## gestes et gestion vétérinaire evages et santé

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

### 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 Jacquiet (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.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



**NOUVELLES ÉDITIONS** 

### 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.).

diarrhée aiguë chez des bovins

# dans l'Ouest de la France

test clinique

disponible sur www.neva.fr

Gérard Argenté<sup>1</sup>, Hervé Morvan<sup>2</sup>, Gilles Thomas<sup>3</sup>

1<sub>GDS 22</sub> Zoopôle, 22440 Ploufragan <sup>2</sup>LDA 22, Zoopôle, 22440 Ploufragan <sup>3</sup>Clinique vétérinaire du Penthièvre, 33 Rue de Dinard, 22400 Lamballe

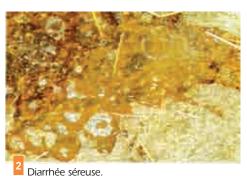
la mi-septembre, quatre vaches ou génisses à terme d'un troupeau des Côtes-d'Armor présentent de la diarrhée dans une prairie naturelle humide (photo 1). L'élevage de race Holstein produit 6 000 L de lait en moyenne par vache, en agriculture biologique.

- Pendant le printemps et l'été, l'alimentation est à base d'herbe. L'été de cette année-là, pluvieux, avait permis de prolonger la pousse de l'herbe.
- Un premier traitement effectué par l'éleveur n'a pas donné de résultat, ce qui a motivé la consultation.
- L'examen clinique montre une température normale, une diarrhée qui est devenue séreuse sur un bovin (aspect de "cidre") (photo 2) et une nette déshydratation.
- Quel est votre diagnostic ?
- Quel traitement envisagez-vous?

Réponses à ce test page 72



Les praires humides sont repérables par leur flore spécifique (photos P. Bourdon).



Elle apparaît le plus souvent après une diarrhée d'aspect ordinaire, ou hémorragique ou contenant de fausses membranes.

Laurent Alves de Oliveira, Thierry Baron, Jean-Jacques Bénet, 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 Hermann, Christophe Hugnet, Jean-François Jamet, Martine Kammerer, Caroline Lacroux, Michael 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.