

# PROTOCOLE DE SOINS : Fièvre Catarrhale Ovine

## IMPORTANCE

La FCO est une maladie des ruminants : ovins, bovins et caprins du plus au moins sensibles, et elle atteint tous les âges. Le virus responsable appartient à la même famille que celui de la Maladie Hémorragique Epizootique (MHE) et est transmis par les mêmes insectes : des moucheron piqueurs de la famille des culicoïdes.

En lien avec la période d'activité des culicoïdes, la maladie est saisonnière : printemps-été-automne.

La maladie provoque :

- des troubles graves et douloureux (fièvre, ulcères dans la bouche, boiteries) pouvant aller jusqu'à la mort de l'animal.
- des troubles sur le long terme (amaigrissement, troubles de la reproduction, ...)

L'impact économique peut être très important.

## PRÉVENTION

La prévention passe la **vaccination (entourer le vaccin prescrit au verso)**, **une bonne conduite d'élevage** (par exemple, une bonne alimentation, une bonne gestion des effluents) et la protection des animaux contre les vecteurs : **confinement strict des animaux virémiques** dans la mesure du possible.

**L'usage des insecticides peut être d'une utilité ponctuelle** lors de mouvement mais **ne peut pas offrir une protection garantie à long terme (entourer le produit prescrit au verso)**.

## SIGNES CLINIQUES A REPÉRER

### Bovins : association de ces signes cliniques

- Abattement, manque d'appétit, prostration. Hyperthermie variable.
- Congestion du mufler (coloration rouge à brunâtre) et apparition de croûtes (trayons parfois touchés aussi)
- Stomatite avec croûtes en région naso-buccale, ulcères dans la bouche et les naseaux, hypersalivation, la vache bave ou présente un peu de mousse au niveau de la bouche
- Symptômes respiratoires : tachypnée, dyspnée, rhinite modérée, jetage nasal, croûtes au niveau des naseaux
- Atteinte oculaire : conjonctivite, yeux peuvent être rouges, parfois légèrement fermés, avec écoulement possible
- Symptômes locomoteurs : Difficulté ou lenteur au déplacement, démarche raide, boiterie d'un ou plusieurs membres.
- Erosions/ulcères/croûtes/pétéchies au niveau de la mamelle
- Avortement
- Veaux « idiots » avec anomalie cérébrale

### Ovins : association de ces signes cliniques

- Fièvre
- Symptômes locomoteurs : démarche raide
- Symptômes respiratoires : tachypnée, dyspnée, rhinite modérée, jetage nasal
- Conjonctivite
- Stomatite avec croûtes en région naso-buccale, ulcères dans la bouche et les naseaux, hypersalivation
- Tête gonflée, œdème de l'auge
- Baisse de la fertilité et de la prolificité des brebis : avortements et baisse de qualité de la semence
- Mortinatalité

### Caprins : Signes cliniques identiques mais moins francs

## TRAITEMENT

Le traitement vise à soulager l'animal et éviter les complications liées à l'action du virus.

### Mesures zootechniques :

- dans la mesure du possible, mettre l'animal à l'abri du soleil
- assurer un accès facile et permanent à l'eau (bac ou niveau constant, éviter les abreuvoirs à palette ou faible débit)
- distribuer des fourrages faciles à ingérer

### Traitements locaux au niveau de la bouche :

- antiseptiques (chlorhexidine ou solution iodée en irrigation)
- cicatrisants en application locale (miel, pommade cicatrisante...)



Bovin atteint de FCO,  
©Gérard Bosquet



Bovin atteint de FCO,  
©Gérard Bosquet



Ovin atteint de FCO,  
©Clinique vétérinaire de St  
Affrique

## Traitement de soutien :

- hydratation de l'animal (réhydratants, drenchage...)
- supplémentation en oligo-éléments et vitamines
- Traitement médical sur prescription du vétérinaire (cf. critères d'appel) :
- anti-inflammatoires de la famille des AINS ou des corticoïdes selon l'état et le stade physiologique de l'animal
- en cas de risque de surinfection (ulcères ou atteinte respiratoire sévère...) : antibiothérapie

## CRITÈRES D'APPEL DU VÉTÉRINAIRE

- animal incapable de boire ou de s'alimenter
- lésions buccales sévères avec pertes salivaires importantes
- détresse respiratoire
- diarrhée hémorragique
- avortement
- absence d'amélioration d'un animal au bout de 24h



Laboratoire fabricant	Dénomination du vaccin	Laboratoire distributeur	Accès du vaccin	Espèce(s) visée(s)	Primo-vaccination	Age mini	Délai installation immunité	Durée immunité	Usage du vaccin
Boehringer-Ingelheim	BTV PUR 4-8	Boehringer-Ingelheim	Vétérinaire et PSE	Bovin Ovin Autre (cascade)	2 inj à 3-4 sem (1 ml)	2,5 mois	3 sem	12 mois	Protection sanitaire et mouvements
Syva	SYVAZUL 4-8	Inovet	Vétérinaire et PSE	Ovins à privilégier	1 seule inj (2ml)	3 mois	39 jours	12 mois	Protection sanitaire et mouvements
CZV	BLUEVAC 8	Melchior	Vétérinaire et PSE	Bovin Ovin Autre (cascade)	2 inj à 3-4 sem (4 ml) 2 inj à 3 sem (2 ml)	2 mois 2,5 mois	31 jours 21 jours	12 mois	Protection sanitaire et mouvements
Boehringer-Ingelheim	BULTAVO 3	Boehringer-Ingelheim	Vétérinaires (ATU)	Bovin Ovin	2 inj à 3 sem (1 ml) 1 seule inj (1ml)	2 mois	3 sem	A déterminer	Protection sanitaire (ovins/bovins) et mouvements (bovin)
CZV	BLUEVAC 3	Melchior	Vétérinaires (ATU)	Bovin Ovin	2 inj à 3-4 sem (4 ml) 2 inj à 3 sem (2ml)	2 mois	3 sem	A déterminer	Protection sanitaire

MÉDICAMENT	UTILISABLE CHEZ			ADMINISTRATION	DOSE
	BOVINS	CAPRINS*	OVINS		
<b>BUTOX 7,5 Pour-on (deltaméthrine)</b>	OUI	NON	(OUI mais pas avec cette indication)	Pour-on sur la ligne du dos	10 ml/bovin de moins de 100 kg – 20 ml/bovin de 100 à 300 kg –30 ml bovins>300 kg (ovins : selon prescription vétérinaire)
<b>BUTOX 50% (deltaméthrine)</b>	OUI	NON	OUI	Immersion ou pulvérisation	60 ml pour 100 l d'eau
<b>VERSATRINE (deltaméthrine)</b>	OUI	NON	(OUI mais pas avec cette indication)	Pour-on sur la ligne du dos	10 ml / bovin – (ovins : selon prescription vétérinaire)
<b>DELTANIL 10MG/ML (deltaméthrine)</b>	OUI	NON	(OUI mais pas avec cette indication)	Pour-on sur la ligne du dos	10 ml / bovin – (ovins : selon prescription vétérinaire)
<b>DECTOSPOT 10MG/ML (deltaméthrine)</b>	OUI	NON	(OUI mais pas avec cette indication)	Pour-on sur la ligne du dos	10 ml / bovin – (ovins : selon prescription vétérinaire)
<b>INSECINOR 10MG/ML (deltaméthrine)</b>	OUI	NON	(OUI mais pas avec cette indication)	Pour-on sur la ligne du dos	10 ml / bovin – (ovins : selon prescription vétérinaire)
<b>ECTOFLY 12,5 MG/ML (cyperméthrine)</b>	NON	NON	(OUI mais pas avec cette indication)	Pulvérisation éventail sur toutes les zones à protéger	Jusqu'à 25kg, 20 ml- de 25kg à 40kg, 30ml-plus de 40kg, 40ml (posologie retenue : la plus élevée)
<b>SEBACIL (phoxim)</b>	(OUI mais pas avec cette indication)	(OUI mais pas avec cette indication)	(OUI mais pas avec cette indication)	Balnéation, pulvérisation ou friction à l'éponge	après dilution et selon prescription vétérinaire par espèce Autre : interdit laitière, pas de LMR lait

\* C'est la prescription du vétérinaire pour les caprins qui doit spécifier les modalités d'administration, les doses d'emploi et les délais d'attente