

### Conseil scientifique

Xavier Berthelot (E.N.V.T.), Didier Calavas (Anses),  
 Marc Gogny (E.N.V.A.), Arlette Laval (Oniris),  
 Marc Savy (Anses), François Schelcher (E.N.V.T.),  
 Henri Seegers (Oniris), Bernard Toma (E.N.V.A.),

### Rédacteurs en chef scientifiques

Sébastien Assié (Oniris) Nicole Picard-Hagen (E.N.V.T.)  
 Didier Raboisson (E.N.V.T.)

### Comité de rédaction

Jean-Pierre Alzieu (LVD),  
 Marie-Anne Arcangioli (Pathologie ruminants, VetAgro Sup)  
 Philippe Baralon (Management de l'entreprise, Phylum)  
 François Beaudeau (Gestion de la santé animale, Oniris)  
 Nathalie Barelle (Gestion de la santé animale, Oniris)  
 Catherine Belloc (Médecine des animaux d'élevage, Oniris)  
 Alain Chauvin (Parasitologie, Oniris)  
 Alain Bousquet-Melou (pharmacologie, ENVT)  
 Alain Douart (Pathologie des ruminants, Oniris)  
 Francis Enjalbert (Nutrition, E.N.V.T.)  
 Gilles Foucras (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)  
 Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)  
 Hervé Hoste (Parasitologie, E.N.V.T.)  
 Philippe Jacquet (Parasitologie, E.N.V.T.)  
 Gilles Meyer (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)  
 Yves Millemann (Pathologie des ruminants, E.N.V.A.)  
 Xavier Nouvel (praticien)  
 Frédéric Rollin (Liège)  
 Caroline Prouillac (Toxicologie, VetAgro Sup)  
 Jean-Louis Roque (praticien)  
 Christophe Roy (praticien)  
 Olivier Salat (praticien)  
 Pascal Sanders (Anses, Fougères)  
 Pierre Sans (Économie, E.N.V.T.)  
 Stéphane Zientara (E.N.V.A.)

### Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Glusot

**Publicité :** Maryvonne Barbaray  
 NÉVA - Europarc - 15, rue Le Corbusier  
 94035 CRÉTEIL CEDEX  
 Tél. 01 41 94 51 51 • Fax 01 41 94 51 52  
 Courriel neva@neva.fr

### Directeur de la publication

Maryvonne Barbaray  
 Revue trimestrielle éditée par  
 LES NOUVELLES ÉDITIONS  
 VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA  
 Revue membre du SPEPS  
 (syndicat de la presse  
 et de l'édition des professions de santé)  
 Prix du numéro :  
 Praticiens : 58 € T.T.C. UE : 60 €  
 Institutions : 120 € T.T.C.

SARL au capital de 7622€  
 Associés : M. Barbaray-Savey, H., M., A. Savey  
 Siège social : Europarc  
 15, Rue Le Corbusier  
 94035 CRÉTEIL CEDEX  
 C.P.A.P 07 20 T 88300 I.S.S.N. 1777-7232

**Impression :** IMB - Imprimerie moderne  
 de Bayeux Z.I - 7, rue de la Résistance  
 14400 Bayeux

Toute reproduction ou représentation, intégrale  
 ou partielle, par quelque procédé que ce soit, de  
 la présente publication sans autorisation est illi-  
 cite et constitue une contrefaçon. L'autorisation  
 de reproduire un article dans une autre publica-  
 tion doit être obtenue auprès de l'éditeur, NÉVA.  
 L'autorisation d'effectuer des reproductions par  
 reprographie doit être obtenue auprès du Centre  
 français d'exploitation du droit de la copie  
 (C.F.C.).



disponible  
 sur [www.neva.fr](http://www.neva.fr)

# test clinique

## hyperthermie persistante, ulcérations et dermatite sur une génisse Limousine

Majd Abi Haidar<sup>1</sup>

Gilles Meyer<sup>2</sup>

Dorothee Virieux-Watrelot<sup>3</sup>

Dominique Le Grand<sup>4</sup>

<sup>1-4</sup> VetAgro Sup, Campus Vétérinaire,  
 Pathologie du Bétail, F-69280 Marcy l'Étoile

<sup>2</sup> UMR1225 INRA-ENVT, Ecole Nationale  
 Vétérinaire, 31076 Toulouse, France

<sup>3</sup> VetAgro Sup, Campus Vétérinaire,  
 Unité pédagogique Pathologie morphologique  
 et clinique  
 F-69280 Marcy l'Étoile

Une génisse limousine âgée de 3 ans, non  
 gestante (confirmé à l'autopsie), présen-  
 te une hyperthermie marquée (40,6°C)  
 et des bruits respiratoires anormaux (râles).  
 Elle est issue d'un élevage de 200 bovins en  
 stabulation libre avec aire paillée et pâturage.  
 Cette génisse a été rentrée en stabulation juste  
 avant cette 1<sup>ère</sup> consultation en septembre,  
 puis maintenue en stabulation pour son suivi.

● L'élevage possède aussi une cinquantaine  
 d'ovins sur le même site que les bovins, dans le  
 même bâtiment mais séparés par une cloison  
 complète. Au pré, les moutons ne vont pas sur  
 les pâtures des bovins, et les animaux ne sont  
 pas en contact direct à travers les barrières car  
 les pâtures des bovins et des ovins sont éloi-  
 gnées. De nombreux ouvriers passent, en  
 revanche, des ovins aux bovins pour les soins.

● Le cheptel est de statut "indemne" pour la  
 Rhinotrachéite Infectieuse Bovine (RIB) et n'a  
 pas d'antécédents de plan sanitaire Diarrhée  
 Virale Bovine (DVB) (le contrôle DVB (antigé-  
 némie) est obligatoire à l'introduction dans le  
 Rhône).

● Une infection respiratoire banale (virale et/ou  
 bactérienne) est suspectée et un traitement  
 antibiotique : Marbofloxacin (Marbocyl S<sup>®</sup>) et  
 anti-inflammatoire (Méloxicam (Métacam<sup>®</sup>))  
 est mis en place, associé à un complément  
 alimentaire contenant de la Vitamine C.

● Trois jours plus tard, la génisse est revue et  
 présente des lésions ulcéraives débutantes  
 sur le muflle et les gencives, un jetage muco-



1 Kératite bilatérale avec conjonctivite et épiphora  
 photo VetAgro Sup, Pathologie du Bétail.

purulent, une kératite bilatérale complète  
 (photo 1). Lors de ses déplacements, elle  
 titube et l'hyperthermie est toujours présen-  
 te. Un traitement complémentaire à base de  
 dexaméthasone (Voren<sup>®</sup>) et vitamines B1-B6  
 (Corébral<sup>®</sup>) est administré.

Une sérologie RIB (Ac totaux) est effectuée,  
 le résultat s'avère négatif. □

1 Quelles sont les hypothèses  
 diagnostiques ?

2 Quels examens complémentaires  
 proposez-vous ?

Réponses à ce test page 70

## comité de lecture

Laurent Alves de Oliveira,  
 Thierry Baron,  
 Jean-Jacques Bénét,  
 Maud Belliard,  
 Dominique Bergonier,  
 Henri-Jean Boulouis,  
 Régis Braque,  
 Christophe Chartier,  
 Sylvie Chastant-Maillard,  
 René Chermette,  
 Eric Collin,  
 Fabien Corbières,  
 Stéphane Daval,  
 Luc Descoteaux,  
 Jean-Claude Desfontis,

André Desmecht (Liège),  
 Emmanuel Devaux,  
 Alain Ducos,  
 Barbara Dufour,  
 Pascal Dubreuil (Québec)  
 Gilles Fecteau (Québec)  
 Christine Fourchon,  
 Bruno Garin-Bastuji,  
 Norbert Gauthier,  
 Norbert Giraud,  
 Denis Grancher,  
 Jean-Marie Gourreau,  
 Raphaël Guatteo,  
 Jean-Luc Guérin,  
 Nadia Haddad,

Nicolas Herman,  
 Christophe Hugnet,  
 Jean-François Jamet,  
 Martine Kammerer,  
 Caroline Lacroux,  
 Michaël Lallemand,  
 Dominique Legrand,  
 Catherine Magras,  
 Xavier Malher,  
 Jacques Manière,  
 Guy-Pierre Martineau,  
 Hervé Morvan,  
 Jean-Marie Nicol,  
 Philippe Le Page,  
 Bertrand Losson (Liège),

Renaud Maillard,  
 Florent Perrot,  
 Pierre Philippe,  
 Xavier Pineau,  
 Hervé Pouliquen,  
 Jean-Dominique Puyt,  
 Nadine Ravinet,  
 Nicolas Roch,  
 Florence Roque,  
 Adrian Steiner (Suisse),  
 Edouard Timsit,  
 Étienne Thiry (Liège),  
 Brigitte Siliart,  
 Damien Vitour.