

## EARL JOLEDAM

à Moréac dans le Morbihan (56)



« Lors de notre installation en 1986, nous avons poursuivi le système affouragement en vert et betteraves qu'avaient mis en place les parents de Lénaïck sur leur propre exploitation depuis 1969. Notre objectif est de ramener du vert à nos chèvres, afin de diminuer le coût alimentaire. Nos terres s'y prêtent bien, car il y a une bonne pousse de l'herbe... »



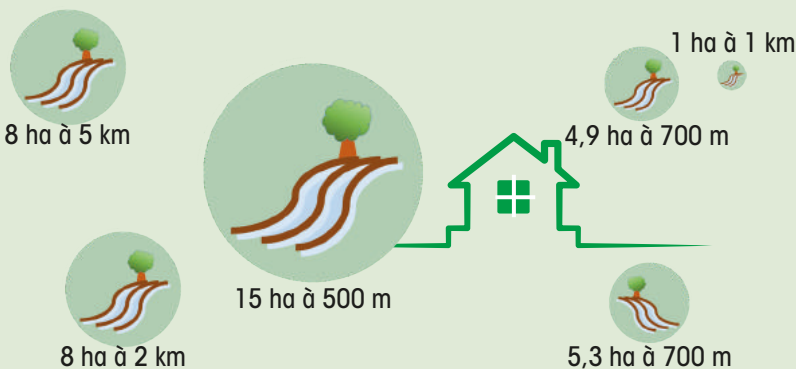
### Données repères

UMO : 2  
 SAU : 44 ha  
 SFP : 30 ha  
 Parcellaire groupé, terres à bon potentiel  
 300 chèvres  
 90 chevrettes  
 Mises-bas en décembre-janvier  
 Lait annuel (l) : 315 000 litres \*  
 soit 1 050 litres/chèvre \*  
 TB : 39,8 g/l \*  
 TP : 34,5 g/l \*

\* données 2015

Un îlot principal de 15 ha est situé autour de la chèvrerie, à 500 m environ. 18 ha supplémentaires sont à moins d'un km. Le parcellaire est assez groupé et proche de l'exploitation, ce qui est favorable pour limiter les coûts de déplacement de l'autochargeuse.

### Plan des parcelles



### Utilisation de la surface pour l'affouragement

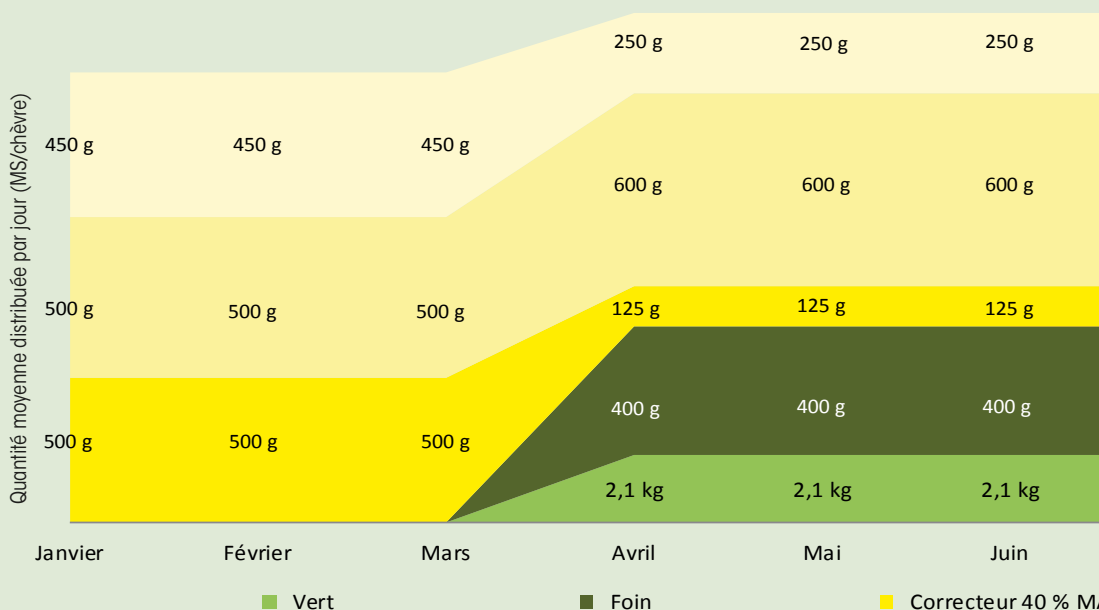
	Prairies utilisées pour l'affouragement	Espèces semées (avec proportion au semis)	Surfaces implantées
1	Luzerne	100 %	2 ha
2	Luzerne	100 %	3 ha
3	Trèfle violet	100 %	2 ha

	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Parcelle 1																								
Parcelle 2																								
Parcelle 3																								

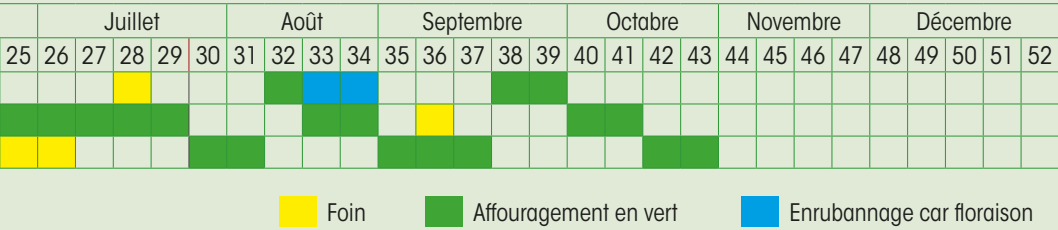
Trois parcelles proches de la chèvrerie sont valorisées en affouragement en vert, en alternance avec des fauches po avant le pic de lactation. L'affouragement est arrêté en automne, lorsque l'herbe disponible n'est plus suffisante.

Durant la saison d'affouragement (de mars à novembre), l'objectif est d'éviter à tout prix un arrêt de l'affouragement de vert). Un complément en enrubannage est apporté en chèvrerie. A l'inverse, si la météo est pluvieuse sur plusieurs jours, les chevrettes reçoivent du vert dès 5 mois, à volonté.

### Ration journalière moyenne distribuée par chèvre

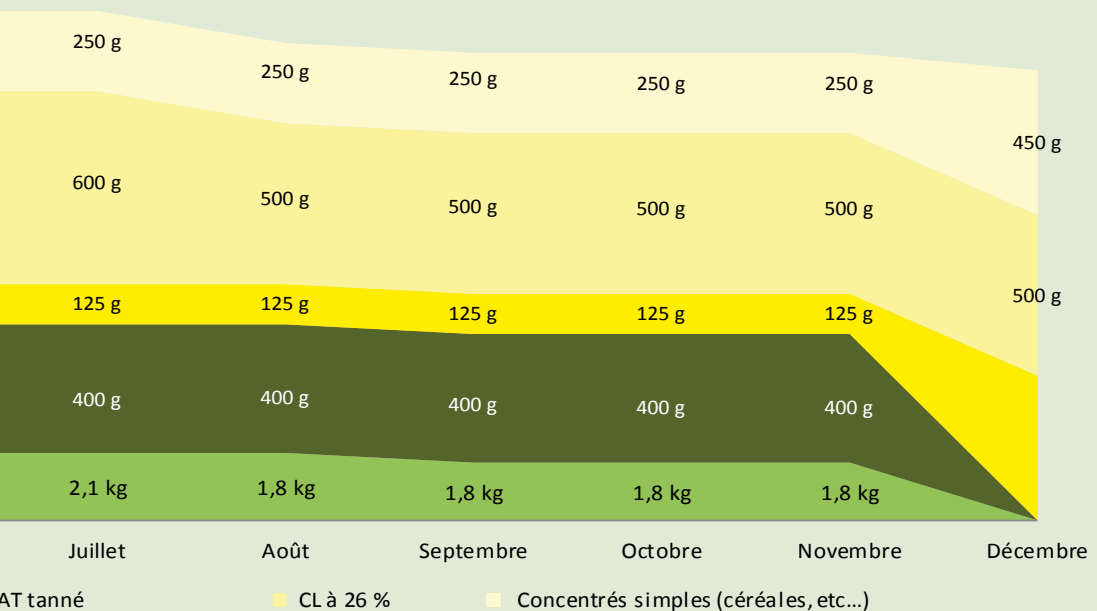


Parcelles	Distance à la chèvrerie	Sol portant	Parcelle irriguée	Date d'implantation	Précédent cultural
1	500 m	Oui	Non	2012	Maïs
2	500 m	Oui	Non	2013	Maïs
3	500 m	Oui	Non	2013	Betteraves



pour faire du stock en foin ou en enrubannage. L'affouragement débute vers le 15 mars, par une transition progressive

en vert. Durant des été secs, les éleveurs diminuent le nombre de repas d'herbe verte (passage de 2 à 1 repas /jour vers jours, il y a une légère augmentation du correcteur azoté et le vert est fauché entre deux averses.



### Le matériel utilisé

L'éleveur utilise une faucheuse autochargeuse de 24 m<sup>3</sup>, sur un tracteur de 88 CV. La vitesse d'avancement est de 6 km/heure avec un régime moteur de 1 900 tours/minute.

L'autochargeuse a été achetée neuve en 2011, pour un coût d'achat de 28 000 €.

Le convoyeur est équipé de 8 couteaux espacés de 20 cm.

3 démêleurs sont présents.

La flèche a été rallongée de 60 cm pour avoir une largeur de fauche de 2,15 m.

Largeur de la barre de coupe : 2,15 m.

Hauteur de fauche : 6-7 cm.

Machine toujours attelée.

Déchargement latéral des 2 côtés.



*Les repousses sont réalisées avec un robot*



### Le bâtiment

Un nouveau bâtiment a été construit en 2011, afin de favoriser l'affouragement en vert : bâtiment traversant avec un couloir large. Trois lots physiques de chèvres sont réalisés, avec des quantités de vert apporté différentes selon les lots (notamment de plus grandes quantités apportées aux chèvres les plus fortes productrices).

### Sanitaire

Un paillage est réalisé 2 fois par jour, surtout quand l'affouragement concerne du trèfle violet. Aucun souci de parasitisme sur le troupeau.

## Le travail

Chronologie de la journée type lors de l'affouragement en vert

06:00	Refus + distribution foin	15:00	Distribution de l'aliment
07:00	Traite + distribution aliment paillage	16:30	Affouragement en vert
09:45		Traite + foin râtelier	
10:30	Affouragement en vert		17:20

Par distribution, durée nécessaire pour chaque action :

	Durée journalière		Nombre de personnes
	mini	maxi	
Trajet aller	5 mn	10 mn	1
Fauche et chargement	20 mn		1
Trajet retour	5 mn	10 mn	1
Distribution	20 mn		1

2 fauches sont réalisées par jour, vers 10h30 et 16h30. Selon les éleveurs, ceci permet d'éviter les risques de chauffe dans l'autochargeuse, de limiter le gaspillage et de distribuer éventuellement deux types d'herbe différents dans la journée.

10 % de refus sont tolérés, et évacués sur le tas de fumier avec un valet de ferme.

Les repousses sont réalisées une dizaine de fois par jour, de façon automatique avec un robot Lely automatisé. Les éleveurs ne regrettent pas cet investissement qui se justifie étant donné la place importante de l'affouragement dans le système et leur évite de repousser le fourrage à la fourche.

## Et après ?

Lors de l'achat de la prochaine autochargeuse, les éleveurs souhaitent qu'elle soit équipée d'un peson. Par ailleurs, le trèfle violet sera favorisé dans les prairies, car la luzerne « s'emmêle » trop selon eux dans la machine, malgré la présence de trois démêleurs.

## Avis du conseiller, Leïla Le Caro (Chambre d'agriculture de Bretagne)

« L'affouragement est parfaitement géré par les éleveurs et optimisé dans un objectif de maximiser la production laitière à partir de l'herbe. Les résultats sont au rendez-vous car les chèvres ont un bon niveau de production et sont en bonne santé. Par contre, ce système est gourmand en main d'œuvre et sollicite les éleveurs plusieurs fois dans la journée. La clé de la réussite tient dans la répartition des tâches et la communication entre les deux associés ».

# Témoignage issu du guide « L'affouragement en vert en élevage caprin »

COLLECTION SYNTHÈSE

## L'affouragement en vert en élevage caprin



Depuis quelques années, l'affouragement en vert connaît un regain d'intérêt en production caprine.

Cette technique d'alimentation est-elle faite pour vous ? Est-elle adaptée à votre système d'élevage ? Ce guide a pour ambition de répondre à ces questions en décrivant, pas à pas et dans le détail, le pilotage de l'affouragement en vert dans les élevages de chèvres français.



Avec le soutien financier de :



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

