

### Conseil scientifique

Xavier Berthelot (E.N.V.T.), Didier Calavas (Anses),  
 Marc Gogny (E.N.V.A.), Arlette Laval (Oniris),  
 Marc Savey (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 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.)  
 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.)  
 Stéphan Zientara (E.N.V.A.)

### 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  
 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.PPA.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

## syndrome occlusif chez une vache Jersiaise

Hervé Cassard<sup>1</sup>  
 Marie-Noëlle Lucas<sup>2</sup>

Vincent Herry<sup>1</sup>, Nicolas Herman<sup>1</sup>  
 Enrico Martinelli<sup>1</sup>  
 François Schelcher<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pathologie des Ruminants, ENVT, F-31076 Toulouse  
<sup>2</sup> Histologie, Anatomie Pathologique, ENVT, F-31076 Toulouse

Une vache Jersiaise de 10 ans, non grvide, est référée à l'École Nationale Vétérinaire de Toulouse pour anorexie et syndrome occlusif évoluant depuis une semaine. Le vétérinaire traitant lui a administré du kétopofène par voie intramusculaire et du bicarbonate de sodium par voie orale.

À son admission, l'animal est légèrement abattu et manifeste des signes discrets de coliques (piétinement). Ses profils abdominaux sont distendus ventralement (photo 1) et un bruit de flot bilatéral est audible à la succussion des flancs. La température rectale est normale (38°C).

L'auscultation abdominale met en évidence une hypomotricité ruminale. Aucune anomalie thoracique n'est détectée, exceptée une tachycardie marquée (FC = 98 bpm), qui peut, probablement, être en partie attribuée au stress du transport.

À la palpation transrectale, le rectum est vide et mobilisable, l'utérus est facilement individualisable, et le rein gauche semble de taille normale. Le rumen est peu volumineux. Certaines anses intestinales semblent modérément distendues et une masse très indurée de 50 cm de diamètre occupe le cadran inférieur droit.

L'urine a un aspect macroscopique normal et aucune anomalie majeure n'est détectée à la bandelette.

Un ionogramme sanguin révèle une alcalose métabolique marquée (bicarbonates : 32



1 Distension abdominale ventrale bilatérale (photo Pathologie des Ruminants, ENVT).

mmol/L) et une hypokaliémie légère (K<sup>+</sup> : 3,5 mmol/L), compatibles avec un iléus.

- 1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?
- 2 Quel(s) autre(s) examen(s) complémentaire(s) proposez-vous pour préciser le diagnostic ?
- 3 Quel traitement envisagez-vous ?

Réponses à ce test page 72

## comité de lecture

Laurent Alves de Oliveira,  
 Thierry Baron,  
 Jean-Jacques Bénéat,  
 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 Fourichon,  
 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.