

## **annexe 1**

# **SYMPTOMES ET DIAGNOSTIC CLINIQUE DE FCM**

La FCM est due à un orbivirus, dont on a identifié 24 sérotypes.

L'incubation moyenne est de 5 à 10 jours, mais les premières symptômes peuvent déjà se présenter après 2 jours ou au delà de 20 jours. La morbidité est très élevée chez les moutons infectés, alors que les bovins, les chèvres et les cervidés ne sont affectés la plupart du temps que de façon asymptomatique ou présentent des symptômes moins aigu ou fugace.

### **Symptômes aigus du mouton**

Chez les ovins, la maladie se développe ordinairement de façon aiguë. Toutefois, dans les régions où un BTV est présent de façon endémique, une évolution subaiguë est possible.

#### **1<sup>ère</sup> semaine - FIEVRE, HYPERHEMIE, CONGESTION, ULCERATION, NECROSE**

- fièvre avec des températures jusque 42°C ;
- dépression et anorexie ;
- stomatite ulcéro-nécrotique (avec congestion, petites hémorragies, ulcères et nécroses), concernant le museau, les lèvres, les gencives et la cavité buccale ;
- œdème de la face, principalement au niveau des lèvres, de l'auge et de la langue ; possibilité d'extension à toute la tête, en particulier aux paupières et aux oreilles ;
- la cyanose de la langue est plutôt rare bien qu'elle ait donné son nom à la maladie ;
- ptyalisme, jetage, épiphora : les sécrétions et excréments deviennent sanguinolentes et purulentes avec des croûtes.

#### **2<sup>e</sup> semaine - ARTHRITES, MYOSITES, ...**

- symptômes locomoteurs : boiterie ou même immobilité à cause d'arthrites ou de lésions de pododermatite et à cause de congestions et ulcérations des bourrelets coronaires ;
- myosites dégénératives et finalement une fonte musculaire importante : raideur des membres, torticolis, voussure du dos ;
- possibilité d'avortement et de chute de la laine (à cause des congestions) ;
- le taux de mortalité peut s'élever à 60% des animaux atteints ;
- complications éventuelles, notamment pulmonaires et digestives (p.ex. une diarrhée hémorragique), et des problèmes intercurrents éventuels à cause de super infections par d'autres germes pathogènes.

#### **3<sup>e</sup> semaine - LONGUE CONVALESCENCE**

## **Symptômes occasionnels des bovins, caprins et cervidés**

- hyperthermie fugace ;
- avortements et malformations (hydrocéphalie, microcéphalie, cécité, malformations des membres ou de la mâchoire) suite à une infection in utero ;
- la forme aiguë plus ou moins parallèle au descriptif fait chez le mouton peut se rencontrer exceptionnellement. A cet égard, on observe souvent une chute de la production chez les vaches laitières.

## **Lésions lors d'une autopsie**

- œdèmes, hémorragies, pétéchies, ecchymoses peuvent être présents dans tous les tissus ;
- les hémorragies de la paroi artérielle à la base de l'artère pulmonaire sont souvent présentes;
- dégénérescence musculaire avec aspect marbré et grisâtre ;
- autres lésions liées au descriptif ci-dessus.

## **Diagnostic différentiel**

- ecthyma contagieux, nécrobacillose
- fièvre aphteuse
- photosensibilisations
- stomatite vésiculaire
- pneumonie
- polyarthrite, piétin, abcès du pied
- empoisonnement (notamment par des plantes)
- peste des petits ruminants
- coenurose
- maladie hémorragique épizootique
- fièvre catarrhale maligne
- BVD
- IBR
- PI3
- actinobacillose

**Foto's - photos (bron/source: ARSIA)**



GENISSE 15 mois J3-4



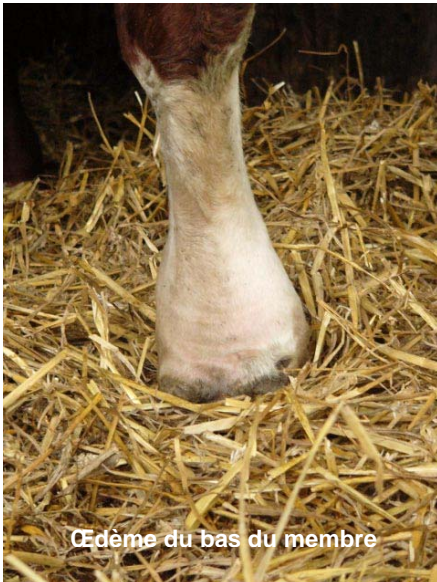
VACHE VELEE J3



VACHE VELEE J3



VACHE VELEE J4



Œdème du bas du membre

