

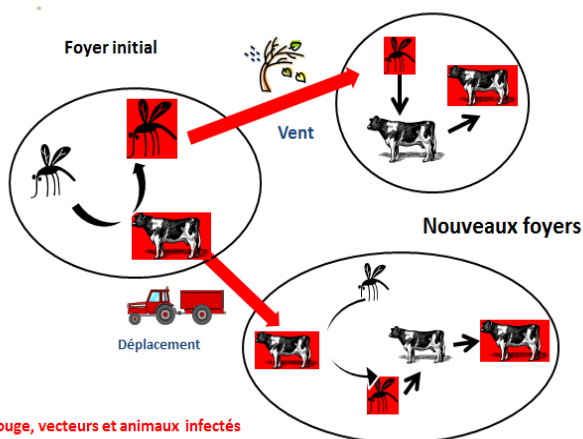
FCO : Fièvre Catarrhale Ovine

La **Fièvre Catarrhale Ovine (FCO)** ou « **bluetongue** » (maladie de la langue bleue) est une **maladie virale infectieuse non contagieuse**. Elle touche aussi bien les ruminants d'élevage (bovins, ovins et caprins) que les ruminants sauvages (cerfs, chevreuils).

Le virus responsable est un Orbivirus de la famille des Reoviridae. Au total, 24 sérotypes ont été identifiés. Ce virus est transmis par un insecte piqueur, un moucheron (genre *Culicoides*).

La FCO est une maladie strictement animale, non transmissible à l'homme et qui n'affecte pas les denrées (lait et viande).

SCHÉMA DE CONTAMINATION



Historiquement, cette maladie d'origine africaine était présente dans les régions tropicales et subtropicales. Elle est présente en France depuis les années 2000 (Corse).

La France était officiellement indemne depuis Décembre 2012. Suite à la découverte d'un nouveau foyer en Septembre 2015, la France a perdu son statut officiellement indemne.

Cette maladie est rencontrée chez tous les ruminants mais elle touche plus sévèrement les ovins.

La clé de transmission du virus entre animaux est l'insecte vecteur. La maladie se propage soit par le déplacement d'animaux infectés ou par le transport du vecteur infecté. Les culicoides peuvent être transportés par le vent sur de grandes distances.

UNE MALADIE RÉGLEMENTÉE

La FCO appartient aux maladies réputées contagieuses pour les animaux et pour lesquelles des mesures de surveillance et de police administrative sont définies par les autorités sanitaires. Cette maladie doit obligatoirement faire l'objet d'une notification auprès de l'OIE (Organisme mondial de la santé animale).



LES SYMPTÔMES DE LA FCO

	Détails des signes cliniques
Généraux	Abattement, dépression Diminution de la production laitière Chute de l'appétit, anorexie Prostration, incapacité de se lever Perte de poids, fonte musculaire Respiration bruyante, Tachypnée Hyperthermie
Membres	Raideur des membres, boiterie, œdème et/ou congestion des bourrelets coronaires Œdème paturons, boulet, canon, carpe/jarret
Tête	Congestion du mufle et/ou de la muqueuse buccale, Erosion/ulcères /croûte sur le mufle ou muqueuse nasale ou muqueuse buccale Œdème de la langue – cyanose de la langue Jetage nasal Conjonctivite, larmolement Œdème face/ mufle/inter mandibulaire.
Mamelle/vulve	Congestion des trayons, de la mamelle Erosions/ulcères /croûte trayons, mamelle Erosions/ulcères vulve.



Chez les bovins, une baisse de la production laitière peut-être observée. Les troubles de la reproduction vont dépendre du stade physiologique de l'animal au moment de l'infection (avortements, retards de chaleur, vêlages précoces, etc.).

Chez les ovins, les béliers sont plus sensibles que les brebis. La FCO provoque une baisse de la qualité de la semence marquée et longue (3-4 mois). La libido réapparaît avant la fertilité. Chez les femelles sont notées des baisses de fertilité et de prolificité.

Les signes cliniques peuvent être proches de ceux de **la Fièvre aphteuse** qui sévit actuellement au Maroc, Algérie, Tunisie, ... Il est important en cas de suspicion clinique, d'écarter la fièvre aphteuse !

Fédération des Organismes de Défense Sanitaire de l'Aveyron

181 avenue des Ebénistes - PA Bel Air – 12032 RODEZ CEDEX 9

05 65 42 18 92 – contact.gds12@reseaugds.com – www.fodsa-gds12.fr

