

# Fièvre catarrhale du mouton

(Bluetongue) *Reoviridae, Orbivirus*



<b>MORBIDITÉ</b>	→ 80-100%
<b>MORTALITÉ</b>	→ Moutons : 10-30%, parfois → 70% ; bovins, chèvres : < 1%
<b>SENSIBILITÉ / CONTAGIOSITÉ</b>	<b>Moutons</b> et autres ruminants domestiques et sauvages
<b>VOIE DE TRANSMISSION</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maladie <b>non-contagieuse</b></li><li>• Transmission uniquement par les culicoïdes (mais possible par voie iatrogène ou par le sperme)</li></ul>
<b>SIGNES CLINIQUES TROUPEAU</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Boiteries, inappétence, dyspnée... Surtout chez moutons !</li><li>• Augmentation des avortements</li><li>• Augmentation des cas lors d'activité accrue des vecteurs (apparition saisonnière, surtout en période chaude et pluvieuse)</li></ul>
<b>SIGNES CLINIQUES ANIMAUX</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hyperthermie (&gt;42°C avec parfois mort subite !)</li><li>• Apathie (4-8 jours)</li><li>• Salivation<sup>1</sup></li><li>• Stomatite ulcéro-nécrotique<sup>2</sup> (nez, bouche, langue + trayons)</li><li>• Dyspnée, jetage séro-muqueux puis muco-purulent</li><li>• <b>Œdèmes</b><sup>3</sup> (tête-périorbitaire, sous-maxillaire, trayons)</li><li>• Hyperémie<sup>4</sup> (onglons, trayons, périnée), conjonctivite</li><li>• Boiteries (arthrites, lésions du bourrelet coronaire, perte d'onglons)</li><li>• Torticolis, fonte musculaire spectaculaire</li><li>• Cyanose et protrusion de la langue<sup>5</sup> (« langue bleue », pas constant !)</li><li>• Chute de laine en quelques semaines</li><li>• Parfois avortements, ou malformations congénitales</li><li>• Mort en 8-10 jours (parfois en 24h-48h !) ou lente récupération</li></ul> <p>Mouton : Forme aiguë</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Parfois inapparente</li></ul> <p>Bovin, caprins : Forme modérée</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Avortements, infécondité (parfois sans autres signes !)</li><li>• Symptômes semblables que moutons mais souvent de moindre intensité</li></ul>
<b>Incubation</b>	5-10 jours
<b>Portage</b>	Pas de portage
<b>Diagnostic clinique de la maladie</b>	<b>Relativement difficile</b>
Exemples de diagnostic différentiel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fièvre aphteuse</li><li>• Ecthyma contagieux</li><li>• Stomatite vésiculeuse</li><li>• Peste des petits ruminants</li><li>• IBR, BVD</li><li>• Clavelée</li><li>• Photosensibilisation, allergie aux piqûres d'insectes</li></ul>



