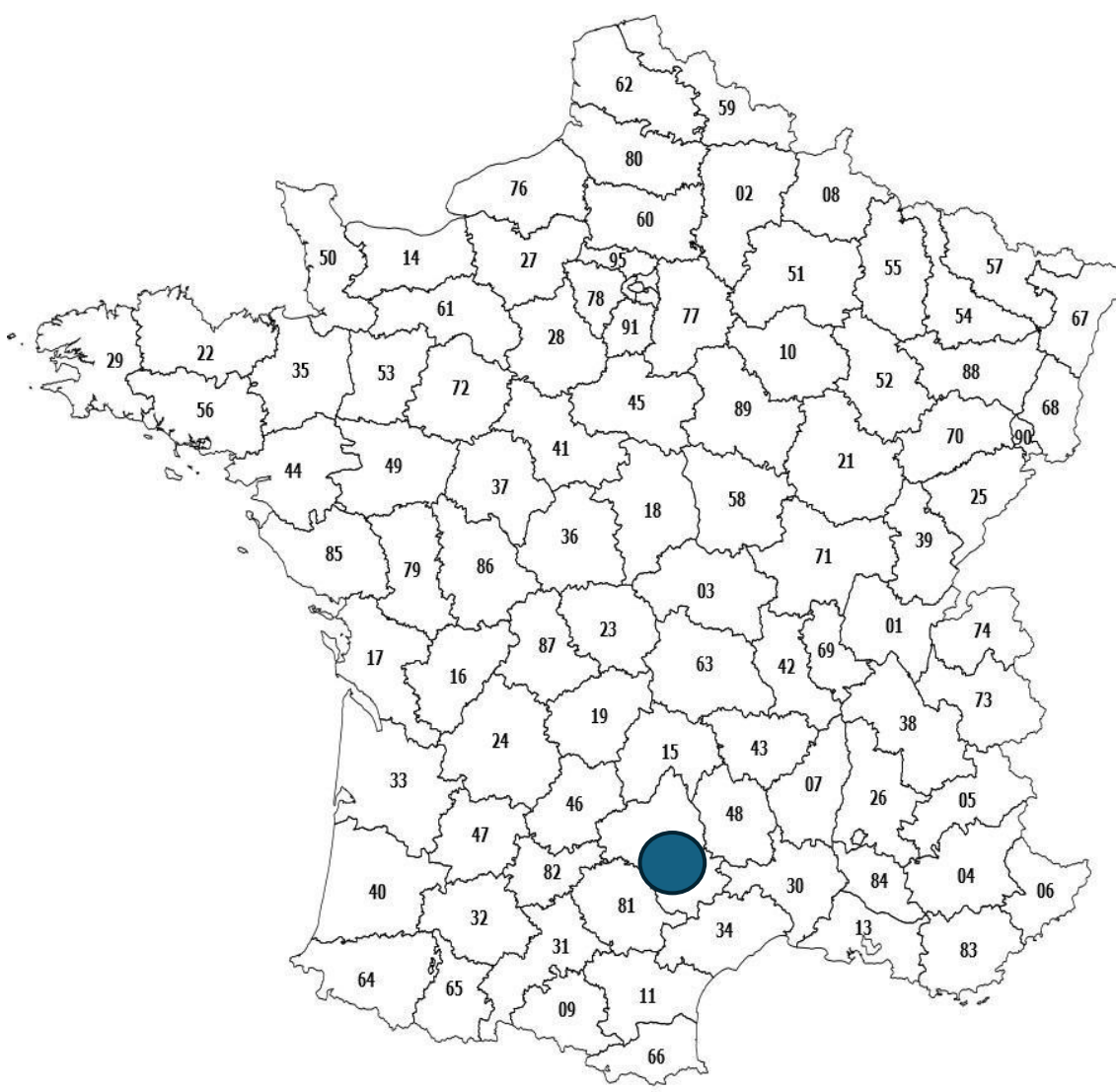
- 88 ha SAU
- 68 ha SFP

Performances annuelles :

- 339 L/brebis traites/an
- 347 L/brebis présente/an
- TB = 83,32 g/L
- TP = 63,34 g/L

Main d'œuvre :

- 2 UMO exploitant
- Emploi saisonnier pour l'agnelage



ALIMENTATION DU TROUPEAU LAITIER



CL 1
PL: 2,5 L/brebis
TB : 68,0 g/L
TP : 50,0 g/L

CL 3
PL : 1,5 L/brebis
TB : 83,0 g/L
TP : 67,0 g/L

Prépa Lutte
PL : 1,1 L/brebis
TB : 95,0 g/L
TP : 71,0 g/L

		Animal Cible		Animal Faible Production		g Conc / L brut	g Conc / L standard
Rations	% CI	Tx couv UF	Tx couv PDI	% NDF	% Amidon		
CL 1	107	111	98	39	7	380 g/L	413 g/L
CL 3	115	114	93	46	4	446 g/L	394 g/L
Prépa lutte	98	97	94	43	10	590 g/L	500 g/L

**EFFICIENCE
PROTEIQUE !**

Analyser les **taux de couverture** sur
l'**animal CIBLE**

Analyser les **facteurs de risque** sur
l'**animal FAIBLE**

Critères de choix des fourrages :

- Ensilage d'herbe depuis 1997 pour sécuriser le stock disponible (en sec avant mais le foin était compliqué à sécher)
- Enrubanné depuis 2007 pour optimiser la 1^{ère} coupe et favoriser la 2^{nde}
- Ensilage et enrubanné en mélange graminées/légumineuses pour améliorer la qualité (valeurs alimentaires)
- Pâturage sur des mélanges (trèfle, chicorée, luzerne...) + pâturage tournant pour une meilleure gestion de la quantité d'herbe
- Foin de luzerne en 2^{nde} coupe réservé pour le début de traite
- Betterave depuis 2021 pour diversifier les sources d'énergie et améliorer la MSU

Critères de choix des concentrés :

- Orge autoproduit sur l'exploitation
- Aliment choisi en fonction:
 - des analyses de fourrages (ensilage et enrubanné)
 - de la betterave → concordance des sources d'azote et d'énergie
 - du prix selon la teneur en MAT
 - de la teneur en matière grasse (pour augmenter la MSU)

CONTACTS :

Bertrand Bluet / Barbara Fança, IDELE, bertrand.bluet@idele.fr / barbara.fanca@idele.fr
Maxime Blanchard, SEENOVIA, maxime.blanchard@seenovia.fr
Manon Poquet, Service Elevage - Confédération Gle de Roquefort manon.poquet@roquefort.fr

Projet Financé par :



GAEC DU CHÂTEAU

Pâturage optimisé et complémentation individualisée

ADAPTATION DE LA RATION EN COURS DE CAMPAGNE

Outils de mesure et de contrôle :

- Mise en place du DAC en salle de traite
- Pesée du mélange réalisé dans la mélangeuse
- Analyses de fourrage pour connaître les valeurs alimentaires

Fréquence d'adaptation et choix des modifications :

- Antenaises conduites séparément jusqu'à la traite et supplémentées pour couvrir les besoins de croissance
- Vérification et adaptation de la ration à chaque contrôle laitier avec le conseiller
- Ajustement de la ration à la fois sur les fourrages et les concentrés
- Adaptation de la quantité de concentrés via le DAC en fonction de la production et de l'âge (supplémentation systématique pour les antenaises dès le 1^{er} contrôle laitier)
- Ajustement de l'alimentation en période de pâturage grâce à un appui spécifique permettant de mieux gérer la quantité et la qualité de l'herbe disponible (mesures d'herbe et évaluation du volume d'herbe disponible, adaptation de la taille des parcs pour rotation quotidienne, suppression ou ajout de parcelles dans la surface pâturable en fonction du volume d'herbe disponible).

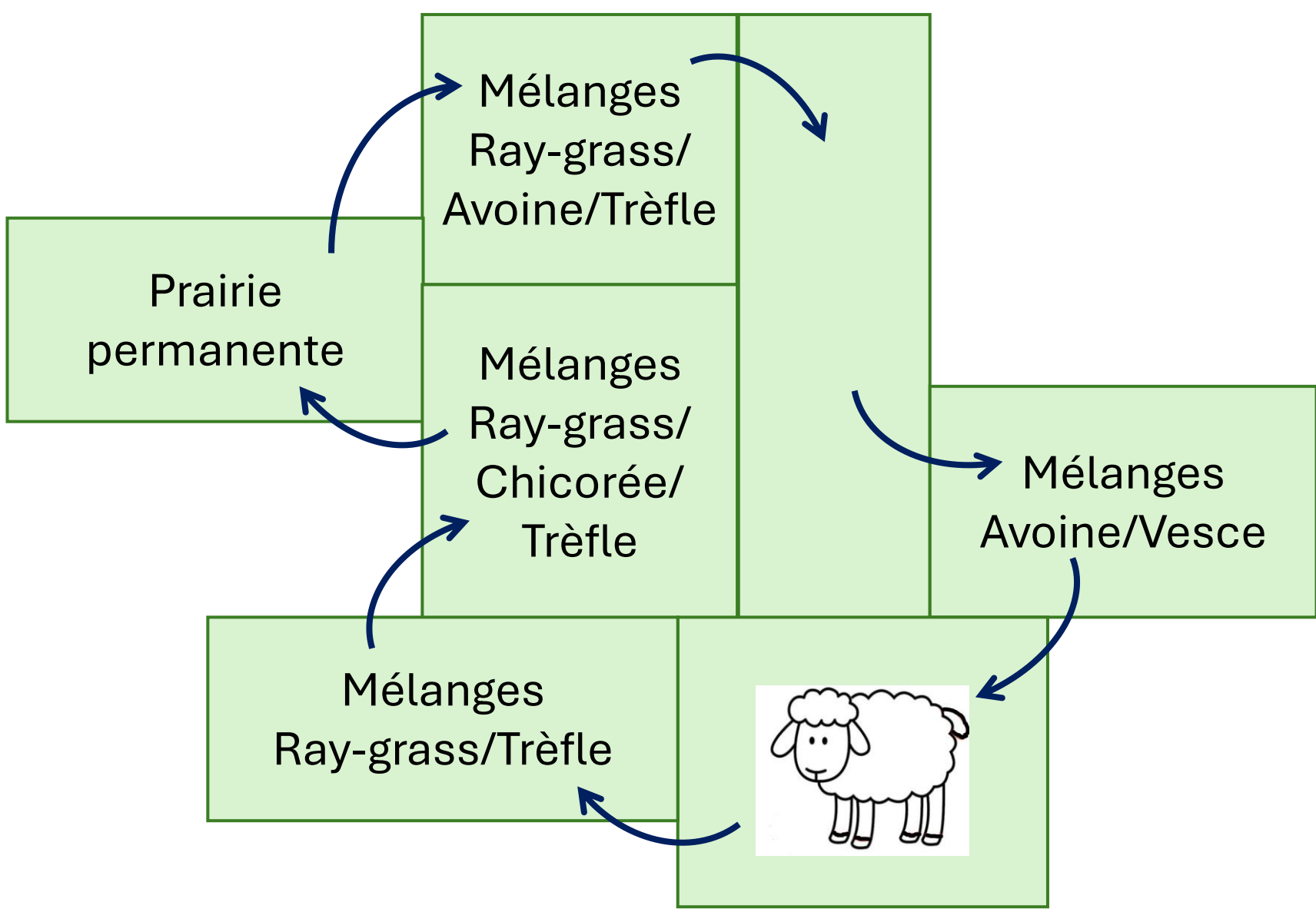
Adaptation de la quantité de correcteur azoté distribué en salle de traite en fonction de la production laitière des brebis:

Production laitière par brebis	Correcteur Azoté
PL > 2,8 L	550 g/brebis
2,2 L < PL < 2,5 L	450 g/brebis
1,0 L < PL < 1,3 L	200 g/brebis

MAITRISER SON EFFICIENCE PROTÉIQUE

Une gestion de l'herbe optimisée grâce au pâturage tournant dynamique

- 390 brebis au pâturage
- 20 ha au total destinés au pâturage
- Rotation sur 20 à 25 parcs selon la saison
- Parcs de 0,8 à 1 ha en moyenne, soit 0,2 à 0,25 ares/brebis
- Le temps de retour sur chacun des parcs est de 21 jours pour ne pas pénaliser la repousse de l'herbe, éviter le surpâturage et limiter les problèmes de parasitisme.



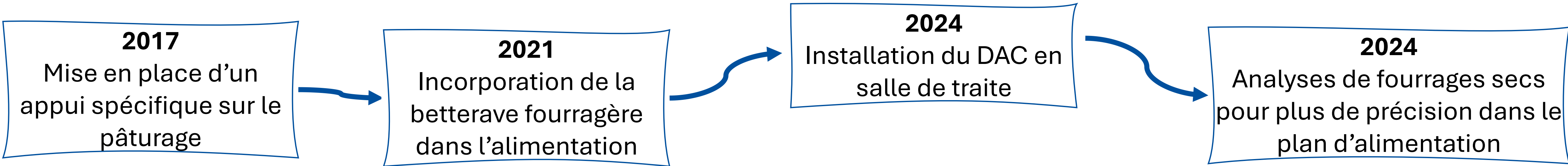
- Pâturage de fin Février jusqu'à fin juin/début Juillet
- Selon la quantité d'herbe estimée (par mesures mensuelles), certaines parcelles sont écartées pour la fauche afin de limiter le gaspillage d'herbe sur pied et de gagner en stocks

Facteurs de réussite

- **Elevage des agnelles:**
 - pesée des agnelles de renouvellement → adaptation de la quantité de concentrés selon le poids
 - surface suffisante pour les agnelles (1,5 m²/agnelle) → développement favorisé
- **Génétique:** travail sur la sélection génétique via l'ISOL
- **Gestion de la complémentation:** complémentation individualisée et adaptée grâce au DAC
- **Gestion de l'herbe:** qualité et quantité maîtrisées grâce aux types de couverts et aux pratiques de pâturage
- **Economie:** analyse des résultats technico-économiques et recherches de solutions/adaptations
- **Facteur social:** bon relationnel avec le technicien d'élevage

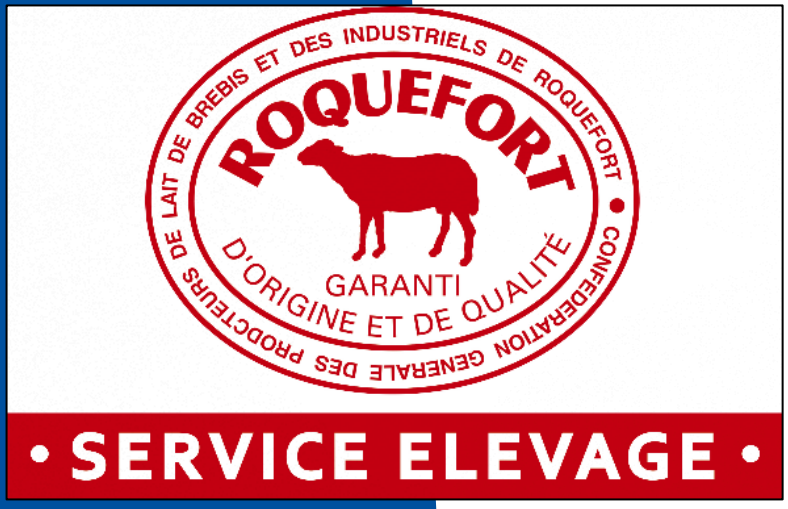
Une réussite multifactorielle qui démarre dès l'élevage des petites agnelles

Trajectoire d'élevage



L'avis du conseiller : Alexis BARTHELEMY – SERVICE ELEVAGE Confédération Générale de Roquefort

« Xavier et Laura sont toujours preneurs de conseils et prêts à tester de nouvelles pratiques. Ils recherchent constamment l'efficacité alimentaire et l'autonomie fourragère. Ainsi, ils ont adhéré à un conseil spécifique sur le pâturage qui leur permet d'optimiser la gestion du pâturage en termes de qualité et de quantité d'herbe. Depuis 2024, l'installation du DAC permet une gestion de la complémentation plus affinée en fonction de la production laitière et de l'âge des brebis. Il serait maintenant pertinent d'augmenter encore l'autonomie protéique, notamment en améliorant la qualité des stocks produits sur l'exploitation, par exemple en ensilant plus tôt. »



OCALIPRO, www.ocalipro.fr, est un projet visant à améliorer l'efficacité d'utilisation des ressources protéiques en élevage ovin et caprin lait en utilisant le rationneur Rumin'al® / INRAtion® V5 dans les élevages, dans l'enseignement, dans le conseil et la recherche et développement.

CONTACTS :

Bertrand Bluet / Barbara Fança, IDELE, bertrand.bluet@idele.fr / barbara.fanca@idele.fr
Maxime Blanchard, SEENOVIA, maxime.blanchard@seenovia.fr
Manon Poquet, Service Elevage - Confédération Gle de Roquefort manon.poquet@roquefort.fr

Projet Financé par :

