

- La FCO est une maladie virale « non contagieuse » (contamination possible par les aiguilles) affectant les ruminants domestiques (bovins, ovins voire caprins) transmise par des moucheron piqueurs (Culicoïdes) ;
- Les signes cliniques des différentes souches de F.C.O. sont similaires ;
- La maladie est strictement animale, non transmissible à l'Homme et n'affecte pas les denrées alimentaires ;
- Pour limiter les conséquences, il est fondamental de :
 - **Surveiller vos animaux** : état général, comportement alimentaire/hydratation, production ;
 - **Bien alimenter les animaux (eau sel, fibre, minéralisation...)**
 - **Contacteur son vétérinaire et soigner les signes cliniques dès leur apparition** (fièvre, aphtes, défaut d'hydratation, plaies) ;
 - Limiter et sécuriser les mouvements depuis une zone atteinte pour éviter l'accélération de la propagation de la maladie et désinsectiser les véhicules de transports.

OVINS

Les ovins sont les plus touchés ; mortalité fréquente avec FCO 3.

Signes cliniques (au moins 2 signes cliniques associés)

- Incubation de 6 à 8 jours
- Fièvre
- Symptômes locomoteurs : démarche raide, atteinte plus fréquente des postérieurs et souvent des 4 membres, possibles lésions hémorragiques et ulcères
- Symptômes respiratoires : tachypnée, dyspnée
- Rhinite modérée, jetage nasal
- Conjonctivite
- Stomatite avec croûtes en région naso-buccale, ulcères dans la bouche et les naseaux, Hypersalivation (animal qui bave)
- Tête gonflée, œdème de l'auge



Sur la reproduction

- Baisse de la fertilité et de la prolificité des brebis
- Avortements
- Chez les béliers, baisse de qualité de la semence jusqu'à la stérilité

Sur les agneaux

- Agnelage difficile
- Mortinatalité ; pneumonies, symptômes digestifs avec notamment diarrhée, arthrite, boiterie, syndromes nerveux, omphaloplébite.

BOVINS

Proportion d'animaux atteints (morbidité) plus faible qu'en ovine ; mortalité constatée sur bovins de plus de 24 mois avec FCO 3.

Signes cliniques (au moins 2 signes cliniques associés)

- Incubation de 6 à 8 jours
- Fièvre
- Hypersalivation (Animal qui bave)
- Boiterie, œdème des pattes
- Congestion et ulcères dans la bouche
- Abattement, amaigrissement
- Conjonctivites
- Irritation du mufle, ulcères des naseaux
- Trayons enflés et rouges +/- œdème de la mamelle
- Baisse de production laitière.

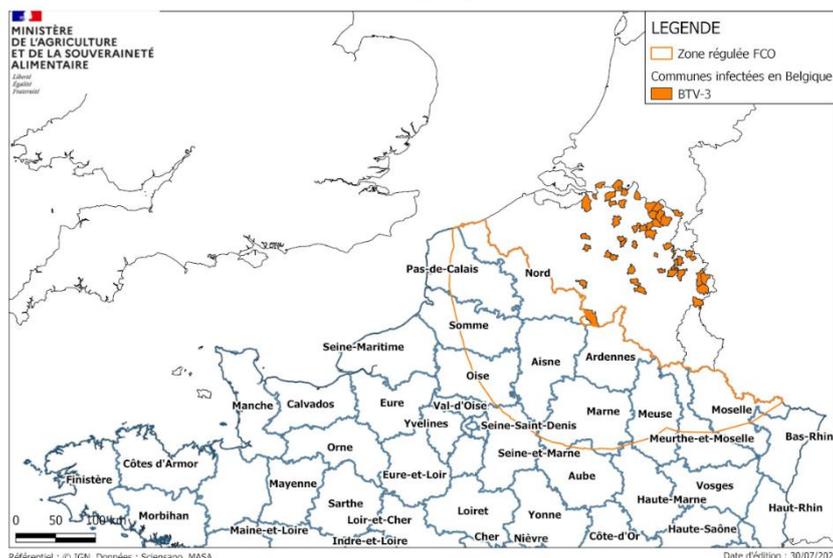
Sur la reproduction

Certaines souches de FCO sont capables de passage transplacentaire et de malformations importantes chez les bovins. Il cause des avortements, des anomalies cérébrales sur les avortons et les veaux nés à terme qui peuvent se manifester par une cécité ou un veau « idiot » ou présenter des signes cliniques de FCO.

Les mâles peuvent excréter du virus dans le sperme. Le taureau peut devenir infertile.



FIEVRE CATARRHALE OVINE (FCO) : FOYERS EN BELGIQUE



CARTE FCO BTV 3
ZONE REGULÉE
AU 02/08/2024