



## Fièvre Catarrhale Ovine

### Bovins - Ovins - Caprins

**Outre les conséquences en terme économique que la FCO exerce sur les échanges commerciaux, cette maladie infectieuse peut sérieusement perturber la reproduction des animaux (bovins, ovins...).**

### Les modes de transmission

× La FCO est une maladie à transmission vectorielle (*transmise via la piqûre d'un moucheron*).

D'autres modes de transmission sont définis, notamment :

- × la transmission transplacentaire
- × la transmission vénérienne (*on ne connaît cependant pas l'efficacité épidémiologique de ce mode de transmission*).

### Conséquences sur la reproduction

L'incidence de la maladie peut revêtir plusieurs formes : symptômes cliniques, pertes de production ... et conséquences sur la capacité à reproduire

#### Les conséquences sur la reproduction :

× Mâle : une infection par le virus FCO chez le taureau peut être associée à une infertilité transitoire. (*Une des causes responsables serait l'hyperthermie déclenchée par l'infection*).

× Femelle : Un passage de FCO peut être la cause de mortalités embryonnaires précoces, d'avortements dus soit directement à l'infection du fœtus par le virus FCO, soit indirectement par le stress maternel induit.



### Les signes cliniques ...

Fièvre, photosensibilisation, congestion, tête enflée, croûtes sur le mufle, rougeurs ou hématomes sur les muqueuses, œdème, conjonctivite, boiterie ... de nombreux symptômes (*plus ou moins prononcés*) ont été observés sur les bovins et les ovins durant l'année 2008.

Il semble que les caprins ne soient pas l'espèce cible du virus FCO. Peu d'élevages caprins et peu de caprins touchés par la maladie.

Mais de nombreux caprins sont devenus séropositifs entre le mois de juillet 2008 et le mois de septembre 2008 SANS SYMPTÔMES CLINIQUES observés (une étude sérologique de l'AFSSA sur 13 troupeaux en France, dont des cheptels de la région Centre).

### Prévention : vacciner pour se protéger

Pour la protection des espèces cibles du virus (bovins et ovins), la vaccination reste l'outil incontournable. Le vaccin permet de limiter la circulation virale et sa multiplication.

Au niveau collectif, le taux de couverture vaccinale (proportion d'animaux vaccinés et protégés) est un des facteurs de réussite de la campagne de vaccination, car pour être efficace, 80% des animaux des espèces sensibles présents pendant la période de circulation virale doivent être vaccinés (source : AFSSA).

#### Contact

GDS 18 Tél : 02 48 50 87 90  
GDS 28 Tél : 02 37 24 45 69  
GDMA 36 Tél : 02 54 08 13 80  
GDS 37 Tél : 02 47 48 37 58  
GDS 41 Tél : 02 54 57 21 88  
GDS 45 Tél : 02 38 65 50 60

GDS Centre  
Tél : 02 54 08 13 80  
contact@gdscentre.fr