



• Les BIOS du Gers •

Le Groupement des Agriculteurs  
Biologiques et Biodynamiques

## VISITE DE LA FERME DE MELIET

04/04/2017—VIVEA

### Gestion parasitisme

Lieu dit Méliet

32170 LAAS



Elevage caprin lait en agriculture biologique avec transformation du lait à la ferme et vente directe

#### Assolement et rotation:

Assolement	Surface	Nombre de parcelles	Annotation plan parcellaire (ANNEXE)
Prairies Permanentes	9.5 Ha	9	PP
Prairies Temporaires			
-Luzerne	0.8 Ha	1	Luz
-Trèfle violet + luzerne	0.7 Ha	1	TV + Luz
Méteils (Triticale/pois/vesce/avoine)	2 Ha	3	Méteils
<b>TOTAL</b>	<b>13 Ha</b>	-	-

Parcelles toutes pâturables et de petites tailles: Comme on peut le voir sur le plan parcellaire ci-joint, très peu de surfaces sont fauchées. La petite surface de la ferme (15Ha avec le corps de ferme en un seul tenant) amène une réflexion de roulement rapide vis-à-vis des parcelles pâturées.

#### Conduite du troupeau:

- > 60 chèvres dont 10 primipares
- > Mise bas de mi-février à mi-mars
- > Début en double traite puis rapide passage en mono traite (moyenne 3L/chèvres/jours)

#### Stratégies vis-à-vis de la gestion du parasitisme:

Aux vues de la surface, la gestion de l'herbe reste prioritaire par rapport à la gestion du parasitisme. La pression parasitaire est donc a priori assez forte si les animaux reviennent rapidement sur les parcelles?



#### Gestion du risque parasitaire?

##### Gestion de pâturage:

Les parcelles pâturées sont redécoupées pour former des parcs distribués en trois fois (ouverture progressive au fil) et où les animaux vont rester maximum 3 jours. Le retour sur un parc se fera donc en fonction de la pousse de l'herbe. En période de pousse trop limite, Fabrice n'hésite pas à changer de parc sur une même journée du matin à l'après-midi. L'objectif est d'adapter un maximum la taille du parc pour éviter le gaspillage et passer rapidement à une autre parcelle pour limiter le piétinement et l'infestation importante des parcelles.

Si sur une année un parc a été trop pâturé (4-5 passages), l'année suivante il sera prioritaire pour la fauche afin de casser un cycle. Sur les mauvaises périodes, les animaux sont plutôt rentrés et affouragés pour éviter d'abîmer les prairies.

##### Analyses coproscopiques? En fonction de quoi? Sur quels animaux? Quand?

3 lots de chèvres sont réalisés pour les analyses copros:

- 1 lot de primipare
- 1 lot des multipares ayant des signes cliniques marquants le plus
- 1 lot de multipare qui se porte bien

Environ 5-6 analyses/an ? —> Si cas cliniques et pour vérification efficacité des traitements.

### Les parasites:

Les parasites qui sont les plus présents et qui posent le plus de soucis sont les petites douves. RAPPEL: La petite douve intervient surtout en terrains secs, elle se loge dans le foie et provoque des dysfonctionnements du système de l'animal (Anémies).

Pas trop de problèmes de ténias apparents?

Pas trop de problèmes sur des larves pulmonaires non plus?



• **Les BIOS du Gers** •

Le Groupement des Agriculteurs  
Biologiques et Biodynamiques

### Lutte contre le parasitisme:

Avant 2015 —> 3-4 traitements chimiques systématiques sur tout le troupeau

2016 —> début cures de plantes les mois avril/mai/juin et sept/oct/nov (mélange GENTIANA)

—> 1 EPRINEX en avril, 1 dans l'été et un LEVAMISOLE en décembre (ciblage des animaux dans chacun des cas)

2017 —> Observations suite au LEVAMISOLE sur des multipares à l'automne: passage de 1000ers d'œufs à 50 œufs. Mais depuis la sortie début mars, les animaux sont remontés à 750 œufs.

**EXPLICATION?** Le traitement a éliminé les adultes mais les œufs sont encore présents dans l'animal et ont été excrétés après hivernage sur les premiers parcours ?

### Et pour les cures et l'alimentation?

Les animaux pâturent la journée et ont sinon une distribution d'environ 700 gr de luzerne. 250 gr de grain sont également distribué avec du foin de Prairies permanentes pour une assimilation d'énergie et protéines simultanée.

### **OBSERVATIONS DU TROUPEAU:**

Les chèvres au parcours: Animaux sur une parcelle de méteil.

On distingue vraiment 2-3 animaux qui marquent beaucoup plus des cas cliniques que le reste du troupeau —> SENTINELLES !

Conseil —> Surveiller les strongles et la petite douve actuellement car on remarque une toux inhabituelle. Certains animaux étant peut être un peu plus infestés que d'autres et plus fragiles, dans cette période de forte lactation il ne faut pas hésiter sur la complémentation en oligo et minéraux pour toutes les chèvres (en individuel).

### Les chevrettes dans la chèvrerie:

Surveillance particulière sur une jeune qui présente de forts cas cliniques —> Risques de mort rapide:

-Maux de ventre repérés (contraction du ventre lors de la palpation)

-Pas de diarrhées mais fièvre assez forte (41.5°C)

-Quelques difficultés de mouvements

-Soif forte !

Traitement homéopathique souscrit par la vétérinaire.