

LA BESNOITIOSE

La Besnoitiose ou Anasarque ou Maladie de la peau d'éléphant est une maladie vectorielle qui progresse fortement en France suivant un axe Sud-Nord. Les élevages bovins du Sud de Languedoc Roussillon ont été atteints depuis longtemps (plus de 40 ans) et les élevages Lozériens sont sur le front de progression de la maladie depuis plus de 10 ans.

- Maladie émergente qui progresse

La besnoitiose est portée par une pique d'insecte (taons, stomoxes...) sur le bovin avec transmission d'un parasite microscopique du groupe des coccidies ; la maladie se manifeste pendant la phase d'activité des mouches piqueuses et principalement à l'automne.

- Des signes cliniques en 3 phases

Cette maladie touche tous les bovins quelle que soit leur race ; les génisses semblent le plus touchées ainsi que les mâles, qui rentrent alors dans une période de stérilité qui peut être irréversible.

- o Syndrome fébrile intense de 3 à 10 jours forte fièvre de 40 à 42°C

- o Phase d'œdèmes de 1 à 3 mois

Déplacement difficile, bovins qui évite le soleil, peau chaude et douloureuse, œdèmes visibles à la tête et à l'extrémité des membres

- o Phase terminale de dermatose

Dépilation, peau épaisse plissé et cartonné, apparition de crevasses, amaigrissement. A ce stade l'Euthanasie est souvent la seule solution.

- Forme chronique de la maladie

Dans un cheptel, peu d'animaux développent les signes cliniques ; le plus souvent la maladie entre dans une phase chronique avec notamment des kystes parasitaires sous le derme et la sclère de l'œil (en lumière oblique présence de « semoule » dans le blanc de l'œil)

- Quel diagnostic ?

Le vétérinaire procédera à un diagnostic différentiel au début des signes cliniques et l'intervention rapide du vétérinaire permettra le plus souvent de stopper le cycle de la maladie avant la phase d'œdème.

La sérologie pourra confirmer le diagnostic et une analyse PCR va bientôt être disponible dans les LDA

- Quel traitement ?

A ce jour il n'y a pas de traitement pour limiter voire supprimer la maladie de son cheptel. Les bovins deviennent des porteurs sains, pouvant transmettre la maladie par les insectes piqueurs ; dans un troupeau contaminé, une immunité s'installe et la maîtrise et la gestion de la maladie reste la seule solution.

Avant cela si la sérologie des animaux de plus de 6 mois montre peu d'animaux séropositifs, l'élimination rapide en boucherie peut être conseillée. De même lors des introductions le dépistage de la Besnoitiose est à conseiller (la technique PCR apportera dans ce cas-là un fort gain de certitude)

- Que faire ?

Mon cheptel semble atteint

- Prévenir son vétérinaire
- Confirmer par analyses le diagnostic
- Prévenir ses voisins
- Contacter son GDS pour élaborer une stratégie de lutte adaptée avec des conseils techniques et une aide financière (voir protocole de chaque GDS)