

### Conseil scientifique

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

### Rédacteurs en chef scientifiques

Sébastien Assié (Oniris) Guillaume Belbis (ENVA)  
 Nicole Picard-Hagen (ENVT) Didier Raboisson (ENVT)

### Comité de rédaction

Marie-Anne Arcangioli (Pathologie ruminants, VetAgro Sup)  
 Philippe Baralon (Management de l'entreprise, Phylum)  
 François Beauveau (Gestion de la santé animale, Oniris)  
 Nathalie Bareille (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.)  
 Jean-Yves Madec (Anses, Lyon)  
 Gilles Meyer (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)  
 Yves Millemann (Pathologie des ruminants, E.N.V.A.)  
 Xavier Nouvel (Reproduction, E.N.V.T.)  
 Frédéric Rollin (Fac Med Vet 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.)  
 Stéphan Zientara (Anses, Inra., ENVA)

### Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Glusso

**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-Savy, H., M., A. Savy  
 Siège social : Europarc  
 15, Rue Le Corbusier  
 94035 CRÉTEIL CEDEX  
 C.P.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 illécite et constitue une contrefaçon. L'autorisation de reproduire un article dans une autre publication 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

## ulcérations vulvaires aiguës d'apparition brutale chez des brebis après insémination

Dix jours après insémination artificielle, un éleveur de brebis laitière nous alerte suite à l'apparition de lésions vulvaires sur le lot inséminé (192 brebis adultes).

• Les lésions ont été remarquées, pour les premières, 3 jours après l'insémination, et une augmentation significative du nombre de brebis contaminées est constaté 7 jours après.

• Lors de notre visite, nous observons des brebis avec des lésions vulvaires à différents stades d'évolution.

• Un examen du vestibule du vagin à l'aide d'un spéculum est réalisé sur deux brebis très atteintes : la muqueuse vaginale est propre et rosée, et ne semble pas touchée.

• Près de la moitié du lot paraît présenter des atteintes modérées ou des lésions débutantes, et un quart du lot est très souffrant. Aucune modification de l'appétit n'est relevée, et l'impact sur la production laitière semble nul à très modéré.

• Le phénomène semble évoluer vers une régression spontanée en quelques jours (4 - 5 jours).

Xavier Nouvel<sup>1,2</sup>  
 Marie-Claude Hygonenq<sup>2</sup>  
 Cécile Caubet<sup>2</sup>, Gilles Meyer<sup>2</sup>  
 Stéphane Bertagnoli<sup>2</sup>  
 Xavier Berthelot<sup>1,2</sup> Corinne Novella<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Pathologie de la reproduction, ENVT, F-31076 Toulouse

<sup>2</sup> Unité Mixte de Recherche 1225

"Intercations Hôtes - Agents pathogènes" IHAP, Université de Toulouse, INRA, ENVT

<sup>3</sup> Centre départemental de l'élevage ovin des Pyrénées-Atlantiques Route Musculdy, 64130 Ordiarp



1 Insémination artificielle chez la brebis (photo M. Borda, CDEO).

1 Quelle peut être l'étiologie des lésions observées ?

2 Quelle conduite préconiserez-vous : investigations, traitement ?

## comité de lecture

Réponses à ce test page 71

Jean-Pierre Alzieu,  
 Laurent Alves de Oliveira,  
 Thierry Baron,  
 Jean-Jacques Bénét,  
 Maud Belliard,  
 Dominique Bergonier,  
 Henri-Jean Boulouis,  
 Régis Braque,  
 Christophe Chartier,  
 Sylvie Chastant-Maillard,  
 Eric Collin,  
 Fabien Corbières,  
 Stéphane Daval,

Luc Descoteaux  
 Jean-Claude Desfontis,  
 Alain Ducos,  
 Barbara Dufour,  
 Pascal Dubreuil (Québec)  
 Gilles Fecteau (Québec)  
 Christine Fourichon,  
 Bruno Garin-Bastuji,  
 Norbert Gauthier,  
 Norbert Giraud,  
 Denis Grancher,  
 Jean-Marie Gourreau,  
 Raphaël Guatteo,  
 Jean-Luc Guérin,

Nadia Haddad,  
 Nicolas Herman,  
 Vincent Herry,  
 Christophe Hugnet,  
 Jean-François Jamet,  
 Laetitia Jaillardon,  
 Martine Kammerer,  
 Caroline Lacroux,  
 Michaël Lallemand,  
 Dominique Legrand,  
 Catherine Magras,  
 Xavier Malher,  
 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,  
 Damien Vitour.