

Benoît FORGEAU

à La Boissière des Landes en Vendée (85)



L'affouragement en vert a été mis en place en 2000, afin de valoriser l'herbe et de diminuer le coût alimentaire. C'est aussi un moyen de gagner en autonomie et de remettre les animaux en état au printemps, avec de l'herbe. Lorsque les parcelles sont éloignées de la chèvrerie, elles sont valorisable en vert, à défaut de pâturage.

Données repères

UMO : 2,5
 dont 1,5 UMO salariée
 SAU : 50 ha
 SFP : 33 ha
 Îlots non groupés, terres à moyen potentiel
 300 chèvres
 110 chevrettes
 Mises-bas en mars
 Lait annuel (l) : 297 000 litres *
 soit 990 litres/chèvre *
 TB : 41 g/l *
 TP : 33 g/l *

** données 2015*

Le matériel utilisé

L'éleveur utilise une faucheuse autochargeuse de 20 m³, sur un tracteur de 60 CV. La vitesse d'avancement est de 6 km/heure avec un régime moteur de 1 800 tours/minute.
 L'autochargeuse a été achetée neuve en 2009, pour un coût de 15 000 €.
 Le convoyeur n'a pas de couteau.
 Pas de déméleur.

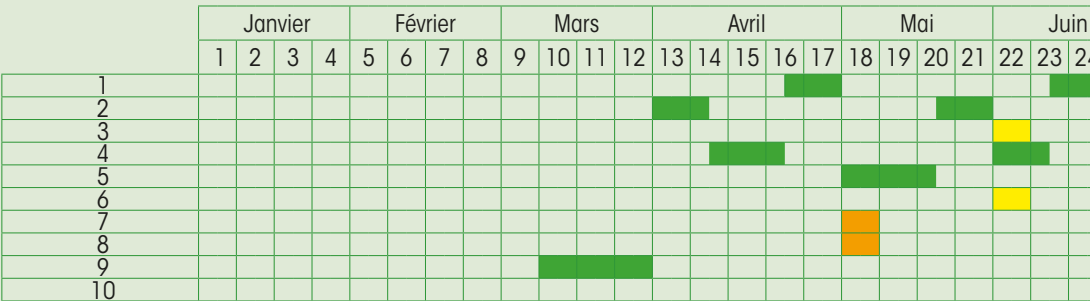
Largeur de la barre de coupe : 1,85 m.
 Espacement de 60 cm entre les couteaux.
 Hauteur de fauche : 6-7 cm.
 Machine pas toujours attelée.
 Déchargement arrière.

Le bâtiment

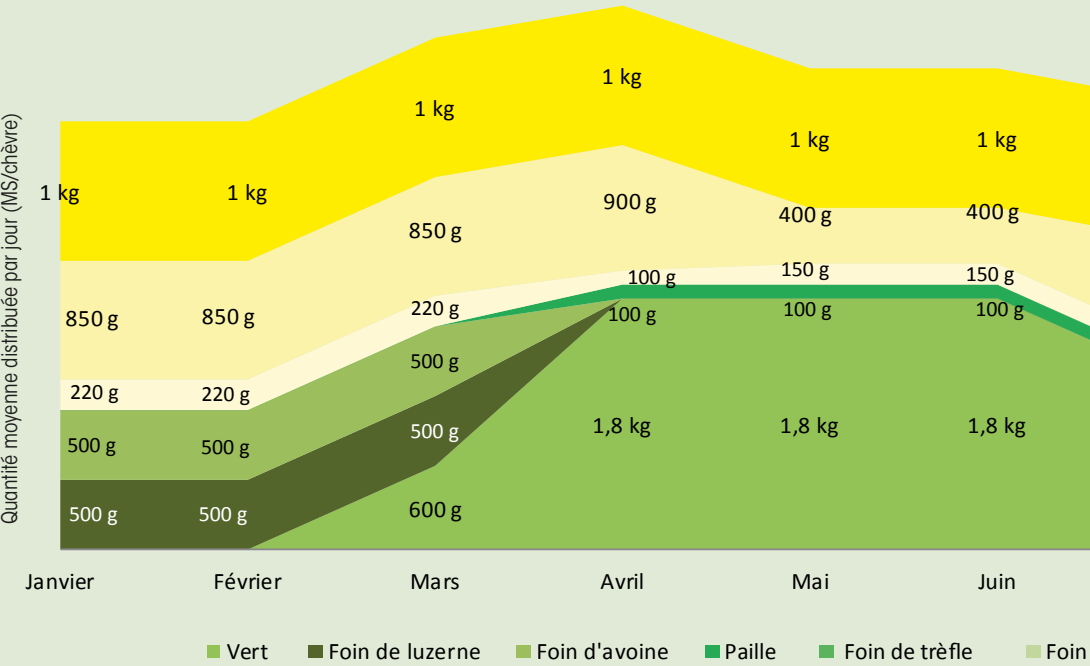
Le bâtiment n'a pas été construit pour de l'affouragement en vert, mais est fonctionnel pour distribuer l'herbe.

Utilisation de la surface pour l'affouragement

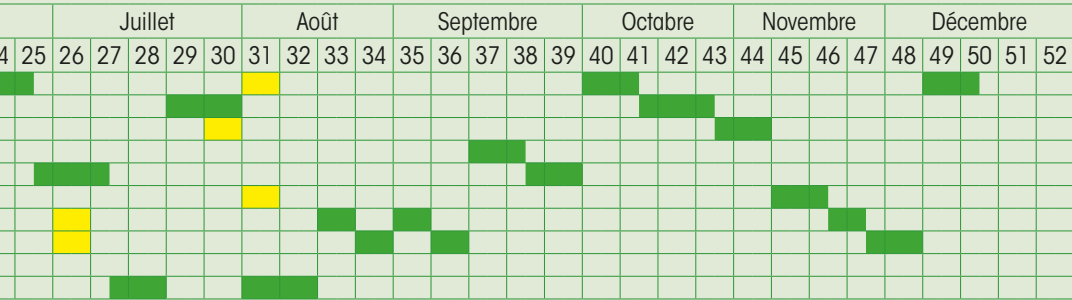
	Prairies utilisées pour l'affouragement	Espèces semées	Surfaces implantées	Distance à
1	Prairies	Trèfle violet	1 ha	2,5
2	Prairies	Trèfle violet	1 ha	1
3	Prairies	Trèfle violet	0,5 ha	1
4	Prairies	Trèfle violet	1,2 ha	20
5	Prairies	Trèfle violet	2,8 ha	40
6	Prairies	Trèfle violet	1,7 ha	1
7	Prairies	Trèfle / RGI	2,3 ha	50
8	Prairies	Trèfle / RGI	1 ha	2,5
9	Dérobées	RGI	2 ha	50
10	Prairies	Trèfle violet	2,5 ha	80



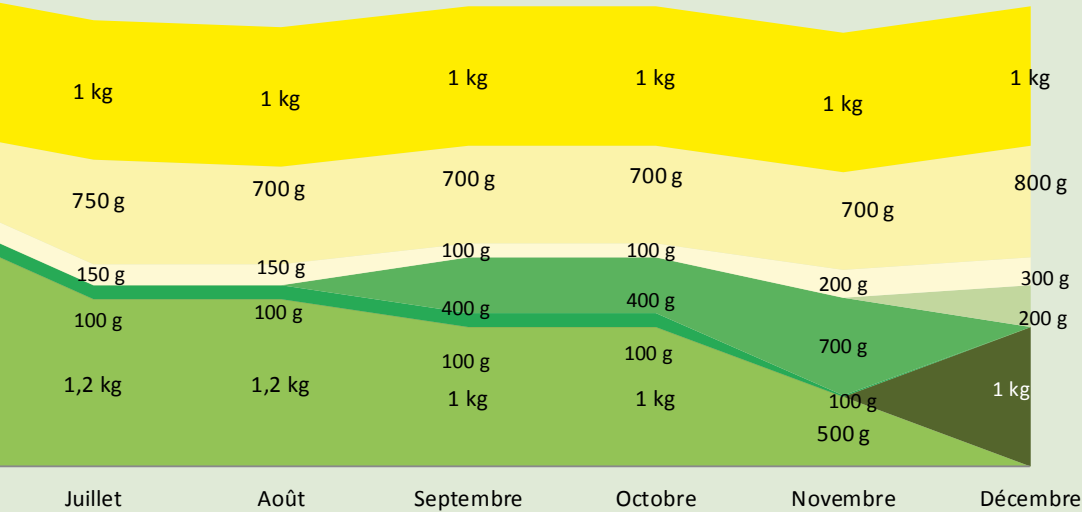
Ration journalière moyenne distribuée par chèvre



la chèvrerie	Sol portant	Parcelle irriguée	Date d'implantation	Précédent cultural
km	Oui	Non	2013	Céréales
km	Oui	Non	2013	Céréales
km	Oui	Non	2013	Céréales
0 m	Oui	Non	2013	Céréales
0 m	Oui	Non	2014	Céréales
km	Oui	Non	2014	Céréales
0 m	Oui	Non	2014	Céréales
km	Oui	Non	2014	Céréales
0 m	Oui	Non	2014	Céréales
0 m	Non	Non	2014	Maïs



Fauche en foin Affouragement en vert Broyage



de prairie naturelle Concentrés > 25 % MAT Concentrés < 25 % MAT Ensilage de maïs

Le travail

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

06 : 30	Repousse de l'herbe	13 : 00	Concentrés
06 : 30	Traite + concentrés	17 : 00	Traite (concentrés)
10 : 00	Nettoyage de l'auge	19 : 00	Concentrés
10 : 00	Concentrés	19 : 15	Vert
10 : 15	Ensilage maïs		

Par distribution, durée nécessaire pour chaque action :

	Durée journalière		Nombre de personnes
	mini	maxi	
Trajet aller	2 mn	10 mn	1
Fauche et chargement	15 mn		1
Trajet retour	2 mn	10 mn	1
Distribution	1 h		2
Repousse	5 mn		1
Gestion des refus	15 mn		1
Attelage/dételage	5 mn		1

Avis du conseiller, Théophane Soulard (Seenovia)

« Chez Benoît, l'affouragement en vert a été mis en place en 2000, afin de valoriser l'herbe et diminuer le coût alimentaire. C'est aussi un moyen de gagner en autonomie et remettre les animaux en état au printemps, avec de l'herbe. La surface fourragère est principalement composée de maïs pour produire de l'ensilage et de prairies de trèfle violet ou d'association trèfle violet et RGI qui se développent bien dans les terres de l'éleveur. L'utilisation de ces prairies de courte durée à fort rendement permet d'intensifier la surface fourragère. L'affouragement en vert est ainsi possible dès fin mars, et se poursuit durant l'été sur les parcelles les plus fraîches. D'avril à octobre, entre 10 et 12 kg de vert sont distribués aux chèvres, en complément de l'ensilage de maïs. Cette association entre ensilage de maïs et trèfle violet distribué en vert permet de limiter les concentrés protéiques à apporter dans les rations en ensilage de maïs : en mai, seuls 400 g d'un aliment complet et 150 g de correcteur azoté complètent la ration fourragère ! La ration permet de minimiser les concentrés apportés : 310 kg/chèvre/an, soit 350 g/L de lait produit... »

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 :

