

La situation FCO-8 est préoccupante au Sud du Massif Central. Le GDS 43 vous informe.

Qu'est-ce que la FCO ?

La Fièvre Catarrhale Ovine (FCO), également appelée maladie de la langue bleue ou en anglais « Blue tongue », est une **maladie virale touchant les ruminants domestiques (ovins, bovins, caprins) et sauvages**. Le virus responsable de la FCO est un Orbivirus dont il existe **27 sérotypes**. Il est transmis d'un animal infecté à un autre par une **piqûre d'un moucheron** du genre Culicoïdes.

Cette maladie n'est pas une zoonose, elle n'affecte pas l'Homme. Elle n'a pas non plus d'incidence sur la qualité sanitaire des produits (viande, lait, etc).

L'impact économique de la FCO peut être important, en raison des pertes directes liées à la mortalité et à la morbidité des animaux, ainsi que des coûts indirects liés aux mesures de prévention et de contrôle.

Quels sont les symptômes de la FCO ?

La maladie se manifeste par les symptômes suivants, qui sont très variables d'un animal à l'autre. Les animaux présentent généralement une hyperthermie (de la fièvre), des difficultés de locomotion, des croûtes sur le mufle, des ulcérations dans la bouche, du jetage ou encore la langue bleue (pour les ovins).

Ovins :

- Œdème de la face/mufle/inter-mandibulaire
- Conjonctivite/larmoiement/jetage nasal
- Ulcères/croûtes sur le mufle
- Œdème/cyanose de la langue
- Hyper-salivation
- Œdème et/ou congestion des bourrelets coronaires associés à une boiterie
- Raideur des membres
- Ulcères/croûtes/pétéchies au niveau de la mamelle
- Perte de laine

Bovins :

- Conjonctivite/larmoiement/yeux exorbités
- Œdème péri-oculaire/jetage nasal
- Ulcères/croûtes sur le mufle
- Congestion ou pétéchies sur le mufle
- Congestion des lèvres/de la muqueuse buccale
- Œdème et/ou congestion des bourrelets coronaires associés à une boiterie
- Œdème pâturons, boulet, canon, carpe, jarret
- Ulcères/croûtes/pétéchies au niveau de la mamelle

Caprins :

- Œdème de la face

- Jetage nasal
- Langue cyanosée
- Hyper-salivation
- Raideur des membres/boiterie

Comment circule la FCO ?

Initialement présente en Afrique, la FCO s'est étendue progressivement vers le Nord depuis plusieurs décennies, probablement en raison du réchauffement climatique et des échanges commerciaux internationaux. La maladie est aujourd'hui présente sur tous les continents, à l'exception de l'Antarctique.

Elle est apparue dans le Nord de l'Europe en 2006. D'Allemagne, de Belgique et des Pays-Bas, elle s'est vite propagée en France. De 2006 à 2010, le Nord-Ouest de l'Europe a connu plusieurs épizooties, provoquées par les sérotypes 1 et 8. La France avait retrouvé son statut indemne en 2012. En 2015, le Laboratoire Nationale de Référence (LNR) de l'Anses a détecté à nouveau un virus de sérotype 8 dans le centre de la France qui s'est répandu ensuite sur tout le territoire. En 2017, le LNR a détecté un virus de sérotype 4 qui a fini lui aussi par infecter la France continentale. Depuis 2020, la France est officiellement infectée par les deux sérotypes 4 et 8.

Quelle est la situation épidémiologique actuelle ?

Plusieurs cas cliniques de Fièvre catarrhale ovine-sérotype 8 (FCO – 8) sont apparus chez des bovins et des ovins depuis début août 2023 dans le sud du Massif central. La zone atteinte comprend des secteurs de l'Aveyron, du Cantal, de la Lozère et du Tarn. Initialement localisées à quelques communes, la maladie s'est propagée en quelques semaines. Le nombre de foyers augmente rapidement.

En l'absence de programme de lutte en France continentale, elle circule librement depuis sa réémergence en France en 2015 induisant de rares cas cliniques chez les ovins ou bovins. Cependant, l'intensité des signes cliniques et la mortalité associée, y compris chez les adultes, interroge. Cette situation est inhabituelle pour la FCO-8, c'est pourquoi des investigations sont en cours afin d'évaluer si d'autres causes sont éventuellement présentes.

Quelles sont les recommandations ?

Il existe plusieurs mesures de lutte contre la FCO, qui sont mises en place pour prévenir la propagation de la maladie et réduire son impact sur les élevages de ruminants. En voici quelques-unes :

- Le traitement des insectes vecteurs : les moucheron piqueurs sont responsables de la transmission de la FCO. Il est donc important de réduire leur population, en utilisant des insecticides¹ ou en éliminant les zones de reproduction des insectes. Pour le traitement des animaux, vous pouvez utiliser, par exemple le Butox ou le Versatrine (liste non exhaustive). Pour le traitement des moyens

¹ Les insecticides sont des produits à usage vétérinaire. Il vous appartient de vérifier les délais d'attente éventuels. Les traitements doivent être enregistrés sur le carnet sanitaire et les ordonnances conservées.

de transport, vous pouvez utiliser le Saniterpen insecticide DK Choc® ou le Kelion ®EC (liste non exhaustive).

- La biosécurité : des mesures de biosécurité doivent être mises en place dans les élevages pour éviter la transmission de la maladie. Cela inclut notamment la mise en quarantaine et l'isolement des animaux introduits et la désinfection et désinsectisation des véhicules ayant servi à leur transport

- La restriction des mouvements
- La limitation de la participation à des rassemblements (concours, comices)

D'une manière plus générale, c'est l'immunité des animaux qu'il convient de booster en maintenant des apports élevés en oligo-éléments notamment (rôle d'anti-oxydant, précurseur de système immunitaire) et l'équilibre alimentaire qu'il faut maîtriser afin de ne pas créer un terrain favorable au développement des virus. Ce virus attaque en priorité les animaux à immunité faible, oxydés et acides dans leur milieu cellulaire, donc plus volontiers les animaux conformés ou fortes laitières (régime riche en protéine). Il est recommandé de baisser l'azote ou augmenter l'énergie et d'alcaliniser les animaux avec du bicarbonate, de la magnésie et du lithothamne.

(sources : ANSES, Ministère de l'Agriculture)