



CIVAMBIO 09

Les BIOS d'Ariège

Cottes - 09240 LA BASTIDE DE SEROU

Tél/Fax : 05 61 64 01 60

Contact : Cécile Cluzet,

cultures@bioariego.fr / 06 11 81 64 95

Mise en place d'un travail collectif d'éleveurs :

Gestion du parasitisme par la phytothérapie

Avril 2013

Contexte

Suite aux formations en phytothérapie organisées en 2012/2013 avec Michel Thouzery, éleveur et formateur pour le GIE Zone Verte, nous avons constaté que le problème majeur partagé par les éleveurs présents est le contrôle du parasitisme. Lorsque l'infestation est déjà importante les remèdes allopathiques sont souvent préférés car on estime que ces médicaments limitent mieux la prise de risque sur la vie de l'animal. C'est pourquoi on ne donne pas toujours toutes ses chances à la phytothérapie qui pourtant peut être efficace. Il était donc nécessaire de partager les savoirs en la matière, afin de gagner en confiance et en pratique.

L'objectif est de mettre en place un **protocole simple d'expérimentation collective** pour progresser sur le parasitisme, à partir de traitements aux huiles essentielles, que chacun pourra essayer avec ses animaux.

Synthèse de la réunion du 5 avril à la Bastide de Sérrou : Proposition de protocole de traitement avec des huiles essentielles

Traitement curatif contre la plupart des parasites internes (strongles, douves, ascaris, oxyures...)

Indicateur de résultat : les tests coprologiques.

Matières actives

- Traitement basé sur 2 huiles essentielles (HE) administrées pendant 3 jours :

Huile essentielle d'**écorce de cannelle** (famille chimique des aldéhydes aromatiques)

+ Huile essentielle de **girofle** (famille des phénols)

- Dilution à 5% dans une huile végétale commune (tournesol...)

Animal	Volumes d'huiles essentielles
Brebis, chèvre	0,1 mL de chaque HE par jour
Vache	0,5 mL de chaque HE par jour
Cheval	0,3 mL de chaque HE par jour

Exemple pour 50 brebis :

50 brebis x 0,1 mL x 3 jours = 15 ml de chacune des HE

Soit 30 mL au total d'huiles essentielles

que l'on veut diluer à 5%, ce qui revient à obtenir un volume total de 750mL,

soit environ 720 mL d'huile de tourne sol à ajouter aux HE.

Durée de traitement

- Si possible respecter 12 heures de jeûne (ou une nuit)
- administration des HE pendant 3 jours de suite
- enfin 1 jour de diète laxative, avec possibilité d'administrer du chlorure de magnésium (20g/vache, 10 g par brebis ou chèvre)

Administration

Utilisation d'un pistolet drogueur

Coprologies

- Réaliser 1 coprologie par lot d'animal,
- Minimum 6 animaux prélevés,
- Prélever les excréments les plus frais possibles
- Mélanger et faire parvenir au **laboratoire départemental de Foix** : (soit directement, soit via votre cabinet vétérinaire) :

Laboratoire Vétérinaire Départemental de l'Ariège

Rue Las Escoumes, 09008 FOIX CDIS

Tél.: 05 61 65 07 21, Fax: 05 61 03 58 01, lvd@cg09.fr

Planning de réalisation

La première analyse sera réalisée peu après la mise à l'herbe.

Les avis divergent quand à savoir s'il vaut mieux effectuer le traitement à la pleine lune ou à la nouvelle lune. En conséquence nous adoptons le principe d'un traitement autour de la pleine lune, sans que cela ne soit obligatoire.

A titre indicatif :

- 1) **Commande groupée des HE semaine du 9 avril, attention pas d'écorce de cannelle en ce moment chez Golgemma, possibilité de commander chez Aromazone par 30mL.**
- 2) **Première coprologie le 15 avril (prévoir un envoi au laboratoire en début de semaine uniquement), retour des résultats sous 1 semaine.**
- 3) **Selon le résultat :**
 - a) **Absence de parasites → pas de traitement, continuer les mesures préventives (pâturage tournant, etc)**
 - b) **Présence de parasites significative → Traitement réalisé si possible autour de la pleine lune (24-25-26 avril)**
- 4) **Dans le cas 3b), réalisation d'une seconde coprologie 2 semaines après la fin du traitement (7-8 mai)**
 - a) **Baisse significative du nombre de parasites (nous partagerons les résultats des coprologies) → Bravo !**
 - b) **Présence maintenue de parasites**
→ **Traitement allopathique possible**
→ **ou nouveau traitement phytothérapeutique en ajoutant HE Artemisia herba alba (armoïse blanche, famille des cétones) 1ml/brebis ou chèvre ; 0,5ml/vache ou cheval, seulement sur animaux non en gestation.**
- 5) **Nouvelle rencontre prévue fin mai**

Important : Fiche d'observation à remplir

- Description du ou des lots d'animaux retenus pour l'essai
- Date mise à l'herbe, observations
- Observations sur le troupeau avant le traitement
- Date 1^{ère} coprologie (transmettre les résultats)
- Date traitement H.E.

Si le traitement a évolué par rapport à la recette établie par le groupe, le préciser

- Observations sur le troupeau après le traitement
- Date 2^{ème} copro éventuelle (transmettre les résultats)
- Remarques sur le protocole et son application dans votre élevage

Liste des personnes

nom	prénom	ld	cp	commune	mail	type élevage	téléphone
Baby	Dominique et Alain	gouiric	09600	Dun	alain.domi.baby@orange.fr	Bovin viande	(05) 61 68 65 62
Bohin	Nathalie	la Fitte	09230	Fabas	bohinnathalie@orange.fr	équins	05 61 96 41 32
Gouazé	Florence	la Goutte	09420	Lescure	florence.gouaze@wanadoo.fr	bovin viande	06 82 94 25 41
Vaillant	Audrey	Pleychou	09200	Montjoie en Couserans	fermedepleychou@gmail.com	caprin transfo fromage	06 42 54 82 68
Chevillon	Mathias	Esbintz	09140	Seix	mathias.chevillon@nordnet.fr	ovin viande, équin	09 80 08 63 53
Barbosa	Miguel		09220	Siguer	barbosamiguel@orange.fr	ovin viande/ caprin	
Miller	Baptiste		09250	Appy	baptmil@aol.com	ovin viande	06 43 88 84 59
Trolliet	Dominique	Embessal	09220	Siguer	dtrolliet@wanadoo.fr	équins, chiens, plantes Simples	0561648338
Bertrand	Catherine et Lola		31310	Montesquieu Volvestre	lola59190@gmail.com	équins	
Rance	Sylvie		09130	Carla-Bayle	sylvie.rance@gmail.com	abeilles, ovin viande	05 61 69 25 11
Thouzery	Michel	Le Paquetayre	09300	Lavelanet	plantes.et.nomades@wanadoo.fr	ovin viande, plantes Simples	(05) 61 03 06 29
<i>Autres personnes intéressées (non présentes à la réunion du 5 avril)</i>							
Le Men	Sylviane	Nahort	09140	Seix	ferme.nahort@gmail.com	ovin viande	06 85 46 70 77
Sabadie	Damien	le Carregaut	09420	Castelnau Durban	damiensabadie@orange.fr	bovin lait, fromage	05 61 96 07 59
Mottet	Camille	Portecluse		Campagne sur Arize	camillemottet@gmail.com	ovin lait, fromage	09 62 14 67 50
Bernard	Christine	La Réoule	09130	le Fossat	fermelareoule@laposte.net	ovin viande	05 61 68 58 28
Bergamini	Muriel et Nicolas		09140	Salau		caprin lait, fromage	05 61 96 37 15
Régis	Lisa	le Par	09320	Boussenac	lisa.regis@live.fr	ovin viande, plantes	0561044005
Acquaroli	Christine	les Peyroutets	09230	Lasserre	acquarolic@gmail.com	équins	06 14 42 93 18
Cluzon	Frédéric	village	09160	Mauvezin de Prat	frederic.cluzon@wanadoo.fr	bovin viande	05 61 96 32 54
Cruvellier	Marie-Agnès	Gradide	31310	Montesquieu Volvestre		bovin viande	06 72 47 77 50
Ellemeet	Hugo	Guillemot	09120	Cazaux	hugo.ellemeet@shdnet.fr	bovin viande	05 61 05 39 81
Donjat	René	Lauzy	09100	Escosse		bovin et ovin viande	05 61 67 65 84

Compléments

- **Recette proposée contre le taenia (même protocole) :**

Utilisation d'huile essentielle d'ail diluée à 10% dans HV de courge

	Volume d'huile essentielle
Brebis, chèvres	0,4 mL par jour
Vaches	1 mL par jour
Chevaux	0,6 mL par jour

- **Traitement préventif de la coccidiose** – appliqué chez Audrey et Marc à Pleychou
Administration de vinaigre de cidre au pistolet drogueur (dose env 1mL/kg), à l'âge de 3 semaines puis au sevrage des chevrettes.

- **Traitement du ténia du chien**
Faire avaler 1 gousse d'ail pendant 3 jours de suite, si possible à la pleine lune.