

# TRAITER AUTREMENT

*Avant toute chose, gardons à l'esprit que la santé en élevage doit être prise dans sa globalité et qu'il est souvent nécessaire de revoir le système d'élevage en particulier pour profiter des médecines alternatives : alimentation, bâtiments, génétique des animaux, conduite des animaux et des pâtures.*

L'éleveur est confronté dans son quotidien aux maladies, petites ou grandes, qui affectent un nombre variable d'animaux dans son cheptel. Selon sa sensibilité, la nature et la gravité de l'affection détectée, différentes stratégies de traitement s'offrent à lui :

- **Ne rien faire !** : non, sauf cas bénins, les animaux doivent être soignés.

- **Faire le minimum** : sans diagnostic précis, une couverture antibiotique... c'est une solution qui est de moins en moins acceptable.

- **Déléguer au vétérinaire** : se posent alors 3 questions : celle du coût et de la rentabilité de l'acte ponctuel ; celle de la disponibilité du vétérinaire, et de la précocité du traitement (estive par exemple).

- Mais dans tous les cas **l'éleveur peut trouver avec son vétérinaire un partenaire**, un soutien à distance (conversation téléphonique, envoi de photos...) à condition que ce partenariat ait pu se mettre en place : par une connaissance mutuelle suffisante, par la connaissance des problèmes sanitaires récurrents sur l'élevage, par la mise en place d'une pharmacie pour l'application des protocoles de soin. Ceci est prévu par le législateur avec le Bilan Sanitaire d'élevage. Ce partenariat peut être orienté sur les médecines alternatives avec des vétérinaires spécialisés en homéopathie, en ostéopathie, etc...

Concrètement, l'éleveur doit détecter le problème au plus tôt, ce qui nécessite une méthode et des outils de détection. Ensuite, une conversation avec le vétérinaire permettra de s'assurer que le problème est connu (diagnostic), d'établir un pronostic et de se concerter sur le traitement.

Les conditions de traitement des animaux ont évolué du fait de l'évolution de la relation entre l'éleveur et le vétérinaire, des médicaments disponibles, des exigences du consommateur relayées par l'administration, de la prise en compte plus précise de la douleur et du développement des médecines alternatives.

## **Maîtrise des traitements : les protocoles de soin**

L'éleveur prend un rendez-vous annuel avec son vétérinaire afin de préciser par priorité les pathologies qui touchent son troupeau. Pour chacune de ces pathologies, des mesures préventives seront prescrites. Pour les pathologies les plus courantes, un protocole de soin sera explicité et permettra la délivrance des médicaments nécessaires à l'éleveur pour mettre en place un traitement sans que le vétérinaire doive se déplacer à chaque fois.

## **Intégrer le bien-être animal dans la décision thérapeutique**

Tout d'abord, il faut essayer de ne pas nuire (comme disaient les anciens « primum non nocere ») en faisant attention à la qualité du matériel d'injection, à la conservation des médicaments, à la température du produit à injecter et à la vitesse d'injection.

Il est important de tenir compte du choc notamment en cas de fluidothérapie ; par exemple lors de l'utilisation de perfusions par voie sous-cutanée ou intra-péritonéale. Et bien sûr ne pas rajouter de stress supplémentaire.

Il ne faut pas hésiter à utiliser des médicaments qui limitent la douleur comme les anti-inflammatoires (en particulier sur mammites, affections douloureuses et inflammatoires) de synthèse ou naturels et les anesthésiques lors des petites interventions (anesthésie locale lors de sutures). Et ne pas oublier qu'il existe des traitements de convalescence pour éliminer les toxines (exemple : hépatoprotecteurs, ...) et renforcer le statut en minéraux et vitamines (les fortifiants d'antan).

## **Les méthodes alternatives**

Elles permettent de limiter l'utilisation des antibiotiques et des antiparasitaires. Dans tous les cas l'éleveur et le vétérinaire se donneront les moyens d'évaluer l'efficacité des traitements : plutôt que de subir le registre de traitement, se l'approprier en rajoutant une colonne « efficacité ».

- homéopathie : traitement par des substances particulièrement diluées qui, à dose importante provoqueraient les troubles observés (exemple Apis mellifica sur piqûres enflées ou sur mammites donnant le même aspect).

Attention, le remède homéopathique s'adresse au malade, ce n'est pas le remède d'une maladie.

- isothérapie : administration des agents infectieux responsables de la pathologie visée à des dilutions de type homéopathiques
- phytothérapie : traitement par les plantes (exemple : reine des prés pour l'aspirine)
- aromathérapie : le traitement par les huiles essentielles (exemple : huile de pin)
- ostéopathie : soulager l'animal par des manipulations précises

En conclusion, des traitements plus précoces, plus précis, ne pénalisant pas la qualité des produits peuvent aujourd'hui être mis en place par l'éleveur. Les conditions de ce progrès sont la concertation avec le vétérinaire concrétisée par le Bilan sanitaire d'élevage, la mise en place de mesures préventives, la formation de l'éleveur (l'éleveur, infirmier de son élevage) et le suivi et l'analyse avec le vétérinaire et/ou le technicien de l'efficacité des traitements mis en place.

### Propositions de recettes

Nous vous proposons quelques recettes à mettre en place sur votre ferme, qui vous donneront peut-être envie d'aller plus loin dans les soins aux animaux grâce à la phytothérapie et l'homéopathie. Mais il ne faut pas perdre de vue que la santé en élevage est une problématique à prendre dans sa globalité, et qu'il est souvent nécessaire de revoir le système pour pouvoir se lancer dans cette voie (alimentation, ambiance des bâtiments...). On ne peut pas se contenter de remplacer un produit de synthèse par un naturel.

#### Pour les agneaux :

- Diarrhées (début) : une tisane de foin (bon foin de pré infusé dans eau à 37°C pendant 3h)
- Coccidiose :
  - Prévention : de l'argile à volonté et une semaine avant que les agneaux commencent à manger, leur donner accès uniquement à de l'eau + vinaigre de cidre (10%) bio de préférence (à cause des insecticides)
  - En curatif 1 ml pour 10kg de poids vif directement dans la bouche 2 fois par jour
- Ecthyma : fleur de soufre ou soufre sublimé mélangé dans l'argile

• Si la mère ne le laisse pas téter :

- Si bête indifférente mais pas méchante : CHOCOLAT 30K
- Si bête méchante, elle veut tuer son petit : LYCOPodium 30K
- Si elle adore son petit, l'appelle, le lèche mais elle ne le laisse pas téter parce qu'elle a mal : CHAMOMILLA 30K

#### Aide autour de la mise-bas :

##### La brebis :

- Limiter les renversements de vagin : complémentation en zinc 0.5g/brebis/jour pendant 10 jours mélangé au sel
- Dilatation du col : Palmarosa pure ou mélangé avec de l'huile. Si la mise-bas s'est arrêtée : Caulophyllum 30K ou 9 CH. Si le col est fermé mais la bête pousse : belladonna 30K ou 9CH
- Dilatation de la vulve : Sucre glace localement + pulsatilla 30 K ou 9CH
- Délivrance : Aletris farinosa 30K ou 9CH
- Suite à une mise-bas languissante et douloureuse : Arnica 9CH et ovule de calendula

##### L'agneau :

- Agneau qui a souffert pendant la mise-bas
  - Rescue des fleurs de Bach (1 spray une ou 2 fois à 1 heure d'intervalle)
  - Ravinstara en application sur le dos (1 goutte)
- Asséchant de nombril : calendula ou asséchant nombril (comptoir des plantes)

#### Pratiques d'élevage et expérimentations à Carmejane

##### Pratiques d'élevage à Carmejane pour la période d'agnelage

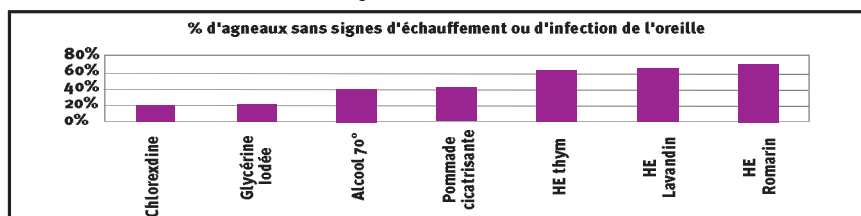
Carmejane compte aujourd'hui 3 agnelages dans l'année. Avec l'aide de différents vétérinaires nous avons décidé d'un protocole de soin. Ce dernier répond à un état des lieux des problèmes sanitaires rencontrés sur l'élevage. Le protocole mis en place pour améliorer les résultats ont différents buts :

| Buts                                                                         | Actions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eviter les prolapsus et améliorer les mises-bas                              | Apporter des oligo-éléments avec un mélange « maison ». Ce mélange comprend du zinc, chlorure de magnésium, sel, son, bicarbonate de soude                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Booster l'immunité chez la brebis et chez l'agneau                           | Vaccin contre différentes maladies abortives<br>Gérer l'état corporel des brebis et l'alimentation en période de besoin<br>Apport d'oligo-éléments<br>Apport de vitamines ad3e, iode<br>Brumisation immunostimulante (aromathérapie)<br>Meilleure qualité de litière avec poudre asséchante enrichie en bonnes bactéries<br>Utilisation d'huiles essentielles (Tee Tree et Ravintsara) dès la naissance de l'agneau<br>Apport d'argile pour l'agneau<br>Antibiothérapie sur les agnelles si avortement |
| Réduire/ enrayer l'ecthyma                                                   | Vaccin contre l'ecthyma administré aux brebis gestantes<br>Utilisation d'HE (Huiles Essentielles) (Tee Tree et Ravintsara) dès la naissance de l'agneau en application cutanée<br>Brumisation immunostimulante (Aromathérapie)<br>Observation et réactivité<br>Mélange aromathérapie à base de Calendula sur les agneaux et les brebis<br>Possibilité de vacciner les agneaux à 3 semaines                                                                                                             |
| Réduire la mortalité des agneaux de plus de 20 jours (problèmes pulmonaires) | Vaccin contre la pasteurellose (non-systématique)<br>Brumisation immunostimulante (Aromathérapie)<br>Brumisation spéciale problèmes pulmonaires (Aromathérapie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Réduire la durée d'engraissement en maîtrisant la coccidiose                 | Améliorer la qualité de la litière<br>Traitement en curatif avec possibilité d'utiliser des sulfamides ou un traitement aromathérapie (drogage des agneaux avec des HE d'origan et d'HE de girofle dans de l'huile de colza)                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Expérimentations

### Désinfection lors de la pose de boucle chez l'agneau

Suite à la demande des éleveurs, une expérimentation sur la désinfection des boucles a été réalisée à Carmejane de 2004 à 2006 afin d'éviter les problèmes d'infection. L'étude a été entreprise en partenariat avec la société Chevillot, l'institut technique interprofessionnel des plantes à parfum, médicinales et aromatiques et le groupement sanitaire des Alpes-de-Haute-Provence. Il est ressorti que les HE de romarin, lavandin et thym permettent de prévenir efficacement les signes d'échauffement ou d'infection de l'oreille sur les agneaux.



### Essai mené contre la coccidiose sur agnelles de l'automne 2017 en aromathérapie

Le lot essai a reçu comme traitement un mélange d'HE de Girofle et d'HE origan dilué dans de l'huile de colza et administré en drogage. L'essai compte 2 drogages réalisés le 13 et 15 février 2018. Il apparaît sur le lot essai une forte diminution du nombre d'ookystes coccidiens suite au drogage aux HE, contrairement au lot témoin.

|                                  | Lot témoin | Lot essai |
|----------------------------------|------------|-----------|
| <b>Ookystes coccidiens 02/02</b> | 16750/g    | 12450/g   |
| <b>Ookystes coccidiens 21/02</b> | 13650/g    | 4150/g    |

Intervenants atelier :

Islemme BOUZIDI (Ferme Carmejane) - Marie BREISSAND (CA 04)

Laure EON (GDS13) - Jean-Christophe NATORP (Agneau Soleil)