



FICHE AUTOSYSEL

Récolte- Conservation



« Autonomie et économies avec valorisation des couverts... »

GAEC Guillet à La Planche (44)

POURQUOI LA VALORISATION DES COUVERTS VIA L'AFFOURAGEMENT ?

Notre exploitation se compose de 5 ilots avec environ 20 ha en couverts chaque année. Du fait d'un parcellaire éclaté, les couverts s'inscrivent dans différentes rotations. Initialement en moutarde ou phacélie, nous avons voulu les valoriser grâce à l'affouragement.

- **Ilot 1** : irrigable, autour des bâtiments avec 7.5 ha accessibles pour 70 VL et prairies de longue durée.
- **Ilot 2** : situé à 5 kms avec une Rotation : Blé-orge-couvert-maïs-blé
- **Ilot 3** : situé à 3 km avec une rotation : blé- triticales-couvert-maïs-blé
- **Ilot 4** : autour du site mais non accessible aux VL avec une rotation : Blé-couvert-maïs- Blé.
- **Ilot 5** : rotation : Prairie 4-5 ans-maïs-dérobées RGI+ 4 trèfles-maïs.

Nous avons débuté progressivement en 2009 avec la mise en place de couverts à base de RGI + trèfle incarnat et l'implantation de 1.75 ha de luzerne sur l'ilot 1. La luzerne représentait 4ha en 2015.

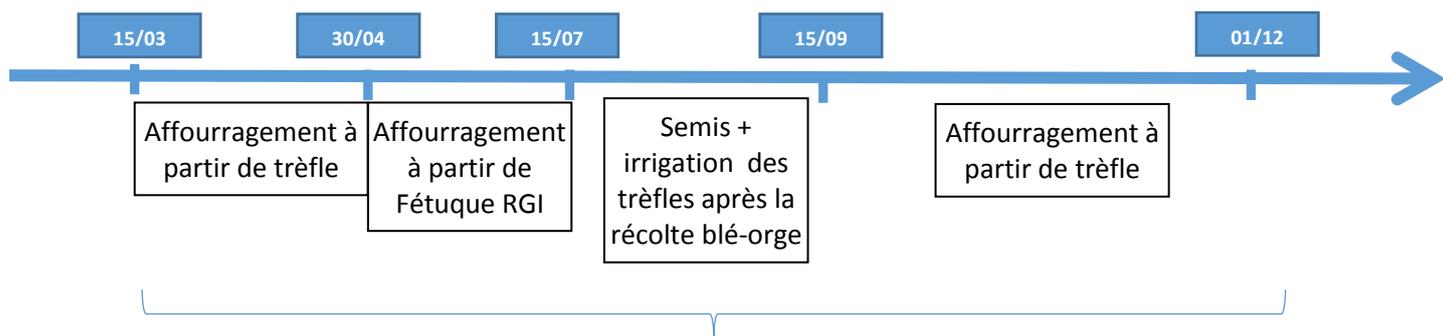
- En 2010- 2011 : nous avons remplacé les mélanges RGI + TI par des mélanges rgi + 4 trèfles.
- En 2013 : mise en place de l'affouragement en vert.
- 2016 : arrêts de la luzerne qui n'a pas résisté aux hivers humides.

LES POINTS DE VIGILANCE

- **Des couverts à base de trèfle**
Les couverts pour l'affouragement sont composés de quatre trèfles
- Flèche (15 %) + Squarosum (35 %) + Balansa (15 %) + Incarnat (35 %).
Les couverts ensilés en dérobées sont composés de 20 KG de RGI et 6 kg de trèfle incarnat.
- **Semer tôt après la récolte des céréales**
« Nous semons les trèfles sitôt après la récolte de céréales et après un passage de cultivateur et de herse rotative.
L'idéal serait de semer le trèfle au vicon avant la récolte des céréales. En mai il y a de l'humidité. En 2016 avec la pluie en juin ça aurait pu le faire. »
- **Affouragement : s'équiper mini**
« Nous avons opté pour une auto chargeuse neuve de 23 m³ avec tambours et couteaux. Coût : 30 000 €. C'est moins coûteux et plus facile à atteler qu'une faucheuse avant. Surtout qu'on utilise le tracteur d'élevage pour affourager. »

EN PRATIQUE

Nous affourageons en deux périodes, de mars à mi-juillet puis du 15/09 à début décembre.



100 jours d'affouragement grâce aux couverts – 1 t par VL environ et par an.



Récolte des couverts de mars à juillet puis de septembre à décembre au GAEC Guillet grâce à l'autochargeuse.

La ration au mois d'avril stade 8.8 - 24.2 l /VL

Fourrages	Kg MS	Coût alim (€/1000L) 113 €/1000 l
Maïs fourrage (kg MS)	7,0	
Trèfle affouragé (kg MS)	5,0	
Pâturage (kg MS)	6,0	
Tx colza (kg)	3,5	
Triticale (kg)	2,5	
Maerl (kg)	0,1	
Sel (kg)	0,1	

SI C'ETAIT A REFAIRE

« L'idéal serait d'affourager en commun. Ce n'est pas beaucoup de temps par jour, environ 1 heure. De plus c'est un matériel facilement mutualisable. On peut également affourager deux troupeaux avec la même parcelle. Cela permettrait d'amortir les coûts de la machine. »

L'INNOVATION 2016 : ON PRODUIT NOS SEMENCES DE TRÈFLE

« Depuis cette année nous produisons notre semence de trèfle. Nous avons battu 70 ares de trèfle pour produire 500 kg secs de semence maison. Il faut moissonner très tard sinon la tige du trèfle est verte. Cela devrait nous permettre de semer à une dose de 22 kg/ha cette année. »

IMPACTS

Autonomie

L'affouragement à base de trèfle représente 3 Kg de MS de mars-avril et 3 kg de MS de septembre à début décembre. La valeur de l'herbe atteint plus d'une UF et plus de 140 g de PDIN par kg de MS.

Economie

Le coût de l'affouragement est estimé à 60 €/t MS dans l'élevage c'est inférieur au coût de l'enrubannage ou ensilage.

Travail

Le temps d'affouragement (aller-retour distribution) est de ½ heure quand la parcelle est à 1,5 km et de 1 heure environ quand la parcelle est située à 5 kms.

L'outil est simple, adapté au bâtiment avec 2,5 m de haut et équipé d'une porte et d'un tapis. Il dessille sur le côté droit. Il n'est pas équipé de démêleur car nous travaillons en herbe courte.

L'EXPLOITATION EN BREF

Main d'œuvre	2 UMO
SAU	125 ha dont 69 ha de SFP 21,5 ha maïs dont 7 irrigués + 2 ha maïs épi 27 ha de couverts à base de trèfles valorisés dont 12 ha RGI + trèfles récoltés et 9 ha trèfles affouragés
Troupeau	78 vaches laitières prim'holstein 622 000 l Livrés TP : 32,2 - TB 41,3 8 211 Kg lait / VL
Chargement	1,9 UGB / ha SFP

