

GDS Cette note de synthèse résume les éléments essentiels concernant la MHE et la FCO qui sont disponibles sur notre site internet : <https://gds19.org/>. Pour vous tenir informé des évolutions, consultez régulièrement ce site.

L'essentiel sur la FCO et la MHE

Les maladies

La FCO et la MHE sont des maladies virales transmises par des moucheron de type culicoïdes qui peuvent parcourir entre 10 et 15 km /semaine (contamination possible par les aiguilles). Les infections sont saisonnières car en lien avec l'activité de cet insecte. Les mouvements d'animaux sur de moyennes/longues distances participent à la diffusion de ces maladies. La MHE et la FCO se traduisent par les signes cliniques suivants (au moins 2 signes cliniques associés) :

Signes cliniques	FCO	MHE
Bovins	Abattement / Fièvre / Hypersalivation / Conjonctivite / Congestion et ulcères dans la bouche / Irritation du mufler / ulcères des naseaux / Trayons enflés et rouges ainsi qu'œdème possible sur la mamelle / Boiterie / œdème des pattes / Amaigrissement / Baisse de production laitière	
Ovins	Les ovins sont les plus touchés cliniquement par la FCO : Fièvre / Symptômes locomoteurs : démarche raide, lésions hémorragiques, ulcères et perte d'onglons / Tête gonflée / Symptômes respiratoires : augmentation de la fréquence respiratoire, essoufflement / Rhinite modérée / jetage nasal / Conjonctivite / Croutes sur le mufler / Ulcères dans la bouche et les naseaux / Hypersalivation	Infection possible mais cas cliniques relativement rares
Caprins	Infection possible mais peu d'impact observé	Infection possible mais pas de signes cliniques associés

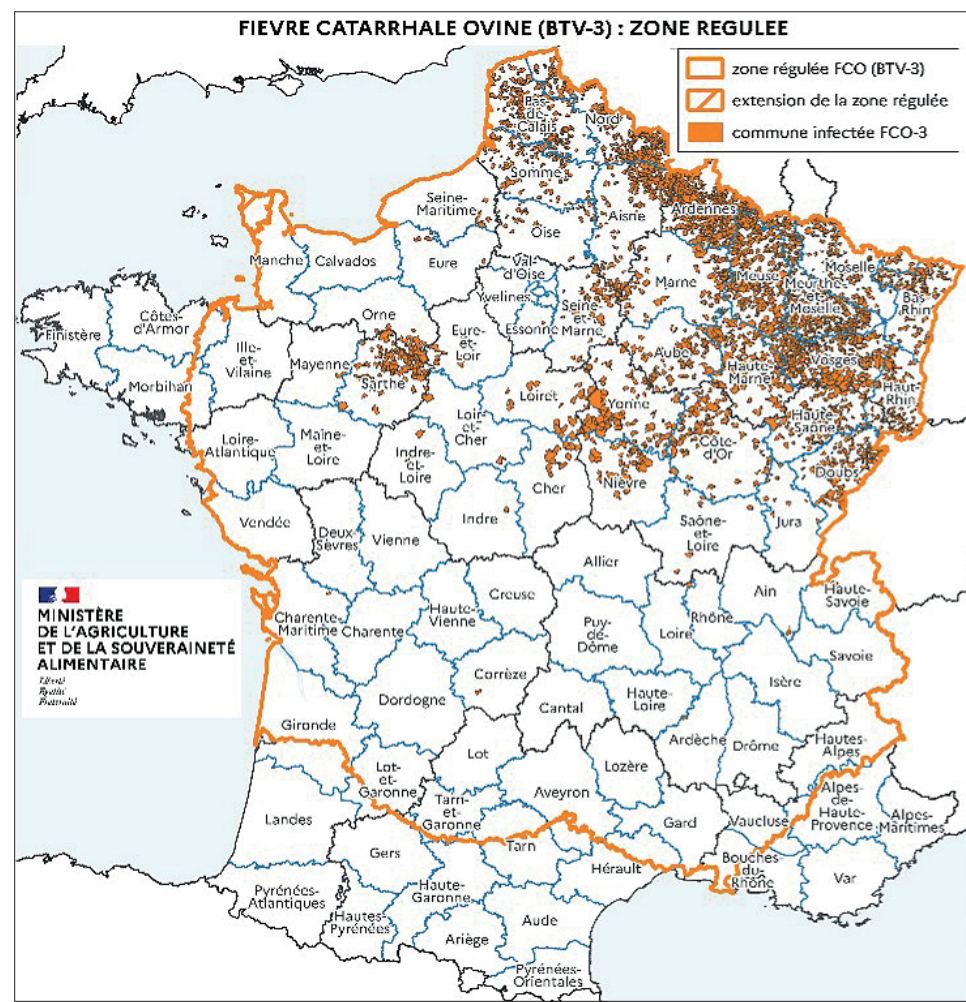
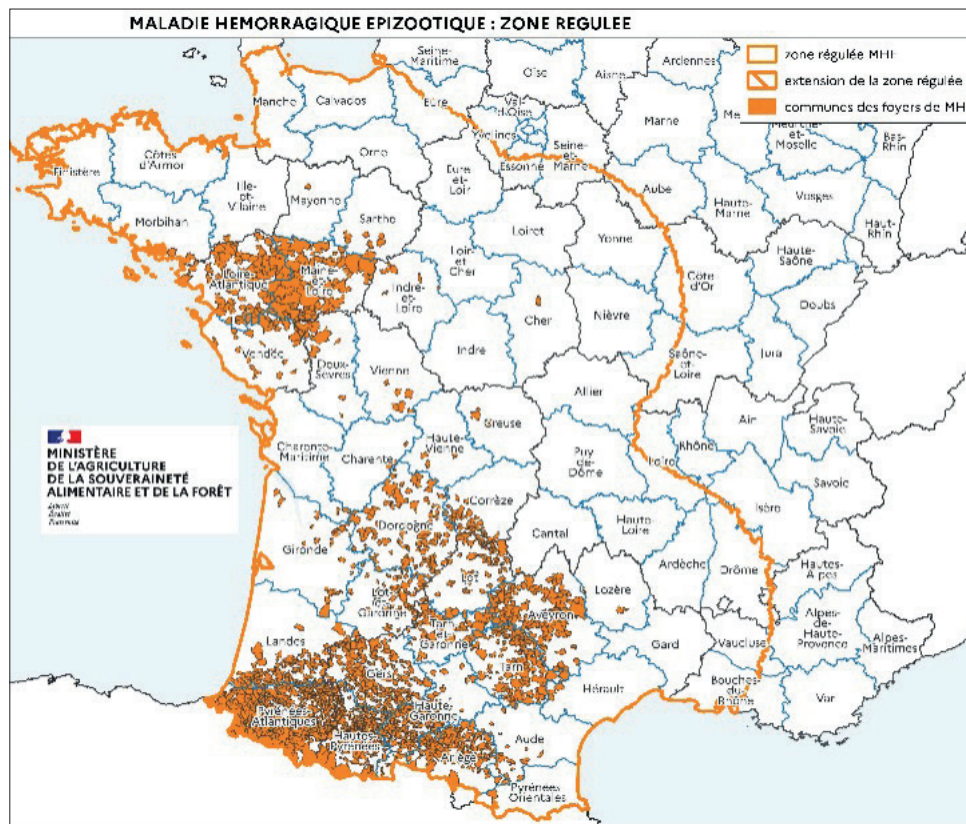
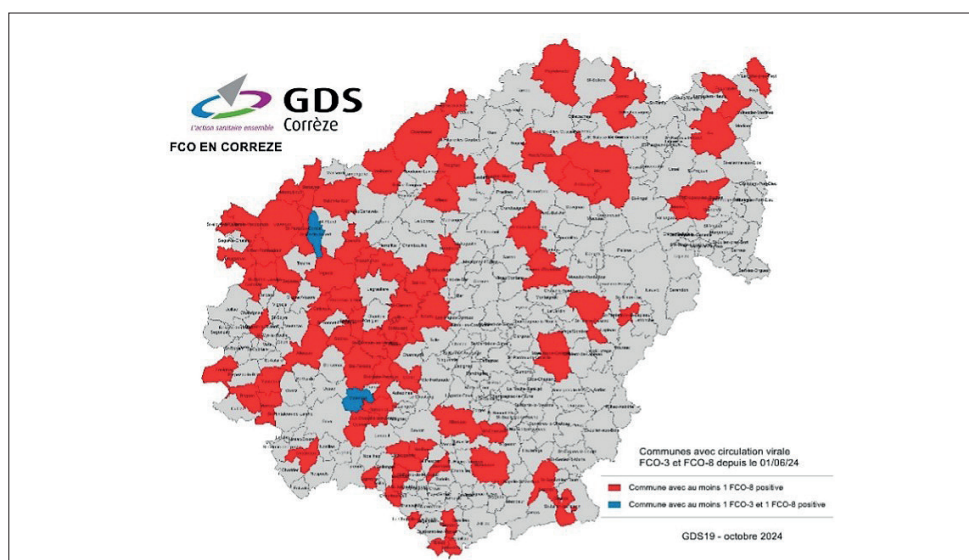
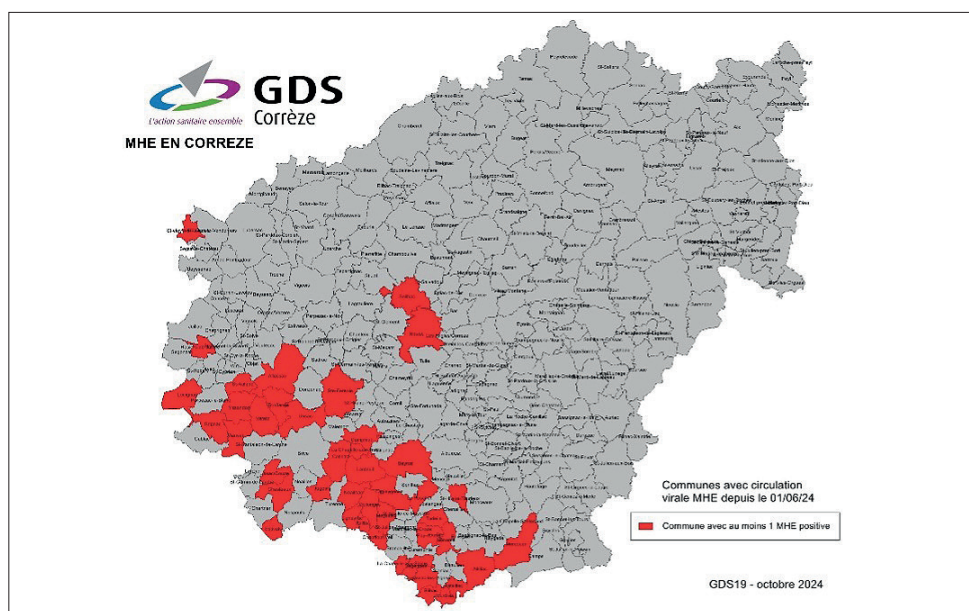
Les symptômes étant très proches entre la FCO et la MHE, seul le diagnostic de laboratoire permet de faire la distinction entre ces deux maladies.

Les taux de morbidité et de mortalité associés à ces maladies sont très variables d'un cheptel à l'autre, certains cheptels étant peu impactés et d'autres l'étant de manière conséquente. Des études réalisées à une échelle départementale dans les premiers départements touchés par ces maladies montrent les impacts suivants en termes de collecte des cadavres :

Etude mortalité Omar-bovins-Plateforme ESA	Surmortalité observée dans l'Aveyron sur la période de passage de la FCO 8 nouveau variant	Surmortalité observée dans les Pyrénées Atlantiques sur la période de passage de la MHE
Bovins de plus de 24 mois	55% d'enlèvements de carcasses en plus en septembre 2023	98% d'enlèvements de carcasses en plus en octobre 2023

La reproduction est également impactée : suivant les maladies, on peut constater des avortements, des naissances d'animaux chétifs ou mal formés, une baisse de la fertilité que ce soit sur les mâles ou les femelles (importance de surveiller les saillies/retours en chaleur, réalisation de diagnostics de gestation) Enfin la santé des jeunes animaux peut également être impactée en particulier lorsque le passage de la maladie a lieu autour du vêlage.

Répartition MHE et FCO au 18 octobre 2024



Les cartes départementales sont établies avec l'ensemble des PCR positives recensées sur le département (découvertes lors d'introductions, rassemblements, avortements et cas cliniques). Le nombre de cas diffère donc sensiblement des cartes nationales qui se limitent aux seuls cas cliniques déclarés.

Traitements et préconisations en élevage

Dès que vous constatez les signes cliniques associés, contactez votre vétérinaire. Le taux de survie des animaux malades est largement amélioré dès lors que la détection et la prise en charge par le vétérinaire sont rapides. **Le traitement des animaux malades se fait par anti-inflammatoires et antibiotiques.**

En prévention :

- Surveiller les animaux matin et soir : état général, comportement alimentaire / hydratation, production,
- Bonne conduite d'élevage : alimentation adaptée, application des mesures de biosécurité, gestion raisonnée du parasitisme...
- Vaccination du cheptel de souche (protocole vaccinal à évaluer avec votre vétérinaire),