



• **Les BIOS du Gers** •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques

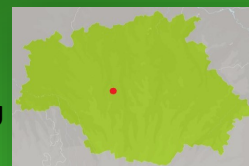
VISITE FERME DU RAGUET

24/01/2017—VIVEA

Gestion parasitisme

Lieu-dit Raguet

32320 RIGUEPEU



Elevage caprin lait en agriculture biologique, transformation du lait à la ferme et atelier d'engraissement de porcs noirs gascons.

Historique:

- 1980** Création de l'atelier caprin sur 25 Ha par les parents
- 1990** Création de l'atelier de transformation à la ferme (normes CE)
- 2010** Conversion en AB
- 2012** Installation Romain puis création GAEC en 2013 avec Agnès
- 2015** Reprise 10 Ha en fermage
- 2016** 35 Ha SAU, 90 chèvres en lactation (dont 16 primipares)

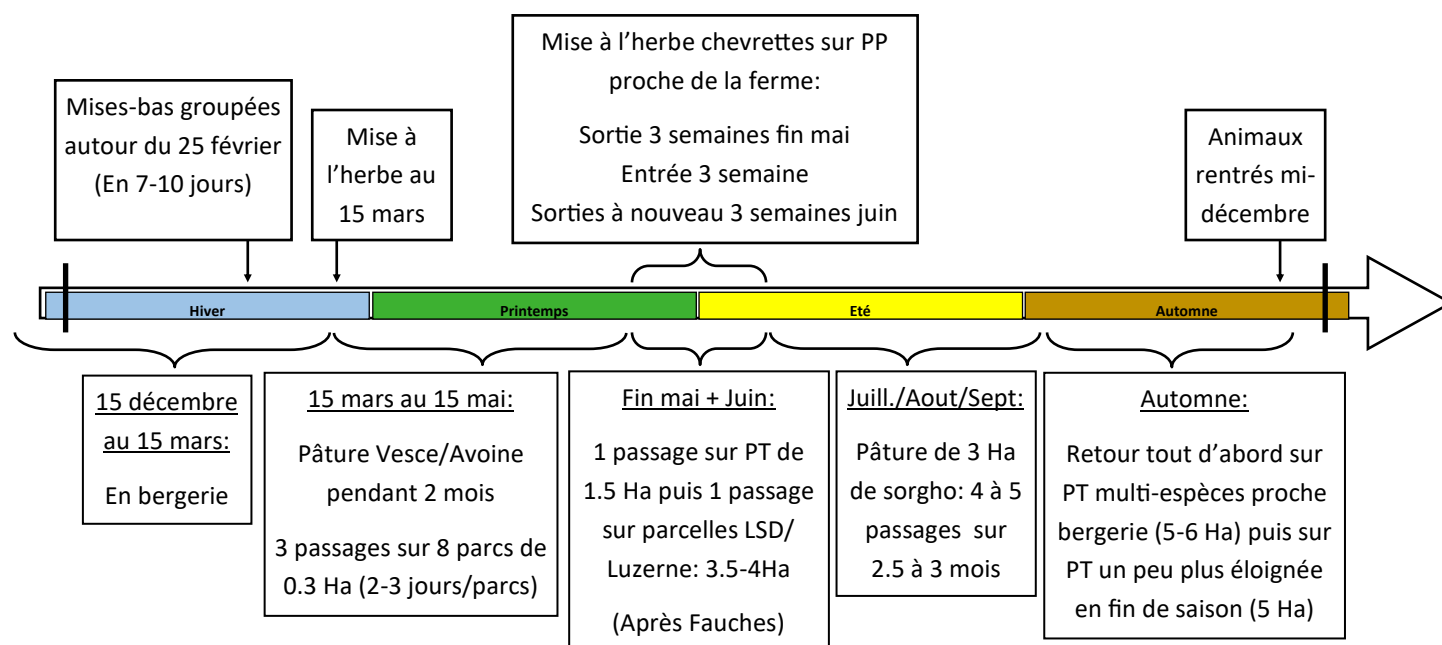


Assolement et rotation:

Assolement	Surface	Nombre de parcelles	Annotation plan parcellaire (ANNEXE)
Pois/Féverole/Triticale/Avoine (récolte grain)	8 Ha	2	CE
Vesce/Avoine (Récolte en enrubanné)	2 Ha	1	V/A
Vesce/Avoine (Pâturée au printemps)	2.5 Ha	2	V/A
Prairies T. multi-espèces + plantain/chicorée (1 à 4 ans)	15 Ha	3	PT
-Luzerne	2.5 Ha	1	Luz
Luzerne/sainfoin/dactyle	5 Ha	3	LSD
-SORGHO SUR VESCE/AVOINE	3 Ha	2	(Dé So)
-PRAIRIE SEMEE SUR VESCE/AVOINE	1.5 Ha	1	(Dé Pt)
TOTAL	35 Ha	-	

Conduite du troupeau:

- > 90 chèvres alpines dont 16 primipares (chiffres au 24/01/17)
- > 16 chevrettes gardées/an pour renouvellement
- > 4 boucs habituellement, 1 par lots de 25-26 chèvres durant les saillies + 1 pour lot des chevrettes



Alimentation :

-Taries : Matin = Foin de 1ère coupe (vers 9H00)

Soir = Foin de 1ère coupe + 300 gr de maïs entier (16H00 à 19H00)

-Lactations : Foin de LSD + 750 gramme de mélanges de grain (1/3 maïs et 2/3 grain récolté) en deux repas

Complément avec bouchons de luzerne suivant pousse de l'herbe et disponibilité en foin de luzerne

**ATTENTION car l'immunité baisse si
il y a sur-alimentation ou de
sous-alimentation !**



• **Les BIOS du Gers** •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques

Gestion du risque parasitaire?

Gestion de pâturage:

—> Alternance de fauches et pâtures sur les prairies. Limiter les retours trop rapide tant que possible sur les parcelles (mais le manque de surface restreint les possibilités). Mise en place donc de rotations prairies/cultures où intervient un travail du sol, et un repos en terme de pâturage d'au moins un an... Intégration de plantes comme la chicorée et le plantain dans les prairies.

L'utilisation des traitements chimiques:

—> 1 vermifuge mi-décembre au tarissement (HAPADEX) sur toutes les laitières. Mais volonté de réduire l'utilisation de la chimie de plus en plus forte (Pas de traitement HAPADEX cette année).

—> 0 à 2 vermifuges en cours de lactation (EPRINEX) : sur toutes les laitières sauf 10. Tout dépend de l'année et des analyses coproscopiques (2 traitements en 2015 et 1 seul en septembre 2016).

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

Analyses réalisées tous les mois sur 1 lot de 10 chèvres multipares (toujours les mêmes), un lot de 5 primipares et 1 lot de quelques chevrettes. Des analyses plus occasionnelles peuvent être déclenchées sur des cas particuliers observés.

Le choix des animaux sur les lots de multipares: Des chèvres de tout âge, qui présentent des signes parasitaires et étant bonnes laitières. Chez les primipares c'est également les bonnes laitières présentant des signes qui seront collectées.

Quels signes? En lien avec l'état, les crottes, la vivacité, le lait dans le tank, **le poil piqué (++)** et la visualisation de +/- d'anémies.

Les cures ??

—> Chlorure de magnésium avant la mise bas pendant 10 jours + 2/3 fois pendant la lactation

—> Huile de foie de morue 1 fois par semaine quand les chèvres ne sortent plus (mélangée au grain et attention à l'huile choisie). L'objectif est d'apporter la vitamine D? (**Rappel: Les chèvres ne synthétisent plus la vitamine D en hiver par manque de soleil mais les stocks mettent du temps à s'épuiser donc c'est surtout fin hiver qu'il peut y avoir des manques**).

—> Des minéraux toute l'année distribué avec le grain

—> Des oligo-éléments sur trois périodes ciblées en cure de 10 jours: Avant la repro, avant la mise bas et avant la mise à l'herbe.

—> Deux cures de plantes dans l'année pendant la pâture (**Conseil: Formatrice a un doute sur l'efficacité de la cure de plante sur seulement deux utilisation à l'année —> Plutôt une cure/mois?**).



Observations des chèvres à la bergerie:

-1ère impression: Sensation de froid —> Pourquoi?

Attention dans ces cas là, l'alimentation sert majoritairement à lutter contre le froid et non à préserver le reste. C'est le premier hiver avec des gelées plus conséquentes depuis la rénovation de la bergerie... Amélioration au bâtiment possible en bouchant quelques arrivées d'air?

-Appréciation état des chèvres:

Bien séparer les 80—20 % en vérifiant l'état au niveau des vertèbres. Vérification des yeux, des crottes, à priori il ne semble pas y avoir de problèmes...

-Problèmes d'avortement ++ en ce moment sur le troupeau... Hypothèses? Qualité de l'eau à vérifier, vu la sensation de froid, ne pas hésiter sur la distribution de foin. Analyse par des étudiants de labos à PURPAN en cours et donc attente des résultats.