

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.),
Pierre-Louis Toutain (E.N.V.T.)

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 Arcangoli (Pathologie ruminants, VetAgro Sup)
Philippe Baralon (Management de l'entreprise, Phylum)
François Beaudou (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 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.)
Frédéric Rollin (Liège)
Florence Roque (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 (E.N.V.A.)

Chargée de mission rédaction

Lolita Savaroc

Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Glussot

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
VÉTÉRIAIRES 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.A.P. 0715 T 88300 I.S.S.N. 1777-7232

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



Reproduction interdite

Toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, de la présente publication sans autorisation est illicite 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 boiteries sévères et abattage d'urgence de taurillons en engraissement

Benoît Grand¹, Viviane Heily¹
Alain Douart², Géraldine Denis³
Raphaël Guatteo²

¹Internes en clinique bovine Oniris
²Unité de médecine des animaux d'élevage Oniris
CS 40706, F- 44307 Nantes.
³CAVAC, 85000 La Roche sur Yon

Une demande d'investigation d'un cas de boiteries sévères récurrentes dans un atelier d'engraissement de taurillons (350 places) nous est transmise en septembre 2014.

● Selon l'éleveur, en février 2013, suite à l'introduction en engraissement d'un lot "mal en pattes", des boiteries sont détectées sur les animaux de plus de 600 kg (soit après 5 mois d'engraissement).

L'éleveur pèse régulièrement les taurillons (couloir unique dans le bâtiment menant à la bascule de pesée). Il constate une baisse d'environ 15 kg sur les poids de carcasse par rapport aux années précédentes. Seuls les animaux présents dans le plus récent des trois bâtiments d'engraissement sont affectés.

● A chaque vague "épidémique", l'affection débute dans une case (souvent la même) à un stade précis d'engraissement avant de s'étendre aux autres cases. Quelle que soit la case, la morbidité atteint environ 50 p. cent. Les cases accueillent chacune 20 taurillons que l'éleveur détasse en fin d'engraissement. Le curage de la litière entre chaque lot n'est pas systématique.

● Aucun examen du pied ni traitement médical ne sont mis en place.

● Les pieds de deux taurillons sont d'abord examinés à l'abattoir. Une ulcération nécrotique profonde du bourrelet coronaire (photo 1), un ulcère de la sole et une ouverture de la ligne blanche sont les lésions observées. Les lésions sont plus fréquentes et plus marquées sur les postérieures.



1 Lésion observée sur deux taurillons atteints (photo Unité Médecine des Animaux d'Élevage, Oniris).

● Les lésions et la douleur engendrée sont telles qu'un abattage d'urgence a été préconisé pour 27 taurillons en 2 ans. Ceux qui "guérissent" ont des onglons fortement déformés par la suite avec une corne très noire.

● La mise en place d'une ration moins acide et le rajout de capteurs pour les mycotoxines (à base de Montmorillonite) n'ont pas permis d'éviter la survenue ultérieure des boiteries. L'utilisation d'un asséchant de litière (à base de fleur de chaux et de silicate de Calcium, Saniblanco Litières®) semble avoir momentanément amélioré la situation dans les cases atteintes.

1 Quel est votre diagnostic ?

2 Quelle démarche proposez-vous ?

Réponses à ce test page 71

comité de lecture

Laurent Alves de Oliveira,
Thierry Baron,
Jean-Jacques Bénét,
Maud Belliard,
Dominique Bergonier,
Henri-Jean Boulouis,
Alain Bousquet-Melou,
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 Fourichon,
Bruno Garin-Bastuji,
Norbert Gauthier,
Norbert Giraud,
Denis Grancher,
Jean-Marie Gourreau,
Raphaël Guatteo,
Jean-Luc Guérin,

Nadia Haddad,
Nicolas Hermann,
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,
Xavier Nouvel,

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