



GAEC DE LA PLANOLE

Séchage en grange et pâturage optimisé

Le GAEC DE LA PLANOLE met en place des leviers sur son exploitation pour une meilleure efficience d'utilisation des protéines, à savoir une optimisation de la qualité des fourrages grâce au séchage en grange et une très bonne gestion du pâturage.

PRÉSENTATION DE L'EXPLOITATION

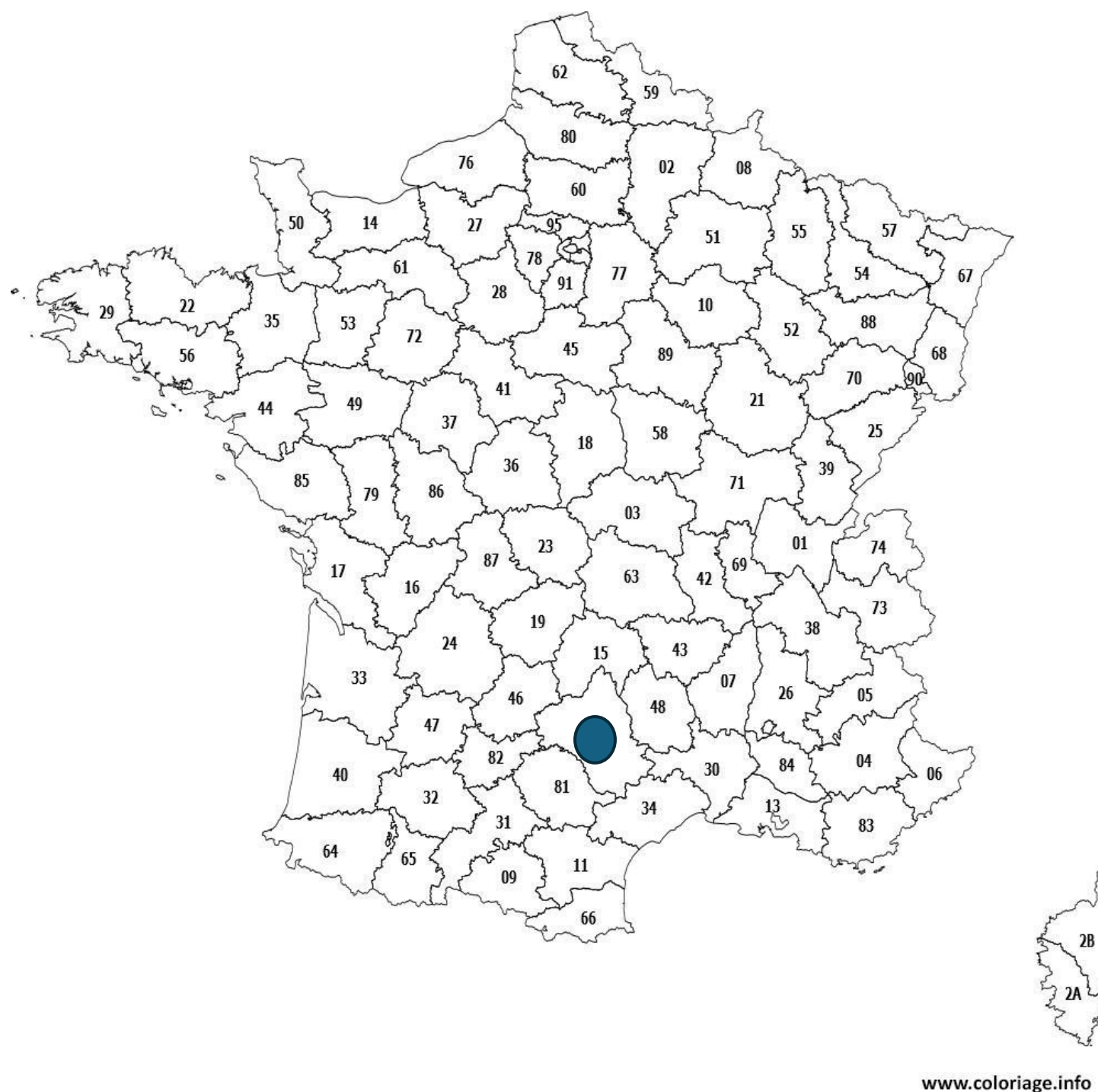
- Troupeau :

 - 631 brebis présentes
 - Élevage spécialisé Ovins Lait
- Parcellaire :

 - 83 Ha SAU
 - 62 Ha SFP
- Performances annuelles :

 - 449 L/brebis traites/an
 - 442 L/brebis présente/an
 - TB = 76,94 g/L
 - TP = 61,60 g/L
- Main d'œuvre :

 - 2 UMO exploitant
 - 1 UMO salariée



ALIMENTATION DU TROUPEAU LAITIER



CL 1
PL: 3,4 L/brebis
TB : 65,0 g/L
TP : 52,0 g/L

CL 3
PL : 2,5 L/brebis
TB : 70,0 g/L
TP : 60,0 g/L

Prépa Lutte
PL : 1,5 L/brebis
TB : 88,0 g/L
TP : 68,0 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	86	101	95	28	15	350	384
CL 3	86	115	96	34	13	336	350
Prépa lutte	103	101	93	47	13	473	418

**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 :

- Forte présence de luzerne dans l'assolement pour valoriser au mieux le séchage afin d'obtenir de très bons fourrages et de limiter la distribution de luzerne déshydratée
- Pâturage en début de printemps sur des ray-grass italiens pour avoir de l'herbe tôt dans la saison, donc une mise à l'herbe précoce
- Pâturage en fin de printemps et début d'été sur des mélanges Ray-Grass Hybride/Dactyle/Trèfle Blanc qui permettent d'avoir de l'herbe disponible pendant les périodes sèches.

Critères de choix des concentrés :

- Orge autoproduit sur l'exploitation
- Aliments choisis en fonction de leur prix et de leur potentiel équilibre dans la ration.
- Correcteur azoté/mélanges de céréales pour l'équilibre Énergie/Azote
- Luzerne déshydratée enrichie en énergie qui constitue un supplément de fourrage de très bonne qualité pour pouvoir atteindre des niveaux de production importants.



OCALIPRO, www.ocalipro.fr, est un projet visant à améliorer l'efficience 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 DE LA PLANOLE

Séchage en grange et pâturage optimisé

ADAPTATION DE LA RATION EN COURS DE CAMPAGNE

Outils de mesure et de contrôle :

- Distributrice équipée d'un peson pour savoir exactement ce que les brebis consomment

Fréquence d'adaptation et choix des modifications :

- Antenaises conduites séparément jusqu'à la mise à la traite
- Adaptation de la ration en fonction du volume produit par brebis tout au long de la lactation
- Adéquation de la qualité des fourrages avec le niveau de production, la qualité de l'herbe au pâturage et la durée quotidienne de pâturage
- Adaptation des fourrages et des concentrés une fois la mise à l'herbe effectuée en supprimant par exemple la luzerne déshydratée
- Gestion rigoureuse de la quantité et la qualité de l'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)

MAITRISER SON EFFICIENCE PROTÉIQUE

Une ration de base à fortes valeurs alimentaires grâce au séchage en grange

Fourrage	% MS	% MAT	% CB	% NDF	UFL (/kg MS)	PDI (g/kg MS)	UEM (/kg MS)
Séchage Luzerne 1°/2°/3° coupes	88	20,7	17,0	33,6	0,9	100	0,95

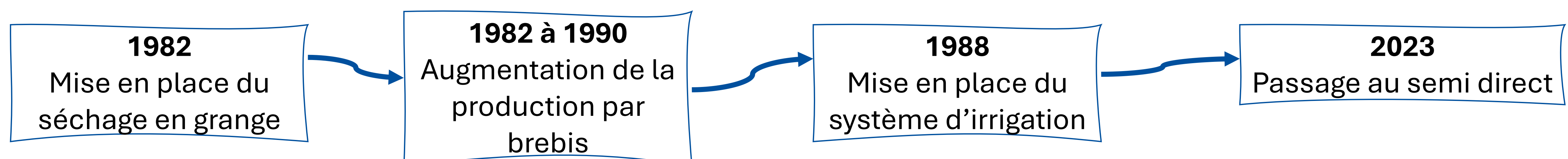
Le séchage en grange permet à l'éleveur de récolter le foin plus tôt que s'il s'agissait de foin en bottes et de le sécher en intérieur. Il n'est donc pas exposé aux caprices de la météo. Ces deux facteurs permettent à l'éleveur d'obtenir un fourrage de très bonne qualité, que ce soit au niveau de la valeur énergétique ou de la valeur azotée (>20 % MAT). C'est également un fourrage très peu encombrant, que les brebis n'ont aucun mal à consommer.

Facteurs de réussite

- **Pratiques de pâturage:** quantité et qualité de l'herbe maîtrisée grâce au dimensionnement précis des parcs et au respect du temps de repousse
- **Accès à l'eau:** irrigation des luzernes destinées à la fauche permettant d'obtenir plus de rendements et de qualité et irrigation des semis
- **Techniques culturales:** passage au semis direct en gardant les mêmes rendements
- **Logistique du chantier de récolte du fourrage:** fourrage déposé dans les cellules du séchage en grange par couches successives de 1°, 2° et 3° coupes afin de pouvoir par la suite distribuer aux brebis un mélange homogène de plusieurs coupes de luzernes
- **Génétique:** travail sur la sélection génétique important sur l'exploitation via l'index ISOL

Une réussite multifactorielle qui démarre par la gestion des surfaces et la réalisation des fourrages

Trajectoire d'élevage



L'avis du conseiller : Bertrand CAZOTTES – SERVICE ELEVAGE Confédération Générale de Roquefort

« Les exploitants du GAEC DE LA PLANOLE connaissent très bien leur système cultural ainsi que leur troupeau, ce qui leur permet d'être très performants. Avec une production supérieure à 400 L/brebis/an depuis plusieurs années et une MSU moyenne sur la campagne supérieure à 138 g/L, ils démontrent que leurs choix techniques payent. Leur maîtrise du séchage en grange et de l'irrigation leur permet d'atteindre une bonne autonomie protéique, mais qui est en perpétuelle évolution. »



• SERVICE ELEVAGE •

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 :

