

GAEC DU SABEL Faible chargement et place prépondérante des légumineuses dans l'assolement

Le GAEC DU SABEL met en place plusieurs leviers sur son exploitation afin d'acquérir une meilleure efficience en protéines, à savoir une part importante de légumineuses dans l'assolement, une bonne valorisation du pâturage et un faible chargement.

PRÉSENTATION DE L'EXPLOITATION

Troupeau:

- 449 brebis présentes
- Élevage spécialisé Ovins Lait

Performances annuelles:

- 317 L/brebis traites/an
- 296 L/brebis présente/an
- TB = 79,20 g/L
- TP = 56,84 g/L

Parcellaire:

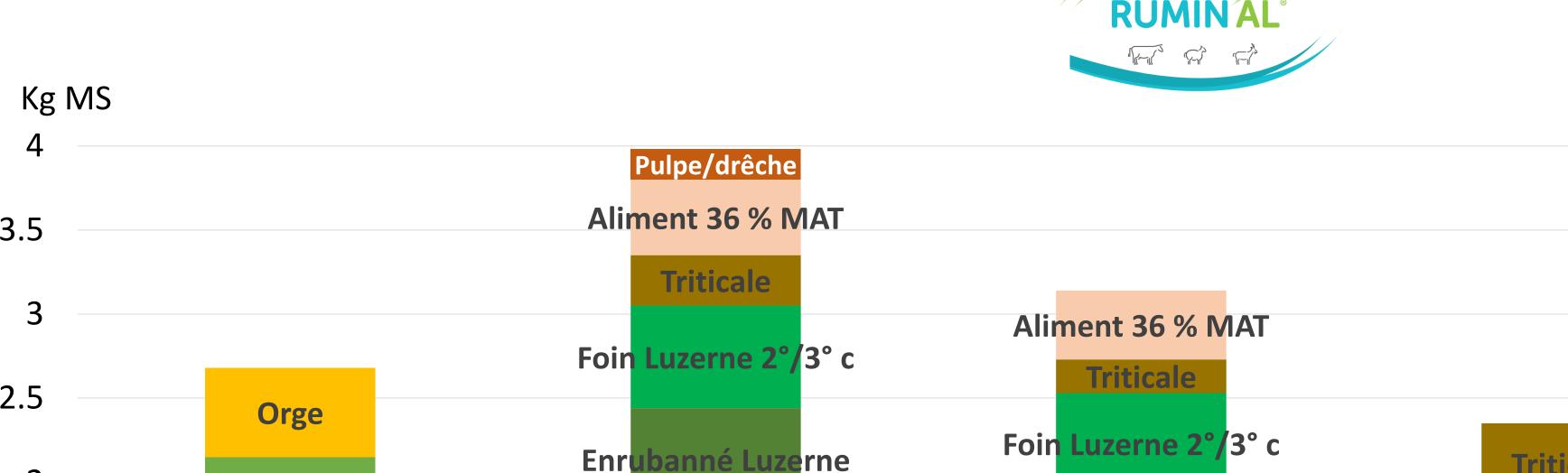
- 122 ha SAU
- 97 ha SFP

Main d'œuvre :

- 2 UMO exploitant
- 1 UMO salariée



ALIMENTATION DU TROUPEAU LAITIER



CL 1 PL: 2,6 L/brebis TB: 70,6 g/L TP: 51,1 g/L

CL 2 PL: 1,83 L/brebis TB: 75,6 g/L TP: 54,6 g/L

Prépa Lutte PL: 1,1 L/brebis TB: 89,3 g/L TP: 60,1 g/L

Kg MS				
4		Pulpe/drêche		
3.5		Aliment 36 % MAT		
		Triticale		
3			Aliment 36 % MAT	
2.5		Foin Luzerne 2°/3° c	Triticale	
2.5	Orge		Foin Luzerne 2°/3° c	
2	Foin Dactyle	Enr <mark>ubanné Luze</mark> rne	Foin Luzerne 2 /5 C	Triticale
		Freiloge	Ensilage	
1.5		Ensilage maïs	maïs	P <mark>âture prairie</mark> s
1 —				permanentes
1	Enr <mark>ubanné Luze</mark> rne		Ensilage	
0.5		Ensilage RG/luzerne	RG/luzerne	
		NO/IUZEITIE		Enrubanné RG
0				
	Fin Gestation	CL 1	CL 2	Prépa Lutte

		Animal Cible		Animal Faible Production		g Conc / L	g Conc / L standard
Rations	% CI	Tx couv UF	Tx couv PDI	% NDF	% Amidon	brut	Stanuaru
CL 1	91	95	77	34	17	358 g/L	372 g/L
CL 3	103	110	84	40	15	338 g/L	338 g/L
Prépa lutte	100	102	92	46	15	436 g/L	400 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 composé à 60 % de ray-grass anglais (RGA) et 40 % de luzerne pour améliorer le niveau protéïque de l'ensilage.
- Ensilage de maïs pour équilibrer la ration et ainsi commencer un travail sur la valorisation de la protéine.
- Foin de luzerne pure pour une meilleure qualité des fourrages, une autonomie en protéine et pour assurer les stocks (zone montagne, favorable pour faire 3 voire 4 coupes).
- Augmentation de la surface en légumineuses pour plus d'autonomie protéïque.
- Travail avec du ray-grass anglais (RGA) pur ou en mélange avec du trèfle/dactyle pour assurer les stocks et la pérennité des cultures.

Critères de choix des concentrés :

- Orge autoproduit sur l'exploitation
- Correcteur azoté à 36 % MAT pour le rapport qualité/prix mais surtout pour une meilleure réactivité du troupeau par rapport à la ration de base.
- Mélange de pulpe de betterave et de drêche de maïs pour la diversité des matières premières et une meilleure valorisation de la ration de base



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. Projet Financé par :

CONTACTS:

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





GAEC DU SABEL Faible chargement et place prépondérante des légumineuses dans l'assolement

ADAPTATION DE LA RATION EN COURS DE CAMPAGNE

Outils de mesure et de contrôle :

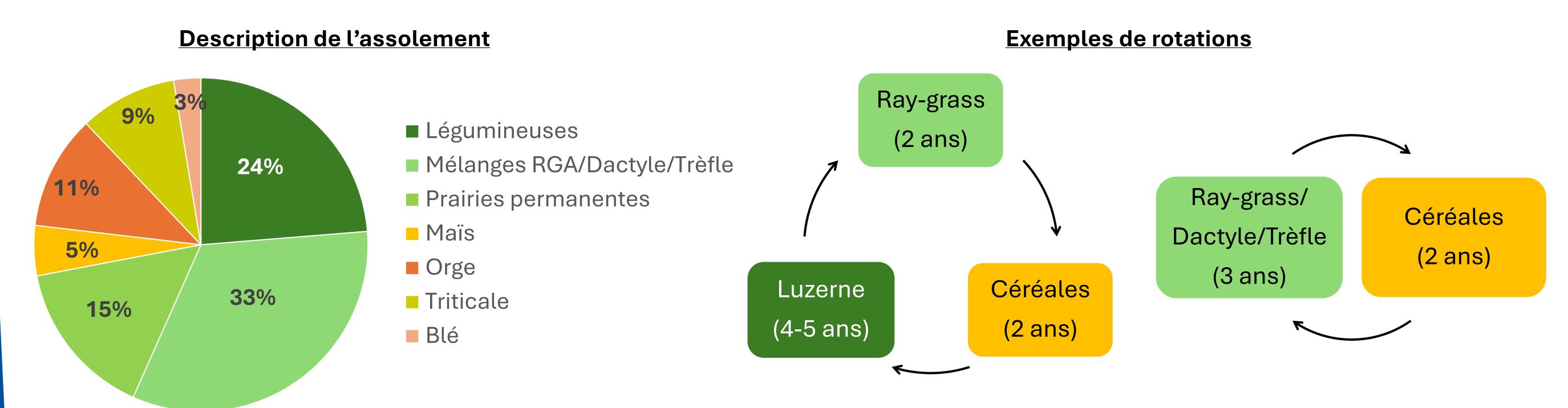
- Chaque matin, pesée du mélange réalisé dans la mélangeuse pour savoir quelle quantité de fourrage est consommée
- Données individuelles issues du contrôle laitier

Fréquence d'adaptation et choix des modifications :

- Réévaluation des quantités à distribuer en fonction des refus de la veille
- Antenaises conduites séparément jusqu'à leur mise en traite
- Vérification et adaptation de la ration à chaque contrôle laitier
- Diminution des quantités d'aliment entre Janvier et Avril à cause de la limitation de volume imposée par la laiterie sur cette période
- Arrêt total de l'aliment en période de pâturage
- Adaptation du pâturage en fonction de l'herbe disponible: un parc par jour à raison de 1,5 ha/jour pour 400 brebis (soit 19 ha destinés exclusivement au pâturage), rotation sur 21 jours. Les éleveurs arrivent à faire deux à trois rotations en agrandissant leurs parcs en fin d'été quand l'herbe se fait plus rare
- Déprimage des ray-grass anglais avant l'ensilage, ce qui permet d'ensiler l'herbe et la luzerne en même temps

MAITRISER SON EFFICIENCE PROTÉIQUE

Les légumineuses au centre de l'assolement et des rotations

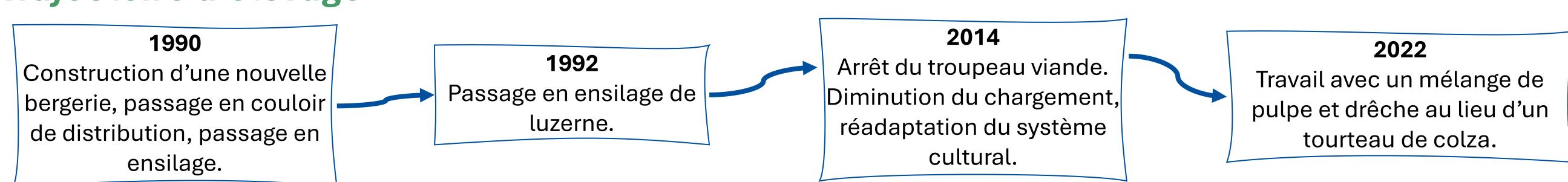


Plus de la moitié de l'assolement est implantée en légumineuses pures ou avec des mélanges contenant des légumineuses.

Facteurs de réussite

- **Chargement:** arrêt du troupeau viande en 2014 ce qui a permis de diminuer le chargement (1,25 UGB/ha SFP) et d'être autonome en fourrages.
- **Reproduction:** bonne réussite à l'IA grâce à une bonne préparation à la reproduction avec de l'enrubanné de RGA pour les brebis et du foin de RGA pour les agnelles.
- **Génétique:** sélection des meilleures brebis pour l'insémination, choix du renouvellement en fonction de la taille car le gabarit joue un rôle majeur dans la valorisation des fourrages et des aliments.
- Alimentation des agnelles: les agnelles de renouvellement consomment uniquement 5,3 tonnes d'aliment. Elles sont conduites avec des céréales, du foin de RGA et un peu de luzerne.
- Economie:
 - réalisation d'un bilan technico-économique en fin de campagne
 - participation à un CETA (groupe d'échange entre éleveurs)

Trajectoire d'élevage





L'avis de la conseillère : Aurélie ROUSSET – SERVICE ELEVAGE Confédération Générale de Roquefort

« Marc et Fabien ont su adapter leur système de production afin de répondre aux besoins de leur troupeau. C'est un élevage ancré dans son territoire. Leur plus grande force est d'avoir su mettre en place plusieurs leviers pour atteindre leur objectif: diminuer l'achat de protéine. L'arrêt du troupeau viande leur a permis d'implanter plus de légumineuses (pures ou en mélange). Le pâturage tournant leur permet d'arrêter totalement l'aliment en période de pâturage. L'association de ses deux leviers contribue à atteindre leur but. Ce sont des éleveurs très attentifs, à l'écoute et très techniques, qui ont toujours envie d'apprendre. Ils sont suivis en contrôle laitier, ce qui les aide pour la gestion de leur troupeau et l'adaptation de la ration en fonction de la production. Ils étudient également leur coût de production et la rentabilité de leur atelier dans le cadre d'un programme collectif où le mot d'ordre est l'échange et le partage des idées et des pratiques. Leur envie de toujours bien faire est une motivation supplémentaire pour fixer des objectifs encore plus haut. »



OCALIPRO, <u>www.ocalipro.fr</u>, 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.

Projet Financé par :

CONTACTS:

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



Une réussite multifactorielle et des

choix pas uniquement alimentaires