

Conseil scientifique

Jean-Pierre Alzieu (praticien), Xavier Berthelot (E.N.V.T.)
 Jean-Luc Chatré (praticien), Gérard Desjouis (praticien)
 Philippe Dorchies (E.N.V.T.), Marc Gogny (E.N.V.N.)
 Arlette Laval (E.N.V.N.), Marc Savy (A.F.S.S.A.)
 François Schelcher (E.N.V.T.), Henri Seegers (E.N.V.N.)
 Bernard Toma (E.N.V.A.), Pierre-Louis Toutain (E.N.V.T.)

Rédacteurs en chef

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

Comité de rédaction

Marie-Anne Arcangioli (Pathologie des ruminants, E.N.V.L.)
 Philippe Baralon (Management de l'entreprise, Phylum)
 François Baudeau (Gestion de la santé animale, E.N.V.N.)
 Nathalie Bareille (Gestion de la santé animale, E.N.V.N.)
 Dominique Bergonier (Reproduction, E.N.V.T.)
 Florence Buronfosse (Toxicologie, E.N.V.L.)
 Didier Calavas (A.F.S.S.A., Lyon)
 Alain Douart (Pathologie des ruminants, E.N.V.N.)
 Francis Enjalbert (Nutrition, E.N.V.T.)
 Gilles Foucras (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
 Olivier Gauthier (chirurgie, E.N.V.N.)
 Norbert Giraud (praticien)
 Jean-Marie Gourreau (A.F.S.S.A. Alfort)
 Jean-Luc Guérin (Élevages avicoles et porcins, E.N.V.T.)
 Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
 Hervé Hoste (Parasitologie, E.N.V.T.)
 Christophe Hugnet (praticien)
 Jean-François Jamet (praticien)
 Frédéric Lemarchand (Terrena)
 Guy-Pierre Martineau (Élevages porcins, E.N.V.T.)
 Gilles Meyer (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
 Yves Milleman (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
 Jean-Marie Nicol (praticien)
 Didier Raboisson (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
 Frédéric Rollin (Liège)
 Pascal Sanders (A.F.S.S.A. Fougères)
 Pierre Sans (Économie, E.N.V.T.)

Chargée de mission rédaction

Isabelle Cruau-Louis

Infographie, mise en page : Maxime Roguier

Gestion des abonnements et comptabilité :

Marie Servent

Publicité : Maryvonne Barbaray

NÉVA

Europarc - 15, rue Le Corbusier
 94035 CRÉTEIL CEDEX
 Tél. 01 41 94 51 51 ■ Fax 01 41 94 51 52
 e-mail neva@neva.fr

Directeur de la publication

Maryvonne Barbaray

Revue bimestrielle éditée par
 LES NOUVELLES ÉDITIONS
 VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA

Prix de vente au N° : 37€, U.E. : 38€

Tarifs d'abonnement : voir p. 74

S.A.R.L. au capital de 7622€

Siège social : Europarc -

15, rue Le Corbusier

94035 CRÉTEIL CEDEX

C.P.P.A.P 0508 T 88300 I.S.S.N. 1777-7232

Impression - photogravure : Imprimerie Nouvelle Normandie

24, rue Haëmers B.P. 14 - 76191 YVETOT Cedex



NOUVELLES ÉDITIONS
 VÉTÉRINAIRES
 ET ALIMENTAIRES

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.).

test clinique

prolapsus de la verge chez un taureau Blond d'Aquitaine

Le 7 novembre 2006, un éleveur sélectionneur de race Blonde d'Aquitaine fait appel à son vétérinaire pour un de ses taureaux présentant un défaut de rétraction du pénis dans le fourreau (**photo 1**).

● L'élevage comprend 70 mères, réparties dans trois à quatre lots au pré, avec un taureau. L'éleveur effectue une surveillance régulière de ses vaches deux fois par jour.

● Le taureau âgé de 7 ans, pèse une tonne, il est né de transplantation embryonnaire (père IDEAL). Inscrit au *Herd book* de la race, il a déjà participé à des concours.

Le vétérinaire est appelé en 1^{re} intention.

● L'examen de l'appareil génital du taureau (après une légère sédation), révèle un prolapsus permanent du pénis de 8 à 10 cm, difficilement rétractable. L'extrémité du pénis est œdématisée et saigne légèrement. Une plaie superficielle de 2 à 3 cm est visible à l'extrémité dorsale de la verge (**photo 2**).

● Un traitement médical est mis en place. Localement, des irrigations quotidiennes avec une solution de Lotagen® dilué à 2 p. cent (désinfectant, bactéricide, cicatrisant) sont suivies de l'application de Cortanmycétine pommade® (prednisolone + chloramphénicol). Par voie générale, une antibiothérapie (Excenel®, ceftiofur) est associée à un traitement anti-œdémateux, Diurizone® (hydrochlorothiazide + dexaméthasone) pendant 5 j.

Le taureau est isolé dans un box afin d'assurer les soins.

● Lors de la visite suivante, 2 semaines plus tard, le prolapsus de la verge persiste.

Christophe Espinasse¹
Nicole Picard-Hagen¹
François Schelcher¹
Christian Saussier²

¹E.N.V.T.
 Département Élevage et produits
 23, chemin des Capelles
 31076 Toulouse cedex 03

²Route de Varen 82250 Lagupie



1 Taureau Blond d'Aquitaine de haute valeur génétique.



2 Prolapsus de la verge avec extrémité nécrosée non rétractable dans le fourreau (photos E.N.V.T., service pathologie des ruminants).

Le taureau est alors référé à l'École vétérinaire de Toulouse.

● À l'entrée du taureau, l'état général est bon, l'extrémité du pénis est froide, nécrosée, souillée, œdématisée sur une quinzaine de cm. Des lésions superficielles sont visibles sur le pénis. Une plaie profonde de 2 à 3 cm se distingue sur la face dorsale de la verge. Aucun trouble de la miction n'est observé.

1 Quel est votre diagnostic ?

2 Quel traitement envisagez-vous ?

Réponses à ce test page 92

comité de lecture

Laurent Alves de Oliveira,
 Thierry Baron,
 Jean-Jacques Bénét,
 Maud Belliard,
 Catherine Belloc,
 Pierre Bézille,
 Simon Bouisset,
 André Desmecht,
 Cyril Boissieu,
 Alain Bousquet-Melou,
 Gilles Bourdoiseau,
 Régis Braque,
 Christophe Chartier,
 Sylvie Chastant-Maillard,
 René Chermette,

Eric Collin,
 Fabien Corbières,
 Roland Darré,
 Stéphane Daval,
 Jean-Claude Desfontis,
 André Desmecht (Liège),
 Alain Ducos,
 Pascal Dubreuil (Québec)
 Barbara Dufour,
 Jean-Michel Fabre,
 Pascal Fanuel,
 Gilles Fecteau (Québec)
 Cécile Ferrouillet (U.S.A.),
 Christine Fourichon,
 Bruno Garin-Bastuji,

François Gary,
 Christian Gipoulou,
 Norbert Gauthier,
 Denis Grancher,
 Raphaël Guatteo,
 Christian Hanzen (Liège),
 Philippe Jacquet,
 Alain Joly,
 Martine Kammerer,
 Caroline Lacroux,
 Dominique Legrand,
 Xavier Malher,
 Hervé Morvan,
 Hervé Navetat,
 Philippe Le Page,

Bertrand Losson (Liège),
 Renaud Maillard,
 Hervé Pouliquen,
 Xavier Pineau,
 Jean-Dominique Puyt,
 Paul-Pierre Pastoret (Liège),
 Pierre-Emmanuel Radigue,
 François Roumegous,
 Adrian Steiner (Suisse),
 Étienne Thiry (Liège),
 Olivier Salat,
 Brigitte Siliart,
 Henri Viel,
 Lionel Zenner.