



FCO (Fièvre Catarrhale ovine)

LE VIRUS

La F.C.O. est due à un **Reovirus** dont il existe 26 sérotypes différents.

Elle touche les ruminants sauvages et domestiques : ovins, bovins et caprins.

Les bovins constituent des réservoirs du virus : après contamination, ils peuvent rester porteurs du virus plus de 100 jours.

Le virus est principalement transmis par des insectes piqueurs (culicoïdes) porteurs du virus, mais également in utéro de la mère au fœtus et via le sperme lors d'inséminations ou de saillies.



Les culicoïdes ont un aspect de moucheron mais sont plus apparentés aux moustiques. Ils volent en nuées et se nourrissent de nombreux repas sanguins principalement au crépuscule, la nuit ou par temps couvert. Leur activité est maximale par temps humide, chaud et peu venteux et leurs larves se développent principalement dans le purin, le fumier, les jus de silos et les flaques

SYMPTÔMES

Les symptômes dépendent du sérotype en cause et de l'immunité de l'animal.

La maladie se manifeste par de la fièvre, une anorexie, un abattement, des ulcérations dans la cavité buccale, une hypersalivation, un œdème de la face, des raideurs et œdèmes des membres provoquant des boiteries, des avortements et des malformations nerveuses chez les nouveau-nés

DIAGNOSTIC

Les test sérologiques permettent de savoir si un animal a déjà été en contact avec le virus ou si il a été correctement vacciné.

Une analyse PCR est nécessaire pour confirmer l'infection d'un animal.

Le diagnostic clinique différentiel s'effectue notamment avec la fièvre aphteuse.

MOYENS DE LUTTE

La FCO est une maladie réglementée de rang I, qui devrait faire l'objet de mesures de police sanitaire

Cependant, depuis son introduction sur le territoire Français en 2006, plusieurs vagues d'infection mal contrôlées ont abouti à faire de la France un pays enzootique pour les sérotypes 4 et 8, depuis 2017.

Les mesures de gestion des foyers ne sont donc plus appliquées et seules des mesures de dépistage/vaccination/désinsectisation sont imposées pour l'export d'animaux.

Néanmoins, la FCO est une maladie très impactante en élevage.

Pour s'en prémunir, il est conseillé de vacciner les animaux contre les sérotypes 4 et 8 et de n'introduire que des animaux valablement vaccinés.

