



GAEC DU MAS DE GREZES

Séchage en grange et complémentation individualisée

Le GAEC DU MAS DE GREZES 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 concentré en salle de traite (DAC) et l'optimisation de la qualité des fourrages à travers le séchage en grange.

PRÉSENTATION DE L'EXPLOITATION

Troupeau :

- 440 brebis présentes
- Élevage Ovins Lait et Bovins Viande

Performances annuelles :

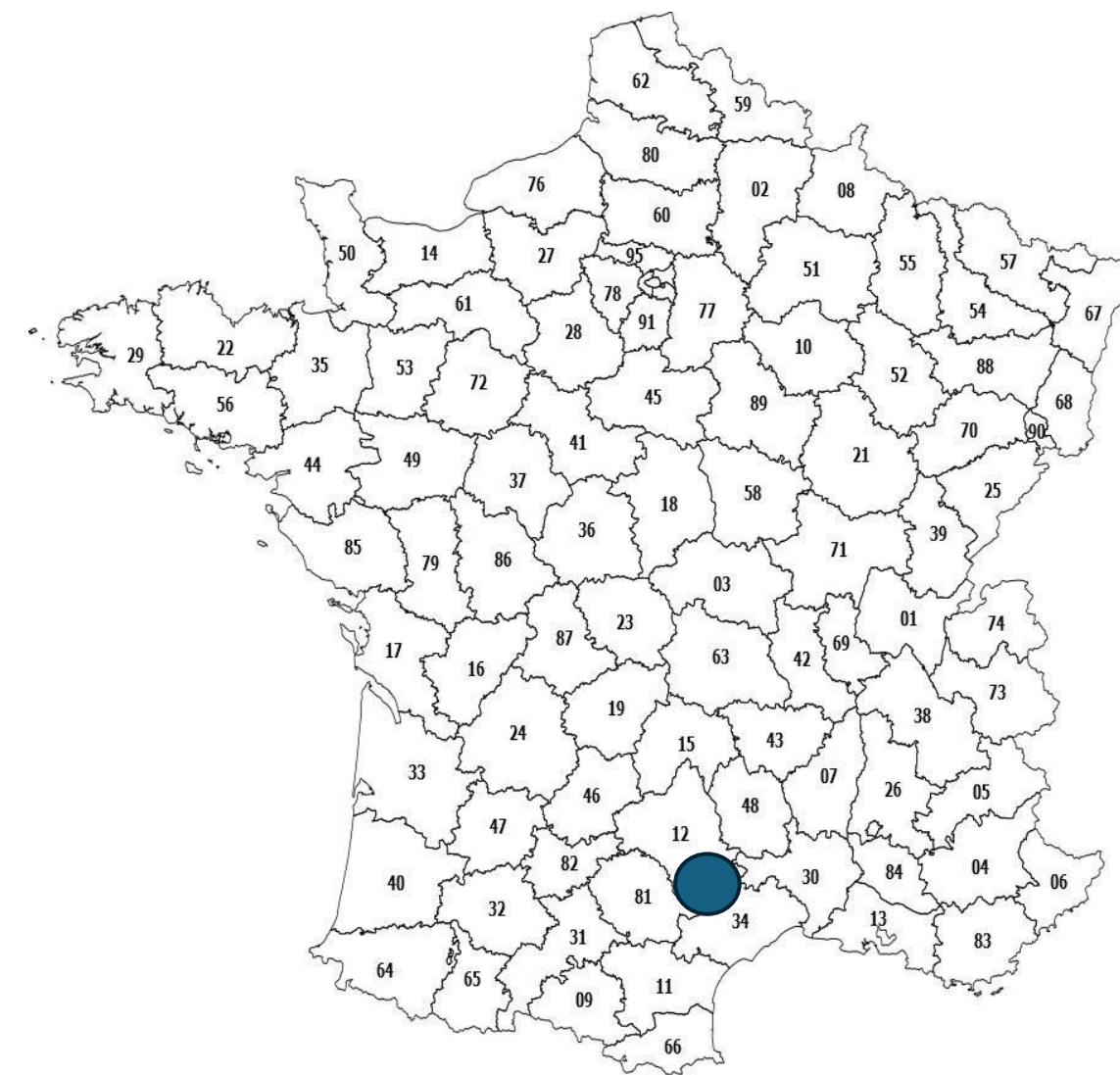
- 370 L/brebis traites/an
- 402 L/brebis présente/an
- TB = 73,84 g/L
- TP = 58,33 g/L

Parcellaire :

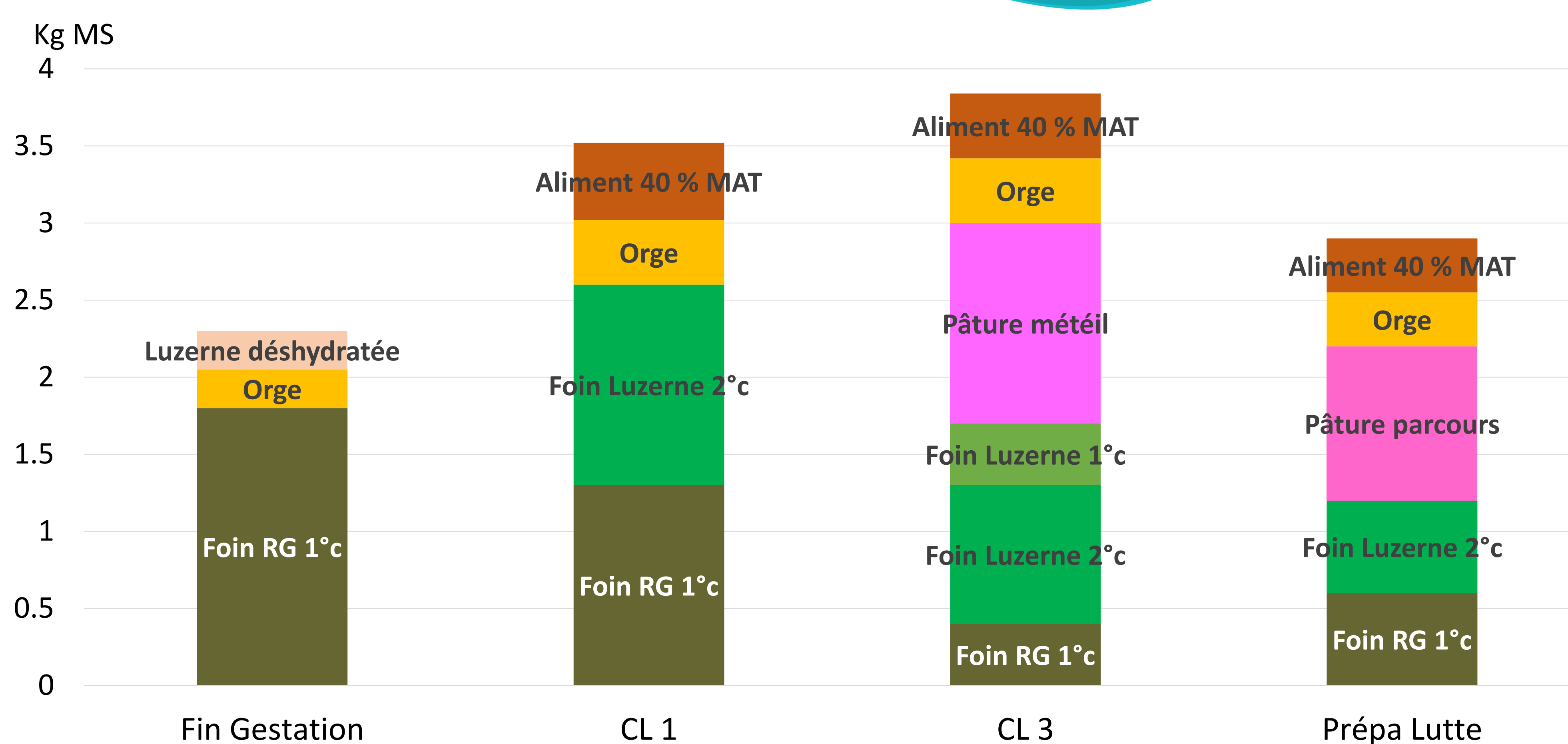
- 74 ha SAU
- 68 ha SFP

Main d'œuvre :

- 3 UMO exploitant
- Emploi saisonnier pour l'agnelage



ALIMENTATION DU TROUPEAU LAITIER



CL 1
PL: 2,9 L/brebis
TB : 64,0 g/L
TP : 52,0 g/L

CL 3
PL : 2,4 L/brebis
TB : 75,0 g/L
TP : 55,0 g/L

Prépa Lutte
PL : 1,4 L/brebis
TB : 87,0 g/L
TP : 65,0 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	96	96	91	34	9	317	353
CL 3	114	117	118	40	8	350	350
Prépa lutte	119	111	110	41	7	500	437

**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 :

- Historiquement utilisation de foin de légumineuses et de graminées fané au sol
- Foin de seconde coupe (le meilleur en qualité) utilisé pour le début de traite
- Optimisation de la qualité des fourrages avec le séchage en grange en 2014 et augmentation de la part de luzerne
- Pâturage sur des méteils avoine-vesce-pois-ray-grass riches en protéine pour le début de traite, puis ray-grass-trèfle.
- Moins de luzerne à l'avenir car trop de traitements, mais une utilisation de trèfle plus importante pour avoir moins de refus.

Critères de choix des concentrés :

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

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 :





GAEC DU MAS DE GREZES

Séchage en grange 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

Fréquence d'adaptation et choix des modifications :

- Antenaises supplémentées en céréales avec le DAC 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 laitière et de l'âge (supplémentation systématique pour les antenaises au 2^{ème} contrôle laitier)

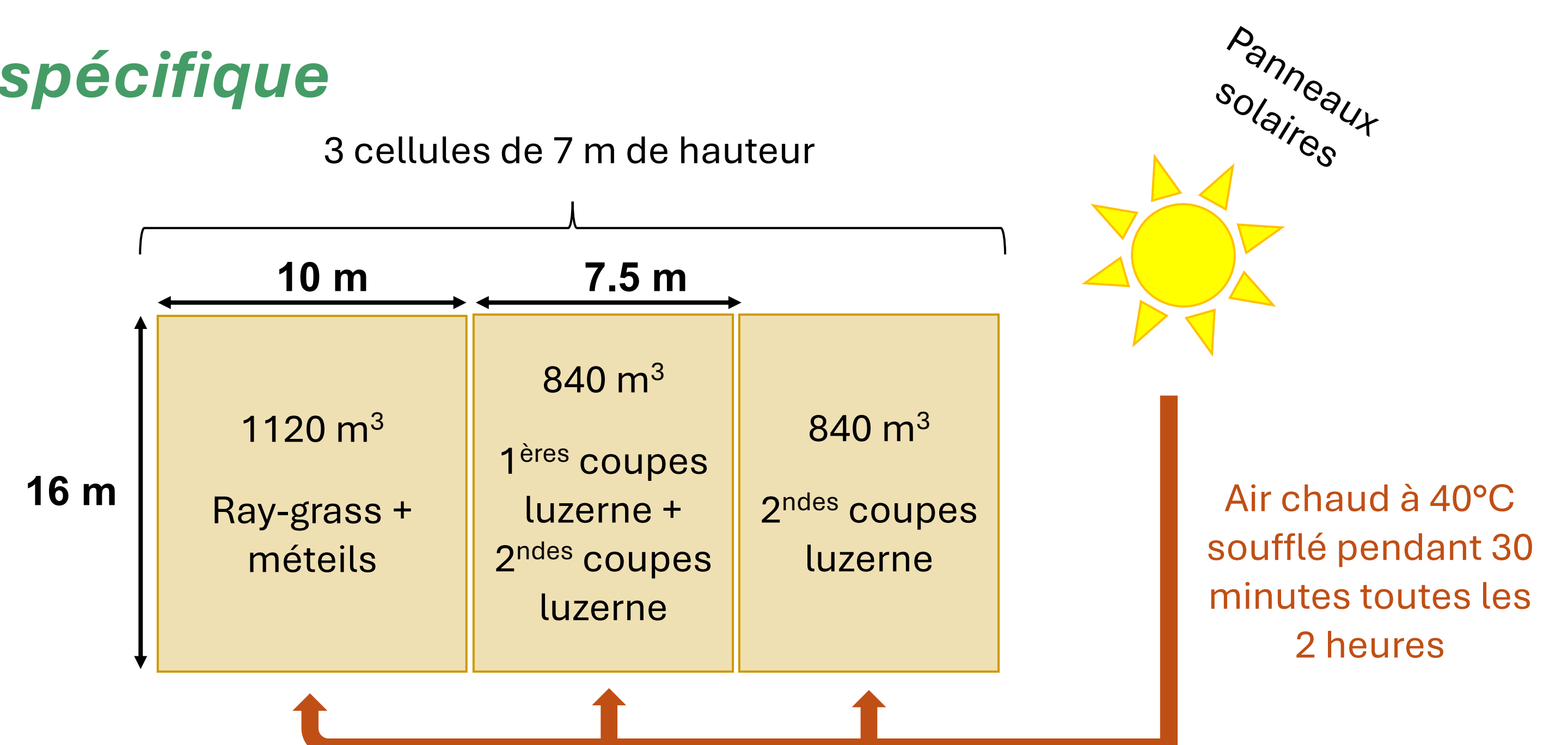
Adaptation de la quantité de correcteur azoté distribué en salle de traite en fonction de la production laitière des brebis:

Production laitière par brebis	Correcteur Azoté
PL > 2,8 L	500 g/brebis
2,2 L < PL < 2,5 L	400 g/brebis
1,0 L < PL < 1,3 L	250 g/brebis

MAITRISER SON EFFICIENCE PROTÉIQUE

Le séchage en grange: un mode de récolte spécifique

- Fourrage engrangé à 60 % de MS (1-2 jours de pré-fanage)
- Entre 8 et 10 ha rentrés dans 2 cellules, sur 1,5 m à 2 m de hauteur
- Temps de séchage:
 - 1 jour entre deux récoltes successives dans la même cellule
 - 1 semaine à 10 jours pour un séchage total du fourrage
- Distribution avec une mélangeuse
- Report de stock conditionné dans un silo d'appoint ou remis en bottes

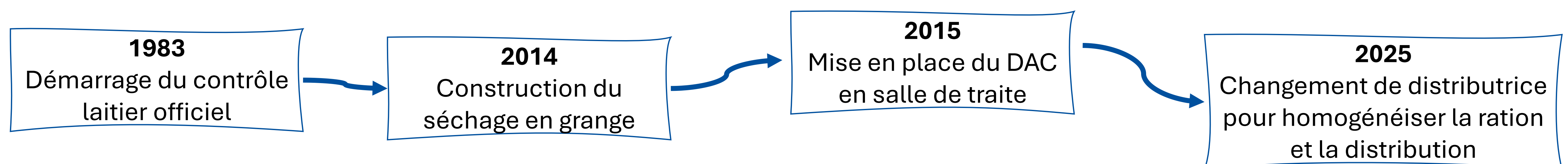


Facteurs de réussite

- **Génétique:** très bon niveau génétique du troupeau car suivi en contrôle laitier depuis longtemps et recherche permanente de progrès génétique via l'index ISOL
- **Qualité de la ration de base:** fourrage de qualité grâce au séchage en grange
- **Gestion de la complémentation:** complémentation individualisée et adaptée grâce au DAC
- **Période de traite:** traite positionnée sur la pousse de l'herbe
- **Qualité de l'herbe pâturée:** pâturage sur des méteils pour amener une source d'azote
- **Pratiques de pâturage:** forte utilisation du pâturage, sortie des brebis deux fois par jour sur des parcelles différentes pour relancer l'ingestion

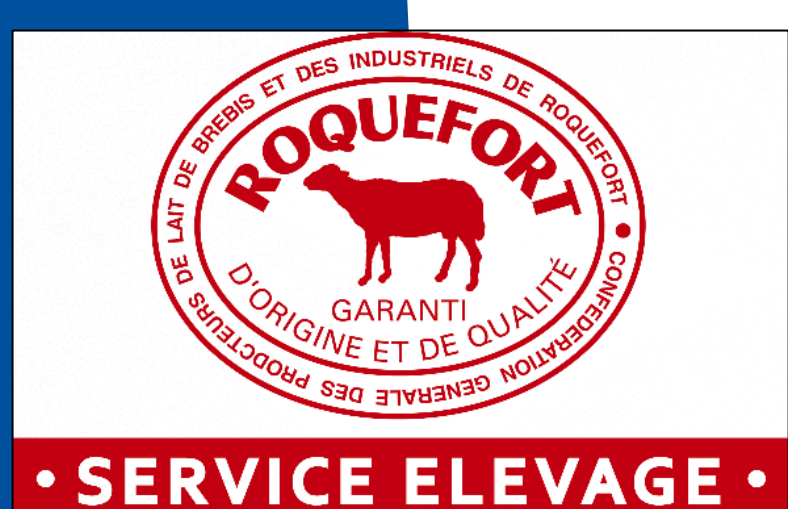
Une réussite multifactorielle et des choix pas uniquement alimentaires

Trajectoire d'élevage



L'avis du conseiller : Pierre CHAUCHARD – SERVICE ELEVAGE Confédération Générale de Roquefort

« Le GAEC du Mas de Grèzes est un élevage très performant en termes de production et possède de ce fait une très bonne marge sur coût alimentaire. D'une part le niveau génétique du troupeau est très élevé car l'élevage est en contrôle laitier officiel depuis 1983 et les éleveurs recherchent en permanence une amélioration de l'index synthétique (ISOL). D'autre part, ils bénéficient d'une très bonne valorisation des fourrages et de la ration globale. En 2014, le GAEC s'équipe d'un séchage en grange puis, un an après, d'un DAC en salle de traite. Grâce à ces équipements, la ration va être optimisée de par la qualité des fourrages, avec notamment plus de légumineuses dans l'assolement, et de par la distribution des concentrés plus adaptée aux besoins des animaux. Les éleveurs ont également une bonne maîtrise du pâturage, ce qui permet un bon maintien de la production laitière tout au long de la campagne. Les éleveurs sont toujours à la recherche d'amélioration de leur système et n'hésitent pas à faire des essais sur leur exploitation comme sur la reproduction ou sur les cultures. Cela leur donne une bonne technicité et leur permet d'avoir de bons résultats technico-économiques. »



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 :

