

FCO – Informations et recommandations

Fiche récapitulative – source Matthias Dahuron (BRACSVET)

Il n'y a pas une FCO mais DES FCO !

Sérotypes 3, 4 et 8 présents en France. Dans le Gard nous avons du sérotype 4 et 8.

Co-circulation de deux sérotypes de FCO et un de MHE.

Chaque souche de FCO a sa propre virulence, les symptômes peuvent être complètement différents d'un animal à l'autre (boiterie, œdème, raideur des membres, hyper salivation, arrêt de la rumination, fièvre...)

La fièvre provoque chez les ruminants une soif excessive, si vous constatez des consommations d'eau inhabituelles, cela peut être un signe de fièvre et donc de FCO !

Un seul mode de transmission :

Par vecteur → Le culicoïde.

Il pique un animal infecté lors de son repas de sang et soit il élimine le virus, soit il le réplique. En le répliquant, il devient porteur et va donc aller infecter un animal sain lors de son prochain repas de sang.

L'incubation (temps qui s'écoule entre la contamination et l'apparition des symptômes) est d'une durée de 2 à 8 jours. La production d'anticorps se fait à partir de 8 à 10 jours mais l'animal reste « contaminant » pendant **100 jours chez les bovins et 60 jours chez les ovins.**

Qu'est-ce qui favorise la transmission ?

Mouvements d'animaux/vent/milieu (matière organique, effluents, litière car lieux de ponte)

Les conséquences :

- Baisse de fertilité/prolificité
- Avortements
- Baisse de la qualité des semences chez les mâles/infertilité transitoire
- Mises bas difficiles
- Mortinatalité

Les animaux carencés et qui sont infectés par la FCO auront plus de mal à se remettre sur pieds, pour aider à la bonne production d'anticorps veillez à avoir un bon apport en oligo-éléments notamment **sélénium et vitamine E !**

J'ai un animal infecté FCO, que faire ?

- Le désinsectiser afin que des culicoïdes sains ne se contaminent pas
- L'isoler de toute urgence
- Appeler son vétérinaire (antibiotiques et/ou anti-inflammatoires selon son avis)
- Veiller à ce qu'il soit bien hydraté et le supplémenter en oligo-éléments
- Donner des aliments faciles à ingérer s'il y a de grosses lésions buccales

Comment je protège mon troupeau ?

- Les culicoïdes sont le plus actifs en fin de journée vers 17h, rentrez vos animaux en bergerie/stabulation le soir.
- Bonne gestion des effluents qui sont des lieux de ponte : éloigner les tas de fumiers des lieux de vie des animaux, éloigner les animaux des zones avec de la matière organique en décomposition (feuilles mortes etc)
- Désinsectisation régulière
- Désinsectisation des bâtiments
- Désinsectisation des véhicules et animaux lors des transits

Les traitements à forte doses d'aspirine et/ou doliprane abîment le foie des animaux, cela peut avoir des conséquences dangereuses sur vos animaux et les affaiblir plus qu'autre chose.