

PROBLÈMES RESPIRATOIRES DES VEAUX

Mathilde Furtwaengler et Samuel Duguépéroux



Mathilde et Samuel

36 et 38 ans
Installation : Samuel 2007 et Mathilde 2016
GAEC La reine des Près, Gahard (35)
Adhérents au Civam Adage35
Huiles essentielles depuis 2008

L'exploitation

2 UTH
Bio
SAU : 117 ha

Assolement :

Prairies permanentes : 65 ha
Prairies temporaires : 35 ha
Mélange céréalière (pois, févrole, triticale, avoine) : 12 ha
Betteraves : 1 ha

Troupeau :

25 vaches Blondes d'Aquitaine et suite
30 vaches Angus et suite
10 vaches croisées
4 taureaux : 3 Angus, 1 Blond.
Chargement : 1,3 UGB/ha de SFP

Coût vétérinaire 2016 : 1 250€ soit 18€/Vache Allaitante
dont dépenses huiles essentielles : 300€

Pathologies: problèmes respiratoires irréguliers avec une moyenne de 20 cas par an
Taux de réussite estimée (aromathérapie et allopathie) : De 50 à 100% selon les années

■ Objectifs de la ferme

- Limiter le recours aux produits de synthèse ou issus de la chimie sur la ferme.
- Stabiliser et maîtriser le système pour baisser la charge de travail.
- Travailler avec la biodiversité et l'environnement qui nous entoure.

■ Gestion et maîtrise de la santé animale : le parasitisme, un problème en zone humide

- L'objectif est d'intervenir le moins possible pour laisser les animaux s'immuniser, dans la mesure du raisonnable. Choix d'avoir des Aberdeen-Angus, une race bovine Écossaise robuste, qui supporte aussi bien l'humidité que la chaleur et dont la viande est de qualité.
- La pathologie dominante depuis quelque temps est le parasitisme. Les prairies sont humides et des parasites pathogènes s'y développent : la douve et le paramphistome.
- En hiver, ce sont surtout les veaux qui sont malades : problèmes respiratoires, diarrhées. En été, certaines vaches ont des kératites (infection de l'œil). Samuel soigne ces kératites avec quelques gouttes d'huile essentielle sur l'épi de la vache (sur le dos). Pour les panaris, il utilise une huile essentielle anti-bactérienne.



■ Pourquoi les huiles essentielles ?

Mathilde : « Dans la famille, nous utilisons les huiles essentielles depuis longtemps déjà. J'avais fait une formation « huiles essentielles chez les humains » et j'ai fait découvrir à Samuel. On est arrivé à l'Adage quand les éleveurs commençaient les formations huiles essentielles. On s'est alors formé tous les deux pour les bovins. Cela nous a permis de réduire l'utilisation des antibiotiques. Ce qui me plaît, c'est le côté naturel, non-intrusif, on ne fait quasiment plus de piqûres. C'est une méthode de soin douce. »

Samuel : « Je n'aime pas faire de piqûres à mes animaux. »

ZOOM : C'est quoi des problèmes respiratoires ?



Il existe différents types de maladies respiratoires. Elles atteignent principalement les veaux. Elles sont généralement caractérisées par les symptômes suivants : toux, fièvre, nez qui coule, bruit dans le souffle et/ou respiration irrégulière.

Les facteurs de risques :

- Conduite d'élevage : surface restreinte, regroupement d'animaux, manipulation, achats de bovins, transit sur les marchés, changements alimentaires
- Facteurs d'environnement : variation de température et d'humidité, présence d'ammoniac, courants d'air, poussières.
- Prédisposition de l'espèce bovine : volume pulmonaire restreint, défaut de suppléance entre bronches, absence d'immunité à la naissance.

Source : Roy Christelle, GDS 19, « Pathologie respiratoire des veaux et des jeunes bovins ».

Samuel : « Observer davantage individuellement les animaux »

PROBLÈMES RESPIRATOIRES

Comment diagnostiques tu les problèmes respiratoires chez les veaux ?

Samuel : « Quand un veau a des problèmes respiratoires, il tousse, il baisse les oreilles, il peut avoir de la température. Parfois, il s'isole. »

Quels sont les facteurs de risque ?

« La toux, c'est comme les diarrhées, c'est un problème d'hiver. Les deux tiers de mes animaux sont en bâtiment l'hiver. Avec la concentration des animaux en milieu humide et la litière, les bactéries prolifèrent. Nous sommes en litière paillée accumulée, c'est-à-dire qu'on en rajoute toutes les semaines et que l'on vide le bâtiment deux fois par an. »

Quelle est ta réaction si un veau à des problèmes respiratoires ?

« Pour soigner un veau qui tousse, j'utilise un protocole d'hiver que j'ai trouvé dans un livre. J'ai pris la recette et je l'ai simplifiée : je fais un mélange avec quatre huiles essentielles. Je mets 10 gouttes de ce mélange sur l'épi du veau avec mon bâton-tuyau (voir encart ci-contre). S'il n'y a pas d'évolution positive sur les deux jours, c'est que je suis « à côté », donc je change de protocole. Même chose pour les diarrhées. »

Est-ce que c'est simple à mettre en place ?

« En système allaitant, les animaux sont peureux, car ils ne sont pas manipulés tous les jours. C'est une contrainte pour moi, particulièrement chez les veaux, qui ont une distance de fuite d'une dizaine de mètres. Mettre les huiles essentielles à distance, c'est vraiment plus simple pour moi !

J'ai pris le parti d'utiliser les huiles essentielles seulement sur le dos. La peau est une bonne porte d'entrée pour diffuser l'huile essentielle dans tout le corps. »



Es-tu satisfait de ces pratiques alternatives ?

« En formation, j'ai aussi appris à réfléchir et à diagnostiquer les maladies. Ça me permet de comprendre le problème et de réfléchir sur le traitement. C'est une grosse prise d'autonomie !

Aujourd'hui, j'ai des protocoles calés et qui fonctionnent pour la plupart des pathologies récurrentes sur ma ferme ! »

Quel conseil donnerais-tu aux éleveurs qui veulent s'investir dans cette démarche ?

« De suivre des formations pour voir comment ça marche. Au fil du temps, j'ai décroché, car nous parlions beaucoup de mammites, mais j'ai suivi les formations au début. J'ai appris à connaître les huiles essentielles et comment les utiliser. Savoir quelles précautions prendre, c'est important. »

Trucs & Astuces

Comment appliquer les HE sur des animaux en plein air ?



1m50 de tuyau rigide



Flacon d'huile

Astuce : Prendre un tuyau de 1m50 et le fendre au bout. Coincer le flacon d'huile essentielle au bout du tuyau. Utiliser un tuyau rigide ou monter le tuyau sur un bâton d'1m50.

« Si les animaux sont difficiles à approcher, cet ustensile permet de verser quelques gouttes d'huiles essentielles sur le dos de l'animal en gagnant quelques dizaines de centimètres pour appliquer les huiles essentielles avant qu'ils ne fuient. »

En savoir +

CIVAM ADAGE 35
17 rue du Bas Village
CS 37725 | 35577 CESSON-SEVIGNE Cédex
Tél : 02.99.77.09.56
contact@adage35.org



Rédaction par Edith Chemin et Mathilde Aoutin (ADAGE35)
Mise en forme par Mathilde Aoutin
Photos : Adage35

Impression sur papier recyclé
avec encres végétales par
Imprimerie Le Galliard
35510 Cesson-Sévigné.

Réseau CIVAM
CS 37725 - 35577 Cesson-Sévigné
Tél 02 99 77 39 25
http://www.civam.org



www.adage35.org

http://www.agriculture-durable.org/



Cette publication a reçu le soutien financier de

